



# ECHO 98

98 LAYOUT WIRELESS MECHANICAL  
KEYBOARD WITH DYNAMIC SCREEN

POWERED BY  
ether



voicsky

ASCII CODE  
86 79 73 67 83 75 89



 voicsky



## Keyboard Overview / Gambaran Keseluruhan Papan Kekunci / Ikhtisar Keyboard 鍵盤概覧 / キーボード概要 / 키보드 개요 / ภาพรวมของคีย์บอร์ด

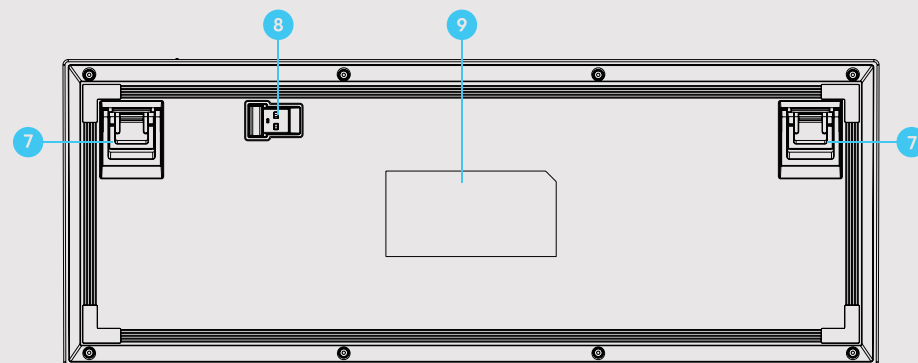


- |                                                                                        |                                                                                                                            |                                                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                              |                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 | <b>2</b> Main Keys<br>Kekunci Esc & Fn<br>Tombol Esc & Fn<br>Esc 与 Fn 键<br>Esc キー & Fn キー<br>Esc 및 Fn 키<br>ปุ่ม Esc และ Fn | <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 | <b>4</b> Wireless Mode Toggle<br>Suis Mod Tanpa Wayar<br>Sakelar Mode Nirkabel<br>无线模式切换<br>ワイヤレスモード切替<br>무선 모드 전환<br>สวิตช์โหมดไร้สาย | <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 | <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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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



## Keyboard Overview / Gambaran Keseluruhan Papan Kekunci / Ikhtisar Keyboard 鍵盤概覽 / キーボード概要 / 키보드 개요 / ภาพรวมของคีย์บอร์ด



7

Keyboard Feet  
Kaki Papan Kekunci  
Kaki Keyboard  
鍵盤支架  
キーボード脚  
키보드 받침대  
ขาตั้งคีย์บอร์ด

8

2.4GHz Wireless USB Receiver  
Penerima USB Wayarles 2.4GHz  
Penerima USB Nirkabel 2.4GHz  
2.4GHz 无线 USB 接收器  
2.4GHz ワイヤレス USB レシーバー  
2.4GHz 무선 USB 리시버  
ตัวรับสัญญาณ USB ไร้สาย 2.4GHz

9

Product Information Label  
Label Maklumat Produk  
Label Informasi Produk  
产品信息标签  
製品情報ラベル  
제품 정보 라벨  
ป้ายข้อมูลผลิตภัณฑ์

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



## 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  
ข้ามไปข้างหน้า

### 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



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

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



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

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



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

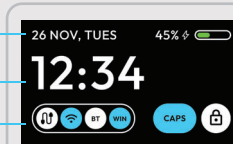
Switch to Bluetooth Mode and hold FN + 1/2/3 to pair.  
Tukar ke Mod Bluetooth dan tahan FN + 1/2/3 untuk menyambung.  
Alihkan ke Mode Bluetooth dan tahan FN + 1/2/3 untuk menghubungkan.  
切换到蓝牙模式并按住 FN + 1/2/3 配对设备。  
Bluetoothモードに切り替え、FN + 1/2/3 を押してペアリング。  
블루투스 모드로 전환 후 FN + 1/2/3 을 눌러 장치를 연결하세요.  
สลับเป็นโหมดบลูทูธแล้วกดค้าง FN + 1/2/3 เพื่อจับคู่

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

Date / Tarikh / Tanggal  
日期 / 日付 / 날짜 / วันที่  
Time / Masa / Waktu  
时间 / 時間 / 시간 / เวลา  
Status / Status / Status  
状态 / 스테ータ스 / 상태 / สถานะ



Battery / Bateri / Baterai  
电量 / 배터리 / 배터리 / แบตเตอรี่

Key Lock / Kunci Kekunci / Kunci Tombol  
键锁 / 키로크 / 키 잠금 / การล็อกปุ่ม



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  
RGBエフェクト設定 / 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

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



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



  
Devices

  
VOICSKY ECHO 96

+

VOICSKY ECHO 96  
Connected

Character Settings  
Lighting Settings  
Macro Manager  
TFT Screen  
Settings

Keyboard Config


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 / အပေါ်ကိစ္စ

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Model / 型号 / モデル / 모델 / ຊື່</b>                                                                                                           | ECHO 96 / ANSI                                                                                                                                                       |
| <b>Key Quantity / Bilangan Kekunci / Jumlah Tombol<br/>键数量 / 키-수 / 키 개수 / จำนวนปุ่ม</b>                                                      | 96 KEYS / 96 Kekunci / 96 Tombol / 96 鍵 / 96 키 / 96 키 / 96 ปุ่ม                                                                                                      |
| <b>Connection / Sambungan / Koneksi<br/>连接 / 接続 / 연결 / การเชื่อมต่อ</b>                                                                      | BT 5.0 / 2.4GHz / USB                                                                                                                                                |
| <b>Dynamic Screen / Skrin Dinamik / Layar Dinamis<br/>动态屏幕 / ダイナミックスクリーン / 다이내믹 스크린<br/>หน้าจอแบบไดนามิก</b>                                 | 1.14" TFT Screen / Skrin TFT 1.14" / Layar TFT 1,14" / 1.14英寸TFT屏幕<br>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<br/>电池尺寸 / バッテリーサイズ / 배터리 크기<br/>ขนาดแบตเตอรี่</b>                                            | 4,000mAh Li-Ion Battery / Bateri Li-Ion 4,000mAh / Baterai Li-Ion 4.000mAh<br>4000mAh 锂离子电池 / 4,000mAh リチウムイオンバッテリー<br>4,000mAh 리튬이온 배터리 / แบตเตอรี่ Li-Ion 4,000mAh |
| <b>Dimensions / Dimensi / Dimensi<br/>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<br/>重量 / 重量 / 무게 / น้ำหนัก</b>                                                                                     | ± 0.98kg (34.56oz)                                                                                                                                                   |
| <b>Manufacturer / Pengilang / Produsen<br/>制造商 / 製造元 / 제조사 / ผู้ผลิต</b>                                                                     | DONGGUAN JINRUI ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD.<br>MADE IN CHINA                                                                                                      |
| <b>Executive Standard Number<br/>Nombor Standard Eksekutif / Nomor Standar Eksekutif<br/>执行标准编号 / 実行標準番号 / 실행 표준 번호<br/>เลขมาตรฐานบังคับ</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

 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

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.