



Honeywell CS32 Personal Shopper für modernes Self-Shopping



Robustes 6 Zoll Full-HD-Touchdisplay für einfache Bedienung und klare Darstellung

Widerstandsfähiges Gorilla Glass 5 schützt das Display zuverlässig vor Kratzern und Stößen, die hohe Helligkeit stellt eine gute Lesbarkeit auch bei starker Beleuchtung sicher.



Ergonomisches Design mit 30 Grad abgewinkeltem Scanner

Der leistungsstarke N670X-Scanner erfasst Barcodes schnell und zuverlässig, ohne dass Kund:innen beim Scannen umgreifen müssen.



NFC für kontaktloses Bezahlen und Kundenkarten

Schnell, intuitiv und ohne zusätzlichen Aufwand im Checkout.



Lange Akkulaufzeit und Robustheit für Dauereinsatz

Sturzfest bis 1,2 m, IP30 und ein wechselbarer 6700-mAh-Akku mit 20 Stunden Betriebszeit sorgen für maximale Geräteverfügbarkeit.



Leistungsstarke Android-Plattform mit zukunftssicheren Upgrade-Möglichkeiten

Qualcomm 4490, 8 GB RAM, 128 GB Speicher, Android 14 mit Upgradoption auf Android 18 für langfristige Investitionssicherheit.

Eigenschaften

Lesbare Codes: 1D, 2D

Display: 6 Zoll Full HD-Touchscreen (1080 x 2160 px) mit Gorilla Glass 5

Betriebssystem: Android 14, upgradefähig bis Android 18

Prozessor: Qualcomm QCS4490 Octa-core, 2,4 GHz

Speicher: 8 GB RAM, 128 GB Flash-Speicher

Tasten: 1 Scan-Taste und Ein/Aus (versteckt)

Konnektivität: Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, NFC, USB C (versteckt)

Zusätzliche Features: div. Sensoren, 1 Mikrofon, 1 Lautsprecher

Akku: 6,700 mAh, bis zu 20 h Laufzeit, mit integrierten Diagnosetools

Schutz: IP30, Sturzfestigkeit bis 1,2 m

Betriebstemperatur: -20°C bis +50°C

Abmessungen (B x L x H): 78 x 275 x 13,9 mm

Gewicht: 360 g

Optionales Zubehör

1- und 3-fach Ladestationen

Ersatzakku

MECHANICAL

Dimensions: 275mm x 78mm x 13.9mm
(10.8 in x 3.0 in x 0.55 in)

Weight: 12.8 oz (360g)

Display:

Corning® Gorilla® Glass 5, 15.2 cm (6.0 in)

Resolution:

Full High-Definition (1080 x 2160)

Touch Screen: Multi-touch capacitive (CTP)

Backlight and brightness: LED; 450 nits

Hard keys:

Terminal: Dedicated scan button and hidden power button

Charge Base: Physical manual release button.

Audio: 1 speaker, 1 microphone

ENVIRONMENTAL

Operating Temperature: -20° to 50°C
(-4°F to 122°F)

Storage Temperature: -30° to 70°C
(-22°F to 158°F)

Humidity: 5% to 95% (non-condensing)

Drop (Multiple): 1.2m Multiple drops to concrete as per MIL-STD- 810H at -10° to 50°C (14°F to 122°F)

Tumble: 1000, 0.5m (1.6 ft) tumbles per IEC 60068-2-32 specification

ESD: ± 15KV Air and ± 8KV Contact

Environmental Sealing: IP30

SYSTEM ARCHITECTURE

Processor: Qualcomm 4490 octa-core, up to 2.4 GHz

Operating System: Android 14, upgradable to Android 16 and Android 18, subject to technical feasibility confirmed by Qualcomm

Memory: 8 GB RAM/128 GB Flash

Sensors: Light sensor, Proximity sensor, Accelerometer, Gyroscope, Magnetometer

Interface: Hidden USB2.0 with Type-C, USB OTG supported

Interface Ports: 6 PIN back cover connection

Battery: Li-Ion, 3.635V, 6,700 mAh, smart battery with integrated diagnostics tools

Charging: Less than 4.5 hours to be fully charged

Hours of Operation: 20+ hours (standard battery, varies based on use case)

Decode Capabilities: Honeywell N670X (1D/2D barcode symbology)

EAS Tag Slot: Compatible with Anti-theft EAS tag

Application Software: Honeywell Mobility Edge Utilities and Demos

WIRELESS CONNECTIVITY

WLAN (Wi-Fi Alliance certified): IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2.4GHz, 5GHz, 6GHz3, 2X2 MU-MIMO, DBS supported, IPv4, IPv6)

Additional WLAN Features:

802.11 d/e/h/i/k/r/u/v/w/mc

WLAN Security: WEP (40 or 104 bit); Enhanced Open (OWE); WPA/ WPA2 Personal (TKIP, and AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP and AES); WPA3 Enterprise (AES) - EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD; WPA3 Enterprise 192-bit mode (GCMP256) - EAP-TLS;

WLAN Supported EAP:

TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP, CCX compliant

Fast Roam: PMKID caching; Cisco CCKM; 802.11r; OKC

Bluetooth: V5.3 Bluetooth with BLE

NFC: Integrated front NFC reader, compliant with ISO/IEC 14443A, ISO/IEC 14443 B, ISO/IEC 15693, MIFARE 1K/4K, MIFARE

DESFIRE, Sony FeliCa, ISO/IEC 18092, Contactless payment support

Security: ISASecure® SDLA 3.0.0 (IA certification) and ISO/IEC 27001:2022 (Honeywell Certification)

ENVIRONMENTAL COMPLIANCE

ROHS DIRECTIVE 2011/65/EU; REACH 1907/2006

ACCESSORIES

Single-bay Charge Base

3-bay Charge Base

3-in-1 Screw Driver

Power Adaptors

Cascade Cable

Battery Pack

WARRANTY

One-year factory warranty