

Tera

Model: D5300

**Bluetooth Wireless 2D
Barcode Scanner**

5-in-1 User Manual
(English, Deutsch, Español, Italiano, Français)

Ver.04.1.01

**For the English version,
refer to page 1 to page 9.**

**Für die deutsche Version,
siehe Seite 10 bis Seite 19.**

**Para la versión en español,
consulte las páginas 20 a 29.**

**Per la versione italiana,
fare riferimento alle pagine da 30 a 39.**

**Pour la version française,
reportez-vous aux pages 40 à 49.**

Please do not hesitate to contact us if you have any questions.

Official Customer Service

Email Address: info@tera-digital.com

Phone Number: +1(626)438-1404

Important Note:

Please include your Order Number and Product Model Number in the message.

Follow us:

Instagram: tera_digital

Youtube: Tera Digital

Twitter: Tera Digital

Facebook: Tera

You may visit our official website via the link below or by scanning the given QR code:
<https://www.tera-digital.com>



Charging Instructions

Power Requirements

This device is designed to charge using a 5V/1A power source only. Use of power sources exceeding this specification may cause permanent damage and will void the warranty.

Charging Procedure

1. Connect the USB-C end of the cable to the scanner.
 2. Plug the USB-A end into a USB 3.0 port on your host computer.
- Note: Ensure the power source provides a stable 5V/1A output for safe and efficient charging.

Safety Precautions

- Do not modify or tamper with the cable or connectors.
- Ensure all connections are secure before charging.
- Keep the charging area well-ventilated and free from flammable materials.
- Unplug the cable from the power source when not in use.

Warning: Failure to follow these instructions may result in device damage and will void the warranty. We are not responsible for damage caused by the use of incompatible or unstable power sources.

Connect the Scanner

Connect with USB cable

1. Pull the trigger to turn on the scanner.
2. Connect the USB-C end of the cable to the scanner, and the USB-A end to a working USB 3.0 port on your host computer.

Connect with USB receiver

1. Pull the trigger to turn on the scanner.
2. Plug the USB receiver into a working USB 3.0 port on the host computer. The scanner will automatically connect to the USB receiver—No additional pairing or setup is required.
(If the scanner emits five beeps after scanning a barcode and no data appears on the screen, please connect it to the computer using the USB cable and allow it to charge for 2 hours. If the scanner emits three beeps and no data appears, refer to the "Pair the Scanner with Its Receiver" section to re-establish the connection.)

About Drivers

The scanner works as a keyboard input device and uses the computer's built-in generic keyboard driver—No additional drivers are required, similar to using a standard keyboard.

Simply connect the scanner via USB cable or receiver, and it will be ready to use immediately. You can test it in any text input field, such as Notepad, Microsoft Word, or Excel.

Reading Technique

To ensure efficient scanning, please follow these guidelines:

1. Aim at the center of the barcode.

Align the red square at the center of the barcode.

2. Maintain proper distance.

Hold the scanner at an appropriate distance, typically 3.94-11.81 inch, depending on the barcode size and type. If the scanner doesn't read the barcode, try moving closer or farther until the scanner emits a beep and the decoded data appears on the host device.

3. Minimize reflections and glare.

When scanning glossy surfaces (e.g. product packaging), tilt the scanner slightly to reduce reflections that may interfere with scanning.

Programming and Factory Reset

You can change the settings on the scanner by simply scanning barcodes provided in this manual. Each code represents a command that takes effect immediately—no need to scan “Enter/Exit Programming Mode” barcodes. If the default settings already suit your needs, you do not need to make any changes. If you're unsure about the programming options in your scanner or have made changes and want to restore it to the factory default settings, scan the barcode below:



Restore Defaults

Beeper Volume

You can change the scanner's beep volume by scanning one of the barcodes below. Simply scan the barcode for the volume level you want, and the scanner will apply it right away.



High



Medium



Low



Mute

Battery Level

You can check the scanner's remaining battery by scanning the barcode below. After scanning the “Show Battery Level” barcode, the scanner will type the charge level (for example, Battery: 100%) into the text field where your cursor is placed.



Show Battery Level

Power Timeout Timer

The scanner automatically powers off after a set period of inactivity to conserve battery power. You can adjust this duration by scanning the corresponding Power Timeout barcode provided below. Note: Pressing the trigger at any time during the countdown resets the timer, starting a new countdown from that moment. For example: The scanner is set to turn off after 5 minutes of inactivity. If you press the trigger 4 minutes after the last scan, the timer resets, so the scanner will turn off 5 minutes from that trigger press—not 1 minute later.



Power off after 300s of no use



Power off after 1800s of no use



Never Power Off



Power off Immediately

Keyboard Layout

By default, the scanner uses a US QWERTY keyboard layout. If your computer uses a different layout (e.g., French AZERTY or German QWERTZ), scan the corresponding barcode below to match the scanner's keyboard layout to your computer's. If the layouts do not match, the output may appear incorrectly (for example, letters and symbols may be swapped or misplaced).



United States



Germany



France



Spain



Italy



United Kingdom

Operation Modes

The scanner has two main operating modes. You can choose the mode that best fits your workflow:

Real Time Mode

In this mode, the scanner sends data to the host device immediately after each scan. Just scan a barcode, and the data appears instantly in the text field on your computer.



Real Time Mode

Storage Mode

In this mode, the scanner stores scanned data in its internal memory for later transmission. The stored data is retained even if the scanner is powered off.



Storage Mode

Upload All Stored Codes

If you have finished collecting barcodes and want to transmit stored scans into the host device, please scan the "Upload All Stored Codes" barcode below. Please ensure the cursor on your computer is in an active text field before scanning the barcode.



Upload All Stored Codes

Total Records

To see how many barcodes are currently stored in the scanner, place the cursor in a text field on your host device and then scan the “Total Records” barcode below.



Total Records

Clear All Stored Codes

To delete all barcodes stored in the scanner, scan the “Clear All Stored Codes” barcode below. All stored barcodes will be erased immediately. To delete all barcodes stored in the scanner, scan the “Clear All Stored Codes” barcode below. All stored barcodes will be erased immediately.



Clear All Stored Codes

Pairing the Scanner with USB Receiver

If your scanner emits three short beeps after scanning a barcode but no data appears on your computer, follow these steps:

Step 1: Unplug the USB receiver from your computer. (Skip this step if it is already unplugged.)

Step 2: Scan the “2.4GHz Mode” barcode below.

Step 3: Scan the “Pairing” barcode below.

Step 4: Plug the USB receiver into a working USB port on your computer.



2.4GHz Mode



Pairing

Pairing the Scanner with Bluetooth Devices

You can pair your scanner with devices such as a PC, laptop, or tablet using Bluetooth. Follow these steps:

Step 1: Scan the “Bluetooth Mode” barcode below to switch the interface into Bluetooth, then scan the “Pairing” barcode below to make the scanner discoverable.



Bluetooth Mode



Pairing

Step 2: On your PC, laptop, or tablet, open the Bluetooth settings and start searching for nearby devices.

Step 3: When your device finds the scanner, select the scanner name. The scanner and your device will automatically pair.

Enter/Tab Suffix

By default, the scanner adds an Enter key after each scan. You can change this behavior by scanning one of the following barcodes:



Carriage Return



Horizontal Tab



None

Simply scan the barcode corresponding to your preference, and the setting will take effect immediately. Note that scanning the “Horizontal Tab” barcode will replace the default Enter key with a Tab key only; it will not produce an Enter followed by a Tab, or vice versa. If you need an Enter followed by a Tab or a Tab followed by an Enter, please contact Tera customer service.

Need Support?

- ✉ info@tera-digital.com
- 🌐 <https://www.tera-digital.com>
- ☎ +1(626)438-1404

Timestamp

If you want to record the time and date for each scan, scan either Time & Date Prefix or Time & Date Suffix. If the time displayed is incorrect, please contact us to obtain the tool needed to correct it.



Show Current Time & Date



Time & Date Prefix



Time & Date Suffix



Clear Timestamp

Scan Modes

Manual Trigger Mode

In this mode, you need to press the trigger to activate scanning. This is the default mode.



Manual Trigger Mode

Continuous Scan Mode

In this mode, the scanner scans continuously without having to press the trigger.



Continuous Scan Mode

Symbologies (Barcode Types)

The scanner can read many types of barcodes. By default, only the most common types are enabled.

Important:

1. Enabling too many types may slow down scanning and increase the chance of reading unwanted barcodes.
2. To ensure faster and more accurate scans, disable any barcode types you don't need.

How to change settings:

You can enable or disable barcode types by scanning the configuration barcodes in this section.

Code 39

Code 39 On/Off

If you need to read Code 39 barcodes, make sure Code 32 Pharmaceutical is disabled; otherwise, the output may be incorrect.



On



Off

Full ASCII Code 39

If Full ASCII Code 39 decoding is enabled, certain character pairs within the barcode symbol will be interpreted as a single character.



