MEFERI



ME74

Mobile computer ultrarobusto

Affidabilità per condizioni estreme e flussi di lavoro critici

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

Progettato per condizioni estreme e lunga durata

Il ME74 opera a temperature sottozero grazie a funzioni avanzate per la catena del freddo. La finestra dello scanner riscaldata, la batteria per basse temperature e i sensori intelligenti prevengono la condensa durante gli sbalzi termici, proteggendo i componenti essenziali. Con IP68 e operatività da -30°C a 60°C, mantiene le prestazioni negli ambienti più difficili.

Scansione precisa a ogni distanza

Il ME74 offre moduli Zebra e Honeywell per leggere con precisione a breve, media e lunga distanza, fino a 28 metri. La tecnologia PRZM riconosce rapidamente anche codici danneggiati, sbiaditi o sporchi, aumentando l'efficienza in magazzino e nella logistica.

Sicurezza e compatibilità per le imprese

Con Android 13 e certificazione AER, il ME74 offre sicurezza e compatibilità con le principali app aziendali tramite GMS. Gli aggiornamenti regolari delle patch di sicurezza proteggono i dati e semplificano l'integrazione nei flussi di lavoro aziendali.

Sempre connessi con roaming fluido Wi-Fi 6/6E

Il ME74 utilizza Wi-Fi 6/6E per connessioni wireless rapide e affidabili. Il roaming fluido consente il passaggio tra access point senza interruzioni di segnale o perdite di dati, garantendo la continuità operativa in grandi magazzini e flussi di lavoro dinamici.

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

Caratteristiche principali

Sistema operativo
Android 13 (GMS e AER),
aggiornabile ad Android 18

Processore
Qualcomm QCM4490/QCS4490
Octa-core a 2.4GHz;
efficiente, ottimizzato per il multitasking.

Display
4.3 in WVGA (480 x 800) IPS; touch capacitivo multimodale utilizzabile con guanti e da bagnato; Corning Gorilla Glass III; luminosità: 450 NIT.

Memoria
Standard:
RAM 4GB / ROM 64GB;
Opzionale:
RAM 8GB / ROM 128GB

Memoria espandibile
Schede Micro SD fino a 512GB
(da Class 2 a Class 10, UHS-I).

Lettore di codici a barre
Zebra SE4770/SE4750SR/SE4850/SE5800, Honeywell HS7/EX30/N6803FR, MEFERI SE5070; lettura 1D/2D ultrarapida con acquisizione intelligente delle immagini per codici stampati, su schermo, danneggiati, sporchi o poco leggibili.
Conferma: audio, LED, vibrazione.

NFC
13.56MHz; ISO 14443 Tipo A e B, FeliCa, ISO 15693; emulazione di carte tramite Host, modalità Reader e P2P.

Fotocamera
Fotocamera anteriore: 8MP; posteriore: 13MP; registrazione video 1080p, modalità torcia e flash.

Rete WAN (WWAN)
5G, LTE, WCDMA, CDMA, GSM

Rete LAN (WLAN)
Wi-Fi 6/6E (2.4GHz, 5GHz, 6GHz), MIMO 2×2, IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 1 & 2 /ax (fino a 160MHz). Seamless Roaming assicura passaggi continui tra access point (802.11r, OKC, cache PMKID). Supporta IPv4/IPv6 e sicurezza WPA3.

Rete PAN (WPAN)
BT 5.2 BR/EDR + BLE; HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT;
alta velocità, bassi consumi.

Navigazione
GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo, Beidou

Voce e audio
Doppio microfono con cancellazione del rumore, altoparlante da 2W; connessione delle cuffie via Bluetooth.

Sensori
Sensore di luce, sensore di prossimità, magnetometro e accelerometro a 3 assi.

Tasti
Pulsante personalizzabile (predisposto per PTT), pulsanti di scansione sinistro/destro, volume (+/−) e accensione; uso efficiente e comunicazione in tempo reale.

Connessioni e interfacce
USB-C 2.0 con OTG;
connettore Pogo a 6 pin.

Alimentazione
Batteria standard da 5200mAh per basse temperature, QC 4.0 al 100% in 4–5.5 ore; opzionale da 6000mAh con EnergyBooster+ per la catena del freddo. Hot-Swap richiede un supercondensatore opzionale da 10F.

Protezione e resistenza
IP68 (totalmente protetto da polvere e immersione); cadute ripetute da 6 ft / 1.8 m su cemento nell'intervallo di temperatura operativa; resiste a 1000 urti (rotolamenti ripetuti da 1.6 ft / 0.5 m).

Condizioni ambientali
Temperatura operativa
da −30°C a 60°C, da −22°F a 140°F
Umidità
da 5% a 95%, senza condensa

Dimensioni (L×P×A)
220.2 x 81.4 x 29.6 mm
8.67 x 3.2 x 1.17 in

Peso
470 g / 16.58 oz (con batteria da 6000mAh)
469.2 g / 16.55 oz (con batteria da 5200mAh)

Accessori standard
Alimentatore (spine: EU, CN, US, GB); batteria da 5200mAh per basse temperature e catena del freddo; cavo USB-C; cinturino da mano.

Accessori opzionali
Base a uno slot; base a 5 slot; caricabatterie da 1, 4, 8 e 20 slot; batteria da 6000mAh; impugnatura a pistola; fondina per pistola; borsa a tracolla; protezione schermo in vetro; guscio protettivo; kit di montaggio per carrello elevatore.

Scopri di più sul ME74
Scopri il mobile computer ultrarobusto ME74: resistenza estrema, connettività continua e scansione avanzata per prestazioni elevate negli ambienti più difficili. Progettato per i settori più esigenti.

MEFERI

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

Indirizzo: Unit 3-2, Building 4, No. 2555, Section 2, Huanglong Avenue, Shuangliu District, Chengdu 610000, Sichuan, Cina

*Tutte le specifiche e i design possono cambiare senza preavviso.