



# ECHO 98

98 LAYOUT WIRELESS MECHANICAL  
KEYBOARD WITH DYNAMIC SCREEN

POWERED BY  
ether



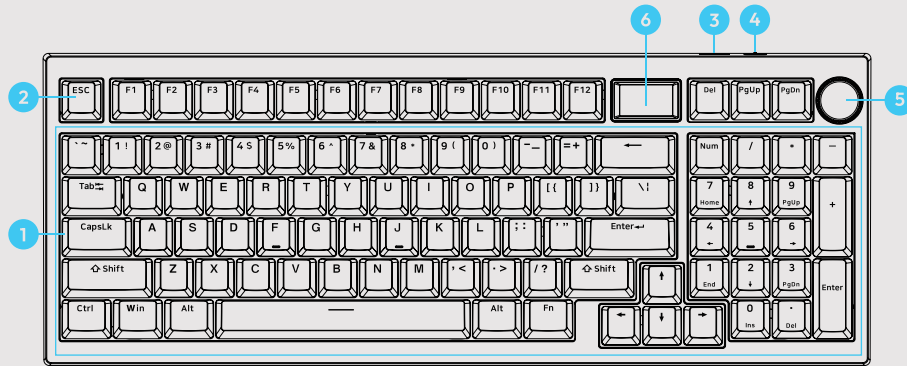
 voic**sky**

ASCII CODE   
86 79 73 67 83 75 89

V. voicsky



Keyboard Overview / Gambaran Keseluruhan Papan Kekunci / Ikhtisar Keyboard  
 键盘概览 / キーボード概要 / 키보드 개요 / ภาพรวมของคีย์บอร์ด

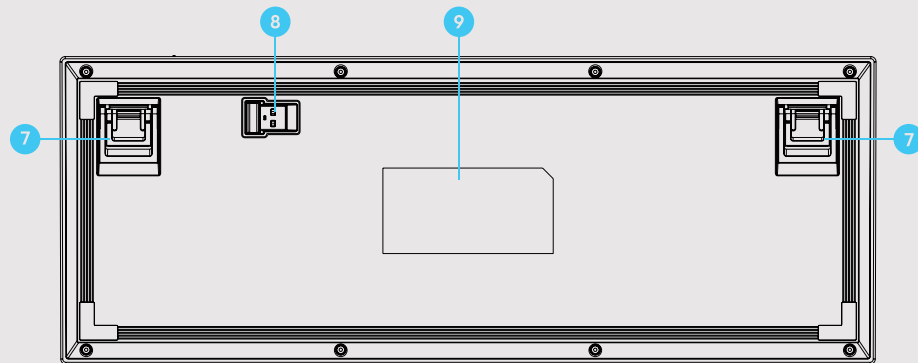


- |   |   |  |   |   |   |
|---|---|--|---|---|---|
| <p><b>1</b> Main Keys<br/>Kekunci Utama<br/>Tombol Utama<br/>主鍵<br/>メインキー<br/>메인 키<br/>ปุ่มหลัก</p> | <p><b>2</b> Main Keys<br/>Kekunci Esc &amp; Fn<br/>Tombol Esc &amp; Fn<br/>Esc 与 Fn 键<br/>Escキー &amp; Fnキー<br/>Esc 및 Fn 키<br/>ปุ่ม Esc 和 Fn</p> | <p><b>3</b> USB Type-C Port<br/>Port USB Type-C<br/>Port USB Type-C<br/>USB Type-C 接口<br/>USB Type-C 포트<br/>พอร์ต USB Type-C</p> | <p><b>4</b> Wireless Mode Toggle<br/>Suis Mod Tanpa Wayar<br/>Sakelar Mode Nirkabel<br/>无线模式切换<br/>动态旋钮<br/>무선 모드 전환<br/>สวิตช์โหมดไร้สาย</p> | <p><b>5</b> Dynamic Knob<br/>Kenop Dinamik<br/>Kenop Dinamis<br/>动态旋钮<br/>ダイナミックノブ<br/>다이내믹 노브<br/>ปุ่มหมุนแบบไดนามิก</p> | <p><b>6</b> Dynamic Screen<br/>Skrin Dinamik<br/>Layar Dinamis<br/>动态屏幕<br/>ダイナミックスクリーン<br/>다이내믹 스크린<br/>หน้าจอแบบไดนามิก</p> |
|---|---|--|---|---|---|

