NEBULA
by Anker

User Manual

Nebula Mars 3

English 01
Deutsch 40
Español 78
Français 116
Italiano 154
Nederlands 192
Português 230
日本語 268
한국어 303
繁体中文 337
لعَرَبِية 373

Table of Contents

Important Safety Instructions 02
What's Included 05
At a Glance 06
1. Projector 06
2. Remote Control 11
Charging 12
1. Charge Your Projector 12
2. Check Battery Level 12
3. Power Mode 13
4. Charge External Device 13
Getting Started 14
1. Prepare the Remote 14
2. Position Your Projector 14
3. Power On / Off 16
4. Auto Image Correction 17
5. Setup 18
Nebula Connect App 19
Settings 19
1. Network 19
2. Projector 20
3. Apps 23
4. Device Preferences 23
5. Other 24
Using Your Projector 25
1. Select an App 25
2. Voice Assistant 25
3. Wireless Casting 25
4. Play from HDMI Playback Devices 26
5. Play from a USB Drive 27
6. Play Through External Sound Devices 28
7. Bluetooth Speaker Mode 29
Firmware Updates 29
Specifications 30
Troubleshooting 32
Notice 34
Trademarks 38
Warranty 39

Important Safety Instructions

Read all instructions before you use this product. Do not make any changes or create settings that are not described in this manual. If physical injury, loss of data, or damage is caused by failure to follow instructions, the warranty does not apply.

Setup

- Do not use the product in any way other than described herein in order to avoid personal injury or property damage.
- Do not place this product on soft surfaces such as tablecloths or carpets, otherwise, the product could be a fire hazard.
- Do not place this product in areas susceptible to excessive dust and dirt or near any appliance generating a strong magnetic field.
- To prevent overheating, do not block or clog the ventilation openings.
- Never place this product in a confined space. Always leave enough space around this product for ventilation.
- Do not use the product in an environment where the temperature is too high or too low. Never expose the product to strong sunshine or wet environments.
- When this product is running for a long period of time, the surface may become hot. If this occurs, shut it down immediately and unplug the charger. Resume operation after the product has cooled down.
- Always handle this product with care. Avoid touching the lens.
- Do not allow children to handle the product without supervision.
- Do not place heavy or sharp objects on this product.
- To avoid electric shock, do not disassemble the product.
- Avoid extreme vibrations as they may damage the internal components.
- Please ensure you use only the adapter offered by the manufacturer. Using an unauthorized adapter may be dangerous and violate the Terms of Use and product warranty.

- Users should comply with the laws and regulations of the corresponding countries and regions where the equipment is located (used), abide by professional ethics, pay attention to safety obligations, and strictly prohibit the use of our products or equipment for any illegal purposes. Our company will not be responsible for any violators' legal liability under any circumstances.

Hearing Safety

- To prevent hearing damage, do not listen for extended periods at high volume. Set the volume to a safe level.

Charging

- The adapter is for indoor use only.
- For pluggable equipment, the socket outlet shall be easily accessible.
- Due to the enclosure material, the product must only be connected to a USB 2.0 or higher.
- It is recommended to charge the product in an environment with a temperature that ranges from 5°C~25°C / 41°F~77°F.
- When supplying power, place the device in an environment with a normal room temperature and good ventilation.

Battery

- The remote control contains batteries, which are a choking hazard. Keep the remote control out of the reach of children.
- Remove the batteries when the remote control has not been used for a long period of time.
- Replace the remote control batteries only with the same or an equivalent type.
- Batteries contain chemical substances and they should be disposed of properly.
- Charge this device regularly. Do not store this device with a completely discharged battery.

Warning

- Replacing a battery with an incorrect type may defeat safeguards and create danger;
- Disposal of the battery/device in a fire or a hot oven or other source of significant heat, or mechanically crushing, or cutting of the battery/device, may result in an explosion;
- Leaving the battery/device in an extremely hot environment may result in an explosion or leakage of flammable liquids or gases;
- The battery/device subjected to extremely low air pressure may result in an explosion or leakage of flammable liquids or gases.

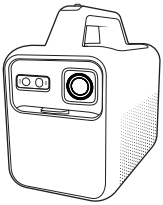
Cleaning

- Use a soft, lint-free cloth. Never use liquid, gaseous, or easily flammable cleansers to clean.
- Do not use any liquid cleaning agents to clean the lens to avoid damaging the film coating on the lens.
- Wipe surfaces gently. Be careful that you do not scratch the surface.
- Use lens cleaning paper to clean the lens.

Repairs

- Do not make any repairs to this product yourself.
- Improper maintenance can result in injuries or product damage.
- Refer all servicing to qualified service personnel.

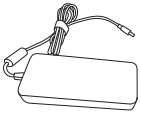
What's Included



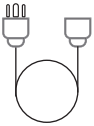
1

2

3



4



5

6

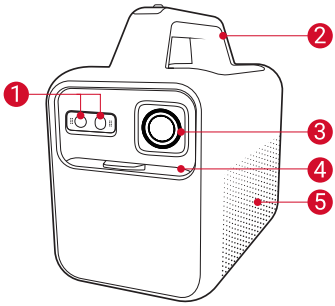
1. Nebula Mars 3
2. Remote Control
3. AAA Battery × 2
4. Power Adapter
5. Power Cord

   Note: The plug type varies by region.
6. Quick Start Guide

At a Glance

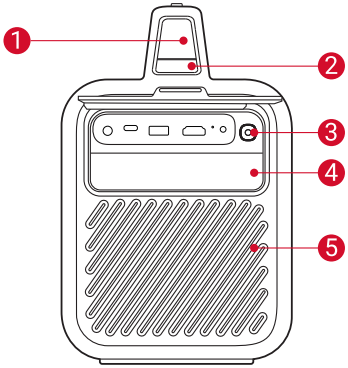
1. Projector

Front View

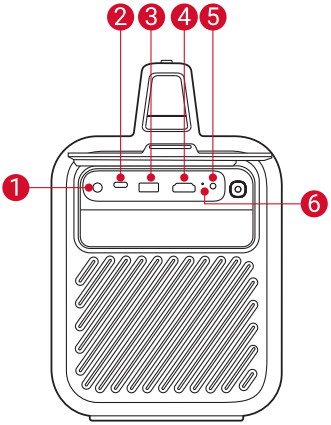


1. Sensors (for autofocus and auto keystone correction)
2. Handle
3. Lens
4. Lens cover
   - Slide down to turn on and automatically adjust focus
   - Slide up to turn off
5. Loudspeaker

Rear View

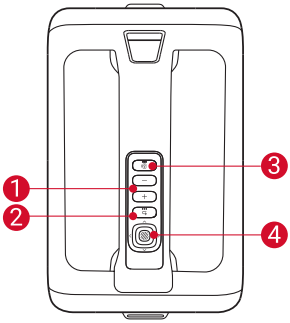


1. LED screen
   - Indicates current battery level and power mode
2. Power mode button
   - Press to switch power modes when the projector is on
   - Press once to check the battery level when the projector is off
   - Press and hold for 2 seconds to enable charge-out when the projector is off
3. Ambient light button
   - Press to turn the ambient light on / off
   - Increase brightness
4. Ambient light
5. Air ventilation (outlet)



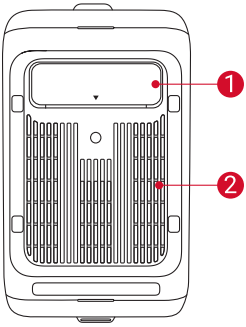
1. DC IN port
   - Connect to power supply
2. USB-C port
   - Connect to a USB drive
   - Charge an external device as a power bank
3. USB-A port
   - Connect to a USB drive
   - Charge an external device as a power bank
4. HDMI port
   - Connect to a playback device via HDMI output
5. AUX-OUT port
   - Connect to an external sound output device
6. Reset button
   - Press to reset your projector

Top View



1. Volume up / down buttons
2. Return button
3. Bluetooth speaker button
   - Press to enter or exit Bluetooth speaker mode
4. Navigation / confirmation buttons

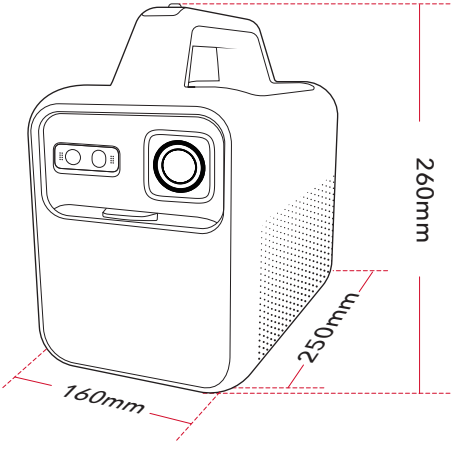
Bottom View



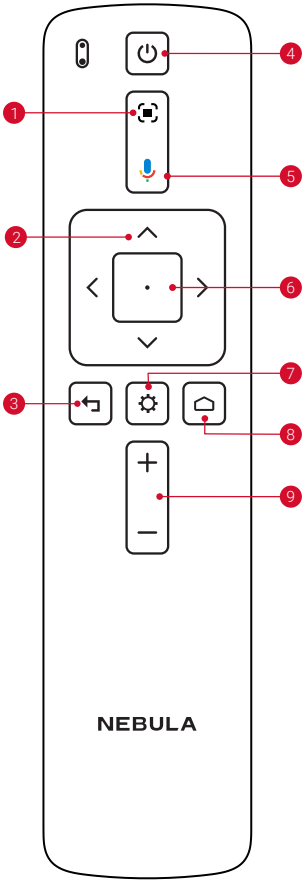
1. Adjustable stand
2. Air ventilation (inlet)

Dimensions

250 (L) × 160 (W) × 260 (H) mm / 9.8 (L) × 6.3 (W) × 10.2 (H) in



2. Remote Control



1. Adjust focus
2. Navigation
3. Return to the previous menu
4. Power on / off or switch to standby mode
5. Activate the Google Assistant
6. Confirm a selection / Pause / Resume
7. Access more options
8. Access the home menu
9. Volume up / down

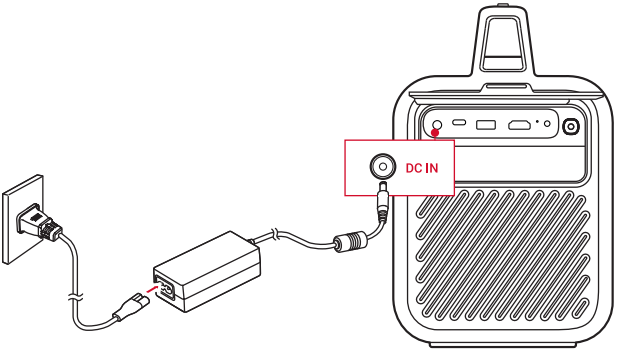
Nebula RC

Model: D0413X

Charging

1. Charge Your Projector

Before using it for the first time, fully charge the built-in battery using the provided adapter and power cord.
The LED screen will light up when the battery is being charged.



2. Check Battery Level

The projector's LED ring indicates the current battery level.
To check the battery level when powered off, press the power mode button.

LED Ring					
Battery Level	<20%	20% - 40%	40% - 60%	60% - 80%	80% - 100%

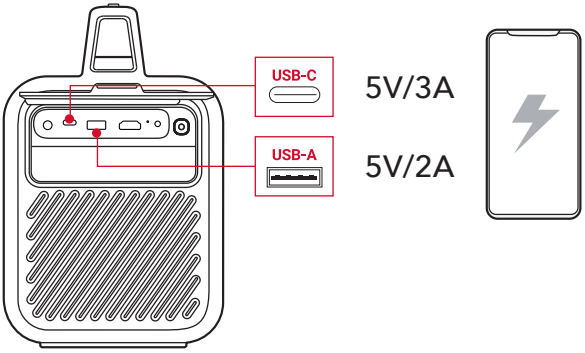
3. Power Mode

Press the power mode button to switch power modes when the projector is powered on.

AI	AI Mode: Adjusts the display brightness based on ambient brightness.
AI	Eco Mode: Lowers the display brightness to 300 lumens to extend playtime.
AI	Standard Mode: Sets the display brightness to the highest level.

4. Charge External Devices

Charge an external device through the USB port when the projector is powered on.



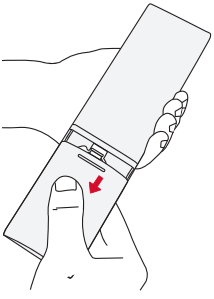
To enable or disable charge-out when the projector is powered off, press and hold the power mode button for two seconds.

Getting Started

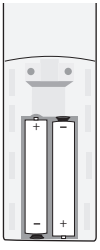
1. Prepare the Remote

① Slide to open the battery compartment.

② Insert new batteries matching the polarity (+/-) and close the battery compartment.



❶



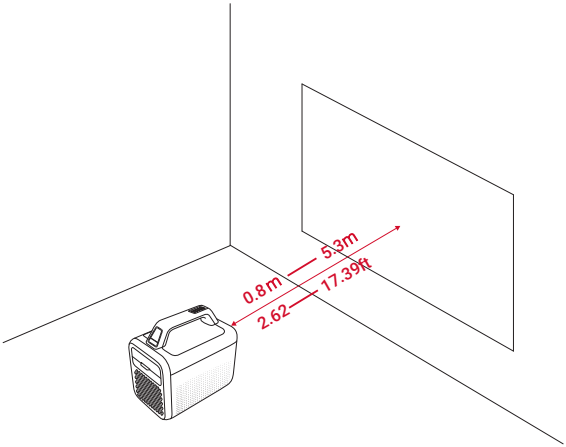
❷

③ For first-time use, follow the on-screen instructions to pair the remote with your projector.

The distance between the remote and the projector should not exceed 10 m / 33 ft.

2. Position Your Projector

Place the projector on a stable, flat surface in front of the projection surface. For the best results, the projection surface should be white and flat.

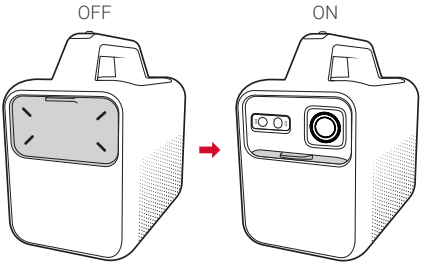


- It is unnecessary to tilt the projector towards the projection surface. You can correct the projection image with the built-in autofocus and auto-keystone correction.
- The distance between the projector and the projection surface determines the projection image size. For the best result, position the projector 0.8-5.3 m / 2.62-17.39 ft away from the projection surface to get a screen size of 30-200 inches.

Screen Size	Distance Between Projector Lens and Screen
30 inches	0.8 m / 2.62 ft
50 inches	1.33 m / 4.36 ft
80 inches	2.1 m / 6.89 ft
100 inches	2.65 m / 8.69 ft
120 inches	3.20 m / 10.50 ft
150 inches	4.00 m / 13.12 ft
200 inches	5.30 m / 17.39 ft

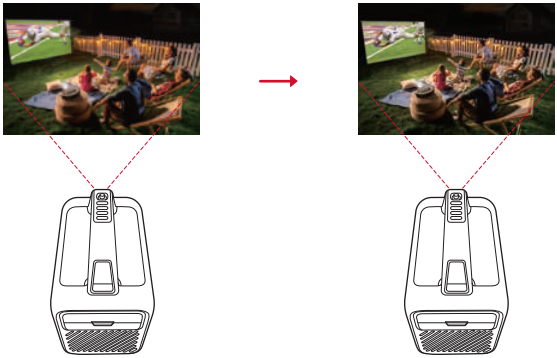
3. Power On / Off

Slide the lens cover down to turn on the projector, and slide up to turn it off.

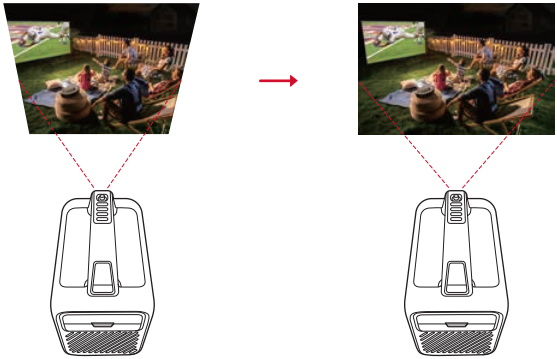


- You can also press and hold the power button on the remote for 3 seconds to power off.
- When powered on, press the power button on the remote to switch to standby mode.
- In HDMI Source Mode, the projector will switch to standby mode after 10 minutes of button inactivity or when no signal is detected.
- When standby mode lasts for 30 minutes, the projector will automatically power off.

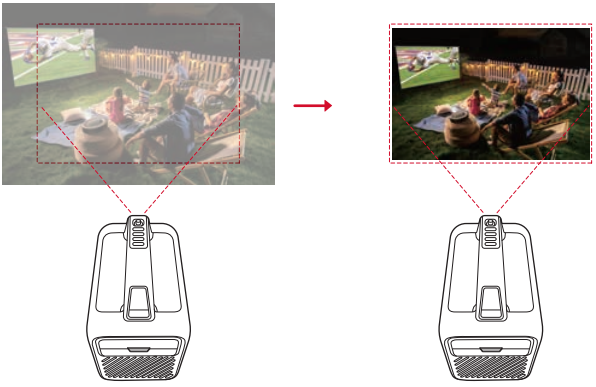
4. Auto Image Correction



Autofocus



Auto Keystone Correction



Auto Screen Fit

Auto image correction includes autofocus, auto keystone correction, and auto screen fit. These features can be enabled in three ways: by powering on the projector, by pressing on the remote, or by slightly moving the projector.

To set your auto image correction preferences, go to **> [Projector Settings] > [Image Correction]**.

5. Setup

When using the projector for the first time, follow the on-screen display (OSD) instructions to complete the basic setup.

- Pair the remote with your projector
- Select your language
- Set up your TV with your Android phone (optional)
- Connect to Wi-Fi
- Sign in with your Google account

Nebula Connect App

To easily control the projector, we recommend you download the Nebula Connect app.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

① Download the **Nebula Connect** app from the App Store (iOS devices) or Google Play (Android devices).

② Enable Bluetooth on your smartphone.

③ Open the Nebula Connect app and select **[Mars 3 XXXXXX]** as the device to be connected.

④ Follow the on-screen instructions to complete the connection setup.

Settings

Go through the setup process when you power on the projector for the first time.

1. Network

This projector can be connected to the Internet via a wireless (Wi-Fi) connection.

① On the home screen, select ⚙ **> [Network & Internet]** and press ⊡ .

② Follow the on-screen instructions to complete the network connection.

2. Projector

On the home screen, select ⚙ > **[Projector Settings]** and press ·.

Brightness	**AI Brightness**: Automatically adjusts the display brightness based on the ambient brightness. **Eco**: Lowers the display brightness to 300 lumens to extend playtime. **Standard**: Sets the display brightness to the highest level by default. You can also adjust the brightness manually. **Auto**: Switches to standard mode when being charged, and to eco mode when disconnected from the power supply.
Picture	**Picture Mode**: The projector comes with several predefined picture modes so that you can choose one to suit your environment and input source. • **Standard**: Keeps natural-looking colors with a balance of warm and cool tones. • **Movie**: Provides the best colors for watching movies. • **Bright**: Increases the brightness and response time level for gaming. • **Custom**: Manually set the contrast, saturation, sharpness, color temperature, wall color, and gamma, or reset the values.
	Expert Settings: Customize advanced settings to enhance image quality. • **DNR**: Reduces digital noise on-screen. • **MPEG NR**: Eliminates image noise when playing an MPEG-compressed video. • **DI Film Mode**: Creates high-definition images encoded at 24 frames per second. • **MEMC**: Inserts additional frame between original frames for smoother motions.

Image Correction	**Auto Keystone Correction Settings**: Trigger auto keystone correction by remote, at startup, or after movement. **Manual Keystone Correction**: Manually perform keystone correction by adjusting each corner.
	Auto Screen Fit Settings: Trigger auto screen fit by remote, at startup, or after movement. **One-Click Screen Fit**: Automatically adjust the image size to your surface.
	Zoom: Zoom in or out of the projection image from 50% to 100%.
Focus Settings	**Auto Focus at Startup**: Automatically adjust the focus when the projector powers on. **Auto Focus After Movement**: Automatically adjust the focus when you move the projector. **Manual Focus Correction**: Enable manual focus correction.
Sound	**Sound Mode**: The projector comes with several predefined sound modes so that you can choose one to suit your environment and input source. • **Music**: Enhances the treble for listening to music. • **Movie**: Creates a surround-sound listening experience for watching movies. • **Outdoors**: Increases volume for playing audio / video outdoors. • **Custom**: Manually set audio settings such as balance, bass, and treble.
	System Sound: Turn on / off system sound notifications.

	Speaker Delay: To synchronize the sound with the image, adjust the sound delay by 10 milliseconds for each operation.
	Expert Settings: Customize advanced settings to enhance audio quality. • **Digital Output**: Select an output audio format. • **eARC**: Allows TV to send audio backward to its source device via a single HDMI cable. • **Auto Volume Control**: Controls volume automatically.
Bluetooth Speaker Mode	Enable Bluetooth speaker mode.
Advanced Settings	**Projector Mode**: Select projector placement. • **Auto**: Automatically detects whether the projector is inverted and automatically switches to an appropriate projector mode. • **Front**: The device is located in front of the projection surface. • **Front Ceiling**: The device is hanging from the ceiling in an upside-down position. The image is rotated by 180 degrees. • **Rear**: The device is located behind the projection surface. • **Rear Ceiling**: The device is hanging from the ceiling in an upside-down position behind the projection surface. The image is rotated by 180 degrees and horizontally mirrored.
	Motion Settings: Set a sensitivity level to trigger autofocus and auto keystone correction.
	Keystone Calibration: Recalibrate the projector if keystone correction doesn't work properly.

	Smart Solutions: Turn on / off auto-alerts when the projector detects an issue. • **Projection Angle Alert**: Shows an alert when the maximum projection angle is reached. • **Fine Tuning Popup**: Shows a prompt to access fine-tuning after auto keystone correction.
Updates	Check for firmware updates.
Ambient Light	Turn the ambient light off or set the brightness level.

3. Apps

① On the home screen, select ⚙ > **[Apps]**, and press ⊡.

② Select an app and check the current version, open or force stop the app, check the storage used, clear data or cache, uninstall the app, or enable or disable notifications and permissions.

4. Device Preferences

On the home screen, select ⚙ > **[Device Preferences]** and press ⊡.

About	Check device information, update the system, reset the device, or rename the device.
Date & Time	Enable or disable automatic date and time, manually set date and time, select time zone, or set time format.
Timer	Change settings for auto power-off.
Language	Select an on-screen display language.
Keyboard	Check and manage keyboards.

Input	Select HDMI as the input source, or change Consumer Electronic Control (CEC) settings. CEC allows your HDMI device and Android TV to control each other.
Power	Change the auto-sleep settings, turn off the current display, or set auto power-off time when no signal is available.
Storage	Check the device storage.
Home Screen	Set the channels and apps on the home screen or check open-source licenses.
Google Assistant	Change settings for the Google Assistant.
Chromecast	Choose to show notifications on all Android devices connected to your Wi-Fi and let them control media casting to this device.
Screen Saver	Change the screen saver settings.
Location	Use Wi-Fi or permit apps to estimate locations.
Usage & Diagnostics	Automatically send diagnostic information to Google, like crash reports and usage data from your device, apps, and Chromecast built-in.
Accessibility	Change the caption settings or enable accessibility service.
Restart	Restart the system or cancel.

5. Others

On the home screen, select ⚙ to find more setting options.

Accounts & Sign-In	Sign in to make the most of Android TV.
Remotes & Accessories	Search for accessories for pairing.

Using Your Projector

1. Select an App

Once connected to a wireless network, you can access online services, enjoy movies, music, pictures, and browse online. You can download more apps from Google Play.

① Press to access the home screen.

② Select **[Apps] > [Get More Apps]**.

2. Voice Assistant

After setup, press the Google Assistant button on the remote, you can speak to the Google Assistant and request your commands.

3. Wireless Casting

You can wirelessly cast movies, games, music, and the entire screen from your iOS, macOS, Android, or Windows device to Nebula Mars 3.

Make sure Nebula Mars 3 and your device are connected to the same wireless network. The network can be a Wi-Fi network or your phone's hotspot.

3.1 Cast In-App Content

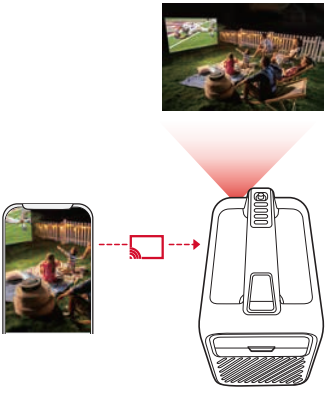
You can cast content from apps that support Chromecast, such as YouTube and Prime Video.

① Connect your device and projector to the same wireless network.

② Open the streaming app on your device.

③ Play a video clip and tap the cast icon on the video screen.

④ Select **D2333** to connect. The projector will mirror the video screen on your device.



Certain content cannot be cast on Nebula Mars 3 due to copyright restrictions. You can stream the content via the same app installed on your projector.

3.2 Cast Device Screen

You can cast the entire screen from your device to the projector.

① Connect your device and projector to the same wireless network.

② Install the **Nebula Cast** app on your projector.

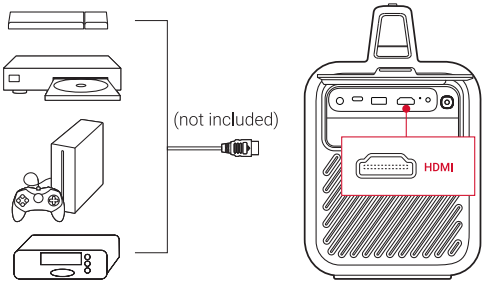
③ Open **Nebula Cast** and follow the on-screen instructions to complete the process.

4. Play from HDMI Playback Devices

The projector can be connected to various HDMI playback devices such as a TV box, TV stick, DVD player, set-top box (STB), gaming console, or other devices.

① Connect the projector to an HDMI playback device with an HDMI cable (not provided).

② Press ⚙ to access the settings menu, then select **[Device Preferences] > [Input] > [HDMI]**.



The projector will automatically start HDMI playback once connected to an HDMI playback device for the first time.

5. Play from a USB Drive

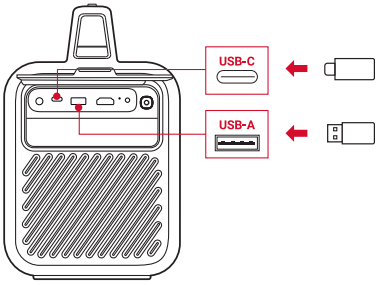
With this projector, you can enjoy music, video, and pictures, or install apps that are stored on a USB 2.0 drive.

① Download the **File Explorer** app from Google Play.

② Insert a USB-A or USB-C drive into the USB port.

③ Select music, videos, or photos from the USB drive that you want to play and press [·].

④ Press [·] to stop playback.



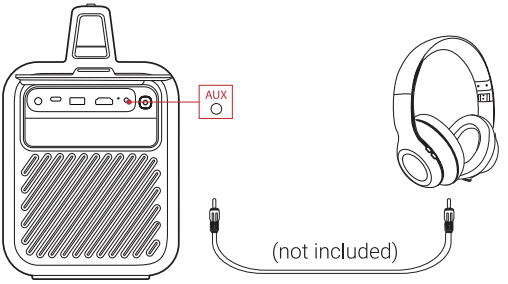
6. Play Through External Sound Devices

This projector can also be connected to external sound output devices, including headphones and speakers; when connected to external speakers, the built-in speaker system is disabled.

① Use a 3.5 mm audio cable or an adapter (not provided) to connect your headphones or external speakers.

② Connect the other end of the cable to the AUX port on this projector.

- You will hear audio from your headphones or external speakers.



Before connecting headphones and putting them on, turn down the volume to avoid hurting your ears.

7. Bluetooth Speaker Mode

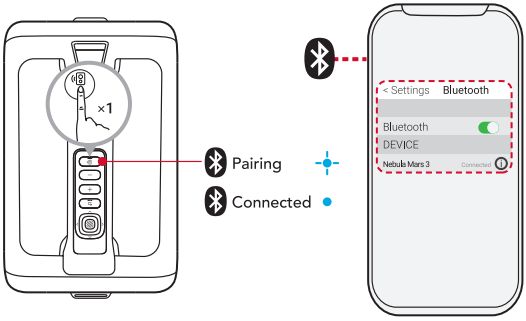
You can use this projector as a standalone Bluetooth speaker.

① To switch to Bluetooth speaker mode, you have two options:

A: Press on the projector.

B: On the home screen, select **> [Projector Settings] > [Bluetooth Speaker Mode]** and press .

② Enable Bluetooth on your smartphone and select **Nebula Mars 3** to connect.



	Flashing blue	Ready to pair / Bluetooth pairing
	Steady blue	Bluetooth connected

To exit Bluetooth speaker mode, press on the projector or press and hold on the remote for two seconds.

Firmware Update

To fully enhance your experience with this projector with the latest features, you are recommended to update the firmware from time to time.

To update the firmware, go to **[Projector Settings] > [Updates] > [Firmware Update]**.

Specifications

Specifications are subject to change without notice.

Input	19V ⎓ 9.47A
Power Consumption	150W
Standby Power Consumption	< 1W
Resolution	1920 × 1080p
Compatible Resolutions	480p (60 Hz), 576p (50 Hz), 720p (30 Hz), 720p (50 Hz), 720p (60 Hz), 1080p (24 Hz), 1080p (30 Hz), 1080p (50 Hz), 1080p (60 Hz), 4K2K (23.976 Hz), 4K2K (25 Hz), 4K2K (30 Hz), 4K2K (50 Hz), 4K2K (60 Hz), 4096 (23.976 Hz), 4096 (25 Hz), 4096 (30 Hz), 4096 (50 Hz), 4096 (60 Hz)
USB-A Output Power (Charging)	10W
USB-C Output Power (Charging)	15W
Contrast Ratio	400:1
Aspect Ratio	16:9
Screen Size	30" to 200"
Throw Ratio	1.2:1
Throw Distance	0.8-5.3 m / 2.62-17.39 ft

Light Source	LED
Focus	Auto
Keystone Correction	Auto
Speaker Output Power	40W max
Noise	28 dB at 25°C
Wi-Fi	Wi-Fi 2.4 GHz/5.0 GHz 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth Version	5.1
Bluetooth Range	25 m / 82 ft
USB Format	FAT, FAT32, NTFS
Operating Temperature	0°C~35°C / 32°F~95°F
Remote Control Batteries	AAA × 2

Troubleshooting

① Fails to Power On

- The projector may be out of power. Charge the projector for 15-30 minutes and see if the LED screen lights up.

② Cannot Charge

- Use the included adapter and power cord to charge the projector.
- Try a different adapter (at least 180W) and power cord.

③ Cannot Connect to a Wi-Fi Network

- Place your projector within 16 ft / 5 m of the router and reconnect.
- Set your router to 2.4 GHz or 5 GHz and retry.
- Restart your projector and router and retry.
- Try a different Wi-Fi network or your phone's hotspot.

④ Blurry Image

- Slightly move the projector or press on the remote to start autofocus.
- To manually adjust the focus, go to **[Settings] > [Projector Settings] > [Focus Settings] > [Manual Focus Correction]**, and use < and > on the remote.
- Adjust the projection angle and direction as well as the height of the projector if necessary.

⑤ Distorted Image

- Update the firmware to the latest version via **[Projector Settings] > [Updates] > [Firmware Update]**.
- Go to **[Settings] > [Projector Settings] > [Image Correction] > [Perform Manual Keystone Correction]**.
- Move the projector left or right, or alter the tilt if necessary.

⑥ No HDMI Signal

- Use a different HDMI cable.
- Connect your projector with another HDMI playback device.
- Connect the HDMI playback device to your TV with an HDMI cable to check if the device or cable are working.

- Adjust the HDMI playback device's output resolution / frequency to be the same as the projector's.

⑦ How to Install Netflix

- On your projector, download and install the **Nebula Play** app from Google Play. Open **Nebula Play** and select **[Tips] > [Netflix Installation]**. Then follow the on-screen instructions to install Netflix.

⑧ How to Control Netflix with Mouse Mode

- Install **Nebula Connect** on your phone and connect with **Mars 3**. Select Mouse mode. Use one finger to move and click, or two fingers to scroll.

⑨ How to Play Videos without Wi-Fi

- Download videos to a USB drive in FAT32 format. For the following steps, see **Play from a USB Drive**.

Notice

This product complies with the radio interference requirements of the European Community.

Declaration of Conformity

Hereby, Anker Innovations Limited. declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. For the Declaration of Conformity, visit the Web site https://uk.seenebula.com/.

This product complies with the radio interference requirements of the United Kingdom.

Declaration of Conformity

Hereby, Anker Innovations Limited declares that this device is in compliance with Radio Equipment Regulations 2017(SI 2017/1206). The full text of the UK Declaration of Conformity is available at the following internet address: https://uk.seenebula.com/.

The suitable temperature range for the projector and its accessories is 0°C~35°C / 32°F~95°F.

The adapter is for indoor use only. The adapter type is NSA180EC-19094701 or KA180B-19009470H with a rated output voltage/current of 19.0VDC / 9.47A.

RF Exposure Information

The Maximum Permissible Exposure (MPE) level has been calculated based on a distance of d=20 cm between the device and the human body. To maintain compliance with RF exposure requirements, maintain a 20 cm distance between the device and the human body.

Frequency Bands and Power

Function	Bands	Operation Frequency	Max Power
Bluetooth (Projector)	2.4 GHz	2402-2480 MHz	EIRP 16.61 dBm
WIFI (Projector)	2.4 GHz	2412-2472 MHz	EIRP 19.51 dBm
	5 GHz	5150-5250 MHz	EIRP 20.13 dBm
		5250-5350 MHz	EIRP 18.70 dBm
		5470-5725 MHz	EIRP 17.89 dBm
		5725-5850 MHz	EIRP 13.16 dBm
Bluetooth (Remote Control)	2.4 GHz	2402-2480 MHz	EIRP 3.62 dBm

5150~5350 MHz can only be used indoors.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

The following importer is the responsible party (contract for EU matters):

Anker Innovations Deutschland GmbH | Georg-Muche-Strasse 3, 80807 Munich, Germany

The following importer is the responsible party (contract for UK matters):

Anker Technology (UK) Limited | GNR8, 49 Clarendon Road, Watford, Hertfordshire, WD17 1HP, United Kingdom

Your product is designed and manufactured with high-quality materials and components, which can be recycled and reused.

This symbol means the product must not be discarded as household waste, and should be delivered to an appropriate collection facility for recycling. Proper disposal and recycling helps protect natural resources, human health, and the environment. For more information on the disposal and recycling of this product, contact your local municipality, disposal service, or the shop where you bought this product.

FCC Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Warning: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: (1) Reorient or relocate the receiving antenna. (2) Increase the separation between the equipment and receiver. (3) Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. (4) Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Radio Frequency Exposure Statement

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirements. The device can be used in fixed/mobile exposure conditions. The min separation distance is 20cm.

Notice: Shielded Cables

All connections to other computing devices must be made using shielded cables to maintain compliance with FCC regulations.

The following importer is the responsible party.
Company Name: Fantasia Trading LLC
Address: 5350 Ontario Mills Pkwy, Suite 100, Ontario, CA 91764
Telephone: 1-800-988-7973
5150~5350 MHz can be used indoors only.

CAUTION: RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE. DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS.

ATTENTION: RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST REMPLACÉE PAR UN TYPE INCORRECT. ÉLIMINER LES BATTERIES USÉES SELON LES INSTRUCTIONS.

IC Statement

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:
1) this device may not cause interference, and
2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:
1) l'appareil nedoit pas produire de brouillage, et
2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

IC RF Statement

When using the product, maintain a distance of 20cm from the body to ensure compliance with RF exposure requirements.

Lors de l'utilisation du produit, maintenez une distance de 20 cm du corps afin de vous conformer aux exigences en matière d'exposition RF.

5150~5250 MHz can be used indoors only.

5150~5250 MHz peut être utilisé à l'intérieur uniquement.

Anker Innovations Limited
Room 1318-19, Hollywood Plaza, 610 Nathan Road, Mongkok, Kowloon, Hong Kong

Trademarks

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Anker Innovations Limited is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

HDMI, HDMI logo, and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC in the United States and other countries.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Warranty

30-Day Money-Back Guarantee for Any Reason

You may return your undamaged product and packaging within 30 days of purchase to receive a FULL REFUND for any reason. If the reason for the return isn't quality-related, the customer must pay for the return shipping.

12-Month Warranty for Quality-Related Issues

Nebula's products are warrantied to be free from material and workmanship defects for 12 months from the date of purchase. Within this period, Nebula will provide a replacement and cover any return shipping costs for products that fail in normal use.
Please note: Any provided shipping labels must be used within 20 days from the date they're issued by Nebula Support.

Inhaltsverzeichnis

Wichtige Sicherheitshinweise 41
Lieferumfang 44
Auf einen Blick 45
1. Projektor 45
2. Fernbedienung 50
Ladevorgang 51
1. Aufladen des Projektors 51
2. Akkustand prüfen 51
3. Energiesparmodus 52
4. Laden von externen Geräten 52
Erste Schritte 53
1. Vorbereiten der Fernbedienung 53
2. Positionieren des Projektors 53
3. Ein- & Ausschalten 55
4. Auto-Bildkorrektur 56
5. Einrichtung 57
Nebula Connect-App 58
Einstellungen 58
1. Netzwerk 58
2. Projektor 59
3. Apps 63
4. Geräteeinstellungen 63
5. Weiteres 64
Verwendung des Projektors 65
1. App auswählen 65
2. Sprachsteuerung 65
3. Kabelloses Übertragen 65
4. Wiedergabe von HDMI-Geräten 67
5. Wiedergabe von einem USB-Laufwerk 67
6. Wiedergabe über externe Audiogeräte 68
7. Bluetooth-Lautsprechermodus 69
Firmware-Updates 70
Technische Daten 70
Fehlerbehebung 72
Hinweis 74
Markenschutz 76
Garantie 77

Wichtige Sicherheitshinweise

Lesen Sie die gesamte Gebrauchsanweisung, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Nehmen Sie keine Änderungen oder Einstellungen vor, die nicht in diesem Handbuch beschrieben sind. Wenn Personenschäden, Datenverluste oder Schäden auf eine Missachtung der Anweisungen zurückzuführen sind, greift die Garantie nicht.

Einrichtung

- Verwenden Sie das Produkt nicht anders als hier beschrieben, um Personen- oder Sachschäden zu vermeiden.
- Platzieren Sie dieses Produkt nicht auf weichen Oberflächen wie Tischdecken oder Teppichen, da es sonst zu einer Brandgefahr kommen könnte.
- Stellen Sie dieses Produkt nicht an Orten auf, an denen es übermäßigem Staub und Schmutz ausgesetzt ist, oder in der Nähe von Geräten, die ein starkes Magnetfeld erzeugen.
- Um eine Überhitzung zu vermeiden, blockieren oder verstopfen Sie nicht die Lüftungsöffnungen.
- Stellen Sie dieses Produkt nicht in einem engen Raum auf. Lassen Sie um das Gerät herum immer genügend Platz zur Belüftung.
- Nutzen Sie das Produkt nicht in Umgebungen mit sehr hohen oder niedrigen Temperaturen. Setzen Sie das Produkt nicht starker Sonneneinstrahlung oder feuchten Umgebungen aus.
- Wenn dieses Produkt über einen längeren Zeitraum in Betrieb ist, kann die Oberfläche heiß werden. Schalten Sie es in diesem Fall aus und ziehen Sie den Stecker des Ladegeräts ab. Nehmen Sie den Betrieb wieder auf, wenn sich das Produkt abgekühlt hat.
- Gehen Sie mit dem Produkt stets sorgsam um. Vermeiden Sie es, das Objektiv zu berühren.
- Erlauben Sie Kindern nicht den unbeaufsichtigten Umgang mit dem Produkt.
- Stellen Sie keine schweren oder spitze Gegenstände auf das Produkt.
- Um einen Stromschlag zu vermeiden, zerlegen Sie das Produkt nicht.

- Vermeiden Sie extreme Erschütterungen, da diese die internen Komponenten beschädigen können.
- Verwenden Sie ausschließlich den vom Hersteller angebotenen Adapter. Die Verwendung eines nicht autorisierten Adapters kann gefährlich sein und einen Verstoß gegen die Nutzungsbedingungen und die Produktgarantie darstellen.
- Nutzer sollten die Gesetze, Vorschriften und ethischen Grundsätze der jeweiligen Länder und Regionen, in denen das Gerät verwendet wird, beachten, Sicherheitsverpflichtungen einhalten und die Nutzung für illegale Zwecke strikt unterlassen. Unser Unternehmen ist unter keinen Umständen für die gesetzliche Haftung von Verstößen verantwortlich.

Schutz des Gehörs

- Um Hörschäden zu vermeiden, hören Sie nicht über längere Zeit mit hoher Lautstärke. Stellen Sie die Lautstärke auf einen sicheren Pegel ein.

Ladevorgang

- Der Netzadapter ist nur für den Innenbereich geeignet.
- Die Steckdose muss immer leicht zugänglich sein.
- Aufgrund des Gehäusematerials darf das Produkt nur an USB 2.0 oder höher angeschlossen werden.
- Es wird empfohlen, das Produkt in einer Umgebung mit einer Temperatur zwischen 5 °C und 25 °C aufzuladen.
- Platzieren Sie das Gerät bei der Stromversorgung in einer Umgebung mit normaler Raumtemperatur und guter Belüftung.

Batterien und Akku

- Die Fernbedienung enthält Batterien, die bei Verschlucken eine Erstickungsgefahr darstellen können. Bewahren Sie die Fernbedienung außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Nehmen Sie die Batterien heraus, wenn die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird.
- Ersetzen Sie die Batterien der Fernbedienung nur durch den gleichen oder einen gleichwertigen Typ.

- Batterien enthalten chemische Substanzen und sollten ordnungsgemäß entsorgt werden.
- Laden Sie dieses Gerät regelmäßig auf. Lagern Sie das Gerät nicht mit einem vollständig entladenen Akku.

WARNUNG

- Das Ersetzen des Akkus eines falschen Typs kann die Schutzmaßnahmen außer Kraft setzen und eine Gefahr darstellen.
- Die Entsorgung des Akkus/des Geräts in einem Feuer oder einem heißen Ofen oder einer anderen Quelle signifikanter Hitze oder das mechanische Zerquetschen oder Schneiden des Akkus/des Geräts kann zu einer Explosion führen.
- Wenn Sie den Akku/das Gerät in einer extrem heißen Umgebung belassen, kann es zu einer Explosion oder zum Austreten brennbarer Flüssigkeiten oder Gase kommen.
- Wenn der Akku/das Gerät extrem niedrigem Luftdruck ausgesetzt ist, kann es zu einer Explosion oder zum Austreten brennbarer Flüssigkeiten oder Gase kommen.

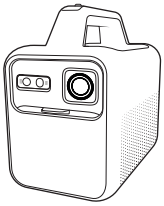
Reinigung

- Verwenden Sie ein weiches, fusselfreies Tuch. Verwenden Sie für die Reinigung keine flüssigen, gasförmigen oder leicht entflammbaren Reinigungsmittel.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Objektivs keine flüssigen Reinigungsmittel, um die Beschichtung des Objektivs nicht zu beschädigen.
- Wischen Sie die Oberflächen vorsichtig ab. Achten Sie darauf, die Oberfläche nicht zu verkratzen.
- Verwenden Sie Objektivreinigungspapier, um die Linse zu reinigen.

Reparaturen

- Nehmen Sie nicht selbst Reparaturen an diesem Produkt vor.
- Unsachgemäße Wartung kann zu Verletzungen oder Produktschäden führen.
- Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten qualifiziertem Servicepersonal.

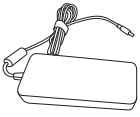
Lieferumfang



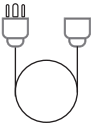
1

2

3



4



5

6

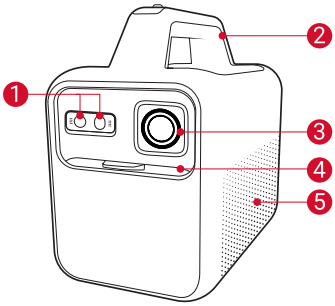
1. Nebula Mars 3
2. Fernbedienung
3. Zwei AAA-Batterien
4. Netzteil
5. Stromkabel

   Hinweis: Der Steckertyp variiert je nach Region.
6. Schnellstartanleitung

Auf einen Blick

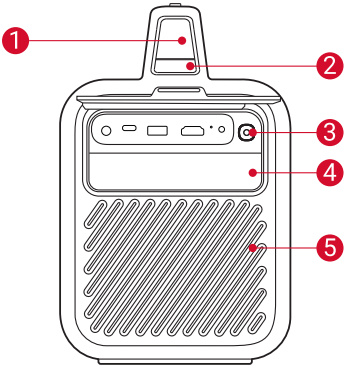
1. Projektor

Vorderseite

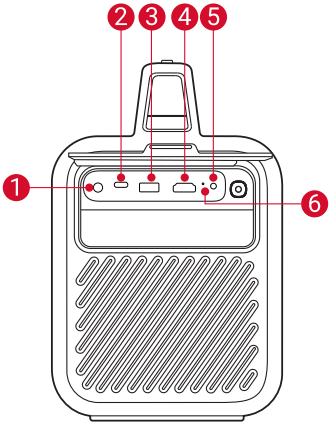


1. Sensoren (für Autofokus und Auto-Trapezkorrektur)
2. Griff
3. Objektiv
4. Objektivdeckel
   - Zum Einschalten und automatischen Fokussieren nach unten schieben.
   - Zum Ausschalten nach oben schieben.
5. Lautsprecher

Rückseite

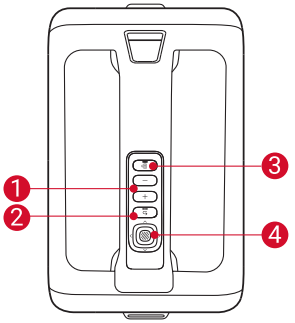


1. LED-Bildschirm
   - Zeigt den aktuellen Batteriestand und den Energiesparmodus an
2. Energiesparmodus-Taste
   - Drücken Sie zum Wechseln des Modus, wenn der Projektor eingeschaltet ist.
   - Drücken Sie einmal, um den Akkustand zu überprüfen, wenn der Projektor ausgeschaltet ist.
   - Drücken und halten Sie 2 Sekunden lang, um die Ladefunktion zu aktivieren, wenn der Projektor ausgeschaltet ist.
3. Taste für Umgebungslicht
   - Drücken Sie, um das Umgebungslicht ein- / auszuschalten.
   - Erhöhen Sie die Helligkeit.
4. Umgebungslicht
5. Belüftung (Auslass)



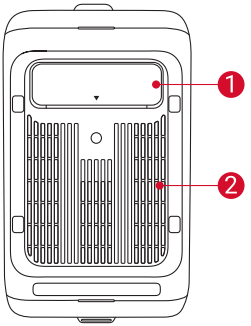
1. DC IN Anschluss
   - Verbindung zur Stromversorgung
2. USB-C-Anschluss
   - Verbinden Sie sich mit einem USB-Laufwerk
   - Laden Sie ein externes Gerät über die Powerbank-Funktion auf
3. USB-A-Anschluss
   - Verbinden Sie sich mit einem USB-Laufwerk
   - Laden Sie ein externes Gerät über die Powerbank-Funktion auf
4. HDMI-Anschluss
   - Stellen Sie über den HDMI-Ausgang eine Verbindung zu einem Wiedergabegerät her
5. AUX-OUT-Anschluss
   - Schließen Sie ein externes Audiogerät an
6. Reset-Taste
   - Drücken Sie diese Taste, um Ihren Projektor zurückzusetzen

Oberseite



1. Lautstärke hoch / runter Tasten
2. Zurück-Taste
3. Bluetooth-Lautsprecher-Taste
   - Drücken Sie, um den Bluetooth-Lautsprechermodus zu aktivieren oder zu verlassen
4. Navigations- / Bestätigungstasten

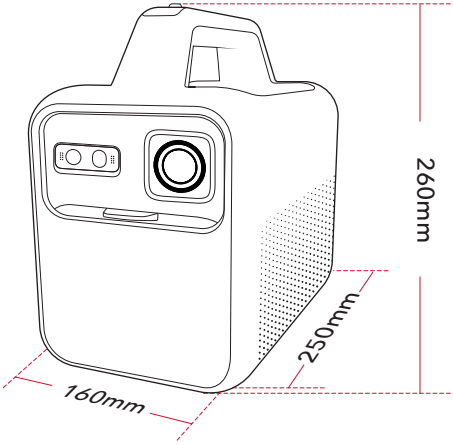
Unterseite



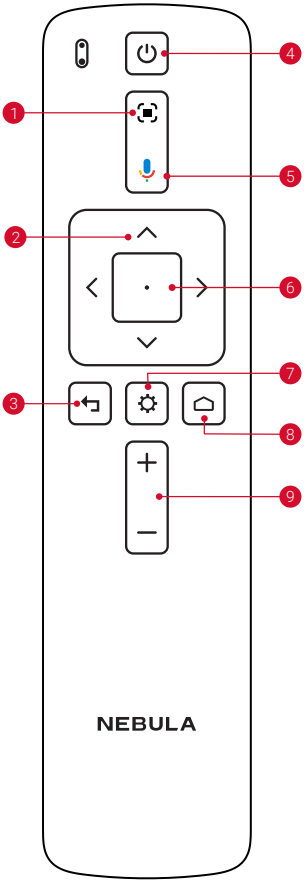
1. Verstellbarer Ständer
2. Belüftung (Einlass)

Maße

250 (L) × 160 (B) × 260 (H) mm



2. Fernbedienung



1. Schärfe einstellen
2. Navigation
3. Zurück zum vorherigen Menü
4. Ein-/Ausschalten oder in den Standby-Modus wechseln
5. Google Assistant aktivieren
6. Auswahl bestätigen / Pause / Fortsetzen
7. Auf weitere Optionen zugreifen
8. Auf das Startmenü zugreifen
9. Lauter / Leiser

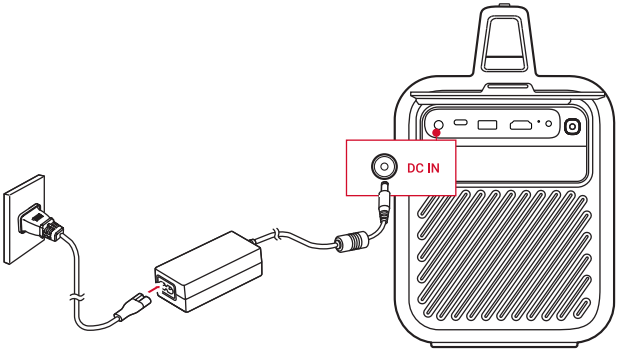
Nebula RC

Modell: D0413X

Ladevorgang

1. Aufladen des Projektors

Bevor Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden, laden Sie es mit dem mitgelieferten Adapter und Netzkabel vollständig auf. Die LED-Anzeige leuchtet auf, wenn der Akku aufgeladen wird.



2. Akkustand prüfen

Der LED-Ring zeigt den aktuellen Akkustand an.
Um den Akkustand im ausgeschalteten Zustand zu überprüfen, drücken Sie die Energiesparmodus-Taste.

LED-Ring					
Batteriestand	<20%	20% - 40%	40% - 60%	60% - 80%	80% - 100%

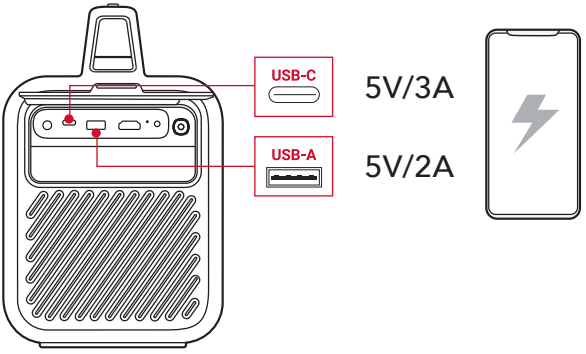
3. Energiesparmodus

Drücken Sie die Energiesparmodus-Taste, um den Modus zu wechseln, wenn der Projektor eingeschaltet ist.

AI	AI-Modus: Passt die Display-Helligkeit basierend auf der Umgebungshelligkeit an.
AI	Eco-Modus: Reduziert die Display-Helligkeit auf 300 Lumen, um die Spielzeit zu verlängern.
AI	Standardmodus: Stellt die Helligkeit auf die höchste Stufe ein.

4. Externe Geräte aufladen

Laden Sie ein externes Gerät über den USB-Anschluss, wenn der Projektor eingeschaltet ist.



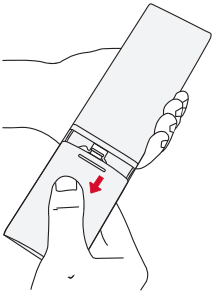
Um das Aufladen bei ausgeschaltetem Projektor zu aktivieren oder zu deaktivieren, halten Sie die Energiesparmodus-Taste für zwei Sekunden gedrückt.

Erste Schritte

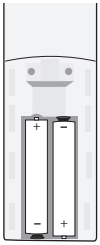
1. Vorbereiten der Fernbedienung

① Schieben Sie, um das Batteriefach zu öffnen.

② Legen Sie die neuen Batterien unter Beachtung der Polarität (+/–) ein und schließen Sie das Batteriefach.



❶



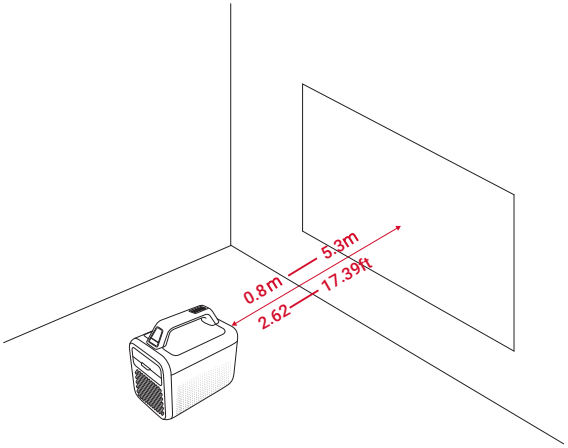
❷

③ Befolgen Sie bei der erstmaligen Verwendung die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Fernbedienung mit Ihrem Projektor zu koppeln.

Der Abstand zwischen der Fernbedienung und dem Projektor sollte 10m nicht überschreiten.

2. Positionieren des Projektors

Platzieren Sie den Projektor auf eine stabile, ebene Fläche vor der Projektionsfläche. Die besten Ergebnisse erzielen Sie mit einer weißen und ebenen Projektionsfläche.

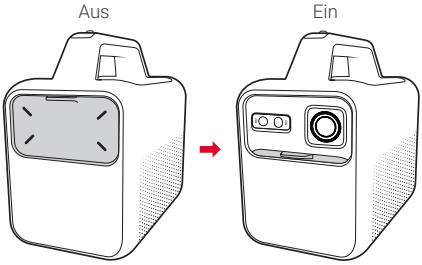


- Es ist nicht notwendig, den Projektor in Richtung der Projektionsfläche zu neigen. Sie können das Projektionsbild mit dem integrierten Autofokus und der Auto-Trapezkorrektur korrigieren.
- Der Abstand zwischen dem Projektor und der Projektionsfläche bestimmt die Projektionsbildgröße. Um das beste Ergebnis zu erzielen, positionieren Sie den Projektor 0,8–5,3m von der Projektionsfläche entfernt, um eine Bildschirmgröße von 30–200 Zoll zu erhalten.

Bildgröße	Abstand zwischen Projektorobjektiv und Leinwand
30 Zoll	0,8m
50 Zoll	1,33m
80 Zoll	2,1m
100 Zoll	2,65m
120 Zoll	3,20m
150 Zoll	4,00m
200 Zoll	5,30m

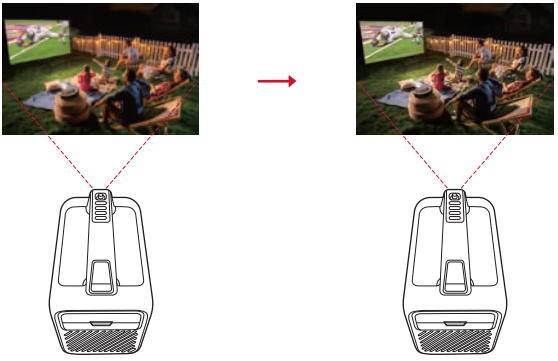
3. Ein- & Ausschalten

Schieben Sie die Objektivabdeckung nach unten, um den Projektor einzuschalten, und nach oben, um ihn auszuschalten.

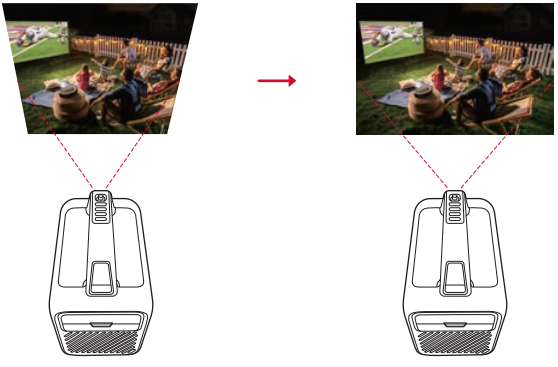


- Sie können auch die Ein-/Aus-Taste auf der Fernbedienung 3 Sekunden lang gedrückt halten, um das Gerät auszuschalten.
- Wenn eingeschaltet, drücken Sie die Ein-/Aus-Taste auf der Fernbedienung, um in den Standby-Modus zu wechseln.
- Im HDMI-Modus schaltet der Projektor nach 10 Minuten in den Standby-Modus, wenn keine Taste betätigt oder kein Signal erkannt wird.
- Wenn der Projektor 30 Minuten lang im Standby-Modus verbleibt, schaltet er sich automatisch aus.

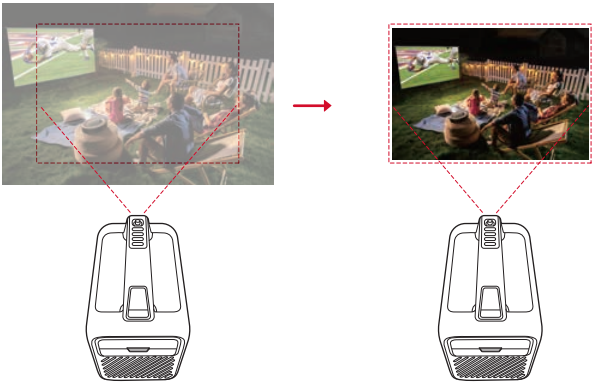
4. Auto-Bildkorrektur



Autofokus



Auto-Trapezkorrektur



Autom. Bildschirmanpassung

Die automatische Bildkorrektur umfasst Autofokus, Auto-Trapezkorrektur und automatische Bildschirmanpassung. Diese Funktionen können auf drei Arten aktiviert werden: durch Einschalten des Projektors, durch Drücken von auf der Fernbedienung oder durch leichtes Bewegen des Projektors.

Um Ihre Einstellungen für die automatische Bildkorrektur festzulegen, gehen Sie zu **> [Projektoreinstellungen] > [Bildkorrektur]**.

5. Einrichtung

Wenn Sie den Projektor zum ersten Mal verwenden, befolgen Sie die Anweisungen auf der Bildschirmanzeige (OSD), um die Grundeinrichtung abzuschließen.

- Koppeln Sie die Fernbedienung mit dem Projektor
- Wählen Sie die gewünschte Sprache aus
- Richten Sie Ihr TV mit Ihrem Android-Telefon ein (optional)
- Verbinden Sie den Projektor mit dem WLAN
- Melden Sie sich mit Ihrem Google-Konto an

Nebula Connect-App

Zur einfachen Steuerung des Projektors empfehlen wir Ihnen, die Nebula Connect-App herunterzuladen.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

① Laden Sie die **Nebula Connect**-App aus dem App Store (iOS-Geräte) oder bei Google Play (Android) herunter.

② Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Smartphone.

③ Öffnen Sie die Nebula Connect-App und wählen Sie **[Mars 3 XXXXXX]** als das zu verbindende Gerät aus.

④ Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um die Einrichtung abzuschließen.

Einstellungen

Führen Sie den Installationsvorgang durch, wenn Sie den Projektor zum ersten Mal einschalten.

1. Netzwerk

Dieser Projektor kann über Wi-Fi mit dem Internet verbunden werden.

① Wählen Sie auf dem Startbildschirm ⚙ **> [Netzwerk & Internet]** und drücken Sie [·].

② Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um die Verbindung herzustellen.

2. Projektor

Wählen Sie auf dem Startbildschirm ⚙ > **[Projektoreinstellungen]** und drücken Sie [·].

