



CT40 XP Mobiler Computer



CT40 XP – mobil, robust und mit einzigartiger Lesereichweite

Der CT40 XP beruht auf der bewährten Honeywell Mobility Edge™-Plattform, die die Sicherheit erhöht, die Bereitstellung mehrerer Geräte beschleunigt und die Nutzungsdauer verlängert. Dank dem neuesten Honeywell FlexRange™-Imager punktet er mit einer beeindruckenden Reichweite und kann Barcodes aus einem Abstand von wenigen Zentimetern bis zu 10 Metern lesen. Das schlanke Gerät ermöglicht stundenlanges produktives Arbeiten. Der mit einer 8-MP-Frontkamera und einem 1920 x 1080-Pixel-Display erhältliche CT40 XP eignet sich perfekt für das Gruppentraining und die Kontrolle externer Standorte.

Verloren gegangene oder verlegte IT-Geräte halten nicht nur den Betrieb auf, sondern können auch ein echtes Sicherheitsrisiko darstellen. Mit dem CT40 XP kann Ihnen das nicht passieren: Mit der cleveren Suchfunktion finden Sie das Gerät ganz einfach, sogar wenn der Akku inzwischen leer ist. Dies verhindert Leerlauf und schützt damit Ihre Investition.

Der CT40 XP ist besonders robust gebaut und sein Akku lässt sich ganz einfach im laufenden Betrieb austauschen, sodass er praktisch immer verfügbar ist. Falls der Akku im Geschäft mal leer ist, kann er einfach schnell ausgetauscht werden, ohne umständlich das Betriebssystem herunterfahren zu müssen. Der robuste und durch eine Gummihülle zusätzlich geschützte CT40 XP steckt einiges weg (er verträgt mehrfaches Herunterfallen aus 1,8 m Höhe) und wird Ihnen jahrelang gute, zuverlässige Dienste leisten, sodass sich die Investition optimal rentiert.

Der CT40 XP ist mit einem Mobility Edge SOM (System-on-Module) ausgestattet. Dies ist eine abgesicherte, standardisierte Computerplattform mit einem leistungsstarken Qualcomm®-Prozessor, die sich problemlos auf Android™ 11 (R) upgraden lässt und – technische Machbarkeit vorausgesetzt – auch Android 12 (S) und 13 (T) unterstützen wird. ^[1]

Hauptmerkmale

- Schmal und dabei sehr robust; ergonomisch geformt und leicht zu bedienen
- Schnelle, präzise Datenerfassung aus einem Abstand von wenigen Zentimetern bis zu 10 m
- Display: Kapazitives 5“-TFT Touchscreen mit Gorilla Glass 5
- Betriebssystem: Alle Android-Versionen von 9.1 bis mindestens 11/R
- 13-MP-Kamera mit Autofokus und 8-MP-Frontkamera
- Bestimmte Modelle auch mit desinfizierbarem Gehäuse erhältlich

CT40 XP

Spezifikation

INTEGRATIONSFÄHIG

Integrationsfähig, verlässlich und erweiterbar dank Mobility Edge-Hardware-Plattform und umfangreicher Lebenszyklus-Tools für eine schnelle und sichere Entwicklung, Bereitstellung sowie Leistungs- und Lebenszyklusverwaltung.

ZUKUNFTSSICHERER INVESTITIONSSCHUTZ

Der CT40 XP unterstützt Android-Generationen bis Android 11 (R) und – technische Machbarkeit vorausgesetzt – auch Android 12 (S) und 13 (T). Außerdem sind über den Honeywell Sentinel-Serviceplan Sicherheitsupdates bis zu zwei Jahre nach dem letzten Google-Patch verfügbar.

ERGONOMISCH UND LEICHT ZU BEDIENEN

Der schmale und dabei sehr robuste CT40 XP ist ergonomisch geformt, leicht und einfach zu bedienen. Er liegt bequem in der Hand und ermöglicht ein produktives und weitgehend ermüdungsfreies Arbeiten.

KOMPATIBILITÄT

Kompatibilität und nahtlose Integration mit verbundenen Honeywell-Anwendungen und Drittanbieteranwendungen, wie z. B. MDM-, Push-to-Talk- und VoIP-Software, für höchste Effizienz und maximalen Investitionsschutz.

GROSSE LESEREICHWEITE UND BESONDERS SCHNELLE DATENERFASSUNG

Zwei Scan-Engine-Optionen sorgen für eine besonders schnelle Datenerfassung und große Lesereichweite im Innen- und Außenbereich. Sie können zwischen einem Laser-Zielstrahl mit einer grünen LED oder einem Eingrenzungsstrahl mit einem scharfen roten Rahmen wählen.

