

## Dolphin CT50

### Mobiler Computer

Der Honeywell Dolphin™ CT50 ist der fortschrittliche 4G/LTE-Mobilcomputer für Unternehmen, deren Mitarbeiter jederzeit und an jedem Ort Echtzeitzugriff auf wichtige Anwendungen und Datenerfassungsfunktionen benötigen, um effizient zu arbeiten und Kunden bestmöglichen Service zu bieten. Der wahlweise unter dem Betriebssystem Windows® oder Android™ verfügbare Dolphin CT50 eignet sich vor allem für mobile Mitarbeiter mit hohem Scanaufkommen, z. B. im Zustellungs-, Außendienst- und Kundenservicebereich, die im Prinzip ein mobiles Büro mit allen Annehmlichkeiten eines modernen Smartphones sowie höchstmögliche Zukunftssicherheit brauchen, um schnell, flexibel und dazu noch kostengünstig arbeiten zu können.

Mit dem Dolphin CT50 können die Mitarbeiter durchgehend alle Vorteile moderner Mobilanwendungen nutzen und stehen nie wieder ohne Netzwerkverbindung da! Das leistungsstarke Gerät unterstützt alle modernen Wireless-Technologien und ermöglicht damit die schnelle Übertragung großer Dateien, Video-Streaming und Fernzugriff auf Geschäftsanwendungen, sodass sämtliche in Vertrieb und Logistik anfallenden vielfältigen Aufgaben schnell und effektiv abgewickelt werden können. Außerdem hält der leistungsstarke Akku des Dolphin CT50 eine gesamte Schicht oder sogar noch länger durch, sodass die Mitarbeiter durchgehenden Zugriff auf alle benötigten Daten haben und Bestellungen aufgeben, Bestände überprüfen, den Bestellstatus abrufen und Artikel für die Lieferung scannen können. Der für den Außeneinsatz optimierte Dolphin CT50 punktet mit einem auch bei Sonnenlicht gut ablesbaren, brillanten 4,7"-Display mit Corning® Gorilla®-Glas und bietet verschiedene Methoden für die zügige und präzise Dateneingabe.



*Der Dolphin CT50, das derzeitige Spitzenmodell von Honeywell, begeistert mit seinen Echtzeit-Verbindungs-möglichkeiten und den in seiner Klasse unübertroffenen Datenerfassungsfunktionen!*

Mitarbeiter mit Kundenkontakt, die das Unternehmen nach außen repräsentieren, vermitteln mit dem modernen Touch-Eingabedisplay des Dolphin CT50 einen hochprofessionellen Eindruck. Mit dem handlichen Format und der in Tests nachgewiesenen Strapazierfähigkeit sorgt der Dolphin CT50 für niedrige Gesamtbetriebskosten und höchstmögliche Zukunftssicherheit und punktet dank integriertem 2D-Imager der nächsten Generation mit extrem schneller und zuverlässiger Erfassung von linearen und 2D-Barcodes.

## MERKMALE UND VORTEILE



Der branchenweit führende Qualcomm® Snapdragon™ 801-Vierkern-Prozessor mit 2,26 GHz-CPU arbeitet besonders schnell, zuverlässig und energieeffizient.



Dem kompakten Scanner mit Schutzart IP67 machen auch schwierigste Umgebungsbedingungen nichts aus: Er ist vor Staub und Wasser geschützt und verträgt mehrere Stürze aus 1,5 m Höhe auf Beton sowie 1.000 Aufschläge (Schleudertest in 1-m-Trommel).



Der 2D-Imager der nächsten Generation ist führend in seiner Klasse bei der Erfassung von linearen und 2D-Barcodes. Mit dem separat erhältlichen Pistolengriff kann der Anwender zwischen Handheld- und Pistolengriff-Anwendungen wechseln und beugt damit einseitiger Belastung und Ermüdung vor.



Ein weiterer großer Pluspunkt für Unternehmen ist die flexible Betriebssystemunterstützung: Das Gerät ist mit Windows 10 IoT Mobile Enterprise oder Android 6.0 Marshmallow verfügbar.



