

MC45 Vérificateur de prix tout-en-un

Renforcer les magasins grâce aux technologies avancées

Présentation du MEFERI MC45 Price Checker, un ordinateur mobile innovant conçu pour être fixé, destiné à améliorer à la fois l'expérience des clients et des employés dans les environnements de vente au détail. Avec un design élégant, des fonctionnalités robustes et une technologie de pointe, le MC45 établit une nouvelle référence pour la vérification des prix et les solutions de vente au détail multifonctions.

Maximiser la productivité en magasin

Le MC45 Price Checker est équipé d'un écran IPS multi-touch de 10,1 pouces, d'un processeur quad-core puissant et d'options de connectivité polyvalentes. Ses fonctionnalités avancées garantissent des vérifications de prix rapides et précises, des opérations rationalisées et un meilleur service client.



Écran haute résolution

Le MC45 est équipé d'un écran IPS multi-touch de 10,1 pouces avec une résolution de 1280 x 800 pixels. Cet écran haute résolution offre des visuels clairs et éclatants, garantissant une expérience de visualisation optimale pour les clients et les employés.



Écran durable et résistant aux empreintes digitales

L'écran est protégé par Asahi Glass avec une lamination complète et un revêtement AF (AF-Coated), le rendant résistant aux empreintes digitales et facile à nettoyer. Cela renforce la durabilité et garantit que l'écran reste clair et réactif, même dans les environnements de vente au détail à forte affluence.



Options de connectivité améliorées

Le MC45 prend en charge plusieurs options de connectivité, notamment USB-C, USB-A, Ethernet et Power-over-Ethernet (PoE). Cette polyvalence permet une intégration transparente avec divers appareils et réseaux, assurant des opérations fluides et efficaces.



Qualité audio supérieure

Équipé de deux haut-parleurs orientés vers l'avant et de deux microphones en silicone avec technologie de réduction active du bruit (ANR), le MC45 délivre un son clair et précis. Cela assure une communication efficace et améliore les interactions avec les clients dans des environnements de vente au détail bruyants.



Lecture vocale multilingue

Le MC45 prend en charge Google Text-to-Speech (TTS) pour la lecture vocale multilingue. Cette fonctionnalité améliore le service client en fournissant des informations dans plusieurs langues, répondant ainsi à une clientèle diversifiée.



Gestion d'alimentation robuste

Le MC45 prend en charge Power-over-Ethernet (PoE) et une tension d'entrée de 12V/2A, offrant des options d'alimentation flexibles. Cela garantit un fonctionnement continu et une gestion efficace de l'énergie dans divers environnements de vente au détail.



Capture de données avancée

Grâce à un scanner de codes-barres intégré Zebra SE4770 et à des scanners optionnels MEFERI SE4070, le MC45 permet un scan rapide et précis des codes-barres 1D et 2D. Cela améliore la gestion des stocks et rationalise les processus de caisse.



Capacité NFC pour appairage instantané

La fonctionnalité NFC permet un appairage facile avec les smartphones et autres appareils. Les clients peuvent recevoir instantanément des offres personnalisées, tandis que les employés peuvent se connecter rapidement avec leurs badges, améliorant ainsi l'efficacité globale.

MC45 : Le vérificateur de prix tout-en-un

Découvrez les capacités avancées du MC45. Explorez ses fonctionnalités et avantages de pointe sur : www.meferi.com/mc45



Performances fiables

Propulsé par un processeur RK3568 quadricœur et Android 14 (pouvant être mis à niveau vers Android 18), le MC45 offre des performances robustes et prend en charge les dernières applications. Cela garantit un multitâche fluide et un fonctionnement fiable dans les environnements de vente au détail exigeants.



Options de montage flexibles

Le MC45 est compatible avec le montage VESA standard, permettant une installation facile sur les murs ou d'autres surfaces. Cette flexibilité permet de placer l'appareil à des emplacements optimaux tant pour les clients que pour les employés.

GMS Fonctionnalités de sécurité complètes

Le MC45 prend en charge Google Services mobiles (GMS). Ces fonctionnalités assurent une intégration transparente avec les applications d'entreprise, l'accès aux mises à jour de sécurité régulières et des capacités améliorées de gestion des appareils, offrant une sécurité et une fiabilité robustes pour les opérations de vente au détail. Connectivité sans fil améliorée.



