MEFERI



ME74

Ultrarobuster Mobilcomputer

Zuverlässig bei extremen Bedingungen und in kritischen Arbeitsabläufen

android enterprise recommended | GMS Google Mobile Services | MDM / EMM | SOTI | Shadowalk

Für extreme Bedingungen und hohe Belastungen entwickelt

Der ME74 bewährt sich bei Frost mit speziellen Kühlkettenfunktionen. Ein beheiztes Scanfenster, ein tiefkühltauglicher Akku und intelligente Sensoren verhindern Kondensation bei Temperaturwechseln und schützen wichtige Bauteile. Mit IP68 und einem Einsatzbereich von −30°C bis 60°C arbeitet er auch unter rauen Bedingungen zuverlässig.

Präzise Barcode-Erfassung auf jede Entfernung

Der ME74 unterstützt Zebra- und Honeywell-Module für präzises Scannen im Nah-, Mittel- und Fernbereich bis zu 28 Metern. PRZM-Technologie erkennt selbst beschädigte, verblasste oder verschmutzte Codes blitzschnell und steigert die Effizienz in Lager und Logistik.

Sicherheit und Kompatibilität für Unternehmen

Mit Android 13 und AER-Zertifizierung bietet der ME74 hohe Sicherheit und GMS-Kompatibilität mit wichtigen Unternehmensanwendungen. Regelmäßige Sicherheitspatches schützen die Daten und erleichtern die Integration in betriebliche Abläufe.

Durchgehend verbunden mit nahtlosem Wi-Fi 6/6E-Roaming

Der ME74 nutzt Wi-Fi 6/6E für schnelle, zuverlässige Funkverbindungen. Nahtloses Roaming ermöglicht den Wechsel zwischen Zugangspunkten ohne Signalunterbrechung oder Datenverlust, damit die Abläufe auch in großen Lagern und dynamischen Arbeitsumgebungen weiterlaufen.

Android 13	Qualcomm CPU	5200mAh/6000mAh	IP68	Wi-Fi 6/6E & 5G	4.3" (480 x 800)

Hauptmerkmale

Betriebssystem
Android 13 (GMS & AER),
Upgrade auf Android 18 möglich

Prozessor
Qualcomm QCM4490/QCS4490
Octa-core mit 2.4GHz;
energieeffizient, für Multitasking optimiert.

Display
4.3 in WVGA (480 x 800) IPS; kapazitiver Multimode-Touchscreen, nass und mit Handschuhen bedienbar; Corning Gorilla Glass III; Helligkeit: 450 NIT.

Speicher
Standard:
RAM 4GB / ROM 64GB;
Optional:
RAM 8GB / ROM 128GB

Speichererweiterung
Micro SD-Karten bis 512GB
(Class 2 bis Class 10, UHS-I).

Barcode-Scanner
Zebra SE4770/SE4750SR/SE4850/SE5800, Honeywell HS7/EX30/N6803FR, MEFERI SE5070; ultraschnelles 1D/2D-Scanning mit intelligenter Bilderfassung für gedruckte, elektronische, beschädigte, verschmutzte und schwer lesbare Codes.
Bestätigung: Ton, LED, Vibration.

NFC
13.56MHz; ISO 14443 Typ A und B, FeliCa, ISO 15693; Kartenemulation über Host sowie Reader- und P2P-Modus.

Kamera
Frontkamera: 8MP; Rückkamera: 13MP; 1080p-Videoaufnahmen, Taschenlampen- und Blitzmodus.

Mobilfunk (WWAN)
5G, LTE, WCDMA, CDMA, GSM

WLAN
Wi-Fi 6/6E (2.4GHz, 5GHz, 6GHz), MIMO 2×2, IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 1 & 2 /ax (bis 160MHz). Seamless Roaming ermöglicht unterbrechungsfreie Wechsel zwischen Zugangspunkten (802.11r, OKC, PMKID-Caching). Unterstützt IPv4/IPv6 und WPA3-Sicherheit.

WPAN
BT 5.2 BR/EDR + BLE; HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT;
hohe Geschwindigkeit, geringer Verbrauch.

Navigation
GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo, Beidou

Sprache und Audio
Zwei Mikrofone mit Geräuschunterdrückung, 2W-Lautsprecher; Headset-Anbindung über Bluetooth.

Sensoren
Lichtsensor, Näherungssensor, Magnetometer und 3-Achsen-Beschleunigungssensor.

Tasten
Frei belegbare Taste (PTT-fähig), Scan-Tasten links/rechts, Lautstärketasten (+/-) und Ein/Aus-Taste; effiziente Bedienung und Echtzeitkommunikation.

Anschlüsse und Schnittstellen
USB-C 2.0 mit OTG;
6-poliger Pogo-Pin-Anschluss.

Stromversorgung
Standard: tiefkühltauglicher 5200mAh-Akku, QC 4.0-Schnellladung auf 100% in 4–5.5 Stunden. Optional: 6000mAh-Akku mit EnergyBooster+ für Kühlketten. Hot-Swap erfordert einen optionalen 10F-Superkondensator.

Schutz und Robustheit
IP68 (vollständig staubdicht und gegen Untertauchen geschützt); mehrfache Stürze aus 6 ft / 1.8 m auf Beton im Betriebstemperaturbereich; hält 1000 Stößen stand (wiederholtes Überschlagen aus 1.6 ft / 0.5 m).

Umgebungsbedingungen
Betriebstemperatur
-30°C bis 60°C, -22°F bis 140°F
Luftfeuchtigkeit
5% bis 95%, nicht kondensierend

Abmessungen (L×B×H)
220.2 x 81.4 x 29.6 mm
8.67 x 3.2 x 1.17 in

Gewicht
470 g / 16.58 oz (mit 6000mAh-Akku)
469.2 g / 16.55 oz (mit 5200mAh-Akku)

Standardzubehör
Netzteil (Stecker: EU, CN, US, GB); tiefkühltauglicher 5200mAh-Akku für Kühlketten; USB-C-Kabel; Handschlaufe.

Optionales Zubehör
Einzelladestation; 5-fach-Ladestation; Ladegeräte für 1, 4, 8 und 20 Akkus; 6000mAh-Akku; Pistolengriff; Holster für Pistolengriff; Schultertasche; Displayschutz aus Glas; Schutzhülle; Gabelstapler-Montagekit.

Mehr über den ME74
Entdecken Sie den ultrarobusten ME74: extreme Belastbarkeit, nahtlose Verbindungen und fortschrittliche Scan-Technik für den zuverlässigen Einsatz in härtesten Umgebungen. Für anspruchsvolle Branchen entwickelt.

MEFERI

MEFERI TECHNOLOGIES CO.,LTD.
+86 400-1818-815
meferi@meferi.com
www.meferi.com

Adresse: Unit 3-2, Building 4, No. 2555, Section 2, Huanglong Avenue, Shuangliu District, Chengdu 610000, Sichuan, VR China

*Änderungen an technischen Daten und Design ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.