On



Off

Code 32 Pharmaceutical (PARAF)

Code 32 Pharmaceutical is a form of the Code 39 symbology used by Italian pharmacies. This symbology is also known as PARAF.



On



Off

Codabar



On



Off

Interleaved 2 of 5



On



Off

Data Matrix



On



Off

Aztec



On



Off

Inverse Data Matrix



Regular Only



Both Regular and Inverse

Inverse (or inverted) barcodes refer to barcodes where the typical color scheme is reversed. Normally, barcodes are black on a white background, but in an inverse barcode, the black bars are replaced with a lighter color, and the background is dark.

Regular barcodes refer to barcodes with the standard color scheme used in most applications. Typically, they consist of black bars printed on a white or light-colored background. This high contrast allows barcode scanners to easily detect and decode the information encoded in the pattern.

Troubleshooting

If your scanner is not functioning properly, please refer to the following guide to help isolate the issue.

1. Does the scanner emit the red aiming square when the trigger is pulled?

If the red aiming square isn't emitted, check the following:

- The scanner is fully charged.
- The trigger is responsive.

2. Are you having trouble reading barcodes?

If the scanner struggles to read barcodes, check that the scanner window is clean and that the barcodes:

- Aren't smeared, damaged, scratched, or faded.
- Are not covered with frost, moisture, or condensation.
- Are enabled in the scanner.

3. The scanned data appears, but the software doesn't advance to the next screen.

If the barcode is displayed correctly on your device but you still need to press a key to move to the next screen, you may need to program a suffix. A suffix allows the scanner to append an additional keystroke after the barcode data. To program a suffix other than Enter or Tab, please contact Tera customer support.

4. The scanner doesn't read your barcode at all.

Scan the "Continuous Scan Mode" barcode in this manual:

- If the scanner reads it, the device is functional.
- If not, contact Tera customer service.

If the scanner reads the barcode but not your target barcode:

- Verify that the barcode's symbology is enabled.
- If enabled, the issue may be due to the barcode being out of specification or having a resolution beyond the scanner's capability.

**Bitte zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren,
wenn Sie Fragen haben.**

Offizieller Kundenservice

E-Mail-Adresse: info@tera-digital.com

Telefonnummer: +1 (626) 438-1404

Wichtiger Hinweis:

Bitte geben Sie in Ihrer Nachricht Ihre Bestellnummer und die Produktmodellnummer an.

Folgen Sie uns:

Instagram: tera_digital

YouTube: Tera Digital

Twitter: Tera Digital

Facebook: Tera

Sie können unsere offizielle Website über den folgenden Link besuchen: <https://www.tera-digital.com> oder indem Sie den unten angegebenen QR-Code scannen.



Ladeanleitung

Stromversorgung

Dieses Gerät darf ausschließlich mit einer 5V/1A-Stromquelle geladen werden. Die Verwendung stärkerer Netzteile kann das Gerät dauerhaft beschädigen und führt zum Verlust der Garantie.

Ladevorgang

1. Verbinden Sie den USB-C-Stecker des Kabels mit dem Scanner.
2. Stecken Sie den USB-A-Stecker in einen USB-3.0-Port Ihres Computers. Hinweis: Achten Sie darauf, dass die Stromquelle eine stabile 5V/1A-Ausgabe liefert.

Sicherheitshinweise

- Kabel oder Stecker nicht verändern oder manipulieren.
- Vor dem Laden sicherstellen, dass alle Verbindungen fest sitzen.
- Ladebereich frei von Hitzequellen und brennbaren Materialien halten.
- Trennen Sie das Kabel vom Netz, wenn es nicht verwendet wird.

Warnung: Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Geräteschäden führen und zum Erlöschen der Garantie beitragen. Für Schäden, die durch die Verwendung inkompatibler oder instabiler Stromquellen entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

Verbindung mit dem Scanner

Verbindung per USB-Kabel

1. Ziehen Sie den Abzug, um den Scanner einzuschalten.
2. Verbinden Sie das USB-C-Ende des Kabels mit dem Scanner und das USB-A-Ende mit einem funktionierenden USB-3.0-Anschluss Ihres Computers.

Mit dem USB-Empfänger verbinden

1. Ziehen Sie den Abzug, um den Scanner einzuschalten.
2. Stecken Sie den USB-Empfänger in einen funktionierenden USB-3.0-Anschluss des Computers. Der Scanner verbindet sich automatisch mit dem USB-Empfänger – kein zusätzliches Koppeln oder Einrichten ist erforderlich.

(Wenn der Scanner nach dem Scannen eines Barcodes fünfmal piept und keine Daten auf dem Bildschirm erscheinen, verbinden Sie ihn bitte über das USB-Kabel mit dem Computer und lassen ihn 2 Stunden aufladen. Wenn der Scanner dreimal piept und keine Daten erscheinen, siehe Abschnitt „Scanner mit seinem Empfänger koppeln“, um die Verbindung erneut herzustellen.)

Über Treiber

Der Scanner funktioniert als Tastatureingabegerät und verwendet den integrierten generischen Tastatortreiber des Computers – zusätzliche Treiber sind nicht erforderlich, ähnlich wie bei einer Standardtastatur.

Schließen Sie den Scanner einfach über das USB-Kabel oder den Empfänger an, und er ist sofort einsatzbereit. Sie können ihn in jedem Texteingabefeld testen, z.B. in Notepad, Microsoft Word oder Excel.

Lesetechnik

Um ein effizientes Scannen zu gewährleisten, beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:

1. Auf die Mitte des Barcodes zielen.

Richten Sie das rote Quadrat auf die Mitte des Barcodes aus.

2. Geeigneten Abstand einhalten.

Halten Sie den Scanner in einem angemessenen Abstand, typischerweise 10–30cm, abhängig von Größe und Art des Barcodes. Wenn der Scanner den Barcode nicht erkennt, versuchen Sie, näher heranzugehen oder sich zu entfernen, bis der Scanner piept und die decodierten Daten auf dem Hostgerät angezeigt werden.

3. Reflexionen und Blendungen minimieren.

Beim Scannen glänzender Oberflächen (z.B. Produktverpackungen) den Scanner leicht neigen, um Reflexionen zu reduzieren, die das Scannen stören könnten.

Programmierung und Werkseinstellungen

Sie können die Einstellungen des Scanners einfach ändern, indem Sie die in diesem Handbuch bereitgestellten Barcodes scannen. Jeder Code stellt einen Befehl dar, der sofort wirksam wird – das Scannen von „Enter/Exit Programming Mode“-Barcodes ist nicht erforderlich. Wenn die Standardwerte bereits Ihren Anforderungen entsprechen, müssen Sie keine Änderungen vornehmen. Wenn Sie sich über die Programmieroptionen Ihres Scanners unsicher sind oder Änderungen vorgenommen haben und den Scanner auf die Werkseinstellungen zurücksetzen möchten, scannen Sie den untenstehenden Barcode:



Werkseinstellungen wiederherstellen

Signalton-Lautstärke

Sie können die Piepton-Lautstärke des Scanners ändern, indem Sie einen der untenstehenden Barcodes scannen. Scannen Sie einfach den Barcode für die gewünschte Lautstärke, und der Scanner übernimmt die Einstellung sofort.



Hoch



Mittel



Niedrig



Stumm

Batteriestand

Sie können den verbleibenden Batteriestand des Scanners überprüfen, indem Sie den untenstehenden Barcode scannen. Nach dem Scannen des „Batteriestand anzeigen“-Barcodes gibt der Scanner den Ladezustand (z.B. Battery: 100%) in das Textfeld ein, in dem sich der Cursor befindet.



Batteriestand anzeigen

Energie-Timeout-Timer

Der Scanner schaltet sich nach einer bestimmten Inaktivitätsdauer automatisch aus. Um die Timeout-Dauer zu ändern, scannen Sie den entsprechenden Power-Timeout-Barcode unten. Hinweis: Das Drücken des Triggers während des Countdowns setzt den Timer zurück und startet die Zählung von diesem Moment an neu. Beispiel: Der Scanner ist so eingestellt, dass er sich nach 5 Minuten Inaktivität ausschaltet. Wenn Sie den Trigger 4 Minuten nach dem letzten Scan drücken, wird der Timer zurückgesetzt, sodass sich der Scanner 5 Minuten nach diesem Triggerdruck ausschaltet – nicht 1 Minute später.



Nach 300s Inaktivität ausschalten



Nach 1800s Inaktivität ausschalten



Nie ausschalten



Sofort ausschalten

Tastaturlayout

Standardmäßig verwendet der Scanner das US-QWERTY-Tastaturlayout. Wenn Ihr Computer ein anderes Layout verwendet (z. B. französisches AZERTY oder deutsches QWERTZ), scannen Sie den entsprechenden Barcode unten, damit das Tastaturlayout des Scanners mit dem Ihres Computers übereinstimmt. Wenn die Layouts nicht übereinstimmen, kann die Ausgabe falsch erscheinen (z. B. vertauschte oder falsch platzierte Buchstaben und Symbole).