Connectivité sans fil améliorée

Prenant en charge le Wi-Fi 5 (MIMO 2x2) et le Bluetooth 5.2, le MC45 offre une communication sans fil rapide et stable. Cela garantit une connectivité continue et un transfert de données à haut débit, essentiels pour les environnements de vente au détail modernes.



Mobilité d'entreprise avec MDM / EMM

Les appareils MEFERI prennent en charge les principales solutions MDM et EMM, aidant les entreprises à déployer, configurer et gérer de manière sécurisée des flottes Android d'entreprise dans la vente au détail, la logistique, l'entreposage, la fabrication, le service sur le terrain et le secteur public. Les appareils certifiés par Google permettent une configuration rapide prête à l'emploi, y compris Zero-Touch Enrollment et Zero Downtime Enrollment, permettant aux appareils de recevoir les paramètres Wi-Fi, les politiques de sécurité, les paramètres du système d'exploitation et les applications métiers requises en quelques minutes via un seul code QR ou un scan de code-barres. Les équipes informatiques peuvent regrouper les appareils, pousser des applications depuis Google Play ou des boutiques privées, appliquer des règles de sécurité, surveiller l'état et effectuer des mises à jour à distance (OTA) du firmware ou du système d'exploitation de manière centralisée. Les diagnostics à distance, l'accès à distance sécurisé, la géolocalisation,

les informations sur le cycle de vie de la batterie et les analyses d'utilisation aident à réduire les temps d'arrêt, à simplifier l'assistance, à améliorer le contrôle et à maximiser la productivité sur l'ensemble du parc d'appareils.

[!\[\]\(eabd9f9ababee93effadc3b380fe65fd_img.jpg\) En savoir plus sur les solutions MDM / EMM](#)



Durabilité dans des environnements difficiles

Le MC45 offre une protection de classe IP54 contre l'eau, la poussière et la saleté, et a été testé pour résister à plusieurs chutes de 2.62 feet. Cette durabilité garantit des performances fiables même dans des conditions de vente au détail difficiles.



Politique de cycle de vie et de support

MEFERI définit une politique structurée de support du cycle de vie, incluant la disponibilité des pièces détachées, le support technique et la continuité des services dans le temps. Cette approche permet aux partenaires et aux clients de planifier le déploiement des appareils, la maintenance et l'utilisation à long terme en toute confiance.

[!\[\]\(066cb4a00c9d9f40edb6f87372ec6f08_img.jpg\) En savoir plus sur la politique de cycle de vie et de support](#)



Couverture de garantie standard

Le ME61L bénéficie d'un programme de garantie standard qui couvre les diagnostics et la résolution des pannes par la réparation ou le remplacement des composants défectueux, garantissant un fonctionnement stable de l'appareil et réduisant les temps d'arrêt. Les conditions, procédures et limitations de la garantie sont clairement définies et standardisées pour un support de service prévisible.

[!\[\]\(b78e2d0769ad682766c36e077fde3d60_img.jpg\) En savoir plus sur les conditions et modalités de la garantie](#)



Contrats de service MeCare

Les plans de service MEFERI MeCare offrent une couverture étendue et complète au-delà de la garantie standard, incluant une protection contre des risques supplémentaires tels que les dommages accidentels et l'usure liée au temps. Ces contrats de service offrent un support prioritaire, un traitement des réparations plus rapide et des niveaux de service flexibles en fonction des exigences du projet. Avec plusieurs options de plans et des durées de contrat, MeCare contribue à assurer le fonctionnement à long terme des appareils, à réduire les coûts de maintenance imprévus et à maintenir une performance commerciale constante.

[!\[\]\(6cb062c5b0ba577de9349a509584b7fe_img.jpg\) En savoir plus sur les plans de service MeCare](#)

Le MEFERI MC45 Price Checker est un outil polyvalent et puissant conçu pour répondre aux besoins des environnements de vente au détail modernes. Ses fonctionnalités avancées, ses performances robustes et son design durable en font un choix idéal pour les détaillants souhaitant optimiser leurs opérations et améliorer le service client. Choisissez le MC45 pour maximiser la productivité de vos magasins.

