



## Dolphin CT60 XP Mobiler Computer



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

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 aufwendig 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. <sup>[1]</sup>

### Hauptmerkmale

- Ergonomisch gestaltet, leicht und dabei sehr robust
- Erster industrietauglicher Mobilcomputer mit LTE-Advanced-Technologie und Carrier-Aggregation für Datenübertragungsgeschwindigkeiten bis zu 400 Mbit/s
- Ermöglicht Bilderfassung in weiter Entfernung und bietet überragende Scan-Leistung
- 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)
- Bestimmte Modelle jetzt auch mit desinfizierbarem Gehäuse erhältlich

# 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 IP68 gegen das Eindringen von Spritzwasser und Staub geschützt, verträgt das Herabfallen auf Beton aus 12,4 m Höhe und 2.000 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

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

STOSSFESTIGKEIT	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-fähig bis Android 11 (R), bei technischer Machbarkeit bis bis Android 13 (T)
DISPLAY	Hochauflösendes 4,7"-Farb-LCD (118 mm) in HD (1280 x 720) mit einer Helligkeit bis 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 Bildschirmtastatur, 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	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. 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
KAMERA	13-MP-Farbbildkamera, 4K-Video mit Bildstabilisierung und ausgereiften Softwarefunktionen für optimale Belichtungssteuerung
SENSOREN	Umgebungslichtsensor, Abstandssensor, Beschleunigungsmesser, Gyroskop, Magnetometer, Drucksensor

GARANTIE	
Ein Jahr Werksgarantie.	



WIRELESS-VERBINDUNG	
WWAN	WWAN-Funkmodul (ATT/VZW/SPRINT/TMO/NA/EU) mit zwei Mikro-SIM-Steckplätzen
MOBILFUNK- 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) 1xRT T/EV-DO: Bänder BC0, BC1, BC10 (B26 BW)
WLAN	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/r/k/mc; Wi-Fi-zertifiziert Zusätzliche WLAN-Funktionen: 2x2 MIMO für verbesserte Durchsätze, Verbindungen und Reichweite
WLAN-SICHERHEIT	OPEN, WEP, WPA/WPA2 (Personal und Enterprise)
EAP-UNTERSTÜTZUNG	TLS, PEAP, TTLS, PWD, FAST, LEAP CCX-kompatibel
BLUETOOTH®	Unterstützung von Bluetooth 5.0 und 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

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