

Dolphin CT40

Mobiler Computer

Unternehmen brauchen heutzutage vielseitige Mobilgeräte, die es ihnen ermöglichen, ihren Kunden auf allen Vertriebskanälen gleichbleibend hohe Servicequalität zu bieten. Gefragt ist ein Gerät, das alles kann – von der Kommissionierung im Verteilzentrum über die Abwicklung im Geschäft bis hin zur Auslieferung an Privathaushalte.

Honeywell hat die perfekte Lösung: den neuen mobilen Computer Dolphin™ CT40. Das industrietaugliche Full-Touch-Gerät mit moderner Smartphone-Optik ermöglicht durch seine leichte und ergonomische Bauweise ermüdungsarmes und damit hochproduktives Arbeiten. Einfach perfekt für Verkaufspersonal und andere mobile Mitarbeiter! Der mit einem Achtkern-Hochleistungs-Chipsatz ausgestattete Dolphin CT40 bietet Ihrem Personal über eine schnelle Wi-Fi- oder 4G LTE-Verbindung jederzeit sofortigen Zugriff auf alle wichtigen Daten. Dazu ist er mit seinem extrem robusten Gehäuse und dem Corning® Gorilla® Glass 5-Display perfekt für den rauen Arbeitsalltag geeignet und darf auch mal herunterfallen.

Der mobile Computer Dolphin CT40 basiert auf der Honeywell Mobility Edge™-Plattform und sorgt mit der Unterstützung von fünf Android™-Generationen (von Android Nougat bis Android R) für maximale Investitionsrentabilität und erfreulich geringe Gesamtbetriebskosten. Mit den innovativen Mobility Edge-Management-Tools können Sie Ihre Anwendungen testen, validieren und zügig unternehmensweit bereitstellen, die Geräteleistung optimieren, Software-Updates, Schulungen und Wartungsarbeiten vereinfachen sowie den gesamten Produktlebenszyklus verlängern.

Dank seiner Kompatibilität mit einer breiten Palette von verbundenen Honeywell-Anwendungen und Drittanbieter-Software sowie seines umfangreichen Zubehör-Portfolios ist der mobile Computer Dolphin CT40 eine perfekt integrierte Lösung für den Einsatz im Einzelhandel und Außendienst mit sämtlichen Tools, die Unternehmen für die Abwicklung ihres alltäglichen Betriebs benötigen – von der Verkaufsfläche und Lager/Büro im Innenbereich bis hin zur Logistik und Auslieferung im Außendienst.



Mit dem handlichen mobilen Universal-Computer Dolphin CT40, der auf der zukunftsicheren Mobility Edge-Plattform basiert, können Verkaufspersonal und mobile Mitarbeiter hochproduktiv arbeiten und den Kunden jederzeit perfekten Service bieten.

MERKMALE UND VORTEILE



Integrationsfähig, verlässlich und erweiterbar dank Mobility Edge-Hardware-Plattform und umfangreicher Lebenszyklus-Tools für eine schnelle und sichere Entwicklung, Bereitstellung sowie Leistungs- und Lebenszyklusverwaltung.



Zukunftssicherer Investitionsschutz: Der Dolphin CT40 unterstützt fünf Android-Generationen bis Android R. Außerdem sind über den Honeywell Sentinel-Serviceplan Sicherheitsupdates bis zu zwei Jahre nach dem letzten Google-Patch verfügbar.



Kompatibilität und nahtlose Integration mit verbundenen Honeywell-Anwendungen und Drittanbieteranwendungen, wie z. B. MDM-, Push-to-Talk- und VoIP-Software, für höchste Effizienz und maximalen Investitionsschutz.



Der schmale und dabei sehr robuste Dolphin CT40 ist ergonomisch geformt, leicht und einfach zu bedienen. Er liegt bequem in der Hand und ermöglicht ein produktives und weitgehend ermüdungsfreies Arbeiten.



Zwei Scan-Engine-Optionen sorgen für eine besonders schnelle Datenerfassung und große Lesereichweite im Innen- und Außenbereich. Sie können zwischen einem Laser-Zielstrahl mit einer grünen LED oder einem Eingrenzungsstrahl mit einem scharfen roten Rahmen wählen.

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: Umgebungslightsensor, Näherungssensor, Beschleunigungsmesser, Gyroskop

GARANTIE

Ein Jahr Werksgarantie

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 GNSS-Empfängerunterstützung für GPS, GLONASS, Galileo und Beidou

* Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

Eine vollständige Liste aller Konformitätserklärungen und -zertifikate finden Sie unter www.honeywellaidc.com/compliance.

Eine vollständige Liste aller unterstützten Barcode-Symbologien finden Sie unter www.honeywellaidc.com/symbologies.

Dolphin und Mobility Edge sind Marken oder eingetragene Marken 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 ist eine Marke oder eingetragene Marke 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 finden Sie unter:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Burgunderstrasse 31

D-40549 Düsseldorf

Tel.: 0211 53601-0

www.honeywell.com

Datenblatt für Dolphin CT40 | Rev C | 07/18
© 2018 Honeywell International Inc.

Honeywell