MC45 : Le vérificateur de prix tout-en-un

Découvrez les capacités avancées du MC45. Explorez ses fonctionnalités et avantages de pointe sur : www.meferi.com/mc45

Caractéristiques physiques	
Dimensions	261.96 x 217.49 x 38.7 mm 10.31 x 8.56 x 1.52 in
Poids	915 g / 32.28 oz / 2.02 lbs
Écran	Panneau tactile capacitif IPS multi-touch 10.1 in à réponse rapide
Zone active de l'écran	217 x 136 mm
Rapport d'aspect	16:10
Résolution	1280 x 800
Clavier	Virtual
Verre de protection	Asahi Glass, 1.1 mm; lamination complète G+G
Revêtement	Écran avec revêtement anti-empreintes (AF-Coated). Il résiste aux empreintes digitales, améliore la durabilité et facilite le nettoyage. Parfait pour les environnements de vente au détail à forte affluence.
Luminosité d'affichage, NIT	350 NIT
Connectivité	USB-C: 1 x USB Type-C (transmet uniquement des données, ne peut pas charger) USB-A: 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0 USB-A & USB-C peuvent être utilisés en même temps. Ethernet Gigabit (802.3ab, support 1000Mbit), Compatible : RJ45; Ethernet (PoE): 802.3af, 13W; 802.3at, 25.5W, avec LED d'activité. Entrée audio externe : connecteur jack 3.5 mm, prend en charge MIC, OMTP & compatible CTIA.
Audio	Deux haut-parleurs orientés vers l'avant (2 x 2w); deux microphones en silicone avec réduction active du bruit (ANR).
Technologie de réduction du bruit	Communication claire : les microphones doubles en silicone avec technologie de protection contre le bruit assurent un son net.
Lecture vocale avec Google TTS (synthèse vocale)	Prend en charge la lecture vocale multilingue, améliorant la communication et le service client dans divers environnements de vente au détail.
Extension de mémoire	Prend en charge les cartes Micro SD jusqu'à 512GB, compatibles avec les cartes Micro SD de classe 2 à 10 et UHS-I.
Alimentation	Prise en charge PoE (Power-over-Ethernet): 802.3af : fournit jusqu'à 13W de puissance 802.3at : fournit jusqu'à 25.5W de puissance Tension d'entrée : 12V/2A Le MEFERI MC45 offre des options d'alimentation robustes, garantissant une gestion de l'alimentation flexible et efficace pour divers environnements de vente au détail.
Protection contre les surtensions électriques (EOS)	● Tension de charge : 300V Protection contre les surtensions électriques (EOS) : Protège contre les tensions, courants et puissances excessifs. Améliore la durabilité et la fiabilité. Inclut des indicateurs visibles pour des diagnostics et une maintenance rapides.

Bouton de réinitialisation encastré	Conception à trou d'épingle nécessitant un objet fin et solide pour appuyer, empêchant l'activation accidentelle et garantissant des réinitialisations sécurisées et intentionnelles.
RTC IC (CAP)	Module de stockage d'énergie pour assurer le maintien de l'horloge pendant les coupures de courant.

Caractéristiques de performance	
Processeur	Processeur: RK3568, Quad-Core A55 2.0GHz; Processeur graphique: Mali-G52 processeur graphique
Système d'exploitation	Android 14 (GMS) Possibilité de mise à niveau vers Android 18
Mémoire	Standard : RAM 4GB / ROM 32GB
Fonctionnalité de sécurité	Prend en charge Verified Boot

Environnement utilisateur	
Température de fonctionnement	-20°C à 60°C -4°F à 140°F
Température de stockage	-30°C à 70°C -22°F à 158°F
Humidité	10% à 85% sans condensation
Étanchéité	Protection de classe IP54 contre l'eau, la poussière, la saleté
Rapport d'essai de chute	2.62 ft / 0.8 m plusieurs chutes sur béton à la température de fonctionnement (rapport d'essai certifié)
Rapport d'essai de basculement	300 impacts, 1.6 ft / 0.5 m basculements
Décharge électrostatique (ESD)	±15 kV décharge dans l'air; ±8 kV décharge directe;

Capteurs	
Capteur de proximité (Proximity Sensor)	Utilisé pour l'activation automatique du scanner. (plage de fonctionnement 35 cm.)
Accéléromètre (G-sensor)	Oui
Boussole électronique	Prise en charge sur PCB, par défaut N/A

Indicateurs LED	
Panneau d'affichage LED	Voyant de balayage : vert et rouge; Voyant d'alimentation : vert; Alimentation PoE : voyants d'activité RJ45.

