MEFERI



MC45

All-in-One Preisprüfterminal

Die vielseitige Lösung für den modernen Einzelhandel: besserer Kundenservice und effizientere Arbeitsabläufe.

GMS Google Mobile Services | MDM / EMM | SOTI | Shadowalk

Hochauflösendes Display für besseren Kundenservice

Der MC45 bietet ein 10.1-Zoll-IPS-Multitouch-Display mit 1280 x 800 Auflösung. Robustes Asahi Glass mit Anti-Fingerprint-Beschichtung sorgt für klare Darstellung und präzise Touch-Eingaben. Brillante Bilder verbessern die Nutzung für Kunden und Mitarbeitende.

Nahtlose Anbindung an Ihre Abläufe

USB-C, USB-A OTG, Ethernet und Power-over-Ethernet (PoE) ermöglichen die einfache Einbindung in bestehende Systeme. NFC eignet sich für schnelle Interaktionen mit Karten und Geräten. Wi-Fi 5 und Bluetooth 5.2 übertragen Daten schnell und stabil, auch bei hoher Auslastung.

Effizient arbeiten mit moderner Datenerfassung

Der integrierte Zebra SE4770 mit PRZM-Technologie liest 1D- und 2D-Barcodes schnell und präzise, auch beschädigte Codes. Optional bietet der MEFERI SE4070 weitere Möglichkeiten für Preis- und Produktabfragen, Mitarbeiteridentifikation und Werbeanzeigen.

Zuverlässige Leistung in jeder Umgebung

Mit RK3568 Quad-Core ARM Cortex-A55 und Android 14 (Upgrade auf Android 15 möglich) bietet der MC45 effizientes Multitasking. Der IP54-Schutz sorgt für Robustheit, auch in stark frequentierten Verkaufsbereichen.

Android 14	RK3568	SE4770/SE4070	IP54	Wi-Fi 5	10.1" (1280 x 800)

Hauptmerkmale

Betriebssystem
Android 14 (GMS)
(Upgrade auf Android 18 möglich)

Prozessor
Rockchip RK3568, ARM Cortex-A55
Quad-Core 2.0GHz
Effizient, zuverlässig, multitaskingfähig.

Display
10.1 in HD (1280 x 800) IPS. Schnell reagierendes kapazitives Multitouch-Panel mit AF-Beschichtung gegen Fingerabdrücke für höhere Robustheit.
Aktive Fläche: 217 x 136 mm.
Seitenverhältnis: 16:10. Helligkeit: 350 NIT.

Speicher
Standard: RAM 4GB / ROM 32GB

Speichererweiterung
Micro SD bis 512GB
(Class 2 bis Class 10, UHS-I).

Barcode-Scanner
Scanwinkel 30°. Standard: Zebra SE4770. Optional: MEFERI SE4070. Ultraschnelles 1D/2D-Scanning mit intelligenter Bilderfassung und optimierter Verarbeitung gedruckter, elektronischer, beschädigter, verschmutzter oder schwer lesbarer Codes.

NFC
13.56MHz; ISO 14443 Typ A und B, FeliCa, ISO 15693. Host-basierte Kartenemulation, Reader- und P2P-Modus.

Kamera
5MP, 1080p 60 fps, Fixfokus.

Wireless LAN (WLAN)
Wi-Fi 5 (IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 1 & 2), MIMO 2×2, 2T2R-Antennen (AP6398S-Modul). Seamless Roaming zwischen Access Points mit 802.11r, OKC und PMKID-Caching. IPv4/IPv6 und WPA3-Sicherheit.

Wireless PAN (WPAN)
BT 5.2 BR/EDR + BLE; HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT.
Hohe Geschwindigkeit, geringer Verbrauch.

Sprache und Audio
Zwei 2W-Lautsprecher und geräuschreduzierende Mikrofone für klare Kommunikation. Sprachausgabe in mehreren Sprachen.

Sensoren
Näherungssensor (35 cm Reichweite) zur automatischen Scanneraktivierung.
Gyroskop und PCB-gestützter E-Kompass (standardmäßig N/A).

Tasten
Versenkte Reset-Taste mit Stiftöffnung für eine sichere, bewusste Betätigung.

Anschlüsse und Schnittstellen
USB-C (nur Daten); USB-A (USB 2.0 und 3.0, gleichzeitig nutzbar).
Gigabit Ethernet (RJ45, PoE: 802.3af/at).
3.5-mm-Audiobuchse: MIC, OMTP, CTIA.

Stromversorgung
PoE (802.3af: 13W, 802.3at: 25.5W) und 12V/2A-Eingang für eine flexible, effiziente Stromversorgung.

Schutz und Robustheit
IP54 (staub- und spritzwassergeschützt).
Mehrfache Stürze aus 2.62 ft / 0.8 m auf Beton bei Betriebstemperatur. 300 Fallbelastungen durch wiederholtes Überschlagen aus 1.6 ft / 0.5 m.

Einsatzbedingungen
Betriebstemperatur
-20°C bis 60°C, -4°F bis 140°F
Luftfeuchtigkeit
10% bis 85%, nicht kondensierend

Abmessungen (L×B×H)
261.96 x 217.49 x 38.7 mm
10.31 x 8.56 x 1.52 in

Gewicht
915 g / 32.28 oz

Standardzubehör
Netzteil 12V 2A mit länderspezifischem Stecker (EU, CN, US, GB).

Optionales Zubehör
Weiteres Zubehör über USB und Bluetooth anschließbar.

Mehr über den MC45
Entdecken Sie den MC45 All-in-One-Preisprüfer für besseren Kundenservice und effizientere Abläufe. Nahtlose Anbindung und präzise Datenerfassung unterstützen den modernen Einzelhandel.

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.