Helligkeit	**AI-Helligkeit**: Passt die Display-Helligkeit automatisch an die Umgebungshelligkeit an. **Eco**: Reduziert die Displayhelligkeit auf 300 Lumen, um die Spielzeit zu verlängern. **Standard**: Stellt die Helligkeit standardmäßig auf die höchste Stufe ein.Sie können die Helligkeit auch manuell anpassen. **Auto**: Wechselt in den Standardmodus, wenn Mars 3 an Strom angeschlossen ist, und in den Eco-Modus, wenn er über Akku läuft.
Bild	**Bildmodus**: Der Projektor verfügt über mehrere vordefinierte Bildmodi, sodass Sie einen auswählen können, der zu Ihrer Umgebung und Wiedergabequelle passt. • **Standard**: Behält natürlich aussehende Farben mit einer Balance aus warmen und kühlen Tönen. • **Film**: Bietet die besten Farben zum Ansehen von Filmen. • **Hell**: Erhöht die Helligkeit und Reaktionszeit beim Gaming. • **Benutzerdefiniert**: Stellen Sie Kontrast, Sättigung, Schärfe, Farbtemperatur, Wandfarbe und Gamma manuell ein oder setzen Sie die Werte zurück.

	Experten-Einstellungen: Passen Sie erweiterte Einstellungen an, um die Bildqualität zu verbessern. • **DNR**: Reduziert digitales Rauschen auf dem Bildschirm. • **MPEG NR**: Beseitigt Bildrauschen beim Abspielen eines MPEG-komprimierten Videos. • **DI Film Modus**: Erzeugt hochauflösende Bilder, die mit 24 Bildern pro Sekunde codiert sind. • **MEMC**: Fügt für flüssigere Bewegungen einen zusätzlichen Frame zwischen den Originalframes ein.
Bildkorrektur	**Einstellungen für die automatische Trapezkorrektur**: Lösen Sie die automatische Trapezkorrektur per Fernbedienung, beim Start oder nach einer Bewegung aus. **Manuelle Trapezkorrektur**: Führen Sie die Trapezkorrektur manuell durch, indem Sie jede Ecke anpassen.
	Einstellungen für die automatische Bildschirmanpassung: Lösen Sie die automatische Bildschirmanpassung per Fernbedienung, beim Start oder nach einer Bewegung aus. **Bildschirmanpassung mit einem Klick**: Passen Sie die Bildgröße automatisch an Ihre Oberfläche an.
	Zoom: Vergrößern oder Verkleinern Sie das Projektionsbild von 50% auf 100%.
Fokuseinstellungen	**Auto-Fokus beim Start**: Stellt automatisch den Fokus ein, wenn der Projektor eingeschaltet wird. **Auto-Fokus nach Bewegung**: Stellt automatisch den Fokus ein, wenn Sie den Projektor bewegen. **Manuelle Fokuskorrektur**: Aktivieren Sie die manuelle Fokuskorrektur.

Ton	**Tonmodus**: Der Projektor verfügt über mehrere vordefinierte Tonmodi, damit Sie einen passenden Modus für Ihre Umgebung und Eingangsquelle auswählen können. • **Musik**: Verbessert die Höhen für das Musikhören. • **Film**: Erzeugt ein Surround-Sound-Hörerlebnis beim Ansehen von Filmen. • **Im Freien**: Erhöht die Lautstärke für die Wiedergabe von Audio-/Videoinhalten im Freien. • **Benutzerdefiniert**: Manuelle Einstellung von Audioeinstellungen wie Balance, Bass und Höhen.
	System-Sound: Schalten Sie die Benachrichtigungen für System-Sound ein / aus.
	Lautsprecherverzögerung: Um den Ton mit dem Bild zu synchronisieren, passen Sie die Tonverzögerung für jeden Vorgang um 10 Millisekunden an.
	Experten-Einstellungen: Passen Sie erweiterte Einstellungen an, um die Audioqualität zu verbessern. • **Digitaler Ausgang**: Wählen Sie ein Ausgabe-Audioformat aus. • **eARC**: Ermöglicht es dem TV, Audio über ein einziges HDMI-Kabel rückwärts an das Quellgerät zu senden. • **Auto-Lautstärkeregelung**: Regelt die Lautstärke automatisch.
Bluetooth-Lautsprechermodus	Aktivierung des Bluetooth-Lautsprechermodus.

Erweiterte Einstellungen	**Projektormodus**: Wählen Sie die Platzierung des Projektors aus. • **Auto**: Der Projektor erkennt automatisch, ob er kopfüber aufgehängt wurde, und wechselt automatisch in einen geeigneten Projektormodus. • **Frontal**: Der Projektor ist frontal zur Projektionsfläche ausgerichtet. • **Deckenmontage vor der Projektionsfläche:** Das Gerät hängt kopfüber von der Decke. Das Bild wird um 180 Grad gedreht. • **Hinterseite**: Das Gerät befindet sich auf der Hinterseite der Projektionsfläche. • **Deckenmontage hinter der Projektionsfläche:** Das Gerät hängt kopfüber hinter der Projektionsfläche von der Decke.
	Bewegungseinstellungen: Legen Sie einen Empfindlichkeitsgrad fest, um den Autofokus und die Auto-Trapezkorrektur auszulösen.
	Trapezkorrektur-Kalibrierung: Kalibrieren Sie den Projektor neu, wenn die Trapezkorrektur nicht richtig funktioniert.
	Smarte Lösungen: Schalten Sie Auto-Alarme ein / aus, wenn der Projektor ein Problem erkennt. • **Projektionswinkelwarnung**: Zeigt eine Warnung an, wenn der maximale Projektionswinkel erreicht ist. • **Feinabstimmungs-Popup**: Zeigt eine Aufforderung zur Feinabstimmung nach der Auto-Trapezkorrektur an.
Aktualisierungen	Überprüfen Sie auf Firmware-Updates.
Umgebungslicht	Schalten Sie das Umgebungslicht aus oder stellen Sie die Helligkeitsstufe ein.

3. Apps

① Wählen ⚙ > **[Apps]** und drücken Sie ⊡.

② Wählen Sie eine App aus und überprüfen Sie die aktuelle Version, öffnen Sie die App oder erzwingen Sie das Beenden, überprüfen Sie den verwendeten Speicher, löschen Sie Daten oder Cache, deinstallieren Sie die App oder aktivieren oder deaktivieren Sie Benachrichtigungen und Berechtigungen.

4. Geräteeinstellungen

Wählen Sie auf dem Startbildschirm ⚙ > **[Geräteeinstellungen]** und drücken Sie ⊡.

Info	Überprüfen Sie die Geräteinformationen, aktualisieren Sie das System, setzen Sie das Gerät zurück oder benennen Sie das Gerät um.
Datum & Uhrzeit	Automatisches Datum und Uhrzeit aktivieren oder deaktivieren, Datum und Uhrzeit manuell einstellen, Zeitzone auswählen oder Zeitformat festlegen.
Timer (Zeitschaltuhr)	Ändern Sie die Einstellungen für das automatische Ausschalten.
Sprache	Wählen Sie eine Sprache für die Bildschirmanzeige aus.
Tastatur	Tastaturen überprüfen und verwalten.
Signaleingang	Wählen Sie HDMI als Eingangsquelle aus oder ändern Sie die CEC-Einstellungen (Consumer Electronic Control). CEC ermöglicht Ihrem HDMI-Gerät und Android TV die gegenseitige Steuerung.
Betrieb	Ändern Sie die automatischen Einstellungen für den Energiesparmodus, schalten Sie die aktuelle Anzeige aus oder legen Sie die Zeit für die automatische Abschaltung fest, wenn kein Signal verfügbar ist.

Speicher	Überprüfen Sie den Gerätespeicher.
Startbildschirm	Legen Sie die Kanäle und Apps auf dem Startbildschirm fest oder überprüfen Sie Open-Source-Lizenzen.
Google Assistant	Ändern Sie die Einstellungen für Google Assistant.
Chromecast	Wählen Sie aus, ob Benachrichtigungen auf allen mit Ihrem WLAN verbundenen Android-Geräten angezeigt werden sollen, und lassen Sie diese die Medienübertragung auf dieses Gerät steuern.
Bildschirmschoner	Einstellungen für den Bildschirmschoner ändern.
Standort	Verwenden Sie Wi-Fi oder erlauben Sie Apps, Standorte zu ermitteln.
Nutzung & Diagnose	Automatisch Diagnoseinformationen wie Absturzberichte und Nutzungsdaten von Ihrem Gerät, Apps und integriertem Chromecast an Google senden.
Barrierefreiheit	Ändern Sie die Untertiteleinstellungen oder aktivieren Sie den Service für Barrierefreiheit.
Neustart	System neu starten oder abbrechen.

5. Sonstige

Wählen ⚙ um weitere Einstellungsoptionen zu finden.

Konten und Anmeldung	Melden Sie sich an, um Android TV optimal zu nutzen.
Fernbedienungen und Zubehör	Nach Zubehör für die Kopplung suchen.

Verwendung des Projektors

1. App auswählen

Sobald Sie mit einem drahtlosen Netzwerk verbunden sind, können Sie Online-Dienste nutzen, Filme, Musik, Bilder genießen und im Internet surfen. Sie können weitere Apps von Google Play herunterladen.

① Drücken Sie ⌂, um auf den Startbildschirm zuzugreifen.

② Wählen Sie **[Apps] > [Weitere Apps herunterladen]**.

2. Sprachsteuerung

Drücken Sie nach der Installation die Google Assistant-Taste auf der Fernbedienung, um mit Google Assistant zu sprechen und Ihre Befehle anzufordern.

3. Kabelloses Übertragen

Sie können kabellos Filme, Spiele, Musik und den gesamten Bildschirm von Ihrem iOS-, macOS-, Android- oder Windows-Gerät auf den Nebula Mars 3 übertragen.

Stellen Sie sicher, dass Nebula Mars 3 und Ihr Gerät mit demselben drahtlosen Netzwerk verbunden sind. Das Netzwerk kann ein Wi-Fi-Netzwerk oder der Hotspot Ihres Telefons sein.

3.1 Übertragen/Casten von App-Inhalten

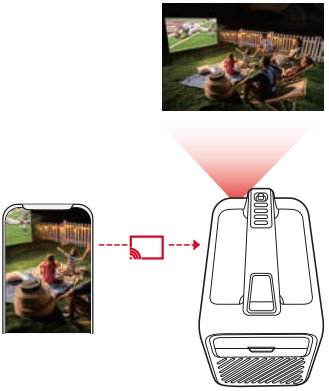
Sie können Inhalte von Apps übertragen, die Chromecast unterstützen, z. B. YouTube und Prime Video.

① Verbinden Sie Ihr Gerät und den Projektor mit demselben drahtlosen Netzwerk.

② Öffnen Sie die Streaming-App auf Ihrem Gerät.

③ Spielen Sie einen Videoclip ab und tippen Sie auf das Cast-Symbol auf dem Videobildschirm.

④ Wählen Sie **D2333** zur Verbindung aus. Der Projektor spiegelt den Videobildschirm auf Ihrem Gerät.



Bestimmte Inhalte können aufgrund von Urheberrechtsbeschränkungen nicht auf dem Nebula Mars 3 übertragen werden. Sie können die Inhalte über die auf dem Projektor installierte App streamen.

3.2 Übertragen/Casten des Gerätebildschirms

Sie können den gesamten Bildschirm von Ihrem Gerät auf den Projektor übertragen.

① Verbinden Sie Ihr Gerät und den Projektor mit demselben drahtlosen Netzwerk.

② Installieren Sie die **Nebula Cast** App auf Ihrem Projektor.

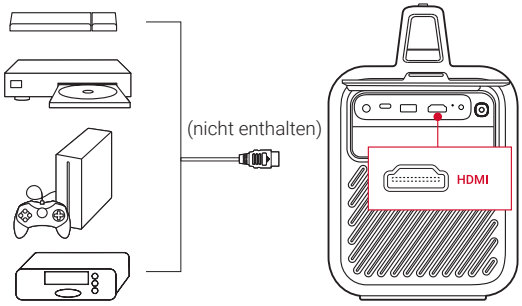
③ Öffnen Sie **Nebula Cast** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Vorgang abzuschließen.

4. Wiedergabe von HDMI-Geräten

Der Projektor kann an verschiedene HDMI-Wiedergabegeräte angeschlossen werden, z. B. TV-Boxen, TV-Sticks, Set-Top-Boxen (STB), Spielekonsolen oder andere Geräte.

① Verbinden Sie den Projektor mit einem HDMI-Wiedergabegerät mit einem HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten).

② Drücken Sie ⚙, um auf das Einstellungsmenü zuzugreifen, wählen Sie dann **[Geräteeinstellungen] > [Eingabe] > [HDMI]**.



Der Projektor startet automatisch die HDMI-Wiedergabe, sobald er zum ersten Mal an ein HDMI-Wiedergabegerät angeschlossen wird.

5. Wiedergabe von einem USB-Laufwerk

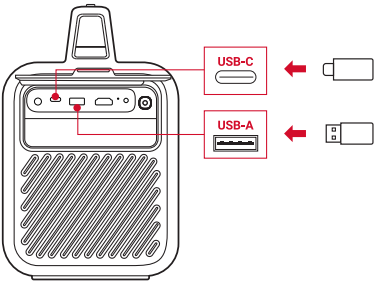
Mit diesem Projektor können Sie Musik, Videos und Bilder genießen oder Apps installieren, die auf einem USB 2.0-Laufwerk gespeichert sind.

① Laden Sie die **File Explorer**-App aus dem Google Play herunter.

② Stecken Sie ein USB-A- oder USB-C-Laufwerk in den USB-Anschluss ein.

③ Wählen Sie Musik, Videos oder Fotos von Ihrem USB-Laufwerk aus, die Sie abspielen möchten, und drücken Sie [·].

④ Drücken Sie [·] um die Wiedergabe zu stoppen.



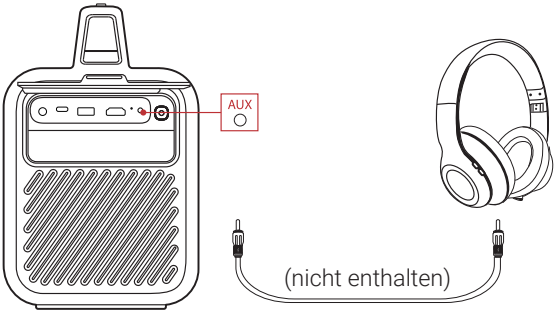
6. Wiedergabe über externe Audiogeräte

Der Projektor kann auch an externe Soundausgabegeräte angeschlossen werden, z. B. Kopfhörer und Lautsprecher. Beim Anschluss an externe Lautsprecher ist das integrierte Lautsprechersystem deaktiviert.

① Verwenden Sie ein 3,5-mm-Audiokabel oder einen Adapter (nicht im Lieferumfang enthalten), um Ihre Kopfhörer oder externen Lautsprecher anzuschließen.

② Schließen Sie das andere Ende des Kabels an den AUX-Anschluss des Projektors an.

- Sie hören dann den Ton über Ihre Kopfhörer oder externen Lautsprecher.



Verringern Sie vor dem Anschließen und Aufsetzen von Kopfhörern die Lautstärke, um Gehörschäden zu vermeiden.

7. Bluetooth-Lautsprechermodus

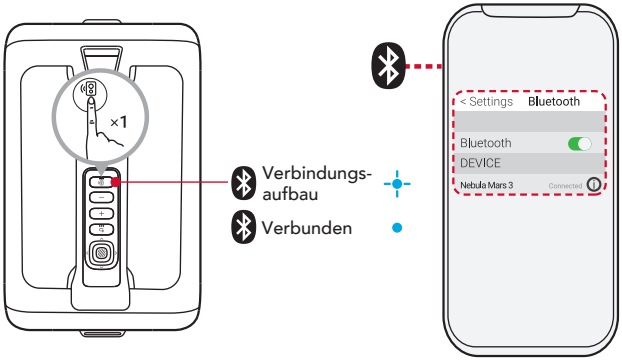
Sie können den Projektor als eigenständigen Bluetooth-Lautsprecher verwenden.

① Um in den Bluetooth-Lautsprecher-Modus zu wechseln, haben Sie zwei Optionen:

A: Drücken Sie auf dem Projektor.

B: Auf dem Startbildschirm wählen Sie **> [Projektoreinstellungen] > [Bluetooth-Lautsprecher-Modus]** und drücken Sie .

② Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Smartphone und wählen Sie **Nebula Mars 3** aus, um eine Verbindung herzustellen.



	Blaues Blinken	Bluetooth bereit zum Verbinden
	Blaues Leuchten	Bluetooth verbunden

Um den Bluetooth-Lautsprecher-Modus zu verlassen, drücken Sie auf dem Projektor oder halten Sie auf der Fernbedienung zwei Sekunden lang gedrückt.

Firmware-Aktualisierung

Um Ihr Erlebnis mit dem Projektor mit den neuesten Funktionen optimal zu nutzen, wird empfohlen, die Firmware von Zeit zu Zeit zu aktualisieren.

Um das Firmware-Update durchzuführen, gehen Sie zu **[Projektoreinstellungen] > [Updates] > [Firmware-Update]**.

Technische Daten

Die Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

Signaleingang	19V ⎓ 9.47A
Stromverbrauch	150W
Stromverbrauch im Standby-Modus	< 1W
Auflösung	1920 × 1080p
Kompatible Auflösungen	480p (60 Hz), 576p (50 Hz), 720p (30 Hz), 720p (50 Hz), 720p (60 Hz), 1080p (24 Hz), 1080p (30 Hz), 1080p (50 Hz), 1080p (60 Hz), 4K2K (23,976 Hz), 4K2K (25 Hz), 4K2K (30 Hz), 4K2K (50 Hz), 4K2K (60 Hz), 4096 (23,976 Hz), 4096 (25 Hz), 4096 (30 Hz), 4096 (50 Hz), 4096 (60 Hz)
USB-A Ladeleistung	10W
USB-C Ladeleistung	15W
Kontrastverhältnis	400:1

Seitenverhältnis	16:9
Bildgröße	30" bis 200"
Projektionsverhältnis (Throw-Ratio)	1.2:1
Projektionsabstand	0,8-5,3 m
Lichtquelle	LED
Fokus	Autom
Trapezkorrektur	Autom
Lautsprecher-Ausgangsleistung	40W max
Betriebsgeräusch	28 dB bei 25°C
WLAN	WLAN 2,4 GHz/5,0 GHz, 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth-Version	5.1
Bluetooth-Reichweite	25m
USB-Format	FAT, FAT32, NTFS
Betriebstemperatur	0°C~35°C
Batterien für die Fernbedienung	AAA × 2

Fehlerbehebung

① Der Projektor lässt sich nicht einschalten.

- Der Projektor hat möglicherweise keinen Strom mehr. Laden Sie den Projektor für 15-30 Minuten auf und prüfen Sie, ob das LED-Display aufleuchtet.

② Der Projektor lässt sich nicht aufladen.

- Verwenden Sie zum Aufladen des Projektors den mitgelieferten Adapter und das Netzkabel.
- Versuchen Sie einen anderen Adapter (mindestens 180W) und Netzkabel.

③ Es kann keine Verbindung zu einem Wi-Fi-Netzwerk hergestellt werden

- Stellen Sie den Projektor in einem Umkreis von 5m um den Router auf, und stellen Sie die Verbindung erneut her.
- Stellen Sie Ihren Router auf 2,4 GHz oder 5 GHz ein und versuchen Sie es erneut.
- Starten Sie Ihren Projektor und Router neu und versuchen Sie es erneut.
- Versuchen Sie es mit einem anderen WLAN-Netzwerk oder mit dem Hotspot Ihres Telefons.

④ Verschwommenes Bild

- Bewegen Sie den Projektor leicht oder drücken Sie auf der Fernbedienung, um die Autofokus-Funktion zu starten.
- Um den Fokus manuell anzupassen, gehen Sie zu **[Einstellungen] > [Projektoreinstellungen] > [Fokuseinstellungen] > [Manuelle Fokuskorrektur]** und verwenden Sie die Tasten < und > auf der Fernbedienung.
- Passen Sie bei Bedarf den Projektionswinkel und die Projektionsrichtung sowie die Höhe des Projektors an.

⑤ Verzerrtes Bild.

- Aktualisieren Sie die Firmware auf die neueste Version über **[Projektoreinstellungen] > [Updates] > [Firmware-Update]**.

- Gehen Sie zu **[Einstellungen] > [Projektoreinstellungen] > [Bildkorrektur] > [Manuelle Trapezkorrektur durchführen]**.
- Bewegen Sie den Projektor nach links oder rechts, oder ändern Sie ggf. die Neigung.

⑥ Kein HDMI-Signal

- Verwenden Sie ein anderes HDMI-Kabel.
- Verbinden Sie Ihren Projektor mit einem anderen HDMI-Wiedergabegerät.
- Schließen Sie das HDMI-Wiedergabegerät über ein HDMI-Kabel an Ihren Fernseher an, um zu prüfen, ob das Gerät und das Kabel funktioniert.
- Passen Sie die Ausgabeauflösung/-frequenz des HDMI-Wiedergabegeräts so an, dass sie mit der des Projektors übereinstimmt.

⑦ So installieren Sie Netflix

- Laden Sie auf Ihrem Projektor die **Nebula Play**-App von Google Play herunter und installieren Sie sie. Öffnen Sie **Nebula Play** und wählen Sie **[Tipps] > [Netflix Installation]** aus. Folgen Sie dann den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Netflix zu installieren.

⑧ So steuern Sie Netflix im Mausmodus

- Installieren Sie **Nebula Connect** auf Ihrem Telefon und verbinden Sie sich mit **Mars 3**. Wählen Sie den Mausmodus aus. Verwenden Sie einen Finger zum Bewegen und Klicken oder zwei Finger zum Scrollen.

⑨ So spielen Sie Videos ohne WLAN ab

- Laden Sie Videos auf ein USB-Laufwerk im FAT32-Format herunter. Die folgenden Schritte finden Sie unter „**Wiedergabe von einem USB-Laufwerk**“.

Hinweis

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der Europäischen Gemeinschaft an Funkstörungen.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Anker Innovations Limited, dass dieses Gerät den wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Für die Konformitätserklärung besuchen Sie bitte die Website. https://de.seenebula.com/

Der geeignete Temperaturbereich für den Projektor und seine Zubehörteile beträgt 0°C~35°C.

Der Adapter ist nur für den Innenbereich geeignet. Der Adaptertyp ist NSA180EC-19094701 oder KA180B-19009470H mit einer Nennausgangsspannung/-strom von 19,0 VDC / 9,47 A.

Informationen zur HF-Exposition

Die maximal zulässige Exposition (MPE) wurde basierend auf einem Abstand von d = 20cm zwischen dem Gerät und dem menschlichen Körper berechnet. Um die Einhaltung der RF-Expositionsanforderungen zu gewährleisten, halten Sie einen Abstand von 20cm zwischen dem Gerät und dem menschlichen Körper ein.

Frequenzbänder und Leistung

Funktion	Bänder	Betriebsfrequenz	Maximale Leistung
Bluetooth (Projektor)	2,4 GHz	2.402-2.480 MHz	EIRP 16,61 dBm
WLAN (Projektor)	2,4 GHz	2.412-2.472 MHz	EIRP 19,51 dBm
	5 GHz	5.150-5.250 MHz	EIRP 20,13 dBm
		5.250-5.350 MHz	EIRP 18,70 dBm
		5.470-5.725 MHz	EIRP 17,89 dBm
		5.725-5.850 MHz	EIRP 13,16 dBm
Bluetooth (Fernbedienung)	2,4 GHz	2.402-2.480 MHz	EIRP 3,62 dBm

5.150 - 5.350 MHz kann nur in Innenräumen verwendet werden.

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Der folgende Importeur ist die verantwortliche Partei

Vertrag für EU-Angelegenheiten: Anker Innovations Deutschland GmbH | Georg-Muche-Strasse 3, 80807 München, Germany

Vertrag für UK-Angelegenheiten: Anker Technology (UK) Limited | GNR8, 49 Clarendon Road, Watford, Hertfordshire, WD17 1HP, United Kingdom

Das Produkt wurde aus hochwertigen Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können.

Dieses Symbol bedeutet, dass das Produkt nicht als Hausmüll entsorgt werden darf, sondern einer angemessenen Sammelstelle für das Recycling zugeführt werden muss. Eine ordnungsgemäße Entsorgung und Wiederverwertung trägt zum Schutz der natürlichen Ressourcen, der menschlichen Gesundheit und der Umwelt bei. Weitere Informationen zu Entsorgung und Recycling des Produkts erhalten Sie von der Gemeinde vor Ort, dem Entsorgungsdienst oder dem Geschäft, in dem Sie dieses Produkt gekauft haben.

VORSICHT: BEI AUSTAUSCH DES AKKUS DURCH EINEN UNGEEIGNETEN AKKUTYP BESTEHT EXPLOSIONSGEFAHR. ENTSORGEN SIE GEBRAUCHTE AKKUS GEMÄSS DEN ANWEISUNGEN.

Anker Innovations Limited
Room 1318-19, Hollywood Plaza, 610 Nathan Road, Mongkok, Kowloon, Hong Kong

Markenschutz

Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc., und ihre Verwendung durch Anker Innovations Limited erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Markenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Garantie

30-Tage-Geld-zurück-Garantie

Wenn Sie das unbeschädigte Produkt in der unbeschädigten Originalverpackung aus beliebigem Grund innerhalb von 30 Tagen ab Kaufdatum zurückgeben, wird Ihnen der GESAMTE KAUFPREIS ERSTATTET. Wenn der Grund für die Rücksendung nicht qualitätsbedingt ist, muss der Kunde für die Rücksendung aufkommen.

12 Monate Garantie bei qualitätsbezogenen Problemen

Für die Produkte von Nebula gilt eine Garantie von 12 Monaten ab dem Kaufdatum auf Material- und Verarbeitungsfehler. Innerhalb dieses Zeitraums stellt Nebula einen Ersatz zur Verfügung und übernimmt die Kosten für die Rücksendung von Produkten, die bei normalem Gebrauch ausfallen.
Bitte beachten Sie: Alle bereitgestellten Versandetiketten müssen innerhalb von 20 Tagen nach dem Datum, an dem sie vom Nebula-Support ausgestellt wurden, verwendet werden.

Índice

Instrucciones de seguridad importantes 79
Contenido 82
Vista general 83
1. Proyector 83
2. Mando a distancia 88
Carga 89
1. Carga del proyector 89
2. Comprobar el nivel de batería 89
3. Modo de potencia 90
4. Cargar dispositivo externo 90
Primeros pasos 91
1. Preparación del mando a distancia 91
2. Colocación del proyector 91
3. Encendido y apagado 93
4. Corrección automática de imagen 94
5. Instalación y configuración 95
Aplicación Nebula Connect 96
Configuración 96
1. Red 96
2. Proyector 97
3. Aplicaciones 101
4. Preferencias del dispositivo 101
5. Otras configuraciones 102
Uso del proyector 103
1. Seleccionar una aplicación 103
2. Asistente de voz 103
3. Transmisión y reproducción inalámbrica 103
4. Reproducir con dispositivos multimedia con HDMI 105
5. Reproducir con una unidad USB 105
6. Reproducir con dispositivos de sonido externos 106
7. Modo de altavoz Bluetooth 107
Actualizaciones del firmware 108
Especificaciones 108
Solución de problemas 110
Aviso 112
Marcas registradas 114
Garantía 115

Instrucciones de seguridad importantes

Lea todas las instrucciones antes de usar el producto. No realice cambios ni cree ajustes que no estén descritos en este manual. En caso de que se produzcan lesiones, pérdida de datos o daños por no seguir las instrucciones, no se aplicará la garantía.

Instalación y configuración

- No use el producto de ningún modo diferente a lo descrito en este documento para evitar lesiones personales y daños materiales.
- No coloque este producto en superficies suaves como manteles o alfombras, de lo contrario, el producto podría representar un riesgo de incendio.
- No coloque el producto en áreas susceptibles a acumular mucho polvo y suciedad ni cerca de ningún aparato que genere un fuerte campo magnético.
- Para evitar el sobrecalentamiento, no bloquee ni obstruya los conductos u orificios de ventilación.
- No coloque el producto en un espacio reducido. Deje suficiente espacio alrededor del producto para que se ventile bien.
- No utilice el producto en entornos con temperaturas demasiado altas o bajas. No exponga el producto a la luz solar intensa o ambientes húmedos.
- Si el producto está en funcionamiento durante un largo período de tiempo, la superficie podría calentarse. Si esto ocurre, apáguelo inmediatamente y desenchufe el cargador. Vuelva a ponerlo en funcionamiento después de que se haya enfriado.
- Manipule el producto con cuidado en todo momento. Evite tocar la lente.
- No permita que los niños manipulen el producto sin supervisión.
- No ponga objetos pesados ni afilados sobre el producto.
- Para evitar descargas eléctricas, no desmonte el producto.
- Evite que sufra fuertes vibraciones que puedan dañar los componentes internos.
- Utilice únicamente el adaptador facilitado por el fabricante. El uso de un adaptador no autorizado puede ser peligroso y violar los términos de uso y la garantía del producto.

- Los usuarios deben cumplir con las leyes y regulaciones de los países y regiones correspondientes donde se encuentra (utiliza) el equipo, respetar la ética profesional, prestar atención a las obligaciones de seguridad y prohibir estrictamente el uso de nuestros productos o equipos para cualquier propósito ilegal. Nuestra empresa no se hace responsable legal de ninguna vulneración o infracción bajo ninguna circunstancia.

Protección auditiva

- Para evitar posibles daños en los oídos, no deje el volumen muy alto durante largos períodos de tiempo. Ajuste el volumen a niveles seguros.

Carga

- El adaptador está destinado para usarse exclusivamente en interiores.
- Para equipos enchufables, se deberá acceder al enchufe de toma de corriente fácilmente.
- Debido al material de la carcasa, el producto solo se debe conectar a una conexión USB 2.0 o superior.
- Se recomienda cargar el producto en un ambiente con una temperatura que oscile entre los 5 °C y los 25 °C.
- Al suministrar energía, coloque el dispositivo en un entorno con una temperatura ambiente normal y una buena ventilación.

Batería

- El mando a distancia funciona con pilas y estas pueden suponer peligro de asfixia. Mantenga el mando a distancia fuera del alcance de los niños.
- Saque las pilas cuando el mando a distancia no se haya usado durante mucho tiempo.
- Cambie las pilas del mando a distancia solo por otras del mismo tipo o equivalentes.
- Las pilas contienen sustancias químicas y deben desecharse correctamente.

- Cargue el dispositivo con frecuencia. No guarde el dispositivo con la batería completamente descargada.

ADVERTENCIA

- Si se cambia la pila o la batería por otra de tipo incorrecto, la seguridad se podría ver comprometida y dar lugar a situaciones peligrosas;
- La eliminación de la batería o del dispositivo en un incendio o un horno caliente u otra fuente de calor significativa o su trituración mecánica o corte puede provocar una explosión.
- Dejar la batería o el dispositivo en un ambiente extremadamente caliente puede provocar una explosión o fuga de líquidos o gases inflamables.
- La batería o el dispositivo sometido a una presión de aire extremadamente baja puede provocar una explosión o fuga de líquidos o gases inflamables.

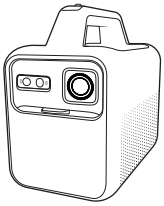
Limpieza

- Utilice un paño suave que no suelte pelusa. Nunca utilice productos de limpieza líquidos, gaseosos o fácilmente inflamables para limpiarlo.
- No use ningún producto de limpieza líquido al limpiar la lente para no dañar la película que lo recubre.
- Limpie las superficies con suavidad. Tenga cuidado de no rayar las superficies.
- Utilice toallitas especiales para limpiar la lente.

Reparaciones

- No repare el producto por su cuenta.
- Si se realiza un mantenimiento inadecuado, esto podría provocar lesiones o daños en el producto.
- Todas las tareas de mantenimiento las debe llevar a cabo un técnico cualificado.

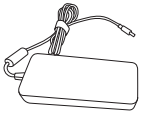
Contenido



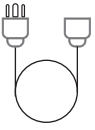
1

2

3



4



5

6

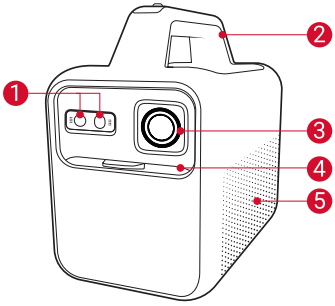
1. Nebula Mars 3
2. Mando a distancia
3. 2 pilas AAA
4. Adaptador de alimentación
5. Cable de alimentación

   Nota: el tipo de enchufe varía según la región.
6. GUÍA DE INICIO RÁPIDO

Vista general

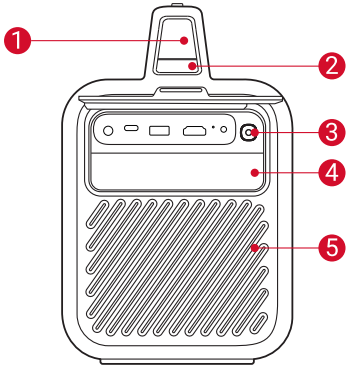
1. Proyector

Vista frontal

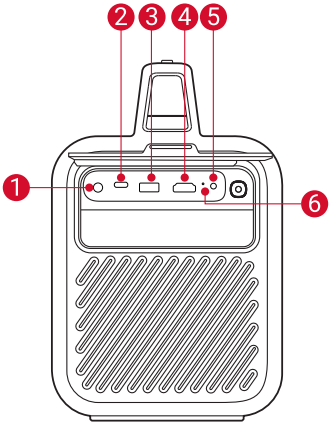


1. Sensores (para enfoque automático y corrección automática de la distorsión de la imagen)
2. Asa
3. Lente
4. Cubierta del objetivo
   - Deslice hacia abajo para encender y ajustar automáticamente el enfoque
   - Deslice hacia arriba para apagar
5. Altavoz

Vista trasera

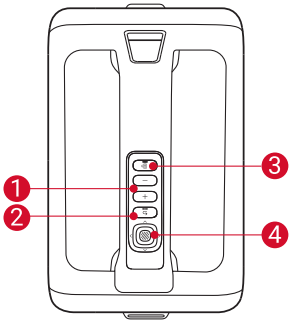


1. Pantalla LED
   - Indica el nivel actual de la batería y el modo de alimentación
2. Botón de modo de energía
   - Presione para cambiar los modos de energía cuando el proyector esté encendido
   - Presione una vez para verificar el nivel de la batería cuando el proyector esté apagado
   - Presione y mantenga presionado durante 2 segundos para habilitar la carga cuando el proyector esté apagado
3. Botón de luz ambiental
   - Presione para encender o apagar la luz ambiental
   - Aumentar el brillo
4. Luz ambiental
5. Ventilación de aire (salida)



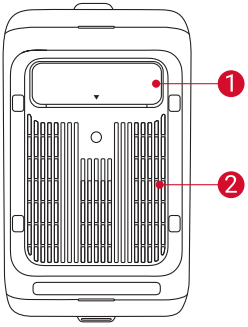
1. Puerto de entrada de CC
   - Conectar a una fuente de alimentación
2. Puerto USB-C
   - Conéctese a una unidad USB
   - Cargue un dispositivo externo como una batería portátil
3. Puerto USB-A
   - Conéctese a una unidad USB
   - Cargue un dispositivo externo como una batería portátil
4. Puerto HDMI
   - Conectar a un dispositivo de reproducción a través de una salida HDMI
5. Puerto AUX-OUT
   - Conéctese a un dispositivo externo de salida de sonido
6. Botón Restablecer
   - Presione para reiniciar el proyector

Vista superior



1. Botones para subir o bajar el volumen
2. Botón Atrás
3. Botón del altavoz Bluetooth
   - Presione para entrar o salir del modo de altavoz Bluetooth
4. Botones de navegación o confirmación

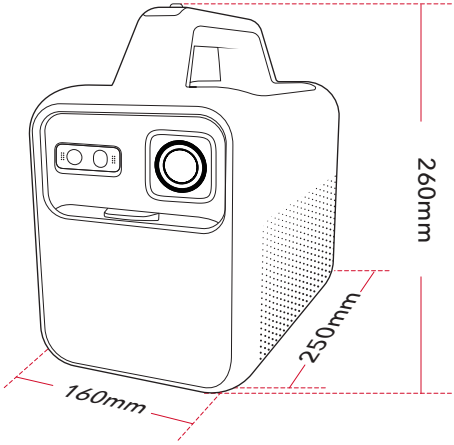
Vista inferior



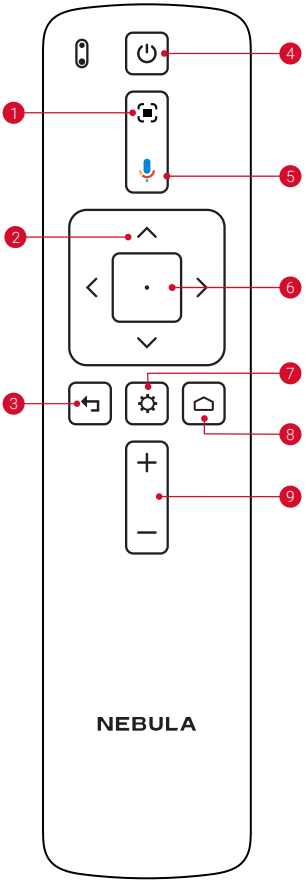
1. Adjustable stand
2. Ventilación de aire (entrada)

Dimensiones

250 (L) × 160 (A) × 260 (H) mm / 9,8 (L) × 6,3 (A) × 10.2 (H) pulgadas



2. Mando a distancia



1. Ajustar el enfoque
2. Navegación
3. Volver al menú anterior
4. Encender o apagar o cambiar al modo de espera
5. Activar el Asistente de Google
6. Confirmar una selección / Pausar / Reanudar
7. Acceder a más opciones
8. Acceder al menú de inicio
9. Subir/bajar el volumen

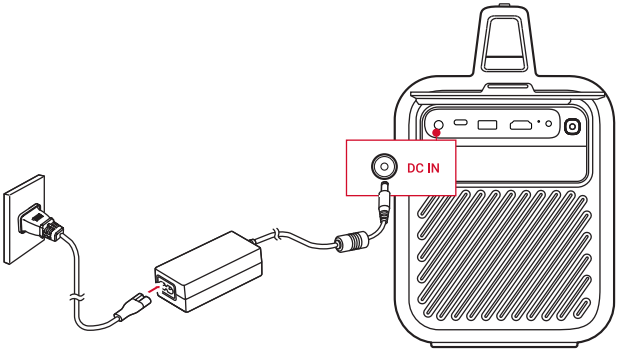
Nebula RC

Modelo: D0413X

Carga

1. Carga del proyector

Antes de usarlo por primera vez, cargue completamente la batería con el adaptador y el cable de alimentación que se incluyen.
La pantalla LED se iluminará cuando la batería se esté cargando.



2. Comprobar el nivel de batería

El anillo LED del proyector indica el nivel actual de la batería.
Para comprobar el nivel de la batería cuando está apagado, pulse el botón de modo de encendido.

Indicador de anillo LED	AI	AI	AI	AI	AI
Nivel de batería	<20%	20% - 40%	40% - 60%	60% - 80%	80% - 100%

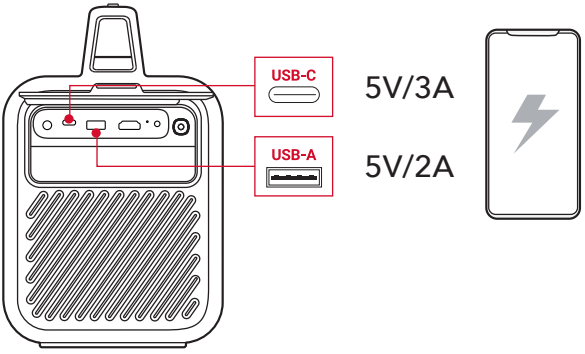
3. Modo de potencia

Presione el botón de modo de energía para cambiar los modos de energía cuando el proyector esté encendido.

AI	Modo de IA: ajusta el brillo de la pantalla en función del brillo ambiental.
AI	Modo Eco: reduce el brillo de la pantalla a 300 lúmenes para prolongar el tiempo de juego.
AI	Modo estándar: establece el brillo de la pantalla al nivel más alto.

4. Cargar dispositivos externos

Cargue un dispositivo externo a través del puerto USB cuando el proyector esté encendido.



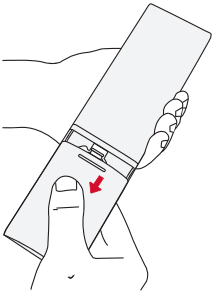
Para habilitar o deshabilitar la carga cuando el proyector está apagado, pulse y mantenga pulsado el botón de modo de energía durante dos segundos.

Primeros pasos

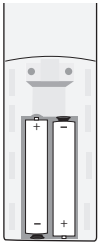
1. Preparación del mando a distancia

① Deslice para abrir el compartimento de la batería.

② Introduzca las pilas nuevas según la polaridad (+/-) y cierre el compartimento.



❶



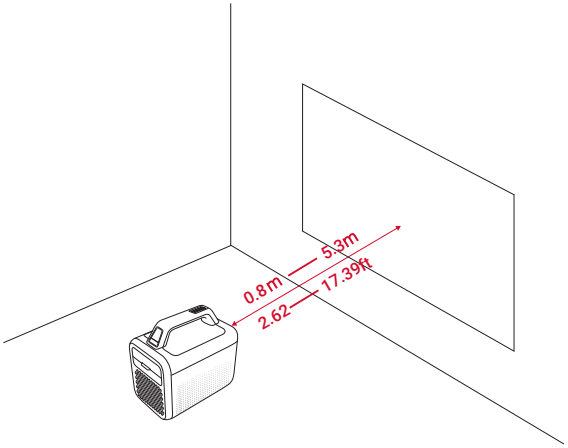
❷

③ Cuando lo use por primera vez, siga las instrucciones en pantalla para emparejar el mando a distancia con el proyector.

La distancia entre el mando a distancia y el proyector no debe superar los 10 m.

2. Colocación del proyector

Coloque el proyector sobre una superficie plana y estable frente a la superficie de proyección. Para obtener los mejores resultados, la superficie de proyección debe ser blanca y plana.

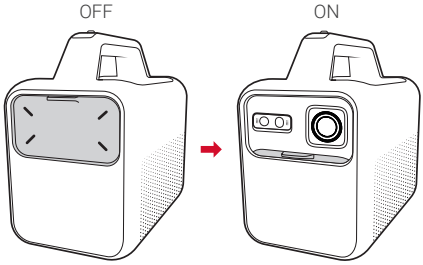


- No es necesario inclinar el proyector hacia la superficie de proyección. Puede corregir la imagen de proyección con el enfoque automático y la corrección trapezoidal automática integrados.
- La distancia entre el proyector y la superficie de proyección determina el tamaño de la imagen proyectada. Para obtener el mejor resultado, coloque el proyector a una distancia de 0,8 a 5,3 m de la superficie de proyección para obtener un tamaño de pantalla de 30 a 200 pulgadas.

Tamaño de pantalla	Distancia entre el objetivo del proyector y la pantalla
30 pulgadas	0,8 m
50 pulgadas	1,33 m
80 pulgadas	2,1 m
100 pulgadas	2,65 m
120 pulgadas	3 m
150 pulgadas	4 m
200 pulgadas	5,3 m

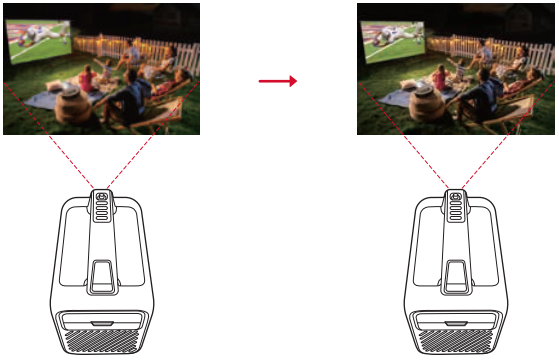
3. Encendido y apagado

Deslice la cubierta del objetivo hacia abajo para encender el proyector y hacia arriba para apagarlo.

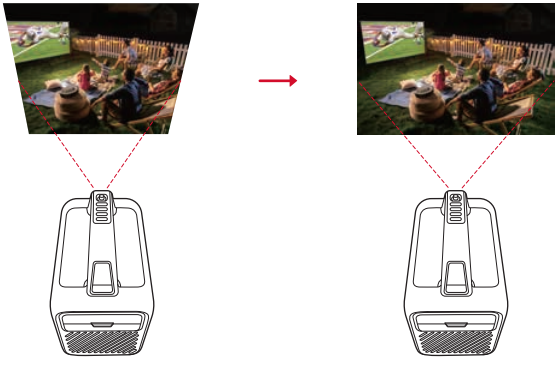


- También puede dejar pulsado el botón de encendido del mando a distancia durante 3 segundos para apagar el proyector.
- Cuando esté encendido, pulse el botón de encendido del mando para cambiar al modo de espera.
- En el modo de fuente HDMI, el proyector pasará al modo de espera después de 10 minutos de inactividad de los botones o cuando no se reciba señal.
- Después de 30 minutos en el modo de espera, el proyector se apagará automáticamente.

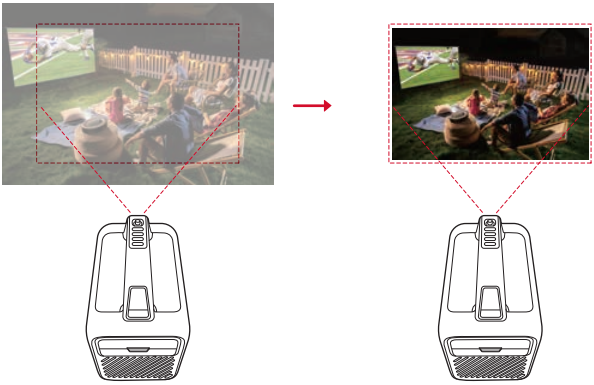
4. Corrección automática de imagen



Autofoco



Corrección automática de la distorsión trapezoidal



Ajuste automático de pantalla

La corrección automática de imagen incorpora enfoque automático, corrección automática de keystone y ajuste automático de pantalla. Estas funciones se pueden activar de tres maneras: encendiendo el proyector, presionando en el control remoto o moviendo ligeramente el proyector.

Para establecer sus preferencias de corrección automática de imagen, vaya a **> [Configuración del proyector] > [Corrección de imagen]**.

5. Instalación y configuración

Cuando utilice el proyector por primera vez, siga las instrucciones de visualización en pantalla (OSD) para completar la configuración básica.

- Empareje el mando a distancia con el proyector
- Seleccionar idioma
- Configure el televisor con su teléfono Android (opcional)
- Active la conexión Wi-Fi
- Iniciar sesión con la cuenta de Google

Aplicación Nebula Connect

Para controlar el proyector con facilidad, se recomienda descargar la aplicación Nebula Connect.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

① Descargue la aplicación **Nebula Connect** desde App Store (dispositivos iOS) o Google Play (dispositivos Android).

② Active la conexión Bluetooth en su smartphone.

③ Abra la aplicación Nebula Connect y seleccione **[Mars 3 XXXXXX]** como el dispositivo que se va a conectar.

④ Siga las instrucciones en pantalla para completar la configuración de conexión.

Configuración

Siga el proceso de configuración cuando encienda el proyector por primera vez.

1. Red

Es posible conectar el proyector a Internet a través de una conexión inalámbrica (Wi-Fi).

① En la pantalla de inicio, seleccione ⚙ **> [Red e Internet]** y pulse ·.

② Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la conexión a la red.

2. Proyector

En la pantalla principal, seleccione ⚙ **> [Configuración del proyector]** y pulse ·.

Brillo	**Brillo de IA**: ajusta automáticamente el brillo de la pantalla en función del brillo ambiental. **Eco**: reduce el brillo de la pantalla a 300 lúmenes para prolongar el tiempo de juego. **Estándar**: Establece el brillo de la pantalla al nivel más alto por defecto.También puede ajustar el brillo manualmente. **Auto**: cambia al modo estándar cuando se está cargando y al modo eco cuando se desconecta de la fuente de alimentación.
Imagen	**Modo de imagen**: el proyector viene con varios modos de imagen predefinidos para que pueda elegir uno que se adapte a tu entorno y fuente de entrada. • **Estándar**: mantiene los colores de aspecto natural con un equilibrio de tonos cálidos y fríos. • **Película**: proporciona los mejores colores para ver películas. • **Brillo**: aumenta el nivel de brillo y tiempo de respuesta para juegos. • **Personalizado**: ajuste manualmente el contraste, la saturación, la nitidez, la temperatura del color, el color de la pared y el gamma o restablezca los valores.

	Configuración experta: personalice la configuración avanzada para mejorar la calidad de imagen. • **DNR**: reduce el ruido digital en pantalla. • **MPEG NR**: elimina el ruido de imagen al reproducir un video comprimido en MPEG. • **Modo de Película DI**: crea imágenes de alta definición codificadas a 24 fotogramas por segundo. • **MEMC**: inserta un fotograma adicional entre los fotogramas originales para obtener movimientos más suaves.
Corrección de imagen	**Configuración de corrección automática de Keystone**: active la corrección automática de Keystone mediante el control remoto, al inicio o después del movimiento. **Corrección manual de Keystone**: realice manualmente la corrección de keystone ajustando cada esquina.
	Configuración de ajuste automático de pantalla: activa el ajuste automático de pantalla mediante el control remoto, al inicio o después del movimiento. **Ajuste de pantalla con un solo clic**: ajusta automáticamente el tamaño de la imagen a tu superficie.
	Zoom: amplíe o reduzca la imagen proyectada del 50 % al 100 %.
Configuración de enfoque	**Enfoque automático al inicio**: ajusta automáticamente el enfoque cuando el proyector se enciende. **Enfoque automático después del movimiento**: ajusta automáticamente el enfoque cuando mueves el proyector. **Corrección de enfoque manual**: habilitar la corrección de enfoque manual.

Sonido	**Modo de sonido**: el proyector viene con varios modos de sonido predefinidos para que pueda elegir uno que se adapte a su entorno y fuente de entrada. • **Música**: mejora los agudos para escuchar música. • **Película**: crea una experiencia de escucha de sonido envolvente para ver películas. • **Al aire libre**: aumenta el volumen para reproducir audios o vídeos al aire libre. • **Personalizado**: configurar manualmente los ajustes de audio como el balance, los graves y los agudos.
	Sonido del sistema: activar o desactivar las notificaciones de sonido del sistema.
	Retardo del altavoz: para sincronizar el sonido con la imagen, ajuste el retardo del sonido en 10 milisegundos por cada operación.
	Configuración experta: personalice la configuración avanzada para mejorar la calidad de audio. • **Salida digital**: seleccione un formato de audio de salida. • **eARC**: permite que el televisor envíe audio hacia atrás a su dispositivo fuente a través de un solo cable HDMI. • **Control de volumen automático**: controla el volumen automáticamente.
Modo de altavoz Bluetooth	Activa el modo de altavoz Bluetooth.

Configuración avanzada	**Modo proyector**: seleccione la ubicación del proyector. • **Auto**: detecta automáticamente si el proyector está invertido y cambia automáticamente a un modo de proyector adecuado. • **Frontal**: el dispositivo se encuentra en frente de la superficie de proyección. • **Techo frontal**: el dispositivo cuelga del techo en posición invertida.La imagen se gira 180 grados. • **Parte trasera**: el dispositivo se encuentra detrás de la superficie de proyección. • **Techo trasero**: el dispositivo cuelga del techo en posición invertida detrás de la superficie de proyección. La imagen se gira 180 grados y se refleja horizontalmente.
	Configuración de movimiento: establezca un nivel de sensibilidad para activar el enfoque automático y la corrección automática de la distorsión trapezoidal.
	Calibración de Keystone: recalibre el proyector si la corrección de keystone no funciona correctamente.
	Soluciones inteligentes: activa o desactiva las alertas automáticas cuando el proyector detecta un problema. • **Alerta de ángulo de proyección**: muestra una alerta cuando se alcanza el ángulo máximo de proyección. • **Ajuste fino emergente**: muestra una ventana emergente para acceder al ajuste fino después de la corrección automática de la distorsión trapezoidal.
Actualizaciones	Verifique las actualizaciones de firmware.
Luz ambiental	Apague la luz ambiental o ajuste el nivel de brillo.

3. Aplicaciones

① En ⚙ > **[Aplicaciones]** y pulse ·.

② Seleccione una aplicación y consulte la versión actual, abra la aplicación o fuerce para detenerla, compruebe el almacenamiento usado, borre los datos o la caché, desinstale la aplicación o habilite o deshabilite las notificaciones y permisos.

4. Preferencias del dispositivo

En la pantalla de inicio, seleccione ⚙ > **[Preferencias del dispositivo]** y pulse ·.

Acerca de	Verifique la información del dispositivo, actualice el sistema, restablezca el dispositivo o cambie el nombre del dispositivo.
Fecha y hora	Habilitar o deshabilitar la fecha y hora automáticas, establecer la fecha y hora manualmente, seleccionar la zona horaria o establecer el formato de hora.
Temporizador	Aquí se pueden cambiar los ajustes del apagado automático.
Idioma	Seleccione el idioma de visualización en pantalla.
Teclado	Aquí se pueden comprobar y gestionar los teclados.
Entrada	Aquí se puede elegir HDMI como fuente de entrada o cambiar la configuración de Consumer Electronic Control o CEC (Control de productos electrónicos de consumo). CEC permite que el dispositivo HDMI y Android TV se controlen entre sí.
Potencia	Aquí se puede cambiar la configuración de suspensión automática, apagar la pantalla actual o ajustar el tiempo de apagado automático cuando no haya señal disponible.

Almacenamiento	Aquí se puede comprobar el almacenamiento del dispositivo.
Pantalla de inicio	Aquí se pueden ajustar los canales y las aplicaciones en la pantalla de inicio o comprobar las licencias de código abierto.
Asistente de Google	Aquí se puede cambiar la configuración del Asistente de Google.
Chromecast	Aquí se puede elegir la opción para mostrar las notificaciones en todos los dispositivos Android conectados a la red Wi-Fi y controlar la transmisión de medios a este dispositivo.
Protector de pantalla	Aquí se puede cambiar la configuración del protector de pantalla.
Ubicación	Utilice Wi-Fi o permita que las aplicaciones estimen su ubicación.
Uso y diagnóstico	Aquí se puede enviar automáticamente información de diagnóstico a Google, por ejemplo, informes de errores y datos de uso a través del dispositivo, las aplicaciones y Chromecast integrado.
Accesibilidad	Aquí se puede cambiar la configuración de los subtítulos o habilitar el servicio de accesibilidad.
Reiniciar	Aquí se puede reiniciar el sistema o cancelar este proceso.

5. Otros

En ⚙ para encontrar más opciones de configuración.

Cuentas e inicio de sesión	Inicie sesión para aprovechar al máximo Android TV.
Mandos a distancia y accesorios	Buscar accesorios para emparejamientos.

Uso del proyector

1. Seleccionar una aplicación

Una vez conectado a una red inalámbrica, puede acceder a servicios en línea, disfrutar de películas, música, imágenes y navegar por internet. Puede descargar más aplicaciones en Google Play.

① Pulse para acceder a la pantalla de inicio.

② Seleccione **[Aplicaciones] > [Obtener más aplicaciones]**.

2. Asistente de voz

Después de la configuración, pulse el botón Asistente de Google en el mando a distancia: puede hablar con el Asistente de Google y solicitar sus comandos.

3. Transmisión y reproducción inalámbrica

Puede transmitir de forma inalámbrica películas, juegos, música y toda la pantalla desde su dispositivo iOS, macOS, Android o Windows al Nebula Mars 3.

Asegúrese de que Nebula Mars 3 y su dispositivo estén conectados a la misma red inalámbrica. La red puede ser una red Wi-Fi o el punto de acceso de tu teléfono.

3.1 Transmitir y reproducir contenido en la aplicación

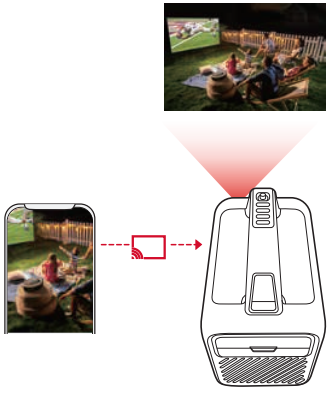
Puede transmitir y reproducir contenido en aplicaciones que sean compatibles con Chromecast, como YouTube y Prime Video.

① Conecte el dispositivo y el proyector a la misma red inalámbrica.

② Abra la aplicación de servicio de retransmisión en su dispositivo.

③ Reproduzca un videoclip y toque el icono de transmisión en la pantalla del video.

④ Seleccione **D2333** para conectar. El proyector reflejará la pantalla de su dispositivo donde se reproduzca el vídeo.



Ciertos contenidos no se pueden transmitir en Nebula Mars 3 debido a restricciones de derechos de autor. Puede reproducir el contenido a través de la misma aplicación instalada en el proyector.

3.2 Pantalla del dispositivo de retransmisión

Puede enviar todo lo que se vea en la pantalla del dispositivo al proyector.

① Conecte el dispositivo y el proyector a la misma red inalámbrica.

② Instale la aplicación **Nebula Cast** en el proyector.

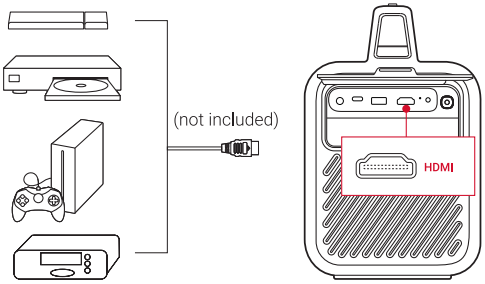
③ Abra **Nebula Cast** y siga las instrucciones en pantalla para completar el proceso.

4. Reproducir con dispositivos multimedia con HDMI

El proyector se puede conectar a varios dispositivos de reproducción con HDMI, como un dispositivo de Smart TV, un dongle para TV, un reproductor de DVD, un decodificador (STB), una videoconsola u otros dispositivos.

① Conecte el proyector a un dispositivo de reproducción HDMI con un cable HDMI (no suministrado).

② Pulse ⚙ para acceder al menú de configuración, luego seleccione **[Preferencias del dispositivo] > [Entrada] > [HDMI]**.



El proyector reproducirá el contenido automáticamente por HDMI cuando se conecte a un dispositivo de reproducción con HDMI por primera vez.

5. Reproducir con una unidad USB

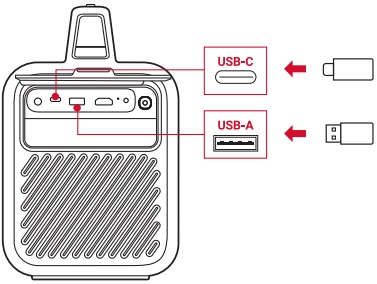
Con este proyector, puede disfrutar de música, vídeos e imágenes o instalar aplicaciones almacenadas en una unidad de almacenamiento USB 2.0.

① Descarga la aplicación **File Explorer** desde Google Play.

② Inserte una unidad USB-A o USB-C en el puerto USB.

③ Seleccione la música, los videos o las fotos de la unidad USB que desea reproducir y presione ·.

④ Pulse ▢ para detener la reproducción.



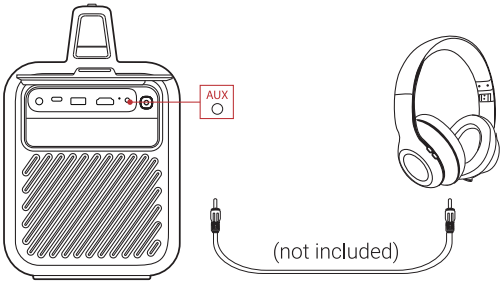
6. Reproducir con dispositivos de sonido externos

Este proyector también se puede conectar a dispositivos de salida de sonido externos, como auriculares y altavoces; cuando se conecta a altavoces externos, el sistema de altavoces integrado se desactiva.

① Utilice un cable de audio de 3,5 mm o un adaptador (no incluido) para conectar los auriculares o altavoces externos.

② Conecte el otro extremo del cable al puerto AUX de este proyector.

- Escuchará el audio en los auriculares o altavoces externos.



Antes de conectar los auriculares y ponérselos, baje el volumen para que no le haga daño en los oídos.

7. Modo de altavoz Bluetooth

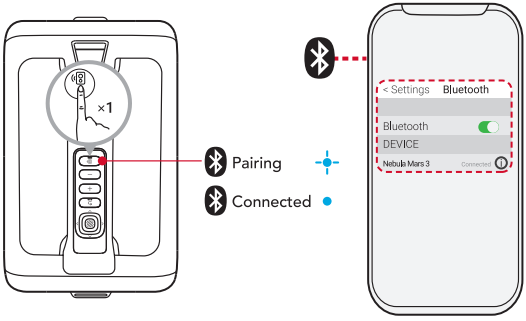
Es posible utilizar el proyector como un altavoz Bluetooth independiente.

① Para cambiar al modo de altavoz Bluetooth, tiene dos opciones:

A: pulse en el proyector.

B: en la pantalla de inicio, seleccione **> [Configuración del proyector] > [Modo de altavoz Bluetooth]** y pulse .