MC45 : Le vérificateur de prix tout-en-un
Découvrez les capacités avancées du MC45. Explorez ses fonctionnalités et avantages de pointe sur : www.meferi.com/mc45

Acquisition de données

Balayage	30° angle de balayage. Standard : Zebra SE4770. Optionnel : MEFERI SE4070. La technologie intelligente de capture d'images et de codes-barres Zebra SE4770 offre une reconnaissance et un traitement des données ultra-rapides, une visualisation optimisée et un balayage extrêmement rapide des codes-barres 1D et 2D imprimés et électroniques. La technologie PRZM dans les scanners Zebra garantit une optique optimale et les meilleures performances de lecture.
Caméra frontale	5MP, 1080p 60 fps avec mise au point fixe
NFC	13.56MHz, ISO 14443 Type A and B; FeliCa and ISO 15693 cards; Card Emulation via Host; Reader mode, Card Emulation and P2P mode.
Fonction NFC (Appairage instantané)	Grâce à la prise en charge du NFC, les utilisateurs peuvent appairer leurs smartphones au MEFERI MC45 par simple contact. Les clients reçoivent instantanément des offres et des coupons personnalisés, tandis que les collaborateurs en magasin peuvent s'identifier rapidement à l'aide de leurs badges du personnel pour aider les clients.

Wireless LAN(WLAN), WiFi

Wi-Fi 5 with Extra Benefit	The MEFERI MC45 supports IEEE 802.11 standards, enabling fast roaming, Wave 2 capabilities, and stable communication with MIMO 2x2. This ensures seamless connectivity, high-speed data transfer up to 433 Mbps, and robust security with WPA3 and Enhanced Open (OWE), perfect for demanding retail environments.
Bande de fréquences radio	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w, (support Wave 2), 802.11r fast roaming, OKC, PMKID Caching, IPv4, IPv6; 2T2R 2 antenna (support MIMO 2x2). Built-in IoT Module: AP6398S.
Débits de données	2.4GHz: 802.11b/g/n - 20MHz, up to 144Mbps. 5GHz: 802.11a/n/ac - 20MHz, 40MHz, 80MHz - up to 867Mbps.
Canaux de fonctionnement	Channel 1-13 (2412-2472MHz): 1,2,3,4,5,6, 7,8,9,10,11,12,13; Channel 36-165 (5180-5825MHz): 36,40,44,48,52,56,60,64,100, 104,108,112,116,120,124,128,132, 136,140,144,149,153,157,161,165; Channel bandwidth: 20, 40, 80MHz
Sécurité et chiffrement	WEP (40 or 104 bit); WPA/ WPA2 Personal (TKIP, and AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/ WPA2 Enterprise (TKIP and AES); WPA3 Enterprise 192-bit mode (GCMP-256) -EAP-TLS; Enhanced Open (OWE)

Wireless PAN (WPAN)

Bluetooth	BT 5.2+BR/EDR+BLE, Bluetooth profiles includes HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT
------------------	---

Développement et intégration

UART réservé sur le PCBA	Interface UART réservée sur le PCBA, offrant flexibilité et commodité pour le développement logiciel et la personnalisation par les intégrateurs de solutions et les développeurs internes.
---------------------------------	---

Mises à jour à distance (Over-The-Air) (OTA)

Le MEFERI MC45 prend en charge les mises à jour à distance (Over-The-Air) (OTA), permettant des mises à jour logicielles transparentes et efficaces sans avoir besoin de connexions physiques.

Accessoires standard

Adaptateur secteur 12V 2A, avec prise spécifique par pays (prise : EU, CN, US, GB).

