

# HONEYWELL DOLPHIN CT40



PERFORMANCE  
PARTNER PROGRAM  
PLATINUM LEVEL



## Industrietaugliches Full-Touch-Gerät in Smartphone-Optik

Der mobile Computer Dolphin CT40 basiert auf der Honeywell Mobility Edge™-Plattform und sorgt mit der Unterstützung von fünf Android™-Generationen für maximale Investitionsrentabilität.

### BESONDERHEITEN

Mit seinem extrem robusten Gehäuse und dem Corning Gorilla Glass 5"-Display eignet er sich perfekt für einen rauen Arbeitsalltag und übersteht dabei auch Stürze. Mit Mobility Edge-Management-Tools können Sie Anwendungen testen, validieren und zügig unternehmensweit bereitstellen, die Geräteleistung optimieren, Software-Updates, Schulungen und Wartungsarbeiten vereinfachen sowie den gesamten Produktlebenszyklus verlängern. Das handliche Gerät passt in jede Tasche, ist aber dank seiner Schutzklasse auch für schwierige Umgebungsbedingungen gerüstet.

### AUF EINEN BLICK

- Verfügbar über fünf Android™-Generationen (von Android Nougat bis Android R)
- Schneller und zuverlässiger 2,2 GHz Qualcomm® Snapdragon™ 660 Prozessor (acht Kerne)
- Sehr kompakt, dennoch zuverlässig vor Staub, Wasser und Stürzen geschützt
- Ergonomisch gestaltet, leicht, dabei so robust, dass auch versehentliches Fallenlassen nichts ausmacht
- Zwei Scan-Engine- Optionen für eine besonders schnelle Datenerfassung und große Lesereichweite im Innen- und Außenbereich

# HONEYWELL DOLPHIN CT40

## TECHNISCHE DATEN

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

- **Abmessungen:** 162 x 77 x 18,2 mm
- **Gewicht:** 278 g mit Akku
- **Display-Größe:** 5"-TFT (12,7 cm)
- **Auflösung:** HD (1280 x 720)
- **Hintergrundbeleuchtung:** LED
- **Touchscreen:** Kapazitiv, Multi-Touch, Gorilla Glass 5
- **Tasten:** Lautstärketaste, linke/rechte Scan-Taste, Ein/Aus-Taste
- **Softkey:** Bildschirm-Scan-Taste, auch als Anwendungs-Schnellstarttaste umprogrammierbar
- **Audio:** Lautsprecher, HAC-kompatibel
- **E/A-Anschlüsse:** Herstellerspezifischer, robuster E/A-Anschluss

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

- **Betriebstemperatur:** -10 °C bis +50 °C
- **Lagerungstemperatur:** -20 °C bis +60 °C
- **Luftfeuchtigkeit:** 10 % bis 90 % (nicht kondensierend)
- **Sturzfestigkeit:** Verträgt mehrmaliges Herabfallen aus 1,2 m Höhe auf Beton bei -10 °C bis +50 °C. Verträgt mehrmaliges Herabfallen aus 1,8 m auf Beton gemäß MIL-STD-810G mit Schutzüberzug aus Gummi
- **Schleudertest:** 1.000 Aufschläge (0,5-m-Trommel)
- **ESD:** ±8 kV Direktentladung; ±12 kV Luft
- **Schutzart:** Erfüllt laut unabhängiger Zertifizierung IP64-Standards in Bezug auf das Eindringen von Feuchtigkeit und Partikeln

### SYSTEMARCHITEKTUR

- **Prozessor:** 2,2 GHz Qualcomm® Snapdragon™ 660 (acht Kerne)
- **Arbeitsspeicher:** 2 GB/4 GB-DDR4-RAM, 32 GB-Flash
- **Betriebssystem:** Android 7.1.1 Nougat (Systemkompatibilität bis Android R)
- **Standardsprache:** Englisch (international)
- **Speichererweiterung:** Für Anwender zugänglicher microSD-Kartensteckplatz, bis zu 512 GB (SDXC/SDHC/SDIO-kompatibel)

