



MC45

Vérificateur de prix tout-en-un

Une solution polyvalente pensée pour répondre aux besoins évolutifs du commerce moderne – Améliorez l'expérience client tout en rationalisant l'efficacité opérationnelle de votre personnel



Écran haute résolution pour une interaction client optimisée

Le MC45 est doté d'un écran IPS multitactile de 10,1 pouces avec une résolution de 1280 x 800 pixels. Parfaitement adapté à un usage en point de vente, il intègre un verre Asahi renforcé avec revêtement anti-traces de doigts, garantissant une lisibilité optimale et une réactivité accrue. Cet affichage lumineux et dynamique enrichit l'interaction aussi bien pour les clients que pour les collaborateurs, favorisant une expérience fluide et professionnelle.

Optimisez vos opérations grâce à une capture de données intelligente

Équipé du module Zebra SE4770 avec technologie PRZM, le MC45 offre une lecture instantanée et fiable des codes-barres 1D/2D, y compris ceux endommagés ou sales. Pour encore plus de flexibilité, les modules MEFERI SE4070 et SE4030 en option permettent de répondre à divers cas d'usage : consultation de prix, affichage de fiches produits, identification du personnel, campagnes promotionnelles interactives, et bien plus encore.

Connectivité fluide adaptée à votre flux de travail en point de vente

Le MC45 offre une large gamme d'interfaces – USB-C, USB-A OTG, Ethernet et Power-over-Ethernet (PoE) – permettant une intégration transparente à vos infrastructures existantes. Son module NFC intégré facilite les échanges rapides avec des cartes ou des dispositifs compatibles. Grâce à la prise en charge du Wi-Fi 5 et du Bluetooth 5.2, vous bénéficiez de transferts de données rapides, stables et sécurisés, même dans les environnements à fort volume de trafic.

Des performances robustes et fiables, prêtes à affronter les environnements exigeants

Propulsé par un processeur ARM Cortex-A55 Quad-Core RK3568 et le système Android 14 (évolutif vers Android 18), le MC45 offre une fluidité exceptionnelle et une gestion multitâche optimisée. Grâce à son indice de protection IP54, il résiste à la poussière et aux éclaboussures, ce qui en fait une solution fiable, même dans les contextes de vente les plus intensifs et les environnements complexes.



Android 14



RK3568



SE4770/SE4070/SE4030



IP54



Wi-Fi 5



10.1" (1280 x 800)

Caractéristiques Principales



Système d'Exploitation

Android 14 (GMS)
Évolutif vers Android 18



Processeur

Rockchip RK3568 – Quad-Core ARM
Cortex-A55 2,0 GHz
Performant, fiable, optimisé pour le multitâche



Écran

10,1 pouces HD (1280 × 800), IPS avec revêtement anti-traces
Dalle capacitive multitactile à réponse rapide
Surface active : 217 × 136 mm
Ratio : 16:10
Luminosité : 350 NIT



Mémoire

Standard :
4 Go RAM / 32 Go ROM



Extension de Mémoire

Compatible avec carte microSD jusqu'à 512 Go
(Class 2 à Class 10, UHS-I)



Scanner de Codes-Barres

Angle de lecture à 30°
Standard : Zebra SE4770
Options : MEFERI SE4070, SE4030
Lecture ultra-rapide des codes 1D/2D – même endommagés, sales ou peu lisibles



NFC

Fréquence : 13,56 MHz
Normes : ISO 14443 Type A et B, FeliCa, ISO 15693
Modes : émulation de carte (Host), lecteur, P2P



Caméra

5 MP, 1080p à 60 fps, mise au point fixe



Réseau Local Sans Fil (WLAN)

Wi-Fi 5 (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac – Wave 1 & 2)
Antennes MIMO 2×2 (2T2R) – module AP6398S
Itinérance fluide via 802.11r, OKC, PMKID caching
Prise en charge IPv4/IPv6, sécurité WPA3



Réseau Personnel Sans Fil (WPAN)

Bluetooth 5.2 – BR/EDR + BLE
Profils : HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT
Transmission rapide, faible consommation



Voix et Audio

Deux haut-parleurs de 2 W
Microphones à réduction de bruit
Lecture vocale multilingue



Capteurs

Capteur de proximité (portée de 35 cm) pour activation automatique du scanner
Inclut G-sensor et boussole électronique (non activée par défaut)



Boutons

Bouton de réinitialisation encastré
(design anti-activation accidentelle)



Connectique et Interfaces

USB-C (données uniquement), USB-A (USB 2.0 et 3.0 – utilisables simultanément)
Ethernet Gigabit (RJ45, PoE 802.3af/at)
Prise audio 3,5 mm (compatible MIC, OMTP, CTIA)



Alimentation

PoE pris en charge (802.3af : 13 W ; 802.3at : 25,5 W)
Entrée secteur : 12 V / 2 A



Étanchéité et Robustesse

Indice IP54 : protection contre la poussière et les éclaboussures
Résistance à des chutes répétées de 0,8 m sur béton
Résistance à 300 chutes simulées de 0,5 m



Environnement Utilisateur

Température de fonctionnement : -20 °C à +60 °C
Humidité : 10 % à 85 %, sans condensation



Dimensions (L × l × h)

261,96 × 217,49 × 38,7 mm
10,31 × 8,56 × 1,52 pouces



Poids

915 g / 32,28 oz



Accessoires Standard

Adaptateur secteur 12V 2A (prises : UE, CN, US, GB)
Câble USB Type-C noir



Accessoires Optionnels

Compatibles via USB et Bluetooth

En savoir plus sur le MC45

Découvrez le MC45, une solution tout-en-uni qui enrichit l'expérience client, fluidifie les opérations du personnel, et offre une connectivité intuitive ainsi qu'une capture de données rapide et fiable dans tous les environnements de vente au détail. Gagnez en efficacité pour offrir une expérience en magasin exceptionnelle.



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

Version 1.1