English / Melayu / Indonesia / 中文 / 日本語 / 한국어 / ภาษาไทย



Keyboard Overview / Gambaran Keseluruhan Papan Kekunci / Ikhtisar Keyboard  
 键盘概览 / キーボード概要 / 키보드 개요 / ภาพรวมของคีย์บอร์ด



- |  |  |  |
|--|--|--|
| <p><b>7</b> Keyboard Feet<br/>Kaki Papan Kekunci<br/>Kaki Keyboard<br/>鍵盤支架<br/>キーボード脚<br/>키보드 받침대<br/>ທັງສົມບູນ</p> | <p><b>8</b> 2.4GHz Wireless USB Receiver<br/>Penerima USB Wayarles 2.4GHz<br/>Penerima USB Nirkabel 2.4GHz<br/>2.4GHz 无线 USB 接收器<br/>2.4GHz ワイヤレス USB レシーバー<br/>2.4GHz 무선 USB 리시버<br/>ຕົວຮັບສັນຍາລາຍ USB ໄຮ້ລາຍ 2.4GHz</p> | <p><b>9</b> Product Information Label<br/>Label Maklumat Produk<br/>Label Informasi Produk<br/>产品信息标签<br/>製品情報ラベル<br/>제품 정보 라벨<br/>ນ້ຳຍ້ອນຜູ້ຜືດຕົ້ນ</p> |
|--|--|--|



**Key Combination / Gabungan Kekunci / Kombinasi Tombol**  
**按键组合 / キーの組み合わせ / 키 조합 / การผสมคีย์ / การกดปุ่มร่วมกัน**

**FN + F1**

Decrease Screen Brightness  
 Kurangkan Kecerahan Skrin  
 Kurangi Kecerahan Layar  
 降低屏幕亮度  
 画面の明るさを下げる  
 화면 밝기 낮추기  
 ลดความสว่างหน้าจอ

**FN + F2**

Increase Screen Brightness  
 Tingkatkan Kecerahan Skrin  
 Tingkatkan Kecerahan Layar  
 提高屏幕亮度  
 画面の明るさを上げる  
 화면 밝기 높이기  
 เพิ่มความสว่างหน้าจอ

**FN + F3**

Windows Task View  
 Pandangan Tugas Windows  
 Tampilan Tugas Windows  
 Windows 任务视图  
 Windows タスクビュー  
 Windows 작업 보기  
 มุมมองงาน Windows

**FN + F4**

Open File Explorer  
 Buka Penjelajah Fail  
 Buka File Explorer  
 打开文件资源管理器  
 ファイルエクスプローラーを開く  
 파일 탐색기 열기  
 เปิด File Explorer

**FN + F5**

Decrease LED Brightness  
 Kurangkan Kecerahan LED  
 Kurangi Kecerahan LED  
 降低 LED 亮度  
 LED 明るさを下げる  
 LED 밝기 낮추기  
 ลดความสว่าง LED

**FN + F6**

Increase LED Brightness  
 Tingkatkan Kecerahan LED  
 Tingkatkan Kecerahan LED  
 提高 LED 亮度  
 LED 明るさを上げる  
 LED 밝기 높이기  
 เพิ่มความสว่าง LED

**FN + F7**

Reverse  
 Balik  
 Balik  
 反转  
 逆にする  
 반전  
 กลับด้าน

**FN + F8**

Play / Pause  
 Main / Jeda  
 Putar / Jeda  
 播放 / 暂停  
 再生 / 一時停止  
 재생 / 일시정지  
 เล่น / หยุดชั่วคราว

