Honeywell CT47

Honeywell CT47 – Zukunftssicher mit der neuesten Honeywell Mobility Edge Generation

Zukunftssicher mit der neuesten Honeywell Mobility Edge Generation

Der CT47 nutzt die neueste Prozessor- und Speichertechnologie, um herausragende Leistung sicherzustellen. Er wird bis Android 15 voll unterstützt, was eine langfristige Investitionssicherheit bietet.

5G und Wi-Fi-6E für optimale Konnektivität in allen Lagen

Mitarbeiter bleiben stets verbunden und profitieren von schnellen Datenübertragungen und reibungsloser Kommunikation, sowohl in Innenräumen als auch im Freien.

Extrem robust – gegen Stürze, Wasser und Staub geschützt

Der CT47 übersteht problemlos Stürze aus bis zu 2,4 Metern Höhe und kann mehr als 3.500-mal fallengelassen werden. Dies macht ihn ideal für anspruchsvolle Arbeitsumgebungen.

Lange Akkulaufzeiten und optional Wireless Charging

Der starke Akku und die integrierte Analysesoftware sorgen für unterbrechungsfreie Leistung auch bei anspruchsvollen Schichten. Optional ist kabelloses Laden verfügbar, was die Flexibilität erhöht.

Blitzschnelle Barcode-Erfassung aus bis zu 24 Metern

Honeywell CT47

Einzigartig im Segment der Full-Touch-Geräte ist die Scan-Leistung des CT47. Er kann Barcodes aus bis zu 24 Metern Entfernung erfassen, ideal für Hochregallager oder Scans in größeren Transportfahrzeugen.

Honeywell CT47

Eigenschaften

Lesbare Codes: 1D, 2D

Display: 5,5 Zoll, Corning Gorilla Glass 5

Betriebssystem: Android 12 bis Android 15 (16)

Prozessor: Qualcomm QCS6490/QCM6490 Octa-Core, 2,7GHz

Speicher: 6GB DDR4x RAM, 128GB UFS Flash; 8GB DDR4x RAM, 128GB UFS Flash

Feedback: LED, Ton und Vibration

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

Kommunikation: WLAN, 5G, Bluetooth, NFC, USB-C

Zusätzliche Features: Kameras (13 und 8 MP), GPS, div. Sensoren

Akku: 4775 mAh, 14+ h, opt. Wireless Charging

Schutz: IP65 und IP68, bis 2,4 m sturzsicher

Betriebstemperatur: -20 – 50 °C

Abmessungen (B x L x H): 79 x 170 x 19 mm

Gewicht: 314 g

Optionales Zubehör

Ein- und mehrfach Ladestationen

Ein- und mehrfach Dockingstationen

Fahrzeughalterungen

Holster

Handschlaufen

Griffe mit Auslöser

Rubber Boots

Headset

Akku mit Wireless Charging

Honeywell CT47

barcotec
YOUR DIGITAL ENABLING SPECIALIST.

MECHANICAL

Dimensions: 170 mm x 79 mm x 19.2 mm (6.69 in x 3.11 in x 0.75 in)

Weight: 314g (11.1oz) with battery pack

Display Size: 13.97 cm (5.5 in)

Resolution: Full High-Definition (2160 x 1080)

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

Backlight: LED

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

Audio: 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 3.1 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): 3.0m (10ft) to concrete at room temperature per MIL-STD 810H booted. 2.4m (8 ft) to concrete at -20°C to 50°C (14°F to 122°F) per MIL-STD 810H booted; 2.4m (8ft) to concrete at room temperature per MIL-STD 810H, 1.8m (6ft) to concrete at -20°C to 50°C (14°F to 122°F) per MIL-STD 810H

Tumble: Exceeds 3500 0.5 m (1.64 ft) tumbles and 2000 1.0m (3.28 ft) tumbles per IEC 60068-2-32 specification

ESD: ±15 kV Air and ±8 kV Direct

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

SYSTEM ARCHITECTURE

Processor: Qualcomm QCS6490/ QCM6490 octa-core, 2.7GHz

Operating System: Each Android version guaranteed from Android 12 to 16

Memory: 6GB DDR4x RAM, 128GB UFS Flash; 8GB DDR4x RAM, 128GB UFS Flash.

Camera: 13-megapixel rear camera, 8-megapixel front-facing camera

Sensors: Ambient light sensor, Proximity sensor, Accelerometer, Gyroscope, Magnetometer, Barometer, eCompass, Hall sensor, High-G sensor

Storage Expansion: User-accessible microSD card up to 2 TB (SDXC/SDHC/ SDIO-compliant)

SIM: Dual nano SIM; 1 eSIM and 1 nano SIM

Battery: Li-Ion, 4775mAh standard; 4680mAh Wireless. Smart battery with integrated diagnostics tools

Battery Warm Swap: Yes

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

Hours of Operation: 14+ hours

Decode Capabilities: Honeywell FlexRange™ XLR, Honeywell SO703 (1D/2D barcode symbologies), Honeywell SDKs for Android, DPM supported via license

Application Software: Honeywell Mobility Edge Utilities and Demos

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

5G FR1: Bands 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 14, 20, 25, 28, 30, 38, 40, 41, 48, 66, 71, 77, 78, 79

LTE: Bands 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 48, 66, 71

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

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

4X4: MIMO supported

5G : n7, n38, n41, n48, n77, n78, n79

4G : B7, B41, B42, B43, B48

WLAN: Wi-Fi certified; Wi-Fi 6E certified IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/ mc/ax, 2x2 MU-MIMO;

Wi-Fi 6E (801.11ax); Dual Band Simultaneous(DBS); IPv4, IPv6

WLAN Security: OPEN, WEP, WPA/ WPA2/WPA3 (Personal and Enterprise)

Supported EAP: TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP, CCX compatible

Bluetooth: V5.2 Bluetooth and BLE

2nd BLE: Availble on all SKUs. Bluetooth profiles includes HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, RATT

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), Contactless payment support.

VPN: IPSec V4/L2TP, PPTP

Push to Talk (PTT): Supported

GPS Supported Protocols: GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, NAVIC, QZSS.

Dual-Band GNSS — concurrent L1/G1/ E1/B1 (GPS/QZSS, GLONASS, Galileo, BeiDou) + L5/E5a/B2a (GPS/QZSS, Galileo, BeiDou); a-GPS, Supports XTRA, SBAS.

WARRANTY

One-year factory warrant

*Specifications are subject to change without notice