Accessoires optionnels

Des accessoires supplémentaires peuvent être connectés via les interfaces USB et Bluetooth.

Options de montage

Le MEFERI MC45 est compatible avec le montage VESA standard, conformément à la spécification 75 x 75 mm. Cela permet d'attacher des solutions de montage tierces prêtes à l'emploi. L'appareil dispose de quatre trous M4, chacun avec une profondeur d'insertion maximale de 8 mm, facilitant une installation sécurisée sur des murs dans des environnements de vente au détail.

Certifications générales

GMS	GMS - Google Services mobiles (certifié) - API Entreprise et mises à jour réelles disponibles. Accès aux mises à jour de sécurité Android pendant 90 jours à partir de leur publication par Google, et ce pendant au moins cinq ans.
------------	--



Conformité environnementale

La directive RoHS 2011/65/EU, ainsi que son amendement 2015/863, garantit que les produits électriques et électroniques sont exempts de substances dangereuses. La conformité à la norme EN IEC 63000:2018 garantit que les produits sont sûrs à l'utilisation et minimise l'impact environnemental.

Réglementation supplémentaire

US:	
Sécurité électrique	UL 60950-1 garantit que l'appareil répond à des normes de sécurité strictes, réduisant les risques d'incendie, de choc électrique et de blessures pour les utilisateurs.
Dispositifs à radiofréquence	47 CFR Part 15, Subpart B, Class B. Garantit que l'appareil fonctionne sans provoquer d'interférences nuisibles avec d'autres appareils électroniques.

MC45 : Le vérificateur de prix tout-en-un

Découvrez les capacités avancées du MC45. Explorez ses fonctionnalités et avantages de pointe sur : www.meferi.com/mc45

Appareil numérique	ICES-003 Issue 6, Class B. Certifie que l'appareil respecte les normes relatives aux interférences électromagnétiques, assurant des performances fiables et stables.
Europe :	
Sécurité électrique	EN 60950-1 2ed+A11+A1+A12+A2:2013, IEC 60950-1 2ed + A1 + A2. Garantit la conformité aux normes de sécurité européennes pour les équipements informatiques, minimisant les risques électriques.
Environnement	EN 55032 (Class B). Garantit que l'appareil respecte les normes européennes d'émission pour les équipements électroniques, réduisant son impact environnemental.
Immunité IT	EN 55024. Certifie la résilience de l'appareil aux interférences électromagnétiques, garantissant une performance constante.
Émissions de courants harmoniques	EN 61000-3-2. Garantit que l'appareil ne contribue pas de manière excessive à la distorsion harmonique dans les réseaux électriques.
Fluctuations de tension et scintillement	EN 61000-3-3. Garantit que les émissions de tension de l'appareil ne provoquent pas de perturbations sur le réseau électrique.
Santé et sécurité	EN 62368-1, EN 62209-1, EN 50360, EN 50566, EN 62479, EN 50663. Garantit que l'appareil respecte des normes strictes de santé et de sécurité, assurant une utilisation sûre.
Compatibilité électromagnétique	EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 301 489-17, EN 301 489-19, EN 301 489-52, EN 55032, EN 55035, IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3. Certifie que l'appareil fonctionne sans interférences électromagnétiques, garantissant une communication et un fonctionnement fiables.
Utilisation efficace du spectre	EN 300 328, EN 301 893, EN 300 330, EN 300 440. Garantit que l'appareil utilise efficacement le spectre radio, en conformité avec les réglementations européennes pour les communications sans fil.

Suite logicielle MEFERI



OmniSoftware Suite est un ensemble puissant d'utilitaires et d'outils système conçus pour étendre la fonctionnalité des appareils MEFERI pour les utilisateurs finaux et les partenaires d'intégration. Il inclut des solutions avancées pour la configuration des appareils, la personnalisation du système d'exploitation, la gestion des applications et l'optimisation des flux de travail dans les environnements d'entreprise. La suite propose des outils tels que le provisionnement rapide des appareils et le transfert de configuration, des solutions de navigateur et de kiosque pour entreprises, OEM Config prise en charge, le contrôle et la gestion du cycle de vie des applications, la gestion des correctifs de sécurité et des mises à jour système, un client de bureau à distance (RDP), des outils de configuration du scanner, des utilitaires de diagnostic et de modification du système d'exploitation, et bien d'autres. Ces outils permettent un déploiement plus rapide, une gestion simplifiée des appareils, des diagnostics approfondis et un développement de solutions flexible pour divers cas d'utilisation industriels.