Vereinigte Staaten



Deutschland



Frankreich



Spanien



Italien



Vereinigtes Königreich

Betriebsmodi

Der Scanner verfügt über zwei Hauptbetriebsmodi. Sie können den Modus wählen, der am besten zu Ihrem Arbeitsablauf passt:

Echtzeitmodus

In diesem Modus sendet der Scanner die Daten unmittelbar nach jedem Scan an das Hostgerät. Scannen Sie einfach einen Barcode, und die Daten erscheinen sofort im Texteingabefeld auf Ihrem Computer.



Echtzeitmodus

Speichermodus

In diesem Modus speichert der Scanner die gescannten Daten in seinem internen Speicher, um sie später zu übertragen. Die gespeicherten Daten bleiben erhalten, selbst wenn der Scanner ausgeschaltet wird.



Speichermodus

Alle gespeicherten Codes übertragen

Wenn Sie das Sammeln der Barcodes abgeschlossen haben und die gespeicherten Scans an das Hostgerät übertragen möchten, scannen Sie den untenstehenden Barcode „Alle gespeicherten Codes übertragen“. Bitte stellen Sie sicher, dass sich der Cursor auf Ihrem Computer in einem aktiven Texteingabefeld befindet, bevor Sie den Barcode scannen.



Alle gespeicherten Codes übertragen

Gesamtanzahl der Datensätze

Um zu sehen, wie viele Barcodes derzeit im Scanner gespeichert sind, platzieren Sie den Cursor in einem Texteingabefeld auf Ihrem Hostgerät und scannen Sie dann den untenstehenden Barcode „Gesamtanzahl der Datensätze“.



Gesamtanzahl der Datensätze

Alle gespeicherten Codes löschen

Um alle im Scanner gespeicherten Barcodes zu löschen, scannen Sie den untenstehenden Barcode „Alle gespeicherten Codes löschen“. Alle gespeicherten Barcodes werden sofort gelöscht.



Alle gespeicherten Codes löschen

Kopplung des Scanners mit dem USB-Empfänger

Wenn Ihr Scanner nach dem Scannen eines Barcodes drei kurze Pieptöne ausgibt, aber keine Daten auf Ihrem Computer erscheinen, folgen Sie bitte diesen Schritten:

Schritt 1: Ziehen Sie den USB-Empfänger vom Computer ab. (Überspringen Sie diesen Schritt, wenn er bereits abgezogen ist.)

Schritt 2: Scannen Sie den untenstehenden Barcode „2,4-GHz-Modus“.

Schritt 3: Scannen Sie den untenstehenden Barcode „Kopplung“.

Schritt 4: Stecken Sie den USB-Empfänger in einen funktionierenden USB-Port Ihres Computers.



2,4-GHz-Modus



Kopplung

Kopplung des Scanners mit Bluetooth-Geräten

Sie können Ihren Scanner per Bluetooth mit Geräten wie PC, Laptop oder Tablet koppeln. Folgen Sie dazu diesen Schritten:

Schritt 1: Scannen Sie den untenstehenden Barcode „Bluetooth-Modus“, um die Schnittstelle auf Bluetooth umzuschalten. Scannen Sie anschließend den Barcode „Kopplung“, um den Scanner sichtbar zu machen.



Bluetooth-Modus



Kopplung

Schritt 2: Öffnen Sie auf Ihrem PC, Laptop oder Tablet die Bluetooth-Einstellungen und starten Sie die Suche nach verfügbaren Geräten.

Schritt 3: Wenn Ihr Gerät den Scanner findet, wählen Sie den angezeigten Scannernamen aus. Der Scanner koppelt sich dann automatisch mit Ihrem Gerät.

Eingabe-/Tab-Suffix

Standardmäßig fügt der Scanner nach jedem Scan eine Eingabetaste hinzu. Sie können dieses Verhalten ändern, indem Sie einen der folgenden Barcodes scannen:



Wagenrucklauf



Horizontaler Tab



Keine

Scannen Sie einfach den Barcode, der Ihrer gewünschten Einstellung entspricht – die Änderung wird sofort übernommen. Beachten Sie, dass das Scannen des Barcodes „HT“ die standardmäßige Eingabetaste ausschließlich durch eine Tabulatortaste ersetzt; es wird kein Enter-gefolgt-von-Tab oder umgekehrt erzeugt. Wenn Sie eine Kombination wie Enter+Tab oder Tab+Enter benötigen, wenden Sie sich bitte an den Tera-Kundendienst.

Zeitstempel

Wenn Sie für jeden Scan Datum und Uhrzeit aufzeichnen möchten, scannen Sie entweder „Zeit- & Datumspräfix“ oder „Zeit- & Datumssuffix“. Wenn die angezeigte Uhrzeit nicht korrekt ist, kontaktieren Sie uns bitte, um das erforderliche Tool zur Korrektur zu erhalten.



Aktuelle Zeit & Datum anzeigen



Zeit- & Datumspräfix



Zeit- & Datumssuffix



Zeitstempel löschen

Scan-Modi

Manueller Auslösemodus

In diesem Modus müssen Sie den Auslöser drücken, um den Scan zu aktivieren. Dies ist der Standardmodus.



Manueller Auslösemodus

Kontinuierlicher Scanmodus

In diesem Modus scannt der Scanner kontinuierlich, ohne dass der Auslöser gedrückt werden muss.



Kontinuierlicher Scanmodus

Barcodetypen (Symbologien)

Der Scanner kann viele Barcode-Typen lesen. Standardmäßig sind nur die am häufigsten verwendeten Typen aktiviert.

Wichtig:

1. Das Aktivieren zu vieler Barcode-Typen kann den Scanvorgang verlangsamen und die Wahrscheinlichkeit erhöhen, unbeabsichtigte Barcodes zu lesen.
2. Um schnellere und genauere Scans zu gewährleisten, deaktivieren Sie alle Barcode-Typen, die Sie nicht benötigen.

So ändern Sie die Einstellungen:

Sie können Barcode-Typen aktivieren oder deaktivieren, indem Sie die entsprechenden Konfigurationsbarcodes in diesem Abschnitt scannen.

Code 39

Code 39 Ein/Aus

Wenn Sie Code 39-Barcodes lesen müssen, stellen Sie sicher, dass Code 32 Pharmaceutical deaktiviert ist; andernfalls kann die Ausgabe fehlerhaft sein.



Ein



Aus

Full ASCII Code 39

Wenn die Decodierung von Full ASCII Code 39 aktiviert ist, werden bestimmte Zeichenpaare innerhalb des Barcodes als ein einzelnes Zeichen interpretiert.



Ein



Aus

Code 32 Pharmaceutical (PARAF)

Code 32 Pharmaceutical ist eine Variante der Code 39-Symbologie, die von italienischen Apotheken verwendet wird. Diese Symbologie ist auch als PARAF bekannt.



Ein



Aus

Codabar



Ein



Aus

Interleaved 2 of 5



Ein



Aus

Data Matrix



Ein



Aus

Aztec



Ein



Aus

Inverse Data Matrix



Nur Regular



Sowohl Regular als auch Inverse

Inverse (oder invertierte) Barcodes beziehen sich auf Barcodes, bei denen das übliche Farbschema umgekehrt ist. Normalerweise sind Barcodes schwarz auf weißem Hintergrund, bei einem inversen Barcode werden die schwarzen Balken durch eine hellere Farbe ersetzt und der Hintergrund ist dunkel.

Regular-Barcodes beziehen sich auf Barcodes mit dem Standardfarbschema, das in den meisten Anwendungen verwendet wird. In der Regel bestehen sie aus schwarzen Balken auf weißem oder hellfarbigem Hintergrund. Dieser hohe Kontrast ermöglicht es Barcodescannern, die im Muster codierten Informationen leicht zu erkennen und zu decodieren.

Fehlerbehebung

Wenn Ihr Scanner nicht ordnungsgemäß funktioniert, lesen Sie bitte die folgende Anleitung, um das Problem einzugrenzen.

1. Erzeugt der Scanner das rote Zielquadrat, wenn der Auslöser gedrückt wird?

Wenn das rote Zielquadrat nicht angezeigt wird, prüfen Sie bitte Folgendes:

- Der Scanner ist vollständig aufgeladen.
- Der Auslöser reagiert ordnungsgemäß.

2. Haben Sie Schwierigkeiten beim Lesen von Barcodes?

Wenn der Scanner Probleme beim Lesen von Barcodes hat, stellen Sie sicher, dass das Scannerfenster sauber ist und die Barcodes:

- Nicht verschmiert, beschädigt, zerkratzt oder verblasst sind.
- Nicht mit Frost, Feuchtigkeit oder Kondensation bedeckt sind.
- Im Scanner aktiviert sind.

