MEFERI




# ME65HC

## Mobilcomputer für das Gesundheitswesen

Nahtlose Verbindungen, präzise Datenerfassung und zuverlässige Sicherheit für die Patientenversorgung

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

## 5G und Wi-Fi 6/6E für vernetzte Versorgung

Der ME65HC bietet unterbrechungsfreie Verbindungen per 5G und Wi-Fi 6/6E mit nahtlosem Roaming. So bleiben medizinische Fachkräfte jederzeit verbunden – von der Patientenversorgung bis zum Notfalleinsatz.

## Antibakterielles Gehäuse für klinische Sicherheit

Das spezielle antibakterielle Gehäuse des ME65HC enthält Wirkstoffe wie Silber, Kupfer und Zink, die das Bakterienwachstum aktiv reduzieren. Es hält wiederholter Desinfektion stand und unterstützt strenge Hygienestandards in medizinischen Umgebungen.

## Sicherheit und Compliance für das Gesundheitswesen

Der ME65HC nutzt Android 13 mit Android Enterprise Recommended (AER)-Zertifizierung und GMS-Unterstützung. Sicherheitsupdates auf Unternehmensniveau für bis zu fünf Jahre schützen Gesundheitsdaten und gewährleisten die Einhaltung strenger medizinischer Vorschriften.

## Präzise Datenerfassung für die Intensivversorgung

Fortschrittliche Scan-Technik von Zebra und Honeywell erfasst Patienten-IDs, Medikamentencodes und Betriebsmittel schnell und genau. Rückkamera mit 16MP und Frontkamera mit 8MP liefern hochwertige Bilder für Dokumentation, Wundverlauf und Telemedizin und optimieren klinische Abläufe.

| Android 13 | Qualcomm CPU | 5000mAh | IP67 | Wi-Fi 6/6E & 5G | 6.0" (1080 x 2160) |
|---|---|---|---|---|---|

# Hauptmerkmale

## Betriebssystem
Android 13 (GMS & AER),
Upgrade auf Android 16 möglich

## Prozessor
Qualcomm QCM6490 Octa-core 2.7GHz; schnelle Verarbeitung und zuverlässige Leistung für vielfältige Geschäftsaufgaben.

## Display
6.0 in FHD+ IPS (1080 x 2160); kapazitiver Multimode-Touchscreen, auch nass und mit Handschuhen bedienbar; Corning Gorilla Glass III; Helligkeit: 500 NIT.

## Speicher
Standard: RAM 8GB / ROM 128GB

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

## Barcode-Scanner
Zebra SE4770, MEFERI SE5070, Honeywell HS7; ultraschnelles 1D/2D-Scanning mit fortschrittlicher Bilderfassung und optimierter Verarbeitung gedruckter, elektronischer, beschädigter, verschmutzter und schwer lesbarer Codes.
Lesebestätigung: Ton, LED, Vibration.

## NFC
Dual-NFC-Funktion
ME65/ME65HC: Zwei NFC-Module (vorn hinter dem Display und hinten am Gehäuse) ermöglichen reibungslose kontaktlose Zahlungen und Datenidentifikation für effiziente Transaktionen. 13.56MHz; ISO 14443 Typ A und B, FeliCa, ISO 15693; Kartenemulation über Host sowie Reader- und P2P-Modus.

## Kamera
Frontkamera: 8MP; Rückkamera: 16MP; 1080p-Videoaufnahme, 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, 1.5W-Lautsprecher, USB-C für analoge Kopfhörer.

## Sensoren
Licht, Nähe, Magnetometer, Beschleunigungsmesser, Gyroskop, Hall-Sensor (Hot-Swap-Akku).

## Tasten
3 Bildschirmtasten (Menü/Zurück/Home), Ein/Aus-Taste, Scan-Tasten links/rechts und Lautstärketasten (+/-).

## Anschlüsse und Schnittstellen
USB-C 3.0 mit OTG;
6-poliger Pogo-Pin-Anschluss.

## Stromversorgung
Leistungsstarker 5000mAh-Akku mit Hot-Swap-Modus; QC 4.0-Schnellladung auf 100% in 4 Stunden.

## Schutz und Robustheit
IP67 (staub- und wasserbeständig); mehrfache Stürze aus 5 ft / 1.5 m auf Beton über den Betriebstemperaturbereich; hält 1000 Stößen stand (wiederholtes Überschlagen aus 1.6 ft / 0.5 m).

## Umgebungsbedingungen
Betriebstemperatur
-20°C bis 60°C, -4°F bis 140°F
Luftfeuchtigkeit
5% bis 95%, nicht kondensierend

## Abmessungen (L×B×H)
169 × 78.5 × 14.2 mm
6.65 × 3.09 × 0.56 in

## Gewicht
288.5 g / 10.18 oz (mit Akku)

## Standardzubehör
Netzteil (Stecker: EU, CN, US, GB); 5000mAh-Akku; USB-C-Kabel; Handschlaufe.

## Optionales Zubehör
Einzelladestation; Ladegerät für 4 Akkus; 5-fach-Ladestation; Android POS Workstation; MeMobilityDesk Workstation; Fahrzeugladegerät; Pistolengriff; Displayschutz aus Glas; Schultertasche; Schutzhülle; Handgelenk-/Armhalterung.

## Mehr über den ME65HC
Entdecken Sie den MEFERI ME65HC für das Gesundheitswesen: nahtlose 5G-Verbindungen, ein fortschrittliches antibakterielles Gehäuse und präzise Datenerfassung für effiziente klinische Abläufe.

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.