



Features

- 5" kapazitiver Touchscreen
- Quad-Core ARM Cortex-A53 CPU 2.0 GHz
- GMS zertifiziert für Android 11
- Optionales Zubehör
- Integriertes NFC, 4G LTE und 2D-Barcodescanner
- Vollkommen robust und wasserdicht

Technical Specifications

Primäre Komponenten

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Prozessorfamilie | MediaTek ARM Cortex-A53 |
| Prozessormodell | MT6762V OctaCore |
| Prozessorgeschwindigkeit | 2.0 GHz |
| Speichertyp | LPDDR4X an Bord |
| Speicherunterstützung | 4GB |
| Speichertyp | Eingebauter eMMC-Flash |
| Speicherunterstützung | 64 GB |

Display

| | |
|----------------------|-------------------|
| Bildschirmgröße | 5" |
| Bildschirmauflösung | 1280 x 720 (WXGA) |
| Bildschirmverhältnis | 16:9 |
| Helligkeit | 300 nits |

Touchscreen

| | |
|-------------|------------------------------------|
| Touchscreen | Projiziert kapazitiv (Multi-Touch) |
| Glass Type | Gorilla Glas |

Externe E/A-Ports

| | |
|-----|----------------------|
| USB | 1x Micro USB 2.0 OTG |
|-----|----------------------|

Leistung

| | |
|--------------------------|-------|
| Eingangsspannungsbereich | 5V DC |
|--------------------------|-------|

Batterie

| | |
|-----------------------|--|
| Batterietyp | Herausnehmbarer 3.8V/4000mAh Akku |
| Batteriebetriebsdauer | 11,4 Std. (Standard 50% Lautstärke, 50% Helligkeit, Wiedergabe von 1080P Videos) |

Betriebssysteme

| | |
|---------|------------|
| Android | Android 11 |
|---------|------------|

Erweiterungssteckplätze

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Grafikkartenunterstützung | IMG GE8320 650MHz |
| SD card | 1x SDHC/SDXC (max 128G) |
| Sonstiges | Pogo Pin Erweiterung |

Multimedia

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

Thermisch & Umwelt

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Betriebstemperatur | -10°C - 50°C (14°F - 122°F) |
| Lagertemperatur | -20°C - 60°C (-4°F - 140°F) |
| Kühlungslösung | Passiv - Lüfterlos |
| Feuchtigkeitsbereich | 95% Non-condensing |
| Lagerungsfeuchtigkeit | 5% - 95% nicht kondensierend |

Gehäuse

| | |
|--------------------------------|---|
| Material | Doppelte Injektion |
| IP-Schutzart | IP65 |
| Farbe | Black |
| LED-Anzeigeleuchte | Ladeindikator |
| Steuerungstasten | Audio nach unten, Audio Up, Ein-/Aus-Taste, Menü, Scanner, Startseite |
| Programmable Function Buttons | 2x programmierbare Funktionstasten |
| Schockbewertung | MIL-STD-810G |
| Drop Rating | 4ft Fallschutz |
| Zugelassene Reinigungslösungen | Aceton, Actichlor, Alkohol, Ammoniumnitrat (niedrige Konzentration), Antigone, Betasept, Bleichen, Caviwipes, Chlorid, CIDEX, Control III Desinfektionsmittel Keimtötende Mittel, Dispatch Desinfektionsreiniger CLH69101, Incidin, Isopropyl-Alkohol, LpH se, MikroBac, Mikrozid, Natriumhypochlorit, Peridox, Puregreen 24 Desinfektionsmittel, SDW 70C, SporeClear, Trigene, Viraguard, Virkon, Windex, 3M HB Quat |

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

| | |
|-----------------------|--|
| WiFi | WIFI 802.11(a/b/g/n/ac) Frequenz 2.4G+5.8G Dualband WIFI |
| Bluetooth | Bluetooth 4.0 |
| Mobile Network 4G LTE | Integriertes 4G LTE FDD (B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B13, B17, B20) TDD (B38, B39, B40, B41) |
| Sim Card | 1x SIM-Kartensteckplatz |
| Barcode Scanner | Integrierter 2D-Barcode-Scanner |
| RFID | NFC Eingebaut |
| Sensoren | Annäherung, Beschleunigungsmesser, Kompass, Lichtsensor |

Gewicht / Abmessungen

| | |
|-------------|---------------------------------------|
| Gewicht | 0.57 kg (1.3 lbs) |
| Abmessungen | 156 x 74 x 24 mm (6.1 x 2.9 x 0.9 in) |

Zertifizierung

| | |
|------------------|------------------|
| Zertifizierungen | CE, MIL-STD-810G |
|------------------|------------------|

Garantie

| | |
|----------|----------------|
| Garantie | Bis zu 3 Jahre |
|----------|----------------|

I/O-Diagramm-Bilder



All specifications are subject to change without notice.