3. Die gescannten Daten werden angezeigt, aber die Software wechselt nicht zum nächsten Bildschirm.

Wenn der Barcode korrekt auf Ihrem Gerät angezeigt wird, Sie jedoch weiterhin eine Taste drücken müssen, um zum nächsten Bildschirm zu gelangen, müssen Sie möglicherweise ein Suffix programmieren. Ein Suffix ermöglicht es dem Scanner, nach den Barcode-Daten eine zusätzliche Tasteneingabe zu senden. Um ein anderes Suffix als Enter oder Tab zu programmieren, wenden Sie sich bitte an den Tera-Kundendienst.

4. Der Scanner liest Ihren Barcode überhaupt nicht.

Scannen Sie den Barcode „Continuous Scan Mode“ in diesem Handbuch:

- Wenn der Scanner diesen Barcode liest, ist das Gerät funktionsfähig.
- Wenn nicht, wenden Sie sich bitte an den Tera-Kundendienst.

Wenn der Scanner diesen Barcode liest, aber nicht Ihren Zielbarcode:

- Überprüfen Sie, ob die Symbologie des Barcodes aktiviert ist.
- Wenn sie aktiviert ist, kann das Problem daran liegen, dass der Barcode außerhalb der Spezifikationen liegt oder eine Auflösung hat, die die Scannerleistung übersteigt.

Brauchen Sie Unterstützung?

- ✉ info@tera-digital.com
- 🌐 <https://www.tera-digital.com>
- ☎ +1(626)438-1404

No dude en contactarnos si tiene alguna pregunta.

Servicio al Cliente

Correo electrónico: info@tera-digital.com

Teléfono: +1 (626) 438-1404

Nota importante:

Por favor, incluya su número de pedido y el número de modelo del producto en el mensaje.

Síguenos:

Instagram: tera_digital

YouTube: Tera Digital

Twitter: Tera Digital

Facebook: Tera

Puede visitar nuestro sitio web oficial a través del siguiente enlace: <https://www.tera-digital.com> o escaneando el código QR a continuación.



Instrucciones de Carga

Requisitos de Energía

Este dispositivo está diseñado para cargarse únicamente con una fuente de alimentación de 5V/1A. El uso de fuentes de energía que excedan esta especificación puede causar daños permanentes y anulará la garantía.

Procedimiento de Carga

1. Conecte el extremo USB-C del cable al escáner.
2. Conecte el extremo USB-A a un puerto USB 3.0 de su computadora.

Nota: Asegúrese de que la fuente de energía proporcione una salida estable de 5V/1A para una carga segura y eficiente.

Precauciones de Seguridad

- No modifique ni manipule el cable o los conectores.
- Asegúrese de que todas las conexiones estén seguras antes de cargar.
- Mantenga el área de carga bien ventilada y libre de materiales inflamables.
- Desenchufe el cable de la fuente de alimentación cuando no esté en uso.

Advertencia: El incumplimiento de estas instrucciones puede resultar en daños al dispositivo y anular la garantía. No nos hacemos responsables de los daños causados por el uso de fuentes de energía incompatibles o inestables.

Conectar el Escáner

Conexión con cable USB

1. Presione el gatillo para encender el escáner.
2. Conecte el extremo USB-C del cable al escáner y el extremo USB-A a un puerto USB 3.0 funcional de su computadora.

Conexión con receptor USB

1. Presione el gatillo para encender el escáner.
2. Conecte el receptor USB a un puerto USB 3.0 funcional de la computadora. El escáner se conectará automáticamente al receptor USB; no se requiere emparejamiento ni configuración adicional.

(Si el escáner emite cinco pitidos después de escanear un código de barras y no aparece ningún dato en la pantalla, conéctelo a la computadora usando el cable USB y permita que se cargue durante 2 horas. Si el escáner emite tres pitidos y no aparece ningún dato, consulte la sección “Emparejar el escáner con su receptor” para restablecer la conexión.)

Acerca de los Drivers

El escáner funciona como un dispositivo de entrada de teclado y utiliza el driver genérico de teclado incorporado en la computadora. No se requieren drivers adicionales, de manera similar a usar un teclado estándar.

Simplemente conecte el escáner mediante el cable USB o el receptor, y estará listo para usar de inmediato. Puede probarlo en cualquier campo de entrada de texto, como Notepad, Microsoft Word o Excel.

Técnica de Lectura

Para asegurar un escaneo eficiente, siga estas recomendaciones:

1. Apunte al centro del código de barras.

Alinee el cuadrado rojo con el centro del código de barras.

2. Mantenga la distancia adecuada.

Sostenga el escáner a una distancia apropiada, normalmente entre 10 y 30 cm, dependiendo del tamaño y tipo de código de barras. Si el escáner no logra leer el código, intente acercarse o alejarse hasta que el escáner emita un pitido y los datos decodificados aparezcan en el dispositivo host.

3. Minimice reflejos y deslumbramiento.

Al escanear superficies brillantes (por ejemplo, envases de productos), incline ligeramente el escáner para reducir los reflejos que puedan interferir con la lectura.

Programación y Restauración de Fábrica

Puede cambiar la configuración del escáner simplemente escaneando los códigos de barras proporcionados en este manual. Cada código representa un comando que se aplica de inmediato; no es necesario escanear los códigos de "Entrar/Salir del Modo de Programación". Si la configuración predeterminada ya satisface sus necesidades, no es necesario realizar cambios. Si no está seguro acerca de las opciones de programación de su escáner, o si ha realizado cambios y desea restaurar la configuración de fábrica, escanee el siguiente código de barras:



Restaurar Configuración Predeterminada

Volumen del Pitido

Puede cambiar el volumen del pitido del escáner escaneando uno de los códigos de barras que se muestran a continuación. Simplemente escanee el código correspondiente al nivel de volumen deseado, y el escáner lo aplicará de inmediato.



Alto



Medio



Bajo



Silencio

Nivel de Batería

Puede comprobar la batería restante del escáner escaneando el siguiente código de barras. Después de escanear el código de barras "Mostrar Nivel de Batería", el escáner escribirá el nivel de carga (por ejemplo, Batería: 100%) en el campo de texto donde esté colocado el cursor.



Mostrar Nivel de Batería

Temporizador de Apagado Automático

El escáner se apaga automáticamente después de un período de inactividad especificado. Para cambiar la duración del temporizador, escanee el código de barras correspondiente al tiempo de apagado que desee. Nota: Presionar el gatillo en cualquier momento durante la cuenta regresiva reinicia el temporizador, comenzando una nueva cuenta desde ese momento. Ejemplo: El escáner está configurado para apagarse después de 5 minutos de inactividad. Si presiona el gatillo 4 minutos después del último escaneo, el temporizador se reinicia, por lo que el escáner se apagará 5 minutos después de esa presión del gatillo, no 1 minuto después.



Apagar después de 300s de inactividad



Apagar después de 1800s de inactividad



Nunca apagar



Apagar inmediatamente

Distribución del Teclado

Por defecto, el escáner utiliza una distribución de teclado US QWERTY. Si su computadora utiliza un diseño diferente (por ejemplo, AZERTY francés o QWERTZ alemán), escanee el código de barras correspondiente para que la distribución del escáner coincida con la de su computadora.

Si las distribuciones no coinciden, la salida puede aparecer incorrecta (por ejemplo, letras y símbolos intercambiados o mal colocados).



Estados Unidos



Alemania



Francia



España



Italia



Reino Unido

Modos de Operación

El escáner tiene dos modos principales de funcionamiento. Puede elegir el modo que mejor se adapte a su flujo de trabajo:

Modo en Tiempo Real

En este modo, el escáner envía los datos al dispositivo host inmediatamente después de cada escaneo. Simplemente escanee un código de barras y los datos aparecerán instantáneamente en el campo de texto de su computadora.



Modo en Tiempo Real

Modo de Almacenamiento

En este modo, el escáner almacena los datos escaneados en su memoria interna para su transmisión posterior. Los datos almacenados se conservarán incluso si el escáner se apaga.



Storage Mode

Subir Todos los Códigos Almacenados

Si ha terminado de recopilar códigos de barras y desea transmitir los escaneos almacenados al dispositivo host, escanee el código de barras “Subir Todos los Códigos Almacenados” que se muestra a continuación. Asegúrese de que el cursor en su computadora esté en un campo de texto activo antes de escanear el código de barras.



Subir Todos los Códigos Almacenados

Registros Totales

Para ver cuántos códigos de barras están actualmente almacenados en el escáner, coloque el cursor en un campo de texto en su dispositivo host y luego escanee el código de barras "Registros Totales" que se muestra a continuación.



Registros Totales

Borrar Todos los Códigos Almacenados

Para eliminar todos los códigos de barras almacenados en el escáner, escanee el código de barras "Borrar Todos los Códigos Almacenados" que se muestra a continuación. Todos los códigos almacenados se eliminarán inmediatamente.



