



Features

- 8" heller, kratzfester Touchscreen
- Mediatek G99 Ultimate Octa-Core CPU – Passmark Bewertung 4208
- Robustes Gehäuse – IP65 und MIL-STD-810H
- Lüfterloser Betrieb mit austauschbarem Akku
- Android 14 mit Google Mobile Services
- Optionaler 2D-Scanner und Docking-Zubehör erhältlich

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	MediaTek Helio ARM Cortex CPU
Prozessormodell	MT6789 (Octacore - 2x A76/6x A55)
Prozessorgeschwindigkeit	2x A76 Kerne @ 2,2GHz, 6x A55 Kerne @ 2.0GHz
Speichertyp	Onboard LPDDR4
Speicherunterstützung	8GB
Speichertyp	Eingebauter eMMC-Flash
Speicherunterstützung	128GB

Display

Bildschirmgröße	8"
Bildschirmverhältnis	16:10
Helligkeit	550 nits

Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv (Multi-Touch)
-------------	------------------------------------

Externe E/A-Ports

USB	1x USB 2.0, 1x USB Typ-C
Audioanschlüsse	1x 3.5mm Kopfhöreranschluss
Stromeingangsanschluss	USB Typ-C (Unterstützt PE+ 2.0 Schnellladung)

Leistung

Eingangsspannungsbereich	9V Maximal
Standard-Netzteil	US AC/DC USB-C-Netzteil (maximal 18 W)

Batterie

Batterietyp	Interner 3.7V/8500mAh Akku
Batteriebetriebsdauer	8 Stunden (Standard 50% Lautstärke, 50% Helligkeit, Wiedergabe von 1080P Videos)

Betriebssysteme

Android	Android 14
---------	------------

Erweiterungssteckplätze

SD card	1x Micro SD Steckplatz
---------	------------------------

Multimedia

Lautsprecher	1x 0.8W Lautsprecher
Kamera	Vorderseite: 5MP, Rückseite: 13MP
Mikrofon	Eingebautes Mikrofon

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Lagertemperatur	-30°C - 70°C (-22°F - 158°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos
Feuchtigkeitsbereich	95% Non-condensing

Gehäuse

IP-Schutzart	IP65
Farbe	Black
LED-Anzeigeleuchte	Ladeindikator
Steuerungstasten	Audio nach unten, Audio Up, Ein-/Aus-Taste, Startseite
Programmable Function Buttons	1x Programmierbare Funktionstaste
Schockbewertung	MIL-STD-810H
Drop Rating	1m Sturzsicher
Montagemöglichkeiten	Fahrzeughalterung, Gabelstapler-Montage, Schreibtisch-Ständer

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Dual-Band WIFI (802.11 a/b/g/n/ac)
Bluetooth	Bluetooth 5.2
GPS	ja
Mobile Network 4G LTE	*Nicht zertifiziert für USA Carrier Netzwerke
Sim Card	2x SIM-Kartensteckplatz
Barcode Scanner	Integrierter 2D-Barcode-Scanner
RFID	NFC 13.56Mhz IEC-14443A/B, 15693, 18092, Mifare
Sensoren	Beschleunigungsmesser, Gyroskop, Lichtsensor

Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC
------------------	---------

Garantie

Garantie	1 Jahr
----------	--------

I/O-Diagramm-Bilder



All specifications are subject to change without notice.