MEFERI

특허 보호 제품



CIAO

지능형 쇼핑 어시스턴트(ISA)

AI 혁신으로 완성하는
새로운 매장 쇼핑 경험

android enterprise recommended | GMS Google Mobile Services | MDM / EMM | SOTI | Shadowalk

AI 혁신으로 진화하는 매장 쇼핑 경험

고성능 Qualcomm CPU와 Samsung의 8GB LPDDR4 + 128GB UFS 메모리로 빠른 성능을 경험하세요. 넓은 5인치 화면에서 앱을 편리하게 사용할 수 있습니다. Wi-Fi 6/6E의 원활한 로밍으로 매장 안에서도 안정적인 연결을 유지합니다.

AI 기반 부정행위 방지

첨단 AI 솔루션으로 보안을 강화하세요. 스마트 카트 카메라와 부정행위 감지 기능이 모든 상품을 정확히 인식하고 기록합니다. 운영 비용을 줄이고 손실로부터 수익을 보호합니다.

다양한 리테일 소프트웨어와 호환

Vynamic Personal Shopper, Revision/Extend, Budget Box, 4MAX 등 셀프 스캔 소프트웨어와 손쉽게 연동됩니다. 대대적인 시스템 개편 없이 CIAO로 원활하게 전환할 수 있습니다.

안전한 업무 운영과 품질 보증

AER, GMS 및 GDPR 준수로 기업 수준의 보안을 제공합니다. 데이터 보호를 최우선으로 설계했으며, 신뢰할 수 있는 품질 보증으로 안심하고 사용할 수 있습니다.

Android 13	Qualcomm CPU	6800mAh	AI 소프트웨어	Wi-Fi 6/6E	5.0" (720 × 1280)

주요 특징

운영체제
Android 13(GMS & AER)
Android 18로 업그레이드 가능

프로세서
Qualcomm QCS4490
2.4GHz 옥타코어; 빠른 멀티태스킹과 AI 최적화.

디스플레이
5.0인치 HD(720 × 1280) IPS; 빠른 응답의 멀티모드 정전식 터치 패널; 1.1 mm Corning Gorilla Glass III 보호 유리; 밝기: 450 NIT.

메모리
기본:
RAM 8GB / ROM 128GB;
옵션:
RAM 4GB / ROM 64GB

바코드 스캐너
Honeywell HS7 또는 MEFERI SE5070(옵션). 홀더 장착 시 프레젠테이션 모드로 동작하며, 바코드가 스캐너 시야에 들어오면 자동으로 활성화해 판독합니다. 스캔 확인: 소리, LED, 진동.

NFC
13.56MHz; ISO 14443 Type A/B, FeliCa, ISO 15693; Host, Reader, P2P 모드를 통한 카드 에뮬레이션 지원. 홀더 장착 상태에서 화면 터치로 안전하게 결제할 수 있습니다.

카메라
전면 카메라: 5MP;
후면 카메라: 13MP;
1080p 동영상 촬영, 손전등 및 플래시 모드 지원.

Wireless LAN(WLAN)
Wi-Fi 6/6E(2.4GHz, 5GHz, 6GHz), MIMO 2×2, IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 1 & 2 /ax(160MHz 지원). 802.11r Fast Roaming, OKC, PMKID 캐시로 액세스 포인트 간 원활한 전환. IPv4/IPv6 및 WPA3 보안 지원.

Wireless PAN(WPAN)
BT 5.2 BR/EDR + BLE; HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT; 빠른 속도와 낮은 전력 소모.

내비게이션
BT BLE와 Wi-Fi 6/6E로 정밀한 위치 확인과 원활한 연결을 제공합니다. 매장 내 상품 위치를 안내합니다. 내장 RFID Tag(옵션)는 기기 도난을 방지하고 분실 기기를 찾는 데 도움을 줍니다.

음성 및 오디오
실리콘 마이크, 2W 스피커

센서
근접 센서가 30 cm / 1 foot 이내에서 프레젠테이션 모드의 스캔을 즉시 활성화합니다. 추가 센서: 조도, 지자기, 자이로스코프, 기압계.

버튼
화면 버튼 3개
(메뉴/뒤로/홈),
스캔 버튼.

연결 및 인터페이스
USB-C 2.0; 하단의 4핀 ElectroQuick Couplers 충전 인터페이스; 내구성이 뛰어나며 세정액과 알코올계 용액에 강합니다.

전원
배터리 용량: 6800mAh(카트의 CIAO AI Connect 충전); 에너지: 25.16Wh; 전압: 3.7V(충전 제한 전압: 4.2V). 안전한 커넥터가 적용된 교체형 배터리로, 서비스센터 방문 없이 안전하게 직접 교체할 수 있습니다.

보호 및 내구성
IP54(방진 및 생활 방수); 작동 온도 범위에서 4 ft / 1.2 m 높이의 콘크리트 낙하를 여러 차례 견딤; 1.6 ft / 0.5 m 반복 낙하 300회에 견딤.

사용 환경
작동 온도
-20°C~60°C, -4°F~140°F
습도
10%~85%, 결로 없음

크기(L×W×H)
251.5×87.2×88.9 mm
10×3.43×3.5 in

무게
402.5 g / 14.19 oz(배터리 포함)

기본 액세서리
보호 부트; CIAO용 6800mAh 배터리.

선택 액세서리
CIAO Standard Holder; CIAO AI Connect(Smart Holder); CIAO AI Connect용 USB 케이블; CIAO AI Connect용 3.85V, 5180mAh 배터리; 3슬롯 충전 크래들; 벽면 충전 커넥터가 포함된 3슬롯 충전 크래들용 전원 어댑터; 화면 보호 유리.

CIAO ISA 자세히 알아보기
CIAO는 AI 기반 효율성, 원활한 연결, 강화된 보안으로 매장의 쇼핑 경험을 혁신하는 Intelligent Shopper Assistant입니다. 현대적인 리테일 환경의 요구에 맞춰 설계되었습니다.

MEFERI

MEFERI TECHNOLOGIES CO.,LTD.
+86 400-1818-815
meferi@meferi.com
www.meferi.com

주소: Unit 3-2, Building 4, No. 2555, Section 2, Huanglong Avenue, Shuangliu District, Chengdu 610000, Sichuan, 중국

*모든 사양과 디자인은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.