

HONEYWELL DOLPHIN CT60

Honeywell**PERFORMANCE
PARTNER PROGRAM**
PLATINUM LEVEL

Klein, leicht, vielseitig und robust



Unterwegs auf wichtige Unternehmensanwendungen zugreifen und blitzschnell Daten erfassen, das bietet der Honeywell CT60 Handheld.

BESONDERHEITEN

Der verlängerte Produktlebenszyklus über vier Android™-Generationen sorgt für maximale Investitionsrentabilität und geringe Gesamtbetriebskosten. Der CT60 basiert auf der verbreiteten Mobility Edge™-Software- und Hardware-Plattform und lässt sich problemlos integrieren mit hoher Verlässlichkeit und Skalierbarkeit. Der Akku hält eine komplette Schicht durch. Mit dem leistungsfähigen Scanner klappt das Erfassen selbst von schwer lesbaren 1D- und 2D-Barcodes problemlos. Das handliche Gerät passt in jede Tasche, ist aber dank seiner Schutzklasse auch für schwierige Umgebungsbedingungen gerüstet.

AUF EINEN BLICK

- Verfügbar über vier Android™-Generationen, von Android Nougat bis Android
- Schneller und zuverlässiger 2,2 GHz Qualcomm Snapdragon™ 660 Prozessor
- Sehr kompakt, dennoch zuverlässig vor Staub, Wasser und Stürzen geschützt
- Ergonomisch gestaltet, leicht, dabei so robust, dass auch versehentliches Fallenlassen nichts ausmacht
- 1D- und 2D-Imager, Top-Scanleistung auch bei hohem Scanaufkommen oder schlecht lesbaren Barcodes

HONEYWELL DOLPHIN CT60

TECHNISCHE DATEN

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:** 0-95 % 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
- **Elektrostatische Entladung:** ±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

SYSTEMARCHITEKTUR

- **Prozessor:** 2,26 GHz Qualcomm Snapdragon 801 (4 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
- **Tastatur:** 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:** Umgebungslichtsensor, 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
- **WLAN-Sicherheit:** OPEN, WEP, WPA/WPA2 (Personal und Enterprise)
EAP-Unterstützung: TLS, PEAP-MS-CHAP-V2, TTLS
- **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