② Habilite el Bluetooth en su smartphone y seleccione **Nebula Mars 3** para conectar.



	Azul intermitente	Listo para emparejar / Emparejamiento Bluetooth
	Azul fijo	Bluetooth conectado

Para salir del modo de altavoz Bluetooth, pulse en el proyector o mantenga presionado en el mando durante dos segundos.

Actualización del firmware

Para mejorar completamente su experiencia con este proyector con las últimas características, se recomienda actualizar el firmware de vez en cuando.

Para actualizar el firmware, vaya a **[Configuración del proyector] > [Actualizaciones] > [Actualización de firmware]**.

Especificaciones

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Entrada	19V ⎓ 9.47A
Consumo de energía	150 W
Consumo de energía en espera	< 1 W (menos de 1 vatio)
Resolución	1920 × 1080p
Resoluciones compatibles	480p (60 Hz), 576p (50 Hz), 720p (30 Hz), 720p (50 Hz), 720p (60 Hz), 1080p (24 Hz), 1080p (30 Hz), 1080p (50 Hz), 1080p (60 Hz), 4K2K (23,976 Hz), 4K2K (25 Hz), 4K2K (30 Hz), 4K2K (50 Hz), 4K2K (60 Hz), 4096 (23,976 Hz), 4096 (25 Hz), 4096 (30 Hz), 4096 (50 Hz), 4096 (60 Hz)
Potencia de salida USB-A (carga)	10 W
Potencia de salida USB-C (carga)	15 W
Relación de contraste	400:1
Relación de aspecto	16:9

Tamaño de pantalla	30" a 200"
Relación de proyección	1.2:1
Distancia de proyección	0, 8 a 5,3 m
Fuente de luz	LED
Enfoque	Automático
Corrección trapezoidal	Automático
Potencia de salida del altavoz	40 W máx
Ruido	28 dB a 25 °C
Wi-Fi	Wi-Fi 2,4 GHz/5,0 GHz 802.11 a/b/g/n/ac
Versión de Bluetooth	5.1
Alcance de Bluetooth	25 m
Formato USB	FAT, FAT32, NTFS
Temperatura de funcionamiento	De 0°C a 35°C
Pilas del mando a distancia	AAA × 2

Solución de problemas

① No se enciende

- El proyector puede estar sin energía. Cargue el proyector durante 15-30 minutos y vea si la pantalla LED se enciende.

② No se puede cargar

- Utilice el adaptador y el cable de alimentación que se incluyen para cargar el proyector.
- Pruebe con un adaptador diferente (de al menos 180W) y un cable de alimentación.

③ No se puede conectar a una red Wi-Fi

- Coloque el proyector a menos de 5 m del router y vuelva a conectarlo.
- Ajuste el router a 2,4 GHz o 5 GHz y vuelva a intentarlo.
- Reinicie el proyector y el router y vuelva a intentarlo.
- Pruebe con otra red Wi-Fi o el punto de acceso de su teléfono.

④ Imagen borrosa

- Mueva ligeramente el proyector o pulse en el mando para iniciar el enfoque automático.
- Para ajustar manualmente el enfoque, vaya a **[Configuración] > [Configuración del proyector] > [Configuración de enfoque] > [Corrección de enfoque manual]**, y use < y > en el mando.
- Ajuste el ángulo y la dirección de proyección, así como la altura del proyector si es necesario.

⑤ Imagen distorsionada

- Actualice el firmware a la última versión a través de **[Configuración del proyector] > [Actualizaciones] > [Actualización de firmware]**.
- Vaya a **[Configuración] > [Configuración del proyector] > [Corrección de imagen] > [Realizar corrección manual de la distorsión trapezoidal]**.
- Mueva el proyector a la izquierda o a la derecha o cambie la inclinación si es necesario.

⑥ No hay señal HDMI

- Utilice un cable HDMI diferente.
- Conecte el proyector a otro dispositivo de reproducción con HDMI.
- Conecte el dispositivo de reproducción HDMI al televisor con un cable HDMI para comprobar si el dispositivo o el cable están funcionando.
- Ajuste la resolución o frecuencia de salida del dispositivo de reproducción con HDMI para que sea la misma que la del proyector.

⑦ Cómo instalar Netflix

- En el proyector, descargue e instale la aplicación **Nebula Play** en Google Play. Abra **Nebula Play** y seleccione **[Consejos] > [Instalación de Netflix]**. Luego siga las instrucciones en pantalla para instalar Netflix.

⑧ Cómo controlar Netflix con el modo ratón

- Instale **Nebula Connect** en su teléfono y conéctese con **Mars 3**. Seleccione el modo Ratón. Use un dedo para moverse y hacer clic o utilice dos dedos para desplazarse.

⑨ Cómo reproducir videos sin Wi-Fi

- Descargue los vídeos a una unidad USB en formato FAT32. Para realizar los siguientes pasos, consulte **Reproducir con una unidad USB**.

Aviso

Este producto cumple con los requisitos de radiointerferencias de la Comunidad Europea.

Declaración de conformidad

Hereby, Anker Innovations Limited. declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. Para consultar la declaración de conformidad, visite el sitio web https://uk.seenebula.com/.

El rango de temperatura adecuado para el proyector y sus accesorios es de 0 °C a 35 °C.

El adaptador es solo para uso en interiores.El tipo de adaptador es NSA180EC-19094701 o KA180B-19009470H con una tensión/corriente de salida nominal de 19,0VDC / 9,47A.

Información de exposición a RF

El nivel máximo de exposición permisible (MEP) se ha calculado en función de una distancia de d = 20 cm entre el dispositivo y el cuerpo humano. Para mantener el cumplimiento de los requisitos de exposición a RF, mantenga una distancia de 20 cm entre el dispositivo y el cuerpo humano.

Bandas de frecuencia y potencia

Función	Bandas	Frecuencia de funcionamiento	Máxima potencia
Bluetooth (Proyector)	2,4 GHz	2402-2480 MHz	EIRP 16,61 dBm
WIFI (Proyector)	2,4 GHz	2412-2472 MHz	EIRP 19,51 dBm
	5 GHz	5150-5250 MHz	EIRP 20,13 dBm
		5250-5350 MHz	EIRP 18,70 dBm
		5470-5725 MHz	EIRP 17,89 dBm
		5725-5850 MHz	EIRP 13,16 dBm
Bluetooth (Mando a distancia)	2,4 GHz	2402-2480 MHz	EIRP 3,62 dBm

5150 a 5350 MHz solo puede utilizarse en interiores.

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

La siguiente empresa importadora es la parte responsable (contacto en la UE):

Anker Innovations Deutschland GmbH | Georg-Muche-Strasse 3, 80807 Munich, Germany

La siguiente empresa importadora es la parte responsable (contacto en Reino Unido):

Anker Technology (UK) Limited | GNR8, 49 Clarendon Road, Watford, Hertfordshire, WD17 1HP, United Kingdom

El producto se ha diseñado y fabricado con materiales y componentes de gran calidad que pueden reciclarse y reutilizarse.

Este símbolo significa que el producto no debe ser desechado como residuo doméstico y debe ser entregado a una instalación de recolección adecuada para su reciclaje.La disposición y el reciclaje adecuados ayudan a proteger los recursos naturales, la salud humana y el medio ambiente.Para obtener más información acerca de la eliminación y el reciclaje de este producto, póngase en contacto con su ayuntamiento, el servicio de retirada de desechos o el establecimiento donde compró el producto.

PRECAUCIÓN: PUEDE EXISTIR RIESGO DE EXPLOSIÓN SI LA BATERÍA SE SUSTITUYE POR OTRA DE UN TIPO INCORRECTO. DESECHE LAS PILAS USADAS TAL COMO SE INDICA EN LAS INSTRUCCIONES.

Anker Innovations Limited
Room 1318-19, Hollywood Plaza, 610 Nathan Road, Mongkok, Kowloon, Hong Kong

Marcas registradas

La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Anker Innovations Limited se realiza bajo licencia. El resto de marcas y nombres comerciales son de sus respectivos propietarios.

HDMI, el logotipo de HDMI y la interfaz multimedia de alta definición son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI licensing LLC en los Estados Unidos y otros países.

Fabricado bajo la licencia otorgada por Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Garantía

Garantía de devolución del dinero de 30 días por cualquier motivo

Puede devolver el producto y el embalaje intactos en un plazo de 30 días desde la compra para recibir un REEMBOLSO COMPLETO por cualquier razón. Si la razón de la devolución no está relacionada con la calidad, el cliente debe pagar el envío de la devolución.

Garantía de 12 meses ante problemas de calidad

Los productos de Nebula están cubiertos frente a averías y desperfectos de materiales y mano de obra durante 12 meses a partir de la fecha de compra. Dentro de este plazo, Nebula se ocupará de reemplazarlo y correrá a cargo de los gastos de envío de la devolución de los productos que no funcionen en condiciones de uso normales. Importante: Se deben usar todas las etiquetas de envío incluidas en el plazo de 20 días a partir de la fecha en que el servicio técnico de Nebula las expidiera.

Table des matières

Consignes de sécurité importantes 117
Contenu 120
Récapitulatif 121
1. Projecteur 121
2. Télécommande 126
En charge 127
1. Chargement de votre projecteur 127
2. Vérifier niveau de batterie 127
3. Mode Puissance 128
4. Recharge de périphériques externes 128
Premiers pas 129
1. Préparation de la télécommande 129
2. Positionnement de votre projecteur 129
3. Mise sous tension/hors tension 131
4. Correction automatique d'image 132
5. Configuration 133
Application Nebula Connect 134
Paramètres 134
1. Réseau 134
2. Projecteur 135
3. Applications 139
4. Préférences de l’appareil 139
5. Autre 140
Utilisation de votre projecteur 141
1. Sélection d’une application 141
2. Assistant vocal 141
3. Diffusion sans fil 141
4. Lecture à partir d’appareils HDMI 143
5. Lecture depuis une clé USB 143
6. Lecture via des périphériques audio externes 144
7. Mode haut-parleur Bluetooth 145
Mises à jour du micrologiciel 146
Spécifications 146
Dépannage 148
Avis 150
Marques de commerce 152
Garantie 153

Consignes de sécurité importantes

Lisez toutes les instructions avant d'utiliser ce produit. N'apportez pas de modifications et ne procédez pas à des configurations qui ne sont pas décrites dans ce manuel. En cas de lésions corporelles, de pertes de données ou de dommages pour cause de non-respect des instructions, la garantie ne s'applique pas.

Configuration

- N'utilisez pas le produit d'une autre manière que celle décrite ici afin d'éviter des blessures ou des dommages matériels.
- Évitez de placer pas ce produit sur des surfaces souples telles que des nappes ou des tapis, afin d'éviter tout risque d'incendie.
- Ne placez pas ce produit dans des endroits exposés à une poussière et à une saleté excessives ou à proximité d'un appareil générant un champ magnétique puissant.
- Pour éviter la surchauffe, ne bloquez pas ou n'obstruez pas les ouvertures de ventilation.
- Ne placez jamais ce produit dans un espace confiné. Laissez toujours un espace suffisant autour de ce produit pour la ventilation.
- N'utilisez pas le produit dans un environnement où la température est trop élevée ou trop basse. N'exposez jamais le produit à un fort ensoleillement ou à un environnement humide.
- Lorsque ce produit est utilisé pendant une longue période, la surface peut devenir chaude. Si cela se produit, l'éteindre immédiatement et débrancher le chargeur. Reprenez le fonctionnement après le refroidissement du produit.
- Manipulez toujours ce produit avec précaution. Éviter de toucher l'objectif.
- Ne laissez pas les enfants manipuler le produit sans surveillance.
- Ne placez pas d'objets lourds ou pointus sur ce produit.
- Pour éviter tout choc électrique, ne démontez pas le produit.
- Évitez les vibrations extrêmes car elles peuvent endommager les composants internes.

- Veillez à utiliser uniquement l'adaptateur proposé par le fabricant. L'utilisation d'un adaptateur non autorisé peut être dangereuse et violer les conditions d'utilisation et de garantie du produit.
- Les utilisateurs doivent se conformer aux lois et réglementations des pays et régions correspondants où l'équipement est situé (utilisé), respecter l'éthique professionnelle,se conformer aux exigenses de sécurité et interdire strictement l'utilisation de nos produits ou équipements à des fins illégales. Notre société ne sera en aucun cas responsable de la responsabilité légale des contrevenants.

Protection de l'audition

- Pour éviter tout dommage auditif, évitez l'écoute pendant de longues périodes à un volume élevé. Réglez le volume à un niveau sûr.

En charge

- L'adaptateur est destiné à un usage intérieur uniquement.
- Pour les équipements enfichables, la prise de courant doit être facilement accessible.
- En raison du matériau du boîtier, le produit ne doit être connecté qu'à un port USB 2.0 ou supérieur.
- Il est recommandé de charger le produit dans un environnement dont la température varie de 5°C~25°C / 41°F~77°F.
- Lors de l'alimentation électrique, placez l'appareil dans un environnement aéré et ayant une température ambiante normale.

BatterieB47

- La télécommande contient des piles qui présentent un risque d'étouffement. Tenir la télécommande hors de portée des enfants.
- Retirez les piles lorsque la télécommande n'a pas été utilisée pendant une longue période.
- Remplacez les piles de la télécommande uniquement par des piles identiques ou équivalentes.

- Les batteries contiennent des substances chimiques et doivent être éliminées correctement.
- Chargez régulièrement cet appareil. Ne pas stocker cet appareil avec une batterie complètement déchargée.

AVERTISSEMENT

- Le remplacement d'une batterie par un type incorrect peut annuler les protections et créer un danger ;
- La mise au rebut de la batterie/l'appareil par incinération, mise dans un four chaud ou dans toute autre source de chaleur extrême ou l'écrasement ou la découpe mécanique de la batterie/dispositif, peut entraîner une explosion.
- Laisser la batterie/l'appareil dans une chaleur extrême peut entraîner une explosion ou une fuite de liquides ou de gaz inflammables.
- Soumettre le batterie/l'appareil à une pression d'air extrêmement basse peut entraîner une explosion ou une fuite de liquides ou de gaz inflammables.

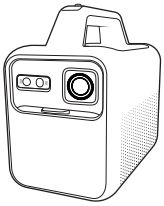
Nettoyage

- Utilisez un chiffon doux et non pelucheux. Ne jamais utiliser de produits liquides, gazeux ou inflammables pour le nettoyage.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage liquides pour nettoyer l'objectif afin d'éviter d'endommager le film de revêtement de l'objectif.
- Essuyez doucement les surfaces. Veiller à ne pas rayer les surfaces.
- Utilisez le papier de nettoyage de l'objectif pour nettoyer l'objectif.

Réparations

- N'effectuez aucune réparation sur ce produit vous-même.
- Un entretien incorrect peut entraîner des blessures ou endommager le produit.
- Confiez toutes les réparations à un personnel qualifié.

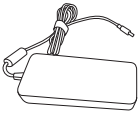
Contenu



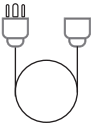
1

2

3



4



5

6

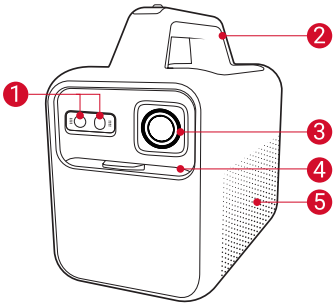
1. Nebula Mars 3
2. Télécommande
3. Pile AAA × 2
4. Adaptateur d'alimentation
5. Cordon d'alimentation

   Remarque: Le type de prise varie selon la région.
6. GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

Récapitulatif

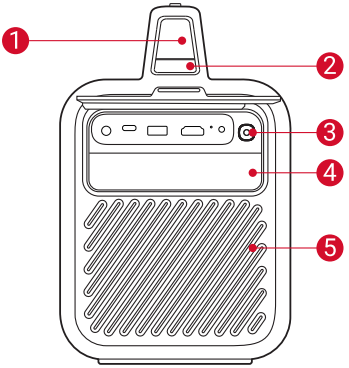
1. Projecteur

Vue de face

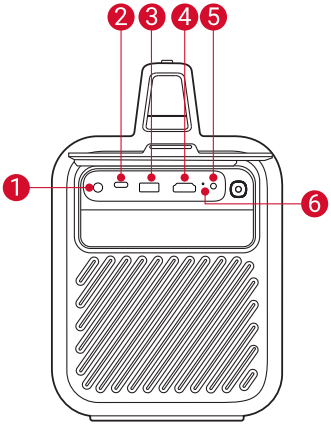


1. Capteurs (pour la mise au point automatique et la correction automatique de la distorsion trapézoïdale)
2. Poignée
3. Objectif
4. Couvercle de l'objectif
   - Faites glisser vers le bas pour allumer et ajuster automatiquement la mise au point
   - Faites glisser vers le haut pour éteindre
5. Haut-parleur

Vue arrière

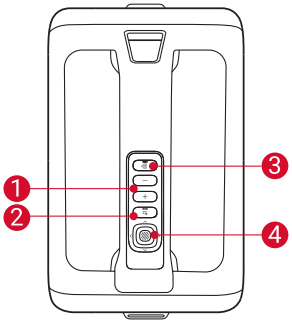


1. Écran LED
   - Indique le niveau actuel de la batterie et le mode d'alimentation
2. Bouton de mode de puissance
   - Appuyez sur pour changer les modes de puissance lorsque le projecteur est allumé
   - Appuyez une fois pour vérifier le niveau de la batterie lorsque le projecteur est éteint
   - Appuyez et maintenez enfoncé pendant 2 secondes pour activer la charge lorsque le projecteur est éteint
3. Bouton de lumière ambiante
   - Appuyez pour allumer / éteindre la lumière ambiante
   - Augmenter la luminosité
4. Lumière ambiante
5. Ventilation d'air (sortie)



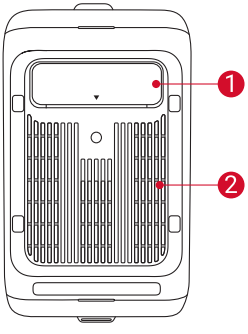
1. Port d'entrée DC
   - Raccordement de l'alimentation
2. Port USB-C
   - Insertion d'une clé USB
   - Recharge d'un appareil externe en tant que batterie externe
3. Port USB-A
   - Insertion d'une clé USB
   - Recharge d'un appareil externe en tant que batterie externe
4. Port HDMI
   - Connexion d'un périphérique de lecture avec sortie HDMI
5. Port AUX-OUT
   - Connexion d'un appareil de sortie audio externe
6. Bouton de réinitialisation
   - Appuyez pour réinitialiser votre projecteur

Vue de dessus



1. Boutons de volume + / -
2. Bouton retour
3. Bouton haut-parleur Bluetooth
   - Appuyez sur pour entrer ou sortir du mode haut-parleur Bluetooth
4. Boutons de navigation / de confirmation

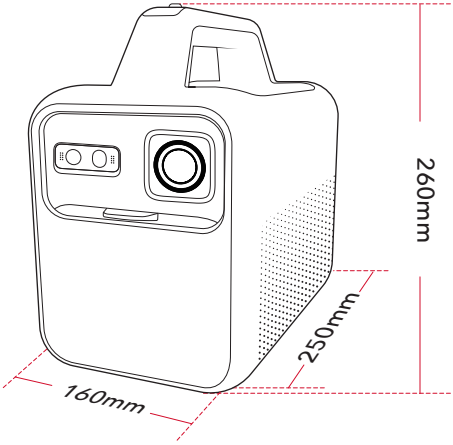
Vue de dessous



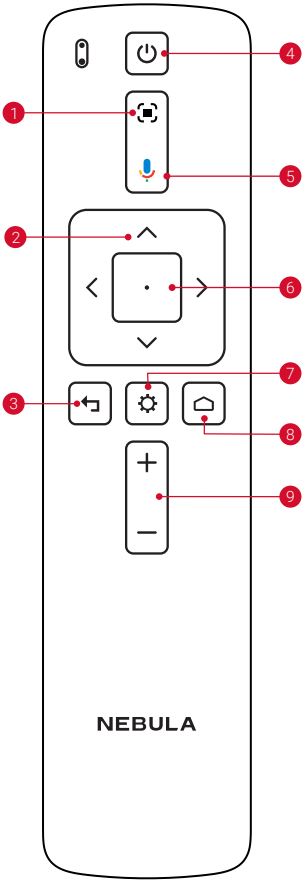
1. Adjustable stand
2. Ventilation d'air (entrée)

Dimensions

250 (L) × 160 (l) × 260 (H) mm / 9,8 (L) × 6,3 (l) × 10.2 (H) po



2. Télécommande



1. Réglage de la mise au point
2. Navigation
3. Retour au menu précédent
4. Mise sous tension / hors tension ou passage en mode veille
5. Activer l'assistant Google
6. Confirmer une sélection / Pause / Reprise
7. Accéder à plus d'options
8. Accéder au menu d'accueil
9. Augmenter/diminuer le volume

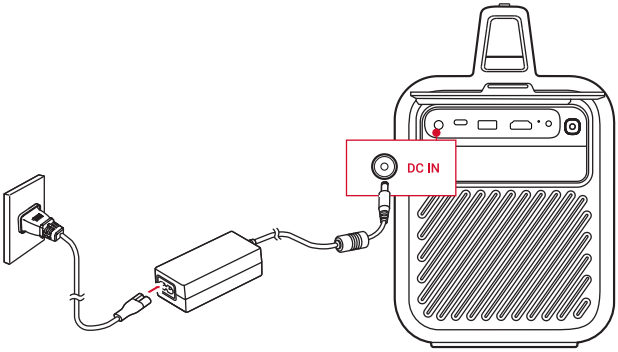
Nebula RC

Modèle : D0413X

En charge

1. Chargement de votre projecteur

Avant la première utilisation, chargez complètement la batterie intégrée à l'aide de l'adaptateur et du câble d'alimentation fournis.
L'écran LED s'allume une fois la batterie en charge.



2. Vérifier niveau de batterie

L'anneau LED du projecteur indique le niveau actuel de la batterie.
Pour vérifier le niveau de la batterie lorsque l'appareil est éteint, appuyez sur le bouton de mode d'alimentation.

Anneau LED					
Niveau de batterie	<20%	20% - 40%	40% - 60%	60% - 80%	80% - 100%

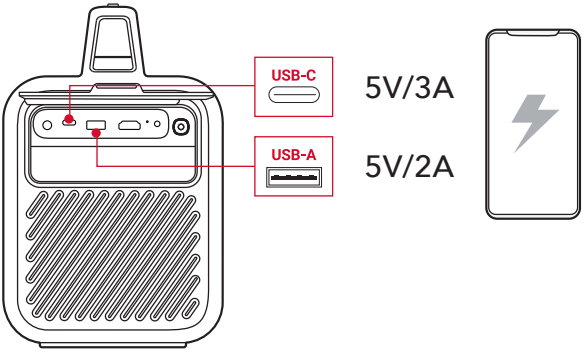
3. Mode Puissance

Appuyez sur le bouton de mode d'alimentation pour changer les modes d'alimentation lorsque le projecteur est allumé.

AI	Mode AI : ajuste la luminosité de l'écran en fonction de la luminosité ambiante.
AI	Mode Eco : réduit la luminosité de l'écran à 300 lumens pour prolonger l'autonomie de la batterie.
AI	Mode standard : règle la luminosité de l'affichage au niveau le plus élevé.

4. Recharge de dispositifs externes.

Vous pouvez recharget des appareils externes via le port USB lorsque le projecteur est allumé.



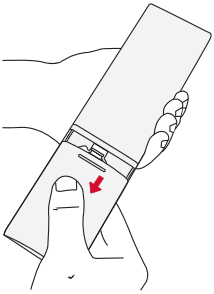
Pour activer ou désactiver la recharge lorsque le projecteur est éteint, appuyez sur le bouton de mode d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant deux secondes.

Premiers pas

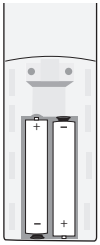
1. Préparation de la télécommande

① Faites glissez pour ouvrir le compartiment de la batterie.

② Insérez de nouvelles piles en respectant la polarité (+/-) et fermez le compartiment à piles.



❶



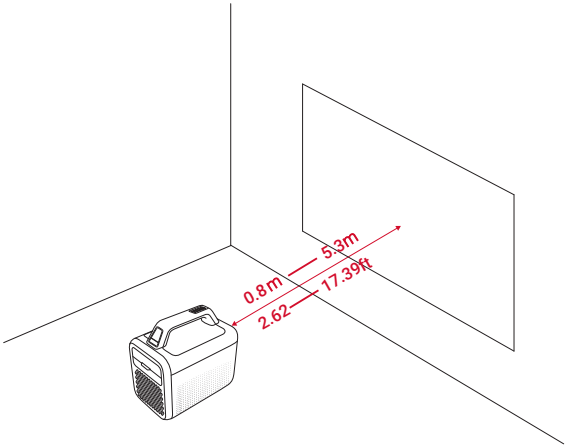
❷

③ Pour une première utilisation, suivez les instructions à l'écran pour coupler la télécommande avec votre projecteur.

La distance entre la télécommande et le projecteur ne doit pas dépasser 10 m / 33 pieds.

2. Positionnement de votre projecteur

Placez le projecteur sur une surface stable et plate, devant la surface de projection. Pour de meilleurs résultats, la surface de projection doit être plane et de couleur blanche.

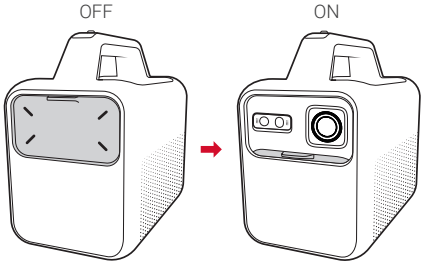


- Il est inutile d'incliner le projecteur vers la surface de projection. Vous pouvez corriger l'image de projection avec la mise au point automatique intégrée et la correction automatique de la distorsion trapézoïdale.
- La distance entre le projecteur et la surface de projection détermine la taille de l'image de projection. Pour un meilleur résultat, positionnez le projecteur à une distance de 0,8 à 5,3 m / 2,62 à 17,39 pieds de la surface de projection pour obtenir une taille d'écran de 30 à 200 pouces.

Taille de l'écran	Distance entre l'objectif du projecteur et l'écran
30 pouces	0,8 m / 2,62 pieds
50 pouces	1,33 m / 4,36 pieds
80 pouces	2,1 m / 6,89 pieds
100 pouces	2,65 m / 8,69 pieds
120 pouces	3,20 m / 10,50 pieds
150 pouces	4,00 m / 13,12 pieds
200 pouces	5,30 m / 17,39 pieds

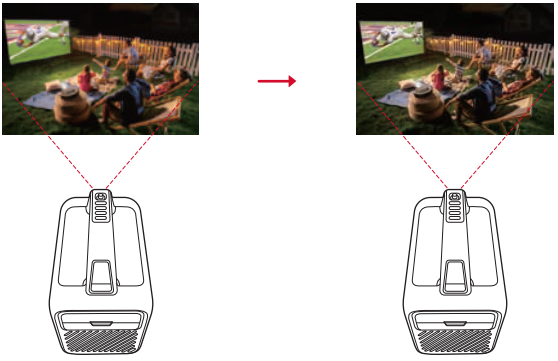
3. Mise sous tension/hors tension

Faites glisser le couvercle de l'objectif vers le bas pour allumer le projecteur, et vers le haut pour l'éteindre.

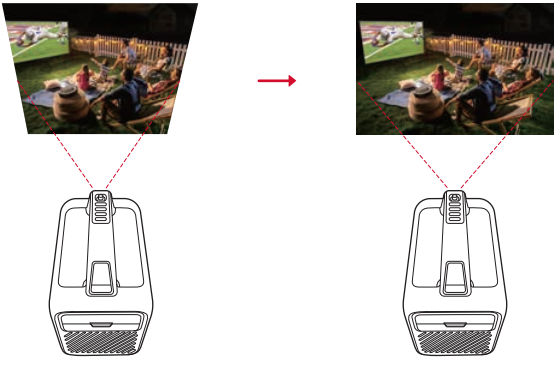


- Vous pouvez également appuyer sur le bouton d'alimentation de la télécommande et le maintenir enfoncé pendant 3 secondes pour éteindre l'appareil.
- une fois allumé, appuyez sur le bouton d'alimentation de la télécommande pour passer en mode veille.
- En mode source HDMI, le projecteur passe en mode veille après 10 minutes d'inactivité des touches ou lorsqu'aucun signal n'est détecté.
- Lorsque le mode veille dure 30 minutes, le projecteur s'éteint automatiquement.

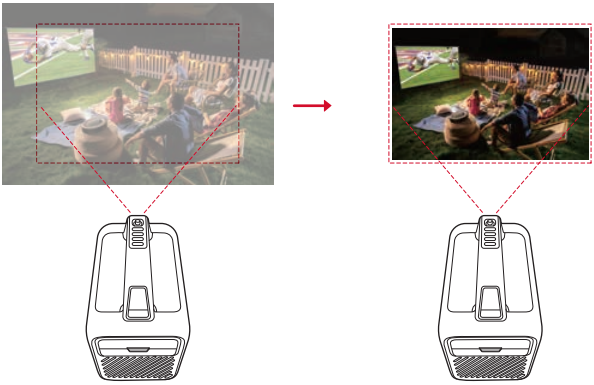
4. Correction automatique d'image



Autofocus



Correction automatique de la distorsion trapézoïdale



Ajustement automatique de l'écran

La correction automatique de l'image comprend la mise au point automatique, la correction automatique de la distorsion trapézoïdale et le réglage automatique de l'écran. Ces fonctionnalités peuvent être activées de trois manières : en allumant le projecteur, en appuyant sur sur la télécommande ou en déplaçant légèrement le projecteur.

Pour définir vos préférences de correction automatique d'image, allez dans **> [Paramètres du projecteur] > [Correction d'image]**.

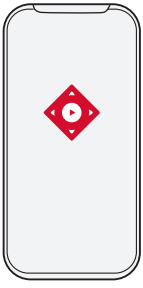
5. Configuration

Lors de l'utilisation du projecteur pour la première fois, suivez les instructions de l'affichage à l'écran (OSD) pour terminer la configuration de base.

- Couplez la télécommande avec votre projecteur
- Choisissez la langue
- Configurez le téléviseur avec votre téléphone Android (facultatif)
- Connectez-vous au Wi-Fi
- Connectez-vous à l'aide de votre compte Google

Application Nebula Connect

Pour contrôler facilement le projecteur, nous vous recommandons de télécharger l'application Nebula Connect.



Download on the App Store

GET IT ON Google Play

① Téléchargez l'application **Nebula Connect** depuis l'App Store (appareils iOS) ou Google Play (appareils Android).

② Activer le Bluetooth sur votre smartphone.

③ Ouvrez l'application Nebula Connect et sélectionnez **[Mars 3 XXXXXX]** comme appareil à connecter.

④ Suivre les instructions à l'écran pour finir de configurer la connexion.

Paramètres

Passez par le processus de configuration lorsque vous allumez le projecteur pour la première fois.

1. Réseau

Ce projecteur peut être connecté à Internet via une connexion sans fil (Wi-Fi).

① Sur l'écran d'accueil, sélectionnez ⚙ > **[Réseau et Internet]** et appuyez sur [·].

② Suivez les instructions à l'écran pour établir la connexion réseau.

2. Projecteur

Sur l'écran d'accueil, sélectionnez ⚙ > **[Réglages du projecteur]** et appuyez sur [·].

Luminosité	**Luminosité de l'IA**: ajuste automatiquement la luminosité de l'écran en fonction de la luminosité ambiante. **Eco**: Réduit la luminosité de l'écran à 300 lumens pour prolonger le temps de jeu. **Standard**: Définit la luminosité de l'affichage au niveau le plus élevé par défaut. Vous pouvez également régler la luminosité manuellement. **Auto**: Passe en mode standard lorsqu'il est en charge et en mode éco lorsqu'il est débranché de la source d'alimentation.
Picture (Image)	**Mode Image**: Le projecteur est livré avec plusieurs modes d'image prédéfinis afin que vous puissiez en choisir un qui convient à votre environnement et à votre source d'entrée. • **Standard**: Maintient des couleurs naturelles avec un équilibre de tons chauds et froids. • **Film**: Offre les meilleures couleurs pour regarder des films. • **Lumineux**: Augmente le niveau de luminosité et de temps de réponse pour le jeu. • **Personnalisé**: Réglez manuellement le contraste, la saturation, la netteté, la température de couleur, la couleur murale et le gamma, ou réinitialisez les valeurs.

	Paramètres experts: personnalisez les réglages avancés pour améliorer la qualité de l'image. • **DNR**: Réduit le bruit numérique à l'écran. • **MPEG NR**: Élimine le bruit d'image lors de la lecture d'une vidéo compressée en MPEG. • **Mode Film DI**: Crée des images haute définition encodées à 24 images par seconde. • **MEMC**: Insère des images supplémentaires entre les images d'origine pour des mouvements plus fluides.
Image Correction (Correction d'image)	**Réglages de correction automatique de l'angle de projection**: Déclenchez la correction automatique de l'angle de projection à distance, au démarrage ou après un mouvement. **Correction manuelle de la distorsion trapézoïdale**: Effectuez manuellement la correction de la distorsion trapézoïdale en ajustant chaque coin.
	Réglages d'ajustement automatique de l'écran: Déclenchez l'ajustement automatique de l'écran par télécommande, au démarrage ou après un mouvement. **Ajustement d'écran en un clic**: ajuste automatiquement la taille de l'image à votre surface.
	Zoom: agrandir ou réduire l'image projetée de 50% à 100%.
Paramètres de mise au point	**Mise au point automatique au démarrage**: ajuste automatiquement la mise au point lorsque le projecteur s'allume. **Mise au point automatique après mouvement**: ajuste automatiquement la mise au point lorsque vous déplacez le projecteur. **Correction de mise au point manuelle**: Activer la correction de mise au point manuelle.

Son	**Mode son**: Le projecteur est livré avec plusieurs modes son prédéfinis pour que vous puissiez en choisir un qui convient à votre environnement et à votre source d'entrée. • **Musique**: Améliore les aigus pour l'écoute de musique. • **Film**: Crée une expérience d'écoute en son surround pour regarder des films. • **À l'extérieur**: Augmente le volume pour la lecture audio / vidéo en extérieur. • **Personnalisé**: Réglez manuellement les paramètres audio tels que l'équilibre, les basses et les aigus.
	Son du système: Activer / désactiver les notifications sonores du système.
	Délai du haut-parleur: Pour synchroniser le son avec l'image, ajustez le délai du son de 10 millisecondes pour chaque opération.
	Paramètres experts: Personnalisez les réglages avancés pour améliorer la qualité audio. • **Sortie numérique**: Sélectionnez un format audio de sortie. • **eARC**: Permet à la télévision d'envoyer l'audio en sens inverse vers son dispositif source via un seul câble HDMI. • **Contrôle automatique du volume**: Règle le volume automatiquement.
Mode haut-parleur Bluetooth	Active le mode haut-parleur Bluetooth.

Advanced Settings (Paramètres avancés)	**Mode Projecteur**: Sélectionnez l'emplacement du projecteur. • **Auto**: Détecte automatiquement si le projecteur est inversé et bascule automatiquement vers le mode de projection le plus approprié. • **Avant**: L'appareil est placé devant la surface de projection. • **Plafond avant**: L'appareil est suspendu au plafond à l'envers.L'image est tournée de 180 degrés. • **Arrière**: L'appareil est placé derrière la surface de projection. • **Plafond arrière**: L'appareil est suspendu au plafond à l'envers derrière la surface de projection. l'image est tournée de 180 degrés et reflétée horizontalement.
	Paramètres de mouvement: Définissez un niveau de sensibilité pour déclencher la mise au point automatique et la correction automatique de la distorsion trapézoïdale.
	Étalonnage de la distorsion trapézoïdale: Recalibrer le projecteur si la correction de la distorsion trapézoïdale ne fonctionne pas correctement.
	Solutions intelligentes: Activer / désactiver les alertes automatiques lorsque le projecteur détecte un problème. • **Alerte d'angle de projection**: Affiche une alerte lorsque l'angle de projection maximal est atteint. • **Popup de réglage fin**: Affiche une invite pour accéder au réglage fin après la correction trapézoïdale automatique.
Mises à jour	Vérifiez les mises à jour du micrologiciel.
Luminosité ambiante	Éteignez la lumière ambiante ou réglez le niveau de luminosité.

3. Applications

① Sur ⚙ > **[Applications]**, et appuyez sur ⊡.

② Sélectionnez une application et vérifiez la version actuelle, ouvrez ou arrêtez de force l'application, vérifiez le stockage utilisé, effacez les données ou le cache, désinstallez l'application, ou activez ou désactivez les notifications et les autorisations.

4. Préférences de l'appareil

Sur l'écran d'accueil, sélectionnez ⚙ > **[Préférences de l'appareil]** et appuyez sur ⊡.

About (À propos)	Vérifiez les informations de l'appareil, mettez à jour le système, réinitialisez l'appareil ou renommez-le.
Date et heure	Activez ou désactivez la date et l'heure automatiques, définissez manuellement la date et l'heure, sélectionnez le fuseau horaire ou définissez le format de l'heure.
Chronomètre	Modifiez les paramètres de mise hors tension automatique.
Langue	Sélectionner une langue d'affichage à l'écran.
Clavier	Affiche et permet de gérer les claviers.
Entrée	Sélectionnez HDMI comme source d'entrée ou modifiez les paramètres CEC (Consumer Electronic Control). Les paramètres CEC permettent à votre périphérique HDMI et à votre téléviseur Android de se contrôler mutuellement.
Alimentation	Modifiez les paramètres de mise en veille automatique, éteignez l'affichage actuel ou définissez le délai d'extinction automatique lorsqu'aucun signal n'est disponible.
Stockage	Vérifiez le stockage de l'appareil.

Écran d'accueil	Définissez les chaînes et les applications sur l'écran d'accueil ou vérifiez les licences de logiciels libres.
Google Assistant	Modifiez les paramètres de l'Assistant Google.
Chromecast	Choisissez d'afficher les notifications sur tous les appareils Android connectés à votre Wi-Fi et laissez-les contrôler la diffusion de médias sur cet appareil.
Économiseur d'écran	Modification des paramètres de l'économiseur d'écran.
Emplacement	Utilisez le Wi-Fi ou autorisez les applications à déterminer les emplacements.
Utilisation et diagnostics	Envoyez automatiquement des informations de diagnostic à Google, telles que les rapports de panne et les données d'utilisation de votre appareil, des applications et du Chromecast intégré.
Accessibilité	Modifiez les paramètres des sous-titres ou activez le service d'accessibilité.
Redémarrer	Redémarrage du système ou annulation.

5. Autres

Sur ⚙ pour accéder à plus d'options de configuration.

Accounts & Sign-In (Comptes & Connexion)	Connectez-vous pour profiter au maximum d'Android TV.
Remotes & Accessories (Télécommandes et accessoires)	Recherche d'accessoires pour l'appariement.

Utilisation de votre projecteur

1. Sélection d'une application

Une fois connecté à un réseau sans fil, vous pouvez accéder aux services en ligne, profiter de films, de musique, de photos et naviguer en ligne. Vous pouvez télécharger plus d'applications à partir de Google Play.

① Appuyez sur ⌂ pour accéder à l'écran d'accueil.

② Sélectionnez **[Applications] > [Obtenir plus d'applications]**.

2. Assistant vocal

Après la configuration, appuyez sur le bouton Google Assistant de la télécommande pour parler à Google Assistant et demander l'activation des commandes.

3. Diffusion sans fil

Vous pouvez diffuser sans fil des films, des jeux, de la musique et l'écran entier de votre appareil iOS, macOS, Android ou Windows sur Nebula Mars 3.

Assurez-vous que Nebula Mars 3 et votre appareil sont connectés au même réseau sans fil. Le réseau peut être un réseau Wi-Fi ou le point d'accès de votre téléphone.

3.1 Diffusion de contenu intégré à l'application

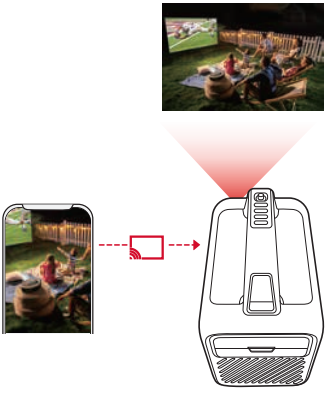
Vous pouvez diffuser du contenu à partir d'applications prenant en charge le Chromecast, telles que YouTube et Prime Video.

① Connectez votre appareil et votre projecteur au même réseau sans fil.

② Ouvrez l'application de streaming sur votre appareil.

③ Lancez un clip vidéo et appuyez sur l'icône de diffusion sur l'écran de la vidéo.

④ Sélectionnez **D2333** pour vous connecter. Le projecteur reflétera l'écran vidéo sur votre appareil.



Certains contenus ne peuvent pas être diffusés sur Nebula Mars 3 en raison de restrictions de droits d'auteur. Vous pouvez diffuser le contenu via la même application installée sur votre projecteur.

3.2 Écran de l'appareil de diffusion

Vous pouvez diffuser tout l'écran de votre appareil vers le projecteur.

① Connectez votre appareil et votre projecteur au même réseau sans fil.

② Installez l'application **Nebula Cast** sur votre projecteur.

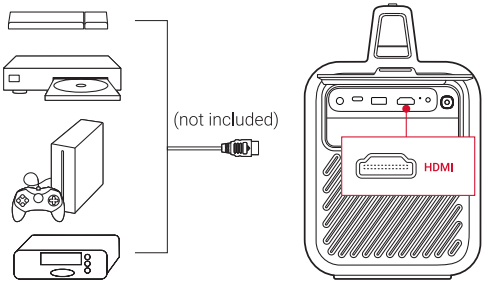
③ Ouvrez **Nebula Cast** et suivez les instructions à l'écran pour terminer le processus.

4. Lecture à partir d'appareils HDMI

Le projecteur peut être connecté à divers appareils de lecture HDMI tels qu'un boîtier TV, une clé TV, un lecteur DVD, un boîtier décodeur (STB), une console de jeu ou d'autres appareils.

① Connectez le projecteur à un appareil de lecture HDMI à l'aide d'un câble HDMI (non fourni).

② Appuyez sur ⚙ pour accéder au menu des paramètres, puis sélectionnez **[Préférences de l'appareil] > [Entrée] > [HDMI]**.



Le projecteur démarre automatiquement la lecture HDMI une fois connecté à un appareil de lecture HDMI pour la première fois.

5. Lecture depuis une clé USB

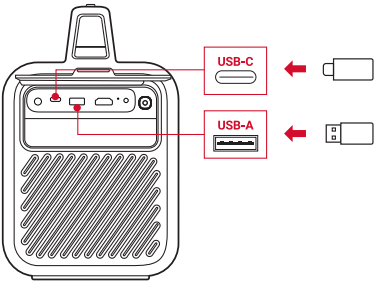
Avec ce projecteur, vous pouvez profiter de la musique, des vidéos et des images, ou installer des applications stockées sur un lecteur USB 2.0.

① Téléchargez l'application **Explorateur de fichiers** depuis Google Play.

② Insérez une clé USB-A ou USB-C dans le port USB.

③ Sélectionnez la musique, les vidéos ou les photos de la clé USB que vous souhaitez lire et appuyez sur [·].

④ Appuyez sur [·] pour arrêter la lecture.



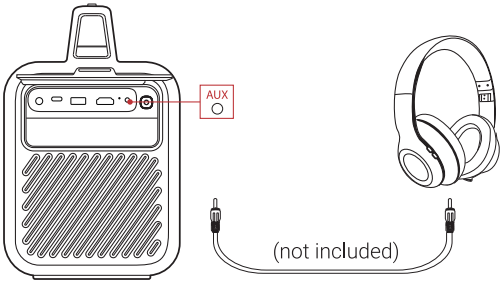
6. Lecture via des périphériques audio externes

Ce projecteur peut également être connecté à des périphériques de sortie audio externes, notamment des casques et des haut-parleurs ; lorsqu'il est connecté à des haut-parleurs externes, les hauts-parleurs intégrés sont désactivés.

① Utilisez un câble audio de 3,5 mm ou un adaptateur (non fourni) pour connecter vos écouteurs ou haut-parleurs externes.

② Connectez l'autre extrémité du câble au port AUX de ce projecteur.

- Vous entendrez le son de vos écouteurs ou de vos haut-parleurs externes.



Avant de connecter les écouteurs et de les mettre en place, baissez le volume pour éviter de vous faire mal aux oreilles.

7. Mode haut-parleur Bluetooth

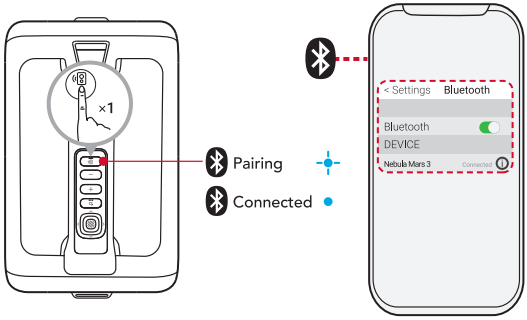
Vous pouvez utiliser ce projecteur comme une enceinte Bluetooth autonome.

① Pour passer en mode haut-parleur Bluetooth, vous avez deux options :

A: Appuyez sur sur le projecteur.

B: Sur l'écran d'accueil, sélectionnez **> [Paramètres du projecteur] > [Mode haut-parleur Bluetooth]** et appuyez sur .

② Activez le Bluetooth sur votre smartphone et sélectionnez **Nebula Mars 3** pour vous connecter.



	Bleu clignotant	Prêt à l'appariement / Appariement Bluetooth
	Bleu fixe	Bluetooth connecté

Pour sortir du mode haut-parleur Bluetooth, appuyez sur sur le projecteur ou maintenez sur la télécommande pendant deux secondes.

Mise à jour du micrologiciel

Pour une meilleure expérience avec ce projecteur ddernier cri, il est recommandé de mettre à jour régulièrement le micrologiciel.

Pour mettre à jour le micrologiciel, allez dans **[Paramètres du projecteur] > [Mises à jour] > [Mise à jour du micrologiciel]**.

Spécifications

Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Entrée	19V ⎓ 9.47A
Consommation	150W
Consommation d'énergie en mode veille	< 1W
Résolution	1920 × 1080p
Résolutions compatibles	480p (60 Hz), 576p (50 Hz), 720p (30 Hz), 720p (50 Hz), 720p (60 Hz), 1080p (24 Hz), 1080p (30 Hz), 1080p (50 Hz), 1080p (60 Hz), 4K2K (23,976 Hz), 4K2K (25 Hz), 4K2K (30 Hz), 4K2K (50 Hz), 4K2K (60 Hz), 4096 (23,976 Hz), 4096 (25 Hz), 4096 (30 Hz), 4096 (50 Hz), 4096 (60 Hz)
Puissance de sortie USB-A (charge)	10W
Puissance de sortie USB-C (charge)	15W
Rapport de contraste	400:1
Rapport d'aspect	16:9

Taille de l'écran	30" à 200"
Rapport de projection	1.2:1
Distance de projection	0.,8-5,3 m / 2,62-17,39 pieds
Source de lumière	LED
Focus (Mise au point)	Auto
Keystone Correction (Correction trapézoïdale)	Auto
Puissance de sortie du haut-parleur	40W max
Bruit	28 dB à 25°C
Wi-Fi	Wi-Fi 2,4 GHz/5,0 GHz 802.11 a/b/g/n/ac
Version Bluetooth	5.1
Portée Bluetooth	25 m / 82 pieds
Formatage USB	FAT, FAT32, NTFS
Température de fonctionnement	0°C~35°C / 32°F~95°F
Piles de la télécommande	AAA × 2

Dépannage

① Le projecteur ne s'allume pas

- Le projecteur est peut-être à court d'énergie. Chargez le projecteur pendant 15 à 30 minutes et vérifiez si l'écran LED s'allume.

② Le prjecteur ne se recharge pas

- Utilisez l'adaptateur et le câble d'alimentation fournis pour le recharger.
- Essayez un autre adaptateur (d'au moins 180W) et un autre câble d'alimentation.

③ Impossible de se connecter à un réseau Wi-Fi.

- Placez votre projecteur à moins de 5 m du routeur et reconnectez-vous.
- Réglez votre routeur sur 2,4 GHz ou 5 GHz et réessayez.
- Redémarrez votre projecteur et votre routeur et réessayez.
- Essayez un autre réseau Wi-Fi ou le point d'accès de votre téléphone.

④ Image floue

- Déplacez légèrement le projecteur ou appuyez sur sur la télécommande pour démarrer la mise au point automatique.
- Pour ajuster manuellement la mise au point, allez dans **[Paramètres] > [Paramètres du projecteur] > [Réglages de mise au point] > [Correction de mise au point manuelle]**, et utilisez < et > sur la télécommande.
- Ajustez l'angle et la direction de projection ainsi que la hauteur du projecteur si nécessaire.

⑤ Image déformée

- Mettez à jour le micrologiciel vers la dernière version via **[Paramètres du projecteur] > [Mises à jour] > [Mise à jour du micrologiciel]**.
- Allez dans **[Paramètres] > [Paramètres du projecteur] > [Correction de l'image] > [Effectuer une correction trapézoïdale manuelle]**.

- Déplacez le projecteur vers la gauche ou la droite, ou modifiez l'inclinaison si nécessaire.

⑥ Aucun signal HDMI

- Utilisez un autre câble HDMI.
- Connectez votre projecteur à un autre appareil de lecture HDMI.
- Connectez le dispositif de lecture HDMI à votre téléviseur à l'aide d'un câble HDMI pour vérifier si l'appareil ou le câble fonctionnent.
- Ajustez la résolution/fréquence de sortie de l'appareil de lecture HDMI pour qu'elle soit identique à celle du projecteur.

⑦ Comment installer Netflix

- Sur votre projecteur, téléchargez et installez l'application **Nebula Play** sur Google Play. Ouvrez **Nebula Play** et sélectionnez **[Conseils] > [Installation de Netflix]**. Suivez ensuite les instructions à l'écran pour installer Netflix.

⑧ Comment contrôler Netflix avec le mode souris

- Installez **Nebula Connect** sur votre téléphone et connectez-vous à **Mars 3**. Sélectionnez le mode souris. Utilisez un doigt pour vous déplacer et cliquer, ou deux doigts pour faire défiler les pages.

⑨ Comment lire des vidéos sans Wi-Fi

- Téléchargez des vidéos sur une clé USB au format FAT32. Pour les étapes suivantes, consultez la section **Lecture à partir d'une clé USB**.

Avis

Ce produit est conforme aux exigences en matière d'interférences radio de la Communauté européenne.

Déclaration de conformité

Hereby, Anker Innovations Limited. declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. Pour consulter la Déclaration de conformité, consultez le site web suivant : https://uk.seenebula.com/.

La plage de température appropriée pour le projecteur et ses accessoires est de 0°C~35°C / 32°F~95°F.

L'adaptateur est destiné à une utilisation en intérieur uniquement. Le type d'adaptateur est NSA180EC-19094701 ou KA180B-19009470H avec une tension de sortie nominale/courant de 19,0VDC / 9,47A.

Information sur l'exposition aux ondes radioélectriques (RF)

La limite d'exposition maximale autorisée (norme MPE) a été calculée sur la base d'une distance de 20 centimètres entre l'appareil et le corps. Pour maintenir la conformité aux exigences d'exposition RF, maintenez une distance de 20 cm entre l'appareil et le corps humain.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

(1) l'appareil nedoit pas produire de brouillage, et

(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Lors de l'utilisation du produit, maintenez une distance de 20 cm du corps afin de vous conformer aux exigences en matière d'exposition RF.

5150~5250 MHz peut être utilisé à l'intérieur uniquement.

Bands de fréquence et puissance

Fonction	Bandes	Fréquence de fonctionnement	Puissance maximale
Bluetooth (Projecteur)	2,4 GHz	2402-2480 MHz	EIRP 16,61 dBm
Wi-Fi (Projecteur)	2,4 GHz	2412-2472 MHz	EIRP 19,51 dBm
	5 GHz	5150-5250 MHz	EIRP 20,13 dBm
		5250-5350 MHz	EIRP 18,70 dBm
		5470-5725 MHz	EIRP 17,89 dBm
		5725-5850 MHz	EIRP 13,16 dBm
Bluetooth (Télécommande)	2,4 GHz	2402-2480 MHz	EIRP 3,62 dBm

5150~5350 MHz ne peut être utilisé qu'à l'intérieur.

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

L'importateur suivant est la partie responsable (contact pour les questions européennes) :

Anker Innovations Deutschland GmbH | Georg-Muche-Strasse 3, 80807 Munich, Germany

L'importateur suivant est la partie responsable (contact pour les questions relatives au Royaume-Uni) :

Anker Technology (UK) Limited | GNR8, 49 Clarendon Road, Watford, Hertfordshire, WD17 1HP, United Kingdom

Votre produit est conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité recyclables et réutilisables.

Ce symbole signifie que le produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers et doit être livré à une installation de collecte appropriée pour le recyclage.Une élimination et un recyclage appropriés contribuent à protéger les ressources naturelles, la santé humaine et l'environnement. Pour en savoir plus sur l'élimination et le recyclage de ce produit, contactez votre municipalité, le service d'élimination des déchets ou le magasin où vous avez acheté ce produit.

ATTENTION : RISQUE D'EXPLOSION EN CAS DE REMPLACEMENT DE LA PILE PAR UN TYPE INCORRECT. JETEZ LES PILER USAGÉES CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS.

Anker Innovations Limited
Room 1318-19, Hollywood Plaza, 610 Nathan Road, Mongkok, Kowloon, Hong Kong

Marques de commerce

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Anker Innovations Limited s'effectue sous licence. Les autres marques et noms commerciaux sont ceux de leurs détenteurs respectifs.

HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

Fabriqué sous licence Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Garantie

Garantie de remboursement sous 30 jours pour toute raison

Vous pouvez retourner votre produit en bon état et dans son emballage dans les 30 jours suivant l'achat pour recevoir un REMBOURSEMENT COMPLET pour quelque raison que ce soit. Si la raison du retour n'est pas liée à la qualité, le client doit payer les frais de retour.

Garantie de 12 mois de garantie pour des problèmes liés à la qualité

Les produits Nebula sont garantis contre tout défaut de matériau et de fabrication pendant 12 mois à compter de la date d'achat. Au cours de cette période, Nebula fournira un remplacement et couvrira tous les frais de retour pour les produits qui ne fonctionnent pas dans des conditions normales d'utilisation.
Remarque : Les étiquettes d'expédition fournies doivent être utilisées dans un délai de 20 jours à compter de leur date d'émission par le service d'assistance de Nebula.

Indice

Istruzioni importanti sulla sicurezza 155
Contenuto del prodotto 158
Descrizione del prodotto 159
1. Videoproiettore 159
2. Telecomando 164
Caricamento 165
1. Ricarica del videoproiettore 165
2. Controllo livello della batteria 165
3. Modalità di alimentazione 166
4. Caricare dispositivo esterno 166
Per iniziare 167
1. Preparazione del telecomando 167
2. Posizionamento del videoproiettore 167
3. Accensione/spegnimento 169
4. Correzione automatica dell'immagine 170
5. Preparazione 171
App Nebula Connect 172
Impostazioni 172
1. Rete 172
2. Videoproiettore 173
3. App 177
4. Preferenze dispositivo 177
5. Altro 178
Uso del videoproiettore 179
1. Selezione di un'app 179
2. Assistente vocale 179
3. Trasmissione wireless 179
4. Riproduzione da dispositivi HDMI 180
5. Riproduzione da un'unità USB 181
6. Riproduzione tramite dispositivi audio esterni 182
7. Modalità Altoparlante Bluetooth 183
Aggiornamenti del firmware 184
Specifiche 184
Risoluzione dei problemi 186
Avviso 188
Marchi 190
Garanzia 191

Istruzioni importanti sulla sicurezza

Leggere tutte le istruzioni prima di utilizzare il prodotto. Non apportare modifiche, né creare impostazioni che non siano descritte nel presente manuale. La garanzia non si applica in caso di lesioni fisiche, perdita di dati o danni causati dal mancato rispetto delle istruzioni.

Preparazione

- Non utilizzare il prodotto in modi diversi da quanto qui descritto al fine di evitare lesioni personali o materiali.
- Non posizionare questo prodotto su superfici morbide come tovaglie o tappeti, altrimenti potrebbe causare incendi.
- Non collocare il prodotto in aree soggette a polvere e sporcizia eccessive o vicino a qualsiasi apparecchio che genera un forte campo magnetico.
- Per evitare il surriscaldamento, non bloccare o ostruire le aperture di ventilazione.
- Non collocare mai il prodotto in uno spazio ristretto. Lasciare sempre spazio sufficiente per la ventilazione attorno al prodotto.
- Non utilizzare il prodotto in un ambiente con temperatura eccessivamente alta o bassa. Non esporre il prodotto alla luce solare diretta o ad ambienti troppo umidi.
- Quando il prodotto è in funzione per un lungo periodo di tempo, la superficie potrebbe surriscaldarsi. In tal caso, spegnerlo immediatamente e scollegare il caricabatterie. Riprendere l'utilizzo dopo che il prodotto si è raffreddato.
- Maneggiare sempre il prodotto con attenzione. Evitare di toccare l'obiettivo.
- Non consentire a bambini di maneggiare il prodotto senza supervisione.
- Non posizionare oggetti pesanti o appuntiti sul prodotto.
- Per evitare scosse elettriche, non smontare il prodotto.
- Evitare vibrazioni estreme in quanto potrebbero danneggiare i componenti interni.

- Accertarsi di utilizzare solo l'alimentatore offerto dal produttore. L'utilizzo di un adattatore non autorizzato potrebbe essere pericoloso e violare le Condizioni d'uso e della garanzia del prodotto.
- Gli utenti devono rispettare le leggi ed i regolamenti dei Paesi e delle regioni corrispondenti in cui l'attrezzatura è situata (utilizzata), rispettare l'etica professionale, prestare attenzione agli obblighi di sicurezza e vietare rigorosamente l'uso dei nostri prodotti o attrezzature per qualsiasi scopo illegale. La responsabilità legale dei trasgressori non potrà essere in alcun caso attribuita alla nostra azienda.

Sicurezza acustica

- Per evitare danni all'udito, non ascoltare per lunghi periodi ad alto volume. Regolare il volume a un livello di sicurezza.

Caricamento

- L'alimentatore è destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni.
- Per l'attrezzatura collegabile, la presa di corrente deve essere facilmente accessibile.
- A causa del materiale esterno utilizzato, il prodotto può essere collegato solo alla versione USB 2.0 o superiore.
- Si consiglia di caricare il prodotto in un ambiente con una temperatura dai 5°C ai 25°C / dai 41°F ai 77°F.
- Quando si alimenta il dispositivo, collocarlo in un ambiente con una temperatura ambiente normale e una buona ventilazione.

Batteria

- Il telecomando contiene batterie la cui presenza rappresenta un rischio di soffocamento. Tenere il telecomando lontano dalla portata dei bambini.
- Rimuovere le batterie quando il telecomando non viene utilizzato per lunghi periodi.
- Sostituire le batterie del telecomando solo con batterie dello stesso tipo o equivalenti.

- Le batterie contengono sostanze chimiche e devono essere smaltite correttamente.
- Caricare regolarmente il dispositivo. Non riporre il dispositivo con la batteria completamente scarica.

AVVERTENZA

- La sostituzione di una batteria con una di tipo errato può eludere le misure di sicurezza e creare pericolo;
- Lo smaltimento della batteria/dispositivo nel fuoco, in un forno caldo o in un'altra fonte di calore significativa, oppure la frantumazione meccanica o il taglio della batteria/dispositivo possono provocare un'esplosione;
- Lasciare la batteria/il dispositivo in un ambiente estremamente caldo può causare un'esplosione o una fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili;
- La batteria/dispositivo sottoposto ad una pressione dell'aria estremamente bassa può causare un'esplosione o una perdita di liquidi o gas infiammabili.

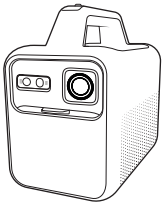
Pulizia

- Utilizzare un panno morbido e privo di lanugine. Per la pulizia del dispositivo, non utilizzare mai detergenti liquidi, gassosi o facilmente infiammabili.
- Non utilizzare detergenti liquidi per pulire l'obiettivo per evitare di danneggiarne la pellicola di rivestimento.
- Pulire delicatamente le superfici. Fare attenzione a non graffiare le superfici.
- Utilizzare carta dedicata alla pulizia di lenti per pulire l'obiettivo.

Riparazioni

- Non eseguire personalmente alcuna riparazione sul prodotto.
- Una manutenzione impropria può provocare lesioni o danni al prodotto.
- Affidare tutte le operazioni di manutenzione a personale di assistenza qualificato.

