



ME74

Ordinateur Mobile Ultra-Durci Rugged

Fiabilité réinventée pour les environnements extrêmes
et les flux critiques



Conçu pour l'extrême : robustesse et résistance au froid

Le ME74 excelle dans les zones négatives grâce à une architecture chaîne du froid avancée : hublot de lecture chauffant, batterie « freezer-rated » et capteurs intelligents qui limitent la condensation lors des chocs thermiques et préservent les composants vitaux. Certifié IP68 et opérationnel de -30 °C à +60 °C, il garantit un fonctionnement ininterrompu dans les environnements les plus rudes.

Sécurité et compatibilité de niveau entreprise

Propulsé par Android 13 et labellisé Android Enterprise Recommended, le ME74 bénéficie de correctifs de sécurité réguliers et d'une intégration transparente aux applications stratégiques via GMS. Vos données restent protégées tandis que le déploiement au sein du SI s'effectue sans friction, pour un workflow corporatif fluide et conforme.

Précision de lecture inégalée, quelles que soient la distance et l'état du code

Grâce aux lecteurs Zebra® et Honeywell®, le ME74 décode instantanément les codes-barres 1D/2D en proximité, en portée moyenne ou jusqu'à 28 m. La technologie PRZM assure une reconnaissance ultra-rapide, même sur étiquettes abîmées, effacées ou souillées — un gain d'efficacité décisif pour l'entrepôt et la logistique.

Connectivité constante avec Wi-Fi 6/6E et itinérance transparente

Doté du Wi-Fi 6/6E, le ME74 offre des transferts haute vitesse et une latence minimale. Sa fonction Seamless Roaming commute automatiquement entre points d'accès sans coupure ni perte de paquets, maintenant la continuité des opérations sur les sites étendus et 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 & AER),
Évolutif jusqu'à Android 18



Processeur

Qualcomm QCM4490
Octa-cœur 2,4 GHz ; Haute efficacité
énergétique, multitâche optimisé



Écran

4,3 po WVGA (480 × 800) IPS ; tactile
capacitif multi-mode utilisable mains
mouillées ou gantées ; Corning Gorilla
Glass III ; luminosité 450 nits



Mémoire

Standard : RAM 4 Go / ROM 64 Go ;
Option : RAM 6 Go / ROM 128 Go



Extension Mémoire

Prise en charge des cartes Micro SD jusqu'à
512 Go (Classe 2 à 10, UHS-I)



Lecteur de Codes-Barres

Zebra SE4770/SE4750SR/SE4850/SE5800,
Honeywell HS7/EX30/N6803FR, MEFERI
SE5070 ; lecture ultra-rapide 1D/2D avec
capture d'image intelligente pour codes
imprimés, électroniques, endommagés, sales
ou difficilement lisibles ; confirmation par son,
LED et vibration



NFC

13,56 MHz ; ISO 14443 Type A & B, FeliCa, ISO
15693 ; modes Lecteur, Émulation de carte
(HCE) et P2P



Caméra

Caméra frontale 8 Mpx ; caméra arrière 13
Mpx ; enregistrement vidéo 1080p, modes
torche et flash



Réseau Mobile (WWAN)

5G, LTE, WCDMA, CDMA, GSM



Réseau Local Sans Fil (WLAN)

Wi-Fi 6/6E (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz) MIMO 2x2, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac Wave 1 & 2 / ax (160 MHz) ;
roaming transparent (802.11r, OKC, cache PMKID) ; IPv4/IPv6 ; sécurité WPA3



Réseau Personnel Sans Fil (WPAN)

Bluetooth 5.2 BR/EDR + BLE ; profils HFP,
PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT ; haut
débit et faible consommation d'énergie



Fonctions de Navigation

GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou



Voix et Audio

Deux microphones avec suppression
active du bruit ; haut-parleur 2 W ;
connexion casque via Bluetooth.



Capteurs

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



Boutons

Touche personnalisée (prête pour PTT),
déclencheurs Scan gauche/droite,
commandes de volume (+/-) et bouton
Marche/Arrêt – pour une utilisation fluide
et des communications en temps réel.



Connexions & Interfaces

USB-C 2.0 avec OTG ; connecteur pogo
6 broches.



Alimentation

Batterie standard 6 000 mAh compatible QC
3.0 : charge complète en 4-5,5 h.
Option batterie « chaîne du froid » 5 200 mAh
(EnergyBooster+) pour les environnements
négatifs. La fonction Hot-Swap nécessite le
supercondensateur 10 F (en option).



Étanchéité & Robustesse

Indice IP68 (étanche à la poussière et à
l'immersion) ; plusieurs chutes de 1,8 m (6 ft)
sur béton à toutes températures ; résistance à
1 000 impacts en culbuteur
(hauteur 0,5 m / 1,6 ft).



Environnement Utilisateur

Température d'utilisation : -30 °C à 60
°C / -22 °F à 140 °F
Humidité : 5 % à 95 % HR (sans
condensation)



Dimensions (L × l × H)

220,2 × 81,4 × 29,6 mm
8,67 × 3,20 × 1,17 pouces



Poids

470 g / 16,58 oz (batterie 6 000 mAh)
469,2 g / 16,55 oz (batterie 5 200 mAh)



Accessoires Standard

Adaptateur secteur (prises : UE, CN, US,
GB) ; batterie 6 000 mAh ; câble USB-C ;
dragonne.



Accessoires Optionnels

Berceau 1 emplacement ; berceau 5
emplacements ; chargeur 4 batteries ;
chargeur 8 batteries ; chargeur 20 batteries ;
batterie 5 200 mAh certifiée froide ; poignée
pistolet ; holster pour poignée ; sac
bandoulière ; verre trempé ; coque de
protection.

En savoir plus sur le ME74

Découvrez le ME74 Ultra-Rugged Mobile Computer : durabilité extrême, connectivité sans faille, capture de données avancée
– la performance assurée dans les environnements les plus exigeants, parfaitement taillée pour les secteurs à haute contrainte.



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

Adresse : 2555, deuxième section de
l'avenue Huanglong, bâtiment 4, annexe
3-2, district de Shuangliu, Chengdu
610000, Sichuan, Chine



Paris et Région Nord
agence-nord@accesdiffusion.fr
T +33 (0)1.39.302.045

Lyon et Région Sud
agence-sud@accesdiffusion.fr
T +33 (0)4.75.657.756

www.accesdiffusion.com

*Toutes les spécifications et conceptions sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Version 1.1