

# CT60 XP

## Mobiler Computer

Mit dem Honeywell-Mobilcomputer Dolphin CT60 XP können Sie jederzeit in Echtzeit auf wichtige Unternehmensanwendungen zugreifen und blitzschnell Daten erfassen, wo auch immer Sie gerade sind. Das extrem robuste und strapazierfähige Gerät ist ein echter Dauerläufer und sorgt sowohl auf der Verkaufsfläche als auch im Außeneinsatz für höchste Produktivität.

Der CT60 XP basiert auf der verbreiteten Mobility Edge™-Software- und Hardware-Plattform, lässt sich problemlos integrieren und punktet mit hoher Verlässlichkeit und Skalierbarkeit. Jetzt gehören die gefürchteten Integrationsprobleme endlich der Vergangenheit an, ohne dass Sie Abstriche bei Sicherheit, Zuverlässigkeit, Leistung oder Verwaltungsfunktionen hinnehmen müssen!

Die Verwaltung und Wartung unterschiedlicher Geräte in einem Unternehmen ist aufwändig und kostspielig. Der CT60 XP-Mobilcomputer ermöglicht eine schnelle und reibungslose Einrichtung, Zertifizierung und Bereitstellung im gesamten Unternehmen. Zudem sorgt der verlängerte Produktlebenszyklus über fünf Android™-Generationen für maximale Investitionsrentabilität und erfreulich geringe Gesamtbetriebskosten. Außerdem trägt das Gerät das von Google vergebene Qualitätssiegel „Android Enterprise Recommended“ (AER), das Unternehmen dabei unterstützen möchte, Android-Geräte und -Services auszuwählen, bereitzustellen und zu managen, die sich optimal für ihre Bedürfnisse eignen.

Der CT60 XP-Mobilcomputer bietet alle Funktionen, die Ihre Mitarbeiter brauchen, um durchgehend mit dem Unternehmen verbunden zu sein und hochproduktiv zu arbeiten. Zudem ermöglicht die branchenführende High-Speed-Netzwerkanbindung die schnelle Übertragung großer Dateien, Video-Streaming und Fernzugriff auf Geschäftsanwendungen mit einem Akku, der einen ganzen Arbeitstag lang hält. Dank schnellem und präzisiertem FlexRange™-Scannen werden auch schlecht gedruckte oder beschädigte Barcodes problemlos erfasst. Das ergonomische Gerät ist angenehm leicht, liegt gut in der Hand und ist dabei so robust, dass ihm auch versehentliches Fallenlassen nichts ausmacht. Das brillante 4,7"-Touchscreen-Display (11,8 cm) mit Corning® Gorilla®-Glas, das mit einer Helligkeit von bis zu 500 Nits besonders leuchtstark ist, lässt sich sowohl im Innen- als auch im Außenbereich gut ablesen und kann mit den Fingern (auch mit Handschuhen) oder einem Stift bedient werden.



Der CT60 XP-Mobilcomputer beruht auf der Mobility Edge-Plattform. Er bietet Echtzeitkonnektivität und hervorragende Datenerfassungsfunktionen und überzeugt durch zukunftssicheren Investitionsschutz.

### DESINFIZIERBARE GEHÄUSE - NEU!

Bestimmte Modelle sind jetzt auch mit desinfizierbarem Gehäuse erhältlich. Diese Geräte lassen sich problemlos regelmäßig mit einer breiten Auswahl von Reinigungsmitteln reinigen.

## MERKMALE UND VORTEILE



Die gemeinsame Hardware-Plattform und umfangreiche Lebenszyklus-Tools sorgen für Integrationsfähigkeit, Verlässlichkeit, Reproduzierbarkeit und Skalierbarkeit und ermöglichen dadurch eine schnelle und sichere Entwicklung, Bereitstellung, Leistungs- und Lebenszyklusverwaltung.



Unterstützt fünf Android-Generationen ab Android 9 (P). Wenn Sie Windows®-Betriebssysteme nutzen, können Sie jederzeit problemlos und ohne jegliche Einbußen bei Zuverlässigkeit, Leistung und Verwaltungsfunktionen auf Android umsteigen.



Der CT60 XP ist der erste industrietaugliche Mobilcomputer mit LTE-Advanced-Technologie und Carrier-Aggregation für Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 300 Mbit/s. Das langlebige Gerät überzeugt durch breite Netzabdeckung, schnelle Verbindungen und lückenlose Anbindung



Die enthaltene Mobility Edge FlexRange-Technologie bietet viele Funktionen, ermöglicht die Bilderfassung in weiter Entfernung und punktet mit einer überragenden Scan-Leistung im kompaktesten Format dieser Geräteklasse. Der separat erhältliche Pistolengriff gibt dem Anwender eine Alternative zum Halten in der Hand und vermeidet damit einseitige Belastung und Ermüdung.



Schmal, leicht und robust. Passt in jede Tasche. Ist dank Schutzklasse IP65 und IP68 gegen das Eindringen von Spritzwasser und Staub geschützt und verträgt mehrfaches Herabfallen auf Beton aus 2,4 m Höhe sowie 2.000 Aufschläge (Schleudertest in 1-m-Trommel).