**FN + F9**

Forward  
 Maju  
 Maju  
 快进  
 早送り  
 앞으로  
 건너뛰어보기

**FN + F10**

Mute Volume  
 Senyapkan Bunyi  
 Diamkan Suara  
 静音  
 音量ミュート  
 볼륨 음소거  
 ปิดเสียง

**FN + F11**

Decrease Volume  
 Kurangkan Bunyi  
 Kurangi Suara  
 降低音量  
 音量を下げる  
 볼륨 낮추기  
 ลดระดับเสียง

**FN + F12**

Increase Volume  
 Tingkatkan Bunyi  
 Tingkatkan Suara  
 提高音量  
 音量を上げる  
 볼륨 높이기  
 เพิ่มระดับเสียง

**FN + ESC**

Restore Factory Settings  
 Pulihkan Tetapan Kilang  
 Kembalikan Pengaturan Pabrik  
 恢复出厂设置  
 工場出荷時設定に戻す  
 공장 초기화  
 คืนค่าโรงงาน

**FN + WIN**

Windows Lock  
 Kunci Windows  
 Kunci Windows  
 Windows 锁定  
 Windows キーロック  
 Windows 잠금  
 ล็อก Windows

English / Melayu / Indonesia / 中文 / 日本語 / 한국어 / ภาษาไทย



**Connectivity Mode / Mod Sambungan / Mode Konektivitas**  
**连接模式 / 接続モード / 연결 모드 / โหมดการเชื่อมต่อ**

	<p>Wired Mode / Off Mode            Mod Berwayar / Mod Mati            Mode Berkabel / Mode Mati            有线模式 / 关闭模式            有線モード / オフモード            유선 모드 / 끄기 모드            โหมดแบบมีสาย / โหมดปิด</p>	<p>Activates only when connected via USB.            Hanya aktif apabila disambung melalui USB.            Hanya aktif saat terhubung lewat USB.            仅在通过 USB 连接时激活。            USB 接続時のみ有効。            USB 연결 시에만 활성화됩니다.            ใช้งานได้เฉพาะเมื่อเชื่อมต่อผ่าน USB</p>
	<p>Wireless 2.4GHz Mode            Mod Wayarles 2.4GHz            Mode Nirkabel 2.4GHz            2.4GHz 无线模式            2.4GHz ワイヤレスモード            2.4GHz 무선 모드            โหมดไร้สาย 2.4GHz</p>	<p>Switch to Wireless Mode and plug in the USB receiver.            Tukar ke Mod Wayarles dan sambungkan penerima USB.            Alihkan ke Mode Nirkabel dan hubungkan penerima USB.            切换到无线模式并连接 USB 接收器。            ワイヤレスモードに切り替え、USBレシーバーを接続。            무선 모드로 전환하고 USB 리시버를 연결하세요.            สลับเป็นโหมดไร้สายแล้วเชื่อมต่อ USB receiver</p>
	<p>Wireless Bluetooth Mode            Mod Bluetooth Wayarles            Mode Bluetooth Nirkabel            无线蓝牙模式            ワイヤレス Bluetooth モード            무선 블루투스 모드            โหมดบลูทูธแบบไร้สาย</p>	<p>Switch to Bluetooth Mode and hold FN + 1/2/3 to pair.            Tukar ke Mod Bluetooth dan tahan FN + 1/2/3 untuk menyambung.            Alihkan ke Mode Bluetooth dan tahan FN + 1/2/3 untuk menghubungkan.            切换到蓝牙模式并按住 FN + 1/2/3 配对设备。            Bluetoothモードに切り替え、FN + 1/2/3 を押してペアリング。            블루투스 모드로 전환 후 FN + 1/2/3 을 눌러 장치를 연결하세요.            สลับเป็นโหมดบลูทูธแล้วกดค้าง FN + 1/2/3 เพื่อจับคู่</p>

