



## 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