MEFERI



ME61HC

Mobiler Computer für das Gesundheitswesen

Mobilität im Gesundheitswesen neu definiert: kompromisslose Hygiene und Unternehmensleistung

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

Leistung für medizinische Anwendungen

Der Qualcomm SM6225 Pro Octa-Core-Prozessor des ME61HC bietet medizinischem Fachpersonal hohe Rechenleistung, reibungsloses Multitasking und konstante Leistung, auch bei ressourcenintensiven medizinischen Anwendungen.

Android-Sicherheit für Unternehmen (AER und GMS)

Mit vorinstalliertem Android 13 und der Zertifizierung Android Enterprise Recommended (AER) erfüllt der ME61HC hohe Sicherheitsstandards. Integrierte GMS-Funktionen und regelmäßige Sicherheitsupdates schützen sensible Gesundheitsdaten.

Touchscreen für medizinische Arbeitsumgebungen

Der 6.0-Zoll-Luxibright-Touchscreen des ME61HC passt sich sowohl hellen Klinikbereichen als auch schwach beleuchteten Patientenzimmern an. Er reagiert auch mit Handschuhen oder nassen Händen präzise und ermöglicht jederzeit eine zuverlässige Bedienung.

Antibakterielles Gehäuse für mehr Sicherheit

Das antibakterielle Gehäuse des ME61HC enthält Silber, Kupfer und Zink und bietet eine hygienische, desinfizierbare Oberfläche. Es ist für medizinische Umgebungen ausgelegt, hält intensiver Reinigung mit alkoholhaltigen Lösungen stand und hilft, Patienten und Personal zu schützen.

- Android 13
- Qualcomm CPU
- 5000mAh
- IP67
- Wi-Fi & 4G
- 6.0" (1080 x 2160)

Hauptmerkmale

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

Prozessor
Qualcomm SM6225 Pro, Octa-core 2.8GHz; zuverlässige Leistung für Multitasking und ressourcenintensive Anwendungen.

Display
6.0 in FHD+ IPS (1080 x 2160); kapazitiver Multimode-Touchscreen, auch 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, MEFERI SE5070, Honeywell HS7/N6803FR; ultraschnelles 1D/2D-Scanning mit fortschrittlicher Bilderfassung und optimierter Verarbeitung gedruckter, elektronischer, beschädigter, verschmutzter und schwer lesbarer Codes.
Lesebestätigung: 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: 16MP; 1080p-Videoaufnahme, Taschenlampen- und Blitzmodus.

Mobilfunk (WWAN)
4G, WCDMA, CDMA, GSM

WLAN
Wi-Fi 5 (2.4GHz, 5GHz), MIMO 1×1, IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 1 & 2 (bis 80MHz). Seamless Roaming ermöglicht unterbrechungsfreie Wechsel zwischen Zugangspunkten (802.11r, OKC, PMKID-Caching). Unterstützt IPv4/IPv6 und WPA3-Sicherheit.

WPAN
BT 5.1 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, Scan links/rechts, Lautstärke (+/-), programmierbare Seitentaste.

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

Stromversorgung
Leistungsstarker 5000mAh-Akku mit Hot-Swap-Modus; QC 3.0-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)
167 × 78.5 × 14.2 mm
6.57 × 3.09 × 0.56 in

Gewicht
286.5 g / 10.11 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; MeMobilityDesk-Workstation; Fahrzeugladegerät; Pistolengriff; Displayschutz aus Glas; Schultertasche; Schutzhülle; Handgelenk-/Armhalterung.

Mehr über den ME61HC erfahren

Entdecken Sie den mobilen Computer MEFERI ME61HC für das Gesundheitswesen: starke Leistung, fortschrittliche Sicherheit und ein hygienisches, antibakterielles Gehäuse für kritische medizinische Arbeitsabläufe. Für die strengen Anforderungen des Gesundheitswesens 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.