Borrar Todos los Códigos Almacenados

Emparejamiento del Escáner con el Receptor USB

Si su escáner emite tres pitidos cortos después de escanear un código de barras pero no aparecen datos en su computadora, siga estos pasos:

Paso 1: Desconecte el receptor USB de su computadora.
(Omita este paso si ya está desconectado.)

Paso 2: Escanee el código de barras "Modo 2.4GHz" que se muestra a continuación.

Paso 3: Escanee el código de barras "Emparejamiento" que se muestra a continuación.

Paso 4: Conecte el receptor USB en un puerto USB funcional de su computadora.



Modo 2.4GHz



Emparejamiento

Emparejamiento del Escáner con Dispositivos Bluetooth

Puede emparejar su escáner con dispositivos como PC, portátil o tablet usando Bluetooth. Siga estos pasos:

Paso 1: Escanee el código de barras “Modo Bluetooth” que se muestra a continuación para cambiar la interfaz a Bluetooth, luego escanee el código de barras “Emparejamiento” que se muestra a continuación para hacer que el escáner sea detectable.



Modo Bluetooth



Emparejamiento

Paso 2: En su PC, portátil o tablet, abra la configuración de Bluetooth y comience a buscar dispositivos cercanos.

Paso 3: Cuando su dispositivo encuentre el escáner, seleccione el nombre del escáner. El escáner y su dispositivo se emparejarán automáticamente.

Sufijo Enter/Tab

Por defecto, el escáner agrega una tecla Enter después de cada escaneo. Puede cambiar este comportamiento escaneando uno de los siguientes códigos de barras:



Retorno de Carro



Tabulación Horizontal



Ninguno

Simplemente escanee el código de barras correspondiente a su preferencia, y la configuración se aplicará de inmediato.

Tenga en cuenta que al escanear el código de barras “Tabulación Horizontal” se reemplazará la tecla Enter predeterminada por una tecla Tab únicamente; no se generará un Enter seguido de un Tab, ni viceversa. Si necesita un Enter seguido de un Tab o un Tab seguido de un Enter, comuníquese con el servicio de atención al cliente de Tera.

Marca de Tiempo

Si desea registrar la hora y la fecha de cada escaneo, escanee el código de barras “Prefijo de Hora y Fecha” o “Sufijo de Hora y Fecha”. Si la hora que se muestra es incorrecta, comuníquese con nosotros para obtener la herramienta necesaria para corregirla.



Mostrar Hora y Fecha Actual



Prefijo de Hora y Fecha



Sufijo de Hora y Fecha



Borrar Marca de Tiempo

Modos de Escaneo

Modo de Disparo Manual

En este modo, debe presionar el disparador para activar el escaneo. Este es el modo predeterminado.



Modo de Disparo Manual

Modo de Escaneo Continuo

En este modo, el escáner escanea de manera continua sin necesidad de presionar el disparador.



Modo de Escaneo Continuo

Simbologías (Tipos de Códigos de Barras)

El escáner puede leer muchos tipos de códigos de barras. Por defecto, solo los tipos más comunes están habilitados.

Importante:

1. Habilitar demasiados tipos puede ralentizar el escaneo y aumentar la posibilidad de leer códigos de barras no deseados.
2. Para garantizar escaneos más rápidos y precisos, deshabilite los tipos de códigos de barras que no necesite.

Cómo cambiar la configuración:

Puede habilitar o deshabilitar tipos de códigos de barras escaneando los códigos de configuración en esta sección.

Code 39

Code 39 On/Off

Si necesita leer códigos de barras Code 39, asegúrese de que Code 32 Pharmaceutical esté deshabilitado; de lo contrario, la salida puede ser incorrecta.



On



Off

Full ASCII Code 39

Si la decodificación Full ASCII Code 39 está habilitada, ciertos pares de caracteres dentro del símbolo del código de barras se interpretarán como un solo carácter.



On



Off

Code 32 Pharmaceutical (PARAF)

Code 32 Pharmaceutical es una variante de la simbología Code 39 utilizada por farmacias italianas. Esta simbología también se conoce como PARAF.



On



Off

Codabar



On



Off

Interleaved 2 of 5



On



Off

Data Matrix



On



Off

Aztec



On



Off

Inverse Data Matrix



Solo Regular



Regular e Inversa

Los códigos de barras inversos (o invertidos) se refieren a códigos de barras donde se invierte el esquema de colores típico. Normalmente, los códigos de barras son negros sobre un fondo blanco, pero en un código de barras inverso, las barras negras se reemplazan con un color más claro y el fondo es oscuro.

Los códigos de barras regulares se refieren a códigos de barras con el esquema de colores estándar utilizado en la mayoría de las aplicaciones. Normalmente consisten en barras negras impresas sobre un fondo blanco o de color claro. Este alto contraste permite que los escáneres de códigos de barras detecten y decodifiquen fácilmente la información codificada en el patrón.

Resolución de Problemas

Si su escáner no funciona correctamente, consulte la siguiente guía para ayudar a aislar el problema.

1. ¿El escáner emite el cuadrado rojo de puntería al presionar el disparador?

Si no se emite el cuadrado rojo de puntería, verifique lo siguiente:

- El escáner está completamente cargado.
- El disparador responde correctamente.

2. ¿Tiene problemas para leer códigos de barras?

Si el escáner tiene dificultades para leer códigos de barras, asegúrese de que la ventana del escáner esté limpia y que los códigos de barras:

- No estén manchados, dañados, rayados o desvanecidos.
- No estén cubiertos de escarcha, humedad o condensación.
- Estén habilitados en el escáner.

3. Los datos escaneados aparecen, pero el software no avanza a la siguiente pantalla.

Si el código de barras se muestra correctamente en su dispositivo pero aún necesita presionar una tecla para avanzar a la siguiente pantalla, es posible que deba programar un sufijo. Un sufijo permite que el escáner agregue una pulsación de tecla adicional después de los datos del código de barras. Para programar un sufijo diferente a Enter o Tab, comuníquese con el servicio de atención al cliente de Tera.

4. El escáner no lee su código de barras en absoluto.

Escanee el código de barras "Modo de Escaneo Continuo" en este manual:

- Si el escáner lo lee, el dispositivo funciona correctamente.
- Si no lo lee, comuníquese con el servicio de atención al cliente de Tera.

Si el escáner lee el código de barras del manual pero no su código objetivo:

- Verifique que la simbología del código de barras esté habilitada.
- Si está habilitada, el problema puede deberse a que el código de barras está fuera de las especificaciones o tiene una resolución superior a la capacidad del escáner.

¿Necesita ayuda?

- ✉ info@tera-digital.com
- 🌐 <https://www.tera-digital.com>
- ☎ +1(626)438-1404

Non esitare a contattarci se hai domande.

Servizio clienti

Email: info@tera-digital.com

Telefono: +1 (626) 438-1404

Nota importante:

Si prega di includere nel messaggio il numero dell'ordine e il numero del modello del prodotto.

Seguici su:

Instagram: tera_digital

YouTube: Tera Digital

Twitter: Tera Digital

Facebook: Tera

Puoi visitare il nostro sito web ufficiale utilizzando il seguente link: <https://www.tera-digital.com> oppure scansionando il codice QR qui sotto.



Istruzioni di Ricarica

Requisiti di Alimentazione

Questo dispositivo è progettato per essere ricaricato esclusivamente con una fonte di alimentazione da 5V/1A. L'uso di alimentatori che superano questa specifica può causare danni permanenti e invaliderà la garanzia.

Procedura di Ricarica

1. Collegare l'estremità USB-C del cavo allo scanner.
2. Inserire l'estremità USB-A in una porta USB 3.0 del computer host.

Nota: assicurarsi che la fonte di alimentazione fornisca un'uscita stabile di 5V/1A per una ricarica sicura ed efficiente.

Precauzioni di Sicurezza

- Non modificare né manomettere il cavo o i connettori.
- Assicurarsi che tutte le connessioni siano ben salde prima di iniziare la ricarica.
- Mantenere l'area di ricarica ben ventilata e lontana da materiali infiammabili.
- Scollegare il cavo dalla fonte di alimentazione quando non è in uso.

Avvertenza: il mancato rispetto di queste istruzioni può causare danni al dispositivo e invaliderà la garanzia. Non siamo responsabili per danni causati dall'uso di alimentatori incompatibili o instabili.

Collegare lo Scanner

Connessione tramite cavo USB

1. Premere il grilletto per accendere lo scanner.
2. Collegare l'estremità USB-C del cavo allo scanner e l'estremità USB-A a una porta USB 3.0 funzionante del computer host.

