MEFERI



MC45

Borne de consultation des prix tout-en-un

Une solution polyvalente pour le retail : améliorer l'expérience client et simplifier le travail des équipes

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

Écran haute résolution pour une meilleure interaction client

Le MC45 dispose d'un écran IPS multitouch de 10.1 pouces, d'une résolution de 1280 x 800. Conçu pour le retail, son verre Asahi résistant avec traitement anti-traces assure clarté et réactivité. Ses images éclatantes enrichissent l'expérience des clients comme du personnel.

Une collecte de données avancée pour gagner en efficacité

Le lecteur Zebra SE4770 intégré au MC45, avec PRZM Technology, lit rapidement et précisément les codes-barres 1D/2D, même endommagés. Le lecteur MEFERI SE4070 en option élargit les usages : consultation des prix et des produits, identification du personnel, affichage publicitaire et bien plus.

Une connectivité adaptée à vos opérations en magasin

Avec USB-C, USB-A OTG, Ethernet et Power-over-Ethernet (PoE) en option, le MC45 s'intègre facilement aux systèmes existants. Son module NFC intégré facilite les interactions avec les cartes et appareils. Le Wi-Fi 5 et le Bluetooth 5.2 assurent des transferts rapides et stables, même en usage intensif.

Des performances fiables en toutes circonstances

Avec son processeur ARM Cortex-A55 Quad-Core RK3568 et Android 14 (évolutif vers Android 15), le MC45 allie multitâche et efficacité. Sa protection IP54 garantit sa robustesse, même dans les magasins les plus fréquentés.

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

Caractéristiques principales

Système d'exploitation
Android 14 (GMS)
(Évolutif vers Android 18)

Processeur
Rockchip RK3568,
ARM Cortex-A55
Quad-Core 2.0GHz
Efficace, fiable et conçu pour le multitâche.

Écran
IPS HD de 10.1 pouces (1280 x 800) ; écran avec traitement AF : dalle tactile capacitive multitouch réactive, résistante aux traces de doigts et durable.
Surface active : 217 x 136 mm ;
Format : 16:10 ; luminosité : 350 NIT.

Mémoire
De série : RAM 4GB / ROM 32GB

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

Lecteur de codes-barres
Lecture à 30° ; de série : Zebra SE4770 ; en option : MEFERI SE4070. Lecture ultrarapide des codes-barres 1D/2D avec capture d'image intelligente et traitement optimisé des codes imprimés, affichés à l'écran, endommagés, sales ou difficiles à lire.

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

Caméra
5MP, 1080p 60 fps, mise au point fixe.

Réseau LAN (WLAN)
Wi-Fi 5 (IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 1 & 2), MIMO 2×2, antennes 2T2R (module AP6398S). Roaming fluide entre points d'accès avec 802.11r Fast Roaming, OKC et 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.

Voix et audio
Deux haut-parleurs de 2W et des microphones à réduction de bruit pour une communication claire. Lecture vocale multilingue.

Capteurs
Capteur de proximité (portée de 35 cm) pour activer automatiquement le lecteur. Gyroscope et boussole électronique prise en charge par le PCB (N/A par défaut).

Touches
Bouton de réinitialisation encastré, accessible par un trou d'épingle pour éviter toute activation involontaire.

Connexions et interfaces
USB-C (données uniquement), USB-A (USB 2.0 & 3.0, utilisation simultanée).
Gigabit Ethernet (RJ45, PoE : 802.3af/at).
Prise audio 3.5 mm : MIC, OMTP & CTIA.

Alimentation
PoE (802.3af : 13W, 802.3at : 25.5W) et entrée 12V/2A pour une alimentation flexible et efficace.

Protection et robustesse
IP54 (résistant à la poussière et aux projections) ; chutes multiples de 2.62 ft / 0.8 m sur béton à la température de fonctionnement ; résiste à 300 impacts (chutes répétées de 1.6 ft / 0.5 m).

Conditions d'utilisation
Température d'utilisation
De -20°C à 60°C, de -4°F à 140°F
Humidité
De 10% à 85%, sans condensation

Dimensions (L×l×H)
261.96 x 217.49 x 38.7 mm
10.31 x 8.56 x 1.52 in

Poids
915 g / 32.28 oz

Accessoires standard
Adaptateur secteur 12V 2A, avec prise adaptée au pays (EU, CN, US, GB).

Accessoires en option
Accessoires supplémentaires connectables via USB et Bluetooth.

En savoir plus sur le MC45
Découvrez le MC45, la borne de consultation des prix tout-en-un qui améliore les interactions clients et simplifie le travail des équipes. Connectivité fluide et collecte de données précise pour un retail plus efficace.

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.