



## Dolphin CT60 XP Mobiler Computer



### Dolphin CT60 XP – extrem robust, mit extraschneller Datenerfassung und einzigartiger Lesereichweite

Mit dem mobilen Honeywell-Computer 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 mobile Computer 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 Abstriche bei Sicherheit, Zuverlässigkeit, Leistung oder Verwaltungsfunktionen.

Der mobile Computer CT60 XP bietet alle Funktionen, die Ihre Mitarbeiter benötigen, um immer mit dem Unternehmen verbunden zu sein und hochproduktiv zu arbeiten. Die branchenführende High-Speed-Netzwerkanbindung ermöglicht die schnelle Übertragung großer Dateien, Video-Streaming und Fernzugriff auf Geschäftsanwendungen und der starke Akku reicht für einen gesamten Arbeitstag. Mit dem schnellen und präzisen Scanner für 1D- und 2D-Barcodes funktioniert die Datenerfassung auch bei schlecht gedruckten oder beschädigten Barcodes problemlos. Der ergonomisch gestaltete CT60 XP ist leicht, liegt bequem in der Hand und ist dabei so robust, dass er auch mal herunterfallen darf. Das leuchtstarke Display lässt sich sowohl im Innen- als auch im Außenbereich gut ablesen und kann mit den Fingern (auch mit Handschuhen) oder einem Stift bedient werden. <sup>[1]</sup>

#### Hauptmerkmale

- Ergonomisch gestaltet, leicht und dabei sehr robust
- Sehr schnelle Datenverbindung und -erfassung
- Dank Mobility-Edge-Plattform leicht einzurichten und zu integrieren
- Leuchtstarkes 4,7"-Touchscreen-Display (118 mm) mit Corning® Gorilla® Glass 5
- Betriebssystem: Android 9 (P), Upgrade bis Android 11 (R) möglich, kompatibel bis Android 13 (T)

# CT60 XP

## Spezifikation

### INTEGRATIONSFÄHIG

Integrationsfähigkeit, Verlässlichkeit und Skalierbarkeit dank einer gemeinsamen Hardware-Plattform und umfangreicher Lebenszyklus-Tools für eine schnelle und sichere Entwicklung, Bereitstellung, Leistungs- und Lebenszyklusverwaltung.

### ZUKUNFTSSICHERER INVESTITIONSSCHUTZ

Unterstützung von Android 9 (P) bis zu Android 11 (R). Wenn Sie Windows®-Betriebssysteme nutzen, können Sie jederzeit problemlos und ohne jegliche Einbußen bei Zuverlässigkeit, Leistung und Verwaltungsfunktionen auf Android umsteigen.

### BLITZSCHNELLE DATENÜBERTRAGUNG

Der mobile Computer CT60 XP ist der erste industrietaugliche mobile Computer mit LTE-Advanced-Technologie und Netzbetreiber-Bündelung für Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 400 Mbit/s. Das langlebige Gerät überzeugt durch breite Netzabdeckung, schnelle Verbindungen und lückenlose Anbindung.

### TOP-SCANLEISTUNG

Verschiedene Scan-Engine-Optionen sorgen für eine besonders schnelle Datenerfassung und eine große, in dieser Klasse unerreichte Lesereichweite im Innen- und Außenbereich. Die modernen 2D-Imager bieten eine erstklassige Erfassung linearer und 2D-Barcodes. Der separat erhältliche Pistolengriff gibt dem Anwender eine alternative Bedienungsmöglichkeit und vermeidet damit einseitige Belastung und Ermüdung.

### ROBUST, ERGONOMISCH UND LANGLEBIG

Schmal, robust und ein Leichtgewicht. Passt in jede Tasche. Ist dank Schutzklasse IP65 und IP67 gegen das Eindringen von Spritzwasser und Staub geschützt, verträgt das Herabfallen auf Beton aus 1,5 m Höhe und 1.000 Aufschläge (Schleudertest in 1-m-Trommel).