Connessione tramite ricevitore USB

1. Premere il grilletto per accendere lo scanner.
2. Inserire il ricevitore USB in una porta USB 3.0 funzionante del computer host. Lo scanner si collegherà automaticamente al ricevitore USB – non è necessario alcun abbinamento o configurazione aggiuntiva.

(Se lo scanner emette cinque bip dopo la scansione di un codice e non compare alcun dato sullo schermo, collegarlo al computer tramite cavo USB e lasciarlo in carica per 2 ore. Se lo scanner emette tre bip e non compare alcun dato, consultare la sezione “Abbinare lo Scanner al Suo Ricevitore” per ristabilire la connessione.)

Informazioni sui Driver

Lo scanner funziona come un dispositivo di input da tastiera e utilizza il driver generico della tastiera integrato nel computer – non sono necessari driver aggiuntivi, analogamente a quanto avviene con una normale tastiera.

È sufficiente collegare lo scanner tramite cavo USB o ricevitore, e sarà immediatamente pronto all'uso. È possibile testarlo in qualsiasi campo di inserimento testo, come Blocco Note, Microsoft Word o Excel.

Tecnica di Lettura

Per garantire una scansione efficiente, seguire queste indicazioni:

1. Puntare al centro del codice a barre.

Allineare il quadrato rosso al centro del codice a barre.

2. Mantenere la distanza corretta.

Tenere lo scanner a una distanza adeguata, in genere 10–30 cm, a seconda delle dimensioni e del tipo di codice. Se la lettura non avviene, avvicinare o allontanare leggermente lo scanner finché non emette un beep e i dati decodificati non appaiono sul dispositivo host.

3. Ridurre i riflessi.

Quando si scansionano superfici lucide (ad es. confezioni di prodotti), inclinare leggermente lo scanner per ridurre i riflessi che possono interferire con la lettura.

Programmazione e Ripristino ai Valori di Fabbrica

È possibile modificare le impostazioni dello scanner semplicemente scansionando i codici a barre forniti in questo manuale. Ogni codice rappresenta un comando che viene applicato immediatamente – non è necessario scansionare i codici “Enter/Exit Programming Mode”. Se le impostazioni predefinite soddisfano già le vostre esigenze, non è necessario effettuare modifiche. Se non siete sicuri delle opzioni di programmazione del vostro scanner o avete apportato modifiche e desiderate ripristinarlo alle impostazioni di fabbrica, scansionate il codice a barre seguente:



Ripristina Impostazioni Predefinite

Volume del Beep

È possibile modificare il volume del beep dello scanner scansionando uno dei codici a barre sottostanti. Basta scansionare il codice a barre corrispondente al livello di volume desiderato e lo scanner applicherà immediatamente l'impostazione.



Alto



Medio



Basso



Silenzioso

Livello della Batteria

È possibile controllare il livello di carica della batteria dello scanner scansionando il codice a barre sottostante. Dopo aver scansionato il codice “Mostra Livello Batteria”, lo scanner scriverà il livello di carica (ad esempio, Battery: 100%) nel campo di testo in cui si trova il cursore.



Mostra Livello Batteria

Timer di Spegnimento Automatico

Lo scanner si spegne automaticamente dopo un periodo di inattività specificato. Per modificare la durata del timeout, scansionare il codice a barre corrispondente riportato di seguito. Nota: Premendo il grilletto in qualsiasi momento durante il conto alla rovescia, il timer si resetta e inizia un nuovo conteggio da quel momento. Ad esempio: lo scanner è impostato per spegnersi dopo 5 minuti di inattività. Se si preme il grilletto 4 minuti dopo l'ultima scansione, il timer si resetta, quindi lo scanner si spegnerà 5 minuti dopo quella pressione del grilletto – non 1 minuto dopo.



Spegni dopo 300s di inattività



Spegni dopo 1800s di inattività



Mai spegnere



Spegni immediatamente

Layout Tastiera

Per impostazione predefinita, lo scanner utilizza il layout tastiera US QWERTY. Se il vostro computer utilizza un layout diverso (ad esempio, French AZERTY o German QWERTZ), scansionate il codice a barre corrispondente riportato di seguito per allineare il layout dello scanner a quello del computer. Se i layout non corrispondono, i dati trasmessi potrebbero apparire errati (ad esempio, lettere e simboli potrebbero essere invertiti o spostati).



Stati Uniti



Germania



Francia



Spagna



Italia



Regno Unito

Modalità di Funzionamento

Lo scanner dispone di due principali modalità operative. Potete scegliere la modalità più adatta al vostro flusso di lavoro:

Modalità in Tempo Reale

In questa modalità, lo scanner invia i dati al dispositivo host immediatamente dopo ogni scansione. Basta scansionare un codice a barre e i dati appariranno istantaneamente nel campo di testo del computer.



Modalità in Tempo Reale

Modalità di Memorizzazione

In questa modalità, lo scanner memorizza i dati scansionati nella memoria interna per una trasmissione successiva. I dati memorizzati vengono conservati anche se lo scanner viene spento.



Modalità di Memorizzazione

Carica Tutti i Codici Memorizzati

Dopo aver completato la raccolta dei codici a barre e voler trasmettere i dati memorizzati al dispositivo host, scansionare il codice a barre "Upload All Stored Codes" riportato di seguito. Assicurarsi che il cursore del computer sia posizionato in un campo di testo attivo prima di scansionare.



Carica Tutti i Codici Memorizzati

Totale Record

Per verificare quanti codici a barre sono attualmente memorizzati nello scanner, posizionare il cursore in un campo di testo sul dispositivo host e quindi scansionare il codice a barre "Total Records" riportato di seguito.



Totale Record

Cancella Tutti i Codici Memorizzati

Per eliminare tutti i codici a barre memorizzati nello scanner, scansionare il codice a barre "Clear All Stored Codes" riportato di seguito. Tutti i codici memorizzati verranno cancellati immediatamente.



Cancella Tutti i Codici Memorizzati

Associazione dello Scanner con il Ricevitore USB

Se lo scanner emette tre brevi segnali acustici dopo la scansione di un codice a barre ma nessun dato appare sul computer, seguire questi passaggi:

Passo 1: Scollegare il ricevitore USB dal computer. (Saltare questo passaggio se è già scollegato.)

Passo 2: Scansionare il codice a barre "Modalità 2,4GHz" riportato di seguito.

Passo 3: Scansionare il codice a barre "Associazione" riportato di seguito.

Passo 4: Collegare il ricevitore USB a una porta USB funzionante del computer.



Modalità 2,4GHz



Associazione

Associazione dello Scanner con Dispositivi Bluetooth

È possibile associare lo scanner a dispositivi come PC, laptop o tablet utilizzando il Bluetooth. Seguire questi passaggi:

Passo 1: Scansionare il codice a barre “Modalità Bluetooth” riportato di seguito per impostare l’interfaccia su Bluetooth, quindi scansionare il codice a barre “Associazione” per rendere lo scanner rilevabile.



Modalità Bluetooth



Associazione

Passo 2: Sul PC, laptop o tablet, aprire le impostazioni Bluetooth e avviare la ricerca dei dispositivi nelle vicinanze.

Passo 3: Quando il dispositivo trova lo scanner, selezionare il nome dello scanner. Lo scanner e il dispositivo si assoceranno automaticamente.

Suffisso Enter/Tab

Per impostazione predefinita, lo scanner aggiunge un tasto Enter dopo ogni scansione. È possibile modificare questo comportamento scansionando uno dei seguenti codici a barre:



Ritorno a Capo



Tab Orizzontale



Nessuno

Scansionare semplicemente il codice a barre corrispondente alla preferenza desiderata; l’impostazione avrà effetto immediato. Nota: scansionando il codice a barre “Horizontal Tab” si sostituirà il tasto Enter predefinito con Tab; non verrà prodotto Enter seguito da Tab o viceversa. Se è necessario Enter seguito da Tab o Tab seguito da Enter, contattare il servizio clienti Tera.

Marcatura Temporale

Se desideri registrare l'ora e la data per ogni scansione, scansiona Prefisso Data e Ora oppure Suffisso Data e Ora. Se l'ora visualizzata è errata, contattaci per ottenere lo strumento necessario per correggerla.



Mostra Data e Ora Correnti



Prefisso Data e Ora



Suffisso Data e Ora



Cancella Marcatura Temporale

Modalità di Scansione

Modalità di Attivazione Manuale

In questa modalità è necessario premere il grilletto per avviare la scansione. Questa è la modalità predefinita.



Modalità di Attivazione Manuale

Modalità di Scansione Continua

In questa modalità lo scanner esegue la scansione in modo continuo senza dover premere il grilletto.



Modalità di Scansione Continua

Simbologie (Tipi di Codici a Barre)

Lo scanner può leggere molti tipi di codici a barre. Per impostazione predefinita, solo i tipi più comuni sono abilitati.

Importante:

1. Abilitare troppi tipi di codici a barre può rallentare la scansione e aumentare la possibilità di leggere codici indesiderati.
2. Per garantire scansioni più rapide e precise, disabilita i tipi di codici a barre che non utilizzi.

