MEFERI



ME74

Terminal mobile ultrarobuste

La fiabilité au service des conditions extrêmes et des processus critiques

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

Conçu pour les conditions extrêmes et la durabilité

Le ME74 fonctionne à basse température grâce à ses fonctions dédiées à la chaîne du froid. La fenêtre de lecture chauffante, la batterie pour chambres froides et les capteurs intelligents évitent la condensation lors des variations de température et protègent les composants essentiels. Avec son indice IP68 et une plage de -30°C à 60°C, il reste opérationnel dans les environnements difficiles.

Une lecture précise à toutes les distances

Le ME74 accueille des modules Zebra et Honeywell pour lire avec précision à courte, moyenne et longue portée, jusqu'à 28 mètres. La technologie PRZM reconnaît rapidement même les codes endommagés, effacés ou souillés, pour gagner en efficacité en entrepôt et en logistique.

Sécurité et compatibilité pour l'entreprise

Sous Android 13 avec certification AER, le ME74 offre une sécurité solide et une compatibilité avec les principales applications d'entreprise via GMS. Les correctifs de sécurité réguliers protègent les données et facilitent l'intégration aux processus métier.

Toujours connecté avec le roaming fluide Wi-Fi 6/6E

Le ME74 utilise le Wi-Fi 6/6E pour des connexions sans fil rapides et fiables. Le roaming fluide permet de passer d'un point d'accès à l'autre sans coupure de signal ni perte de données, pour assurer la continuité du travail dans les grands entrepôts et les environnements dynamiques.

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

Caractéristiques principales

Système d'exploitation

Android 13 (GMS et AER),
mise à niveau vers Android 18

Processeur

Qualcomm QCM4490/QCS4490
Octa-core à 2.4GHz ;
économe, optimisé pour le multitâche.

Écran

4.3 in WVGA (480 x 800) IPS ; écran capacitif multimode utilisable avec des gants et en milieu humide ; Corning Gorilla Glass III ; luminosité : 450 NIT.

Mémoire

Standard :
RAM 4GB / ROM 64GB ;
En option :
RAM 8GB / ROM 128GB

Extension mémoire

Cartes Micro SD jusqu'à 512GB
(de Class 2 à Class 10, UHS-I).

Lecteur de codes-barres

Zebra SE4770/SE4750SR/SE4850/SE5800, Honeywell HS7/EX30/N6803FR, MEFERI SE5070 ; lecture 1D/2D ultrarapide avec capture d'image intelligente pour codes imprimés, électroniques, endommagés, sales ou peu lisibles. Confirmation : son, LED, vibration.

NFC

13.56MHz ; ISO 14443 types A et B, FeliCa, ISO 15693 ; émulation de carte via Host, modes Reader et P2P.

Appareil photo

Appareil photo avant : 8MP ; arrière : 13MP ; vidéo 1080p, modes torche et flash.

Réseau WAN (WWAN)

5G, LTE, WCDMA, CDMA, GSM

Réseau LAN (WLAN)

Wi-Fi 6/6E (2.4GHz, 5GHz, 6GHz), MIMO 2×2, IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 1 & 2 /ax (jusqu'à 160MHz). Seamless Roaming assure les transitions entre points d'accès sans interruption (802.11r, OKC, cache PMKID). Prise en charge IPv4/IPv6 et sécurité WPA3.

Réseau PAN (WPAN)

BT 5.2 BR/EDR + BLE; HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT;
haut débit et faible consommation.

Navigation

GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo, Beidou

Voix et audio

Deux micros avec réduction du bruit, haut-parleur 2W ; connexion du casque via Bluetooth.

Capteurs

Capteur de luminosité, capteur de proximité, magnétomètre et accéléromètre 3 axes.

Touches

Bouton personnalisable (compatible PTT), boutons de lecture gauche/droite, volume (+/-) et marche/arrêt ; utilisation efficace et communication en temps réel.

Connexions et interfaces

USB-C 2.0 avec OTG ;
connecteur Pogo à 6 broches.

Alimentation

Batterie standard 5200mAh pour chambres froides ; charge rapide QC 4.0 à 100% en 4–5.5 heures. Batterie 6000mAh en option avec EnergyBooster+ pour la chaîne du froid. Hot-Swap nécessite un supercondensateur 10F en option.

Protection et robustesse

IP68 (étanche à la poussière et résistant à l'immersion) ; chutes répétées de 6 ft / 1.8 m sur béton dans la plage de température d'utilisation ; résiste à 1000 chocs (chutes avec rotation répétées de 1.6 ft / 0.5 m).

Conditions d'utilisation

Température d'utilisation
-30°C à 60°C, -22°F à 140°F
Humidité
5% à 95%, sans condensation

Dimensions (L×l×H)

220.2 x 81.4 x 29.6 mm
8.67 x 3.2 x 1.17 in

Poids

470 g / 16.58 oz (avec batterie 6000mAh)
469.2 g / 16.55 oz (avec batterie 5200mAh)

Accessoires standard

Adaptateur secteur (prises : EU, CN, US, GB) ; batterie 5200mAh pour chambres froides et chaîne du froid ; câble USB-C ; dragonne.

Accessoires en option

Socle 1 emplacement ; socle 5 emplacements ; chargeurs pour 1, 4, 8 et 20 batteries ; batterie 6000mAh ; poignée pistolet ; étui pour pistolet ; sac à bandoulière ; protection d'écran en verre ; coque de protection ; kit de fixation pour chariot élévateur.

En savoir plus sur le ME74

Découvrez le terminal mobile ultrarobuste ME74 : résistance extrême, connectivité fluide et lecture avancée pour les environnements les plus difficiles. Conçu pour les secteurs exigeants.

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, Chine

*Toutes les caractéristiques et conceptions peuvent être modifiées sans préavis.