Honeywell CT45 & CT45 XP

Honeywell CT45 & CT45 XP – Maximale Produktivität für anspruchsvolle Umgebungen

Leistungsstarke, einheitliche Hard- und Software Plattform
Die leistungsstarke Hardware garantiert die Unterstützung von Android 11 bis Android 13, für eine zukunftssichere und innovative Unternehmenslösung.

Neueste Wireless-Datenanbindungen für Einsatz alle Umgebungen
Der CT45 XP nutzt Wi-Fi 6 für schnellen Zugriff mit minimaler Latenz, selbst in stark vernetzten Umgebungen. Mit den LTE-Modellen bleiben Mitarbeiter unabhängig vom Standort stets verbunden.

Robust und gleichzeitig handlich für ermüdungsfreies Arbeiten
Die Geräte sind für anspruchsvolle Umgebungen konzipiert und bieten maximalen Geräteschutz, ohne dabei ergonomische Vorteile einzubüßen. Sie sind IP65 und IP68 zertifiziert und überstehen Stürze aus bis zu 1,8 Metern Höhe.

Optimale Lesbarkeit und Bedienung auf Full-HD Touchscreen
Das 5-Zoll-Full-HD-Touchscreen mit Corning Gorilla Glass 5 bietet gestochen scharfe Darstellung und präzise Bedienung. Es ist äußerst robust und gewährleistet optimale Lesbarkeit, selbst unter anspruchsvollen Bedingungen.

Flexibles Barcode-Scannen auf größere Distanzen
Diese Vielseitigkeit steigert die Effizienz in verschiedenen Arbeitsumgebungen, von Lagern bis hin zu Außendienstanwendungen.

Honeywell CT45 & CT45 XP

Eigenschaften

Lesbare Codes: 1D, 2D

Display: 5 Zoll, Corning Gorilla Glass 5

Betriebssystem: Android 11 bis Android 13 (15)

Prozessor: Qualcomm QCS4290/QCM4290 Octa-Core, 2,0GHz

Speicher: 6 GB DDR4x RAM, 64 GB UFS Flash (CT45XP); 4 GB DDR4x RAM, 64 GB UFS Flash (CT45)

Feedback: LED, Ton und Vibration

Tasten: 2 Scan-Tasten, Lautstärke, Ein/Aus, Push-to-talk

Kommunikation: WLAN, LTE, Bluetooth, NFC, USB-C

Zusätzliche Features: Kameras (13 und 8 MP), div. Sensoren, Audio-Buchse

Akku: 4020 mAh, 12+ h

Schutz: IP65 und IP68, bis 1,8m sturzsicher

Betriebstemperatur: -20 – 50 °C

Abmessungen (B x L x H): 79 x 163 x 19 mm

Gewicht: 282 g

Optionales Zubehör

Ein- und mehrfach Ladestationen

Ein- und mehrfach Dockingstationen

Fahrzeughalterungen

Holster

Handschlaufen

Griffe mit Auslöser

Rubber Boots

Headset

Akkus mit erweiterter Kapazität

Honeywell CT45 & CT45 XP

barcotec
YOUR DIGITAL ENABLING SPECIALIST.

MECHANICAL

Dimensions: 163 mm x 79 mm x 19.2 mm

Weight: 282 g (9.9oz) with battery pack

Display Size: 12.7 cm (5.0 in)

Resolution: Full High Definition (1920 x 1080) (CT45XP); High-Definition (1280 x 720) (CT45)

Backlight: LED

Touch Panel: Rugged multi-touch capacitive touch panel, optically-bonded for extra durability. Glove, stylus and rain modes supported (CT45 XP). Water droplet rejection with screen protector mode. Covered with Gorilla Glass 5 for increased resistance to drops.

Hard Keys: Volume up/down key, left/right scan, power button, Push to Talk button.

Soft Key: On-screen scan button, reprogrammable into an application quick-launch key.

Audio: 3.5 mm jack**, PTT, VoIP ready, speaker, HAC-compliant.