Come modificare le impostazioni:

Puoi abilitare o disabilitare i tipi di codici a barre scansionando i codici di configurazione presenti in questa sezione.

Code 39

Code 39 On/Off

Se devi leggere codici a barre Code 39, assicurati che Code 32 Pharmaceutical sia disabilitato; in caso contrario, l'output potrebbe risultare errato.



On



Off

Full ASCII Code 39

Se la decodifica Full ASCII Code 39 è abilitata, alcune coppie di caratteri all'interno del simbolo del codice a barre verranno interpretate come un singolo carattere.



On



Off

Code 32 Pharmaceutical (PARAF)

Code 32 Pharmaceutical è una variante della simbologia Code 39 utilizzata dalle farmacie italiane. Questa simbologia è anche conosciuta come PARAF.



On



Off

Codabar



On



Off

Interleaved 2 of 5



On



Off

Data Matrix



On



Off

Aztec



On



Off

Data Matrix Inverso



Solo Regolari



Regolari e Invertiti

I codici a barre invertiti sono codici in cui lo schema di colori tipico è invertito.

Normalmente i codici a barre sono neri su sfondo bianco, mentre in un codice inverso le barre nere vengono sostituite da un colore chiaro e lo sfondo è scuro.

I codici a barre regolari utilizzano lo schema cromatico standard impiegato nella maggior parte delle applicazioni: barre nere stampate su uno sfondo bianco o chiaro. Questo elevato contrasto consente agli scanner di rilevare e decodificare facilmente le informazioni contenute nel codice.

Risoluzione dei Problemi

Se lo scanner non funziona correttamente, fai riferimento alla seguente guida per aiutarti a identificare il problema.

1. Lo scanner emette il mirino rosso quando premi il grilletto?

Se il mirino rosso non viene emesso, verifica quanto segue:

- Lo scanner è completamente carico.
- Il grilletto risponde correttamente.

2. Hai difficoltà a leggere i codici a barre?

Se lo scanner fatica a leggere i codici, assicurati che la finestra dello scanner sia pulita e che i codici a barre:

- Non siano macchiati, danneggiati, graffiati o sbiaditi.
- Non siano coperti da gelo, umidità o condensa.
- Siano abilitati nelle impostazioni dello scanner.

3. I dati scansionati vengono visualizzati, ma il software non passa alla schermata successiva.

Se il codice a barre viene visualizzato correttamente sul tuo dispositivo, ma devi comunque premere un tasto per avanzare, potrebbe essere necessario programmare un suffisso. Un suffisso permette allo scanner di aggiungere una pressione di tasto dopo i dati scansionati. Per programmare un suffisso diverso da Invio o Tab, contatta l'assistenza clienti Tera.

4. Lo scanner non legge affatto il tuo codice a barre.

Scansiona il codice “Modalità di Scansione Continua” presente in questo manuale:

- Se lo scanner lo legge, il dispositivo è funzionante.
- In caso contrario, contatta l'assistenza clienti Tera.

Se lo scanner legge il codice ma non il tuo codice specifico:

- Verifica che la simbologia del codice a barre sia abilitata.
- Se è già abilitata, il problema potrebbe dipendere da un codice fuori specifica o da una risoluzione superiore alle capacità dello scanner.

Hai bisogno di supporto?

- ✉ info@tera-digital.com
- 🌐 <https://www.tera-digital.com>
- ☎ +1(626)438-1404

N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions.

Service client

Email: info@tera-digital.com

Téléphone: +1 (626) 438-1404

Remarque importante :

Veillez indiquer votre numéro de commande ainsi que le numéro de modèle du produit dans votre message.

Suivez-nous:

Instagram: tera_digital

Youtube: Tera Digital

Twitter: Tera Digital

Facebook: Tera

Vous pouvez visiter notre site web officiel en utilisant le lien suivant: <https://www.tera-digital.com> ou en scannant le code QR ci-dessous.



Instructions de charge

Exigences en matière d'alimentation

Cet appareil est conçu pour se charger uniquement avec une source d'alimentation de 5V/1A. L'utilisation de sources dépassant cette spécification peut provoquer des dommages permanents et annulera la garantie.

Procédure de charge

1. Connectez l'extrémité USB-C du câble au scanner.
2. Branchez l'extrémité USB-A dans un port USB 3.0 de votre ordinateur hôte.

Remarque : Assurez-vous que la source d'alimentation fournit une sortie stable de 5V/1A pour une charge sûre et efficace.

Précautions de sécurité

- Ne modifiez pas et ne manipulez pas le câble ou les connecteurs.
- Assurez-vous que toutes les connexions sont sécurisées avant de charger.
- Maintenez la zone de charge bien ventilée et éloignée de tout matériau inflammable.
- Débranchez le câble de la source d'alimentation lorsqu'il n'est pas utilisé.

Avertissement : Le non-respect de ces instructions peut entraîner des dommages à l'appareil et annulera la garantie. Nous ne sommes pas responsables des dommages causés par l'utilisation de sources d'alimentation incompatibles ou instables.

Connexion du scanner

Connexion avec câble USB

1. Appuyez sur la gâchette pour allumer le scanner.
2. Connectez l'extrémité USB-C du câble au scanner et l'extrémité USB-A à un port USB 3.0 fonctionnel de votre ordinateur hôte.

Connexion avec récepteur USB

1. Appuyez sur la gâchette pour allumer le scanner.
2. Branchez le récepteur USB dans un port USB 3.0 fonctionnel de l'ordinateur hôte. Le scanner se connectera automatiquement au récepteur USB – aucune configuration ou appairage supplémentaire n'est nécessaire.

(Si le scanner émet cinq bips après la lecture d'un code-barres et qu'aucune donnée n'apparaît à l'écran, connectez-le à l'ordinateur via le câble USB et laissez-le charger pendant 2 heures. Si le scanner émet trois bips et qu'aucune donnée n'apparaît, consultez la section « Appairer le scanner avec son récepteur » pour rétablir la connexion.)

À propos des pilotes

Le scanner fonctionne comme un périphérique d'entrée clavier et utilise le pilote clavier générique intégré à l'ordinateur – aucun pilote supplémentaire n'est nécessaire, comme pour l'utilisation d'un clavier standard.

Il suffit de connecter le scanner via le câble USB ou le récepteur, et il sera prêt à l'emploi immédiatement. Vous pouvez le tester dans n'importe quel champ de saisie de texte, comme Notepad, Microsoft Word ou Excel.

Technique de lecture

Pour garantir une lecture efficace, veuillez suivre ces recommandations:

1. Visez le centre du code-barres.

Alignez le carré rouge au centre du code-barres.

2. Maintenez une distance appropriée.

Tenez le scanner à une distance adéquate, généralement de 10 à 30 cm, selon la taille et le type du code-barres. Si le scanner ne lit pas le code-barres, essayez de vous rapprocher ou de vous éloigner jusqu'à ce que le scanner émette un bip et que les données décodées apparaissent sur l'appareil hôte.

3. Minimisez les reflets et l'éblouissement

Lors du scan de surfaces brillantes (par exemple, emballages de produits), inclinez légèrement le scanner pour réduire les reflets susceptibles de perturber la lecture.

Programmation et réinitialisation d'usine

Vous pouvez modifier les paramètres du scanner simplement en scannant les codes-barres fournis dans ce manuel. Chaque code représente une commande qui prend effet immédiatement – il n'est pas nécessaire de scanner les codes « Entrer/Sortir du mode programmation ». Si les paramètres par défaut conviennent déjà à vos besoins, aucune modification n'est nécessaire. Si vous n'êtes pas sûr des options de programmation de votre scanner ou si vous avez effectué des modifications et souhaitez le restaurer aux paramètres d'usine, scannez le code-barres ci-dessous:



Restaurer les paramètres par défaut

Volume du bip

Vous pouvez modifier le volume du bip du scanner en scannant l'un des codes-barres ci-dessous. Il vous suffit de scanner le code correspondant au niveau de volume souhaité, et le scanner l'appliquera immédiatement.



Élevé



Moyen



Faible



Muet

Niveau de batterie

Vous pouvez vérifier la batterie restante du scanner en scannant le code-barres ci-dessous. Après avoir scanné le code « Afficher le niveau de batterie », le scanner saisira automatiquement le niveau de charge (par exemple : Battery: 100%) dans le champ de texte où se trouve votre curseur.



Afficher le niveau de batterie

Minuteur d'arrêt automatique

Le scanner s'éteint automatiquement après une période définie d'inactivité. Pour modifier la durée avant l'arrêt, scannez le code-barres correspondant ci-dessous. Remarque: Appuyer sur la gâchette à n'importe quel moment pendant le compte à rebours réinitialise le minuteur et relance un nouveau compte à rebours. Par exemple : si le scanner est réglé pour s'éteindre après 5 minutes d'inactivité, et que vous appuyez sur la gâchette 4 minutes après la dernière lecture, le minuteur redémarre – le scanner s'éteindra donc 5 minutes après cette pression, et non 1 minute plus tard.