- **Akku:** Lithium-Ionen-Smart-Akku, 3,8 V, 4090 mAh mit integrierten Diagnosefunktionen
- **Akkulaufzeit:** Mind. 12 Stunden
- **Scan-Engine:** Schmales Honeywell-Imager-Modul N3601 und N6603 (1D/2D-Barcode-Symbole), Honeywell-SDKs für Android
- **Anwendungssoftware:** Honeywell-Dienstprogramme und Demos
- **Kamera:** 13-MP-Farbkamera mit Autofokus
- **Sensor:** Umgebungslichtsensor, Näherungssensor, Beschleunigungsmesser, Gyroskop

### WIRELESS-VERBINDUNG

- **WWAN:** WWAN-Funk (ATT/VZW/SPRINT/TMO/NA/EU)  
**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)  
 1xRTT/EV-DO – Bänder BC0, BC1, BC10 (B26BW)
- **WLAN:** IEEE 802.11a/b/g/n/ac; Wi-Fi-zertifiziert
- Zusätzliche WLAN-Funktionen: 802.11 r (802.11 k/mc – in zukünftiger Version geplant)
- **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):** Unterstützt
- **Unterstützte GPS-Protokolle:** Gleichzeitige GNSSempfängerunterstützung für GPS, GLONASS, Galileo und Beidou

# HONEYWELL DOLPHIN CT40

## Zubehör

| Artikelnummer | Beschreibung   |
|---------------|--|
| CT40-CB-CNV-0 | Charge Base, Standard: For recharging up to four computers. Kit includes dock and power supply. Power cord must be ordered separately.   |
| CT40-CB-CNV-1 | Charge Base, for U.S.: For recharging up to four computers. Kit includes dock, power supply, and U.S. power cord.  |
| CT40-CB-CNV-2 | Charge Base, for EU: For recharging up to four computers. Kit includes dock, power supply, and EU power cord.  |
| CT40-CB-CNV-3 | Charge Base, for UK: For recharging up to four computers. Kit includes dock, power supply, and UK power cord.  |
| CT40-NB-CNV-0 | Net Base, Standard: For Ethernet comms and recharging up to four computers. Kit includes dock and power supply. Power cord must be ordered separately.   |
| CT40-NB-CNV-1 | Net Base, for U.S.: For Ethernet comms and recharging up to four computers. Kit includes dock, power supply, and U.S. power cable.   |
| CT40-NB-CNV-2 | Net Base, for EU: For Ethernet comms and recharging up to four computers. Kit includes dock, power supply, and EU power cable.   |
| CT40-NB-CNV-3 | Net Base, for UK: For Ethernet comms and recharging up to four computers. Kit includes dock, power supply, and UK power cable.   |
| CT40-QBC-0    | QBC, Standard: For recharging up to four batteries. Kit includes dock and power supply. Power cord must be ordered separately.   |
| CT40-QBC-1    | QBC, for U.S.: For recharging up to four batteries. Kit includes dock, power supply, and U.S. power cord.  |
| CT40-QBC-2    | QBC, for EU: For recharging up to four batteries. Kit includes dock, power supply, and EU power cord.  |
| CT40-QBC-3    | QBC, for UK: For recharging up to four batteries. Kit includes dock, power supply, and UK power cord.  |
| CT40-HB-0     | Home Base, Standard: Kit includes dock and power supply. Power cord must be ordered separately. For recharging computer and battery. Supports USB client via USB Type B connector.                           |
| CT40-HB-1     | Home Base, for U.S.: Kit includes dock, power supply, and U.S. power cord. For recharging computer and battery. Supports USB client via USB Type B connector.  |
| CT40-HB-2     | Home Base, for EU: Kit includes dock, power supply, and EU power cord. For recharging computer and battery. Supports USB client via USB Type B connector.  |
| CT40-HB-3     | Home Base, for UK: Kit includes dock, power supply, and UK power cord. For recharging computer and battery. Supports USB client via USB Type B connector.  |
| CT40-EB-0     | Ethernet Home Base, Standard: Kit includes dock and power supply. Power cord must be ordered separately. For recharging computer, battery, and Ethernet comms. Supports USB client via USB Type B connector. |
| CT40-EB-1     | Ethernet Home Base, for U.S.: Kit includes dock, power supply, and U.S. power cord. For recharging computer, battery, and Ethernet comms. Supports USB client via USB Type B connector.                      |
| CT40-EB-2     | Ethernet Home Base, for EU: Kit includes dock, power supply, and EU power cord. For recharging computer, battery, and Ethernet comms. Supports USB client via USB Type B connector.                          |