Three microphones with noise cancellation

I/O Ports: Durable, flat IO connector, USB Type C connector.

USB OTG supported via I/O ports

USB 3.0 is supported via USB Type C

Universal Dock Platform: Compatible

ENVIRONMENTAL

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

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

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

Drop: Multiple 1.8 m (6 ft) drops to concrete at -20°C to +50°C (-4°F to +122°F) per MIL-STD-810H; multiple 2.4 m (8 ft) drops to concrete with protective boot at -20°C to +50°C (-4°F to +122°F) per MIL-STD-810H

Tumble: Exceeds 1,500 times at 1m (3.28 ft) per IEC 60068-2-32 specification

ESD: ±8 kV direct; ±15 kV air

Environmental Sealing: Independently certified to meet IP68 and IP65 standards for moisture and particle intrusion

Thermal Shock: -30°C to +70°C

SYSTEM ARCHITECTURE

Processor: Qualcomm QCS4290/ QCM4290 octa-core, 2.0GHz

Operating System: Each Android version guaranteed from Android 11 to at least 13, committed support for Android 14 and Android 15, pending feasibility

Memory: 6 GB DDR4x RAM, 64 GB UFS Flash (CT45XP); 4 GB DDR4x RAM, 64 GB UFS Flash (CT45)

Camera: 13-megapixel rear camera; 8-megapixel front-facing camera.

Sensors: Ambient light sensor, proximity sensor, accelerometer, gyroscope, magnetometer, barometer (Model dependent), eCompass (Model dependent), hall sensor, high gravity sensor

SIM:

- **CT45 XP:** Available with configurations of eSIM and Nano SIM or configurations of 2 Nano SIMs
- **CT45:** Available with configurations of 2 Nano SIMs

Storage Expansion: User-accessible microSD card up to 512 GB (SDXC/SDHC/ SDIO-compliant)

Battery: Li-Ion, 3.85 V, 4020 mAh; smart battery with integrated diagnostic tools

Battery warm swap: Available on CT45 XP

Charging: Quick Charge 3.0 compliant; Less than 3 hours to be fully charged.

Hours of Operation: 12+ hours

Decode Capabilities: Honeywell FlexRange, Honeywell SO703 (1D/2D barcode symbologies), Honeywell SDKs for Android

Application Software: Honeywell Mobility Edge Utilities and Demos

WARRANTY

One-year factory warranty

WIRELESS CONNECTIVITY

WWAN: WWAN Radio (ATT/VZW/SPRINT/ TMO/NA/EU)

AT&T FirstNet Compliant

LTE Advanced Support

Up to 390 Mbps CAT13 LTE downlink

Up to 75 Mbps CAT5 LTE uplink

LTE – Bands 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 38, 39, 40, 41, 66, 71

UMTS/HSPA+ (3G) – Bands 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19

GSM: 850, 900, 1800, 1900 (Quad Bands)

WLAN: Wi-Fi certified

CT45P-X0N: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax and 2*2 MU-MIMO

CT45P-L1N, CT45-L1N, CT45-L0N: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

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

WLAN Security: OPEN, WEP, WPA/ WPA2/WPA3

(Personal and Enterprise)

Supported EAP: TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP, CCX compliant (except CT45XP WLAN)

Bluetooth®: V5.1 Bluetooth and BLE

2nd BLE: Available on CT45 XP

Bluetooth Profiles: HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT

NFC: Integrated NFC reader, compliant with ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B, ISO/IEC 15693 (ICode), MIFARE 1K / 4K, MIFARE DESFire, Sony FeliCa, ISO/IEC 18092 (Type F)

VPN: IPSec V4/L2TP, PPTP

Push to Talk (PTT): Supported

GPS Supported Protocols: Simultaneous GNSS Receiver Support for GPS, GLONASS, Galileo, and Beidou, Assisted GPS

*** Specifications are subject to change without notice.**

**** 3.5mm jack is available on Wi-Fi version only.**