Arrêt après 300s d'inactivité



Arrêt après 1800s d'inactivité



Ne jamais s'éteindre



Arrêt immédiat

Disposition du clavier

Par défaut, le scanner utilise une disposition de clavier QWERTY américaine. Si votre ordinateur utilise une autre disposition (par exemple, AZERTY français ou QWERTZ allemand), scannez le code-barres correspondant ci-dessous pour aligner la disposition du scanner sur celle de votre ordinateur. Si les dispositions ne correspondent pas, la saisie peut être incorrecte (lettres ou symboles inversés ou mal placés, par exemple).



États-Unis



Allemagne



France



Espagne



Italie



Royaume-Uni

Modes de fonctionnement

Le scanner dispose de deux modes de fonctionnement principaux. Vous pouvez choisir celui qui correspond le mieux à votre flux de travail:

Mode Temps Réel

Dans ce mode, le scanner envoie les données immédiatement à l'appareil hôte après chaque scan. Il suffit de scanner un code-barres, et les données apparaissent instantanément dans le champ de texte sur votre ordinateur.



Mode Temps Réel

Mode Stockage

Dans ce mode, le scanner enregistre les données scannées dans sa mémoire interne pour une transmission ultérieure. Les données conservées resteront enregistrées même si le scanner est éteint.



Mode Stockage

Télécharger tous les codes stockés

Si vous avez terminé la collecte des codes-barres et souhaitez transférer les données stockées vers l'appareil hôte, scannez le code-barres « Télécharger tous les codes stockés » ci-dessous. Assurez-vous que le curseur est placé dans un champ de texte actif sur votre ordinateur avant de scanner.



Télécharger tous les codes stockés

Nombre total d'enregistrements

Pour connaître le nombre de codes-barres actuellement stockés dans le scanner, placez le curseur dans un champ de texte sur votre appareil hôte, puis scannez le code-barres « Nombre total d'enregistrements » ci-dessous.



Nombre total d'enregistrements

Effacer tous les codes stockés

Pour supprimer tous les codes-barres enregistrés dans le scanner, scannez le code-barres « Effacer tous les codes stockés » ci-dessous. Tous les codes enregistrés seront immédiatement effacés.



Effacer tous les codes stockés

Appairage du scanner avec le récepteur USB

Si votre scanner émet trois bips courts après la lecture d'un code-barres mais qu'aucune donnée n'apparaît sur votre ordinateur, procédez comme suit:

Étape 1: Débranchez le récepteur USB de votre ordinateur. (Passez cette étape si le récepteur est déjà débranché.)

Étape 2: Scannez le code-barres « Mode 2,4 GHz » ci-dessous.

Étape 3: Scannez le code-barres « Appairage » ci-dessous.

Étape 4: Branchez le récepteur USB dans un port USB fonctionnel de votre ordinateur.



Mode 2,4 GHz



Appairage

Appairage du scanner avec des appareils Bluetooth

Vous pouvez appairer votre scanner avec des appareils tels qu'un PC, un ordinateur portable ou une tablette via Bluetooth. Suivez ces étapes:

Étape 1: Scannez le code-barres « Mode Bluetooth » ci-dessous pour passer l'interface en mode Bluetooth, puis scannez le code-barres « Appairage » pour rendre le scanner détectable.



Mode Bluetooth



Appairage

Étape 2: Sur votre PC, ordinateur portable ou tablette, ouvrez les paramètres Bluetooth et lancez la recherche des appareils à proximité.

Étape 3: Lorsque votre appareil détecte le scanner, sélectionnez son nom. Le scanner et l'appareil se connecteront automatiquement.

Suffixe Enter/Tab

Par défaut, le scanner ajoute une touche Enter après chaque scan. Vous pouvez modifier ce comportement en scannant l'un des codes-barres suivants:



Retour chariot



Tabulation horizontale



Aucun

Scannez simplement le code-barres correspondant à votre préférence, et le réglage sera appliqué immédiatement.

Remarque: Scannez le code-barres Horizontal Tab remplacera uniquement la touche Enter par Tab ; il ne produira pas un Enter suivi d'un Tab, ni l'inverse. Si vous avez besoin d'un Enter suivi d'un Tab ou d'un Tab suivi d'un Enter, veuillez contacter le service client Tera.

Horodatage

Si vous souhaitez enregistrer l'heure et la date pour chaque scan, scannez soit Préfixe Heure & Date, soit Suffixe Heure & Date. Si l'heure affichée est incorrecte, veuillez nous contacter pour obtenir l'outil nécessaire à la correction.



Afficher l'heure et la date actuelles



Préfixe Heure & Date



Suffixe Heure & Date



Effacer Horodatage

Modes de Scan

Mode Déclencheur Manuel

Dans ce mode, vous devez appuyer sur la gâchette pour activer le scan. C'est le mode par défaut.



Mode Déclencheur Manuel

Mode Scan Continu

Dans ce mode, le scanner effectue des scans en continu sans avoir besoin d'appuyer sur la gâchette.



Mode Scan Continu

Symbologies (Types de Codes-Barres)

Le scanner peut lire de nombreux types de codes-barres. Par défaut, seuls les types les plus courants sont activés.

Important:

1. Activer trop de types de codes-barres peut ralentir le scan et augmenter le risque de lecture de codes indésirables.
2. Pour des scans plus rapides et précis, désactivez les types de codes-barres dont vous n'avez pas besoin.

Comment changer les paramètres:

Vous pouvez activer ou désactiver les types de codes-barres en scannant les codes-barres de configuration fournis dans cette section.

Code 39

Code 39 On/Off

Si vous devez lire des codes-barres Code 39, assurez-vous que Code 32 Pharmaceutical est désactivé ; sinon, le résultat peut être incorrect.



On



Off

Full ASCII Code 39

Si le décodage Full ASCII Code 39 est activé, certaines paires de caractères à l'intérieur du symbole du code-barres seront interprétées comme un seul caractère.



On



Off

Code 32 Pharmaceutical (PARAF)

Le Code 32 Pharmaceutical est une variante de la symbologie Code 39 utilisée par les pharmacies italiennes, également appelée PARAF.



On



Off

Codabar



On



Off

Interleaved 2 of 5



On



Off

Data Matrix



On



Off

Aztec



On



Off

Data Matrix Inversé



Régulier uniquement



Régulier et Inversé

Les codes-barres inversés sont des codes-barres où le schéma de couleur classique est inversé. Normalement, les barres sont noires sur fond blanc, mais dans un code inversé, les barres noires sont remplacées par une couleur claire et le fond est sombre.

Les codes-barres réguliers font référence aux codes-barres avec le schéma de couleur standard utilisé dans la plupart des applications, généralement des barres noires sur fond blanc ou clair. Ce contraste élevé permet aux scanners de détecter et de décoder facilement les informations.

Dépannage

Si votre scanner ne fonctionne pas correctement, veuillez consulter le guide suivant pour identifier le problème.

1. Le scanner émet-il le carré rouge de visée lorsque vous appuyez sur la gâchette ?

Si le carré rouge de visée n'apparaît pas, vérifiez les points suivants:

- Le scanner est-il entièrement chargé .
- La gâchette est-elle fonctionnelle et réactive.

2. Avez-vous des difficultés à lire les codes-barres?

Si le scanner peine à lire les codes-barres, assurez-vous que la fenêtre du scanner est propre et que les codes-barres:

- Ne sont pas tachés, endommagés, rayés ou effacés.
- Ne sont pas recouverts de givre, d'humidité ou de condensation.
- Sont activés dans le scanner.

3. Les données scannées apparaissent, mais le logiciel ne passe pas à l'écran suivant

Si le code-barres s'affiche correctement sur votre appareil mais que vous devez toujours appuyer sur une touche pour passer à l'écran suivant, vous devez peut-être programmer un suffixe. Un suffixe permet au scanner d'ajouter une touche supplémentaire après les données du code-barres. Pour programmer un suffixe autre que Enter ou Tab, contactez le support client Tera.

4. Le scanner ne lit pas du tout votre code-barres

Scannez le code-barres « Mode Scan Continu » dans ce manuel:

- Si le scanner le lit, l'appareil est fonctionnel.
- Sinon, contactez le service client Tera.

Si le scanner lit ce code-barres mais pas votre code-barres cible:

- Vérifiez que la symbologie du code-barres est activée.
- Si elle est activée, le problème peut provenir d'un code-barres hors spécifications ou avec une résolution supérieure aux capacités du scanner.

Besoin d'aide ?

- ✉ info@tera-digital.com
- 🌐 <https://www.tera-digital.com>
- ☎ +1(626)438-1404