[En savoir plus sur les outils OmniSoftware Suite](#)



OmniIndustry App Suite est un portefeuille complet d'applications spécifiques à chaque secteur, conçu pour maximiser la valeur des appareils MEFERI dans des scénarios métier réels. Cette suite comprend des solutions pour l'automatisation des processus métier, la gestion des stocks et des prix, le contrôle des stocks, le scannage en libre-service dans les environnements de vente au détail, la capture de données, l'identification, le traitement des paiements, la gestion des appareils, la transmission sécurisée des données, et plus encore. Développée en collaboration avec des partenaires ISV et SI mondiaux, OmniIndustry App Suite permet aux entreprises d'accélérer le déploiement, de réduire le temps de développement et d'améliorer l'efficacité opérationnelle. Le portefeuille s'enrichit en permanence d'applications éprouvées, intégrées et prêtes pour le marché, conçues pour le commerce de détail, l'entreposage et la distribution, le transport et la logistique, la fabrication, les services et les opérations sur le terrain, le gouvernement et le secteur public, ainsi que la santé.

[En savoir plus sur les solutions OmniIndustry Suite](#)

Solutions MDM/EMM



Les solutions MDM/EMM pour les appareils MEFERI offrent une approche fiable et de niveau entreprise pour la gestion des appareils mobiles et la mobilité d'entreprise. En combinant les capacités MDM et EMM, elles permettent un approvisionnement rapide des appareils via Zero Touch and Zero Downtime Enrollment - permettant de configurer entièrement les appareils avec tous les paramètres, applications et connexions en quelques minutes grâce à une seule lecture de code QR lors de la configuration. Ces solutions offrent un contrôle centralisé sur l'ensemble de votre parc d'appareils, incluant le regroupement des appareils, la gestion à distance, les mises à jour du micrologiciel Over-The-Air (OTA), le déploiement d'applications et l'installation silencieuse, l'intégration Google Play et les mises à jour en masse. Des fonctionnalités avancées telles que le diagnostic et le support à distance, la gestion des utilisateurs, le mode kiosque, le suivi de géolocalisation, le verrouillage à distance, le chiffrement et l'application des politiques garantissent une sécurité, une visibilité et une efficacité opérationnelle complètes. Conçues pour une gestion de la mobilité évolutive, sécurisée et efficace, ces plateformes prennent en charge les déploiements cloud et sur site, permettant aux organisations d'optimiser les performances, de réduire les temps d'arrêt et de maximiser la productivité des équipes à travers les secteurs.

[En savoir plus sur les solutions MDM/EMM](#)

Garantie

Le MC45 est couvert par une garantie matérielle de 12 mois à compter de la date d'expédition, assurant une protection pendant la période de garantie et garantissant le fonctionnement stable de l'appareil. Le service de garantie comprend le diagnostic et la réparation conformément aux termes et conditions définis, contribuant à réduire les temps d'arrêt et à maintenir la continuité des opérations.

[En savoir plus sur les conditions et modalités de la garantie](#)

MEFERI MeCare

Programme de service premium offrant une protection étendue au-delà de la garantie standard, incluant une couverture complète pour les réparations, les dommages accidentels et des options de service supplémentaires adaptées aux exigences du projet. Des plans de service flexibles contribuent à assurer la fiabilité à long terme des appareils, réduire les risques opérationnels et soutenir la continuité des activités.

[En savoir plus sur les plans de service MeCare](#)



+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, P.R. China

Mentions relatives aux marques et aux droits d'auteur

MEFERI, OmniSoftware Suite, OmniIndustry Apps Suite, sont des marques déposées de MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD.

Le nom et le logo MEFERI sont des marques déposées appartenant à MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD et sont protégés par les lois internationales. Android est une marque déposée de Google LLC. Toutes les autres marques et logos mentionnés dans ce document appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Copyright © 2023 MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD. Tous droits réservés.