MEFERI



ME74

Terminal móvil ultrarresistente

Fiabilidad para condiciones extremas y procesos de trabajo críticos

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

Diseñado para condiciones extremas y máxima resistencia

El ME74 trabaja a temperaturas bajo cero con funciones avanzadas para la cadena de frío. La ventana de lectura calefactada, la batería para congeladores y los sensores inteligentes evitan la condensación durante los cambios de temperatura y protegen los componentes esenciales. Con IP68 y un rango de -30°C a 60°C, ofrece un funcionamiento continuo en entornos exigentes.

Lectura precisa a cualquier distancia

El ME74 admite módulos Zebra y Honeywell para leer códigos con precisión a corta, media y larga distancia, hasta 28 metros. La tecnología PRZM reconoce rápidamente incluso códigos dañados, descoloridos o sucios, agilizando el trabajo en almacenes y logística.

Seguridad y compatibilidad empresariales

Con Android 13 y certificación AER, el ME74 ofrece seguridad y compatibilidad con las principales aplicaciones empresariales a través de GMS. Las actualizaciones periódicas de seguridad protegen los datos y facilitan la integración en los procesos de la empresa.

Conexión continua con roaming fluido Wi-Fi 6/6E

El ME74 utiliza Wi-Fi 6/6E para ofrecer conexiones inalámbricas rápidas y fiables. El roaming fluido permite cambiar entre puntos de acceso sin cortes ni pérdida de datos, manteniendo la actividad en grandes almacenes y entornos de trabajo dinámicos.

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

Características principales

Sistema operativo
Android 13 (GMS y AER),
actualizable a Android 18

Procesador
Qualcomm QCM4490/QCS4490
Octa-core a 2.4GHz;
eficiencia energética y multitarea optimizada.

Pantalla
4.3 in WVGA (480 x 800) IPS; pantalla capacitiva multimodo con uso en mojado y con guantes; Corning Gorilla Glass III; brillo: 450 NIT.

Memoria
Estándar:
RAM 4GB / ROM 64GB;
Opcional:
RAM 8GB / ROM 128GB

Ampliación de memoria
Tarjetas Micro SD de hasta 512GB
(de Class 2 a Class 10, UHS-I).

Lector de códigos de barras
Zebra SE4770/SE4750SR/SE4850/SE5800, Honeywell HS7/EX30/N6803FR, MEFERI SE5070; lectura ultrarrápida 1D/2D con captura inteligente de imágenes para códigos impresos, electrónicos, dañados, sucios o poco legibles. Confirmación: sonido, LED y vibración.

NFC
13.56MHz; ISO 14443 tipos A y B, FeliCa, ISO 15693; emulación de tarjetas mediante Host, modos Reader y P2P.

Cámara
Cámara frontal: 8MP; trasera: 13MP; vídeo 1080p, modos linterna y flash.

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

Red LAN (WLAN)
Wi-Fi 6/6E (2.4GHz, 5GHz, 6GHz), MIMO 2×2, IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 1 & 2 /ax (hasta 160MHz). Seamless Roaming para cambiar de punto de acceso sin interrupciones (802.11r, OKC, caché PMKID). Compatible con IPv4/IPv6 y seguridad WPA3.

Red PAN (WPAN)
BT 5.2 BR/EDR + BLE; HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT;
alta velocidad y bajo consumo.

Navegación
GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo, Beidou

Voz y audio
Dos micrófonos con cancelación de ruido, altavoz de 2W; conexión de auriculares por Bluetooth.

Sensores
Sensor de luz, sensor de proximidad, magnetómetro y acelerómetro de 3 ejes.

Botones
Botón personalizable (preparado para PTT), botones de lectura izquierdo/derecho, volumen (+/−) y encendido; manejo eficiente y comunicación en tiempo real.

Conexiones e interfaces
USB-C 2.0 con OTG;
conector Pogo de 6 pines.

Alimentación
Batería estándar de 5200mAh para congeladores; carga rápida QC 4.0 al 100% en 4–5.5 horas. Batería opcional de 6000mAh con EnergyBooster+ para cadena de frío. Hot-Swap requiere un supercondensador opcional de 10F.

Protección y resistencia
IP68 (protección total contra polvo y resistente al agua por inmersión); caídas repetidas de 6 ft / 1.8 m sobre hormigón en el rango de temperatura de uso; resiste 1000 impactos (volteos repetidos desde 1.6 ft / 0.5 m).

Condiciones de uso
Temperatura de uso
-30°C a 60°C, -22°F a 140°F
Humedad
5% a 95%, sin condensación

Dimensiones (L×An×Al)
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 batería de 6000mAh)
469.2 g / 16.55 oz (con batería de 5200mAh)

Accesorios estándar
Adaptador de corriente (enchufes: EU, CN, US, GB); batería de 5200mAh para congeladores y cadena de frío; cable USB-C; correa de mano.

Accesorios opcionales
Base de una ranura; base de 5 ranuras; cargadores de 1, 4, 8 y 20 baterías; batería de 6000mAh; empuñadura de pistola; funda para pistola; bolsa de hombro; protector de pantalla de cristal; cubierta protectora; kit de montaje para carretillas elevadoras.

Más sobre ME74
Descubre el terminal móvil ultrarresistente ME74: resistencia extrema, conectividad continua y lectura avanzada para rendir en los entornos más exigentes. Diseñado para sectores con altas exigencias.

MEFERI

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

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

*Todas las especificaciones y diseños pueden cambiar sin previo aviso.