**Honeywell Partner**  
Beratung-Verkauf-Service  
Integer Solutions GmbH  
Industriestraße 4, 61200 Wölfersheim  
Tel.: +49-6036-90557-0  
www.integer-solutions.com

**Honeywell**

# Technische Daten des **CT60 XP**

## SYSTEMARCHITEKTUR

**Prozessor:** 2,2 GHz Qualcomm® Snapdragon™ 660 (acht Kerne)

**Betriebssystem:** Android 9 (P), Upgrade-fähig bis Android 11 (R) und bei technischer Machbarkeit bis Android 13 (T).

**Arbeitsspeicher:** 4 GB DDR4-RAM, 32 GB Flash

**Display:** Hochauflösendes, leuchtstarkes 4,7"-Farb-LCD (118 mm) in HD (1280 x 720) mit einer Helligkeit von bis zu 500 Nits, draußen gut ablesbar, mit Touch-Panel verklebt, fett- und fingerabdruckgeschützt

**Touchscreen:** Robuster, kapazitiver Touchscreen, Multi-Touch-fähig, sehr strapazierfähiges und im Sonnenlicht gut ablesbares Verbund-Display. Automatisches Umschalten zwischen Handschuh- und Fingermodus. Spritzwasserabweisend mit Bildschirmschutzmodus. Die Abdeckung mit Gorilla Glass 5 bietet Schutz bei Schlägen und Stößen.

**Tastatur:** Anpassbare Bildschirmstastatur, seitliche Scan-Tasten für zwei Aktionen, Lautstärketaste, Kamera, Ein/Aus-Taste

**Audio:** Lautsprecher, Unterstützung von zwei Mikrofonen mit Geräuschunterdrückung. Unterstützung von PTT und kabellosen Bluetooth®-Headsets

**E/A-Anschlüsse:** Robuster herstellerepezifischer E/A-Anschluss

**Kamera:** 13-MP-Farbbildkamera, 4K-Video mit Bildstabilisierung und ausgereiften Softwarefunktionen für optimale Belichtungssteuerung

**Sensoren:** Umgebungslichtsensor, Abstandssensor, Beschleunigungsmesser, Gyroskop, Magnetometer, Drucksensor

**Speichererweiterung:** Für Anwender zugänglicher microSD-Kartensteckplatz, bis zu 512 GB (SDXC/SDHC/SDIO-kompatibel)

**Akku:** Lithium-Ionen-Akku, 3,6 V, 4040 mAh mit integrierter Akkudiagnosefunktion, Akku im laufenden Betrieb austauschbar (Dauer ca. 1 Minute)

**Akkulaufzeit:** Mind. 12 Stunden

**Dekodierung:** Schmale Honeywell-Imager-Module N6803, N6703SR oder N6703HD (1D/2D-Barcode-Symbole), Honeywell-SDKs für Android

**Anwendungssoftware:** Honeywell-Dienstprogramme und Demos

**Garantie:** Ein Jahr Werksgarantie

## WIRELESS-VERBINDUNG

**WWAN:** WWAN-Funkmodul (ATT/VZW/SPRINT/TMO/NA/EU) mit zwei Mikro-SIM-Steckplätzen

## 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)
- 1 x RTT/EV-DO: Bänder BC0, BC1, BC10 (B26 BW)

**WLAN:** IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/r/k/mc; Wi-Fi-zertifiziert

**Zusätzliche WLAN-Funktionen:** 2 x 2 MIMO für verbesserte Durchsätze, Verbindungen und Reichweite

**Sicherheit:** OPEN, WEP, WPA/WPA2 (Personal und Enterprise)

**EAP-Unterstützung:** TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP CCX-kompatibel

**Bluetooth:** Unterstützung von Bluetooth 5.0 und BLE

**Bluetooth-Profil:** 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

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

**Abmessungen:** 161 x 84 x 20,5 mm

**Gewicht:** 360 g (einschließlich Akku)

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

**Betriebstemperatur:** -20 °C bis 50 °C

**Lagerungstemperatur:** -30 °C bis 70 °C

**Luftfeuchtigkeit:** 0–95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

**Sturzfestigkeit (mehrfache Stürze):**

Aus 2,4 m Höhe auf Beton bei -20 °C bis 50 °C gemäß MIL-STD 810G

**Stoßfestigkeit:** Verträgt mehr als 2.000 Aufschläge (Schleudertest in 1-m-Trommel) gemäß IEC 60068-2-32

**Elektrostatische Entladung (ESD):** ±15 kV Luft; ±8 kV Direktentladung

**Schutzart:** Erfüllt laut unabhängiger Zertifizierung die IP68- und IP65-Standards in Bezug auf das Eindringen von Feuchtigkeit und Partikeln

Eine vollständige Liste aller Konformitätsanerkennungen und -zertifikate finden Sie unter [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Eine vollständige Liste aller unterstützten Barcode-Symbologien finden Sie unter [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

Mobility Edge ist eine Marke oder eingetragene Marke der Honeywell International Inc.

Mobility Edge FlexRange ist eine Marke oder eingetragene Marke der Honeywell International Inc.

Windows ist eine Marke oder eingetragene Marke der Microsoft Corporation.

Bluetooth ist eine Marke oder eingetragene Marke der Bluetooth SIG, Inc.

Gorilla Glass und Corning sind Marken bzw. eingetragene Marken der Corning, Inc.

Android ist eine Marke bzw. eingetragene Marke von Google LLC.

Google ist eine Marke bzw. eingetragene Marke von Google LLC.

Qualcomm und Snapdragon sind Marken oder eingetragene Marken der Qualcomm Incorporated.



**Honeywell Partner**  
**Beratung-Verkauf-Service**  
Integer Solutions GmbH  
Industriestraße 4, 61200 Wölfersheim  
Tel.: +49-6036-90557-0  
[www.integer-solutions.com](http://www.integer-solutions.com)

## Weitere Informationen finden Sie unter:

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

[www.android.com/AER](http://www.android.com/AER)

## Honeywell Safety and Productivity Solutions

Burgunderstrasse 31

D-40549 Düsseldorf

Tel.: 0211 53601-0

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

Datenblatt für den CT60 XP | Rev B | 07/20

© 2020 Honeywell International Inc.

Alle Rechte vorbehalten.

**THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT**

**Honeywell**