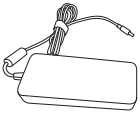
Contenuto del prodotto



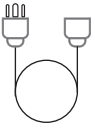
1

2

3



4



5

6

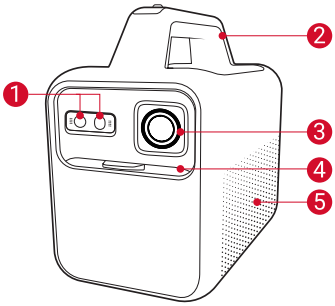
1. Nebula Mars 3
2. Telecomando
3. 2 batterie AAA
4. Adattatore di alimentazione
5. Cavo di alimentazione

   Nota: Il tipo di spina varia a seconda della regione.
6. GUIDA RAPIDA

Descrizione del prodotto

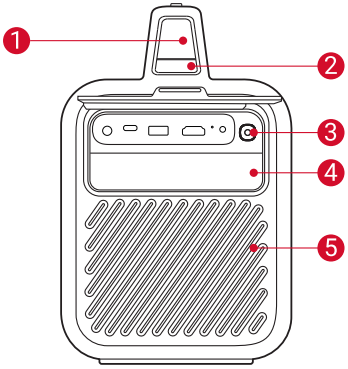
1. Videoproiettore

Vista anteriore

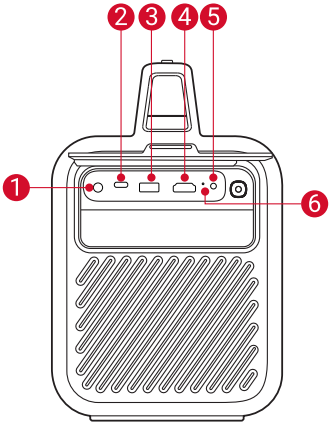


1. Sensori (per autofocus e correzione trapezoidale automatica)
2. Maniglia
3. Obiettivo
4. Copriobiettivo
   - Scorri verso il basso per accendere e regolare automaticamente la messa a fuoco
   - Scorri verso l'alto per spegnere
5. Altoparlante

Vista posteriore

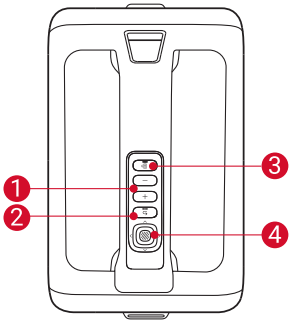


1. Schermo a LED
   - Indica il livello attuale della batteria e la modalità di alimentazione
2. Pulsante modalità di alimentazione
   - Premere per passare alle modalità di alimentazione quando il proiettore è acceso
   - Premere una volta per verificare il livello della batteria quando il proiettore è spento
   - Premere e tenere premuto per 2 secondi per abilitare la ricarica quando il proiettore è spento
3. Pulsante luce ambiente
   - Premere per accendere / spegnere la luce ambiente
   - Aumentare la luminosità
4. Luce ambientale
5. Ventilazione dell'aria (uscita)



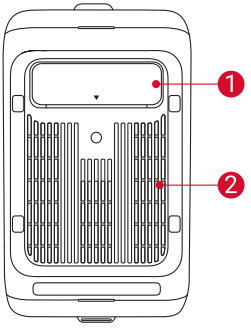
1. Porta DC IN
   - Collegare all'alimentazione
2. Porta USB-C
   - Connettersi a un'unità USB
   - Caricare un dispositivo esterno come una power bank
3. Porta USB-A
   - Connettersi a un'unità USB
   - Caricare un dispositivo esterno come una power bank
4. Porta HDMI
   - Collegare a un dispositivo di riproduzione attraverso l'uscita HDMI
5. Porta AUX-OUT
   - Connettersi a un dispositivo di uscita audio esterno
6. Pulsante di ripristino
   - Premere per resettare il proiettore

Vista dall'alto



1. Pulsanti di aumento / diminuzione del volume
2. Pulsante Indietro
3. Pulsante altoparlante Bluetooth
   - Premere per accedere o uscire dalla modalità altoparlante Bluetooth
4. Pulsanti di navigazione / conferma

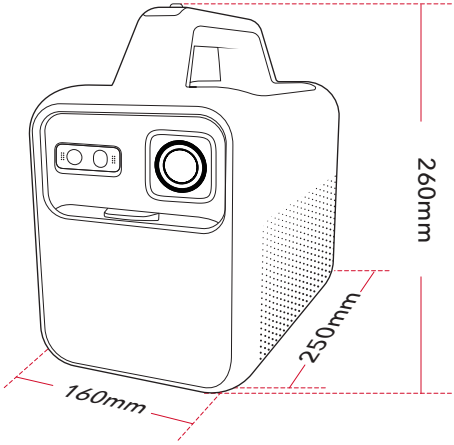
Vista dal basso



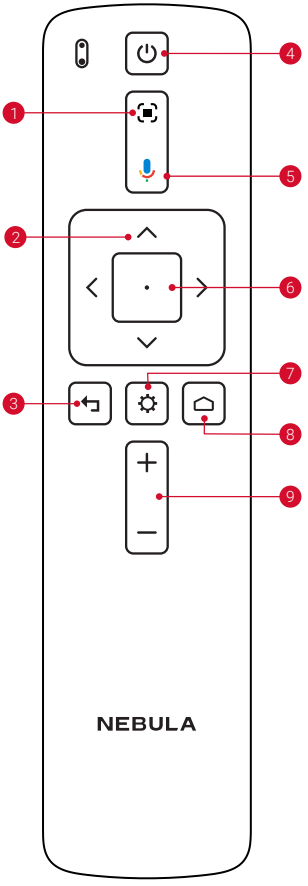
1. Adjustable stand
2. (ingresso)

Dimensioni

250 (L) × 160 (P) × 260 (A) mm / 9,8 (L) × 6,3 (P) × 10.2 (A) in



2. Telecomando



1. Regolare la messa a fuoco
2. Navigazione
3. Tornare al menu precedente
4. Accendere/spegnere o passare alla modalità Standby
5. Attivare Assistente Google
6. Confermare una selezione/ mettere in pausa/riprendere
7. Accedere a più opzioni
8. Accedere al menu principale
9. Alzare/abbassare il volume

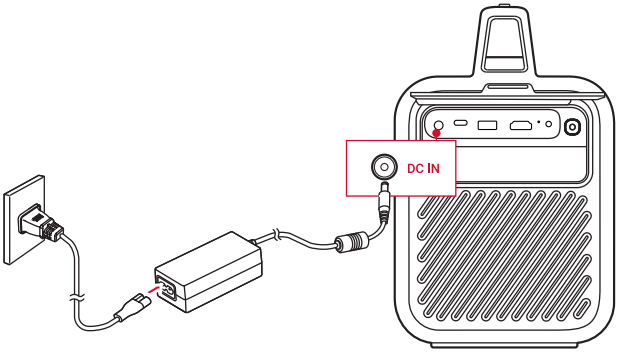
Nebula RC

Modello: D0413X

Caricamento

1. Ricarica del videoproiettore

Prima di utilizzare il prodotto per la prima volta, caricare completamente la batteria integrata utilizzando l'adattatore e il cavo di alimentazione forniti.
Lo schermo a LED si illuminerà quando la batteria verrà caricata.



2. Controllo livello della batteria

L'anello a LED del proiettore indica il livello attuale della batteria.
Per verificare il livello della batteria quando è spento, premere il pulsante di modalità di alimentazione.

Anello a LED					
Livello della batteria	<20%	20% - 40%	40% - 60%	60% - 80%	80% - 100%

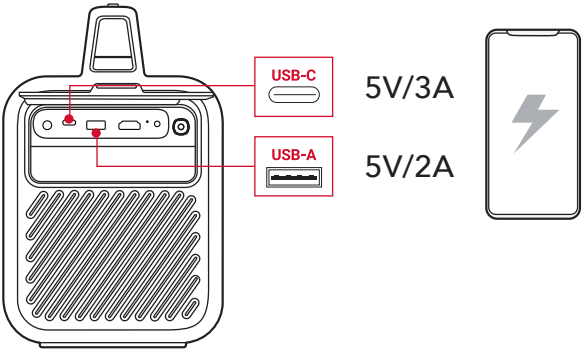
3. Modalità di alimentazione

Premere il pulsante modalità di alimentazione per passare da una modalità di alimentazione all'altra quando il proiettore è acceso.

AI	Modalità AI: regola la luminosità dello schermo in base alla luminosità ambientale.
AI	Modalità Eco: riduce la luminosità del display a 300 lumen per prolungare la durata della batteria.
AI	Modalità Standard: imposta la luminosità dello schermo al livello più alto.

4. Caricare dispositivi esterni

Caricare un dispositivo esterno tramite la porta USB quando il proiettore è acceso.



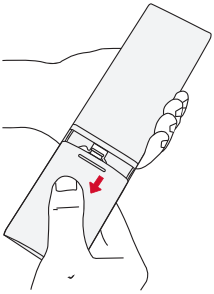
Per abilitare o disabilitare la ricarica quando il proiettore è spento, premere e tenere premuto il pulsante della modalità di alimentazione per due secondi.

Per iniziare

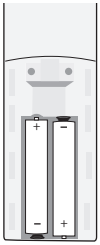
1. Preparazione del telecomando

① Scorri per aprire lo scomparto delle batterie.

② Inserire nuove batterie facendo corrispondere la polarità (+/-) e chiudere il vano batterie.



❶



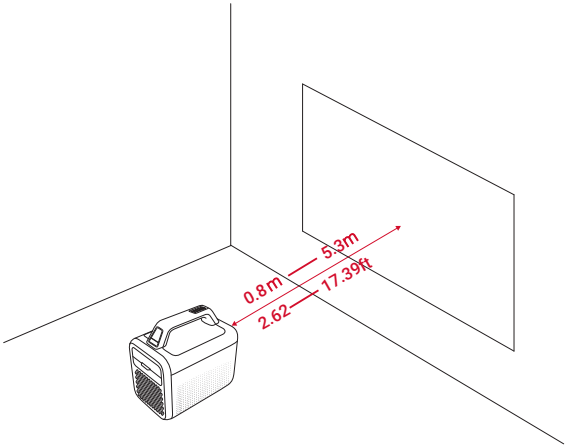
❷

③ Al primo utilizzo, seguire le istruzioni visualizzate per abbinare il telecomando al videoproiettore.

La distanza tra il telecomando e il videoproiettore non deve essere maggiore di 10 metri (33 piedi).

2. Posizionamento del videoproiettore

Posizionare il videoproiettore su una superficie piana e stabile davanti alla superficie di proiezione. Per risultati ottimali, la superficie di proiezione deve essere bianca e piana.

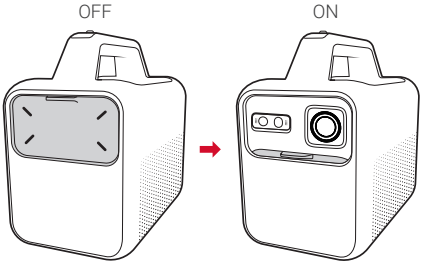


- Non è necessario inclinare il videoproiettore rispetto alla superficie di proiezione. È possibile correggere l'immagine proiettata con la messa a fuoco automatica integrata e la correzione trapezoidale automatica.
- La distanza tra il videoproiettore e la superficie di proiezione determina le dimensioni dell'immagine proiettata. Per ottenere il miglior risultato possibile, posizionare il proiettore a una distanza di 0,8-5,3 m / 2,62-17,39 piedi dalla superficie di proiezione per ottenere una dimensione dello schermo di 30-200 pollici.

Dimensioni dello schermo	Distanza tra obiettivo e schermo
30 pollici	0,8 m / 2,62 ft
50 pollici	1,33 m / 4,36 ft
80 pollici	2,1 m / 6,89 ft
100 pollici	2,65 m / 8,69 ft
120 pollici	3,20 m / 10,50 ft
150 pollici	4,00 m / 13,12 ft
200 pollici	5,30 m / 17,39 ft

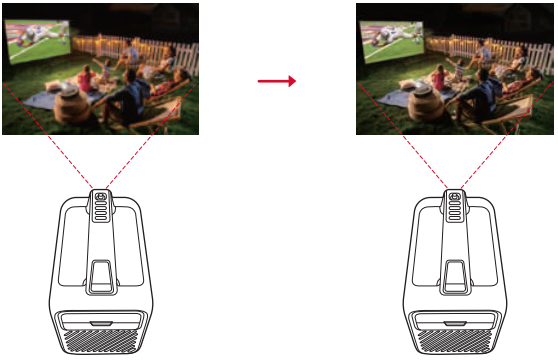
3. Accensione/spegnimento

Scorri verso il basso il copriobiettivo per accendere il proiettore e verso l'alto per spegnerlo.

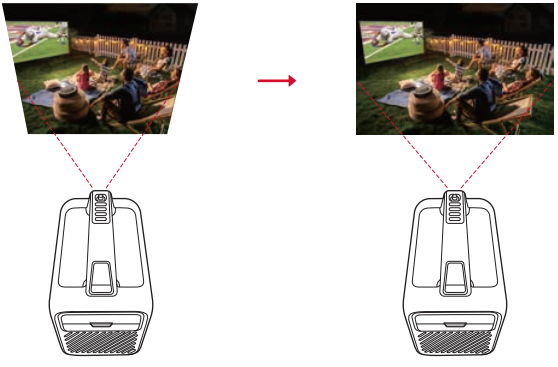


- È anche possibile tenere premuto il pulsante di accensione sul telecomando per 3 secondi per spegnere.
- Quando acceso, premere il pulsante di accensione sul telecomando per passare alla modalità standby.
- In modalità Sorgente HDMI, il videoproiettore passa alla modalità Standby dopo 10 minuti di inattività dei pulsanti o se non viene rilevato alcun segnale.
- Trascorsi 30 minuti in modalità Standby, il videoproiettore si spegnerà automaticamente.

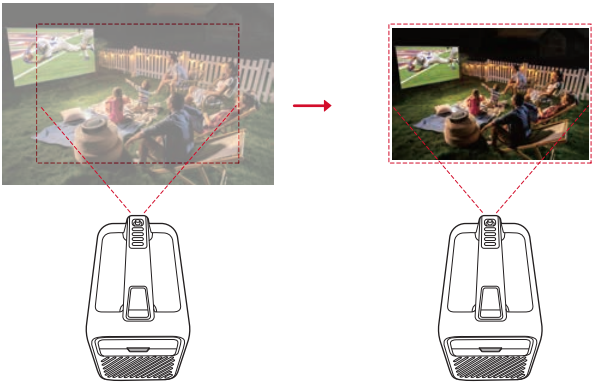
4. Correzione automatica dell'immagine



Autofocus



Correzione trapezoidale automatica



Adattamento automatico dello schermo

La correzione automatica dell'immagine comprende l'autofocus, la correzione trapezoidale automatica e l'adattamento automatico allo schermo. Queste funzioni possono essere attivate in tre modi: accendendo il proiettore, premendo sul telecomando o spostando leggermente il proiettore.

Per impostare le preferenze di correzione automatica dell'immagine, vai su **> [Impostazioni proiettore] > [Correzione immagine]**.

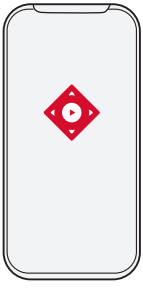
5. Preparazione

Al primo utilizzo del videoproiettore sarà necessario seguire le istruzioni su schermo per completare la configurazione di base.

- Abbinare il telecomando al videoproiettore
- Seleziona la lingua
- Configurare la TV con il telefono Android (opzionale)
- Stabilire una connessione al Wi-Fi
- Accedi utilizzando il tuo account Google

App Nebula Connect

Per controllare facilmente il videoproiettore, consigliamo di scaricare l'app Nebula Connect.



Download on the App Store

GET IT ON Google Play

① Scaricare l'app **Nebula Connect** dall'App Store (dispositivi iOS) o da Google Play (dispositivi Android).

② Abilitare il Bluetooth sullo smartphone.

③ Apri l'app Nebula Connect e seleziona **[Mars 3 XXXXXX]** come dispositivo da connettere.

④ Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare la configurazione della connessione.

Impostazioni

Procedere con i passaggi di configurazione la prima volta che si accende il videoproiettore.

1. Rete

Questo proiettore può essere connesso a Internet tramite una connessione wireless (Wi-Fi).

① Nella schermata principale, selezionare ⚙ **> [Rete e Internet]** e premere ⊡.

② Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare la connessione alla rete.

2. Videoproiettore

Sulla schermata principale, selezionare ⚙ > **[Impostazioni proiettore]** e premere ⊡.

Luminosità	**Luminosità AI**: regola automaticamente la luminosità dello schermo in base alla luminosità ambientale. **Eco**: riduce la luminosità dello schermo a 300 lumen per prolungare la durata della batteria. **Standard**: Imposta il livello di luminosità dello schermo al massimo per impostazione predefinita. Puoi anche regolare manualmente la luminosità. **Auto**: passa alla modalità Standard durante la ricarica e alla modalità Eco quando l'alimentazione è scollegata.
Immagine	**Modalità immagine**: il proiettore è dotato di diverse modalità immagine predefinite, in modo da poterne scegliere una adatta all'ambiente e alla sorgente di ingresso. • **Standard**: mantiene colori dall'aspetto naturale con un equilibrio di tonalità calde e fredde. • **Film**: offre i migliori colori per guardare i film. • **Luminosità**: aumenta il livello di luminosità e il tempo di risposta per il gaming. • **Personalizzato**: imposta manualmente il contrasto, la saturazione, la nitidezza, la temperatura del colore, il colore della parete e la gamma, oppure resetta i valori.

	Impostazioni avanzate: personalizza le impostazioni avanzate per migliorare la qualità dell'immagine. • **DNR**: riduce il rumore digitale sullo schermo. • **MPEG NR**: elimina il rumore dell'immagine durante la riproduzione di un video compresso in formato MPEG. • **Modalità Film**: crea immagini ad alta definizione codificate a 24 fotogrammi al secondo. • **MEMC**: inserisce fotogrammi aggiuntivi tra quelli originali per un movimento più fluido.
Correzione immagine	**Impostazioni della correzione trapezoidale automatica**: attiva la correzione trapezoidale automatica da remoto, all'avvio o dopo il movimento. **Correzione trapezoidale manuale**: effettua manualmente la correzione della distorsione trapezoidale regolando ogni angolo.
	Impostazioni di adattamento automatico dello schermo: attiva l'adattamento automatico dello schermo tramite telecomando, all'avvio o dopo il movimento. **Adattamento schermo con un clic**: regola automaticamente la dimensione dell'immagine alla tua superficie.
	Zoom: ingrandisci o riduci l'immagine di proiezione dal 50% al 100%.
Impostazioni di messa a fuoco	**Autofocus all'avvio**: regola automaticamente la messa a fuoco quando il proiettore si accende. **Autofocus dopo il movimento**: regola automaticamente la messa a fuoco quando si sposta il proiettore. **Correzione manuale messa a fuoco**: abilita la correzione manuale della messa a fuoco.

Audio	**Modalità audio**: ill proiettore è dotato di diverse modalità audio predefinite in modo che tu possa scegliere quella più adatta al tuo ambiente e alla sorgente di input. • **Musica**: Migliora gli acuti per ascoltare la musica. • **Film**: crea un'esperienza di ascolto surround per guardare i film. • **All'aperto**: aumenta il volume per la riproduzione di audio / video all'aperto. • **Personalizzato**: regola manualmente le impostazioni audio come bilanciamento, bassi e acuti.
	Suono di sistema: attiva / disattiva le notifiche audio di sistema.
	Ritardo altoparlante: Per sincronizzare il suono con l'immagine, regolare il ritardo del suono di 10 millisecondi per ogni operazione.
	Impostazioni avanzate: personalizza le impostazioni avanzate per migliorare la qualità audio. • **Uscita digitale**: seleziona un formato audio di uscita. • **eARC**: consente alla TV di inviare l'audio all'indietro al dispositivo di origine tramite un singolo cavo HDMI. • **Controllo automatico del volume**: controlla il volume in modo automatico.
Modalità Altoparlante Bluetooth	Abilita la modalità Altoparlante Bluetooth.

Impostazioni avanzate	**Modalità Proiettore**: seleziona la posizione del proiettore. • **Auto**: rileva automaticamente se il proiettore è invertito e passa automaticamente alla modalità di proiettore appropriata. • **Fronte**: il dispositivo è posizionato di fronte alla superficie di proiezione. • **Soffitto anteriore**: il dispositivo è appeso al soffitto in posizione capovolta.L'immagine è ruotata di 180 gradi. • **Posteriore**: il dispositivo si trova dietro la superficie di proiezione. • **Soffitto posteriore**: il dispositivo è appeso al soffitto in posizione capovolta dietro la superficie di proiezione. L'immagine viene ruotata di 180 gradi e invertita in orizzontale (destra-sinistra).
	Impostazioni di movimento: imposta un livello di sensibilità per attivare la messa a fuoco automatica e la correzione trapezoidale automatica.
	Calibrazione trapezoidale: ricalibra il proiettore se la correzione trapezoidale non funziona correttamente.
	Soluzioni intelligenti: attiva/disattiva le notifiche automatiche quando il proiettore rileva un problema. • **Avviso Angolo di Proiezione**: Mostra un avviso quando viene raggiunto l'angolo massimo di proiezione. • **Popup regolazione di precisione**: Mostra un messaggio per accedere alla regolazione di precisione dopo la correzione automatica della distorsione trapezoidale.
Aggiornamenti	Verificare gli aggiornamenti del firmware.

Luce ambientale	Spegni la luce ambientale o regola il livello di luminosità.

3. App

① Sulla ⚙ > **[App]**, e premere [·].

② Selezionare un'app e controllare la versione corrente, aprire o forzare l'arresto dell'app, controllare lo spazio di archiviazione utilizzato, cancellare i dati o il contenuto della cache, disinstallare l'app oppure abilitare o disabilitare le notifiche e le autorizzazioni.

4. Preferenze dispositivo

Sulla schermata principale, seleziona ⚙ > **[Preferenze dispositivo]** e premi [·].

About	Controllare le informazioni del dispositivo, aggiornare il sistema, ripristinare il dispositivo o rinominarlo.
Data e ora	Abilita o disabilita la data e l'ora automatiche, imposta manualmente la data e l'ora, seleziona il fuso orario o imposta il formato dell'ora.
Timer	Consente di modificare le impostazioni per lo spegnimento automatico.
Language	Consente di selezionare una lingua di visualizzazione sullo schermo.
Tastiera	Consente di controllare e gestire le tastiere.
Ingresso	Consente di selezionare HDMI come sorgente di ingresso o modificare le impostazioni CEC (Consumer Electronic Control). CEC consente al dispositivo HDMI e all'Android TV di controllarsi a vicenda.
Potenza	Consente di modificare le impostazioni di sospensione automatica, spegnere il display attuale o impostare l'ora di spegnimento automatico quando non è disponibile alcun segnale.

Conservazione	Consente di controllare la memoria del dispositivo.
Schermata principale	Consente di impostare i canali e le app sulla schermata iniziale o controllare le licenze open source.
Google Assistant	Consente di modificare le impostazioni per l'Assistente Google.
Chromecast	È possibile scegliere di mostrare le notifiche su tutti i dispositivi Android collegati alla rete Wi-Fi e consentire loro di controllare la trasmissione di contenuti multimediali su questo dispositivo.
Salvaschermo	Consente di modificare le impostazioni del salvaschermo.
Posizione	Utilizza il Wi-Fi o permetti alle applicazioni di stimare la posizione.
Utilizzo e Diagnostica	Invia automaticamente informazioni diagnostiche a Google, come rapporti sugli arresti anomali e dati sull'utilizzo del dispositivo, delle app e del Chromecast integrato.
Accessibilità	Consente di modificare le impostazioni dei sottotitoli o abilitare il servizio di accessibilità.
Riavvia	Consente di riavviare il sistema o annullare il riavvio.

5. Altro

Sulla ⚙ per trovare ulteriori opzioni di impostazione.

Accounts & Sign-In	Accedi per sfruttare al massimo Android TV.
Remotes & Accessories	Cerca accessori da abbinare.

Uso del videoproiettore

1. Selezione di un'app

Una volta connesso ad una rete wireless, puoi accedere ai servizi online, goderti film, musica, immagini e navigare in rete. È possibile scaricare altre app da Google Play.

① Premere per accedere alla schermata principale.

② Seleziona **[App] > [Ottieni altre app]**.

2. Assistente vocale

Dopo la configurazione, premi il pulsante dell'Assistente di Google sul telecomando, parla con l'Assistente di Google e impartisci i comandi desiderati.

3. Trasmissione wireless

Puoi trasmettere senza fili film, giochi, musica e l'intero schermo dal tuo dispositivo iOS, macOS, Android o Windows a Nebula Mars 3.

Assicurati che Nebula Mars 3 e il tuo dispositivo siano connessi alla stessa rete wireless. La rete può essere una rete Wi-Fi o l'hotspot del tuo telefono.

3.1 Trasmissione di contenuti in-app

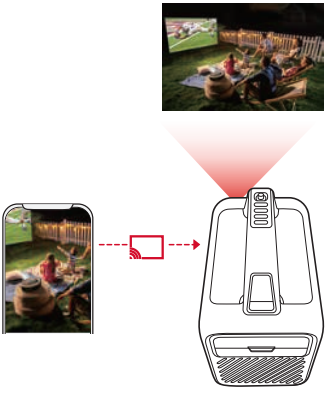
È possibile trasmettere contenuti da app che supportano Chromecast, come YouTube e Prime Video.

① Collegare il dispositivo e il videoproiettore alla stessa rete wireless.

② Aprire l'app di streaming sul dispositivo.

③ Riprodurre un videoclip e toccare l'icona di trasmissione sullo schermo del video.

④ Selezionare **D2333** per connettersi. Il videoproiettore eseguirà il mirroring della schermata video sul dispositivo.



Determinati contenuti non possono essere trasmessi su Nebula Mars 3 a causa di restrizioni sul copyright. È possibile eseguire lo streaming dei contenuti tramite la stessa app installata sul videoproiettore.

3.2 Trasmissione dello schermo del dispositivo

È possibile trasmettere l'intero schermo dal dispositivo al videoproiettore.

① Collegare il dispositivo e il videoproiettore alla stessa rete wireless.

② Installa l'app **Nebula Cast** sul tuo proiettore.

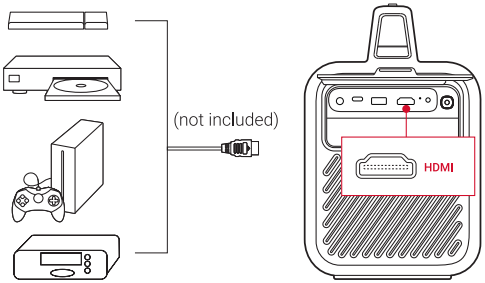
③ Apri **Nebula Cast** e segui le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare il processo.

4. Riproduzione da dispositivi HDMI

Il videoproiettore può essere collegato a diversi dispositivi di riproduzione HDMI come un televisore, una TV stick, un lettore DVD, una set-top box (STB), una console di gioco o altri dispositivi.

① Collega il proiettore a un dispositivo di riproduzione HDMI con un cavo HDMI (non fornito).

② Premi ⚙ per accedere al menu delle impostazioni, quindi seleziona **[Preferenze dispositivo] > [Input] > [HDMI]**.



Il videoproiettore avvierà automaticamente la riproduzione HDMI quando si collega per la prima volta a un dispositivo di riproduzione HDMI.

5. Riproduzione da un'unità USB

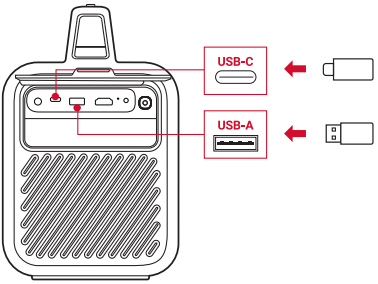
Con questo videoproiettore è possibile ascoltare musica, visualizzare video e immagini o installare app memorizzate su un dispositivo USB 2.0.

① Scarica l'app **File Explorer** da Google Play.

② Inserisci un'unità USB-A o USB-C nella porta USB.

③ Seleziona la musica, i video o le foto dalla chiavetta USB che desideri riprodurre e premi [·].

④ Premi [·] per interrompere la riproduzione.



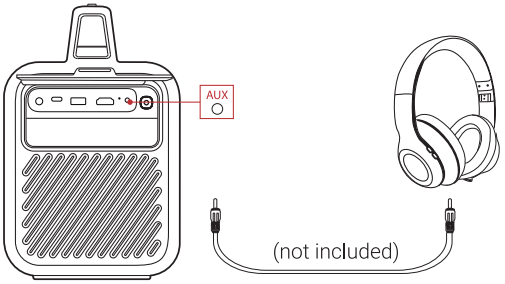
6. Riproduzione tramite dispositivi audio esterni

Questo videoproiettore può essere collegato a dispositivi di uscita audio esterni, ad esempio cuffie e altoparlanti; quando è collegato ad altoparlanti esterni, il sistema di altoparlanti integrato viene disabilitato.

① Utilizza un cavo audio da 3,5 mm o un adattatore (non fornito) per collegare le tue cuffie o altoparlanti esterni.

② Collega l'altro estremo del cavo alla porta AUX di questo proiettore.

- L'audio verrà riprodotto dalle cuffie o dagli altoparlanti esterni.



Prima di collegare e indossare le cuffie, abbassare il volume per evitare danni all'udito.

7. Modalità Altoparlante Bluetooth

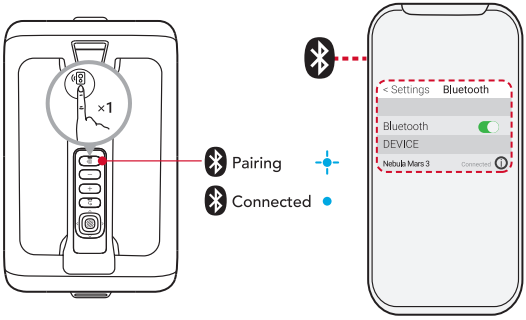
È possibile utilizzare il proiettore come altoparlante Bluetooth autonomo.

① Per passare alla modalità altoparlante Bluetooth, hai due opzioni:

Premi sul proiettore.

B: Nella schermata principale, selezionare **> [Impostazioni proiettore] > [Modalità altoparlante Bluetooth]** e premere .

② Abilita il Bluetooth sul tuo smartphone e seleziona **Nebula Mars 3** per connetterti.



	Blu lampeggiante	Pronto per l'associazione / Associazione Bluetooth
	Blu fisso	Bluetooth connesso

Per uscire dalla modalità altoparlante Bluetooth, premere sul proiettore o premere e tenere premuto sul telecomando per due secondi.

Aggiornamento del firmware

Per migliorare completamente la tua esperienza con questo proiettore dotato delle ultime funzionalità, si consiglia di aggiornare il firmware di tanto in tanto.

Per aggiornare il firmware, vai su **[Impostazioni proiettore] > [Aggiornamenti] > [Aggiornamento firmware]**.

Specifiche

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Ingresso	19 V ⎓ 9,47 A
Consumo energetico	150 W
Consumo energetico in standby	< 1 W (meno di un watt)
Risoluzione	1920 × 1080p
Risoluzioni compatibili	480p (60 Hz), 576p (50 Hz), 720p (30 Hz), 720p (50 Hz), 720p (60 Hz), 1080p (24 Hz), 1080p (30 Hz), 1080p (50 Hz), 1080p (60 Hz), 4K2K (23,976 Hz), 4K2K (25 Hz), 4K2K (30 Hz), 4K2K (50 Hz), 4K2K (60 Hz), 4096 (23,976 Hz), 4096 (25 Hz), 4096 (30 Hz), 4096 (50 Hz), 4096 (60 Hz)
Potenza di uscita USB-A (caricamento)	10 W
Potenza di uscita USB-C (caricamento)	15 W
Rapporto di contrasto	400:1
Proporzioni	16:9

Dimensioni dello schermo	30" a 200"
Rapporto di proiezione	1.2:1
Distanza di proiezione	0,8-5,3 m / 2,62-17,39 ft
Fonte di luce	LED
Messa a fuoco	Auto
Correzione trapezoidale	Auto
Potenza di uscita dell'altoparlante	40 W max
Rumore	28 dB a 25°C
Wi-Fi	Wi-Fi 2,4 GHz/5,0 GHz 802.11 a/b/g/n/ac
Versione Bluetooth	5.1
Portata Bluetooth	25 m/82 piedi
Formato USB	FAT, FAT32, NTFS
Temperatura di esercizio	0°C~35°C / 32°F~95°F
Batterie del telecomando	AAA × 2

Risoluzione dei problemi

① Non si accende

- Il proiettore potrebbe essere scarico. Caricare il proiettore per 15-30 minuti e verificare se lo schermo a LED si accende.

② Impossibile caricare

- Utilizza l'adattatore e il cavo di alimentazione inclusi per caricare il proiettore.
- Prova un adattatore diverso (almeno 180 W) e un cavo di alimentazione.

③ Impossibile connettersi a una rete Wi-Fi

- Posizionare il videoproiettore entro 5 m dal router e riprovare a stabilire la connessione.
- Impostare il router su 2,4 GHz o 5 GHz e riprovare.
- Riavviare il videoproiettore e il router e riprovare.
- Provare con una rete Wi-Fi diversa o l'hotspot del proprio telefono.

④ Immagine sfocata

- Spostare leggermente il proiettore o premere sul telecomando per avviare l'autofocus.
- Per regolare manualmente la messa a fuoco, vai su **[Impostazioni] > [Impostazioni proiettore] > [Impostazioni messa a fuoco] > [Correzione messa a fuoco manuale]**, e utilizza i tasti < e > sul telecomando.
- Regolare l'angolo e la direzione di proiezione, nonché l'altezza del videoproiettore, se necessario.

⑤ Immagine distorta

- Aggiornare il firmware all'ultima versione tramite **[Impostazioni Proiettore] > [Aggiornamenti] > [Aggiornamento Firmware]**.
- Vai su **[Impostazioni] > [Impostazioni Proiettore] > [Correzione Immagine] > [Esegui correzione trapezoidale manuale]**.
- Spostare il videoproiettore a sinistra o a destra oppure modificare l'inclinazione, se necessario.

⑥ Nessun segnale HDMI

- Utilizzare un cavo HDMI diverso.
- Collegare il videoproiettore a un altro dispositivo di riproduzione HDMI.
- Collega il dispositivo di riproduzione HDMI al tuo televisore con un cavo HDMI per verificare se il dispositivo o il cavo funzionano.
- Regolare la risoluzione/frequenza di uscita del dispositivo di riproduzione HDMI in modo che corrisponda a quella del videoproiettore.

⑦ Come installare Netflix

- Sul videoproiettore, scaricare e installare l'app **Nebula Play** da Google Play. Apri **Nebula Play** e seleziona **[Suggerimenti] > [Installazione di Netflix]**. Seguire quindi le istruzioni visualizzate per installare Netflix.

⑧ Come utilizzare Netflix con la modalità mouse

- Installa **Nebula Connect** sul tuo telefono e connettiti con **Mars 3**. Selezionare la modalità Mouse. Utilizzare un dito per spostarsi e fare clic o due dita per scorrere.

⑨ Come riprodurre i video senza Wi-Fi

- Scaricare i video su un'unità USB in formato FAT32. Per i passaggi seguenti, vedere **Riproduzione da un'unità USB**.

Avviso

Questo prodotto è conforme ai requisiti della Comunità europea relativi alle interferenze radio.

Dichiarazione di conformità

Hereby, Anker Innovations Limited. declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. Per la Dichiarazione di conformità, visitare il sito Web https://uk.seenebula.com/.

Il range di temperatura adatto per il proiettore e i suoi accessori è compreso tra 0°C e 35°C / 32°F e 95°F.

L'adattatore è solo per uso in ambienti chiusi. Il tipo di adattatore è NSA180EC-19094701 o KA180B-19009470H con una tensione/corrente di uscita nominale di 19,0VDC / 9,47A.

Informazioni sull'esposizione alle RF

Il livello di esposizione massima consentita (MPE) è stato calcolato sulla base di una distanza di 20 cm tra il dispositivo e il corpo umano. Per mantenere la conformità ai requisiti di esposizione alle RF, mantenere una distanza di 20 cm tra il dispositivo e il corpo umano.

Bande di frequenza e potenza

Funzione	Bande	Frequenza operativa	Potenza massima
Bluetooth (Videoproiettore)	2,4 GHz	2402-2480 MHz	EIRP 16,61 dBm
WI-FI (Videoproiettore)	2,4 GHz	2412-2472 MHz	EIRP 19,51 dBm
	5 GHz	5150-5250 MHz	EIRP 20,13 dBm
		5250-5350 MHz	EIRP 18,70 dBm
		5470-5725 MHz	EIRP 17,89 dBm
		5725-5850 MHz	EIRP 13,16 dBm
Bluetooth (Telecomando)	2,4 GHz	2402-2480 MHz	EIRP 3,62 dBm

5150~5350 MHz può essere utilizzato solo al chiuso.

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

Il seguente importatore è la parte responsabile (contratto esclusivamente per le questioni pertinenti all'UE):

Anker Innovations Deutschland GmbH | Georg-Muche-Strasse 3, 80807 Munich, Germany

Il seguente importatore è la parte responsabile (contratto esclusivamente per le questioni pertinenti al Regno Unito):

Anker Technology (UK) Limited | GNR8, 49 Clarendon Road, Watford, Hertfordshire, WD17 1HP, United Kingdom

Il prodotto è progettato e realizzato con materiali e componenti di alta qualità, che possono essere riciclati e riutilizzati.

Questo simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito come rifiuto domestico, ma deve essere consegnato ad un'apposita struttura di raccolta per il riciclaggio. Lo smaltimento e il riciclaggio corretti contribuiscono a proteggere le risorse naturali, la salute umana e l'ambiente.Per ulteriori informazioni sullo smaltimento e il riciclo, contattare il comune locale, il servizio di smaltimento o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

ATTENZIONE: RISCHIO DI ESPLOSIONE SE LA SOSTITUZIONE AVVIENE UTILIZZANDO UN TIPO ERRATO DI BATTERIE. SMALTIRE LE BATTERIE USATE SECONDO LE ISTRUZIONI.

Anker Innovations Limited
Room 1318-19, Hollywood Plaza, 610 Nathan Road, Mongkok, Kowloon, Hong Kong

Marchi

Il marchio e il logo Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi utilizzo di tali marchi da parte di Anker Innovations Limited è concesso in licenza. Gli altri marchi e nomi commerciali sono proprietà dei rispettivi titolari.

HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di HDMI licensing LLC negli Stati Uniti e in altri paesi.

Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e il simbolo a doppia D sono marchi registrati della Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Garanzia

30 giorni di garanzia “soddisfatti o rimborsati” per qualsiasi motivo

È possibile restituire il prodotto integro e la sua confezione entro 30 giorni dalla data di acquisto per ricevere un RIMBORSO COMPLETO per qualsiasi motivo. Se il motivo del reso non è legato alla qualità, il cliente è tenuto a sostenere le spese di spedizione per il reso.

12 mesi di garanzia per problemi relativi alla qualità

I prodotti Nebula sono garantiti esenti da difetti di materiale e lavorazione per 12 mesi dalla data di acquisto. Entro questo periodo, Nebula fornirà una sostituzione e coprirà eventuali costi di spedizione per la restituzione dei prodotti che non funzionano durante il normale utilizzo.
Nota: eventuali etichette di spedizione fornite devono essere utilizzate entro 20 giorni dalla data in cui sono state emesse dall'assistenza Nebula.

Inhoudsopgave

Belangrijke veiligheidsinstructies 193
Wat zit erin 196
In één oogopslag 197
1. Projector 197
2. Afstandsbediening 202
Opladen 203
1. Uw projector opladen 203
2. Batterijniveau controleren 203
3. Vermogensmodus 204
4. Externe apparatuur opladen 204
Aan de slag 205
1. Uw afstandsbediening klaarmaken 205
2. Uw projector plaatsen 205
3. Aan- en uitzetten 207
4. Automatische beeldcorrectie 208
5. Instellen 209
Nebula Connect-app 210
Instellingen 210
1. Netwerk 210
2. Projector 211
3. Apps 215
4. Apparaatvoorkeuren 215
5. Overige 216
Uw projector gebruiken 217
1. Een app selecteren 217
2. Spraakassistent 217
3. Draadloos casten 217
4. Afspelen via HDMI 219
5. Afspelen via USB 219
6. Afspelen via externe audioapparatuur 220
7. Bluetoothluidsprekermodus 221
Firmware-updates 222
Specificaties 222
Problemen oplossen 224
Kennisgeving 226
Handelsmerken 228
Garantie 229

Belangrijke veiligheidsinstructies

Lees alle instructies voordat u dit product gebruikt. Breng geen wijzigingen aan en maak geen instellingen die niet in deze handleiding worden beschreven. Indien lichamelijk letsel, het verlies van gegevens of schade wordt veroorzaakt door het niet opvolgen van instructies, is de garantie niet van toepassing.

Instellen

- Gebruik het product niet anders dan in deze handleiding is beschreven om letsel of schade aan eigendommen te voorkomen.
- Plaats dit product niet op zachte oppervlakken zoals tafelkleden of tapijten, anders kan het product een brandgevaar vormen.
- Plaats dit product niet op plekken met veel stof en vuil of in de buurt van een apparaat dat een sterk magnetisch veld produceert.
- Blokkeer of verstop de ventilatieopeningen niet om over oververhitting te voorkomen.
- Plaats dit product nooit in een afgesloten ruimte. Laat rondom dit product altijd voldoende ruimte voor ventilatie.
- Gebruik het product niet in een omgeving met een te hoge of te lage temperatuur. Stel het product nooit bloot aan fel zonlicht of natte omgevingen.
- Als dit product lange tijd aanstaat, kan het oppervlak heet worden. Als dit gebeurt, schakel het apparaat dan onmiddellijk uit en trek de stekker van de oplader uit het stopcontact. Zet het product pas weer aan als het is afgekoeld.
- Ga altijd zorgvuldig met dit product om. Raak de lens niet aan.
- Laat kinderen niet zonder toezicht met het product omgaan.
- Plaats geen zware of scherpe voorwerpen op dit product.
- Haal het product niet uit elkaar om elektrische schokken te voorkomen.
- Vermijd extreme trillingen, want die kunnen de interne onderdelen beschadigen.

- Gebruik alleen de door de fabrikant geleverde adapter. •Het gebruik van een niet-geautoriseerde adapter kan gevaarlijk zijn en de gebruiksvoorwaarden en productgarantie schenden.
- Gebruikers dienen zich te houden aan de wetten en voorschriften van de betreffende landen en regio's waar de apparatuur zich bevindt (wordt gebruikt), zich te houden aan professionele ethiek, aandacht te besteden aan veiligheidsverplichtingen en het gebruik van onze producten of apparatuur voor illegale doeleinden strikt te verbieden. Ons bedrijf is onder geen enkele omstandigheid verantwoordelijk voor de wettelijke aansprakelijkheid van overtreders.

Gehoorbescherming

- Luister niet langdurig op hoog volume om gehoorbeschadiging te voorkomen. Stel het volume in op een veilig niveau.

Opladen

- De adapter is alleen bestemd voor gebruik binnen.
- Voor insteekbare apparatuur dient het stopcontact gemakkelijk toegankelijk te zijn.
- Vanwege het behuizingsmateriaal mag het product alleen zijn aangesloten op een USB 2.0-poort of hoger.
- Het wordt aanbevolen om het product op te laden in een omgeving met een temperatuur die varieert tussen 5~25°C / 41~77°F.
- Bij het leveren van stroom, plaats het apparaat in een omgeving met een normale kamertemperatuur en goede ventilatie.

Batterij

- De afstandsbediening bevat batterijen die verstikkingsgevaar opleveren. Houd de afstandsbediening buiten het bereik van kinderen.
- Verwijder de batterijen als de afstandsbediening lange tijd niet wordt gebruikt.
- Vervang de batterijen van de afstandsbediening alleen door hetzelfde of een gelijkwaardig type.

- Batterijen bevatten chemische stoffen en moeten op de juiste manier worden weggegooid.
- Laad dit apparaat regelmatig op. Berg dit apparaat niet op met een volledig lege batterij.

WAARSCHUWING

- Het vervangen van een accu door het verkeerde soort accu kan beveiligingen tenietdoen en gevaar opleveren;
- Het weggooien van de batterij/het apparaat in een vuur of hete oven of andere bron van significante hitte, of het mechanisch verpletteren of snijden van de batterij/het apparaat kan leiden tot een explosie.
- Het achterlaten van de batterij/het apparaat in een extreem hete omgeving kan leiden tot een explosie of lekkage van brandbare vloeistoffen of gassen.
- De batterij/het apparaat dat wordt blootgesteld aan extreem lage luchtdruk kan leiden tot een explosie of lekkage van brandbare vloeistoffen of gassen.

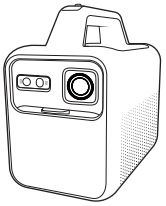
Reiniging

- Gebruik een zachte, pluisvrije doek. Gebruik nooit vloeibare, gasvormige of licht ontvlambare reinigingsmiddelen om het apparaat te reinigen.
- Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen om de lens schoon te maken om beschadiging van de coating op de lens te voorkomen.
- Veeg oppervlakken voorzichtig af. Wees voorzichtig en zorg ervoor dat u geen krassen maakt op het oppervlak.
- Gebruik lensreinigingspapier om de lens schoon te maken.

Reparaties

- Voer zelf geen reparaties aan dit product uit.
- Onjuist onderhoud kan letsel en schade aan het product veroorzaken.
- Laat al het onderhoud over aan gekwalificeerd onderhoudspersoneel.

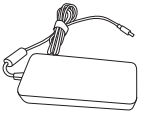
Wat zit erin



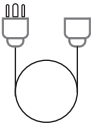
1

2

3



4



5

6

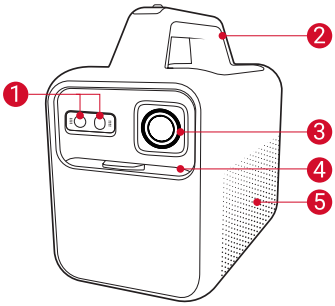
1. Nebula Mars 3
2. Afstandsbediening
3. 2 AAA-batterijen
4. Voedingsadapter
5. Netsnoer

   Let op: het type stekker verschilt per regio.
6. BEKNOPTE HANDLEIDING

In één oogopslag

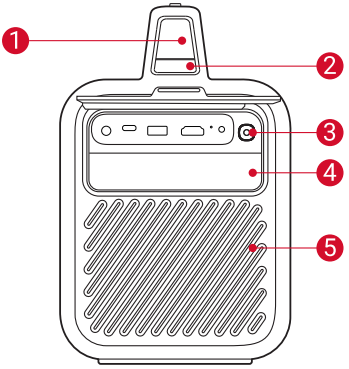
1. Projector

Vooraanzicht

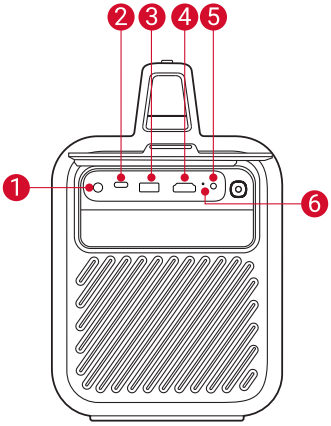


1. Sensoren (voor autofocus en automatische keystone-correctie)
2. Handgreep
3. Lens
4. Lenskap
   - Schuif omlaag om in te schakelen en automatisch scherp te stellen
   - Schuif omhoog om uit te schakelen
5. Luidspreker

Achteraanzicht

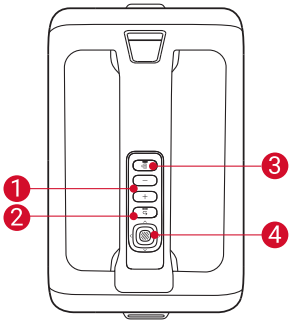


1. Led-scherm
   - Geeft het huidige batterijniveau en de vermogensmodus aan
2. Knop voor de vermogensmodus
   - Druk op deze knop om de vermogensmodus te wijzigen wanneer de projector is ingeschakeld
   - Druk één keer om het batterijniveau te controleren wanneer de projector uitgeschakeld is
   - Houd ingedrukt gedurende 2 seconden om de oplaadfunctie in te schakelen wanneer de projector uitgeschakeld is
3. Omgevingslichtknop
   - Druk in om de omgevingsverlichting aan / uit te zetten
   - De helderheid verhogen
4. Omgevingslicht
5. Ventilatie (uitlaat)



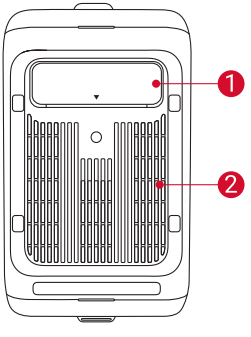
1. DC IN-poort
   - Aansluiten op voeding
2. USB-C-poort
   - Een USB-stick aansluiten
   - Een extern apparaat opladen als een powerbank
3. USB-A-poort
   - Een USB-stick aansluiten
   - Een extern apparaat opladen als een powerbank
4. HDMI-poort
   - Aansluiten op een afspeelapparaat via HDMI-uitgang
5. AUX-OUT-poort
   - Verbind met een extern geluidsuitvoerapparaat
6. Resetknop
   - Indrukken om uw projector te resetten

Bovenaanzicht



1. Volume omhoog- / omlaagknoppen
2. Terugkeerknop
3. Bluetooth-luidsprekerknop
   - Druk in om de Bluetooth-luidsprekermodus in of uit te schakelen
4. Navigatie- / bevestigingsknoppen

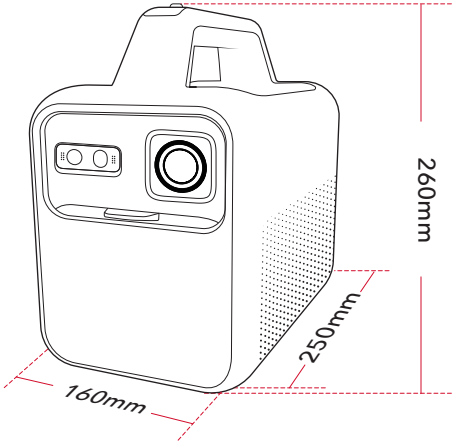
Onderaanzicht



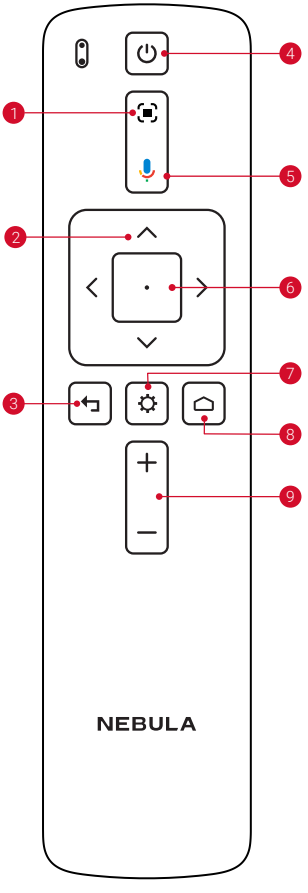
1. Verstelbare standaard
2. Ventilatie (inlaat)

Afmetingen

250 (L) × 160 (B) × 260 (H) mm / 9,8 (L) × 6,3 (B) × 10,2 (H) inch



2. Afstandsbediening



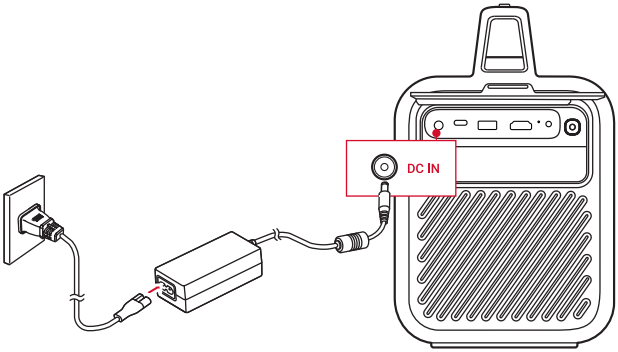
1. De focus aanpassen
2. Navigatie
3. Terugkeren naar het vorige menu
4. Aan-/uitzetten of naar stand-bymodus
5. De Google Assistent activeren
6. Een selectie bevestigen / pauzeren / hervatten
7. Meer opties
8. Hoofdmenu
9. Volume omhoog / omlaag.

Nebula RC
Model: D0413X

Opladen

1. Uw projector opladen

Voordat u het voor de eerste keer gebruikt, laadt u de ingebouwde batterij volledig op met behulp van de meegeleverde adapter en stroomkabel.
Het led-scherm zal oplichten wanneer de batterij wordt opgeladen.



2. Batterijniveau controleren

De led-ring van de projector geeft het huidige batterijniveau aan.
Om het batterijniveau te controleren wanneer het apparaat is uitgeschakeld, drukt u op de aan/uit-knop.

Led-ring					
Batterijniveau	<20%	20% - 40%	40% - 60%	60% - 80%	80% - 100%

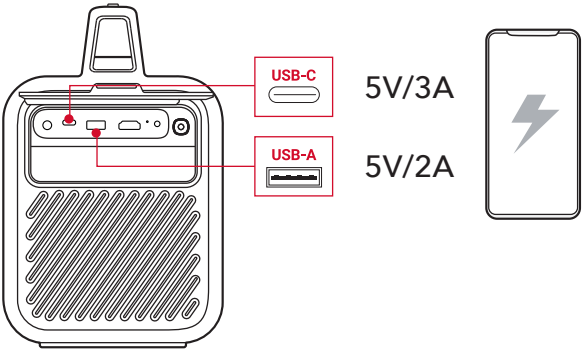
3. Vermogensmodus

Druk op de knop voor de vermogensmodus om de vermogensmodus te wijzigen wanneer de projector is ingeschakeld.

AI	AI-modus: past de helderheid van het scherm aan op basis van de omgevingshelderheid.
AI	Eco-modus: verlaagt de helderheid van het scherm tot 300 lumen om de speeltijd te verlengen.
AI	Standaardmodus: Stelt de weergavehelderheid in op het hoogste niveau.

4. Opladen van externe apparaten

Laad een extern apparaat op via de USB-poort wanneer de projector is ingeschakeld.



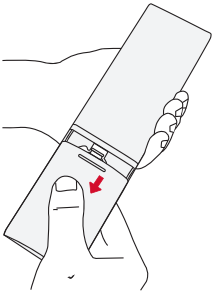
Om het in- of uitschakelen van het opladen mogelijk te maken wanneer de projector is uitgeschakeld, drukt u gedurende twee seconden op de knop voor de vermogensmodus.

Aan de slag

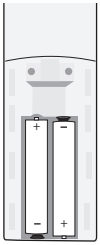
1. Uw afstandsbediening klaarmaken

① Schuif om het batterijcompartiment te openen.

② Plaats nieuwe batterijen (let op de polariteit (+/-)) en sluit het batterijvakje.



❶



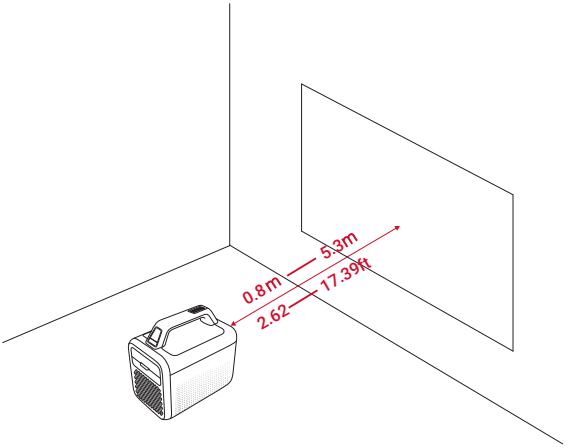
❷

③ Volg bij het eerste gebruik de instructies op het scherm om de afstandsbediening aan uw projector te koppelen.

De afstand tussen de afstandsbediening en de projector moet niet meer dan 10 m zijn.

2. Uw projector plaatsen

Plaats de projector op een stabiele, vlakke ondergrond voor het projectieoppervlak. Voor de beste resultaten moet het projectieoppervlak wit en vlak zijn.

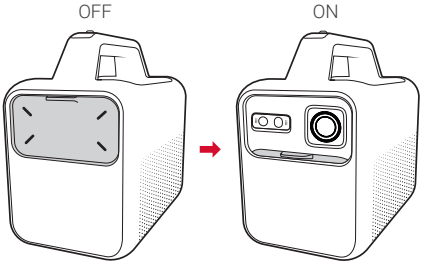


- Het is niet nodig om de projector naar het projectieoppervlak te kantelen. U kunt het geprojecteerde beeld corrigeren met de ingebouwde autofocus en automatische keystone-correctie.
- De afstand tussen de projectorlens en het projectieoppervlak bepaalt de grootte van het geprojecteerde beeld. Voor het beste resultaat, plaats de projector op een afstand van 0,8-5,3 m / 2,62-17,39 voet van het projectieoppervlak om een schermgrootte van 30-200 inch te krijgen.

Schermafmeting	Afstand tussen projectorlens en scherm
30 inch	0,8 m / 2,62 voet
50 inch	1,33 m / 4,36 voet
80 inch	2,1 m / 6,89 voet
100 inch	2,65 m / 8,69 voet
120 inch	3,20 m / 10,50 voet
150 inch	4,00 m / 13,12 voet
200 inch	5,30 m / 17,39 voet

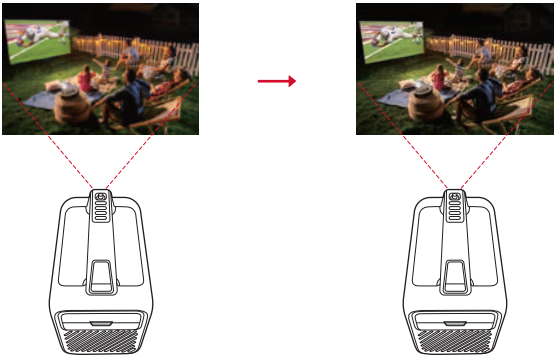
3. Aan- en uitzetten

Schuif de lenskap naar beneden om de projector aan te zetten en om hem uit te zetten, schuift u hem omhoog.

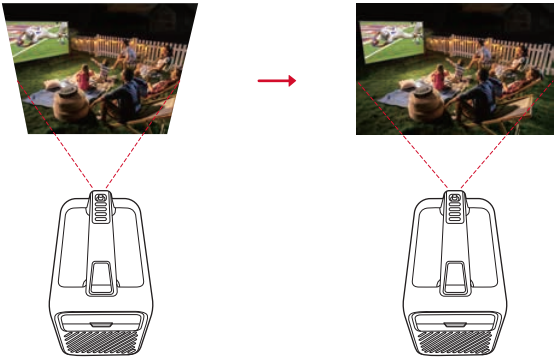


- U kunt ook de aan-uitknop op de afstandsbediening drie seconden ingedrukt houden om hem uit te schakelen.
- Wanneer ingeschakeld, druk op de aan/uit-knop op de afstandsbediening om over te schakelen naar de stand-bymodus.
- Als HDMI als bron is ingesteld, schakelt de projector automatisch na tien minuten zonder ingedrukte knop of signaal naar de stand-bymodus.
- Na een half uur in stand-by wordt de projector automatisch uitgeschakeld.

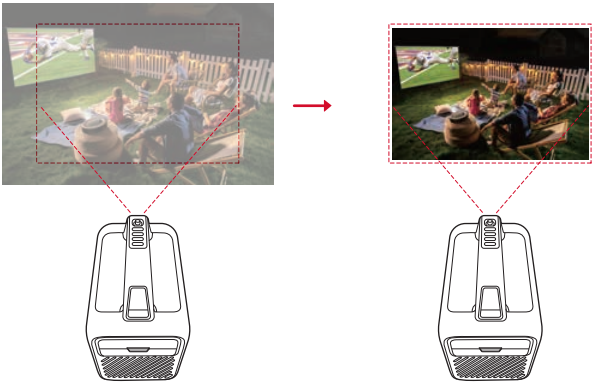
4. Automatische beeldcorrectie



Autofocus



Automatische keystone-correctie



Automatisch aanpassen aan scherm

Automatische beeldcorrectie omvat autofocus, automatische keystone-correctie en automatische schermweergave. Deze functies kunnen op drie manieren worden ingeschakeld: door de projector aan te zetten, door op op de afstandsbediening te drukken, of door de projector lichtjes te bewegen.

Om uw voorkeuren voor automatische beeldcorrectie in te stellen, gaat u naar **> [Projectorinstellingen] > [Beeldcorrectie]**.

5. Instellen

Als u de projector voor het eerst gebruikt, volgt u de instructies op het scherm om de basisinstelling te voltooien.

- Koppel de afstandsbediening met uw projector
- Uw taal selecteren
- Stel uw tv in met uw Android-telefoon (optioneel)
- Maak verbinding met wifi
- Aanmelden met uw Google-account

Nebula Connect-app

We raden aan om de Nebula Connect-app te downloaden om de projector makkelijk te bedienen.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

① Download de **Nebula Connect**-app uit de App Store (iOS-apparaten) of Google Play (Android-apparaten).

