

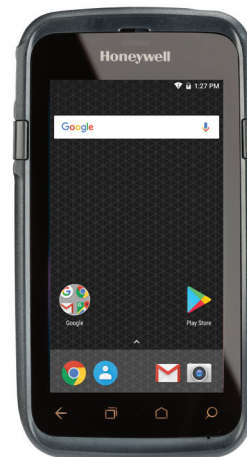
# Dolphin™ CT60

## Mobiler Computer

Mit dem Honeywell-Mobilcomputer Dolphin CT60 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 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. Dank der Honeywell Mobility Edge-Plattform läuft die Einrichtung, Zertifizierung und Bereitstellung des CT60 im gesamten Unternehmen schnell und reibungslos. Zudem sorgt der verlängerte Produktlebenszyklus über vier Android™-Generationen, von Android Nougat bis Android Q, für maximale Investitionsrentabilität und erfreulich geringe Gesamtbetriebskosten. Mit den durchdachten Lebenszyklus-Tools lassen sich Routineaufgaben wie Softwareaktualisierungen, Schulungen neuer Mitarbeiter und die Verwaltung von Ersatzgeräten erheblich vereinfachen.

Der CT60 bietet alle Funktionen, die ihre Mitarbeiter brauchen, um immer mit dem Unternehmen verbunden zu sein und hochproduktiv zu arbeiten. Zudem ermöglicht die branchenführende High-Speed-Netzwerkverbindung die schnelle Übertragung großer Dateien, Video-Streaming und Fernzugriff auf Geschäftsanwendungen mit einem Akku, der einen ganzen Arbeitstag lang hält. 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 ist leicht, liegt bequem in der Hand und ist dabei so robust, dass ihm auch versehentliches Fallenlassen nichts ausmacht. Das leuchtstarke 4,7"-Touchscreen-Display mit Corning® Gorilla®-Glas 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 Dolphin CT60 beruht auf der Mobility Edge-Plattform. Er bietet Echtzeitkonnektivität und hervorragende Datenerfassungsfunktionen und überzeugt durch zukunftssicheren Investitionsschutz.*

## MERKMALE UND VORTEILE



**Mobility Edge-Hardware- und Software-Plattform:** Integrationsfähigkeit, Verlässlichkeit und Skalierbarkeit dank gängiger Hardware-Plattform und umfangreicher Lebenszyklus-Tools für eine schnelle und sichere Entwicklung, Bereitstellung sowie Leistungs- und Lebenszyklusverwaltung.



**Zukunftssicherer Investitionsschutz:** Unterstützt vier Android-Generationen ab Android 7.1.1. Wenn Sie Windows-Betriebssysteme nutzen, können Sie jederzeit problemlos und ohne jegliche Einbußen bei Zuverlässigkeit, Leistung und Verwaltungsfunktionen auf Android umsteigen.



**Optimale Konnektivität:** Der CT60 ist der erste industrietaugliche mobile Computer 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.



**Top-Scanleistung:** Der leistungsstarke 2D-Imager übertrifft bei der Erfassung von linearen und 2D-Barcodes alle Geräte seiner Klasse. Der separat erhältliche Pistolengriff gibt dem Anwender eine Alternative zum Halten in der Hand und vermeidet damit einseitige Belastung und Ermüdung.



**Robust, ergonomisch und langlebig:** Das schmale, leichte und robuste Gerät passt in jede Tasche. Ist mit Schutzklasse IP65 und IP67 gegen das Eindringen von Spritzwasser und Staub geschützt, verträgt das Herabfallen auf Beton aus 1,5 m Höhe und 1000 Aufschläge (Schleudertest in 1-m-Trommel).

# Dolphin CT60 Technische Daten

## SYSTEMARCHITEKTUR

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

**Betriebssystem:** Android 7.1.1 Nougat (Systemkompatibilität bis Android Q)

**Arbeitsspeicher:** 3 GB/4 GB-DDR4-RAM, 32 GB-Flash

**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

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

**Audio:** Lautsprecher, T3/M3 HAC-kompatibel, Unterstützung von zwei Mikrofonen mit Geräuschunterdrückung. Unterstützung von PTT und kabellosen Bluetooth®-Headsets.