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN	161 x 84 x 20,5 mm
GEWICHT	360 g mit Akku

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

BETRIEBSTEMPERATUR	-20 °C bis +50 °C
LAGERUNGSTEMPERATUR	-30 °C bis +70 °C
LUFTFEUCHTIGKEIT	0 % bis 95 % (nicht kondensierend)
STURZFESTIGKEIT	Aus 2,4 m Höhe auf Beton bei -20 °C bis 50 °C gemäß MIL-STD 810G; aus 1,5 m Höhe auf Beton bei -20 °C bis 50 °C; aus 1,2 m Höhe auf Beton bei bis zu -20 °C

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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

### SYSTEMARCHITEKTUR

PROZESSOR	2,2 GHz Qualcomm® Snapdragon™ 660 (acht Kerne)
ARBEITSSPEICHER	4 GB-DDR4-RAM, 32 GB-Flash
BETRIEBSSYSTEM	Android 9 (P), Upgrade bis Android 11 (R) möglich, garantiert kompatibel bis Android 13 (T)
DISPLAY	Hochauflösendes 4,7"-Farb-LCD (118 mm) in HD (1280 x 720) mit Hintergrundbeleuchtung, 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. Lesbarkeit des Displays im Querformat bei starker Sonneneinstrahlung mit Polarisationsbrille. Äußerst robust dank Gorilla Glass 5, verträgt mehrmaliges Herabfallen aus normaler Höhe.
TASTATUR	Anpassbare Bildschirmtastatur, seitliche Scan-Tasten für zwei Aktionen, Lautstärketaste, Kamera, Ein/Aus-Taste
AUDIO	Lautsprecher, Unterstützung von zwei Mikrofonen mit Geräuschunterdrückung. Unterstützung von PT T und kabellosen Bluetooth®-Headsets
E/A-ANSCHLÜSSE	Herstellerspezifischer, robuster E/A-Anschluss
SPEICHERERWEITERUNG	Für Anwender zugänglicher microSD-Kartensteckplatz, bis zu 512 GB (SDXC/SDHC/SDIO-kompatibel)

# CT60 XP

## Spezifikation

### SYSTEMARCHITEKTUR

AKKU	Lithium-Ionen-Akku, 3,6 V, 4040 mAh mit integrierter Akkudiagnosefunktion. Warm-Swap-Funktion, d. h. Akkuwechsel innerhalb von 1 Minute ohne Workflow-Unterbrechung. (Warm-Swap wird nur bei Modellen mit Scan-Engine N6703SR oder N6703HD angeboten.)
AKKULAUFZEIT	Mind. 12 Stunden
DEKODIERUNG	Schmales Honeywell-Imager-Modul N6803, N6703SR oder N6703HD (1D/2D-Barcode-Symbole), Honeywell SDKs für Android
ANWENDUNGSSOFTWARE	Honeywell-Dienstprogramme und Demos
KAMERA	13-Megapixel-Farbbildkamera, 4K-Video mit Bildstabilisierung und ausgereiften Softwarefunktionen für optimale Belichtungssteuerung
SENSOREN	Umgebungslichtsensor, Abstandssensor, Beschleunigungsmesser, Gyroskop, Magnetometer, Drucksensor

### GARANTIE

Ein Jahr Werksgarantie.



Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

### WIRELESS-VERBINDUNG

MOBILFUNK- UNTERSTÜTZUNG VON LTE ADVANCED	Bis zu 400 Mbit/s CAT13-LTE-Downlink Bis zu 75 Mbit/s CAT5-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) 1xRT T/EV-DO – Bänder BC0, BC1, BC10 (B26 BW)
WLAN	IEEE 802.11a/b/g/n/ac; Wi-Fi-zertifiziert Zusätzliche WLAN-Funktionen: 802.11r (802.11 k/mc – in zukünftiger Version geplant), 2x2 MIMO für verbesserte Datenrate, Konnektivität und Reichweite
WLAN-SICHERHEIT	OPEN, WEP, WPA/WPA2 (Personal und Enterprise)
EAP-UNTERSTÜTZUNG	TLS, PEAP, TTLS, PWD, FAST, LEAP CCX für Version 4 zertifiziert
BLUETOOTH®	V5.0 Bluetooth- und BLE-Unterstützung
BLUETOOTH-PROFILE	HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT
NFC	Integrierte NFC-Funktion (Nahfeld-Kommunikation)
VPN	IPSec V4/L2TP, PPTP
PUSH-TO-TALK (PTT) UNTERSTÜTZTE GPS- PROTOKOLLE	Unterstützt Gleichzeitige GNSS-Empfängerunterstützung für A-GPS, GLONASS, Qualcomm Gen9-Positionsmodul, Galileo und BeiDou

**YUMA Technologie GmbH**  
Siemensstraße 2  
72184 Eutingen im Gäu

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