# HONEYWELL DOLPHIN CT40

## Zubehör

| Artikelnummer | Beschreibung  |
|---------------|---|
| CT40-EB-3     | Ethernet Home Base, for UK: Kit includes dock, power supply, and UK power cord. For recharging computer, battery, and Ethernet comms. Supports USB client via USB Type B connector.   |
| CT40-SN-USB-0 | Snap-On Adapter with Tethered USB Cable to Support USB Client: Provides tethered USB Client connectivity. Compatible with hand strap, battery pack, and scan handle. Charges mobile computer battery in four hours or less. Kit includes snap-on adapter. Optional 50130570-001 (5 V/2 A) USB power wall adapter sold separately. |
| 318-055-010   | Spare Battery Pack: Dolphin CT40 battery pack, 4090 mAh.  |
| 50121666-001  | Desktop Power Supply: A 36 W power supply for use with Ethernet home base, charge-only home base, and quad battery charger. Requires country-specific line cord to be ordered separately.   |
| 50121667-001  | Quad Base Power Supply: A 84 W power supply for use with four-bay charging base and four-bay net base. Requires country-specific line cord to be ordered separately.  |
| 50130570-001  | Power Adapter, Plugs: Kit, 5 V/2 A PS, includes five adapters: U.S., UK, AU, EU, and IN plugs.  |
| 50130570-001  | Power Plug Adapter Kit: USB power adapter (5 V, 2 A) kit for snap-on adapter, includes EU, UK, U.S., and IN plugs.  |
| CT40-SH-DC    | Scan Handle, Compatible with Charging Dock: Snaps easily on or off the mobile computer. Compatible with charging docks, hand strap, and snap-on adapter.  |
| 825-238-001   | Holster: Holster suitable for use with Dolphin CT50, CT60, and CT40.  |
| CT40-RB-00    | Rubber Boot: Black rubber protective boot for Dolphin CT40.   |
| 825-237-001   | Pouch: Pouch suitable for use with Dolphin CT50, CT60, and CT40.  |
| CT40-HS-3PK   | Kit, Hand Strap (3/pk): Kit of three replacement hand straps for Dolphin CT40.  |
| CT40-SP-10PK  | Kit, Screen Protector (10/pk): Contains ten self-adhesive screen protectors.  |
| 856-065-004   | Industrial-Grade Micro-SD Card*: Micro-SD card, 1 GB, AF1GUDI, RoHS   |
| 856-065-005   | Industrial-Grade Micro-SD Card*: Micro-SD card, 2 GB, AF2GUDI, RoHS   |
| 856-065-006   | Industrial-Grade Micro-SD Card*: Micro-SD card, 4 GB, AF4GUDI, RoHS   |
| 856-065-007   | Industrial-Grade Micro-SD Card*: Micro-SD card, 8 GB, AF8GUDI, RoHS   |
| 50127245-001  | Power Cord – India: Power cord, India, 1.5 m (4.9 ft)   |
| 50117501-001  | Power Cord – Australia: Power cord, Australia, 2.5 m (8.2 ft)   |
| 50117503-001  | Power Cord – CB: Power cord, Argentina, Isled CB  |
| 77900506E     | Power Cord – U.S.: Power cord, U.S., IEC320-C13, 1.85 m (6.07 ft)   |
| 77900507E     | Power Cord – UK: Power cord, UK, IEC320-C13, 2.5 m (8.2 ft)   |
| 77900508E     | Power Cord – EU: Power cord, Europe, IEC320-C13, 2.5 m (8.2 ft)   |
| 19-19807      | Power Cord – China: Cable, China cord set (CCC), 2.5 m (8.2 ft)   |
| 19-19726      | Power Cord – U.S.: Cable, power cord/IEC, U.S., 2.5 m (8.2 ft)  |