English / Melayu / Indonesia / 中文 / 日本語 / 한국어 / ภาษาไทย



**Dynamic Screen / Skrin Dinamik / Layar Dinamis**  
**动态屏幕 / ダイナミックスクリーン / 다이내믹 스크린 / หน้าจอแบบไดนามิก**

The image shows a smartwatch screen with the following elements:
 

- Date / Tarikh / Tanggal:** 26 NOV, TUES
- Time / Masa / Waktu:** 12:34
- Battery / Bateri / Baterai:** 45%
- Status / Status / Status:** Includes icons for Bluetooth, BT, and CAPS.
- Key Lock / Kunci Kekunci / Kunci Tombol:** A lock icon is visible on the right side of the screen.

	Previous Menu Page Halaman Menu Sebelumnya Menu Sebelumnya 上一菜单页	前のメニューページ 이전 메뉴 페이지 หน้าก่อนหน้าเมนู
	Next Menu Page Halaman Menu Seterusnya Halaman Menu Berikutnya 下一菜单页	次のメニューページ 다음 메뉴 페이지 หน้าถัดไปของเมนู
	Confirm / Exit Sahkan / Keluar Konfirmasi / Keluar 确认 / 退出	確認 / 終了 확인 / 종료 ยืนยัน / ออก

**Menu Information**

- 1 Main Page / Halaman Utama / Halaman Utama  
主页 / 메인페이지 / 메인 페이지 / หน้าหลัก
- 2 RGB Effect Setting / Tetapan Kesan RGB  
Pengaturan Efek RGB / RGB 灯效设置  
RGBเอฟเฟกต์設定 / RGB 효과 설정  
การตั้งค่าเอฟเฟกต์ RGB
- 3 Volume / Isipadu / Volume / 音量 / ボリューム  
볼륨 / ระดับเสียง
- 4 OS Mapping / Pemetaan OS / Pemetaan OS  
操作系统映射 / OS마ッピング / OS 매핑  
การแมป OS



AETHER Web Driver / Pemacu Web / Pengandar Web  
 网页驱动 / ウェブドライバー / 웹 드라이버 / โปรแกรมควบคุมเว็บ

POWERED BY

aether



AETHER - The Control Panel for VOICSKY Peripherals  
 AETHER - Panel Kawalan untuk Periferal VOICSKY  
 AETHER - Panel Kontrol untuk Periferal VOICSKY  
 AETHER - VOICSKY 外设控制面板  
 AETHER - VOICSKY 周辺機器用コントロールパネル  
 AETHER - VOICSKY 주변기기용 제어 패널  
 AETHER - แผงควบคุมสำหรับอุปกรณ์เสริม VOICSKY

AETHER Website Address

 [aether.voicsky.com](https://aether.voicsky.com)

Compatible with both Windows and Mac.  
 For the best experience, use Chrome or  
 any Chromium-based browser.