**E/A-Anschlüsse:** Herstellerspezifischer, robuster E/A-Anschluss

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

**Sensoren:** Umgebungslightsensor, 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

**Akkulaufzeit:** Mind. 12 Stunden

**Dekodierung:** Schmales Honeywell-Imager-Modul N6600 (1D/2D-Barcode-Symbole), Honeywell SDKs für Android

**Anwendungssoftware:** Honeywell Utilities and 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 CAT13-LTE-Downlink

- Bis zu 75 Mbit/s CAT5-LTE-Uplink

o LTE (FDD) – Bänder 1,2,3,4,5,7,8,12,13,17,19,20, 25,26,28,29

o LTE (TDD) – Bänder 38,39,40,41

o UMTS/HSPA+ (3G) – Bänder 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19

o GSM/GPRS/EDGE Quad-Band (850/900/1800/1900 MHz)

o 1xRTT/EV-DO (Bänder BC0,BC1,BC10 (B26 BW))

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

GSM/GPRS/EDGE Quad-Band

(850/900/1800/1900 MHz)

1xRTT/EV-DO (Bänder BC0,BC1,BC10 (B26 BW))

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

**Zusätzliche WLAN-Funktionen:** 802.11r (802.11k/mc – in zukünftiger Version geplant)

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

**EAP-Unterstützung:** TLS, PEAP, TTLS, PWD, FAST, LEAP CCX Version 4-zertifiziert

**Bluetooth:** V5.0 Bluetooth- und BLE-Unterstützung

**Bluetooth-Profil:** HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT

**NFC:** Integrierte NFC-Funktion (Nahfeld-Kommunikation)

**VoIP:** Unterstützt

**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:** 160 x 82,5 x 19 mm

**Gewicht:** 350 g (einschließlich Akku)

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

**Betriebstemperatur:**

-20 °C bis 50 °C

**Lagerungstemperatur:**

-30 °C bis 70 °C

**Luftfeuchtigkeit:** 0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

**Sturzfestigkeit:** Aus 2,4 m Höhe auf Beton bei Raumtemperatur gemäß MIL-STD 810G

Aus 1,5 m Höhe auf Beton bei -10 °C bis 50 °C; aus 1,2 m Höhe auf Beton bei bis zu -20 °C

**Schleudertest:** Verträgt mehr als 1.000 Aufschläge (Schleudertest in 1-m-Trommel) gemäß IEC 60068-2-32

**ESD:** ±15 kV Luft, ±8 kV Kontakt

**Schutzart:** Erfüllt laut unabhängiger Zertifizierung die IP67- und IP65-Standards in Bezug auf das Eindringen von Feuchtigkeit und Partikeln

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

Eine vollständige Liste aller unterstützten Barcode-Technologien und der entsprechenden Zertifikate finden Sie unter [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

Dolphin ist eine Marke oder eingetragene Marke der Honeywell International Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.

Android ist eine Marke oder eingetragene Marke der Google Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.

Qualcomm und Snapdragon sind Marken oder eingetragene Marken der Qualcomm Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern.

Gorilla Glass und Corning sind eingetragene Marken oder Marken der Corning, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.

Bluetooth ist eine Marke oder eingetragene Marke der Bluetooth SIG, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.

## Weitere Informationen erhalten Sie unter:

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

## Honeywell Safety and Productivity Solutions

Burgunderstrasse 31

D-40549 Düsseldorf

Tel.: 0211 53601-0

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



Integer Solutions GmbH  
Industriestraße 4  
D-61200 Wölfersheim  
Tel. +49 (0)6036-90557-0  
[office@integer-solutions.com](mailto:office@integer-solutions.com)

CT60 Datenblatt | A | 10/17

© 2017 Honeywell International Inc.

**Honeywell**