② Schakel Bluetooth in op uw smartphone.

③ Open de Nebula Connect-app en selecteer **[Mars 3 XXXXXX]** als het te verbinden apparaat.

④ Volg de instructies op het scherm om het instellen van de verbinding te voltooien.

Instellingen

Als u de projector voor het eerst inschakelt, doorloopt u het installatieproces.

1. Netwerk

Deze projector kan via een draadloze (wifi-)verbinding worden verbonden met het internet.

① Op het startscherm, selecteer ⚙ **> [Netwerk en internet]** en druk op ⊡ .

② Volg de instructies op het scherm om het instellen van de netwerkverbinding te voltooien.

2. Projector

Op het startscherm, selecteer ⚙ > **[Projectorinstellingen]** en druk op ·.

Helderheid	**AI-helderheid**: past automatisch de schermhelderheid aan op basis van de omgevingshelderheid. **Eco**: Verlaagt de helderheid van het scherm naar 300 lumen om de speeltijd te verlengen. **Standaard**: Stelt de weergavehelderheid standaard in op het hoogste niveau.U kunt ook handmatig de helderheid aanpassen. **Auto**: Schakelt over naar de standaardmodus wanneer opgeladen wordt en naar de eco-modus wanneer losgekoppeld van de stroomvoorziening.
Beeld	**Beeldmodus**: De projector wordt geleverd met verschillende voorgedefinieerde beeldmodi, zodat u er een kunt kiezen die past bij uw omgeving en invoerbron. • **Standaard**: Behoudt natuurlijk ogende kleuren met een balans tussen warme en koele tinten. • **Film**: Biedt de beste kleuren voor het kijken van films. • **Helderheid**: Verhoogt de helderheid en reactietijd voor gaming. • **Aangepast**: Stel handmatig het contrast, de verzadiging, de scherpte, de kleurtemperatuur, de muurkleur en de gamma in, of reset de waarden.

	Expertinstellingen: Pas geavanceerde instellingen aan om de beeldkwaliteit te verbeteren. • **DNR**: Vermindert digitale ruis op het scherm. • **MPEG NR**: Verwijdert beeldruis bij het afspelen van een MPEG-gecomprimeerde video. • **DI-filmmodus**: Creëert high-definition beelden gecodeerd op 24 frames per seconde. • **MEMC**: Voegt extra frames toe tussen de oorspronkelijke frames voor vloeiendere bewegingen.
Beeldcorrectie	**Automatische keystone-correctie-instellingen**: Activeer automatische keystone-correctie via de afstandsbediening, bij opstarten of na beweging. **Handmatige keystone-correctie**: Voer handmatig keystone-correctie uit door elke hoek aan te passen.
	Automatische schermweergave-instellingen: Activeer automatische schermaanpassing via afstandsbediening, bij opstarten, of na beweging. **Eén-klik schermaanpassing Passend**: Pas automatisch de beeldgrootte aan volgens uw oppervlak.
	Zoom: Zoom in of uit op de projectieafbeelding van 50 tot 100%.
Focusinstellingen	**Automatische focus bij opstarten**: Pas automatisch de focus aan wanneer de projector wordt ingeschakeld. **Automatische focus na beweging**: Pas automatisch de focus aan wanneer u de projector verplaatst. **Handmatige scherpstellingcorrectie**: Schakel handmatige scherpstellingcorrectie in.

Geluid	**Geluidsmodus**: De projector wordt geleverd met verschillende vooraf gedefinieerde geluidsmodi, zodat u er een kunt kiezen die past bij uw omgeving en invoerbron. • **Muziek**: Verbetert de hoge tonen voor het beluisteren van muziek. • **Film**: Creëert een surround-sound luisterervaring voor het kijken van films. • **Buiten**: Verhoogt het volume voor het afspelen van audio / video buiten. • **Aangepast**: Stel handmatig audio-instellingen in zoals balans, lage tonen en hoge tonen.
	Systeemgeluid: Schakel systeemgeluidsmeldingen in/uit.
	Luidsprekervertraging: Om het geluid te synchroniseren met het beeld, stel de geluidsvertraging in stappen van 10 milliseconden in.
	Expertinstellingen: Pas geavanceerde instellingen aan om de audiokwaliteit te verbeteren. • **Digitale uitvoer**: Selecteer een uitvoeraudioformaat. • **eARC**: Hiermee kan de tv audio via een enkele HDMI-kabel terugsturen naar het bronapparaat. • **Automatische volumeregeling**: Regelt het volume automatisch.
Bluetooth-luidsprekermodus	Schakelt de Bluetooth-luidsprekermodus in.

Geavanceerde instellingen	**Projectormodus**: Selecteer de plaatsing van de projector. • **Automatisch**: Detecteert automatisch of de projector is omgekeerd en schakelt automatisch over naar een geschikte projectormodus. • **Voorzijde**: Het apparaat bevindt zich voor het projectieoppervlak. • **Voorzijde plafond**: Het apparaat hangt ondersteboven aan het plafond.Het beeld wordt 180 graden gedraaid. • **Achterzijde**: Het apparaat bevindt zich achter het projectieoppervlak. • **Achterzijde plafond**: Het apparaat hangt ondersteboven aan het plafond achter het projectieoppervlak. het beeld wordt 180 graden gedraaid en horizontaal gespiegeld.
	Bewegingsinstellingen: Stel een gevoeligheidsniveau in om autofocus en automatische keystone-correctie te activeren.
	Keystone-kalibratie: Kalibreer de projector opnieuw als de keystonecorrectie niet goed werkt.
	Slimme oplossingen: Schakel automatische waarschuwingen in / uit wanneer de projector een probleem detecteert. • **Projectiehoekwaarschuwing**: Geeft een waarschuwing wanneer de maximale projectiehoek is bereikt. • **Fijnafstemming pop-up**: Toont een prompt om toegang te krijgen tot fijnafstemming na automatische keystone-correctie.
Updates	Controleer op firmware-updates.
Omgevingslicht	Zet het omgevingslicht uit of stel het helderheidsniveau in.

3. Apps

① Op ⚙ > **[Apps]**, en druk op ⊡.

② Selecteer een app en controleer de huidige versie, open de app of stop hem geforceerd, controleer de gebruikte opslagruimte, wis gegevens of de cache, verwijder de app of schakel meldingen en machtigingen in of uit.

4. Apparaatvoorkeuren

Op het startscherm selecteer ⚙ > **[Apparaatvoorkeuren]** en druk op ⊡.

Over	Controleer apparaatinformatie, update het systeem, reset het apparaat of hernoem het apparaat.
Datum & Tijd	Schakel automatische datum en tijd in of uit, stel de datum en tijd handmatig in, selecteer de tijdzone of stel het tijdformaat in.
Timer	Instellingen voor automatisch uitschakelen wijzigen.
Taal	Selecteer een schermtaal.
Toetsenbord	Toetsenborden bekijken en beheren.
Ingang	HDMI als invoerbron selecteren of de instellingen voor Consumer Electronic Control (CEC) wijzigen. Met CEC kunnen uw HDMI-apparaat en Android TV elkaar bedienen.
Vermogen	De instellingen voor de automatische slaapstand wijzigen, het huidige scherm uitzetten of instellen na hoeveel tijd het apparaat moet worden uitgeschakeld als er geen signaal is.
Opslag	De apparaatopslag controleren.
Startscherm	Kanalen en apps voor het startscherm selecteren en openbronlicenties bekijken.

Google Assistent	De instellingen voor de Google Assistent wijzigen.
Chromecast	Kies deze optie om op alle Android-apparaten die zijn verbonden met uw wifinetwerk een melding weer te geven en het casten van media naar dit apparaat te laten regelen.
Schermbeveiliging	De instellingen van de schermbeveiliging wijzigen.
Locatie	Gebruik Wi-Fi of sta apps toe om locaties te schatten.
Gebruik & diagnostiek	Automatisch diagnostische informatie naar Google verzenden, zoals crashrapporten en gebruiksgegevens van uw apparaat, apps en ingebouwde Chromecast.
Toegankelijkheid	Ondertitelingsinstellingen wijzigen of de toegankelijkheidsdienst inschakelen.
Herstarten	Het systeem herstarten of annuleren.

5. Overig

Op ⚙ om meer instellingsopties te vinden.

Accounts en aanmeldingen	Meld u aan om het meeste uit Android TV te halen.
Afstandsbedieningen en accessoires	zoeken naar accessoires om te koppelen.

Uw projector gebruiken

1. Een app selecteren

Eenmaal verbonden met een draadloos netwerk, kunt u online diensten gebruiken, genieten van films, muziek, foto's en online browsen. U kunt meer apps downloaden van Google Play.

① Druk op om toegang te krijgen tot het startscherm.

② Selecteer **[Apps] > [Meer apps verkrijgen]**.

2. Spraakassistent

Als u de Google Assistent hebt ingesteld, kunt u de knop Google Assistant op uw afstandsbediening indrukken en met de Google Assistent praten en opdrachten geven.

3. Draadloos casten

U kunt draadloos films, games, muziek en het volledige scherm van uw iOS, MacOS, Android of Windows apparaat naar Nebula Mars 3 casten.

Zorg ervoor dat Nebula Mars 3 en uw apparaat zijn verbonden met hetzelfde draadloze netwerk. Het netwerk kan een Wi-Fi-netwerk zijn of de hotspot van uw telefoon.

3.1 Inhoud uit apps casten

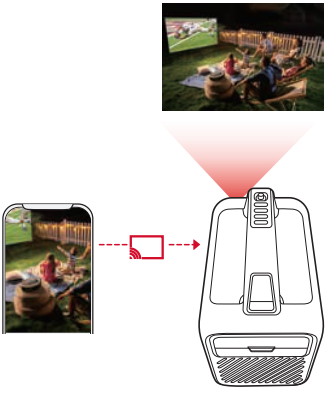
U kunt inhoud casten uit apps die Chromecast ondersteunen, zoals YouTube en Prime Video.

① Verbind uw apparaat en projector met hetzelfde draadloze netwerk.

② Open de streamingapp op uw apparaat.

③ Speel een videoclip af en tik op het cast-icoon op het videoscherm.

④ Selecteer **D2333** om te verbinden. De projector spiegelt het videoscherm op uw apparaat.



Bepaalde inhoud kan vanwege auteursrechtelijke beperkingen niet worden afgespeeld op Nebula Mars 3. U kunt de inhoud streamen via dezelfde app die op uw projector is geïnstalleerd.

3.2 Apparaatscherm casten

U kunt het volledige scherm van uw apparaat naar de projector casten.

① Verbind uw apparaat en projector met hetzelfde draadloze netwerk.

② Installeer de **Nebula Cast**-app op uw projector.

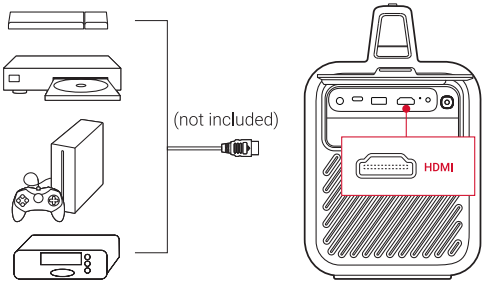
③ Open **Nebula Cast** en volg de instructies op het scherm om het proces te voltooien.

4. Afspelen via HDMI

De projector kan worden aangesloten op verschillende HDMI-afspeelapparaten, zoals een tv-box, tv-stick, dvd-speler, settopbox of een gameconsole.

① Sluit de projector aan op een HDMI-afspeelapparaat met een HDMI-kabel (niet meegeleverd).

② Druk op ⚙ om toegang te krijgen tot het instellingenmenu en selecteer vervolgens **[Apparaatvoorkeuren] > [Invoer] > [HDMI]**.



De eerste keer dat de projector op een HDMI-afspeelapparaat wordt aangesloten, wordt automatisch de HDMI-weergave gestart.

5. Afspelen via USB

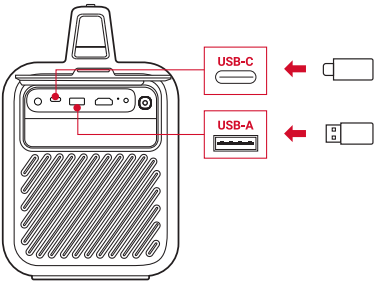
Met deze projector kunt u muziek, video en afbeeldingen openen van een USB 2.0-station of er apps op installeren.

① Download de **File Explorer**-app van Google Play.

② Steek een USB-A- of USB-C-drive in de USB-poort.

③ Selecteer muziek, video's of foto's van de USB-drive die u wilt afspelen en druk op [·].

④ Druk op [·] om de weergave te stoppen.



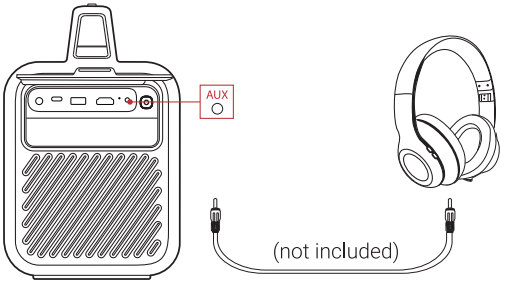
6. Afspelen via externe audioapparatuur

Deze projector kan ook worden aangesloten op externe geluidsuitvoerapparaten, waaronder hoofdtelefoons en luidsprekers. Als de projector wordt aangesloten op externe luidsprekers, wordt het ingebouwde luidsprekersysteem uitgeschakeld.

① Gebruik een 3,5 mm audiokabel of een adapter (niet meegeleverd) om uw hoofdtelefoon of externe luidsprekers aan te sluiten.

② Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de AUX-poort van Projector.

- U hoort nu geluid uit uw hoofdtelefoon of externe luidsprekers.



Verlaag het volume voordat u een hoofdtelefoon aansluit en opzet om te voorkomen dat u pijn aan uw oren krijgt.

7. Bluetoothluidsprekermodus

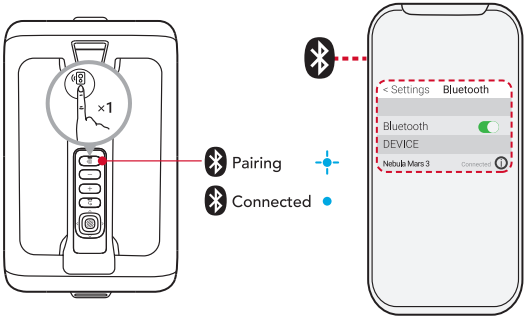
U kunt deze projector gebruiken als standalone Bluetooth-luidspreker.

① Om over te schakelen naar de Bluetooth-luidsprekermodus, hebt u twee opties:

A: Druk op op de projector.

B: Op het startscherm selecteer **> [Projectorinstellingen] > [Bluetooth-luidsprekermodus]** en druk op .

② Schakel Bluetooth in op uw smartphone en selecteer **Nebula Mars 3** om verbinding te maken.



	Knippert blauw	Klaar om te koppelen / Bluetooth-koppeling
	Constant blauw	Verbonden via Bluetooth

Om de Bluetooth-luidsprekermodus te verlaten, drukt u op op de projector of houdt u op de afstandsbediening twee seconden ingedrukt.

Firmware-update

Om uw ervaring met deze projector met de nieuwste functies volledig te verbeteren, wordt u aanbevolen om de firmware van tijd tot tijd bij te werken.

Om de firmware bij te werken, ga naar **[Projectorinstellingen] > [Updates] > [Firmware-update]**.

Specificaties

Specificaties zijn onderhevig aan verandering zonder kennisgeving.

Ingang	19V ⎓ 9,47A
Energieverbruik	150W
Stroomverbruik in stand-by	< 1W
Resolutie	1920 × 1080p
Compatibele resoluties	480p (60 Hz), 576p (50 Hz), 720p (30 Hz), 720p (50 Hz), 720p (60 Hz), 1080p (24 Hz), 1080p (30 Hz), 1080p (50 Hz), 1080p (60 Hz), 4K2K (23,976 Hz), 4K2K (25 Hz), 4K2K (30 Hz), 4K2K (50 Hz), 4K2K (60 Hz), 4096 (23,976 Hz), 4096 (25 Hz), 4096 (30 Hz), 4096 (50 Hz), 4096 (60 Hz)
USB-A-uitgangsvermogen (opladen)	10W
USB-C-uitgangsvermogen (opladen)	15W
Contrastverhouding	400:1
Beeldverhouding	16:9

Schermafmeting	30" tot 200"
Projectieverhouding	1.2:1
Projectieafstand	0,8-5,3 m / 2,62-17,39 voet
Lichtbron	Led
Focus	Automatisch
Keystone-correctie	Automatisch
Uitgangsvermogen luidspreker	40W maximaal
Geluidsniveau	28 dB bij 25°C
Wifi	2,4 GHz / 5,0 GHz 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetoothversie	5.1
Bluetoothbereik	25 m
USB-bestandssystemen	FAT, FAT32, NTFS
Bedrijfstemperatuur	0°C~35°C / 32°F~95°F
Batterijen voor afstandsbediening	AAA × 2

Problemen oplossen

① Kan niet worden ingeschakeld

- De projector kan zonder stroom zitten. Laad de projector op gedurende 15-30 minuten en kijk of het led-scherm oplicht.

② Kan niet opladen

- Gebruik de meegeleverde adapter en stroomkabel om de projector op te laden.
- Probeer een andere adapter (van minstens 180W) en stroomkabel.

③ Kan geen verbinding maken met een Wi-Fi-netwerk

- Plaats uw projector binnen 5 m van de router en maak opnieuw verbinding.
- Stel uw router in op 2,4 GHz of 5 GHz en probeer het opnieuw.
- Herstart uw projector en router en probeer het opnieuw.
- Probeer een ander wifinetwerk of de hotspot van uw telefoon.

④ Wazig beeld

- Verplaats de projector iets of druk op op de afstandsbediening om autofocus te starten.
- Om handmatig de focus aan te passen, ga naar **[Instellingen] > [Projectorinstellingen] > [Focusinstellingen] > [Handmatige focuscorrectie]**, en gebruik < en > op de afstandsbediening.
- Pas zo nodig de projectiehoek en -richting en de hoogte van de projector aan.

⑤ Verstoord beeld

- Werk de firmware bij naar de nieuwste versie via **[Projectorinstellingen] > [Updates] > [Firmware-update]**.
- Ga naar **[Instellingen] > [Projectorinstellingen] > [Beeldcorrectie] > [Voer handmatige keystone-correctie uit]**.
- Beweeg de projector naar links of rechts, of kantel hem zo nodig.

⑥ Geen HDMI-signaal

- Gebruik een andere HDMI-kabel.

- Sluit uw projector aan op een ander HDMI-afspeelapparaat.
- Verbind het HDMI-afspeelapparaat met uw tv via een HDMI-kabel om te controleren of het apparaat of de kabel werkt.
- Pas de uitgangsresolutie/-frequentie van het HDMI-afspeelapparaat aan zodat dit gelijk is aan de projector.

⑦ Hoe Netflix te installeren

- Download en installeer op uw projector de **Nebula Play**-app van Google Play. Open **Nebula Play** en selecteer **[Tips] > [Netflix-installatie]**. Volg vervolgens de instructies op het scherm om Netflix te installeren.

⑧ Hoe Netflix te bedienen met de muismodus

- Installeer **Nebula Connect** op uw telefoon en verbind met **Mars 3**. Selecteer de muismodus. Gebruik één vinger om te bewegen en te klikken, of twee vingers om te scrollen.

⑨ Hoe video's af te spelen zonder Wi-Fi

- Download video’s naar een USB-station met een FAT32-indeling. Zie Afspelen via USB voor de volgende stappen.

Kennisgeving

Dit product voldoet aan de EU-vereisten met betrekking tot radio-interferentie.

Verklaring van conformiteit

Hereby, Anker Innovations Limited. declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. De verklaring van conformiteit vindt u op de website https://uk.seenebula.com/.

Het geschikte temperatuurbereik voor de projector en zijn accessoires is 0~35°C / 32~95°F.

De adapter is alleen voor binnengebruik.Het adaptertype is NSA180EC-19094701 of KA180B-19009470H met een beoordeelde uitgangsspanning/stroom van 19,0VDC / 9,47A.

Informatie over RF-blootstelling

Het MPE-niveau (Maximum Permissible Exposure) is berekend op basis van een afstand van d=20 cm tussen het apparaat en het menselijk lichaam. Om te voldoen aan de vereisten voor RF-blootstelling, moet er een afstand van 20 cm worden aangehouden tussen het apparaat en het menselijk lichaam.

Frequentiebanden en vermogen

Functie	Banden	Bedrijfsfrequentie	Max. vermogen
Bluetooth (projector)	2,4 GHz	2402-2480 MHz	EIRP 16,61 dBm
Wifi (projector)	2,4 GHz	2412-2472 MHz	EIRP 19,51 dBm
	5 GHz	5150-5250 MHz	EIRP 20,13 dBm
		5250-5350 MHz	EIRP 18,70 dBm
		5470-5725 MHz	EIRP 17,89 dBm
		5725-5850 MHz	EIRP 13,16 dBm
Bluetooth (afstandsbediening)	2,4 GHz	2402-2480 MHz	EIRP 3,62 dBm

5150~5350 MHz kan alleen binnenshuis worden gebruikt.

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

De volgende importeur is de verantwoordelijke partij (contactpartij voor EU):

Anker Innovations Deutschland GmbH | Georg-Muche-Strasse 3, 80807 Munich, Germany

De volgende importeur is de verantwoordelijke partij (contactpartij voor VK):

Anker Technology (UK) Limited | GNR8, 49 Clarendon Road, Watford, Hertfordshire, WD17 1HP, United Kingdom

Uw product is ontworpen en geproduceerd met hoogwaardige materialen en componenten die kunnen worden gerecycled en hergebruikt.

Dit symbool betekent dat het product niet als huishoudelijk afval mag worden weggegooid en moet worden afgeleverd bij een geschikte inzamelingsfaciliteit voor recycling.Een juiste afvoer en recycling helpt bij het beschermen van natuurlijke hulpbronnen, de gezondheid van de mens en het milieu.Neem voor meer informatie over de verwijdering en recycling van dit product contact op met uw gemeente, het afvalverwijderingsbedrijf of de winkel waar u dit product hebt gekocht.

LET OP: EXPLOSIEGEVAAR ALS DE BATTERIJ WORDT VERVANGEN DOOR EEN ONJUIST TYPE. VOER GEBRUIKTE BATTERIJEN VOLGENS DE INSTRUCTIES AF.

Anker Innovations Limited
Room 1318-19, Hollywood Plaza, 610 Nathan Road, Mongkok, Kowloon, Hong Kong

Handelsmerken

Bluetooth®

Het Bluetooth®-woordmerk en -logo's zijn geregistreerde handelsmerken die eigendom zijn van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van dergelijke merken door Anker Innovations Limited is onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van de desbetreffende eigenaren.

HDMI, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC in de Verenigde Staten en andere landen.

Vervaardigd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio en het dubbele-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Garantie

30 dagen geld-terug garantie om welke reden dan ook

U kunt uw onbeschadigde product en verpakking binnen 30 dagen na aankoop om welke reden dan ook retourneren om een volledige terugbetaling te ontvangen. Als de reden voor de retourzending niet gerelateerd is aan de kwaliteit, moet de klant betalen voor de verzendkosten van de retourzending.

12 maanden garantie voor kwaliteitsgerelateerde problemen

De producten van Nebula zijn gegarandeerd twaalf maanden vanaf de aanschafdatum vrij van materiaal- en fabricagefouten. Binnen deze periode zal Nebula een vervangend product regelen en eventuele retourneringskosten betalen als de producten tijdens normaal gebruik defect raken.
Let op: alle verstrekte retouretiketten moeten worden gebruikt binnen twintig dagen nadat ze door Nebula Support zijn uitgegeven.

Índice

Instruções de segurança importantes 231
O que está incluído 234
Vista geral 235
1. Projetor 235
2. Controlo remoto 240
Carregamento 241
1. Carregar o projetor 241
2. Verificar nível da bateria 241
3. Modo de Potência 242
4. Carregar Dispositivo Externo 242
Introdução 243
1. Preparar o controlo remoto 243
2. Posicionar o projetor 243
3. Ligar/desligar 245
4. Correção Automática de Imagem 246
5. Configuração 247
Aplicação Nebula Connect 248
Definições 248
1. Rede 248
2. Projetor 249
3. Aplicações 253
4. Preferências do dispositivo 253
5. Outros 254
Utilizar o projetor 255
1. Selecionar uma aplicação 255
2. Assistente de voz 255
3. Transmissão sem fios 255
4. Reproduzir a partir de dispositivos de reprodução HDMI 257
5. Reproduzir a partir de uma unidade USB 257
6. Reproduzir através de Dispositivos de Som Externos 258
7. Modo de altifalante Bluetooth 259
Atualizações de firmware 260
Especificações 260
Resolução de problemas 262
Aviso 264
Marcas comerciais 266
Garantia 267

Instruções de segurança importantes

Leia todas as instruções antes de utilizar este produto. Não faça alterações e não crie configurações que não estejam descritas neste manual. Se ocorrerem lesões físicas, perda de dados ou danos devido ao incumprimento das instruções, a garantia não será aplicável.

Configuração

- Não utilize o produto de forma diferente da descrita neste documento para evitar lesões ou danos materiais.
- Não coloque este produto em superfícies macias, como toalhas de mesa ou carpetes, caso contrário, o produto pode representar um risco de incêndio.
- Não coloque este produto em áreas expostas a poeira e sujidade excessivas ou perto de qualquer aparelho gerador de um forte campo magnético.
- Para evitar o sobreaquecimento, não bloqueie nem obstrua as aberturas de ventilação.
- Nunca coloque este produto num espaço confinado. Deixe sempre espaço suficiente em torno deste produto para ventilação.
- Não utilize o produto num ambiente em que a temperatura esteja demasiado alta ou demasiado baixa. Nunca exponha o produto a luz solar forte ou a ambientes húmidos.
- Quando este produto permanecer em funcionamento durante um período longo, a superfície pode ficar quente. Caso ocorra, encerre imediatamente o dispositivo e desligue o carregador. Retome a operação depois de o produto ter arrefecido.
- Manuseie sempre este produto com cuidado. Evite tocar na lente.
- Não permita que as crianças manuseiem o produto sem supervisão.
- Não coloque objetos pesados ou afiados sobre este produto.
- Não desmonte o produto para evitar choques elétricos.
- Evite vibrações extremas, pois podem danificar os componentes internos.

- Certifique-se de que utiliza apenas o transformador fornecido pelo fabricante. Utilizar um adaptador não autorizado pode ser perigoso e violar os Termos de Uso e a garantia do produto.
- Os usuários devem cumprir as leis e regulamentações dos países e regiões correspondentes onde o equipamento está localizado (usado), obedecer à ética profissional, prestar atenção às obrigações de segurança e proibir estritamente o uso de nossos produtos ou equipamentos para quaisquer fins ilegais. Em nenhuma circunstância será a nossa empresa responsável por qualquer responsabilidade legal dos infratores.

Segurança auditiva

- Para evitar danos auditivos, não utilize durante períodos prolongados com volume elevado. Defina o volume para um nível seguro.

Carregamento

- O transformador deve ser utilizado apenas em espaços interiores.
- Para equipamentos plugáveis, a tomada de saída deve ser facilmente acessível.
- Devido ao material do invólucro, o produto só pode ser ligado a uma interface USB 2.0 ou de versão superior.
- Recomenda-se carregar o produto em um ambiente com temperatura que varia de 5°C~25°C / 41°F~77°F.
- Ao fornecer energia, coloque o dispositivo em um ambiente com temperatura ambiente normal e boa ventilação.

Bateria

- O comando contém pilhas, que constituem um risco de asfixia. Mantenha o telecomando fora do alcance das crianças.
- Retire as pilhas quando o comando não for utilizado por um longo período.
- Substitua as pilhas do comando apenas por pilhas do mesmo tipo ou de tipo equivalente.

- As pilhas contêm substâncias químicas e devem ser descartadas de forma adequada.
- Carregue este dispositivo regularmente. Não armazene este dispositivo com uma bateria completamente descarregada.

Aviso

- A substituição de uma bateria por uma de tipo incorreto pode anular as proteções e criar perigo;
- A eliminação da bateria/dispositivo em um incêndio ou em um forno quente ou outra fonte de calor significativa, ou esmagamento mecânico, ou corte da bateria/dispositivo, pode resultar em uma explosão.
- Deixar a bateria/dispositivo em um ambiente extremamente quente pode resultar em explosão ou vazamento de líquidos ou gases inflamáveis.
- A bateria/dispositivo sujeito a pressão do ar extremamente baixa pode resultar em explosão ou vazamento de líquidos ou gases inflamáveis.

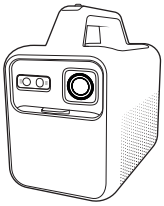
Limpeza

- Utilize um pano suave e sem pelos. Nunca utilize produtos de limpeza líquidos, gasosos ou facilmente inflamáveis para limpar.
- Não utilize líquidos de limpeza para limpar a lente para não danificar a película de revestimento da lente.
- Limpe as superfícies suavemente. Tenha cuidado para não riscar a superfície.
- Use um pano de limpeza de lentes para limpar a lente.

Reparações

- Não efetue reparações neste produto por conta própria.
- Uma manutenção inadequada pode resultar em lesões ou danos no produto.
- Solicite sempre assistência junto de pessoal técnico qualificado.

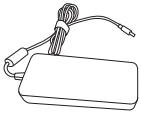
O que está incluído



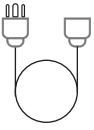
1

2

3



4



5

6

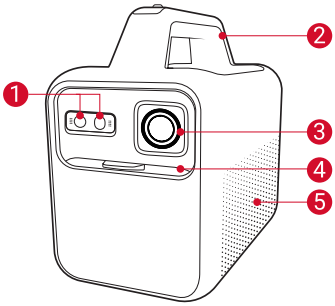
1. Nebula Mars 3
2. Controlo remoto
3. Pilha AAA × 2
4. Transformador
5. Cabo de alimentação

   Nota: O tipo de plugue varia por região.
6. GUIA DE INÍCIO RÁPIDO

Vista geral

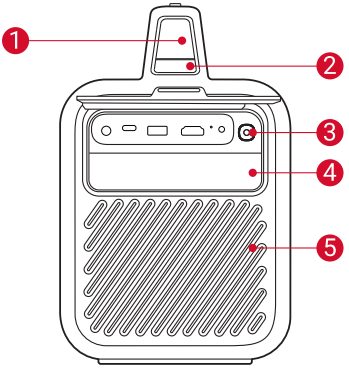
1. Projetor

Vista frontal

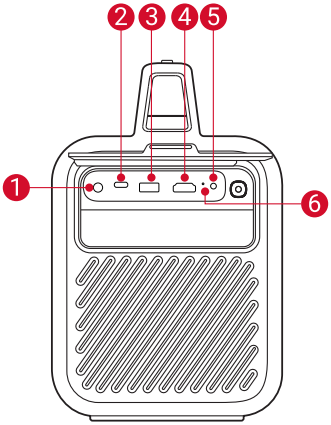


1. Sensores (para autofoco e correção automática de keystone)
2. Pega
3. Lente
4. Tampa da lente
   - Deslize para baixo para ligar e ajustar automaticamente o foco
   - Deslize para cima para desligar
5. Alto-falante

Vista traseira

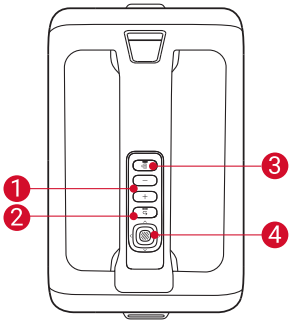


1. Tela de LED
   - Indica o nível atual da bateria e o modo de energia
2. Botão de modo de energia
   - Pressione para alternar os modos de energia quando o projetor estiver ligado
   - Pressione uma vez para verificar o nível da bateria quando o projetor estiver desligado
   - Pressione e segure por 2 segundos para habilitar a carga quando o projetor estiver desligado
3. Botão de luz ambiente
   - Pressione para ligar / desligar a luz ambiente
   - Aumentar o brilho
4. Luz ambiente
5. Ventilação (saída)



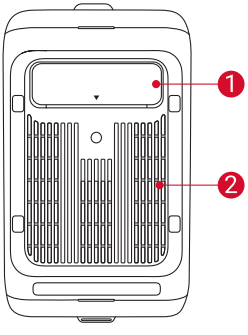
1. Porta DC IN
   - Ligue a fonte de alimentação
2. Porta USB-C
   - Conecte-se a uma unidade USB
   - Carregue um dispositivo externo como um power bank
3. Porta USB-A
   - Conecte-se a uma unidade USB
   - Carregue um dispositivo externo como um power bank
4. Porta HDMI
   - Ligue um dispositivo de reprodução através da saída de HDMI
5. Porta AUX-OUT
   - Conecte-se a um dispositivo externo de saída de som
6. Botão de reposição
   - Pressione para redefinir o seu projetor

Vista superior



1. Botões de volume para cima / para baixo
2. Botão para voltar
3. Botão do alto-falante Bluetooth
   - Pressione para entrar ou sair do modo de alto-falante Bluetooth
4. Botões de navegação / confirmação

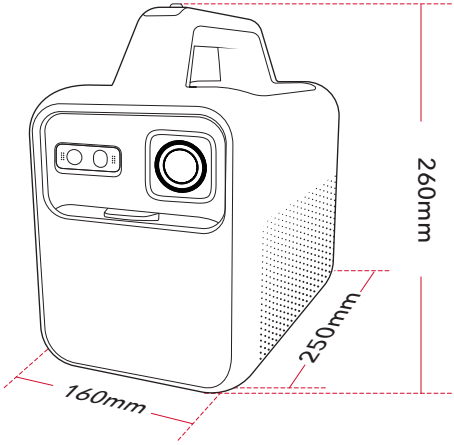
Vista inferior



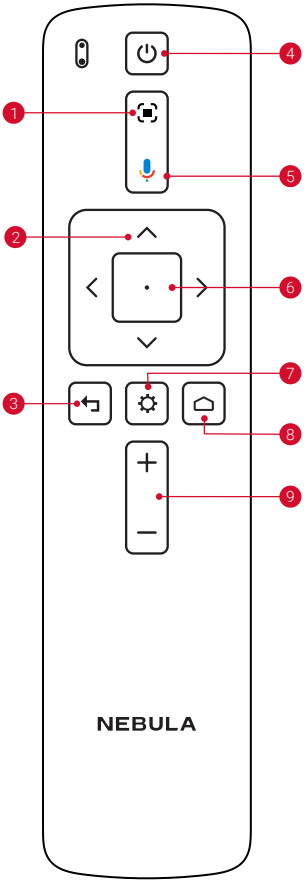
1. Adjustable stand
2. Ventilação (entrada)

Dimensões

250 (L) × 160 (L) × 260 (A) mm / 9,8 (L) × 6,3 (L) × 10,2 (A) pol



2. Controlo remoto



1. Ajustar o foco
2. Navegação
3. Voltar ao menu anterior
4. Ligar/desligar ou mudar para o modo standby
5. Ativar o Assistente Google
6. Confirmar uma seleção/pausar/retomar
7. Aceder a mais opções
8. Aceder ao menu inicial
9. Aumentar/Diminuir volume

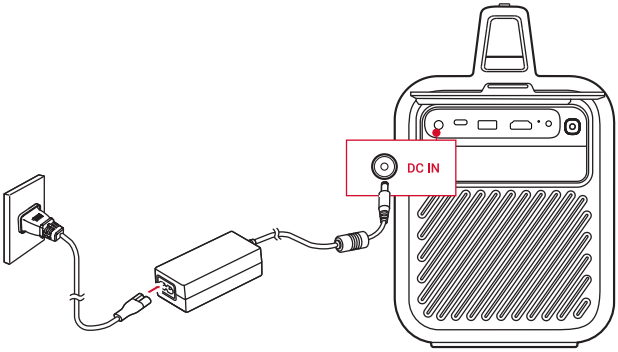
Nebula RC

Modelo: D0413X

Carregamento

1. Carregar o projetor

Antes de usar pela primeira vez, carregue completamente a bateria embutida usando o adaptador e o cabo de alimentação fornecidos.
A tela de LED acenderá quando a bateria estiver a ser carregada.



2. Verificar nível da bateria

O anel LED do projetor indica o nível atual da bateria.
Para verificar o nível da bateria quando desligado, pressione o botão do modo de energia.

Anel de LED					
Nível da bateria	<20%	20% - 40%	40% - 60%	60% - 80%	80% - 100%

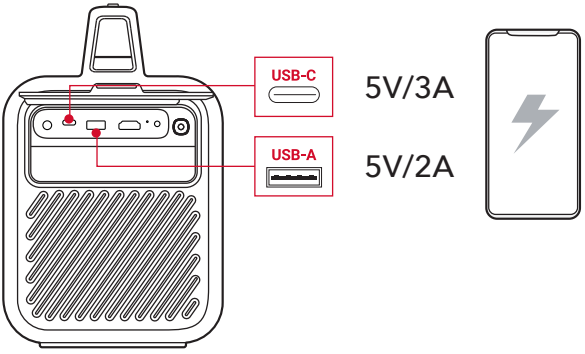
3. Modo de Potência

Pressione o botão do modo de energia para alternar entre os modos de energia quando o projetor estiver ligado.

AI	Modo de IA: Ajusta o brilho da tela com base no brilho ambiente.
AI	Modo Eco: Reduz o brilho da tela para 300 lúmens para prolongar o tempo de reprodução.
AI	Modo Padrão: Define o brilho da tela para o nível mais alto.

4. Carregar Dispositivos Externos

Carregue um dispositivo externo através da porta USB quando o projetor estiver ligado.



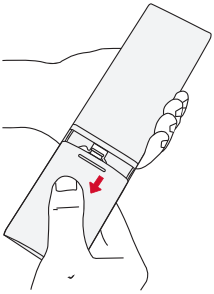
Para ativar ou desativar a cobrança quando o projetor estiver desligado, pressione e segure o botão do modo de energia por dois segundos.

Introdução

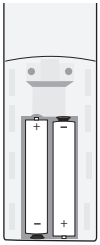
1. Preparar o controlo remoto

① Deslize para abrir o compartimento da bateria.

② Introduza pilhas novas de acordo com a polaridade (+/-) e feche o compartimento das pilhas.



❶



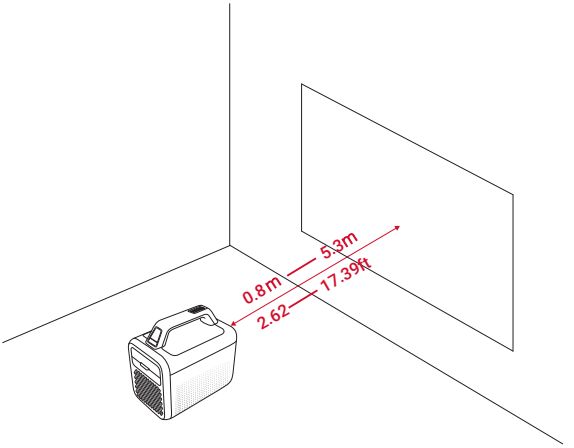
❷

③ Na primeira utilização, siga as instruções apresentadas no ecrã para emparelhar o comando com o projetor.

A distância entre o comando e o projetor não deve exceder 10 m (33 pés).

2. Posicionar o projetor

Coloque o projetor sobre uma superfície estável e plana em frente da superfície de projeção. Para obter os melhores resultados, a superfície de projeção deve ser branca e lisa.

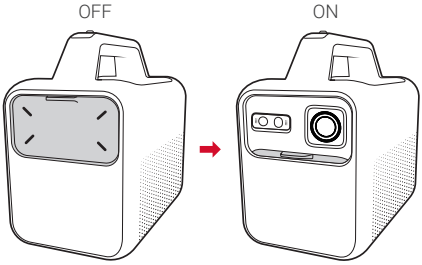


- Não é necessário inclinar o projetor na direção da superfície de projeção. Pode corrigir a imagem de projeção com a focagem automática e a correção automática de keystone incorporadas.
- A distância entre o projetor e a superfície de projeção determina o tamanho da imagem de projeção. Para obter o melhor resultado, posicione o projetor a uma distância de 0,8-5,3 m / 2,62-17,39 pés da superfície de projeção para obter um tamanho de tela de 30-200 polegadas.

Tamanho do ecrã	Distância entre a lente do projetor e o ecrã
30 polegadas	0,8 m / 2,62 pés
50 polegadas	1,33 m / 4,36 pés
80 polegadas	2,1 m / 6,89 pés
100 polegadas	2,65 m / 8,69 pés
120 polegadas	3,20 m / 10,50 pés
150 polegadas	4,00 m / 13,12 pés
200 polegadas	5,30 m / 17,39 pés

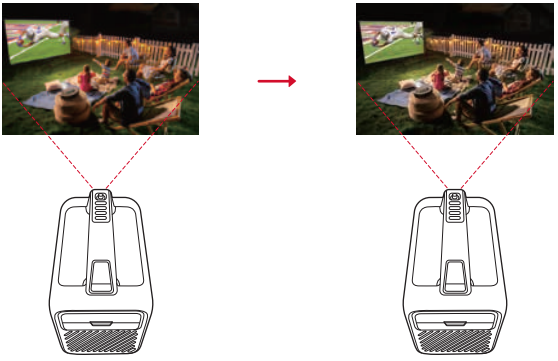
3. Ligar/desligar

Deslize a tampa da lente para baixo para ligar o projetor e para cima para desligá-lo.

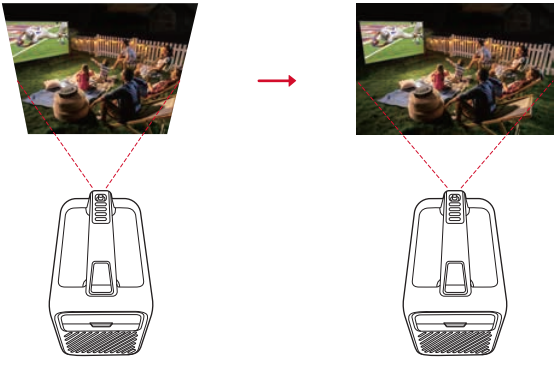


- Pode também premir sem soltar o botão de ligar/desligar no comando durante 3 segundos para desligar.
- Ao ligar, pressione o botão de energia no comando para mudar para o modo standby.
- No Modo de fonte HDMI, o projetor muda para o modo standy após 10 minutos de inatividade do botão ou quando não for detetado qualquer sinal.
- Após 30 minutos em modo standby, o projetor desliga-se automaticamente.

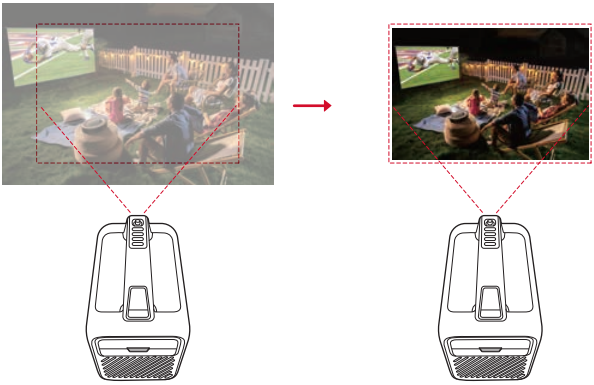
4. Correção Automática de Imagem



Autofoco



Correção automática de keystone



Ajuste automático do ecrã

A correção automática de imagem inclui autofoco, correção automática de keystone e ajuste automático de tela. Esses recursos podem ser ativados de três maneiras: ligando o projetor, ao pressionar no comando ou ao mover ligeiramente o projetor.

Para definir suas preferências de correção automática de imagem, vá a **> [Configurações do Projetor] > [Correção de Imagem]**.

5. Configuração

Ao utilizar o projetor pela primeira vez, siga as instruções no ecrã (OSD) para completar a configuração básica.

- Emparelhe o comando com o projetor
- Selecione o idioma
- Configure a TV com o telemóvel Android (opcional)
- Ligue ao Wi-Fi
- Inicie sessão com a sua conta Google

Aplicação Nebula Connect

Para controlar facilmente o projetor, recomendamos-lhe que transfira a aplicação Nebula Connect.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

① Transferir a aplicação **Nebula Connect** a partir da App Store (dispositivos iOS) ou da Google Play (dispositivos Android).

② Ativar o Bluetooth no seu smartphone.

③ Abra o aplicativo Nebula Connect e selecione **[Mars 3 XXXXXX]** como o dispositivo a ser conectado.

④ Seguir as instruções no ecrã para concluir a configuração de ligação.

Definições

Efetue o processo de configuração quando ligar o projetor pela primeira vez.

1. Rede

Este projetor pode ser ligado à Internet através de uma ligação sem fios (Wi-Fi).

① Na tela inicial, selecione ⚙ **> [Rede e Internet]** e pressione ⊡ .

② Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a ligação à internet.

2. Projetor

Na tela inicial, selecione ⚙ > **[Configurações do Projetor]** e pressione ⊡ .

Brilho	**Brilho de IA**: Ajusta automaticamente o brilho da tela com base no brilho ambiente. **Eco**: Reduz o brilho da tela para 300 lúmens para prolongar o tempo de reprodução. **Padrão**: Define o brilho da tela como nível máximo por padrão.Você também pode ajustar o brilho manualmente. **Auto**: Alterna para o modo padrão quando está sendo carregado e para o modo eco quando desconectado da fonte de alimentação.
Imagem	**Modo de imagem**: O projetor vem com vários modos de imagem predefinidos para que possa escolher um que se adapte ao seu ambiente e fonte de entrada. • **Padrão**: Mantém cores naturais com um equilíbrio de tons quentes e frios. • **Filme**: Fornece as melhores cores para assistir filmes. • **Brilho**: Aumenta o nível de brilho e tempo de resposta para jogos. • **Personalizado**: Pode definir manualmente o contraste, saturação, nitidez, temperatura de cor, cor da parede e gama, ou repor os valores.

	Configurações Avançadas: Personalize as configurações avançadas para melhorar a qualidade da imagem. • **DNR**: Reduz o ruído digital na tela. • **MPEG NR**: Elimina o ruído de imagem ao reproduzir um vídeo comprimido em MPEG. • **Modo de Filme DI**: Cria imagens de alta definição codificadas a 24 quadros por segundo. • **MEMC**: Insere quadros adicionais entre os quadros originais para movimentos mais suaves.
Correção de imagem	**Configurações de correção automática de Keystone**: Acione a correção automática de keystone por comando, na inicialização ou após movimento. **Correção manual de Keystone**: Realize manualmente a correção de keystone ajustando cada canto.
	Configurações de ajuste automático de tela: acione o ajuste automático de tela por comando, na inicialização ou após movimento. **Ajuste de Tela com Um Clique**: Ajuste automaticamente o tamanho da imagem à sua superfície.
	Zoom: Amplie ou reduza a imagem projetada de 50% a 100%.
Configurações de Foco	**Auto Foco na Inicialização**: Ajusta automaticamente o foco ao ligar o projetor. **Auto Foco Após Movimento**: Ajusta automaticamente o foco quando o utilizador move o projetor. **Correção de Foco Manual**: Ative a correção de foco manual.

Som	**Modo de som**: O projetor vem com vários modos de som predefinidos para que possa escolher um que se adapte ao seu ambiente e fonte de entrada. • **Música**: Aumenta os agudos para ouvir música. • **Filme**: Cria uma experiência de audição de som surround para assistir filmes. • **Ao ar livre**: aumenta o volume para reprodução de áudio/vídeo ao ar livre. • **Personalizado**: Defina manualmente as configurações de áudio, como balanço, graves e agudos.
	Som do sistema: Ativar / desativar notificações sonoras do sistema.
	Atraso do alto-falante: Para sincronizar o som com a imagem, ajuste o atraso do som em 10 milissegundos para cada operação.
	Configurações avançadas: Personalize as configurações avançadas para melhorar a qualidade de áudio. • **Saída Digital**: Selecione um formato de áudio de saída. • **eARC**: Permite que a TV envie áudio de volta para o dispositivo de origem por meio de um único cabo HDMI. • **comando Automático de Volume**: Controla o volume automaticamente.
Modo de altifalante Bluetooth	Ative o modo de altifalante Bluetooth.

Definições avançadas	**Modo Projetor**: Selecione a colocação do projetor. • **Auto**: Deteta automaticamente se o projetor está invertido e muda automaticamente para um modo de projetor apropriado. • **Frente**: O dispositivo está localizado na frente da superfície de projeção. • **Teto frontal**: O dispositivo está pendurado no teto de cabeça para baixo.A imagem é rodada 180 graus. • **Traseira**: O dispositivo está localizado atrás da superfície de projeção. • **Teto Traseiro**: O dispositivo está pendurado no teto de cabeça para baixo atrás da superfície de projeção. A imagem é rodada 180 graus e espelhada horizontalmente.
	Configurações de Movimento: Defina um nível de sensibilidade para acionar o autofoco e a correção automática de keystone.
	Calibração de Keystone: Recalibre o projetor se a correção de keystone não funcionar corretamente.
	Soluções Inteligentes: Ative / desative alertas automáticos quando o projetor detetar um problema. • **Alerta de Ângulo de Projeção**: Apresenta um alerta quando o ângulo máximo de projeção é alcançado. • **Popup de ajuste fino**: Apresenta uma mensagem para aceder à afinação fina após a correção automática de keystone.
Atualizações	Verifique as atualizações de firmware.
Luz Ambiente	Desligue a luz ambiente ou ajuste o nível de brilho.

3. Aplicações

① Na ⚙ > **[Aplicações]** e pressione ⊡.

② Selecione uma aplicação e verifique a versão atual, abra ou force a paragem da aplicação, verifique o armazenamento utilizado ou limpe os dados ou a cache, desinstale a aplicação ou ative ou desative as notificações e as permissões.

4. Preferências do dispositivo

Na tela inicial, selecione ⚙ > **[Preferências do dispositivo]** e pressione ⊡.

Sobre	Verifique as informações do dispositivo, atualize o sistema, redefina o dispositivo ou altere o nome do dispositivo.
Data e Hora	Ative ou desative a data e hora automáticas, defina manualmente a data e hora, selecionar o fuso horário ou defina o formato da hora.
Temporizador	Altere as definições de encerramento automático.
Idioma	Selecione um idioma de apresentação.
Teclado	Verifique e gira os teclados.
Entrada	Selecione HDMI como fonte de entrada ou altere as definições de comando Eletrónico do Consumidor (CEC). O CEC permite controlar o dispositivo HDMI e a Android TV mutuamente.
Energia	Altere as definições de suspensão automática, desligue o ecrã atual ou defina o tempo de encerramento automático quando não houver sinal disponível.
Armazenamento	Verifique o armazenamento do dispositivo.

Tela Inicial	Configure os canais e as aplicações no ecrã inicial ou verifique as licenças open-source.
Google Assistente	Altere as definições do Google Assistente.
Chromecast	Escolha a apresentação de notificações em todos os dispositivos Android ligados ao Wi-Fi e permita que controlem a transmissão de multimédia para este dispositivo.
Protetor de tela	Altere as definições do protetor de ecrã.
Localização	Utilize o Wi-Fi ou permita que as aplicações estimem as localizações.
Utilização e Diagnóstico	Envie automaticamente informações de diagnóstico para a Google, como relatórios de falhas e dados de utilização do dispositivo, das aplicações e do Chromecast integrado.
Acessibilidade	Altere as definições de legenda ou ative o serviço de acessibilidade.
Reiniciar	Reinicie o sistema ou cancele.

5. Outros

Na ⚙ para obter mais opções de configuração.

Contas e início de sessão	Faça login para aproveitar ao máximo a Android TV.
Comandos e acessórios	Procure acessórios para emparelhamento.

Utilizar o projetor

1. Selecionar uma aplicação

Uma vez conectado a uma rede sem fio, poderá acessar serviços online, desfrutar de filmes, música, imagens e navegar na internet. Pode transferir mais aplicações a partir do Google Play.

① Pressione para acessar a tela inicial.

② Selecione **[Aplicações] > [Obter mais aplicações]**.

2. Assistente de voz

Após a configuração, prima o botão Google Assistente no comando para falar com o Google Assistente e solicitar os seus comandos.

3. Transmissão sem fios

Pode transmitir filmes, jogos, música e a tela inteira do seu dispositivo iOS, macOS, Android ou Windows para o Nebula Mars 3 sem fios.

Certifique-se de que o Nebula Mars 3 e o seu dispositivo estejam conectados à mesma rede sem fio. A rede pode ser uma rede Wi-Fi ou o hotspot do seu telefone.

3.1 Transmitir conteúdo da aplicação

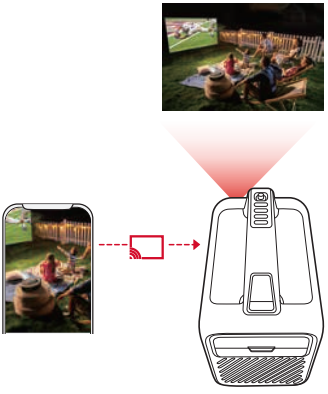
Pode transmitir conteúdo a partir de aplicações compatíveis com o Chromecast, como o YouTube e o Prime Video.

① Ligue o dispositivo e o projetor à mesma rede sem fios.

② Abra a aplicação de streaming no dispositivo.

③ Reproduza um clipe de vídeo e toque no ícone de transmissão na tela do vídeo.

④ Selecione **D2333** para conectar. O projetor reproduzirá a tela de vídeo no seu dispositivo.



Determinado conteúdo não pode ser transmitido no Nebula Mars 3 devido a restrições de direitos autorais. Pode transmitir o conteúdo através da mesma aplicação instalada no projetor.

3.2 Ecrã do dispositivo de transmissão

Pode transmitir o ecrã inteiro do dispositivo para o projetor.

① Ligue o dispositivo e o projetor à mesma rede sem fios.

② Instale a aplicação **Nebula Cast** no seu projetor.

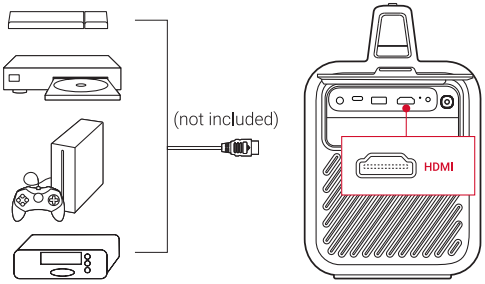
③ Abra o **Nebula Cast** e siga as instruções na tela para concluir o processo.

4. Reproduzir a partir de dispositivos de reprodução HDMI

O projetor pode ser ligado a vários dispositivos de reprodução HDMI, como uma box, um TV stick, um leitor de DVD, um descodificador (STB), uma consola de jogos ou outros dispositivos.

① Conecte o projetor a um dispositivo de reprodução HDMI com um cabo HDMI (não fornecido).

② Pressione ⚙ para acessar o menu de configurações, em seguida selecione **[Preferências do dispositivo] > [Entrada] > [HDMI]**.



O projetor inicia automaticamente a reprodução HDMI quando estabelecer ligação a um dispositivo de reprodução HDMI pela primeira vez.

5. Reproduzir a partir de uma unidade USB

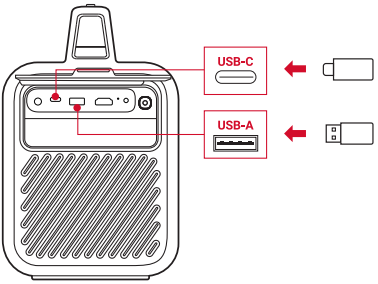
Com este projetor, pode desfrutar de música, vídeo e imagens, ou instalar aplicações armazenadas numa unidade USB 2.0.

① Baixe a aplicação **File Explorer** no Google Play.

② Insira uma unidade USB-A ou USB-C na porta USB.

③ Selecione música, vídeos ou fotos da unidade USB que deseja reproduzir e pressione [·].

④ Pressione [·] para parar a reprodução.



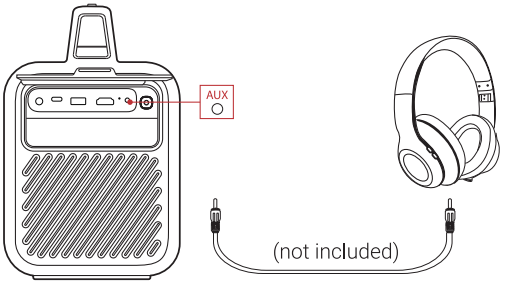
6. Reproduzir através de Dispositivos de Som Externos

Este projetor também pode ser ligado a dispositivos externos de saída de áudio, incluindo auscultadores e colunas; quando ligado a colunas externas, o sistema de colunas incorporado é desativado.

① Utilize um cabo de áudio de 3,5 mm ou um adaptador (não fornecido) para conectar os seus auscultadores ou altifalantes externos.

② Ligue a outra ponta do cabo à porta AUX neste projetor.

- Ouvirá áudio a partir dos auscultadores ou altifalantes externos.



antes de ligar e usar os auscultadores, diminua o volume para evitar lesões auditivas.

7. Modo de altifalante Bluetooth

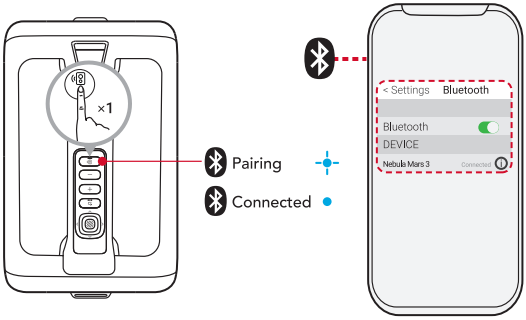
Poderá utilizar este projetor como um altifalante Bluetooth independente.

① Existem duas formas de mudar para o modo de altifalante Bluetooth:

A: Pressionar no projetor.

B: Na tela inicial, selecionar **> [Configurações do Projetor] > [Modo de Altifalante Bluetooth]** e pressione .

② Ative o Bluetooth do seu smartphone e selecione **Nebula Mars 3** para conectar.



	Azul intermitente	Pronto para emparelhar / Emparelhamento Bluetooth
	Azul fixo	Bluetooth emparelhado

Para sair do modo de altifalante Bluetooth, pressione no projetor ou pressione e segure no comando por dois segundos.

Atualização de firmware

Para maximizar a sua experiência deste projetor com as mais recentes funcionalidades, recomendamos que actualize o firmware periodicamente.

Para atualizar o firmware, vá a **[Configurações do Projetor] > [Atualizações] > [Atualização de Firmware]**.

Especificações

As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Entrada	19V ⎓ 9,47A
Consumo de energia	150W
Consumo de energia em modo standby	< 1W
Resolução	1920 × 1080p
Resoluções compatíveis	480p (60 Hz), 576p (50 Hz), 720p (30 Hz), 720p (50 Hz), 720p (60 Hz), 1080p (24 Hz), 1080p (30 Hz), 1080p (50 Hz), 1080p (60 Hz), 4K2K (23,976 Hz), 4K2K (25 Hz), 4K2K (30 Hz), 4K2K (50 Hz), 4K2K (60 Hz), 4096 (23,976 Hz), 4096 (25 Hz), 4096 (30 Hz), 4096 (50 Hz), 4096 (60 Hz)
Potência de saída USB-A (carregamento)	10W
Potência de Saída USB-C (Carregamento)	15W
Relação de contraste	400:1
Relação de aspeto	16:9

Tamanho do ecrã	30" a 200"
Relação de projeção	1.2:1
Distância de projeção	0,8-5,3 m / 2,62-17,39 pés
Fonte de luz	LED
Focagem	Automática
Correção de Keystone	Automática
Potência de saída do altifalante	Máximo de 40W
Ruído	28 dB a 25°C
Wi-Fi	Wi-Fi 2,4 GHz/5,0 GHz 802.11 a/b/g/n/ac
Versão do Bluetooth	5.1
Alcance do Bluetooth	25 m/82 pés
Formato USB	FAT, FAT32, NTFS
Temperatura de funcionamento	0°C~35°C / 32°F~95°F
Pilhas do comando	AAA × 2

Resolução de problemas

① Falha ao ligar

- O projetor pode estar sem bateria. Carregue o projetor durante 15-30 minutos e verifique se a tela LED acende.

② Falha ao carregar

- Utilize o adaptador e o cabo de energia incluídos para carregar o projetor.
- Experimente um adaptador (de pelo menos 180W) cabo de alimentação diferentes.

③ Falha na ligação a uma rede Wi-Fi

- Coloque o seu projetor a 5 m do router e volte a ligar.
- Defina o seu router para 2,4 GHz ou 5 GHz e tente novamente.
- Reinicie o projetor e o router e tente novamente.
- Experimente uma rede Wi-Fi diferente ou o hotspot do telemóvel.

④ Imagem desfocada

- Mova ligeiramente o projetor ou pressione no comando para iniciar o autofoco.
- Para ajustar manualmente o foco, vá a **[Configurações] > [Configurações do Projetor] > [Configurações de Foco] > [Correção de Foco Manual]**, e pressione < e > no comando.
- Ajuste o ângulo e a direção de projeção, bem como a altura do projetor, se necessário.