English / Melayu / Indonesia / 中文 / 日本語 / 한국어 / ภาษาไทย



## Full Specification / Spesifikasi Penuh / Spesifikasi Lengkap 完整规格 / 完全仕様 / 전체 사양 / 完全仕様

<b>Model / 型号 / モデル / 모델 / ຊຸ</b>	ECHO 96 / ANSI
<b>Key Quantity / Bilangan Kekunci / Jumlah Tombol 键数量 / 키-数 / 키 개수 / จำนวนปุ่ม</b>	96 KEYS / 96 Kekunci / 96 Tombol / 96 键 / 96 키 / 96 키 / 96 ปุ่ม
<b>Connection / Sambungan / Koneksi 连接 / 接続 / 연결 / การเชื่อมต่อ</b>	BT 5.0 / 2.4GHz / USB
<b>Dynamic Screen / Skrin Dinamik / Layar Dinamis 动态屏幕 / ダイナミックスクリーン / 다이내믹 스크린 หน้าจอแบบไดนามิก</b>	1.14" TFT Screen / Skrin TFT 1.14" / Layar TFT 1,14" / 1.14英寸TFT屏幕 1.14インチTFTスクリーン / 1.14" TFT 스크린 / หน้าจอ TFT 1.14"
<b>Battery Size / Saiz Bateri / Ukuran Baterai 电池尺寸 / แบตเตอรี่ไซส์ / 배터리 크기 ขนาดแบตเตอรี่</b>	4,000mAh Li-Ion Battery / Bateri Li-Ion 4,000mAh / Baterai Li-Ion 4.000mAh 4000mAh 锂离子电池 / 4,000mAh ลิเทียมไอออนแบตเตอรี่ 4,000mAh 리튬이온 배터리 / แบตเตอรี่ Li-Ion 4,000mAh
<b>Dimensions / Dimensi / Dimensi 尺寸 / 寸法 / 크기 / ขนาด</b>	382 x 145 x 38 mm (15 x 5.7 x 1.49 in)
<b>Weight / Berat / Berat 重量 / 重量 / 무게 / น้ำหนัก</b>	± 0.98kg (34.56oz)
<b>Manufacturer / Pengilang / Produsen 制造商 / 製造元 / 제조사 / ผู้ผลิต</b>	DONGGUAN JINRUI ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD. MADE IN CHINA
<b>Executive Standard Number Nombor Standard Eksekutif / Nomor Standar Eksekutif 执行标准编号 / 実行標準番号 / 실행 표준 번호 เลขมาตรฐานผลิตภัณฑ์</b>	GB4943.1-2022

English / Melayu / Indonesia / 中文 / 日本語 / 한국어 / ภาษาไทย



**FCC Statement (EN) / FCC Kenyataan (EN)/ FCC Pernyataan (EN)  
FCC 声明 (EN) / FCC 声明 (EN) / FCC 성명 (EN) / FCC คำแถลง (EN)**

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

- a. Reorient or relocate the receiving antenna.
- b. Increase the separation between the equipment and receiver.
- c. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- d. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



**RF Warning Statement:**

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.



Visit [www.voicsky.com/information](http://www.voicsky.com/information) for more support and regulation information

V. voicsky



Warranty Information / Maklumat Waranti / Informasi Garansi  
保修信息 / 保証情報 / 보증 정보 / ข้อมูลการรับประกัน

## NEED HELP?

Visit [www.voicsky.com/information](http://www.voicsky.com/information)  
or contact [support@voicsky.com](mailto:support@voicsky.com) for more support.



**2 Years Warranty / Waranti 2 Tahun / Garansi 2 Tahun**  
**2年保修 / 2年間保証 / 2년 보증 / การรับประกัน 2 ปี**

For all VOICSKY products. Visit [www.voicsky.com/support](http://www.voicsky.com/support) for warranty info.  
Untuk semua produk VOICSKY. Kunjungi [www.voicsky.com/support](http://www.voicsky.com/support) untuk maklumat waranti.  
Untuk semua produk VOICSKY. Kunjungi [www.voicsky.com/support](http://www.voicsky.com/support) untuk info garansi.  
适用于所有VOICSKY产品。请访问 [www.voicsky.com/support](http://www.voicsky.com/support) 获取保修信息。  
すべてのVOICSKY製品に適用。保証情報は [www.voicsky.com/support](http://www.voicsky.com/support) をご覧ください。  
모든 VOICSKY 제품에 해당. 보증 정보는 [www.voicsky.com/support](http://www.voicsky.com/support) 를 방문하세요.  
สำหรับผลิตภัณฑ์ VOICSKY ทั้งหมด เยี่ยมชม [www.voicsky.com/support](http://www.voicsky.com/support) สำหรับข้อมูลการรับประกัน

 **VOICSKY** SPEAK THRU VOICE.

© 2025 VOICSKY Inc. All Rights Reserved. VOICSKY and its logo are registered trademarks. Other trademarks belong to their respective owners.  
Product appearance may vary.