



CIAO

Intelligent Shopper Assistant (ISA)

Modernisez l'Expérience du Shopping Grâce aux Innovations en IA



Modernisez l'Expérience du Shopping Grâce aux Innovations en IA

Découvrez des performances fulgurantes rendues possibles par un processeur premium Qualcomm ainsi que par une vaste mémoire LPDDR4 de 6 Go couplée à un stockage UFS de 128 Go, le tout dans une configuration matérielle de pointe. Profitez d'une expérience utilisateur exceptionnelle sur un écran expansif de 5 pouces, qui offre une grande surface d'affichage pour les applications et garantit une navigation fluide et intuitive. Grâce à la connectivité Wi-Fi 6/6E, attendez-vous à des transitions entre les points d'accès sans interruption et à une connexion stable dans l'ensemble du magasin, assurant ainsi une expérience de navigation continue et fiable.

Compatibilité Universelle avec les Logiciels de Points de Ventes

Intégrez votre système sans effort avec n'importe quel logiciel de libre-service ou d'acheteur mobile, qu'il s'agisse de Vynamic Personal Shopper, de Revision/Extend, de Budget Box ou de 4MAX. Inutile de procéder à une refonte complète de votre infrastructure informatique, car CIAO est conçu pour assurer une transition en douceur et garantir une intégration aisée et efficace sans nécessiter de coûts supplémentaires en développement.

Protection Anti- Fraude Pilotée par l'IA

Augmentez le niveau de sécurité de vos transactions grâce à notre solution avancée basée sur l'intelligence artificielle, qui offre une détection précise et rapide des fraudes potentielles. Equipé de caméras intelligentes installées sur les supports de chariots ou caddies, le système reconnaît et enregistre chaque produit de manière systématique et fiable. Cette technologie de pointe réduit considérablement les coûts liés aux pertes en fraude et protège vos profits, tout en permettant de limiter les erreurs lors des opérations de scan.

Flux de Travail Sécurisé et Garantie

Assurez la sécurité au niveau des entreprises grâce à la conformité aux normes AER, GMS ainsi qu'au RGPD, garantissant ainsi la protection totale des données sensibles. De plus, notre dispositif est accompagné d'une garantie exceptionnelle qui promet une fiabilité inébranlable et offre une tranquillité d'esprit à tous les utilisateurs.



Android
13



Processeur
Qualcomm



Batterie de
6800 mAh



Logiciel d'Intelligence
Artificielle



Connectivité
Wi-Fi 6/6E



Écran de 5,0 pouces
(720 x 1280)

Caractéristiques Principales



Système d'exploitation

Android 13 (certifié GMS et conforme aux normes AER)
Évolutif vers Android 18



Processeur

Qualcomm QCS4490
Processeur Octa- cœur cadencé à 2,4 GHz, garantissant un multitâche ultra-rapide et une optimisation avancée pour les applications d'intelligence artificielle.



Affichage

Écran HD de 5,0 pouces (720 x 1280) de type IPS, équipé d'un panneau tactile capacitif multi-mode offrant une réactivité très rapide ; protégé par un verre Corning Gorilla Glass III d'une épaisseur de 1,1 mm et affichant une luminosité de 450 NIT.



Mémoire

Standard :
RAM de 6 Go et ROM de 128 Go
Optionnel :
RAM de 4 Go et ROM de 64 Go



Scanner de Codes-Barres

Scanner Honeywell HS7 ou MEFERI SE5070 (en option) ; fonctionne en mode présentation (dans le support), se réactive automatiquement pour décoder un code-barres dès qu'il entre dans le champ de vision du scanner. Confirmation du scan : signal sonore, voyants LED et vibrations.



NFC

Fréquence de 13,56 MHz ; conforme aux normes ISO 14443 Type A et B, FeliCa et ISO 15693 ; prend en charge l'émulation de carte via les modes Host, Reader et P2P. Permet des paiements sécurisés par simple tapotement sur l'écran du dispositif lorsqu'il est intégré dans le support.