⑤ Imagem distorcida

- Atualize o firmware para a versão mais recente através de **[Configurações do Projetor] > [Atualizações] > [Atualização de Firmware]**.
- Vá a **[Configurações] > [Configurações do Projetor] > [Correção de Imagem] > [Realizar Correção de Keystone Manual]**.
- Mova o projetor para a esquerda ou direita, ou altere a inclinação, se necessário.

⑥ Sem sinal HDMI

- Utilize um cabo HDMI diferente.
- Ligue o projetor a outro dispositivo de reprodução HDMI.
- Conecte o dispositivo de reprodução HDMI à sua TV com um cabo HDMI para verificar se o dispositivo ou o cabo estão a funcionar.
- Ajuste a resolução/frequência de saída do dispositivo de reprodução HDMI para ser igual à do projetor.

⑦ Como Instalar o Netflix

- No projetor, transfira e instale a aplicação **Nebula Play** através do Google Play. Abra o **Nebula Play** e selecione **[Dicas] > [Instalação do Netflix]**. Em seguida, siga as instruções de instalação do Netflix apresentadas no ecrã.

⑧ Como Controlar o Netflix com o Modo de Rato

- Instale o **Nebula Connect** no seu telefone e conecte-se ao **Mars 3**. Selecione Modo de Rato. Utilize um dedo para mover e clique com ou dois dedos para rolar.

⑨ Como reproduzir vídeos sem Wi-Fi

- Transfira vídeos para uma unidade USB no formato FAT32. Para os passos seguintes, consulte **Reproduzir a partir de uma unidade USB**.

Aviso

Este produto cumpre as normas de interferências de rádio da Comunidade Europeia.

Declaração de Conformidade

A Anker Innovations Limited.declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. Para consultar a Declaração de conformidade, visite o site https://uk.seenebula.com/.

A faixa de temperatura adequada para o projetor e seus acessórios é de 0°C~35°C / 32°F~95°F.

O adaptador destina-se apenas para uso em ambientes internos. O tipo de adaptador é NSA180EC-19094701 ou KA180B-19009470H com uma tensão/corrente de saída nominal de 19,0VDC / 9,47A.

Informação de exposição a RF

O nível de Exposição Máxima Admissível (MPE - Maximum Permissible Exposure) foi calculado com base numa distância de d=20 cm entre o dispositivo e o corpo humano. Para manter a conformidade com os requisitos de exposição a RF, mantenha uma distância de 20 cm entre o dispositivo e o corpo humano.

Bandas de frequência e energia

Função	Bandas	Frequência de funcionamento	Potência máx
Bluetooth (Projetor)	2,4 GHz	2402-2480 MHz	EIRP 16,61 dBm
WIFI (Projetor)	2,4 GHz	2412-2472 MHz	EIRP 19,51 dBm
	5 GHz	5150-5250 MHz	EIRP 20,13 dBm
		5250-5350 MHz	EIRP 18,70 dBm
		5470-5725 MHz	EIRP 17,89 dBm
		5725-5850 MHz	EIRP 13,16 dBm
Bluetooth (comando)	2,4 GHz	2402-2480 MHz	EIRP 3,62 dBm

5150~5350 MHz só pode ser usado em ambientes internos.

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

O seguinte importador é a entidade responsável (contacte para questões no âmbito da UE):

Anker Innovations Deutschland GmbH | Georg-Muche-Strasse 3, 80807 Munich, Germany

O seguinte importador é a entidade responsável (contacte para questões do Reino Unido):

Anker Technology (UK) Limited | GNR8, 49 Clarendon Road, Watford, Hertfordshire, WD17 1HP, United Kingdom

O produto foi concebido e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.

Este símbolo significa que o produto não deve ser descartado como lixo doméstico e deve ser entregue numa instalação de recolha apropriada para reciclagem.A disposição e reciclagem adequadas ajudam a proteger os recursos naturais, a saúde humana e o meio ambiente.Para obter mais informações sobre a eliminação e a reciclagem deste produto, contacte o seu município, os serviços de eliminação ou o local de compra do produto.

CUIDADO: RISCO DE EXPLOSÃO SE A BATERIA FOR SUBSTITUÍDA POR UMA DE TIPO INCORRETO. ELIMINE AS BATERIAS USADAS DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES.

Anker Innovations Limited
Room 1318-19, Hollywood Plaza, 610 Nathan Road, Mongkok, Kowloon, Hong Kong

Marcas comerciais

A marca nominativa e os logótipos Bluetooth® são marcas registadas propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização dessas marcas pela Anker Innovations Limited é feita sob licença. Outras marcas comerciais e nomes comerciais são propriedade dos respetivos donos.

HDMI, o logotipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.

Fabricado sob licensa da Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e o símbolo duplo-D são marcas registradas da Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Garantia

Garantia de devolução do dinheiro dentro de 30 dias por qualquer motivo

Poderá devolver o seu produto e a embalagem sem danos dentro de 30 dias após a compra para receber um REEMBOLSO TOTAL por qualquer motivo. Se o motivo da devolução não estiver relacionado à qualidade, o cliente deve pagar pelo envio da devolução.

Garantia de 12 meses para problemas relacionados com a qualidade

Os produtos da Nebula têm cobertura de garantia contra defeitos de material e fabrico durante 12 meses a partir da data de compra. Dentro deste período, a Nebula fornecerá um produtos de substituição e pagará quaisquer custos de envio de devolução de produtos que não permitam uma utilização normal.
Atenção: Quaisquer etiquetas de envio fornecidas devem ser utilizadas no prazo de 20 dias a partir da data da respetiva emissão pelo Apoio da Nebula.

目次

安全にご使用いただくために 269
パッケージ内容 272
外観 273
1. プロジェクター 273
2. リモコン 278
充電方法 279
1. プロジェクターの充電 279
2. バッテリー残量の確認 279
3. モードの切り替え 280
4. 外部機器の充電 280
はじめに 281
1. リモコンのセットアップ 281
2. プロジェクターの設置 281
3. 電源のオン / オフ 283
4. オートフォーカスと自動台形補正 284
5. セットアップ 285
Nebula Connect アプリ 286
設定 286
1. ネットワーク 286
2. プロジェクター 287
3. アプリ 290
4. デバイス設定 290
5. その他 292
製品の使用方法 292
1. アプリの選択 292
2. 音声アシスタント 292
3. ワイヤレス画面ミラーリング 292
4. HDMI 再生機器から再生する 294
5. USB メモリから再生する 294
6. 外部オーディオ機器で再生する 295
7. Bluetooth スピーカーモード 296
ファームウェアの更新 297
製品の仕様 297
トラブルシューティング 299
注意 301
商標 301
保証内容 302

安全にご使用いただくために

本製品を使用する前に、本取扱説明書を全てお読みください。本取扱説明書で説明されていない変更や設定を行わないでください。本取扱説明書の指示に従わなかったことが原因で起こった怪我やデータの損失、破損は保証の対象外となります。

セットアップ

- 怪我や物的損害を避けるため、本取扱説明書に記載された以外の方法で本製品を使用しないでください。
- 火災が発生する危険があるため、本製品をテーブルクロスやカーペットなどの上で使用しないでください。
- 本製品をほこりや汚れが付きやすい場所や、強い磁場を発生する機器の近くに置かないでください。
- 過熱を防ぐため、換気を妨げたり換気口をふさいだりしないでください。
- 本製品を密閉された場所に置かないでください。 換気のため、本製品の周りには常に十分なスペースを確保してください。
- 極端に高温または低温の環境で本製品を使用しないでください。強い日差しの下や水気の多い場所で本製品を使用しないでください。
- 本製品を長時間使用すると、表面が熱くなることがあります。その際は直ちにシャットダウンし、プラグを抜いてください。表面の温度が下がってから、ご使用を再開してください。
- 本製品のお取り扱いには常に注意を払い、レンズに触れないでください。
- 本製品を、大人による監視なしにお子様だけで使用することがないようにしてください。
- 本製品の上に重いものや鋭利なものを置かないでください。
- 感電を防ぐため、分解しないでください。
- 内部の部品が損傷する恐れがあるため、激しい振動を避けてください。
- 必ず同梱の AC アダプタのみを使用してください。それ以外のアダプタを使用したことによる故障や不具合は、保証の対象外となる場合があります。

- 本製品の使用者は、本製品が使用される国・地域の法令を遵守し、職業倫理を守り、安全義務に留意するものとし、本製品の違法な目的での使用を固く禁じられています。当社は、いかなる場合においても、違反者の法的責任について一切の責任を負いません。

再生時の注意事項

- 聴覚の損傷を避けるために、大音量で長時間聴かないでください。音量は適切なレベルに設定してください。

充電について

- 同梱の AC アダプタは、屋内でのみご使用ください。

  AC アダプタは本製品の近くに設置し、手の届きやすい状態にしてください。
- 本製品の充電は、周辺温度が 5° C ～ 25° C の通気性の良い環境で行ってください。
- 本製品で他の機器を充電する際は、USB2.0 以上のケーブルをご使用ください。
- 本製品は定期的に充電してください。バッテリーが完全に放電された状態で、本製品を保管しないでください。

リモコンの電池について

- リモコンに付属している乾電池 (単 4 電池 2 本) を誤って飲み込まないよう、リモコンは小さいお子様の手が届かない場所においてください。万が一飲み込んでしまった場合は、直ちに医師に相談してください。リモコンはお子様の手が届かない場所に置いてください。
- 使い切った電池を、長期間本体に入れたままにしないでください。
- リモコンに、誤ったタイプの電池を挿入しないでください。故障の原因となることがあります。
- 使用済み乾電池は、各自治体の指定の方法で処分してください。

警告

- お客様ご自身で内蔵バッテリーの交換はしないでください。誤った種類のバッテリーと交換すると安全装置が作動しなくなり、思わぬ事故につながる可能性があります。
- 本製品および内蔵バッテリーを火中や高温のオーブンに投入したり、機械的に押し潰したりしないでください。爆発する恐れがあります。
- 本製品や内蔵バッテリーを非常に高温の環境や極端に気圧の低い環境に放置すると、爆発または引火性の液体やガスが発生する恐れがあります。

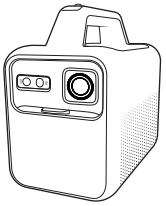
お手入れについて

- 柔らかく、糸くずの出ない布を使用してください。液体、気体、可燃性の洗浄剤 (スプレー、研磨剤、アルコールなど) を使用しないでください。
- レンズのコーティング材の損傷を防ぐため、液体洗浄剤でレンズを洗浄しないでください。
- 表面を優しく拭いてください。表面に傷を付けないように注意してください。
- レンズのクリーニングには、レンズクリーニングペーパーを使用してください。

修理について

- 本製品をご自身で修理しないでください。
- 修理が不適切な場合、怪我をしたり、本製品が損傷したりする恐れがあります。
- 本製品に不具合が生じた場合は、ご自身もしくは第三者による修理を行わず、カスタマーサポートまでお問い合わせください。

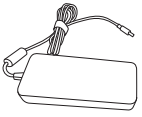
パッケージ内容



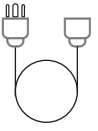
1

2

3



4



5

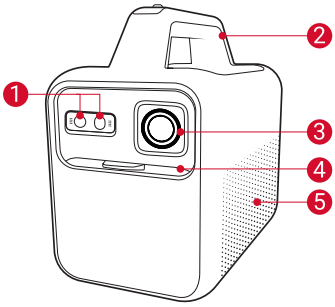
6

1. Nebula Mars 3
2. リモコン
3. 単 4 形乾電池 (x2)
4. AC アダプタ
5. 電源コード
   注：プラグの形状は地域によって異なります。
6. クイックスタートガイド

外観

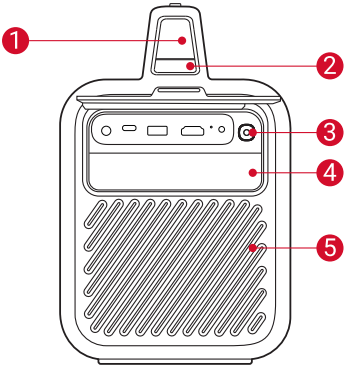
1. プロジェクター

正面図

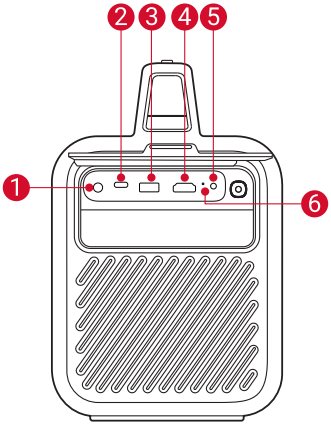


1. センサー（オートフォーカスおよび自動台形補正用）
2. ハンドル
3. レンズ
4. レンズカバー
   - カバーを下ろすと電源がオンになり、オートフォーカスが起動します。
   - カバーを上げると電源がオフになります。
5. スピーカー

背面図

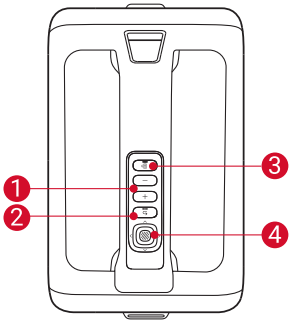


1. 液晶画面
   - 現在のバッテリー残量とモードを表示します。
2. モードボタン
   - 電源がオンの状態で 1 回押すと、モードを切り替えられます。
   - 電源がオフの状態で 1 回押すと、バッテリー残量を確認できます。
   - 電源がオフの状態で 2 秒間長押しすると、接続機器を充電できます。
3. アンビエントライトボタン
   - 1 回押すと、アンビエントライトをオン / オフできます。
   - 明るさを調整できます。
4. アンビエントライト
5. 換気口 (流出側)



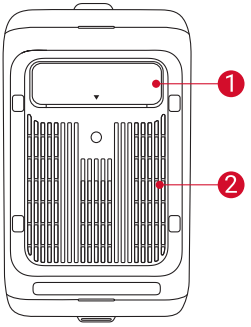
1. DC 入力ポート
   - 電源に接続します。
2. USB-C ポート
   - USB メモリを接続します。
   - 外部機器を充電できます。
3. USB-A ポート
   - USB メモリを接続します。
   - 外部機器を充電できます。
4. HDMI ポート
   - HDMI 再生機器を接続します。
5. AUX 端子
   - 外部オーディオ機器を接続します。
6. リセットボタン
   - 先端が細いもので押すと、リセットできます。

上面図



1. 音量アップ / ダウンボタン
2. 戻るボタン
3. Bluetooth スピーカーボタン
   - 1 回押すと、Bluetooth スピーカーモードを開始 / 終了できます。
4. ナビゲーション / 確認ボタン

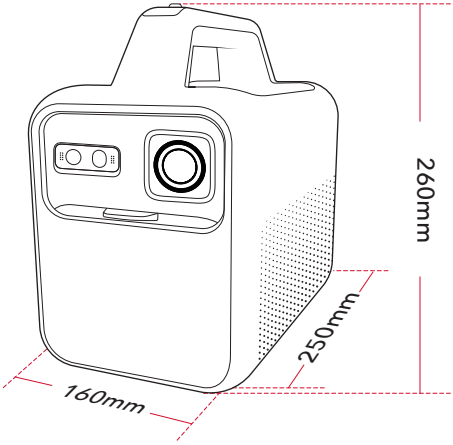
底面図



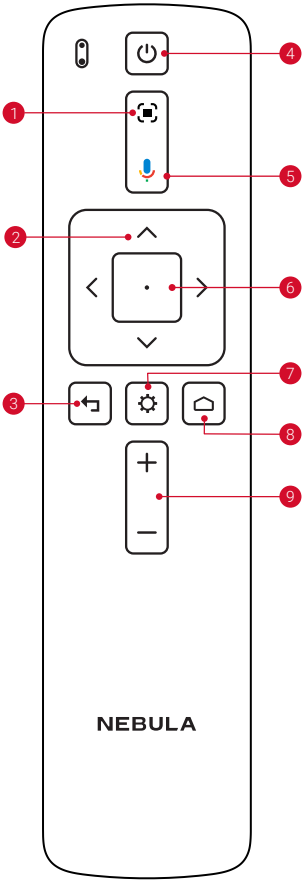
1. スタンド (調整可能)
2. 換気口 (流入側)

サイズ

250 (L) × 160 (W) × 260 (H) mm



2. リモコン



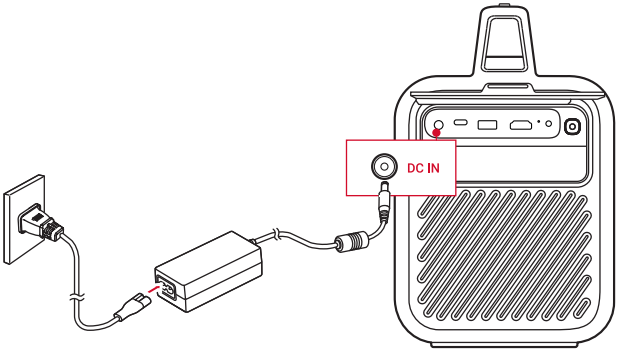
1. オートフォーカス
2. ナビゲーション
3. 前のメニューに戻る
4. 電源のオン / オフ / スタンバイの切り替え
5. Google アシスタントの起動
6. 決定 / 一時停止 / 再開
7. その他オプションの表示
8. ホーム画面
9. 音量アップ / ダウン

Nebula RC
製品モデル：D0413X

充電方法

1. プロジェクターの充電

本製品を初めて使用する前に、付属の AC アダプタと電源コードを使って満充電してください。
充電中は、液晶画面が点灯します。



2. バッテリー残量の確認

現在のバッテリー残量は、液晶画面に表示されます。
電源がオフの状態でバッテリー残量を確認するには、モードボタンを 1 回押してください。

液晶画面の表示					
バッテリー残量	<20%	20% - 40%	40% - 60%	60% - 80%	80% - 100%

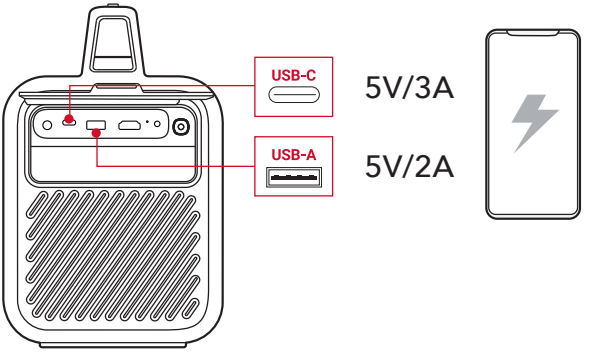
3. モードの切り替え

電源がオンの状態でモードボタンを押すと、モードを切り替えられます。

AI	AI モード (輝度の自動調節)：周囲の明るさに基づいて自動的にディスプレイの明るさを調整します。
AI	ECO モード：ディスプレイの輝度を 300 ルーメンに低下させ、再生時間を延長します。バッテリーを節約したい場合に最適です。
AI	標準モード：明るい環境でも最高の視聴体験が得られるよう、ディスプレイの明るさが最大になります。

4. 外部機器の充電

電源がオンの状態で USB ポートに外部機器を接続すると、機器を充電することができます。



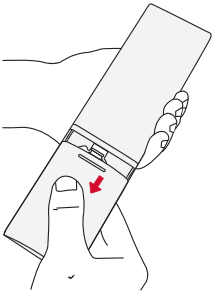
電源がオフの状態で外部機器の充電を開始 / 停止するには、モードボタンを 2 秒間長押しします。

はじめに

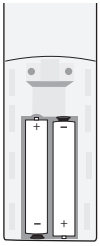
1. リモコンのセットアップ

① 背面の電池カバーを開けます。

② 単 4 形乾電池 2 本をプラス (+) とマイナス (-) が合うように入れ、カバーを閉じます。



❶



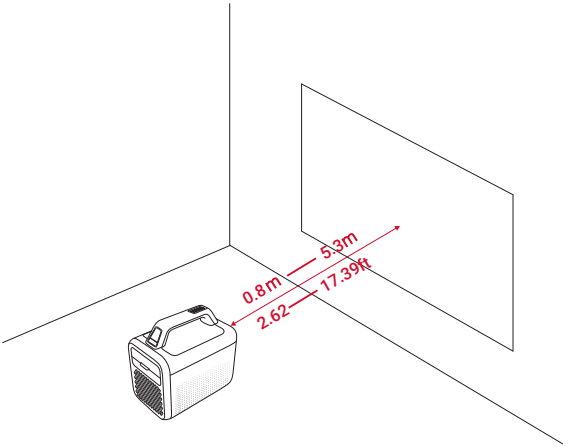
❷

③ 初めて使用する場合は、画面の指示に従ってリモコンとプロジェクターをペアリングします。

リモコンとプロジェクターの間の距離は 10m を超えないようにしてください。

2. プロジェクターの設置

プロジェクターを、投影面の前の安定した平らな場所に置きます。より綺麗に投影するには、白く平らな壁もしくはスクリーンに投影してください。

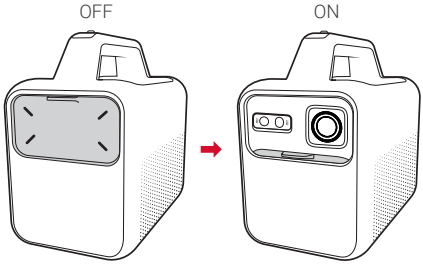


- 本製品を投影面に向けて傾ける必要はありません。オートフォーカスと自動台形補正によって、投影画像を自動で補正できます。
- 投影画像の大きさは、本製品と投影面との距離で決まります。より鮮明な映像を映すには、プロジェクターを投影面から 0.8 ～ 5.3m の距離に設置し、30 ～ 200 インチの画面サイズに調整します。

スクリーンのサイズ	投影距離
30 インチ	0.8m
50 インチ	1.33m
80 インチ	2.1m
100 インチ	2.65m
120 インチ	3.2m
150 インチ	4m
200 インチ	5.3m

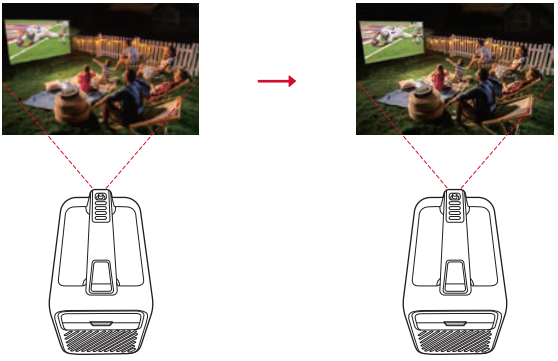
3. 電源のオン / オフ

レンズカバーを下ろすと電源がオンになり、カバーを上げるとオフになります。

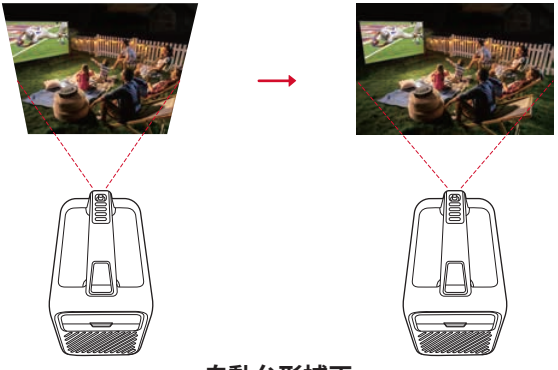


- リモコンの電源ボタンを 3 秒間長押ししても、電源をオフにすることができます。
- 電源がオンの状態でリモコンの電源ボタンを押すと、スタンバイモードに切り替わります。
- HDMI モードでは、10 分間ボタンの操作がされないか、信号が検出されないと、本製品はスタンバイモードに切り替わります。
- スタンバイモードが 30 分間続くと、本製品の電源は自動的にオフになります。

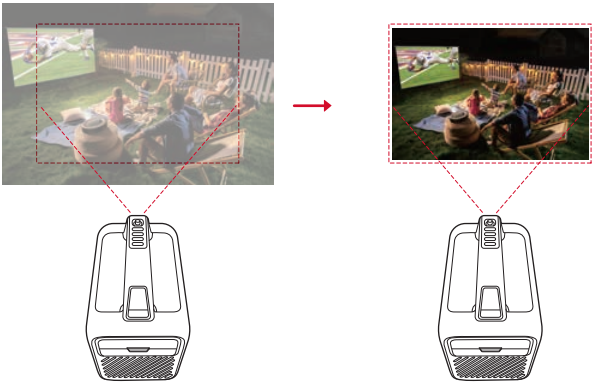
4. オートフォーカスと自動台形補正



オートフォーカス



自動台形補正



自動スクリーンフィット

自動画像補正には、オートフォーカス、自動台形補正、および自動スクリーンフィットが含まれます。これらの機能は、以下の方法で実行することができます：

1. プロジェクターの電源を入れる
2. リモコンでオートフォーカスボタン ( ) を押す
3. プロジェクターを動かす

自動画像補正の設定をするには、 > [**プロジェクター設定**] > [**画像補正**] に移動してください。

5. セットアップ

初めてお使いになる時は、画面の指示に従って基本設定を行ってください。必要に応じて、プロジェクターの「設定」メニューで設定をご変更いただけます。

- リモコンとプロジェクターをペアリングする
- 言語を選択する
- Android スマートフォンでテレビを設定する (オプション)
- Wi-Fi に接続する
- Google アカウントでログインする

Nebula Connect アプリ

本製品を操作する上で、Nebula Connect アプリをスマートフォンにダウンロードいただくことをお勧めします。

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

① App Store (iOS 機器の場合) または Google Play (Android 機器の場合) から **Nebula Connect** アプリをダウンロードします。

② お使いのスマートフォンの Bluetooth をオンにします。

③ Nebula Connect アプリを開き、接続するデバイスとして「**Nebula Mars3**」を選択します。

④ 画面の指示に従って、接続の設定を完了します。

設定

初めて本製品の電源をオンにした際は、以下のセットアップを行ってください。

1. ネットワーク

本製品は、ワイヤレス (Wi-Fi) 接続を使用してインターネットに接続できます。

① ホーム画面で、⚙ > [**ネットワークとインターネット**] を選択し、[·] を押します。

② 画面の指示に従って、ネットワーク接続を完了させます。

2. プロジェクター

ホーム画面で、⚙ > [**プロジェクター設定**] を選択し、⊡ を押します。

輝度	**AI (輝度の自動調節)**：周囲の明るさに基づいて自動的にディスプレイの明るさを調整します。 **ECO**: ディスプレイの輝度を 300 ルーメンに低下させ、再生時間を延長します。バッテリーを節約したい場合に最適です。 **標準**：明るい環境でも最高の視聴体験が得られるよう、ディスプレイの明るさが最大になります。また、手動で明るさを調整することもできます。 **自動**：充電中は標準モードに切り替わり、電源から切断されると ECO モードに切り替わります。
画像	**画像モード**：プリセットされた画像モードから、環境や入力ソースに合わせてお好みのモードを選択できます。 • **標準**：暖色と寒色のバランスをとって自然な色を保ちます。 • **ムービー**：映画鑑賞に最適な色を再現します。 • **ブライト**：ビデオゲームをプレイしやすいように輝度を高め、応答時間を短くします。 • **カスタム**：コントラスト、彩度、鮮明度、色温度、ガンマを手動で設定するか、それらの値をリセットします。
	エキスパート設定：詳細設定をカスタマイズして、画質を向上させます。 • **DNR**：画面のデジタルノイズを低減します。 • **MPEG NR**：MPEG 圧縮されたビデオを再生する時の画像ノイズを除去します。 • **DI フィルムモード**：毎秒 24 フレームでエンコードされた高精細画像を作成します。 • **MEMC**：元のフレームの間に追加のフレームを挿入して、スムーズな動きを実現します。

画像補正	**自動台形補正の設定**：自動台形補正を実行するタイミング (リモコンによる操作 / 起動時 / 動作後) を設定できます。 **手動台形補正を実行**：手動で台形補正を行います。
	自動スクリーンフィット設定：自動スクリーンフィットを実行するタイミング (リモコンによる操作 / 起動時 / 動作後) を設定できます。 **自動スクリーンフィットを実行**：投影画像の大きさが投影面に合わせて自動的に調整されます。
	ズーム：投影画像を 50% から 100% の間でズームインまたはズームアウトします。
フォーカス設定	**起動時にオートフォーカスを実行**：プロジェクターの電源がオンになった時にフォーカスを自動で調整します。 **動作後にオートフォーカスを実行**：プロジェクターを移動させた時に、フォーカスを自動で調整します。 **手動フォーカス補正**：手動によるフォーカスの補正を有効にします。
音声	**モード**：プリセットされたサウンドモードから、環境や入力ソースに合わせてお好みのモードを選択できます。 • **音楽**：音楽を聴くために高音域を強調します。 • **ムービー**：映画観賞用にサラウンドサウンドのリスニング体験を作り出します。 • **アウトドア**：屋外でオーディオ / ビデオを再生するために音量を上げます。 • **カスタム**：バランス、低音域、高音域などのオーディオ設定を手動で定義します。
	システムのサウンド：システムサウンド通知をオン / オフにします。

	スピーカー遅延：Bluetooth 接続中に音声に遅延が発生する際、各操作ごとに音声遅延を 10 ミリ秒ずつ調整することができます。
	エキスパート設定：詳細設定をカスタマイズして、音質を向上させます。 • **デジタル出力**：出力オーディオ形式を選択します。 • **eARC**：1 本の HDMI ケーブルを介して、TV がオーディオをそのソース機器に逆送信できるようにします。 • **自動音量調節**：音量を自動的に制御します。
Bluetooth スピーカーモード	Bluetooth スピーカーモードを有効にします。
詳細設定	**プロジェクターモード**：プロジェクターの設置方法を選択します。 • **自動**：プロジェクターが反転しているかどうかを検出し、投影方式を自動で切り替えます。 • **前面**：本製品を投影面の前に置きます。 • **前面天井**：本製品を投影面の前に天井から逆さまに吊り下げます。画像が 180°回転します。 • **背面**：本製品を投影面の後ろに置きます。 • **背面天井**：本製品を投影面の後ろに天井から逆さまに吊り下げます。 画像は 180 度回転し、左右が反転します。
	動作設定：オートフォーカスと自動台形補正を起動するためのセンサー感度を調整します。
	プロジェクターの較正：台形補正が正しく機能しない場合は、プロジェクターを再調整します。

	スマートソリューション：プロジェクターが問題を検出した時の自動アラートのオン / オフを切り替えます。 • **投影角度アラート**：最大投影角度に達した時にアラートを表示します。 • **手動補正に関するポップアップ**：自動台形補正後にポップアップを表示し、手動補正を行うことができます。
アップデート	ファームウェアの更新を確認してください。
アンビエントライト	アンビエントライトをオフにするか、明るさを調整できます。

3. アプリ

① ホーム画面で、⚙ > [**アプリ**] を選択し、[·] を押します。

② 選択したアプリに対しては、現在のバージョンの確認、アプリの起動、強制停止、使用されているストレージの確認、データまたはキャッシュの消去、アプリのアンインストール、通知と使用許可の有効化または無効化を行うことができます。

4. デバイス設定

ホーム画面で、⚙ > [**デバイス設定**] を選択し、[·] を押します。

デバイス情報	製品情報の確認やシステムの更新、本製品のリセット、本製品の名前変更を行います。
日付と時刻	日付と時刻の自動設定を有効 / 無効にします。日付と時刻を手動で設定するか、タイムゾーンを選択するか、時刻形式を設定します。
タイマー	オートパワーオフの設定を変更します。
言語	画面に表示する言語を選択します。
キーボード	キーボードを確認および管理します。

入力	HDMI を入力ソースとして選択するか、Consumer Electronic Control (CEC) 設定を変更します。 CEC を使用すると、HDMI 機器と Android TV が互いを制御できます。
電源	自動スリープ設定を変更したり、現在のディスプレイをオフにしたり、信号が利用できない時の自動電源オフの時間を設定したりします。
ストレージ	デバイスのストレージを確認します。
ホーム画面	ホーム画面でチャンネルやアプリを設定したり、オープンソースライセンスを確認したりできます。
Google アシスタント	Google アシスタントの設定を変更します。
Chromecast built-in	選択すると、Wi-Fi に接続されているすべての Android 機器に通知が表示され、それらの機器が本製品へのメディアキャストを操作できるようになります。
スクリーンセーバー	スクリーンセーバーの設定を変更します。
位置情報	Wi-Fi を使用するか、アプリに位置情報へのアクセスを許可します。
使用状況と診断情報	機器、アプリ、Chromecast built-in からのクラッシュレポートや使用状況データなどの診断情報を Google に自動的に送信します。
ユーザー補助	字幕やテキスト読み上げなど、ユーザー補助に関する設定を変更できます。
再起動	システムの再起動またはキャンセルを行います。

5. その他

ホーム画面で ⚙ を選択し、その他の設定オプションを表示します。

アカウントとログイン	ログインして AndroidTV を最大限に活用します。
リモコンとアクセサリ	ペアリング対象のアクセサリを検索します。

製品の使用方法

1. アプリの選択

ワイヤレス (Wi-Fi) 接続を使用すると、オンラインサービスにアクセスしたり、映画、音楽、写真を表示または再生して楽しんだり、オンラインでブラウズできます。GooglePlay から追加のアプリをダウンロードできます。

① ⌂ を押してホーム画面にアクセスします。

② [**アプリ**] > [**他のアプリを入手**] を選択します。

2. 音声アシスタント

設定後、リモコンの Google アシスタントボタンを使って音声で操作することができます。

3. ワイヤレス画面ミラーリング

iOS、macOS、Android、または Windows 機器から本製品にムービー、ゲーム、ミュージック、スクリーンをワイヤレスでキャストできます。

> プロジェクターとお客様の機器が同じワイヤレスネットワークに接続されている必要があります。Wi-Fi もしくはスマートフォンのホットスポットでも構いません。

3.1 アプリ内コンテンツのキャスト

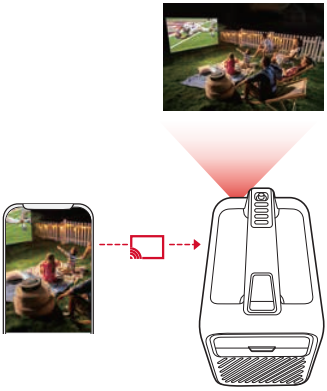
YouTube や Prime Video など、Chromecast に対応するアプリからコンテンツをキャストできます。

① デバイスとプロジェクターを同じワイヤレスネットワークに接続します。

② デバイスでストリーミングアプリを開きます。

③ ビデオを再生し、ビデオ画面でキャストアイコンをタップします。

④ **D2333** を選択して接続します。プロジェクターは、デバイスのビデオ画面をミラーリングします。



著作権の制限により、特定のコンテンツは本製品でキャストできません。同じアプリを本製品にインストールしてそのアプリからコンテンツを再生することはできます。

3.2 デバイスの画面のキャスト

デバイスの画面全体をプロジェクターにキャストできます。

① デバイスとプロジェクターを同じワイヤレスネットワークに接続します。

② プロジェクターに **Nebula Cast** アプリをインストールします。

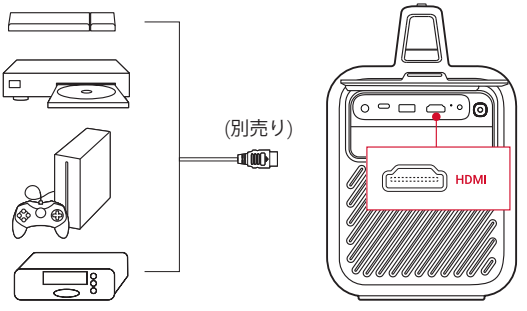
③ **Nebula Cast** を開き、画面の指示に従って操作を完了します。

4. HDMI 再生機器から再生する

本製品は、TV ボックス、TV スティック、DVD プレーヤー、セットトップボックス (STB)、ゲーム機など、さまざまな HDMI 再生機器に接続することができます。

① HDMI ケーブル (別売り) を使用して、本製品を HDMI 再生機器に接続します。

② ⚙ を押して設定メニューにアクセスし、**[デバイス設定] > [入力] > [HDMI]** を選択します。



初めて HDMI 再生機器に接続すると、本製品は HDMI 再生を自動的に開始します。

5. USB メモリから再生する

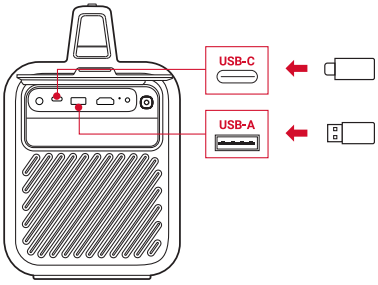
本製品では、USB 2.0 メモリに保存されている音楽、ビデオ、画像を再生 / 投影することができます。また、USB メモリに保存されているアプリをインストールすることもできます。

① Google Play から **File Explorer** アプリをダウンロードします。

② USB ポートに USB-A または USB-C メモリを挿入します。

③ USB メモリから、再生する音楽、ビデオ、または写真を選択し、[·] を押します。

④ [·] を押すと再生が停止します。



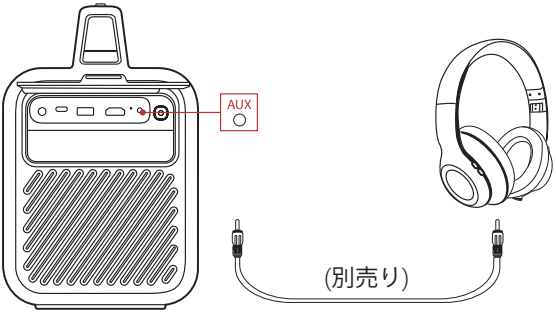
6. 外部オーディオ機器で再生する

本製品は、ヘッドホンやスピーカーなど、外部のオーディオ機器に接続することもできます。外部のオーディオ機器に接続すると、内蔵スピーカーシステムは無効になります。

① 3.5mm オーディオケーブルまたはアダプター (別売り) を使用して、ヘッドホンまたは外部スピーカーを接続します。

② ケーブルのもう一方の端を本製品の AUX ポートに接続します。

- ヘッドオンまたは外部スピーカーからオーディオが聞こえます。



ヘッドホンを接続して装着する前に、耳を痛めないように音量を下げてください。

7. Bluetooth スピーカーモード

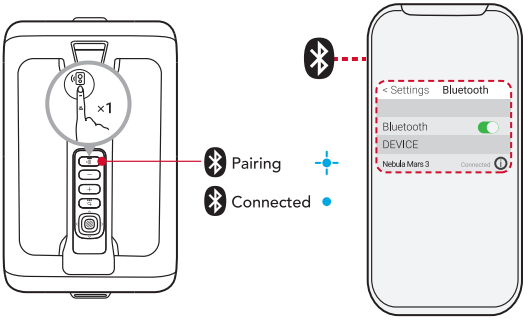
本製品は、Bluetooth スピーカーとしてご使用いただくことができます。

① Bluetooth スピーカーモードに切り替えるには、次の 2 つの方法があります。

A: プロジェクターの を押します。

B: ホーム画面で、 > [**プロジェクター設定**] > [**Bluetooth スピーカーモード**] を選択し、 を押します。

② お使いのスマートフォンの Bluetooth を有効にし、**Nebula Mars 3** を選択して接続します。



	青色で点滅	ペアリングの準備完了 / ペアリング中
●	青色に点灯	ペアリング完了

Bluetooth スピーカーモードを終了するには、プロジェクターの を押すか、リモコンの を 2 秒間長押しします。

ファームウェアの更新

本製品の最新の機能をご利用いただくには、必要に応じてファームウェアの更新を行い、システムを最新の状態にしていただくことをお勧めします。

ファームウェアを更新するには、[プロジェクター設定] > [更新] > [ファームウェア更新] に移動してください。

製品の仕様

仕様は予告なく変更されることがあります。

入力	19V ⎓ 9.47A
消費電力	150W
スタンバイ時消費電力	1W 未満
解像度	1920 × 1080p
対応解像度	480p (60 Hz)、576p (50 Hz)、720p (30 Hz)、720p (50 Hz)、720p (60 Hz)、1080p (24 Hz)、1080p (30 Hz)、1080p (50 Hz)、1080p (60 Hz)、4K2K (23,976 Hz)、4K2K (25 Hz)、4K2K (30 Hz)、4K2K (50 Hz)、4K2K (60 Hz)、4096 (23,976 Hz)、4096 (25 Hz)、4096 (30 Hz)、4096 (50 Hz)、4096 (60 Hz)
USB-A 出力 (充電時)	10W
USB-C 出力 (充電時)	15W
コントラスト比	400:1
アスペクト比	16:9

スクリーンのサイズ	30 ～ 200 インチ
スローレシオ	1.2:1
投影距離	0.8 ～ 5.3m
光源	LED
フォーカス	自動
台形補正	自動
スピーカー出力	最大 40W
騒音レベル	約 28db (25°Cの環境で使用した場合)
Wi-Fi	2.4 GHz/5.0 GHz 802.11 a/b/g/n/ac
通信方式	Bluetooth 5.1
Bluetooth 動作範囲	25 m
USB メモリのファイルシステム	FAT、FAT32、NTFS
動作温度	0°C～ 35°C
リモコン電池	単 4 形乾電池 (x2)

トラブルシューティング

① 電源が入らない場合

- プロジェクターの充電が切れている可能性があります。プロジェクターを 15 ～ 30 分間充電し、液晶画面が点灯するか確認してください。

② 充電できない場合

- 充電には、付属の AC アダプタと電源コードを使用します。
- 付属の AC アダプタと電源コードで充電できない場合は、別のアダプタ (180W 以上) をお試しください。

③ Wi-Fi ネットワークに接続できない場合

- プロジェクターを Wi-Fi ルーターから 5 m 以内に配置し、再接続します。
- ルーターを 2.4 GHz または 5 GHz に設定して、再試行してください。
- プロジェクターとルーターを再起動して、再試行してください。
- 別の Wi-Fi ネットワークまたはスマートフォンのテザリングをお試しください。

④ 画像がぼやけている場合

- プロジェクターを少し動かすか、リモコンの ▣ を押して、オートフォーカスを起動します。
- フォーカスを手動で調整するには、[**設定**] > [**プロジェクター設定**] > [**フォーカス設定**] > [**マニュアルフォーカス補正**] に移動し、リモコンの ❮ と ❯ を使用します。
- 必要に応じて、投影角度や投映方向、プロジェクターの高さを調整してください。

⑤ 画像が歪む場合

- 次の手順に従って、ファームウェアを最新バージョンに更新してください ([**プロジェクター設定**] > [**更新**] > [**ファームウェア更新**])。
- 次の手順に従って、画像を手動で調整してください ([**設定**] > [**プロジェクター設定**] > [**画像補正**] > [**手動台形補正を実行**])。

- 必要に応じて、プロジェクターを左右に動かすか、設置角度を調整してください。

⑥ 「HDMI 信号なし」と表示される場合

- 別の HDMI ケーブルを使用してください。
- プロジェクターを別の HDMI 再生機器に接続し、問題が解決するか確認してください。
- HDMI 再生機器を HDMI ケーブルでテレビに接続し、機器やケーブルに不具合がないか確認してください。
- HDMI 再生機器の出力解像度 / 周波数をプロジェクターと同じになるように調整してください。

⑦ Netflix のインストール方法

- プロジェクターで、Google Play から **Nebula Play** アプリをインストールします。**Nebula Play** アプリを開き、**[ヒント] > [Netflix インストール]** を選択します。次に、画面の指示に従って Netflix をインストールします。

⑧ Netflix の操作方法

- お使いのスマートフォンに **Nebula Connect** アプリをインストールし、**Nebula Mars3** に接続します。アプリで「マウスモード」に切り替えます。マウスモードに切り替えると、1 本の指で移動またはクリック、2 本の指でスクロールができるようになります。

⑨ Wi-Fi なしで動画を再生する方法

- 動画を FAT32 形式で USB メモリにダウンロードします。次の手順については、**「USB メモリから再生する」**を参照してください。

注意

本製品は、リサイクルおよび再利用が可能な高品質の素材および部品を使用して設計・製造されています。

ご使用済みの電池は、お住まいの自治体のルールに従って廃棄してください。

商標

Bluetooth®

Bluetooth® のワードマークおよびロゴは Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、Anker Innovations Limited. は使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。その他の商標および登録商標は、それぞれの所有者に帰属します。

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI、HDMI ロゴ、および High-DefinitionMultimediaInterface は、米国およびその他の国における HDMIlicensingLLC の商標または登録商標です。

Dolby
AUDIO

ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。Dolby、DolbyAudio、およびダブル D 記号は、DolbyLaboratories LicensingCorporation の商標です。

保証内容

最大 24 ヶ月保証

ご注文日から 18 ヶ月の間 (注) 、ご使用いただいている製品に不具合と思われる事象が生じた場合、当該事象を弊社が不具合であると確認した後、同一製品との交換、又は修理対応等当社にて適切と判断する対応を承ります。その際の送料は弊社が負担いたします。加えて、Anker Japan 公式サイト会員を対象に、通常 18 ヶ月の製品保証を 24 ヶ月へ自動延長致します。

(注：予約注文を除く。予約注文に限り、発送日から起算させて頂きます。)

ただし、在庫切れ、販売終了等、弊社の都合で同一製品との交換、又は修理対応等当社にて適切と判断する対応ができない場合、同等品の後継品に交換させていただくか、もしくは、システム上で製品代金を返金させていただく等の対応となる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

なお、お客様過失による不具合の場合は、本保証の対象外とさせていただきます。

목차

중요 안전 지침 304
구성품 307
요약 308
1. 프로젝터 308
2. 리모컨 313
충전하기 314
1. 프로젝터 충전 314
2. 배터리 잔량 확인 314
3. 파워 모드 315
4. 외부 기기 충전하기 315
시작하기 316
1. 리모컨 준비 316
2. 프로젝터 배치 316
3. 전원 켜짐 / 꺼짐 318
4. 자동 이미지 보정 319
5. 설정 320
Nebula Connect 앱 321
설정 321
1. 네트워크 321
2. 프로젝터 322
3. 앱 325
4. 기기 기본 설정 325
5. 기타 326
프로젝터 사용하기 327
1. 앱 선택 327
2. 음성 지원 327
3. 무선 캐스트 327
4. HDMI 재생 장치에서 재생 328
5. USB 드라이브에서 재생 329
6. 외부 사운드 장치를 통해 사운드 재생 330
7. Bluetooth 스피커 모드 331
펌웨어 업데이트 331
사양 332
문제 해결 333
주의 335
상표 335
보증 336

중요 안전 지침

이 제품을 사용하기 전에 모든 지침을 읽으십시오 . 이 매뉴얼에 기재되지 않은 설정을 임의로 변경하거나 생성하지 마십시오 . 지침을 준수하지 않아 신체적 상해나 데이터 손실 또는 손상이 발생할 경우 보증이 적용되지 않습니다 .

설정

- 부상이나 재산 피해를 방지하기 위해 여기에 안내된 방법이 아닌 다른 방법으로 제품을 사용하지 마십시오 .
- 이 제품을 테이블보와 카펫과 같은 부드러운 표면에 놓지 마십시오 . 제품이 화재 위험을 유발할 수 있습니다 .
- 이 제품을 먼지가 쉽게 발생할 수 있는 장소나 강한 자기장을 생성하는 기기 가까이에 두지 마십시오 .
- 과열을 방지하려면 통풍구를 차단하거나 막아서는 안 됩니다 .
- 이 제품을 절대 밀폐된 공간 내에 두지 마십시오 . 환기를 위해 이 제품 주변에는 항상 충분한 공간을 남겨 두십시오 .
- 온도가 너무 높거나 너무 낮은 환경에서 제품을 사용하지 마십시오 . 강한 햇빛이나 습한 환경에 제품을 노출시키지 마십시오 .
- 이 제품을 장기간 가동하면 표면이 뜨거워질 수 있습니다 . 이 경우 즉시 전원을 끄고 충전기의 전원을 분리하십시오 . 제품이 식은 후 다시 전원을 켜고 사용하십시오 .
- 이 제품은 항상 주의해서 취급하십시오 . 렌즈를 만지지 마십시오 .
- 감독하지 않는 상황에서 어린이가 이 제품을 다루지 못하게 하십시오 .
- 이 제품 위에 무겁거나 날카로운 물건을 올려 두지 마십시오 .
- 이 제품을 분해하지 마십시오 . 분해 시 감전될 위험이 있습니다 .
- 심한 진동은 내부 구성품을 손상시킬 수 있으니 피하도록 하십시오 .
- 반드시 제조사에서 제공하는 어댑터만 사용하십시오 . 인증되지 않은 어댑터 사용은 위험할 수 있으며 이용 약관과 제품 보증을 위반하게 됩니다 .
- 사용자는 장비가 위치한 (사용되는) 국가 및 지역의 법령과 규정을 준수하고 , 전문적인 윤리를 준수하며 , 안전 의무를 주의하며 , 당사의 제품이나 장비를 불법적인 목적으로 사용하는 것을 엄격히 금지해야 합니다 . 당사는 어떠한 경우에도 권고사항 위반에 관한 법적 책임을 지지 않습니다 .

청력 보호

- 청력 손상을 방지하려면 높은 볼륨으로 장시간 듣지 마십시오 . 볼륨을 안전한 수준으로 설정해 사용하십시오 .

충전하기

- 어댑터는 실내 전용 제품입니다 .
- 플러그 연결 가능한 장비의 경우 , 소켓 콘센트에 쉽게 접근 가능해야 합니다 .
- 인클로저 재질 특성상 이 제품은 USB 2.0 이상에만 연결해야 합니다 .
- 온도가 5° C~25° C / 41° F~77° F 범위 내인 환경에서 제품을 충전하는 것이 좋습니다 .
- 전원을 공급할 때는 기기를 일반적인 실내 온도의 환기가 잘 되는 환경에 두십시오 .

배터리

- 리모컨에는 배터리가 들어 있으며 배터리는 질식 위험을 초래할 수 있습니다 . 리모컨을 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오 .
- 리모컨을 장시간 사용하지 않을 경우에는 배터리를 빼 놓으십시오 .
- 리모컨 배터리는 동일한 배터리 또는 같은 유형의 배터리로만 교체하십시오 .
- 배터리에는 화학 물질이 포함되어 있으므로 올바른 방법으로 폐기해야 합니다 .
- 이 기기는 정기적으로 충전하십시오 . 배터리가 방전된 상태로 장치를 보관하지 마십시오 .

경고

- 맞지 않는 타입의 배터리로 교체하는 경우 안전 장치가 제대로 작동하지 않아 위험할 수 있습니다 .
- 배터리 / 장치를 불이나 뜨거운 오븐 또는 기타 강한 열원에 버리거나 , 기계적으로 분쇄하거나 , 절단하여 폐기하는 경우 폭발이 발생할 수 있습니다 .
- 배터리 / 장치를 극도로 더운 환경에 두면 폭발이나 인화성 액체 또는 가스의 유출이 발생할 수 있습니다 .

- 매우 낮은 기압에 노출된 배터리 / 장치는 폭발이나 인화성 액체나 가스의 유출이 발생할 수 있습니다 .

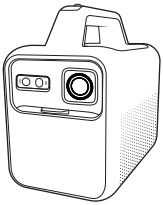
세척

- 부드럽고 보푸라기가 없는 천을 사용하십시오 . 액체 , 기체 또는 가연성 세제로 세척하지 마십시오 .
- 액상 세척제를 사용하여 렌즈를 닦지 마십시오 . 이렇게 할 경우 렌즈의 코팅막이 손상될 수 있습니다 .
- 표면을 부드럽게 닦으십시오 . 표면이 긁히지 않도록 주의하십시오 .
- 렌즈는 렌즈 전용 종이를 사용하여 닦으십시오 .

수리

- 이 제품은 직접 수리해서는 안 됩니다 .
- 부적절한 유지관리는 부상 또는 제품 손상을 초래할 수 있습니다 .
- 모든 서비스는 자격을 갖춘 서비스 담당자가 처리하도록 하십시오 .

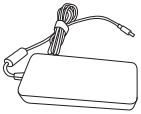
구성품



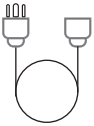
1

2

3



4



5

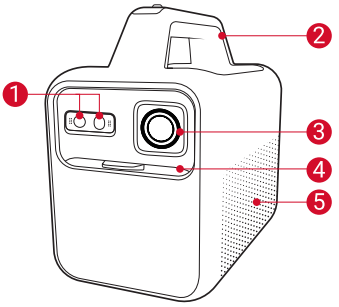
6

1. Nebula Mars 3
2. 리모컨
3. AAA 배터리 × 2
4. 전원 어댑터
5. 전원 코드
   참고 : 플러그 종류는 지역에 따라 다릅니다 .
6. 빠른 시작 안내

요약

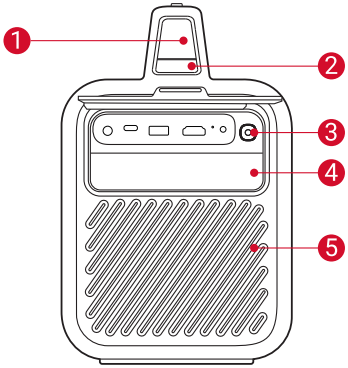
1. 프로젝터

정면

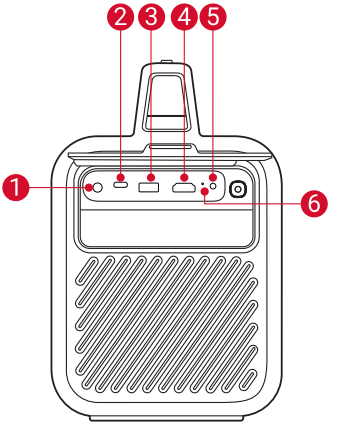


1. 오토포커스 및 오토 키스톤 보정용 센서
2. 손잡이
3. 렌즈
4. 렌즈 커버
   - 슬라이드를 내리면 켜지고 자동으로 초점이 조정됩니다
   - 슬라이드를 위로 올리면 꺼집니다
5. 스피커

후면

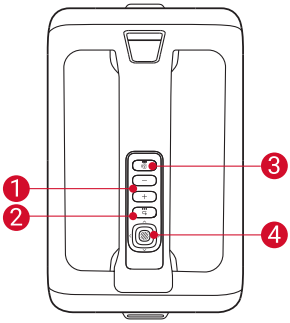


1. LED 스크린
   - 현재 배터리 수준과 전원 모드를 나타냅니다
2. 전원 모드 버튼
   - 프로젝터가 켜져 있을 때 전원 모드를 전환하려면 누르세요
   - 프로젝터가 꺼져 있을 때 배터리 수준을 확인하려면 한 번 누르세요
   - 프로젝터가 꺼졌을 때 충전을 활성화하려면 2 초 동안 누르고 있으세요
3. 배경조명 버튼
   - 배경조명을 켜거나 끄려면 누르세요
   - 밝기 증가
4. 배경조명
5. 공기 환기 (출구)



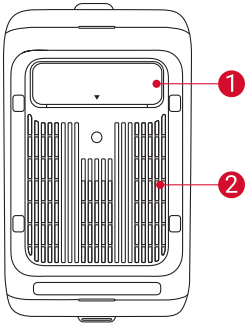
1. DC IN 포트
   - 전원 연결
2. USB-C 포트
   - USB 드라이브에 연결
   - 파워 뱅크로써 외부 기기 충전
3. USB-A 포트
   - USB 드라이브에 연결
   - 파워 뱅크로써 외부 기기 충전
4. HDMI 포트
   - HDMI 출력부를 통해 재생 장치와 연결
5. AUX-OUT 포트
   - 외부 음향 출력 장치에 연결
6. 리셋 버튼
   - 프로젝터를 재설정하려면 누르세요

상단



1. 볼륨 증가 / 감소 버튼
2. 돌아가기 버튼
3. Bluetooth 스피커 버튼
   - Bluetooth 스피커 모드로 진입 또는 종료하려면 누르세요
4. 이동 / 확인 버튼

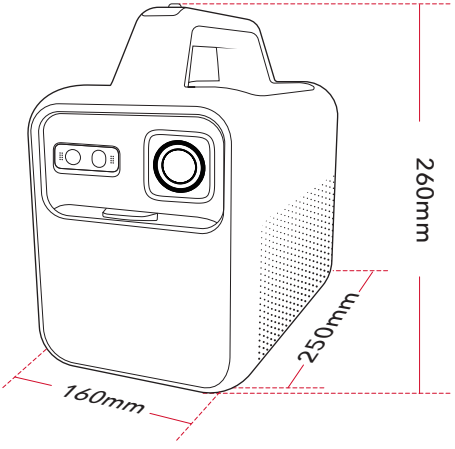
하단



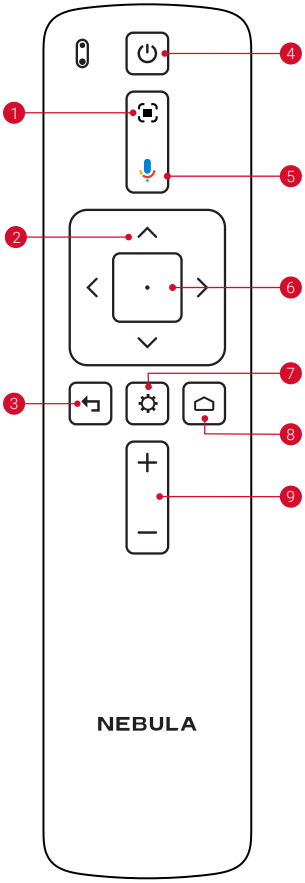
1. 조절가능 스탠드
2. 공기 환기 (입구)

치수

250 (L) × 160 (W) × 260 (H) mm / 9.8 (L) × 6.3 (W) × 10.2 (H) in



2. 리모컨



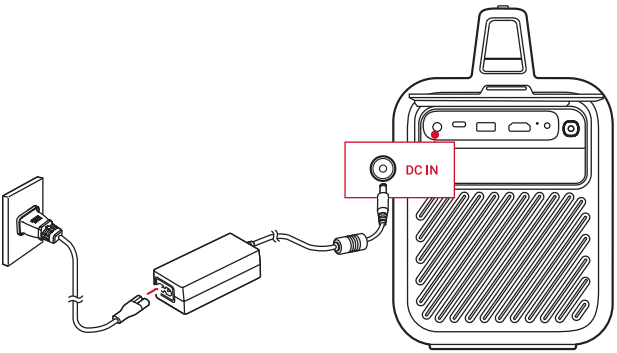
1. 초점 조정
2. 탐색
3. 이전 메뉴로 돌아가기
4. 전원을 켜고 끄거나 대기 모드로 전환합니다
5. Google 어시스턴트를 활성화합니다
6. 선택 확인 / 일시 중지 / 재개
7. 더 많은 옵션에 액세스
8. 홈 메뉴에 액세스
9. 볼륨 높이기 / 줄이기

Nebula RC
모델 : D0413X

충전하기

1. 프로젝터 충전

처음 사용하기 전에 제공된 어댑터와 전원 코드를 사용하여 내장 배터리를 완전히 충전하십시오 .
배터리가 충전 중일 때에는 LED 스크린이 켜집니다 .



2. 배터리 잔량 확인

프로젝터의 LED 링이 현재 배터리 충전량을 나타냅니다 .
전원이 꺼진 상태에서 배터리 충전량을 확인하려면 전원 모드 버튼을 누르세요 .

LED 링					
배터리 충전량	<20%	20% - 40%	40% - 60%	60% - 80%	80% - 100%

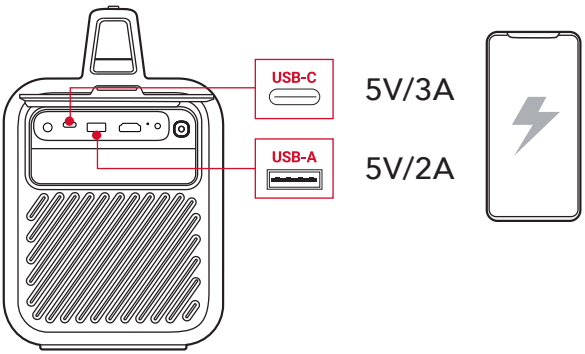
3. 파워 모드

프로젝터가 켜져 있을 때 전원 모드 버튼을 눌러 전원 모드를 전환하십시오 .

	AI 모드 : 주변 밝기에 따라 디스플레이 밝기를 조절합니다 .
	Eco 모드 : 플레이 시간을 연장하기 위해 디스플레이 밝기를 300 루멘으로 낮춥니다 .
	표준 모드 : 디스플레이 밝기를 최고 수준으로 설정합니다 .

4. 외부 기기 충전하기

프로젝터가 켜져 있을 때 USB 포트를 통해 외부 기기를 충전하세요 .



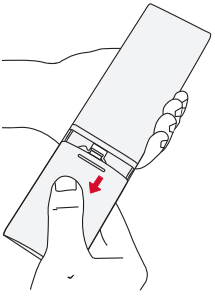
프로젝터 전원을 끌 때 충전을 활성화 또는 비활성화하려면 전원 모드 버튼을 2 초 동안 누르고 있습니다 .

시작하기

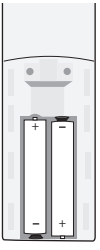
1. 리모컨 준비

① 밀어서 배터리 칸을 엽니다 .

