Honeywell

Dolphin™ CT50

Mobilcomputer

Vorläufige Spezifikationen – Änderungen vorbehalten

Der Honeywell Dolphin CT50 ist unser bester 4G/LTE-Mobilcomputer für Unternehmen, die 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 CT50 eignet sich vor allem für mobile Mitarbeiter mit hohem Scanaufkommen, z. B. im Direktzustellungs-, 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 CT50 können nun alle Vorteile hochleistungsfähiger Mobilanwendungen genutzt werden, ohne dass fehlende Netzwerkkonnektivität einen Strich durch die Rechnung macht. Das Gerät unterstützt alle modernen Wireless-Technologien und ermöglicht damit die Übertragung großer Dateien, Video-Streaming und schnelle Fernzugriff auf Geschäftsanwendungen, sodass Ihre Mitarbeiter die vielfältigen Aufgaben eines Arbeitstages schnell und effektiv abwickeln können. Außerdem hält der leistungsstarke Akku des CT50 eine gesamte Schicht und länger durch, sodass die Mitarbeiter durchgehenden Zugriff auf wichtige Informationen haben und Bestellungen aufgeben, Bestände überprüfen, den Bestellstatus abrufen und auszuliefernde Artikel scannen können. Dank des leuchtstarken, auch bei direkter Sonneneinstrahlung lesbaren 4,7-Zoll-Displays und verschiedenen Eingabemodi (Sprache, Stift, Bedienung mit Handschuhen, Tastaturgesten), die Zeit einsparen und die Fehlerrate bei der Dateneingabe minimieren, ist der CT50 optimal für den Außendienst geeignet.

Der Dolphin CT50, das derzeitige Spitzenmodell von Honeywell, wird Sie mit seinen Echtzeit-Konnektivitätsfunktionen und die in seiner Klasse unübertroffene Datenerfassung rundum überzeugen.

Gerade Mitarbeiter mit Kundenkontakt, die das Unternehmen nach außen repräsentieren, vermitteln mit diesem modernen Touch-Eingabedisplay einen hochprofessionellen Eindruck. Mit seinem handlichen Format und der geprüften Robustheit unter rauen Umgebungsbedingungen sorgt der 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

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

Kompakt und extrem robust: 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).

Top-Scanleistung: Der 2D-Imager der nächsten Generation 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.

MULTI OS

Zukunftssicherheit durch flexible Betriebssystemunterstützung: Unternehmen profitieren von der flexiblen Unterstützung und Migration auf WE8.1H oder Android 4.4 KitKat und können bei geänderten Anforderungen problemlos auf Windows 10 oder Android 5.0L umsteigen.

Honeywell-Reparatur-Serviceverträge: Dieser umfassende und unkomplizierte Geräteschutz für bis zu fünf Jahre nach dem Kauf sichert eine Verlängerung der zu erwartenden Nutzungsdauer über den für Privatanwendergeräte üblichen Zeitraum hinaus zu.

Technische Daten des Dolphin CT50

Vorläufige Spezifikationen – Änderungen vorbehalten

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen: 160 x 82,5 x 19 mm (L x B x H)
Gewicht: 342 g einschließlich Akku

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur: -20 °C bis 50 °C
Lagerungstemperatur: -30 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit: 0–95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Sturzfestigkeit: Mehrfaches Herabfallen aus 1,5 m Höhe auf eine nicht federnde Stahlplatte bei Temperaturen von -10 bis +50 °C sowie einmaliges Herabfallen aus 1,2 m Höhe bei -20 °C
Prüfung entsprechend den Honeywell-Spezifikationen zur Sturzfestigkeit gemäß Standardtestverfahren Nr. M_04A
Schleudertest: Verträgt mehr als 1.000 Aufschläge (Schleudertest in 1,0-m-Trommel) nach IEC 60068-2-32
Elektrostatische Entladung: ± 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 (4 Kerne)
Betriebssystem:
Windows Embedded 8.1 Handheld,
Android 4.4.4 KitKat
Arbeitsspeicher: 2 GB RAM, LP-DDR3-Stapelspeicher (PoP) mit min. 800 MHz / 16 GB eMMC NAND Flash-Speicher
Display: 4,66"-TFT-Farb-LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung, HD-Auflösung mit 720 Pixeln, > 400 Nits, im Außenbereich lesbar
Touchscreen: Robuster kapazitiver Touchscreen mit verschiedenen Eingabemöglichkeiten
Tastatur: Seitliche Scan-Tasten, Lautstärkeregler, Kamera, Ein-/Aus-Taste
Audio: Lautsprecher, T3/M3 HAC-kompatibler Empfänger, Mikrofone
E/A-Anschlüsse: Spezieller E/A-Anschluss
Kamera: 8,0 Megapixel-Farbbildkamera mit Autofokus und anspruchsvollen Softwarefunktionen zur Optimierung der Bildqualität
Sensoren: Umgebungslichtsensor, Abstandssensor, Beschleunigungssensor, Gyroskop, Magnetometer, Drucksensor
Speichererweiterung: Kompatibel mit microSD-Karten (SDHC/SDIO). Informationen zu kompatiblen Speicherkarten erhalten Sie von Ihrem Honeywell-Vertreter.
Akku: Lithium-Ionen-Akku, 3,6 V, 3950 mAh, integrierte Ladestandsanzeige
Akkulaufzeit: über 12 Stunden
Dekodierung: Slim-2D-Scanner von Honeywell für die Dekodierung von Standard-1D- und 2D-Barcode-Symbolen
Entwicklungsumgebung: Honeywell SDKs für Android und Windows
HSM-Anwendungssoftware: Honeywell Powertools und Demos
Garantie: 1 Jahr Herstellergarantie

WIRELESS-VERBINDUNG

WWAN:
WWAN-Funk (ATT/VZW/NA)
LTE (4G)-Quadband (Band 2, 4, 5, 17), UMTS/HSPA+ (3G)-Quadband (Band 1, 2, 5, 8), GSM/GPRS/EDGE-Quadband (850/900/1800/1900 MHz), Dualband 1xRTT/EV-DO (Band BC0, BC1)
WWAN-Funk (EU) LTE (4G)-Triband (Band 3, 7, 20), UMTS/HSPA+ (3G)-Dualband (Band 1, 5, 8) und GSM/GPRS/EDGE
(Quadband (850/900/1800/1900 MHz))
WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; Wi-Fi™-zertifiziert
WLAN-Sicherheit (WE8.1H):
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-zertifiziert (Version 4, nur Android)
Bluetooth: BQB-V4.0-zertifiziert (Bluetooth Qualification Body) Parallel vorhandene interne Antenne, 802.11a/b/g (IEEE 802.15.2 PTA)
Unterstützte Bluetooth-Profile: HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, nur OPP
NFC: Integrierte Nahfeld-Kommunikation
VoIP (stationär/kein Roaming): Unterstützt
VPN: IPSec V4/L2TP, PPTP
Push-to-Talk (PTT): Unterstützt
Unterstützte GPS-Protokolle: GNSS-Empfänger für GPS und GLONASS

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.

Eine vollständige Liste aller Konformitätsanerkennungen und -zertifikate finden Sie unter **www.honeywellaidc.com/compliance**. Eine vollständige Liste aller unterstützten Barcode-Symbole finden Sie unter **www.honeywellaidc.com/symbologies**.

Honeywell Scanning & Mobility
Burgunderstrasse 31
D-40549 Düsseldorf
Tel.: 0211 53601-0
www.honeywellaidc.com

Dolphin CT50 DS Rev A 08/15
© 2015 Honeywell International Inc.

Honeywell