Caméra

Caméra frontale de 5MP ;
Caméra arrière de 13MP ;
Prend en charge l'enregistrement vidéo en 1080p, les modes lampe torche et flash.



Réseau Sans Fil (WLAN)

Connectivité Wi-Fi 6/6E prenant en charge les bandes de fréquences 2,4 GHz, 5 GHz et 6 GHz, avec technologie MIMO 2x2. Conforme aux normes IEEE 802.11a/b/g/n/ac (Vague 1 et 2) / ax avec support de 160 MHz. La fonction d'itinérance sans interruption assure une transition fluide entre les points d'accès en tirant parti du roaming rapide 802.11r, OKC, et du caching PMKID. Prend en charge IPv4/IPv6 ainsi que la sécurité WPA3.



Réseau Personnel Sans Fil (WPAN)

Bluetooth 5.2, combiné à BR/EDR et BLE ; prise en charge des profils HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, et GATT ; Permet une connexion à haute vitesse avec une faible consommation d'énergie.



Fonctions de Navigation

Les technologies BT BLE et Wi-Fi 6/6E assurent un positionnement précis et une connectivité sans faille. La navigation permet d'assister la localisation des articles en magasin. Une étiquette RFID intégrée (en option) aide à prévenir le vol de l'appareil et à retrouver rapidement toute unité égarée.



Voix et Audio

Microphone en silicium, haut-parleur de 2W



Capteurs

Les capteurs de proximité permettent un scan instantané en mode présentation à moins de 30 cm (soit environ 1 pied). Autres capteurs : capteur de lumière, magnétomètre, gyroscope et baromètre.



Boutons

Trois boutons à l'écran (Menu/Retour/Accueil) ainsi qu'un bouton dédié au scan.



Connexions et Interfaces

Port USB-C 2.0 ; interface à 4 broches ElectroQuick Couplers située en bas du dispositif pour la recharge ; conçue pour être durable et résistante aux nettoyages fréquents ainsi qu'aux solutions à base d'alcool.



Alimentation

Spécifications de la batterie :
Capacité : 6800 mAh (permet de recharger le système CIAO IA Connect intégré dans le chariot) ; Énergie : 25,16 Wh ; Tension : 3,7 V (tension de charge limitée à 4,2 V) ; Connexion : batterie remplaçable avec un connecteur sécurisé, permettant un remplacement sûr sans avoir besoin d'envoyer l'appareil au centre de service.



Étanchéité et Robustesse

Norme IP54 (résistance à la poussière et aux projections d'eau) ; résiste à des chutes multiples depuis une hauteur de 4 pieds (1,2 mètre) sur du béton aux températures de fonctionnement ; supporte jusqu'à 300 impacts (chutes répétées depuis une hauteur de 1,6 pied, soit environ 0,5 mètre).



Environnement Utilisateur

Température de fonctionnement : de -20°C à 60°C, soit l'équivalent de -4°F à 140°F
Humidité : de 5 % à 95 % sans condensation



Dimensions (L x l x H)

248,4 x 80,1 x 87,4 mm
9,78 x 3,15 x 3,44 pouces



Poids

402,5 g / 14,19 oz (avec batterie)



Accessoires Standards

Coque de protection ; batterie 6800 mAh pour CIAO.



Accessoires Optionnels

Support standard CIAO ; système CIAO IA Connect (Support Intelligent) ; câble USB pour CIAO IA Connect ; batterie 3,85 V, 5180 mAh pour CIAO IA Connect ; socle de chargement à 3 emplacements ; adaptateur secteur pour le socle de chargement à 3 emplacements avec connecteurs pour Charging Wall ; protecteur d'écran (verre).

En savoir plus sur CIAO ISA

Explorez CIAO, l'Intelligent Shopper Assistant qui révolutionne le commerce de détail grâce à une efficacité pilotée par l'IA, une connectivité sans couture et une sécurité renforcée pour des expériences d'achat modernes. CIAO est parfaitement adapté pour répondre aux exigences des environnements de vente au détail contemporains.



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

*Toutes les spécifications et conceptions sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Version 1.1