② 새 AAA 배터리 2 개를 극성 (+/-) 에 맞게 삽입한 후 배터리 칸 덮개를 닫습니다 .



❶



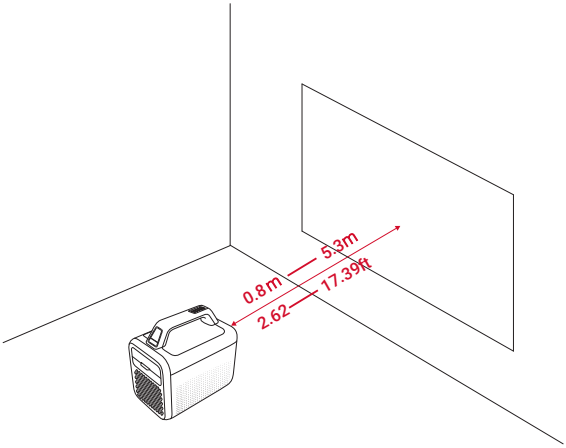
❷

③ 처음 사용하는 경우 화면에 표시되는 안내에 따라 리모컨을 프로젝터에 페어링합니다 .

리모컨과 프로젝터 사이의 거리는 10m 를 초과해서는 안 됩니다 .

2. 프로젝터 배치

프로젝터를 투사면 앞의 평평하고 안정적인 표면에 놓습니다 . 최상의 결과를 얻으려면 투사면이 흰색 평면이어야 합니다 .

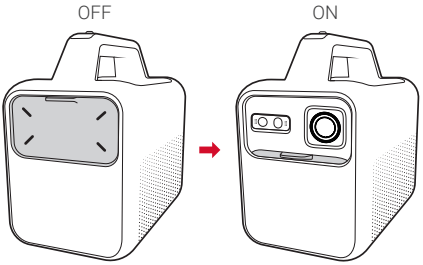


- 프로젝터를 투사면 쪽으로 기울일 필요는 없습니다 . 내장된 자동 초점 및 자동 키스톤 보정 기능을 사용해 투사 이미지를 조정할 수 있습니다 .
- 프로젝터와 투사 표면 사이의 거리에 따라 투사되는 이미지 크기가 달라집니다 . 최상의 결과를 얻으려면 , 프로젝터를 투사면으로부터 0.8-5.3 미터 / 2.62-17.39 피트 거리에 위치시켜 30-200 인치 크기의 스크린을 얻으세요 .

스크린 크기	프로젝터 렌즈와 스크린 사이의 거리
30 인치	0.8 미터 / 2.62 피트
50 인치	1.33 미터 / 4.36 피트
80 인치	2.1 미터 / 6.89 피트
100 인치	2.65 미터 / 8.69 피트
120 인치	3.20 미터 / 10.50 피트
150 인치	4.00 미터 / 13.12 피트
200 인치	5.30 미터 / 17.39 피트

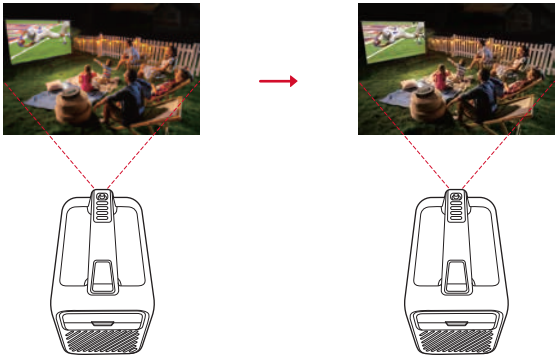
3. 전원 켜짐 / 꺼짐

프로젝터를 켜려면 렌즈 커버를 아래로 밀고 , 끄려면 위로 밉니다 .

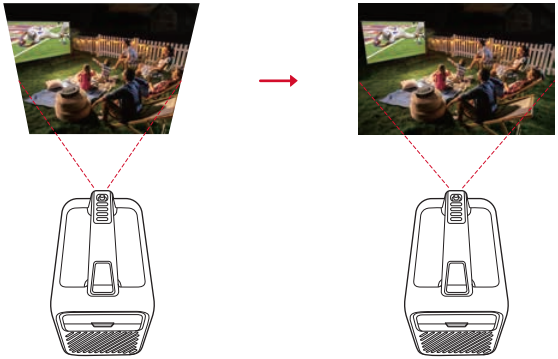


- 리모컨의 전원 버튼을 3 초간 눌러도 전원을 끌 수 있습니다 .
- 전원이 켜진 상태에서 리모컨의 전원 버튼을 눌러 대기 모드로 전환합니다 .
- HDMI 소스 모드에서 버튼이 10 분 동안 작동하지 않거나 아무 신호도 감지되지 않으면 프로젝터가 대기 모드로 전환됩니다 .
- 대기 모드가 30 분 동안 지속되면 프로젝터의 전원이 자동으로 꺼집니다 .

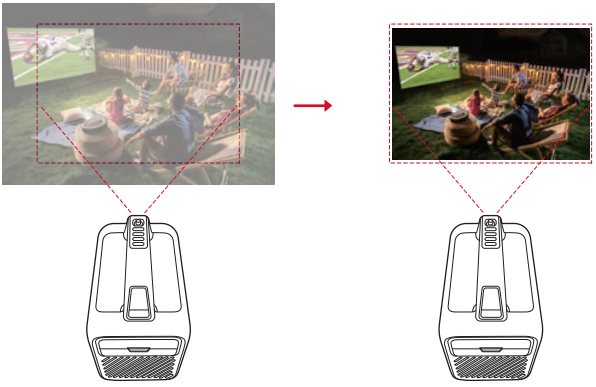
4. 자동 이미지 보정



오토포커스



자동 키스톤 보정



자동 화면 맞춤

자동 이미지 보정에는 오토포커스 , 자동 키스톤 보정 및 자동 화면 맞춤이 포함됩니다 . 이러한 기능은 프로젝터를 켜거나 , 리모컨에서 을 누르거나 , 프로젝터를 약간 움직이는 세 가지 방법을 통해 활성화할 수 있습니다 .

자동 이미지 보정 기본 설정을 설정하려면 , > [**프로젝터 설정**] > [**이미지 보정**] 으로 이동합니다 .

5. 설정

프로젝터를 처음 사용하는 경우 OSD(화면 표시) 지침에 따라 기본 설정을 완료하십시오 .

- 리모컨을 프로젝터에 페어링합니다
- 언어 선택
- Android 휴대폰으로 TV 를 셋업합니다 (선택 사항)
- Wi-Fi 에 연결합니다
- Google 계정을 사용하여 로그인

Nebula Connect 앱

프로젝터를 손쉽게 제어할 수 있도록 Nebula Connect 앱을 다운로드하는 것이 좋습니다 .

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

① App Store(iOS 기기) 또는 Google Play(Android 기기) 에서 **Nebula Connect** 앱을 다운로드합니다 .

② 스마트폰에서 Bluetooth 를 활성화합니다 .

③ Nebula Connect 앱을 열고 연결할 기기에서 **[Mars 3 XXXXXX]** 를 선택합니다 .

④ 화면의 지침에 따라 연결 설정을 완료합니다 .

설정

프로젝터 전원을 처음 켜는 경우 설정 프로세스를 수행해야 합니다 .

1. 네트워크

무선 (Wi-Fi) 연결을 통해 이 프로젝터를 인터넷에 연결할 수 있습니다 .

① 홈 화면에서 ⚙ 선택하고 **[네트워크 및 인터넷]** 을 누른 뒤 [·] 누릅니다 .

② 화면의 지침에 따라 네트워크 연결을 완료합니다 .

2. 프로젝터

홈 화면에서 ⚙ 선택하고 [**프로젝터 설정**] 을 누른 뒤 ⊡ 누릅니다 .

밝기	**AI 밝기** : 주변 밝기에 따라 디스플레이 밝기를 자동으로 조절합니다 . **Eco 모드** : 플레이 시간을 연장하기 위해 디스플레이 밝기를 300 루멘으로 낮춥니다 . **표준** : 디스플레이 밝기를 기본값으로 최고 수준으로 설정합니다 . 수동으로 밝기를 조절할 수도 있습니다 . **자동** : 충전 중일 때는 표준 모드로 전환되고 , 전원 공급이 차단된 경우 에코 모드로 전환됩니다 .
사진	**사진 모드** : 프로젝터는 환경과 입력 소스에 맞게 선택할 수 있는 여러 가지 미리 정의된 사진 모드를 제공합니다 . • **표준** : 따뜻하고 차가운 톤의 균형을 유지하여 자연스러운 색상을 유지합니다 . • **영화** : 영화 시청에 최적의 색상을 제공합니다 . • **밝기** : 게임용으로 밝기와 반응 시간 레벨을 증가시킵니다 . • **사용자 정의** : 대비 , 채도 , 선명도 , 색온도 , 벽 색상 및 감마를 수동으로 설정하거나 리셋합니다 .
	전문가 설정 : 이미지 품질을 향상시키기 위해 고급 설정을 사용자 정의합니다 . • **DNR**: 화면에서 디지털 잡음을 줄입니다 . • **MPEG NR**: MPEG 압축 비디오 재생 시 이미지 노이즈를 제거합니다 . • **DI 필름 모드** : 초당 24 프레임으로 인코딩된 고화질 영상을 생성합니다 . • **MEMC**: 원래 프레임 사이에 추가 프레임을 삽입하여 더 부드러운 모션을 구현합니다 .

이미지 보정	**자동 키스톤 보정 설정** : 원격으로 , 시작 시 또는 이동 후에 자동 키스톤 보정을 트리거합니다 . **수동 키스톤 보정** : 각 모서리를 조정하여 수동으로 키스톤 보정을 수행합니다 .
	자동 화면 맞춤 설정 : 원격으로 , 시작 시 또는 이동 후에 자동 화면 맞춤을 트리거합니다 . **원 클릭 화면 맞춤** : 이미지 크기를 자동으로 표면에 맞게 조정합니다 .
	줌 : 50% 에서 100% 까지 프로젝션 이미지를 확대 또는 축소합니다 .
초점 설정	**시작 시 자동 초점 조절** : 프로젝터 전원이 켜질 때 자동으로 초점을 조절합니다 . **이동 후 자동 초점 조절** : 프로젝터를 이동한 뒤 자동으로 초점을 조절합니다 . **수동 초점 보정** : 수동 초점 보정을 활성화합니다 .
소리	**사운드 모드** : 이 프로젝터는 여러 가지 미리 정의된 사운드 모드를 제공하여 환경과 입력 소스에 맞는 모드를 선택할 수 있습니다 . • **음악** : 음악 청취를 위해 트레블을 강화합니다 . • **영화** : 영화 시청을 위한 서라운드 사운드 청취 경험을 제공합니다 . • **야외** : 야외에서 오디오 / 비디오를 재생하기 위해 볼륨을 높입니다 . • **사용자 정의** : 밸런스 , 베이스 및 트레블과 같은 오디오 설정을 수동으로 설정합니다 .
	시스템 사운드 : 시스템 사운드 알림을 켜거나 끕니다 .

	스피커 딜레이 : 이미지와 음향을 동기화하기 위해 각 작업마다 10 밀리초 단위로 음향 딜레이를 조정합니다 .
	전문가 설정 : 오디오 품질을 향상시키기 위해 고급 설정을 사용자 정의합니다 . • **디지털 출력** : 오디오 출력 형식을 선택합니다 . • **eARC**: TV 가 단일 HDMI 케이블을 통해 오디오를 소스 장치로 역방향으로 전송할 수 있게 합니다 . • **자동 볼륨 제어** : 볼륨을 자동으로 조절합니다 .
Bluetooth 스피커 모드	Bluetooth 스피커 모드를 활성화합니다 .
고급 설정	**프로젝터 모드** : 프로젝터 위치 선택 . • **자동** : 프로젝터가 뒤집혀 있는지 자동으로 감지하고 적절한 프로젝터 모드로 자동 전환합니다 . • **앞쪽** : 장치가 투사면 앞쪽에 위치합니다 . • **앞쪽 천장** : 장치가 천장에서 거꾸로 매달려 있습니다 . 이미지가 180 도 회전됩니다 . • **뒤쪽** : 장치가 투사면 뒤쪽에 위치합니다 . • **뒤쪽 천장** : 장치가 투사면 뒤쪽의 천장에서 거꾸로 매달려 있습니다 . 이미지가 180 도 회전되고 수평으로 미러링됩니다 .
	모션 설정 : 오토포커스 및 자동 키스톤 보정을 트리거하는 감도 수준을 설정합니다 .
	키스톤 보정 : 키스톤 보정이 제대로 작동하지 않으면 프로젝터를 재보정합니다 .

	스마트 솔루션 : 프로젝터에서 문제가 감지될 때 자동 경고를 켜거나 끌 수 있습니다 . • **투사 각도 경고** : 최대 투사 각도에 도달하면 경고가 표시됩니다 . • **미세조정 팝업** : 자동 키스톤 보정 후 미세조정을 사용하기 위한 프롬프트를 표시합니다 .
업데이트	펌웨어 업데이트를 확인합니다 .
배경조명	배경조명을 끄거나 밝기 수준을 설정합니다 .

3. 앱

① 홈 ⚙ 선택하고 [**앱**] 을 누른 뒤 [·] 누릅니다 .

② 앱을 선택하여 현재 버전을 확인하거나 , 앱을 열거나 강제 종료하거나 , 사용된 스토리지를 확인하거나 , 데이터를 지우거나 , 앱을 제거하거나 알림 및 권한을 활성화 또는 비활성화합니다 .

4. 기기 기본 설정

홈 화면에서 ⚙ 선택하고 [**장치 환경 설정**] 을 누른 뒤 [·] 누릅니다 .

정보	장치 정보를 확인하고 , 시스템을 업데이트하고 , 장치를 재설정하고 , 장치 이름을 변경합니다 .
날짜 및 시간	자동 날짜 및 시간 설정을 활성화 또는 비활성화하고 , 수동으로 날짜 및 시간을 설정하고 , 시간대를 선택하거나 시간 형식을 설정할 수 있습니다 .
타이머	자동 전원 끄기 설정을 변경합니다 .
언어	화면의 표시 언어를 선택합니다 .
키보드	키보드를 확인하고 관리합니다 .

입력	입력 소스로 HDMI 를 선택하거나 CEC(Consumer Electronic Control) 설정을 변경합니다 . CEC 를 이용하면 HDMI 기기와 Android TV 에서 서로 제어할 수 있습니다 .
전원	신호가 없으면 자동 절전 설정을 변경하거나 , 현재 디스플레이를 끄거나 , 자동 종료 시간을 설정합니다 .
보관	기기 저장 공간을 확인하세요 .
홈 화면	홈 화면에서 채널과 앱을 설정하거나 오픈소스 라이선스를 확인하세요 .
Google 어시스턴트	Google 어시스턴트 설정을 변경합니다 .
크롬캐스트	Wi-Fi 에 연결된 모든 Android 기기에 알림을 표시하고 이 기기로의 미디어 전송을 제어하도록 하려면 이 옵션을 선택합니다 .
화면 보호기	화면 보호기 설정을 변경합니다 .
위치	Wi-Fi 를 사용하거나 앱이 위치를 추정하도록 허용합니다 .
사용 및 진단	기기 , 앱 및 내장된 Chromecast 의 충돌 보고서 및 사용 데이터와 같은 진단 정보를 Google 에 자동으로 보냅니다 .
접근성	자막 설정을 변경하거나 접근성 서비스를 활성화합니다 .
재시작	시스템을 재시작하거나 취소합니다 .

5. 다른 사람

홈 ⚙ 선택하십시오 .

계정 및 로그인	Android TV 를 최대한 활용하려면 로그인하십시오 .
리모컨 및 액세서리	페어링할 액세서리를 검색합니다 .

프로젝터 사용하기

1. 앱 선택

무선 네트워크에 연결되면 온라인 서비스에 접속하고 , 영화 , 음악 , 사진을 즐기고 , 온라인으로 검색할 수 있습니다 . Google Play 에서 더 많은 앱을 다운로드하세요 .

① 홈 화면에 접근하려면 을 누릅니다 .

② **[앱] > [더 많은 앱 가져오기]** 를 선택합니다 .

2. 음성 지원

설정 후 리모컨의 Google 어시스턴트 버튼을 누르면 Google 어시스턴트에게 말을 걸어 명령을 요청할 수 있습니다 .

3. 무선 캐스트

iOS, macOS, Android 또는 Windows 기기에서 Nebula Mars 3 로 영화 , 게임 , 음악 및 화면 전체를 무선으로 캐스트 할 수 있습니다 .

네뷸라 마스 3 과 기기가 같은 무선 네트워크에 연결되어 있는지 확인핫비시오 . 네트워크는 Wi-Fi 네트워크 또는 핸드폰 핫스팟일 수 있습니다 .

3.1 인앱 콘텐츠 캐스트

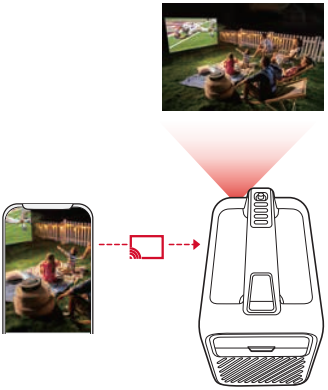
YouTube, Prime Video 등 Chromecast 를 지원하는 앱에서만 콘텐츠를 캐스트할 수 있습니다 .

① 기기와 프로젝터를 같은 무선 네트워크에 연결합니다 .

② 기기에서 스트리밍 앱을 엽니다 .

③ 비디오 클립을 재생하고 비디오 화면에서 캐스트 아이콘 을 탭합니다 .

④ **D2333** 을 선택하여 연결합니다 . 프로젝터는 기기의 동영상 화면을 미러링합니다 .



저작권 제한으로 인해 일부 콘텐츠는 Nebula Mars 3 에 캐스트할 수 없습니다 . 프로젝터에 설치된 동일한 앱을 통해 콘텐츠를 스트리밍할 수 있습니다 .

3.2 기기 화면 캐스트

기기의 전체 화면을 프로젝터로 캐스트할 수 있습니다 .

① 기기와 프로젝터를 같은 무선 네트워크에 연결합니다 .

② 프로젝터에 **Nebula Cast** 앱을 설치합니다 .

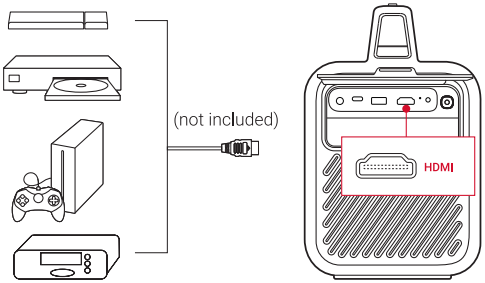
③ **Nebula Cast** 를 열고 화면 안내에 따라 작업을 완료하십시오 .

4. HDMI 재생 장치에서 재생

프로젝터는 TV 박스 , TV 스틱 , DVD 플레이어 , STB(셋탑박스), 게이밍 콘솔 등 다양한 HDMI 재생 장치에 연결할 수 있습니다 .

① HDMI 케이블 (제공되지 않음) 을 사용하여 프로젝터를 HDMI 재생 장치에 연결합니다 .

② 설정 메뉴에 접근하려면 ⚙ 을 누르고 , [**장치 환경설정**] > [**입력**] > [HDMI] 를 선택합니다 .



일단 HDMI 재생 장치에 처음 연결하면 프로젝터가 자동으로 HDMI 재생을 시작합니다 .

5. USB 드라이브에서 재생

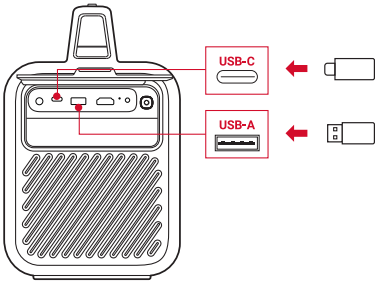
이 프로젝터를 사용해 USB 2.0 드라이브에 저장되어 있는 음악 , 동영상 및 사진을 즐기거나 앱을 설치할 수 있습니다 .

① Google Play 에서 **파일 탐색기** 앱을 다운로드하십시오 .

② USB 포트에 USB-A 또는 USB-C 드라이브를 삽입하십시오 .

③ USB 드라이브에서 재생하려는 음악 , 비디오 또는 사진을 선택하고 [·] 누르십시오 .

④ 재생을 중단하려면 [·] 누르십시오 .



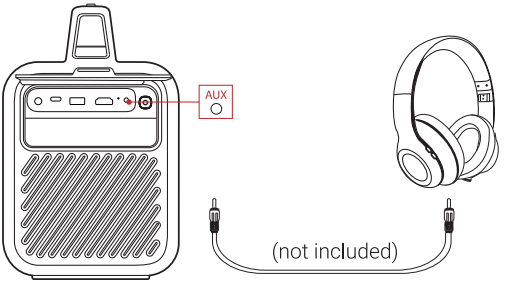
6. 외부 사운드 장치를 통해 사운드 재생

이 프로젝터는 헤드폰 및 스피커를 포함한 외부 사운드 출력 장치에도 연결할 수 있습니다 . 외부 스피커에 연결하면 내장 스피커 시스템이 비활성화됩니다 .

① 3.5mm 오디오 케이블 또는 어댑터 (제공되지 않음) 를 사용해 헤드폰 또는 외부 스피커를 연결합니다 .

② 케이블의 반대쪽 끝을 이 프로젝터의 AUX 포트에 연결합니다 .

• 헤드폰이나 외부 스피커에서 오디오를 들을 수 있습니다 .



헤드폰을 연결하고 쓰기 전에 귀에 무리가 가지 않도록 볼륨을 줄이십시오 .

7. Bluetooth 스피커 모드

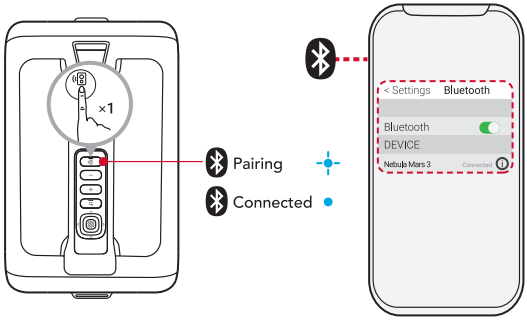
이 프로젝터를 독립형 Bluetooth 스피커로 사용할 수 있습니다 .

① Bluetooth 스피커 모드로 전환하려면 다음 두 가지 옵션이 있습니다 :

A: 프로젝터에서 을 누릅니다 .

B: 홈 화면에서 > [**Bluetooth 스피커 모드**] 를 선택하고 를 누릅니다 .

② 스마트폰에서 Bluetooth 를 활성화하고 **Nebula Mars 3** 를 선택하여 연결합니다 .



	파란색으로 점멸	페어링 준비 완료 / Bluetooth 페어링
	파란색 유지	Bluetooth 연결됨

Bluetooth 스피커 모드를 종료하려면 , 프로젝터에서 을 누르거나 리모컨에서 를 2 초간 누릅니다 .

펌웨어 업데이트

최신 기능을 갖춘 이 프로젝터를 완전히 활용하기 위해서는 주기적으로 펌웨어를 업데이트하는 것이 권장됩니다 .

펌웨어를 업데이트하려면 [프로젝터 설정] > [업데이트] > [펌웨어 업데이트] 로 이동하십시오 .

사양

사양은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다 .

입력	19V ⎓ 9.47A
전력 소비	150W
대기 전력 소비	<1W
해상도	1920 × 1080p
호환 가능한 해상도	480p(60 Hz), 576p(50 Hz), 720p(30 Hz), 720p(50 Hz), 720p(60 Hz), 1080p(24 Hz), 1080p(30 Hz), 1080p(50 Hz), 1080p(60 Hz), 4K2K(23.976 Hz), 4K2K(25 Hz), 4K2K(30 Hz), 4K2K(50 Hz), 4K2K(60 Hz), 4096(23.976 Hz), 4096(25 Hz), 4096(30 Hz), 4096(50 Hz), 4096(60 Hz)
USB-A 출력 전력 (충전)	10W
USB-C 출력 전력 (충전)	15W
명암비	400:1
종횡비	16:9
스크린 크기	30" 에서 200" 까지
투사율	1.2:1
투사 거리	0.8-5.3 m / 2.62-17.39 ft
광원	LED
초점	자동

키스톤 보정	자동
스피커 출력 전력	최대 40W
소음	25° C
2412~2472MHz	Wi-Fi 2.4 GHz/5.0 GHz 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth 버전	5.1
Bluetooth 범위	25m
USB 포맷	FAT, FAT32, NTFS
작동 온도	0° C~35° C / 32° F~95° F
원격 제어 배터리	AAA × 2

문제 해결

① 전원이 켜지지 않습니다

- 프로젝터가 방전되었을 수 있습니다 . 프로젝터를 15-30 분 동안 충전하고 LED 화면이 켜지는지 확인합니다 .

② 충전할 수 없습니다

- 동봉된 어댑터와 전원 코드를 사용해 프로젝터를 충전합니다 .
- 다른 어댑터 (최소 180W) 와 전원 코드를 시도해 보십시오 .

③ Wi-Fi 네트워크에 연결할 수 없습니다

- 프로젝터를 라우터에서 5m/16 피트 이내 거리에 두고 다시 연결해 보세요 .
- 라우터를 2.4 GHz 또는 5 GHz 로 설정하고 다시 시도해 보세요 .
- 프로젝터와 라우터를 재시작한 후 다시 시도해 보세요 .
- 다른 Wi-Fi 네트워크나 휴대전화 핫스팟을 사용해 시도해 보세요 .

④ 이미지 흐림

- 프로젝터를 약간 움직이거나 리모컨의 [ ] 버튼을 눌러 오토포커싱을 시작합니다 .
- 수동으로 초점을 조정하려면 **[설정] > [프로젝터 설정] > [초점 설정] > [수동 초점 보정]** 으로 이동한 후 , 리모컨의 < 및 > 를 사용합니다 .
- 필요한 경우 프로젝터 높이 , 투사 각도와 방향을 조정해 보세요 .

⑤ 이미지 왜곡됨

- **[프로젝터 설정] > [업데이트] > [펌웨어 업데이트]** 를 통해 최신 버전의 펌웨어로 업데이트하십시오 .
- **[설정] > [프로젝터 설정] > [이미지 보정] > [수동 키스톤 보정 수행]** 으로 이동합니다 .
- 필요한 경우 프로젝터를 왼쪽이나 오른쪽으로 옮기거나 기울기를 조정합니다 .

⑥ HDMI 신호 없음

- 다른 HDMI 케이블을 사용해 보세요 .
- 프로젝터를 다른 HDMI 재생 장치에 연결해 보세요 .
- HDMI 케이블을 사용해 HDMI 재생 장치를 TV 에 연결하여 장치나 케이블이 작동하는지 확인하세요 .
- HDMI 재생 장치의 출력 해상도 / 주파수를 프로젝터와 동일하게 조정합니다 .

⑦ Netflix 설치 방법

- 프로젝터에서 Google Play 로 가서 **Nebula Play** 앱을 다운로드해 설치합니다 . **Nebula Play** 를 열고 **[팁] > [Netflix 설치]** 를 선택합니다 . 그런 다음 화면에 표시되는 안내에 따라 Netflix 를 설치합니다 .

⑧ 마우스 모드로 Netflix 를 제어하는 방법

- 핸드폰에 **Nebula Connect** 를 설치하고 **Mars 3** 과 연결합니다 . 마우스 모드를 선택합니다 . 한 손가락을 사용해 이동 및 클릭하거나 두 손가락을 사용해 스크롤합니다 .

⑨ Wi-Fi 없이 비디오를 재생하는 방법

- FAT32 형식의 USB 드라이브에 동영상을 다운로드합니다 . 다음 단계는 **USB 드라이브에서 재생하기를** 참조하세요 .

주의

구입하신 제품은 재활용 및 재사용이 가능한 고품질 재료와 부품을 사용하여 설계 및 제조되었습니다 .

적절한 폐기 및 재활용은 천연 자원 , 사람의 건강 및 환경을 보호하는 데 도움이 됩니다 . 적절한 폐기 및 재활용은 천연 자원 , 사람의 건강 , 그리고 환경을 보호하는 데 도움이 됩니다 . 이 제품의 폐기 및 재활용에 대한 자세한 정보는 지역 자치 단체 , 폐기 서비스 또는 제품을 구입한 상점에 문의하십시오 .

주의 : 다른 종류의 배터리로 교체할 경우 폭발의 위험이 있습니다 . 사용한 배터리는 해당 지역의 배터리 폐기 지침에 따라 처리하십시오 .

상표

Bluetooth®

기타 상표 및 상호는 해당 소유자의 자산입니다 . 기타 상표 및 상호는 해당 소유자의 자산입니다 .

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI, HDMI 로고 및 High-Definition Multimedia Interface 는 HDMI licensing LLC 의 상표 또는 등록 상표로 , 미국 및 기타 국가에서 사용됩니다 .

Dolby
AUDIO

Dolby Laboratories 의 라이선스 하에서 제조되었습니다 . Dolby, Dolby Audio, 그리고 double-D 기호는 Dolby Laboratories Licensing Corporation 의 상표입니다 .

보증

무사유 30 일 환불 보증

구입 후 30 일 이내에 손상되지 않은 제품 및 포장을 반품할 경우 어떤 이유로든 전액 환불 받을 수 있습니다 . 반품 사유가 품질과 무관한 경우 , 고객은 반품 배송비를 부담해야 합니다 .

품질 관련 문제에 대한 12 개월 보증

Nebula 의 제품은 구입일로부터 12 개월간 자재 및 제조 결함이 없음을 보증합니다 . 이 기간 내에는 정상적인 사용 중 제품 오작동이 발생하는 경우 Nebula 에서 제품 교체 비용과 반품 배송비 비용을 부담하게 됩니다 .
참고 : 제품에 들어 있는 배송 라벨은 반드시 Nebula 지원 팀이 발급한 날로부터 20 일 이내에 사용해야 합니다 .

目錄

重要安全須知 338
內容物 340
概觀 341
1. 投影機 341
2. 遙控器 346
充電 347
1. 為投影機充電 347
2. 檢查電池電量 347
3. 動力模式 347
4. 外接裝置充電 348
開始使用 349
1. 準備遙控器 349
2. 放置投影機 349
3. 電源開啟 / 關閉 351
4. 自動圖像校正 352
5. 設定 353
Nebula Connect 應用程式 354
設定 354
1. 網路 354
2. 投影機 354
3. 應用程式 357
4. 裝置喜好設定 358
5. 其他 359
使用您的投影機 359
1. 選擇應用程式 359
2. 語音助理 359
3. 無線投射 359
4. 從 HDMI 播放裝置播放 361
5. 從 USB 磁碟機播放 361
6. 透過外部音效裝置進行播放 362
7. 藍牙喇叭模式 363
韌體更新 364
規格 364
故障排除 365
注意事項 367
商標 371
保固 372

重要安全須知

在使用此產品之前，請閱讀所有說明。 請勿進行任何未在本手冊中說明的變更或建立設定。 如果因未遵循說明而造成物質損害、資料遺失或損壞，則不在保固範圍內。

設定

- 請勿以本文所述以外的任何方式使用產品，以免造成人身傷害或財產損失。
- 請勿將此產品放置在桌布或地毯等軟面上，否則產品可能導致火災危害。
- 請勿將本產品放置在易受過多灰塵和污垢影響的區域或任何產生強磁場的裝置附近。
- 為防止過熱，請勿堵塞通風口。
- 切勿將本產品放置在密閉空間內。 始終在本產品周圍留出足夠的空間以便通風。
- 不要在溫度過高或過低的環境中使用產品。 切勿將產品暴露在烈日或潮濕的環境中。
- 當本產品長時間運行時，表面可能會變熱。 如果發生這種情況，請立即將其關閉並拔下充電器。 產品冷卻後恢復運行。
- 始終小心處理本產品。 避免觸碰鏡頭。
- 請勿讓兒童在無人監督的情況下觸碰產品。
- 請勿將重物或尖銳物置於本產品上。
- 為避免觸電，請勿拆卸產品。
- 避免劇烈振動，因為它們可能會損壞內部組件。
- 請務必只使用製造商提供的適配器。使用無授權的適配器可能導致危險，並違反使用條款和產品保固。
- 使用者應遵守設備所在（使用）國家及地區的法律法規、遵守職業道德、注意安全義務、嚴禁使用我們的產品或設備從事任何非法活動。在任何情況下，本公司概不承擔任何違反者的法律責任。

聽力安全

- 為防止聽力受損，請勿長時間以高音量收聽。 將音量設定在安全範圍內。

充電

- 適配器僅供室內使用。
- 可插拔設備的插座應易於接近。
- 由於外殼材料的原因，產品只能使用 USB 2.0 或更新版本連線。
- 建議在溫度範圍 5° C~25° C / 41° F~77° F 的環境下充電產品。
- 供電時，請將裝置放在室溫正常且通風良好的環境。

電池

- 遙控器包含電池，有窒息危險。 請將遙控器放在兒童無法接觸的地方。
- 長時間不使用遙控器時，請取出電池。
- 只能使用相同或同類型的電池更換遙控器電池。
- 電池含有化學物質，應妥善處理。
- 請定期為本裝置充電。 請勿將此裝置與完全放電的電池一起存放。

警告

- 更換類型不正確的電池可能會破壞安全措施並造成危險；
- 將電池 / 裝置丟入火中、熱爐或其他高溫來源，或機械粉碎、切割電池 / 裝置，可能導致爆炸。
- 將電池 / 裝置放在極熱的環境中可能導致爆炸或易燃液體或氣體洩漏。
- 暴露在極低氣壓下的電池 / 裝置可能導致爆炸或易燃液體或氣體洩漏。

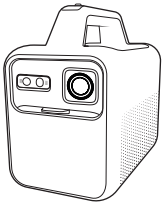
清潔

- 使用柔軟的無絨布清潔。 切勿使用液體、氣體或易燃清潔劑進行清潔。
- 請勿使用任何液體清潔劑清潔鏡片，以免損壞鏡片上的鍍膜。
- 輕輕擦拭表面。 小心不要刮傷表面。
- 使用拭鏡紙清潔鏡頭。

維修

- 請勿自行對該產品進行任何維修。
- 維護不當可能導致人身傷害或產品損壞。
- 請將所有維修工作交給合格的維修人員處理。

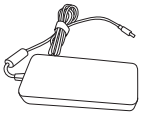
內容物



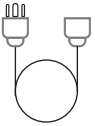
1

2

3



4



5

6

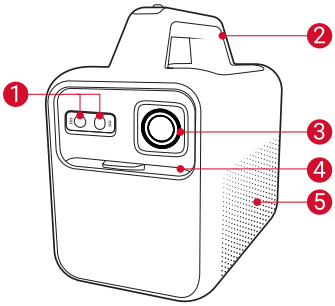
1. Nebula Mars 3
2. 遙控器
3. AAA 電池 × 2
4. 電源變壓器
5. 電源線

   注意：插頭類型因地區而異。
6. 快速入門指南

概觀

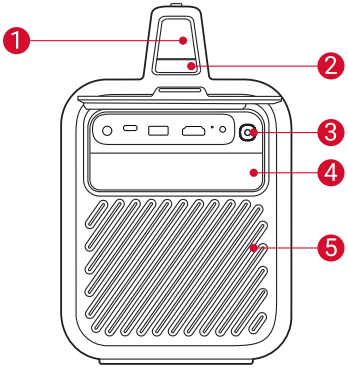
1. 投影機

前視圖

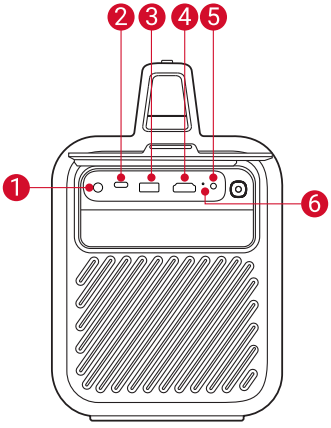


1. 感應器（自動對焦和自動梯形校正）
2. 把手
3. 鏡頭
4. 鏡頭蓋
   - 向下滑動開啟並自動調整焦點
   - 向上滑動關閉
5. 喇叭

後視圖

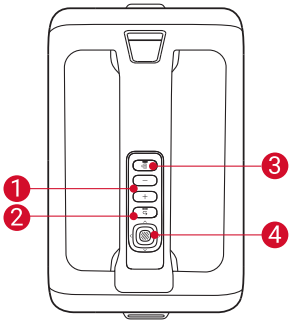


1. LED 螢幕
   - 顯示當前電池電量及電源模式
2. 功率模式按鈕
   - 當投影機開啟時，按下可切換電源模式
   - 當投影機關閉時，按一次可檢查電池電量
   - 投影機關閉時按住 2 秒即可啟用充電
3. 環境光按鈕
   - 按下可開啟 / 關閉環境光
   - 增加亮度
4. 環境光
5. 空氣通風（出風口）



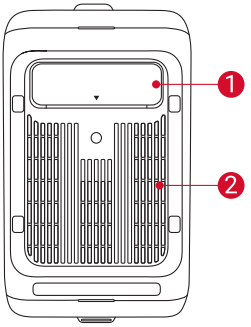
1. DC IN 連接埠
   - 連接電源
2. USB-C 連接埠
   - 連接到 USB 隨身碟
   - 作為行動電源充電外接裝置
3. USB-A 連接埠
   - 連接到 USB 隨身碟
   - 作為行動電源充電外接裝置
4. HDMI 連接埠
   - 透過 HDMI 輸出連接到播放裝置
5. 輔助輸出連接埠
   - 連接到外接聲音輸出裝置
6. 重設按鈕
   - 按下重設鍵以重設投影機

上視圖



1. 音量增加 / 減少按鈕
2. 返回按鈕
3. 藍牙喇叭按鈕
   - 按下以進入或退出藍牙喇叭模式
4. 導航 / 確認按鈕

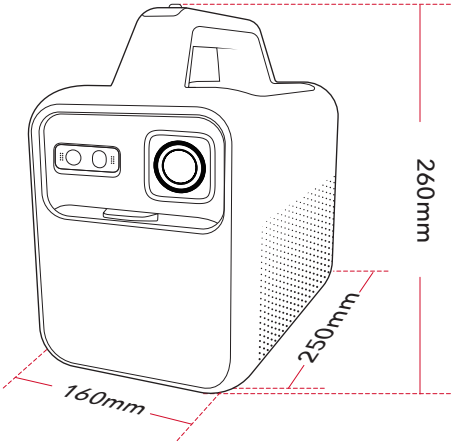
底視圖



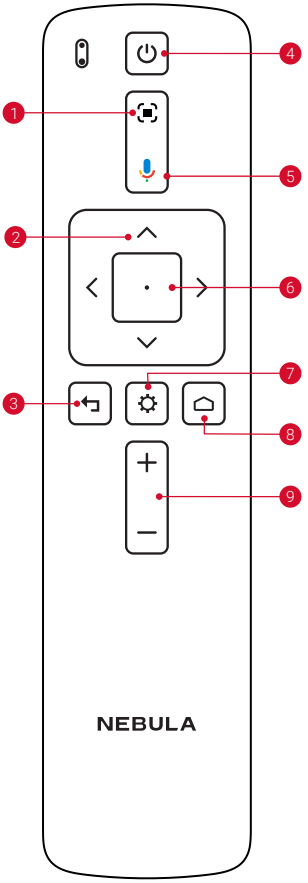
1. 可調式支架
2. 空氣通風（進氣口）

尺寸

250 毫米（長）× 160 毫米（寬）× 260 毫米（高）/ 9.8 英寸（長）× 6.3 英寸（寬）× 10.2 英寸（高）



2. 遙控器



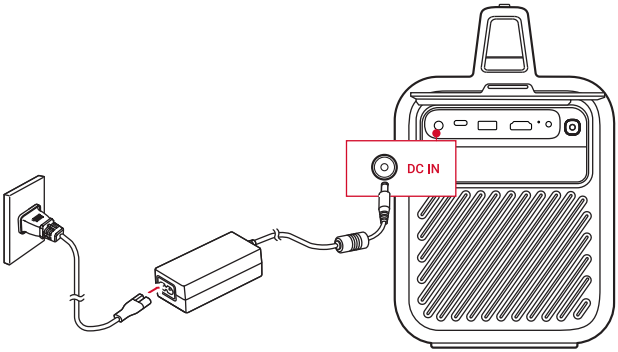
1. 調整焦點
2. 導航
3. 返回上一個功能表
4. 打開 / 關閉電源或切換到待機模式
5. 啟動 Google 助理
6. 確認選擇 / 暫停 / 繼續
7. 存取更多選項
8. 存取主功能表
9. 音量增加 / 降低

Nebula RC
型號：D0413X

充電

1. 為投影機充電

第一次使用前，請使用提供的適配器和電源線充分充電內建電池。
電池充電時 LED 螢幕亮起。



2. 檢查電池電量

投影機的 LED 環形燈指示當前電池電量。
關機狀態下，按下電源模式按鈕即可檢查電池電量。

LED 環形燈					
電池電量	<20%	20% - 40%	40% - 60%	60% - 80%	80% - 100%

3. 動力模式

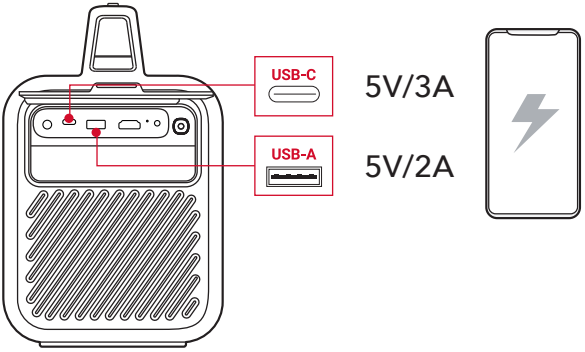
投影機開機時，按下電源模式按鈕即可切換電源模式。

AI	AI 模式：根據環境亮度調整顯示幕亮度。

AI	節能模式：將顯示幕亮度降至 300 流明以延長遊戲時間。
AI	標準模式：將顯示幕亮度設定最高。

4. 外接裝置充電

當投影機開啟時，使用 USB 連接埠為外接裝置充電。



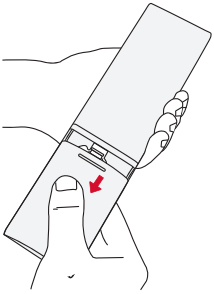
當投影機關機時啟用或停用充電，請按住電源模式按鈕兩秒鐘。

開始使用

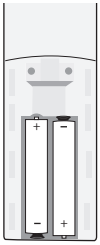
1. 準備遙控器

① 滑動打開電池盒。

② 插入與極性 (+/-) 相符的新電池並關閉電池座。



❶



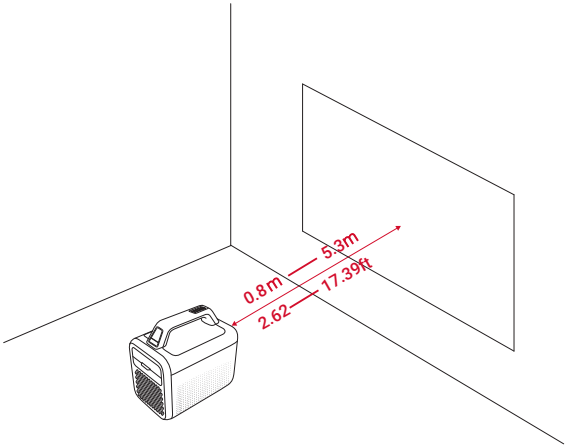
❷

③ 首次使用時，請按照螢幕上的說明將遙控器與投影機配對。

遙控器和投影機之間的距離不應超過 10 公尺 /33 英尺。

2. 放置投影機

將投影機放在投影面前面的穩定、平坦的表面上。 為獲得最佳效果，投影表面應為白色且平坦。

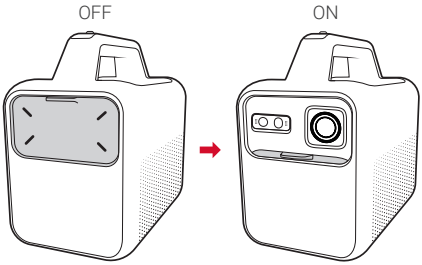


- 無需將投影機向投影面傾斜。 您可以使用內建的自動對焦和自動梯形校正來校正投影影像。
- 投影機與投影面之間的距離決定了投影影像的大小。為獲得最佳效果，請將投影機放在距投影表面 0.8-5.3 公尺 / 2.62-17.39 英尺的位置，以獲得 30-200 英寸的螢幕尺寸。

螢幕尺寸	投影機鏡頭與畫面之間的距離
30 英寸	0.8 公尺 / 2.62 英尺
50 英寸	1.33 公尺 /4.36 英尺
80 英寸	2.1 公尺 / 6.89 英尺
100 英寸	2.65 公尺 /8.69 英尺
120 英寸	3.20 公尺 / 10.50 英尺
150 英寸	4.00 公尺 / 13.12 英尺
200 英寸	5.30 公尺 / 17.39 英尺

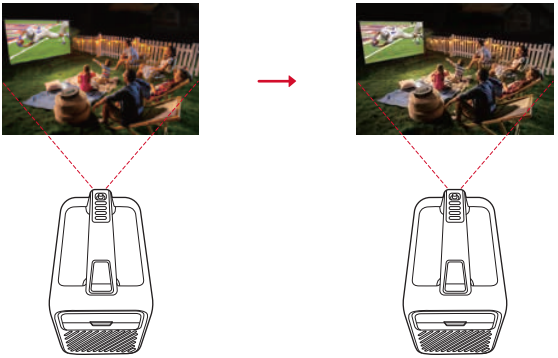
3. 電源開啟 / 關閉

向下滑動鏡頭蓋可打開投影機，向上滑動可將其關閉。

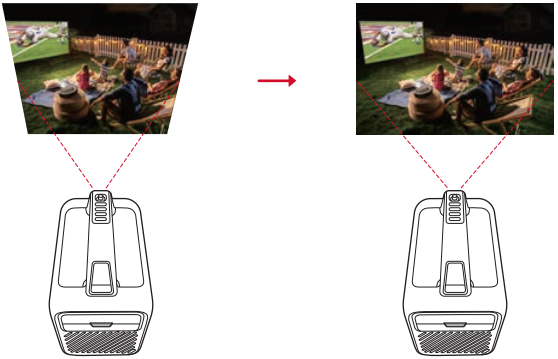


- 您也可以按住遙控器上的電源按鈕約 3 秒以關閉電源。
- 開機後，按遙控器上的電源按鈕切換到待機模式。
- 在 HDMI 來源模式下，投影機將在不使用按鈕 10 分鐘或未偵測到訊號時切換到待機模式。
- 待機模式持續 30 分鐘後，投影機將自動關機。

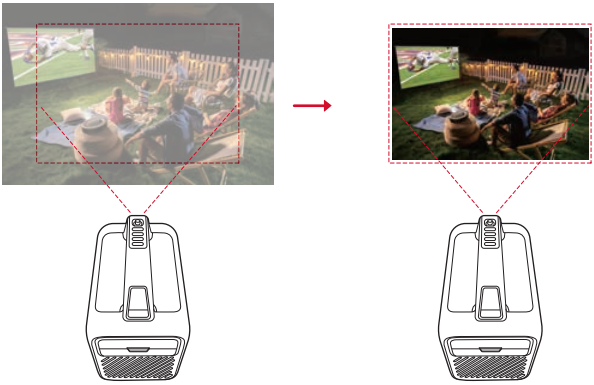
4. 自動圖像校正



自動對焦



自動梯形校正



自動符合螢幕大小

自動影像校正包括自動對焦、自動梯形校正和自動螢幕調整。這些功能可以透過三種方式啟用：開啟投影機、按下遙控器上的 ，或稍微移動投影機。

設定自動圖像校正偏好，請前往 > [**投影機設定**] > [**圖像校正**]。

5. 設定

首次使用投影機時，請按照螢幕顯示 (OSD) 說明完成基本設定。

- 將遙控器與投影機配對
- 選擇語言
- 使用 Android 手機設定電視 (選用)
- 連接到 Wi-Fi
- 使用您的 Google 帳戶登入

Nebula Connect 應用程式

為了輕鬆控制投影機，建議您下載 Nebula Connect 應用程式。

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

① 從 App Store (iOS 裝置) 或 Google Play (Android 裝置) 下載 **Nebula Connect** 應用程式。

② 在您的智慧手機上啟用藍牙。

③ 開啟 Nebula Connect 應用程式，選擇 **[Mars 3 XXXXXX]** 作為連線裝置。

④ 請按照螢幕上的指示完成連線設定。

設定

第一次打開投影機電源時，請完成設定流程。

1. 網路

本投影機可以透過無線網路 (Wi-Fi) 連接來連接到網際網路。

① 在主畫面選擇 ⚙ > [**網路及網際網路**]，然後按 ⊡。

② 依照螢幕上的指示完成網路連接。

2. 投影機

在主畫面選擇 ⚙ > [**投影機設定**]，然後按下 ⊡。

亮度	**AI 亮度**：根據環境亮度自動調整顯示幕亮度。 **節能**：將顯示幕亮度降至 300 流明以延長遊戲時間。將顯示亮度預設為最高。您也可以手動調整亮度。 **自動**：充電時切換至標準模式，斷開電源時切換至節能模式。
圖片	**圖像模式**：投影機配備多種預定義的圖像模式，讓您可以選擇適合您的環境和輸入源的模式。 • **標準**：保持自然色調，平衡溫暖和涼爽色調。 • **電影**：提供最佳的色彩觀賞電影。 • **亮度**：提高遊戲的亮度和反應時間級別。 • **自訂**：手動設定對比度、飽和度、銳利度、色溫、牆面顏色和伽瑪，或重設數值。
	專家設定：自訂進階設定以增強圖像品質。 • **DNR**：減少螢幕的數位噪音。 • **MPEG NR**：在播放 MPEG 壓縮影片時消除圖像噪聲。 • **DI 電影模式**：建立每秒 24 幀編碼的高清影像。 • **MEMC**：在原始幀之間插入額外的幀以達到更流暢的動作。
影像修正	**自動梯形校正設定**：透過遙控器、啟動時或移動後觸發自動梯形校正。 **手動梯形校正**：透調整每個角來手動進行梯形校正。
	自動螢幕調整設定：透過遙控器、啟動或移動後觸發自動螢幕調整。 **一鍵螢幕調整**：自動調整圖像大小以適應您的表面。
	縮放：將投影影像從 50% 放大至 100%。

繁体中文

對焦設定	**啟動自動對焦**：當投影機啟動時自動調整對焦。 **移動後自動對焦**：當您移動投影機時，自動調整對焦。 **手動對焦校正**：啟用手動對焦校正。
聲音	**聲音模式**：投影機配備多種預定義聲音模式，讓您可以選擇適合您的環境和輸入源的模式。 • **音樂**：增強高音，以便聆聽音樂。 • **電影**：為觀看電影創造環繞聲聽覺體驗。 • **戶外**：增加音 / 視頻播放的音量。 • **自訂**：手動奢定音訊設定，如平衡、低音和高音。
	系統聲音：開啟 / 關閉系統聲音通知。
	喇叭延遲：為了聲音與影像同步，每次操作調整 10 毫秒的聲音延遲。
	專家設定：自定進階設定以增強音訊品質。 • **數位輸出**：選擇輸出音訊格式。 • **eARC**：允許電視透過單條 HDMI 電纜將音訊向後發送到其源裝置。 • **自動音量控制**：自動控制音量。
藍牙喇叭模式	啟用藍牙喇叭模式。

進階設定	**投影機模式**：選擇投影機放置位置。 • **自動**：自動偵測投影機是否倒置並自動切換到適當的投影機模式。 • **前方**：該裝置位於投影面的前方。 • **前方天花板**：該裝置倒掛在天花板上。 影像旋轉 180 度。 • **後方**：該裝置位於投影面後方。 • **後天花板**：該裝置倒掛在投影面後方的天花板上。 影像旋轉 180 度並水平鏡射。
	運動設定：觸發自動對焦及自動梯形校正的靈敏度等級。
	梯形校準：如果梯形校正無法正常運作，請重新校準投影機。
	智慧解決方案：當投影機偵測到問題時，開啟 / 關閉自動警示。 • **投影角度提醒**：當達到最大投影角度時顯示提醒。 • **微調彈出視窗**：自動梯形校正後顯示存取微調的提示。
更新	檢查韌體更新。
環境光線	關掉環境光或設定亮度。

3. 應用程式

① 在主畫面選擇 ⚙ [**應用程式**]，然後按下 ⊡。

② 選擇應用程式並查看目前版本、開啟或強制停止應用程式、查看已用儲存空間、清除資料或快取、卸載應用程式、啟用或禁用通知和權限。

4. 裝置喜好設定

在主畫面選擇 ⚙ > [**裝置偏好設定**] 並按下 ⊡。

關於	檢查裝置資訊，更新系統，重設裝置或重新命名裝置。
日期和時間	啟用或停用自動日期和時間，手動設定日期和時間，選擇時區或設定時間格式。
計時器	變更自動關機設定。
語言	選擇畫面顯示語言。
鍵盤	檢查和管理鍵盤。
輸入	選擇 HDMI 作為輸入來源，或變更消費者電子控制 (CEC) 設定。 CEC 可讓您的 HDMI 裝置和 Android TV 相互控制。
電源	變更自動休眠設定，關閉目前的顯示畫面，或設定無訊號時自動關機時間。
存放	檢查裝置存放。
主畫面	在主螢幕上設定頻道和應用程式或檢查開放原始碼授權。
Google 助理	變更 Google 助理的設定。
Chromecast	選擇在所有連接到您 Wi-Fi 的 Android 裝置上顯示通知，並讓他們控制媒體投射到此裝置。
螢幕保護程式	變更螢幕保護程式設定。
位置	使用 Wi-Fi 或允許應用程式估算位置。
使用與診斷	自動向 Google 傳送診斷資訊，例如來自您的裝置、應用程式和內建 Chromecast 的崩潰報告和使用資料。
可存取性	變更字幕設定或啟用無障礙輔助服務。
重新啟動	重新啟動系統或取消。

5. 其他

在主畫面選擇 ⚙ 以查找更多設定選項。

帳戶和登入	登入以使用更多 Android TV 功能。
遙控器和配件	搜尋配件進行配對。

使用您的投影機

1. 選擇應用程式

連線到無線網路後，即可存取線上服務、欣賞電影、音樂、圖片及瀏覽網頁。 您可以從 Google Play 下載更多應用程式。

① 按 ⌂ 進入主畫面。

② 選擇 [**應用程式**] > [**取得更多應用程式**]。

2. 語音助理

設定完成後，按下遙控器上的 [Google 助理] 按鈕，即可與 Google 助理對話並下達命令。

3. 無線投射

您可以從 iOS、macOS、Android 或 Windows 裝置將電影、遊戲、音樂和整個螢幕無線投射到 Nebula Mars 3。

確保 Nebula Mars 3 與您的裝置連線相同的無線網路。可以是 Wi-Fi 網路或手機熱點網路。

3.1 投射應用程式內的內容

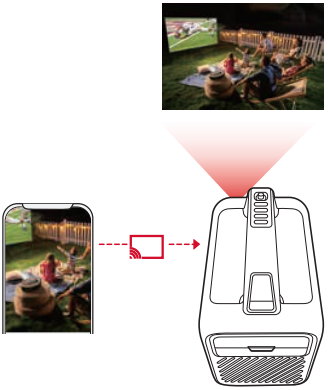
您可以從支援 Chromecast 的應用程式 (例如 YouTube 和 Prime Video) 投射內容。

① 將您的裝置和投影機連接到同一個無線網路。

② 在您的裝置上打開串流應用程式。

③ 播放短片並點擊影片畫面上的投射圖式 。

④ 選擇 **D2333** 進行連線。 投影機將鏡像您裝置上的視訊畫面。



由於版權限制，某些內容無法在 Nebula Mars 3 投放。您可以透過投影機上安裝的相同應用程式串流傳輸內容。

3.2 投射裝置畫面

您可以將裝置的整個畫面投射到投影機。

① 將您的裝置和投影機連接到同一個無線網路。

② 在投影機上安裝 **Nebula Cast** 應用程式。

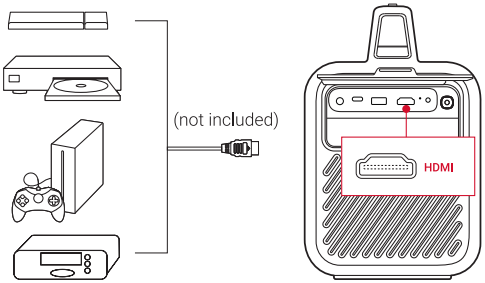
③ 開啟 **Nebula Cast**，按照螢幕上的指示完成流程。

4. 從 HDMI 播放裝置播放

投影機可以連接到各種 HDMI 播放裝置，例如電視盒、電視棒、DVD 播放器、機上盒 (STB)、遊戲主機或其他裝置。

① 使用 HDMI 線（未提供）將投影機連接到 HDMI 播放裝置。

② 按下 ⚙ 進入設定功能表，然後選擇 **[裝置偏好設定] > [輸入] > [HDMI]**。



第一次連接到 HDMI 播放裝置後，投影機將自動啟動 HDMI 播放。

5. 從 USB 磁碟機播放

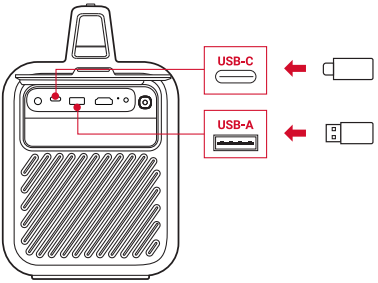
使用此投影機，您可以欣賞音樂、影片和圖片，或安裝儲存在 USB 2.0 隨身碟上的應用程式。

① 從 Google Play 下載**檔案總管**應用程式。

② 將 USB-A 或 USB-C 隨身碟插入 USB 連接埠。

③ 從 USB 隨身碟中選擇要播放的音樂、影片或照片，然後按下 [·]。

④ 按下 [·] 停止播放。



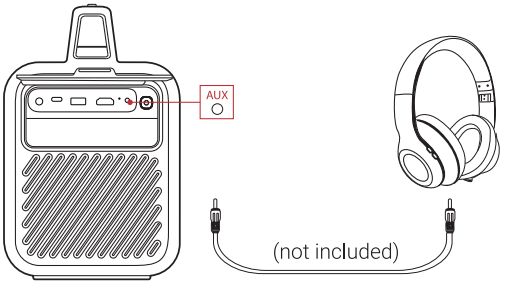
6. 透過外部音效裝置進行播放

本投影機還可以連接外部音效輸出裝置，包括耳機和喇叭；當連接到外部喇叭時，內建喇叭系統將停用。

① 使用一條 3.5 毫米音訊線或適配器（未提供）連接您的耳機或外接喇叭。

② 將電纜的另一端連接到此投影機的 AUX 連接埠。

- 您將從耳機或外接喇叭中聽到音訊。



連接並戴上耳機前，請調低音量以免傷害耳朵。

7. 藍牙喇叭模式

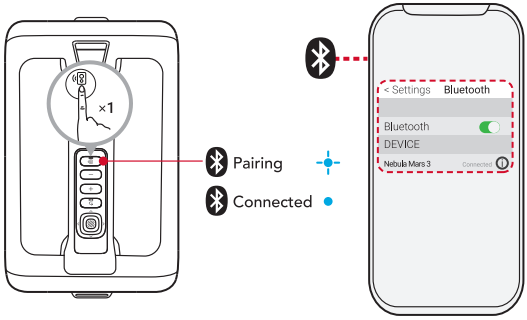
您可以將此投影機當作獨立的藍牙喇叭。

① 有兩種選擇可切換至藍牙喇叭模式：

A：在投影機按下 。

B：在主畫面選擇 > [**投影機設定**] > [**藍牙喇叭模式**]，然後按下 。

② 啟用智慧型手機上的藍牙功能，並選擇 **Nebula Mars 3** 進行連線。



	閃爍藍燈	準備配對 / 藍牙配對
	持續亮起藍燈	藍牙已連線

要退出藍牙喇叭模式，請在投影機上按 或在遙控器上按住 兩秒鐘。

韌體更新

為了增強使用投影機最新功能的體驗，建議您不時更新韌體。
若要更新韌體請前往 [**投影機設定**] > [**更新**] > [**韌體更新**]。

規格

規格可能隨時變更，恕不另行通知。

輸入	19V ⎓ 9.47A
耗電量	150W
待機耗電量	< 1W
解析度	1920 × 1080p
相容的解析度	480p (60 Hz)、576p (50 Hz)、720p (30 Hz)、720p (50 Hz)、720p (60 Hz)、1080p (24 Hz)、1080p (30 Hz)、1080p (50 Hz)、1080p (60 Hz)、4K2K (23.976 Hz)、4K2K (25 Hz)、4K2K (30 Hz)、4K2K (50 Hz)、4K2K (60 Hz)、4096 (23.976 Hz)、4096 (25 Hz)、4096 (30 Hz)、4096 (50 Hz)、4096 (60 Hz)
USB-A 輸出功率（充電）	10W
USB-C 輸出功率（充電）	15W
對比度	400:1
縱橫比	16:9
螢幕尺寸	30" 到 200"

投擲比	1.2:1
投影距離	0.8-5.3 公尺 / 2.62-17.39 英尺
光源	LED
對焦	自動
梯形修正	自動
喇叭輸出功率	最大 40W
噪音	25° C
無線上網	Wi-Fi 2.4 GHz/5.0 GHz 802.11 a/b/g/n/ac
藍牙版本	5.1
藍牙範圍	25 公尺 /82 英尺
USB 格式	FAT，FAT32，NTFS
運作溫度	0° C~35° C / 32° F~95° F
遙控器電池	2 顆 AAA 電池

故障排除

① 無法開機

- 投影機可能沒有電源。投影機充電 15-30 分鐘後查看 LED 螢幕是否亮起。

② 無法充電

- 使用隨附的適配器及電源線為投影機充電。

- 嘗試使用不同的適配器（至少 180 W）及電源線。

③ 無法連線 Wi-Fi 網路

- 將投影機放在距離路由器 16 英呎 /5 公尺的範圍內，然後重新連接。
- 將路由器設定為 2.4 GHz 或 5 GHz，然後再試一次。
- 重新啟動投影機和路由器，然後再試一次。
- 嘗試其他 Wi-Fi 網路或您手機的熱點。

④ 圖像模糊

- 稍微移動投影機或按遙控器上的 開始自動對焦。
- 手動調整對焦，請前往 [**設定**] > [**投影機設定**] > [**對焦設定**] > [**手動對焦校正**]，並使用遙控器上的 < 和 > 。
- 如有必要，可調整投影角度和方向以及投影機的高度。

⑤ 圖像失真

- 透過 [**投影機設定**] > [**更新**] > [**韌體更新**] 更新韌體至最新版本。
- 前往 [**設定**] > [**投影機設定**] > [**影像校正**] > [**執行手動梯形校正**]。
- 將投影機向左或向右移動，或根據需要改變傾斜度。

⑥ 無 HDMI 信號

- 使用其他 HDMI 線。
- 將您的投影機連接到另一個 HDMI 播放裝置。
- 使用 HDMI 電纜將 HDMI 播放裝置連接到電視，以檢查裝置或電纜是否正常運作。
- 將 HDMI 播放裝置的輸出解析度 / 頻率調整到與投影機相同。

⑦ 如何安裝 Netflix

- 在您的投影機上，從 Google Play 下載並安裝 **Nebula Play** 應用程式。開啟 **Nebula Play**，選擇 [**提示**]>[**安裝 Netflix**]。 然後按照畫面上的說明安裝 Netflix。

⑧ 如何使用滑鼠模式控制 Netflix

- 在手機上安裝 **Nebula Connect**，並與 **Mars 3** 連線。 選擇滑鼠模式。 用一隻手指移動和點擊，或用兩隻手指捲動。

⑨ 如何在沒有 Wi-Fi 的情況下播放影片

- 以 FAT32 格式將視訊下載到 USB 隨身碟。 有關以下步驟，請參閱 **從 USB 隨身碟播放**。

注意事項

產品採用高品質材料及元件設計製造，可回收再利用。

此符號表示本產品不得以家庭廢棄物的方式丟棄，而應送至合適的收集地點進行回收。適當棄置及回收有助於保護自然資源、人類健康和環境。有關本產品棄置及回收的更多資訊，請聯絡市政當局、棄置服務機構或購買本產品的商店。

低功率射頻器材技術規範：

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

* 應避免影響附近雷達系統之操作

* 高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統

注意：如果更換了不正確的電池類型，電池可能會有爆炸風險。請按照指示棄置用過的電池。

進口商：群光電子股份有限公司
免付費客服專線：0800-828-772
地址：新北市三重區光復路 2 段 69 號
製造商：安克創新有限公司
地址：香港九龍旺角彌敦道 610 號荷李活商業中心 1318-19 室

商品保固卡

產品型號	
購買日期	年　　月　　日
保固期限	自購買日期 12個月
製造號碼	

經銷商蓋章處

使用本產品若未依照使用者手冊之使用方法而發生事故，本公司恕不負責。
本保證書需經經銷商蓋章並填寫日期並與製造號碼相同方始生效。
※請妥善保存，切勿遺失※

保固說明

- 本公司產品出廠前皆經過嚴密檢查與試驗，請安心使用。
- 感謝您選購本產品，自購買日期起12個月內，在正常使用下故障，本公司免費維修。
- 本機內部任何零件，如非本公司技術人員裝修，而使機器故障，本公司將不負保證責任。
- 保固期間內如有下列之情況時亦酌收材料工本費：

❶ 未依使用說明書或本公司人員所示範正確使用方法使用，不論是故意或過失因素發生之故障。

❷ 改造或變更原來構造時所發生之故障。

❸ 因火災或其他天災及其他人為因素等所發生之故障。

❹ 經查證非本公司銷售之機器，無法提供保證書、有效發票正本及經銷商蓋章印者。

❺ 消耗品、附件等，雖在有效保固期間，恕不免費保固。

❻ 若遺失本保證書，恕不補發。

Nabula Taiwan 台灣代理｜群光電子股份有限公司
免付費客服專線｜0800-828-772　平日9:00–18:00 (國定假日除外)
support.taiwan@anker.com

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

繁体中文

證書號碼 / 受理編號：(No.)
Certificate No/Application No.