Mit den Honeywell Repair Service-Vereinbarungen können Sie die erworbenen Geräte bis zu fünf Jahre nach dem Kauf ohne jeden Aufwand umfassend schützen. So profitieren Sie von einer maximalen Produktlebensdauer und sichern Ihre Investition bestmöglich ab.

# Dolphin CT50 Technische Spezifikationen

## MECHANISCH

**Abmessungen (L x B x H):** 160 x 82,5 x 19 mm

**Gewicht:** 342 g (einschließlich Akku)

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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

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

**Luftfeuchtigkeit:** 0–95 %, 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 IP67-Standards in Bezug auf das Eindringen von Feuchtigkeit und Partikeln

## SYSTEMARCHITEKTUR

**Prozessor:** 2,26 GHz Qualcomm Snapdragon 801 (Quad-Core)

**Betriebssystem:** Windows 10 IoT Mobile Enterprise, Android 6.0 Marshmallow

**Speicher:** 2 GB RAM, 16 GB Flash

**Display:** Brillantes, hochauflösendes 4,7"-Farb-LCD (11,94 cm) in HD (1280 x 720) mit Hintergrundbeleuchtung, draußen gut ablesbar, mit Touch-Panel verklebt

**Touchscreen:** Robuster, kapazitiver Touchscreen, Multi-Touch-fähig, sehr strapazierfähiges und im Sonnenlicht gut ablesbares Verbund-Display. Automatische Erkennung und Konfiguration mithilfe von selbstkapazitivem und gegenseitig kapazitivem Modus, wasserabweisend, kann mit vielen Standard-Handschuhen bedient werden.

**Keypad:** 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:** Spezieller E/A-Anschluss

**Kamera:** 8,0-Megapixel-Farbbildkamera mit Autofokus und anspruchsvollen Softwarefunktionen zur Optimierung der Bildqualität

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

**Speichererweiterung:** Für den Benutzer zugängliche microSD-Karte mit bis zu 32 GB (SDHC/SDIO-kompatibel)

**Akku:** Lithium-Ionen-Akku, 3,6 V, 4040 mAh mit integrierter Akkudiagnosefunktion

**Akkulaufzeit:** Über 12 Stunden

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

**Anwendungssoftware:** Honeywell Power Tools und Demos

**Garantie:** Ein Jahr Werksgarantie

## WIRELESS-VERBINDUNG

### WWAN:

WWAN-Funk (ATT/VZW/NA)

LTE (4G) Quad-Band (Bänder 2, 4, 5, 17)

UMTS/HSPA+ (3G) Quad-Band (Bänder 1, 2, 5, 8)

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

Dual-Band 1xRTT/EV-DO (Bänder BC0, BC1), WWAN-Funk (EU), LTE (4G), Tri-Band (Bänder 3, 7, 20)

UMTS/HSPA+ (3G) Quad-Band (Bänder 1, 2, 5, 8)

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

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

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

**EAP-Unterstützung:** TLS, PEAP-MS-CHAP-V2, TTLS

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

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

**Bluetooth:** Bluetooth Version 4.0, Klasse 2

**Unterstützte Bluetooth-Profil:** Nur HFP, PBAP, A2DP, AVRCP und OPP

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

**VoIP:** Unterstützt

**VPN:** IPsec V4/L2TP, PPTP

**Push-to-Talk (PTT):** Unterstützt

**Unterstützte GPS-Protokolle:** GNSS-Empfänger für GPS und GLONASS

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-Symbologien 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.

Windows ist eine Marke oder eingetragene Marke der Microsoft Corporation 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 Marken oder eingetragene Marken der Corning, Inc., in den USA und/oder anderen Ländern.

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



## Weitere Informationen erhalten Sie unter:

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

## Honeywell Sensing and Productivity Solutions

Burgunderstrasse 31

D-40549 Düsseldorf

Tel.: 0211 53601-0

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