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

BETRIEBSTEMPERATUR	-20 °C bis +50 °C
LAGERUNGSTEMPERATUR	-30 °C bis +70 °C
LUFTFEUCHTIGKEIT	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
STURZFESTIGKEIT	Verträgt mehrmaliges Herabfallen aus 1,2 m Höhe auf Beton bei -10 °C bis +50 °C. Verträgt mehrmaliges Herabfallen aus 1,8 m auf Beton gemäß MIL-STD-810G mit Schutzüberzug aus Gummi
SCHLEUDERTEST	1.000 Aufschläge (0,5-m-Trommel)
ESD	±8 kV Direktentladung; ±15 kV Luft
SCHUTZART	Erfüllt laut unabhängiger Zertifizierung IP67- und IP65-Standards in Bezug auf das Eindringen von Feuchtigkeit und Partikeln

SYSTEMARCHITEKTUR

PROZESSOR	2,2 GHz Qualcomm® Snapdragon™ 660 (acht Kerne)
ARBEITSSPEICHER	4 GB DDR4x-RAM, 32 GB-Flash
BETRIEBSSYSTEM	Alle Android-Versionen 9.1 bis mindestens 11/R garantiert, Android 12 und 13 werden bei technischer Machbarkeit ebenfalls unterstützt
STANDARDSPRACHE	Englisch (international)
SPEICHERERWEITERUNG	Für Anwender zugänglicher microSD-Kartensteckplatz, bis zu 512 GB (SDXC/SDHC/SDIO-kompatibel)
AKKU	Lithium-Ionen-Smart-Akku, 3,85 V, 4020 mAh mit integrierten Diagnosefunktionen, Superkondensator
AKKULAUFZEIT	Mind. 12 Stunden
SCAN-ENGINE	Honeywell FlexRange, N6703 Slim-Imager, 1D/2D-Barcode-Symbologien, Honeywell-SDKs für Android
ANWENDUNGSSOFTWARE	Honeywell-Dienstprogramme und Demos
KAMERA	13-MP-Farbkamera mit Autofokus, 8-MP-Frontkamera
SENSOR	Umgebungslichtsensor, Näherungssensor, Beschleunigungsmesser, Gyroskop

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN	162 x 77 x 18,2 mm
GEWICHT	289 g mit Akku
DISPLAY-GRÖßE	5"-TFT (12,7 cm)
AUFLÖSUNG	HD (1920 × 1080)
HINTERGRUNDBELEUCHTUNG	LED
TOUCHSCREEN	Kapazitiv, Multi-Touch, Gorilla Glass 5
TASTEN	Lautstärketaste, linke/rechte Scan-Taste, Ein/Aus-Taste. Push-to-Talk-Taste (PTT)
SOFTKEYS	Bildschirm-Scan-Taste, auch als Anwendungs-Schnellstarttaste umprogrammierbar
AUDIO	Lautsprecher, HAC-kompatibel, 3,5 mm-Buchse (in der WLAN-Version), PTT, VoIP-kompatibel
E/A-ANSCHLÜSSE	Herstellerspezifischer, robuster E/A-Anschluss, USB C

CT40 XP

Spezifikation

WIRELESS-VERBINDUNG

WWAN	<p>WWAN-Funk (ATT/VZW/SPRINT/TMO/NA/EU) Unterstützung von LTE Advanced Bis zu 400 Mbit/s Kat. 13-LTE-Downlink Bis zu 75 Mbit/s Kat. 5-LTE-Uplink LTE (FDD) – Bänder 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 19, 20, 25, 26, 28, 29 LTE (TDD) – Bänder 38, 39, 40, 41 UMTS/HSPA+ (3G) – Bänder 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19 GSM/GPRS/EDGE, vier Bänder (850/900/1800/1900 MHz) 1xRTT/EV-DO – Bänder BC0, BC1, BC10 (B26BW)</p>
WLAN	<p>IEEE 802.11a/b/g/n/ac; Wi-Fi-zertifiziert, 2x2 MIMO Zusätzliche WLAN-Funktionen: 802.11 d/e/h/i/k/r/u/w</p>
WLAN-SICHERHEIT	OPEN, WEP, WPA/WPA2 (Personal und Enterprise)
EAP-UNTERSTÜTZUNG	TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP CCX für Version 4 zertifiziert
BLUETOOTH®	Unterstützung von Bluetooth 5.0 und zweitem BLE
BLUETOOTH-PROFILE	HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT
NFC	Integrierte NFC-Funktion (Nahfeld-Kommunikation)
VPN	IPSec V4/L2TP, PPTP
PUSH-TO-TALK (PTT)	Unterstützt
UNTERSTÜTZTE GPS-PROTOKOLLE	Gleichzeitige GNSS-Empfängerunterstützung für GPS, GLONASS, Galileo und Beidou

GARANTIE

Ein Jahr Werksgarantie.

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.



YUMA Technologie GmbH
Siemensstraße 2
72184 Eutingen im Gäu

Tel. +49 7459 93043-0
info@yuma-technologie.com
www.yuma-technologie.com