商品標籤及商品檢驗標識：(Picture)
Product Label and Commodity Inspection Mark.

樣張及其標示位置：(Description and Picture)
Sample and its location

設備名稱：安克火星 3 號投影儀，型號（型式）：D2333
Equipment name　　Type designation (Type)

單元Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead(Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr^{+6})	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
外殼	○	○	○	○	○	○
印刷電路板	○	○	○	○	○	○
電纜	○	○	○	○	○	○
Nebula 藍牙遙控器	○	○	○	○	○	○
電源供應器	○	○	○	○	○	○

備考1.“超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1：“Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2.“○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2：“○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3.“—”係指該項限用物質為排除項目。

Note 3：The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

電源供應器

使用前請參閱以下安全資訊。
1. 本產品最大使用環境溫度為 40 攝氏度，最大海拔為 5000m。
2. 產品型號：NSA180EC-19094701
   輸入電壓：100-240VAC, 50/60Hz, 2.5A
   輸出：19.0V ⎓ 9.47A
3. 本充電器僅用於 IT 類產品。
4. 室內使用。
5. 請勿擅自破壞外殼及維修本產品。
6. 插頭作為電源斷開裝置，插座應當處於便於觸及的位置。
7. 生產工廠：Shenzhen JingQuanHua & Everrise Intelligent ElectricCo., Ltd.
   進口商：鼎福科技有限公司
   地址：新北市中和區民治街 19 巷 8 號

商標

Bluetooth® 字標示和標誌屬 Bluetooth SIG, Inc. 所擁有的註冊商標，Anker Innovations Limited 對此標示和標誌的任何使用情形均已獲授權。 其他商標和商品名稱皆屬各自所有者。

HDMI 與 HDMI 標誌和高畫質多媒體介面是 HDMI Licensing LLC 在美國及其他國家 / 地區的商標或註冊商標。

經杜比實驗室授權製造。杜比 (Dolby)、杜比音效及 D 符號是杜比實驗室授權公司的商標。

保固

30 天無條件退款保證

您可以在購買後的 30 天內退回未損壞的產品和包裝，以獲得全額退款。如果退貨原因與品質無關，則客戶必須支付退貨運費。

12 個月保固可處理品質相關問題

Nebula 的產品保證自購買日起 12 個月內不會發生材料和工藝缺陷。在這段期間，Nebula 將為無法正常使用的產品提供更換服務並承擔任何退貨運費。
請注意：任何提供的運輸標籤必須在 Nebula 支援團隊發出標籤日起 20 天內使用。

جدول المحتويات

تعليمات السلامة الهامة 374
المرفقات 376
نظرة سريعة 377
1. جهاز العرض 377
2. جهاز التحكم عن بُعد 382
الشحن 383
1. اشحن جهاز العرض الخاص بك 383
2. فحص مستوى البطارية 383
3. وضع الطاقة 384
4. شحن الجهاز الخارجي 384
بدء الاستخدام 385
1. حضر جهاز التحكم عن بُعد 385
2. حدد وضع جهاز العرض الخاص بك 385
3. تشغيل / إيقاف التشغيل 387
4. تصحيح الصور التلقائي للسيارات 388
5. الإعداد 389
تطبيق Nebula Connect 390
الإعدادات 390
1. شبكة الاتصال 390
2. جهاز العرض 391
3. التطبيقات 394
4. تفضيلات الجهاز 394
5. أخرى 395
استخدام جهاز العرض الخاص بك 396
1. حدد تطبيق 396
2. المساعد الصوتي 396
3. البث اللاسلكي 396
4. التشغيل من أجهزة تشغيل HDMI 397
5. التشغيل من محرك أقراص USB 398
6. التشغيل من خلال أجهزة الصوت الخارجية 399
7. وضع مكبر صوت Bluetooth 400
تحديثات البرامج الثابتة 400
المواصفات 401
استكشاف الأخطاء وإصلاحها 403
إشعار 405
العلامات التجارية 407
الضمان 408

تعليمات السلامة الهامة

اقرأ جميع التعليمات قبل استخدام هذا المنتج. لا تقم بإجراء أي تغييرات أو إعدادات غير موضحة في هذا الدليل. في حالة وقوع إصابة جسدية، أو فقدان بيانات، أو حدوث ضرر بسبب عدم اتباع الإرشادات؛ فلن ينطبق الضمان.

الإعداد

- اتبع طريقة استخدام المنتج الموصوفة ولا تستخدم أي طريقة مخالفة لتجنب الإصابة الشخصية أو تلف الممتلكات.
- لا تضع هذا المنتج على الأسطح الناعمة مثل المفارش أو السجاد، وإلا فإن المنتج قد يشكل خطراً على الحريق.
- لا تضع هذا المنتج في مناطق معرضة للغبار والأتربة الزائدة أو بالقرب من أي جهاز يولد مجالًا مغناطيسيًا قويًا.
- لمنع ارتفاع درجة الحرارة، لا تقم بسد فتحات التهوية أو كتمها.
- تجنب مطلقًا وضع هذا المنتج في مكان مغلق. اترك دائمًا مساحة كافية حول هذا المنتج للتهوية.
- لا تستخدم المنتج في بيئة ذات درجة حرارة عالية جدًا أو منخفضة جدًا. ولا تُعرّض المنتج أبدًا لأشعة الشمس القوية أو لبيئات شديدة البلل.
- عند تشغيل هذا المنتج لفترة طويلة، قد يصبح سطحه ساخنًا. في حال حدوث ذلك، أوقف تشغيله على الفور وافصل الشاحن. استأنف التشغيل بعد أن يبرد المنتج.
- تعامل دائمًا مع هذا المنتج بعناية. تجنّب لمس العدسة.
- لا تسمح للأطفال بالتعامل مع المنتج دون إشراف.
- لا تضع أشياء ثقيلة أو حادة على هذا المنتج.
- لتفادي التعرض لصدمة كهربائية، لا تفك المنتج.
- تجنب الاهتزازات الشديدة لأنها قد تلحق الضرر بالمكونات الداخلية.
- يُرجى التأكد من استخدام المحول الذي تقدِّمه الشركة المصنعة فقط. استخدام محول غير مصرح به قد يكون خطيرًا وينتهك شروط الاستخدام وضمان المنتج.
- يجب على المستخدمين الامتثال للقوانين واللوائح المعمول بها في البلدان والمناطق المقابلة حيث توجد المعدات (المستخدمة) ، والالتزام بأخلاقيات المهنة ، والاهتمام بالتزامات السلامة ، وحظر استخدام منتجاتنا أو معداتنا بشكل صارم لأي أغراض غير قانونية. لن تتحمل شركتنا أي مسؤولية قانونية للمخالفين تحت أي ظرف من الظروف.

سلامة السمع

- تجنب السمع لفترات طويلة بصوت مرتفع لتجنب الإضرار بحاسة سمعك. اضبط مستوى الصوت على مستوى آمن.

الشحن

- هذا المحول للاستخدام الداخلي فقط.
- بالنسبة للمعدات القابلة للتوصيل ، يجب أن يكون منفذ المقبس سهل الوصول إليه.
- نظرًا لطبيعة المادة الحاوية المستخدمة، يجب توصيل المنتج بواجهة USB 2.0 أو أعلى فقط.
- يوصى بشحن المنتج في بيئة ذات درجة حرارة تتراوح بين 5 درجات مئوية ~ 25 درجة مئوية / 41 درجة فهرنهايت ~ 77 درجة فهرنهايت.
- عند التزويد بالطاقة ، ضع الجهاز في بيئة ذات درجة حرارة عادية للغرفة وتهوية جيدة.

البطارية

- يحتوي جهاز التحكم عن بُعد على بطاريات، والتي تشكل خطر الاختناق. يجب إبقاء جهاز التحكّم عن بعد بعيدًا عن متناول الأطفال.
- قم بإزالة البطاريات في حالة عدم استخدام جهاز التحكم عن بُعد لفترة طويلة من الوقت.
- استبدل بطاريات جهاز التحكم عن بُعد بأخرى من نفس النوع أو من نوع مماثل.
- تحتوي البطاريات على مواد كيميائية ويجب التخلص منها بشكل صحيح.
- اشحن هذا الجهاز بانتظام. لا تخزّن هذا الجهاز إذا كانت بطاريته فارغة تمامًا.

تحذير

- قد يؤدي استبدال البطارية بنوع غير صحيح إلى حدوث خلل بإجراءات الحماية والتسبب في حدوث مخاطر؛
- قد يؤدي التخلص من البطارية / الجهاز في حريق أو فرن ساخن أو مصدر آخر للحرارة الشديدة أو التكسير الميكانيكي للبطارية / الجهاز أو قطعها إلى حدوث انفجار ؛
- قد يؤدي ترك البطارية / الجهاز في بيئة شديدة الحرارة إلى انفجار أو تسرب السوائل أو الغازات القابلة للاشتعال ؛
- تعرض البطارية / الجهاز لضغط هواء منخفض للغاية قد يؤدي إلى انفجار أو تسرب سوائل أو غازات قابلة للاشتعال.

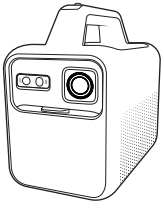
التنظيف

- استخدم قطعة قماش ناعمة وخالية من النسالة. لا تستخدم مطلقًا المنظفات السائلة، أو الغازية، أو القابلة للاشتعال بسهولة لغرض التنظيف.
- لا تستخدم أي مواد تنظيف سائلة لتنظيف العدسة لتجنب إتلاف طبقة الطلاء على العدسة.
- امسح الأسطح برفق. توخ الحذر كي لا تخدش السطح.
- استخدم ورق التنظيف المخصص لتنظيف العدسة.

الإصلاحات

- لا تقم بإجراء أي إصلاحات لهذا المنتج بنفسك.
- قد تؤدي الصيانة غير السليمة إلى حدوث إصابات أو تلف المنتج.
- قم بإحالة جميع أعمال الصيانة إلى أفراد الخدمة المؤهلين.

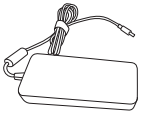
المرفقات



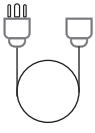
1

2

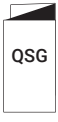
3



4



5



6

1. Nebula Mars 3
2. جهاز التحكم عن بُعد
3. بطاريتان من نوع AAA
4. مهايئ الطاقة
5. سلك الطاقة

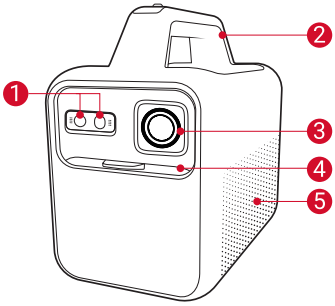
ملاحظة: يختلف نوع المقبس حسب المنطقة.

6. دليل البدء السريع

نظرة سريعة

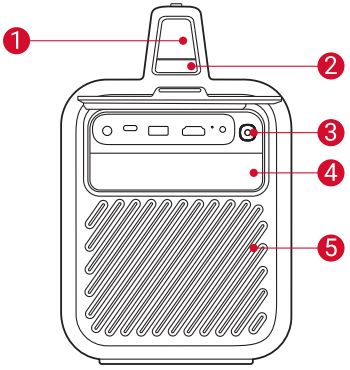
1. جهاز العرض

المنظر الأمامي



1. الحساسات (للتركيز التلقائي وتصحيح الميل التلقائي)
2. مقبض
3. العدسة
4. غطاء العدسة
   - انزل لتشغيل وضبط التركيز تلقائيًا
   - انزلق لأعلى لإيقاف التشغيل
5. مكبر الصوت

المنظر الخلفي



1 شاشة LED

- يشير إلى مستوى البطارية الحالي ووضع الطاقة.

2 زر وضع الطاقة العالية

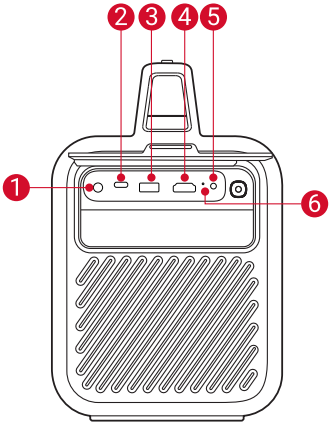
- اضغط لتبديل وضعيات الطاقة عندما يكون البروجيكتور قيد التشغيل.
- اضغط مرة واحدة للتحقق من مستوى البطارية عند إيقاف تشغيل البروجيكتور.
- اضغط واستمر في الضغط لمدة 2 ثانية لتمكين الشحن عند إيقاف تشغيل البروجيكتور.

3 زر الإضاءة البيئية

- اضغط لتشغيل / إيقاف الإضاءة البيئية
- زيادة السطوع

4 الإضاءة المحيطة

5 تهوية الهواء (مخرج)



1 منفذ تيار مستمر المدخل (DC IN)

- للتوصيل بمصدر الطاقة

2 منفذ USB-C

- الاتصال بمحرك أقراص USB
- شحن جهاز خارجي كبنك طاقة

3 منفذ USB-A

- الاتصال بمحرك أقراص USB
- شحن جهاز خارجي كبنك طاقة

4 منفذ HDMI

- للتوصيل بجهاز تشغيل عن طريق مخرج HDMI

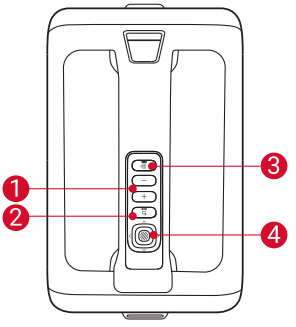
5 منفذ AUX-OUT

- الاتصال بجهاز إخراج صوت خارجي

6 زر إعادة التعيين

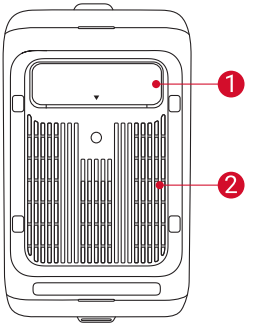
- اضغط لإعادة تعيين جهاز العرض الخاص بك

المنظر العلوي



1. أزرار رفع / خفض الصوت
2. زر العودة
3. زر مكبر الصوت اللاسلكي بلوتوث
   - اضغط للدخول أو الخروج من وضع مكبر الصوت اللاسلكي بلوتوث.
4. أزرار التنقل / التأكيد

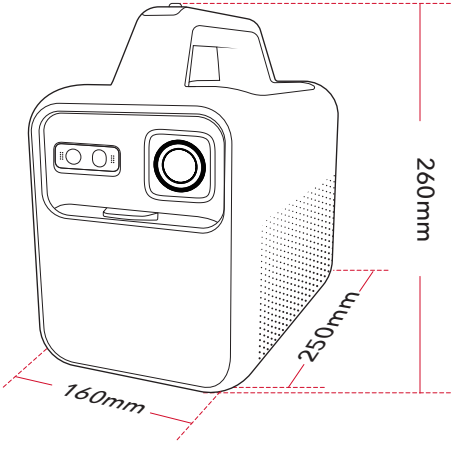
المنظر السفلي



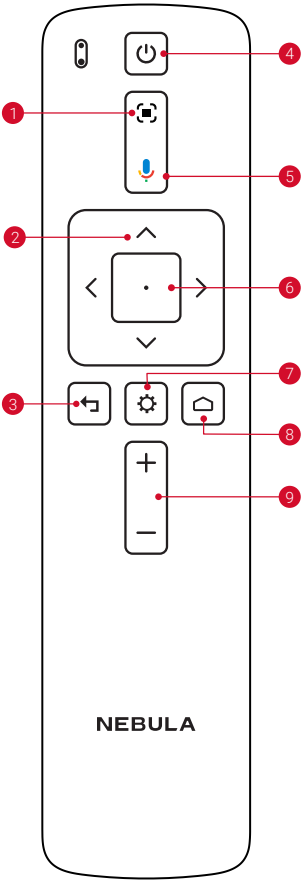
1. Adjustable stand
2. تهوية الهواء (المدخل)

الأبعاد

250 (لتر) × 160 (عرض) × 260 (ارتفاع) مم / 9.8 (لتر) × 6.3 (عرض) × 10.2 (ارتفاع) بوصة



2. جهاز التحكم عن بُعد



1. ضبط التركيز
2. التنقل
3. العودة إلى القائمة السابقة
4. التشغيل/إيقاف التشغيل أو التبديل إلى وضع الاستعداد
5. تنشيط Google Assistant
6. قم بتأكيد التحديد / إيقاف مؤقت / استئناف
7. الوصول إلى المزيد من الخيارات
8. الوصول إلى القائمة الرئيسية
9. رفع مستوى الصوت / خفضه

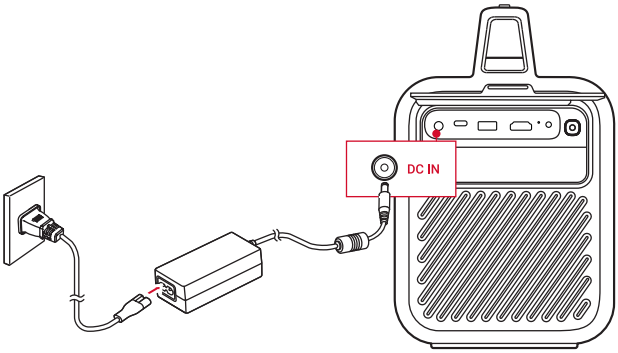
Nebula RC

النموذج: D0413X

الشحن

1. اشحن جهاز العرض الخاص بك

قبل استخدامها للمرة الأولى، اشحن البطارية المدمجة بالكامل باستخدام محول الطاقة والكابل المقدم.
سيضيء الشاشة الصمامية عند شحن البطارية.



2. فحص مستوى البطارية

يشير حلقة الصمام الثنائي الباعث للضوء في العارض إلى مستوى البطارية الحالي.
للتحقق من مستوى البطارية عند إيقاف التشغيل، اضغط على زر وضع الطاقة.

حلقة LED					
مستوى البطارية	<20%	20% - 40%	40% - 60%	60% - 80%	80% - 100%

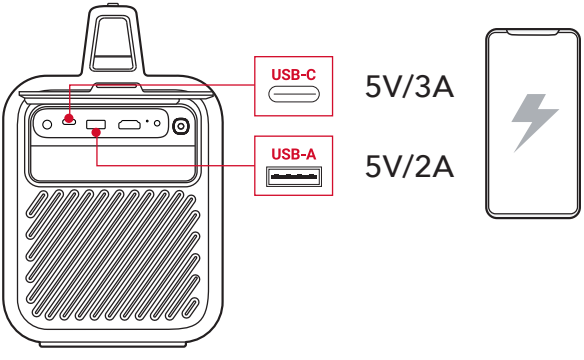
3. وضع الطاقة

اضغط على زر وضع الطاقة لتغيير وضع الطاقة عندما يكون البروجيكتور مشغلاً.

وضع الذكاء الاصطناعي: يقوم بضبط سطوع العرض استنادًا إلى سطوع الإضاءة المحيطة.	AI
الوضع الاقتصادي: يقلل سطوع العرض إلى 300 لومن لتمديد وقت اللعب.	AI
الوضع القياسي: يضبط سطوع العرض على أعلى مستوى.	AI

4. شحن الأجهزة الخارجية

شحن جهاز خارجي عبر منفذ USB عند تشغيل البروجيكتور.



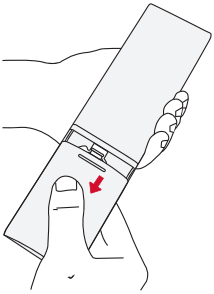
لتمكين أو تعطيل الشحن عند إيقاف تشغيل البروجيكتور، اضغط واستمر في الضغط على زر وضع الطاقة لمدة ثانيتين.

بدء الاستخدام

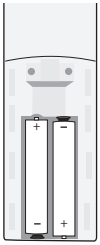
1. حضر جهاز التحكم عن بُعد

① انزل لفتح حجرة البطارية.

② أدخل البطاريات الجديدة مع مطابقة القطبية (+/-) وأغلق حُجيرة البطارية.



❶



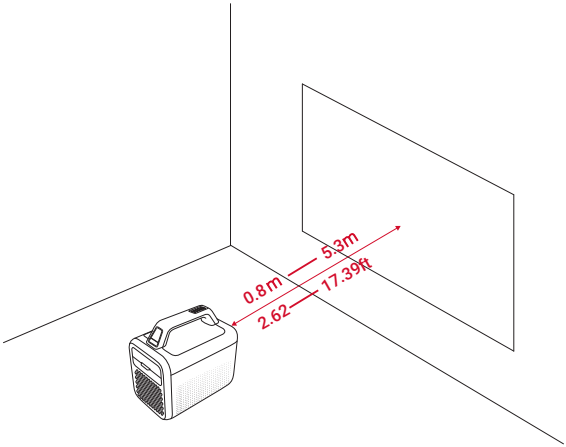
❷

③ عند الاستخدام لأول مرة، اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإقران جهاز التحكم عن بُعد بجهاز العرض.

يجب ألا تتجاوز المسافة بين جهاز التحكّم عن بُعد وجهاز العرض مسافة 10 م/33 قدمًا.

2. حدد وضع جهاز العرض الخاص بك

ضع جهاز العرض على سطح ثابت ومستوٍ أمام سطح العرض. للحصول على أفضل النتائج، يجب أن يكون سطح العرض أبيض اللون ومسطّحًا.

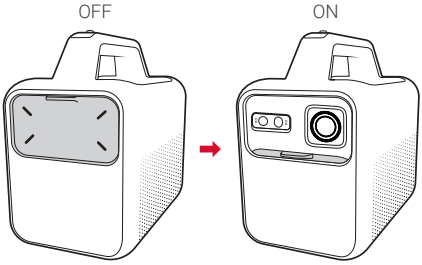


- ليس من الضروري إمالة جهاز العرض نحو سطح العرض. يمكنك تصحيح صورة العرض باستخدام التركيز التلقائي المدمج وتصحيح المحور التلقائي.
- تتحدد حجم صورة العرض تبعًا للمسافة بين جهاز العرض وسطح العرض. للحصول على أفضل نتيجة، يجب وضع البروجيكتور على بعد 0.8-5.3 م / 2.62-17.39 قدم من سطح العرض للحصول على حجم شاشة يتراوح بين 30-200 إنشًا.

حجم الشاشة	المسافة بين عدسة جهاز العرض والشاشة
30 بوصة	0.8 م / 2.62 قدم
50 بوصة	1.33 م / 4.36 قدم
80 بوصة	2.1 م / 6.89 قدم
100 بوصة	2.65 م / 8.69 قدم
120 بوصة	3.20 م / 10.50 قدم
150 بوصة	4.00 م / 13.12 قدمًا
200 بوصة	5.30 م / 17.39 قدمًا

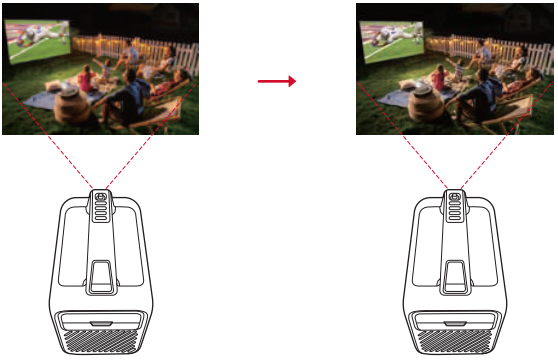
3. تشغيل / إيقاف التشغيل

أنزِل غطاء العدسة لتشغيل البروجيكتور (المِسْلاط)، وارفعه لإيقاف التشغيل.

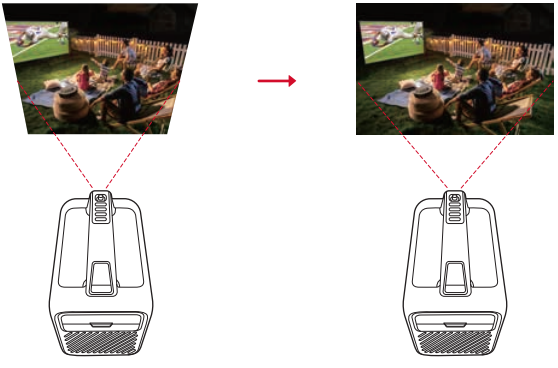


- يمكنك أيضًا الضغط مع الاستمرار على زر الطاقة في جهاز التحكم عن بُعد لمدة 3 ثوانٍ لإيقاف التشغيل.
- عند تشغيله، اضغط على زر الطاقة على جهاز التحكم عن بُعد للانتقال إلى وضع الاستعداد.
- في وضع مصدر HDMI، سيتحول جهاز العرض إلى وضع الاستعداد بعد 10 دقائق من عدم نشاط الزر أو في حالة عدم اكتشاف إشارة.
- إذا استمر وضع الاستعداد لمدة 30 دقيقة، فسيتم إيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائيًا.

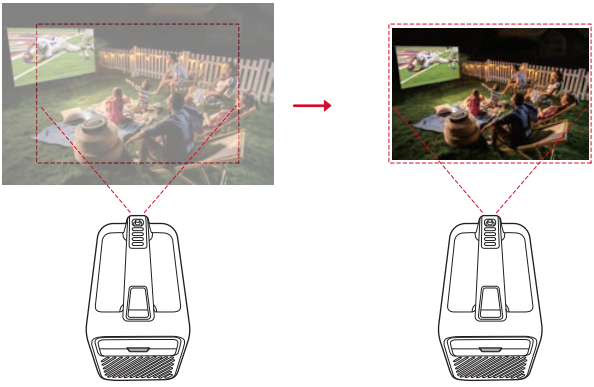
4. تصحيح الصور التلقائي للسيارات



التركيز التلقائي



تصحيح الزاوية التلقائي للصورة



الملاءمة التلقائية للشاشة

يشمل تصحيح الصور التلقائي كلاً من التركيز التلقائي، وتصحيح الميل التلقائي، وتناسب الشاشة التلقائي.
يمكن تمكين هذه الميزات بثلاث طرق: عبر تشغيل البروجيكتور، أو بالضغط على على جهاز التحكّم عن بُعد، أو بتحريك البروجيكتور قليلاً.

لتعيين تفضيلات التصحيح التلقائي للصور، انتقل إلى ⚙ > **[إعدادات البروجيكتور]** > **[تصحيح الصور]**.

5. الإعداد

- عند استخدام جهاز العرض لأول مرة، اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة (OSD) لإكمال الإعداد الأساسي.
- قم بإقران جهاز التحكم عن بُعد بجهاز العرض
- اختر لغتك
- قم بإعداد التلفزيون الخاص بك باستخدام هاتف Android (اختياري)
- اتصل بشبكة Wi-Fi
- سجّل الدخول باستخدام حسابك على Google

تطبيق Nebula Connect

لتسهيل التحكم في جهاز العرض، نوصي بتنزيل تطبيق Nebula Connect.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

① قم بتنزيل تطبيق **Nebula Connect** من App Store (للأجهزة التي تعمل بنظام iOS) أو Google Play (للأجهزة التي تعمل بنظام Android).

② تمكين Bluetooth على هاتفك الذكي.

③ افتح تطبيق Nebula Connect وحدّد **[Mars 3 XXXXXX]** كالجهاز المُراد الاتصال به.

④ اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لاستكمال إعداد التوصيل.

الإعدادات

تابع عملية الإعداد عند تشغيل جهاز العرض لأول مرة.

1. شبكة الاتصال

يمكن توصيل جهاز العرض هذا بالإنترنت عبر اتصال لاسلكي (Wi-Fi).

① من الشاشة الرئيسية، حدد ⚙ > **[الشبكة والإنترنت]** واضغط على ⊡ .

② اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإكمال اتصال الشبكة.

2. جهاز العرض

من الشاشة الرئيسية، حدد ⚙ > **[إعدادات البروجيكتور]** واضغط على ⊡ .

السطوع	**سطوع الذكاء الاصطناعي**: يضبط سطوع الشاشة تلقائيًا وفقًا لسطوع الإضاءة المحيطة. **الاقتصادي**: يُقلل سطوع الشاشة إلى 300 لومن لتمديد زمن التشغيل. **القياسي**: يضبط سطوع الشاشة حتى أعلى مستوى بشكل افتراضي. يمكنك أيضًا ضبط السطوع يدويًا. **تلقائي**: يتحول إلى الوضع القياسي عند الشحن، ويتحول إلى الوضع الاقتصادي عند فصل الجهاز عن مصدر الطاقة.
صورة	**وضع الصورة**: يأتي البروجيكتور مع عدة وضعيات صور محددة مسبقًا حتى تتمكن من اختيار وضع واحد يناسب بيئتك ومصدر إدخال البيانات. • **قياسي**: يحافظ على الألوان ذات المظهر الطبيعي مع توازن درجات الألوان الدافئة والباردة. • **سينمائي**: يوفر أفضل الألوان لمشاهدة الأفلام. • **ساطع**: يزيد من مستوى السطوع وزمن الاستجابة عند استخدام الجهاز لتشغيل الألعاب. • **مخصص**: يُمكنك ضبط تباين وتشبع وحدة الصورة وكذلك درجة اللون ولون الخلفية والجاما يدويًا أو إعادة تعيين القيم.
	إعدادات الخبراء: تخصيص الإعدادات المتقدمة لتحسين جودة الصورة. • **DNR**: لتقليل التشويش الرقمي على الشاشة. • **MPEG NR**: يزيل تشويش الصورة عند تشغيل فيديو مضغوط بتنسيق MPEG. • **وضع فيلم DI**: ينشئ صورًا عالية الدقة مشفرة بمعدل 24 إطارًا في الثانية. • **MEMC**: إدراج إطار إضافي بين الإطارات الأصلية للحصول على حركات أكثر سلاسة.

تصحيح الصورة	**إعدادات التصحيح التلقائي لزاوية الصورة**: تفعيل تصحيح الزاوية التلقائي للصورة عبر جهاز التحكم عن بُعد، عند بدء التشغيل، أو بعد الحركة. **التصحيح اليدوي للزاوية**: أداء التصحيح اليدوي للزاوية عبر ضبط كل زاوية.
	إعدادات التناسب التلقائي للشاشة: تفعيل التناسب التلقائي للشاشة عبر جهاز التحكم عن بُعد، عند التشغيل أو بعد الحركة. **تناسب الشاشة بنقرة واحدة**: ضبط حجم الصورة تلقائيًا لتناسب مستوى رؤيتك.
	التكبير/التصغير: تكبير أو تصغير صورة العرض من 50% إلى 100%.
إعدادات التركيزات	**ضبط التركيز التلقائي عند بدء التشغيل**: ضبط التركيز تلقائيًا عند تشغيل البروجيكتور. **التركيز التلقائي بعد الحركة**: ضبط التركيز تلقائيًا عندما يتحرك البروجيكتور. **تصحيح التركيز يدويًا**: تمكين تصحيح التركيز يدويًا.
صوت	**وضع الصوت**: يأتي البروجيكتور مع عدة وضعيات صوت محددة مسبقًا حتى تتمكن من اختيار وضع مناسب لبيئتك ومصدر الإدخال. • **موسيقي**: يحسّن الصوت عالي الطبقة للاستماع إلى الموسيقى. • **سينمائي**: لإنشاء تجربة استماع تُدخِل المستخدم في أجواء الفيلم. • **خارجي**: يزيد من مستوى الصوت لتشغيل الصوت / الفيديو بالخارج. • **مخصص**: اضبط إعدادات الصوت يدويًا مثل التوازن والجهير والجواب.
	صوت النظام: تشغيل / إيقاف إشعارات صوت النظام.

	تأخّر السماعات: لمزامنة الصوت مع الصورة، اضبط تأخير الصوت بمقدار 10 مللي ثانية لكل فترة تشغيل.
	إعدادات الخبراء: تخصيص الإعدادات المتقدمة لتعزيز جودة الصوت. • **الإخراج الرقمي**: حدد تنسيق إخراج الصوت. • **eARC**: يسمح للتلفاز بإرسال الصوت إلى الجهاز المصدر عبر كابل HDMI واحد. • **التحكم في مستوى الصوت التلقائي**: يتحكم في مستوى الصوت تلقائيًا.
وضع مكبر صوت Bluetooth	تمكين وضع مكبر صوت Bluetooth.
إعدادات متقدمة	**وضع البروجيكتور**: حدد موقع البروجيكتور. • **تلقائي**: يكتشف تلقائيًا ما إذا كان البروجيكتور معكوسًا ويتحول تلقائيًا إلى وضع الجهاز في الوضعية المناسبة. • **أمامي**: يواجه الجهاز سطح العرض. • **أمامي مُعلّق**: الجهاز معلق بالسقف في وضع مقلوب.يتم تدوير الصورة بمعدل 180 درجة. • **خلفي**: يوجد الجهاز خلف سطح العرض. • **خلفي مُعلّق**: الجهاز معلق من السقف في وضع مقلوب خلف سطح العرض. استدارة الصورة بمقدار 180 درجة والانعكاس الأفقي.
	إعدادات الحركة: ضبط مستوى الحساسية لتشغيل التركيز التلقائي وتصحيح الميل التلقائي.
	معايرة الحجرة الرئيسية: أعِد معايرة البروجيكتور إذا لم تعمل معايرة الحجرة الرئيسية بشكل صحيح.
	الحلول الذكية: تشغيل / إيقاف التنبيهات التلقائية عندما يكتشف البروجيكتور مشكلة. • **تنبيه زاوية الإسقاط**: يعرض تنبيهًا عند الوصول إلى أقصى زاوية عرض. • **إطار منبثق للضبط الدقيق**: يعرض مطالبة للوصول إلى الضبط الدقيق بعد تصحيح الانحراف التلقائي.

التحديثات	تحقق من تحديثات البرامج الثابتة.
الإضاءة المحيطة	أطفئ الإضاءة المحيطة أو اضبط مستوى السطوع.

3. التطبيقات

① من الشاشة ⚙ > **[التطبيقات]**، واضغط على ⬚ .

② حدد أحد التطبيقات وتحقق من الإصدار الحالي، وافتح التطبيق أو افرض إيقافه، وتحقق من التخزين المستخدم، أو امسح البيانات أو ذاكرة التخزين المؤقت، أو ألغ تثبيت التطبيق أو تمكين الإشعارات والأذونات أو تعطيلها.

4. تفضيلات الجهاز

من الشاشة الرئيسية، حدد ⚙ > **[تفضيلات الجهاز]** واضغط على ⬚ .

نبذة عن	تحقق من معلومات الجهاز، وحدّث النظام، وأعِد تعيين الجهاز، أو إعادة تسمية الجهاز.
التاريخ والوقت	تمكين أو تعطيل التاريخ والوقت التلقائي، تعيين التاريخ والوقت يدويًا، تحديد المنطقة الزمنية، أو تعيين تنسيق الوقت.
المؤقت	قم بتغيير الإعدادات لإيقاف التشغيل التلقائي.
اللغة	لتحديد لغة العرض على الشاشة.
لوحة المفاتيح	فحص وإدارة لوحات المفاتيح.
الدخل	حدد HDMI كمصدر إدخال، أو قم بتغيير إعدادات التحكم الإلكتروني للمستهلك (CEC). يسمح CEC لجهاز HDMI وتلفزيون Android بالتحكم في بعضهما البعض.
الطاقة	قم بتغيير إعدادات السكون التلقائي أو قم بإيقاف تشغيل الشاشة الحالية أو قم بتعيين وقت إيقاف التشغيل التلقائي في حالة عدم وجود إشارة.
التخزين	تحقق من تخزين الجهاز.
الشاشة الرئيسية	قم بتعيين القنوات والتطبيقات على الشاشة الرئيسية أو تحقق من التراخيص مفتوحة المصدر.

مساعد جوجل	غيّر إعدادات Google Assistant.
Chromecast	حدد خيارًا لإظهار إشعارات على جميع أجهزة Android المتصلة بشبكة Wi-Fi الخاصة بك والسماح لهم بالتحكم في بث الوسائط إلى هذا الجهاز.
شاشة الحماية	تغيير إعدادات شاشة التوقف.
الموقع	استخدم الواي فاي أو اسمح للتطبيقات بتقدير المواقع.
الاستخدام والتشخيص	إرسال معلومات التشخيص إلى Google تلقائيًا، مثل تقارير الأعطال وبيانات الاستخدام من جهازك والتطبيقات وChromecast المدمج.
إمكانية الوصول	تغيير إعدادات التسمية التوضيحية أو تمكين خدمة إمكانية الوصول.
إعادة التشغيل	إعادة تشغيل النظام أو الإلغاء.

5. الآخرون

من ⚙ للعثور على المزيد من خيارات الإعدادات.

الحسابات وتسجيل الدخول	تسجيل الدخول للاستفادة القصوى من تلفاز Android.
أجهزة التحكّم عن بُعد والإكسسوارات	البحث عن ملحقات للاقتران.

استخدام جهاز العرض الخاص بك

1. حدد تطبيق

بمجرد الاتصال بشبكة لاسلكية، يمكنك الوصول إلى الخدمات العبر الإنترنت، والاستمتاع بالأفلام والموسيقى والصور، وتصفح الإنترنت. يمكنك تنزيل المزيد من التطبيقات من Google Play.

① اضغط على ⌂ للوصول إلى الشاشة الرئيسية.

② حدد **[التطبيقات] > [الحصول على تطبيقات إضافية]**.

2. المساعد الصوتي

بعد اتمام الإعداد، اضغط على زر Google Assistant على جهاز التحكّم عن بُعد، يمكنك التحدث إلى Google Assistant وطلب أوامرك.

3. البث اللاسلكي

يمكنك بث الأفلام والألعاب والموسيقى والشاشة بأكملها من جهازك iOS أو macOS أو Android أو Windows إلى Nebula Mars 3 لاسلكيًا.

تأكد من أن Nebula Mars 3 وجهازك متصلان بنفس الشبكة اللاسلكية. يمكن أن تكون الشبكة هي شبكة الإنترنت اللاسلكية أو نقطة اتصال لاسلكية من هاتفك.

3.1 بث المحتوى داخل التطبيق

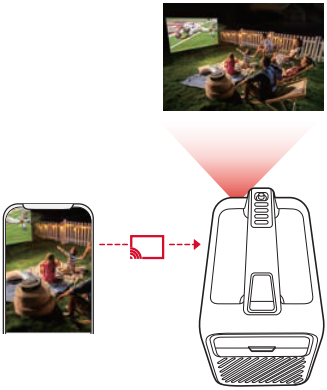
يمكنك بث المحتوى من التطبيقات التي تدعم Chromecast، مثل YouTube وPrime Video.

① قم بتوصيل جهازك وجهاز العرض بنفس الشبكة اللاسلكية.

② افتح تطبيق البث على جهازك.

③ تشغيل مقطع فيديو والضغط على أيقونة البث على شاشة الفيديو.

④ حدد **D2333** للاتصال. سيقوم جهاز العرض بعكس شاشة الفيديو على جهازك.



لا يمكن عرض بعض المحتوى على Nebula Mars 3 بسبب قيود حقوق الملكية.
يمكنك بث المحتوى عبر نفس التطبيق المثبت على جهاز العرض الخاص بك.

3.2 بث شاشة الجهاز

يمكنك بث الشاشة بأكملها من جهازك إلى جهاز العرض.

① قم بتوصيل جهازك وجهاز العرض بنفس الشبكة اللاسلكية.

② ثبّت تطبيق **Nebula Cast** على مِسقاطتك.

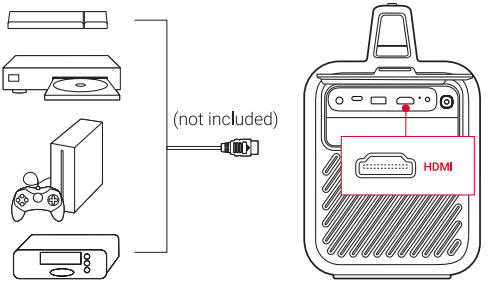
③ افتح **Nebula Cast** واتبع التعليمات الموجودة على الشاشة لإكمال العملية.

4. التشغيل من أجهزة تشغيل HDMI

يمكن توصيل جهاز العرض بالعديد من أجهزة تشغيل HDMI مثل جهاز الاستقبال أو جهاز التلفزيون أو مشغل DVD أو جهاز فك التشفير (STB) أو وحدة التحكم في الألعاب أو غيرها من الأجهزة.

① وصّل البروجيكتور بجهاز تشغيل HDMI باستخدام كابل HDMI (غير مزود).

② اضغط على ⚙ للوصول إلى قائمة الإعدادات، ثم حدد **[تفضيلات الجهاز] > [الإدخال] > [HDMI]**.



سيبدأ جهاز العرض تشغيل HDMI تلقائيًا بمجرد توصيله بجهاز تشغيل HDMI لأول مرة.

5. التشغيل من محرك أقراص USB

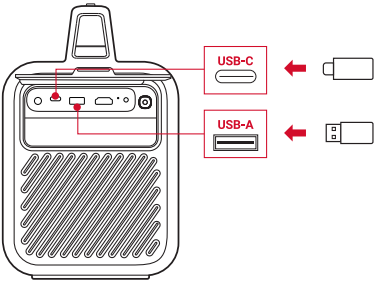
باستخدام جهاز العرض هذا، يمكنك الاستمتاع بالموسيقى والفيديو والصور أو تنزيل التطبيقات المخزنة على محرك أقراص USB 2.0.

① نزّل تطبيق مستكشف الملفات من جوجل بلاي.

② أدخِل محرك أقراص USB-A أو USB-C في منفذ USB.

③ حدد الموسيقى أو مقاطع الفيديو أو الصور من محرك USB التي تريد تشغيلها واضغط على ⊡.

④ اضغط على ⊡ لإيقاف التشغيل.



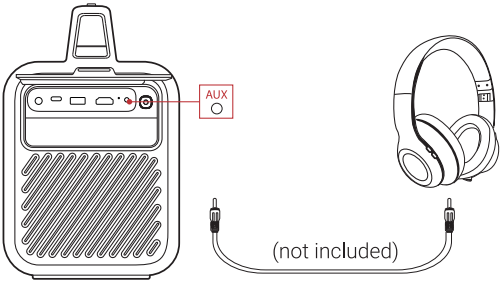
6. التشغيل من خلال أجهزة الصوت الخارجية

يمكن أيضًا توصيل جهاز العرض هذا بأجهزة إخراج الصوت الخارجية، بما في ذلك سماعات الرأس ومكبرات الصوت؛ عند الاتصال بالسماعات الخارجية، يتم تعطيل نظام السماعات المدمج.

① استخدم كابل صوتي بطول 3.5 ملم أو محوّل (غير مزود) لتوصيل سماعات الرأس أو السماعات الخارجية.

② وصّل الطرف الآخر من الكابل بمنفذ AUX على هذا البروجيكتور.

- سوف تسمع الصوت من سماعات الرأس أو السماعات الخارجية.



قبل توصيل سماعة الرأس وارتدائها، اخفض مستوى الصوت لتجنب إيذاء أذنيك.

7. وضع مكبر صوت Bluetooth

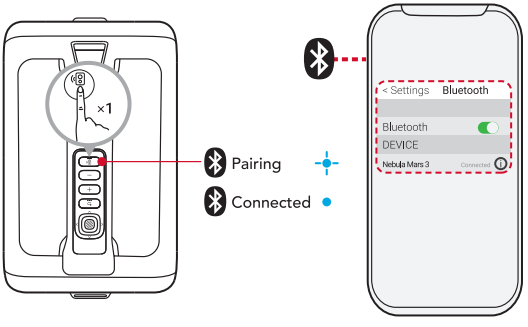
يمكنك استخدام جهاز العرض هذا كمكبّر صوت مستقل بتقنية Bluetooth.

① للتحويل إلى وضع مكبر الصوت اللاسلكي، لديك خياران:

A: اضغط على على البروجيكتور.

B: من الشاشة الرئيسية، حدد > **[إعدادات البروجكتور]** > **[وضع مكبر الصوت اللاسلكي]** واضغط على .

② مكّن تفعيل البلوتوث على هاتفك الذكي وحدّد **Nebula Mars 3** للاتصال.



	وميض أزرق	جاهز للإقتران / إقتران بلوتوث
	أزرق ثابت	تم الاتصال عبر Bluetooth

للخروج من وضع مكبر الصوت اللاسلكي، اضغط على على البروجكتور أو اضغط مع الاستمرار في الضغط على على جهاز التحكم عن بُعد لمدة ثانيتين.

تحديث البرنامج الثابت

لتعزيز تجربتك بالكامل مع هذا البروجيكتور الذي يحتوي على أحدث الميزات، يُنصح بتحديث البرامج الثابتة بين الحين والآخر.

لتحديث البرامج الثابتة، اذهب إلى **[إعدادات البروجيكتور]** > **[التحديثات]** > **[تحديث البرامج الثابتة]**.

المواصفات

المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.

الدخل	19 فولت ⎓ 9.47 أمبير
استهلاك الطاقة	١٥٠ واط
استهلاك الطاقة أثناء وضع الاستعداد	< 1 واط>
دقة الصورة	1920 × 1080p
دقة متوافقة	480 بكسل (60 هرتز)، 576 بكسل (50 هرتز)، 720 بكسل (30 هرتز)، 720 بكسل (50 هرتز)، 720 بكسل (60 هرتز)، 1080 بكسل (24 هرتز)، 1080 بكسل (30 هرتز)، 1080 بكسل (50 هرتز)، 1080 بكسل (60 هرتز)، 4K2K (23.976 هرتز)، 4K2K (25 هرتز)، 4K2K (30 هرتز)، 4K2K (50 هرتز)، 4K2K (60 هرتز)، 4096 (23.976 هرتز)، 4096 (25 هرتز)، 4096 (30 هرتز)، 4096 (50 هرتز)، 4096 (60 هرتز)
قدرة الإخراج USB-A (عند الشحن)	١٠ واط
قدرة الإخراج USB-C (عند الشحن)	١٥ واط
نسبة التباين	400:1
النسبة الباعية	16:9
حجم الشاشة	30"إلى 200"
نسبة الإسقاط	1.2:1
مسافة العرض	5.3-0.8 م / 17.39-2.62 قدم
مصدر الضوء	LED

التركيز	تلقائي
تصحيح المحور	تلقائي
قوة خرج مكبر الصوت	40 واط كحد أقصى
ضوضاء	٢٨ ديسيبل عند ٢٥ درجة مئوية
Wi-Fi	Wi-Fi 2.4 جيجاهرتز/5.0 جيجاهرتز 802.11 a/b/g/n/ac
إصدار الـ Bluetooth	5.1
نطاق Bluetooth	25 مترًا / 82 قدم
تنسيق USB	FAT، FAT32، NTFS
درجة حرارة التشغيل	0° درجة مئوية ~35° درجة مئوية / 32° فهرنهايت ~95° فهرنهايت
بطاريات جهاز التحكّم عن بُعد	2 × AAA

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

① فشل التشغيل

- قد يكون البروجيكتور غير مشحونًا بالطاقة. اشحن البروجيكتور لمدة 30-15 دقيقة وتحقق من إضاءة شاشة LED.

② عدم إمكانية الشحن.

- استخدم المحول والكابل الكهربائي المرفقين لشحن البروجيكتور.
- استخدِم محولاً مختلفًا (بقدرة 180 واط على الأقل) وكابل طاقة.

③ لا يمكن الاتصال بشبكة إنترنت لاسلكية.

- ضع جهاز العرض في نطاق 16 قدمًا / 5 أمتار من جهاز التوجيه وأعد توصيله.
- اضبط جهاز التوجيه على 2.4 جيجاهرتز أو 5 جيجاهرتز وأعد المحاولة.
- أعد تشغيل جهاز العرض والموجه وأعد المحاولة.
- جرب شبكة Wi-Fi مختلفة أو نقطة اتصال بهاتفك.

④ ضبابية الصورة

- حرّك البروجيكتور قليلاً أو اضغط على على جهاز التحكم عن بعد لبدء التركيز التلقائي.
- لضبط التركيز يدويًا، انتقل إلى **[الإعدادات] > [إعدادات البروجيكتور] > [إعدادات التركيز] > [تصحيح التركيز اليدوي]**، واستخدم < و > على جهاز التحكّم عن بُعد.
- اضبط زاوية العرض واتجاهه وكذلك ارتفاع جهاز العرض إذا لزم الأمر.

⑤ صورة مشوهة

- حدّث البرامج الثابتة إلى أحدث إصدار عبر **[إعدادات البروجيكتور] > [التحديثات] > [تحديث البرامج الثابتة]**.
- انتقل إلى **[الإعدادات] > [إعدادات البروجيكتور] > [تصحيح الصورة] > [تنفيذ تصحيح الميل اليدوي]**.
- حرِّك جهاز العرض إلى اليسار أو اليمين، أو قم بتغيير درجة الإمالة إذا لزم الأمر.

⑥ لا توجد إشارة HDMI

- استخدم كابل HDMI مختلفًا.
- قم بتوصيل جهاز العرض بجهاز تشغيل HDMI آخر.
- وصّل جهاز التشغيل HDMI بتلفازك باستخدام كابل HDMI للتحقق مما إذا كان الجهاز أو الكابل يعملان.
- اضبط تردد / دقة خرج جهاز تشغيل HDMI ليكون مطابقًا لجهاز العرض.

⑦ كيفية تثبيت نتفليكس.

- على جهاز العرض، قم بتنزيل تطبيق **Nebula Play** من Google Play وتثبيته. افتح **Nebula Play** وحدّد **[نصائح] > [تثبيت نتفليكس]**. ثم اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لتثبيت Netflix.

⑧ كيفية التحكم في نتفليكس باستخدام وضع الماوس.

- ثبّت **Nebula Connect** على هاتفك واتصل بـ **Mars 3**. حدد وضع الماوس. استخدم إصبعًا واحدًا للتنقل والنقر، أو استخدم إصبعين للتمرير.

كيفية تشغيل مقاطع الفيديو بدون شبكة إنترنت لاسلكية.

- قم بتنزيل مقاطع الفيديو على محرك أقراص USB بتنسيق FAT32. لمعرفة الخطوات التالية، راجع **التشغيل من محرك أقراص USB.**

إشعار

يتوافق هذا المنتج مع متطلبات التداخل اللاسلكي في الاتحاد الأوروبي.

إعلان المطابقة

بموجب هذا ، شركة Anker Innovations Limited. يصرح بأن هذا الجهاز متوافق مع المتطلبات الأساسية والأحكام الأخرى ذات الصلة من التوجيه 2014/53/EU. لإعلان المطابقة ، قم بزيارة موقع الويب https://uk.seenebula.com/.

نطاق درجة الحرارة المناسب للبروجكتور وملحقاته هو 0 درجة مئوية إلى 35 درجة مئوية / 32 درجة فهرنهايت إلى 95 درجة فهرنهايت.
المحول مخصص للاستخدام الداخلي فقط.نوع المحول هو NSA180EC-19094701 أو KA180B-19009470H بجهد / تيار إخراج مقدر يبلغ 19.0 فولت تيار مستمر / 9.47 أمبير.

معلومات حول التعرض للإشعاع الراديوي (RF)

تم حساب مستوى الحد الأقصى للتعرض المسموح به (MPE) بناءً على معادلة المسافة d = 20 سم بين الجهاز وجسم الإنسان. للحفاظ على الامتثال لمتطلبات التعرض للإشعاع الراديوي، يجب الحفاظ على مسافة 20 سم بين الجهاز والجسم البشري.

الشرائح الترددية والقدرة

الوظيفة	النطاقات	تردد التشغيل	الحد الأقصى للطاقة
بلوتوث (جهاز العرض)	2.4 جيجاهرتز	2402-2480 ميغا هرتز	قوة الإشارة المكافئة الناتجة عن الإرسال 16.61 ديسيبل مللي واط
شبكة WIFI (جهاز العرض)	2.4 جيجاهرتز	2412 إلى 2472 ميجاهرتز	قوة الإشارة المكافئة الناتجة عن الإرسال 19.51 ديسيبل ميللي واط
	5 جيجاهرتز	5150 إلى 5250 ميجاهرتز	قوة الإشارة المكافئة الناتجة عن الإرسال 20.13 ديسيبل مللي واط
		5250 إلى 5350 ميجاهرتز	قوة الإشارة المكافئة الناتجة عن الإرسال 18.70 ديسيبل ميلي واط
		5470 إلى 5725 ميجاهرتز	قوة الإشارة المكافئة الناتجة عن الإرسال 17.89 ديسيبل مللي واط
		5725 إلى 5850 ميجاهرتز	قوة الإشارة المكافئة الناتجة عن الإرسال 13.16 ديسيبل مللي واط
بلوتوث (جهاز التحكم عن بُعد)	2.4 جيجاهرتز	2402-2480 ميغا هرتز	3.62 ديسيبل مللي واط وفقًا لـ EIRP

يمكن استخدام تردد 5150~5350 ميغاهرتز فقط في الأماكن المغلقة.

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

المستورد التالي هو الطرف المسؤول (عقد شؤون الاتحاد الأوروبي):

Anker Innovations Deutschland GmbH | Georg-Muche-Strasse 3, 80807 Munich, Germany

المستورد التالي هو الطرف المسؤول (عقد شؤون المملكة المتحدة):

Anker Technology (UK) Limited | GNR8, 49 Clarendon Road, Watford, Hertfordshire, WD17 1HP, United Kingdom

هذا المنتج مصمم ومُصنّع بمواد ومكونات عالية الجودة يمكن إعادة تدويرها وإعادة استخدامها.

يشير هذا الرمز إلى أنه يجب عدم التخلص من المنتج باعتباره من النفايات المنزلية العادية، بل يجب تسليمه إلى المنشأة المناسبة لتجميع النفايات بغرض إعادة التدوير. التخلص السليم وإعادة التدوير يساعدان على حماية الموارد الطبيعية وصحة الإنسان والبيئة.لمزيد من المعلومات حول التخلص من هذا المنتج وإعادة تدويره، اتصل بالبلدية المحلية أو خدمة التخلص من النفايات أو المتجر الذي اشتريت منه هذا المنتج.

تنبيه: خطر وقوع انفجار في حالة استبدال البطارية بنوع آخر غير صحيح. اتبع التعليمات عند التخلص من البطاريات المستخدمة.

Anker Innovations Limited
غرفة 19-1318، هوليوود بلازا، 610 طريق ناثان، مونغ كوك، كولون، هونغ كونغ

العلامات التجارية

علامة وشعارات Bluetooth® هي علامات تجارية مسجلة مملوكة لشركة Bluetooth SIG, Inc. وأي استخدام لهذه العلامات من قِبل Anker Innovations Limited يخضع للترخيص. العلامات التجارية والأسماء التجارية الأخرى هي ملك لأصحابها المعنيين.

HDMI، شعار HDMI، و High-Definition Multimedia Interface هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI licensing LLC في الولايات المتحدة وغيرها من الدول.

تم التصنيع بموجب رخصة من معامل Dolby Audio، Dolby. Dolby، والرمز double-D هي علامات تجارية لشركة Dolby Laboratories Licensing Corporation.

الضمان

ضمان مع إمكانية استرداد المال مهما كانت الأسباب لمدة 30 يومًا

يمكنك إرجاع منتجك وعبوته غير التالفَين في غضون 30 يومًا من تاريخ الشراء واسترداد المال بالكامل مهما كانت الأسباب. إذا كان السبب في الإرجاع ليس ذا صلة بالجودة، يجب على العميل دفع تكاليف شحن الإرجاع.

ضمان لمدة 12 شهرًا على المشاكل المرتبطة بالجودة

تتمتع منتجات Nebula بضمان خلوها من عيوب المواد والتصنيع لمدة 12 شهرًا من تاريخ الشراء. خلال هذه الفترة، ستوفر Nebula بديلاً وتغطي أي رسوم شحن مرتجع للمنتجات التي لا يمكن استخدامها بشكل عادي.

يرجى الملاحظة: يجب استخدام أي ملصقات شحن يتم تقديمها في غضون 20 يومًا من تاريخ إصدارها بواسطة Nebula Support.