

# Dolphin CK65

## Mobiler Computer

Mit der Weiterentwicklung des beliebten ergonomischen Modells CK3X/R setzt der mobile Computer Dolphin™ CK65 das erfolgreiche Konzept konsequent fort. Er ermöglicht präzises und hochproduktives Arbeiten, lässt sich schnell und unkompliziert bereitstellen und sorgt für eine schnelle Amortisierung.

Der Dolphin CK65 basiert auf der verbreiteten Mobility Edge™-Software- und Hardware-Plattform, lässt sich problemlos integrieren und punktet mit hoher Verlässlichkeit und Skalierbarkeit. Jetzt gehören die gefürchteten Integrationsprobleme endlich der Vergangenheit an, ohne dass Sie Abstriche bei Sicherheit, Zuverlässigkeit, Leistung oder Gerätemanagement hinnehmen müssen!

Das Management und die Wartung eines „bunt gemischten“ Geräte-Pools im Unternehmen ist aufwändig und richtig teuer. Dank der Mobility Edge-Plattform laufen die Einrichtung, Zertifizierung und Bereitstellung im gesamten Unternehmen schnell und absolut reibungslos. Zudem sorgt der besonders lange Produktlebenszyklus bis Android™ R für maximale Investitionsrentabilität und erfreulich geringe Gesamtbetriebskosten des Dolphin CK65. Darüber hinaus wurde das Gerät von Android Enterprise Recommended validiert, einer von Google geleiteten Initiative, die Unternehmen dabei unterstützt, optimal für ihre Anforderungen geeignete Android-Geräte und -Services auszuwählen, bereitzustellen und zu managen.

Der robuste mobile Computer Dolphin CK65 überzeugt durch seinen schnellen Prozessor, die High-Speed-Netzwerkanbindung, die hervorragende 1D/2D-Scanleistung und eine Akkulaufzeit von mehr als 18 Stunden, sodass Ihre Mitarbeiter immer lückenlos verbunden sind und über mehrere Schichten hinweg hochproduktiv arbeiten können. Der mit Schutzart IP64 klassifizierte Dolphin CK65 verträgt mehrfaches Herunterfallen aus 2,4 m Höhe auf Beton sowie 2.000 Aufschläge (Schleudertest in 1-m-Trommel). Das großzügige, leuchtstarke 4"-Touchscreen-Display (10,16 cm) lässt sich im Innenbereich hervorragend ablesen, kann mit den Fingern, mit Handschuhen oder einem Stift bedient werden und ist damit ideal für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen wie Warenlagern und der Fertigung geeignet.



*Der robuste mobile Computer Dolphin CK65 basiert auf der Honeywell Mobility Edge-Plattform und Android. Mit seinem breiten Funktionsumfang, z. B. Dateneingabe per Touchscreen und Tastatur, Echtzeit-Konnektivität und modernsten Datenerfassungsoptionen, bietet er eine branchenweit unerreichte Zukunftssicherheit.*

## MERKMALE UND VORTEILE



Integrationsfähigkeit, Verlässlichkeit und Skalierbarkeit dank Mobility Edge-Hardware-Plattform und umfangreicher Lebenszyklus-Tools für eine schnelle und sichere Entwicklung, Bereitstellung sowie Leistungs- und Lebenszyklusverwaltung.



Der Dolphin CK65 unterstützt vier Android-Generationen ab Android 8 (O) und bietet damit einen absolut zukunftsicheren Investitionsschutz. Außerdem sind über Honeywell Sentinel Sicherheitsupdates bis zu zwei Jahre nach dem letzten Google-Patch verfügbar.



Der große Touchscreen mit numerischer Tastatur (38 Tasten, mit Funktionstasten) oder alphanumerischer Tastatur (51 Tasten) unterstützt sowohl tastaturabhängige Altanwendungen als auch neuere Touchscreen-Anwendungen. Die Tastaturen ermöglichen die Dateneingabe auch unter schwierigsten Umgebungsbedingungen, sodass Sie durchgehend effizient arbeiten können.



Der robuste Computer verträgt mehrmaliges Herabfallen aus 2,4 m Höhe auf Beton und 2.000 Aufschläge (Schleudertest in 1-m-Trommel). Mit Schutzklasse IP64 gegen das Eindringen von Spritzwasser und Staub geschützt.



Hervorragende 1D/2D-Scanleistung/ Datenerfassung mit Lesebereichen von 0,15 m bis 15,2 m (normaler Anforderungsbereich im Warenlager). Der separat erhältliche Pistolengriff gibt dem Anwender eine Alternative zum Halten in der Hand und vermeidet damit einseitige Belastung und Ermüdung.

# Technische Daten des **Dolphin CK65**

## SYSTEMARCHITEKTUR

**Prozessor:** 2,2 GHz Qualcomm® 64-Bit-Snapdragon™ (acht Kerne)

**Betriebssystem:** Android 8.0 Oreo (System bis Android R kompatibel)

**Arbeitsspeicher:** 2 GB/4 GB-DDR4-RAM, 32 GB-Flash

**Display:** Brillantes 4"-Farb-LCD (10,16 cm), 480 x 800, mit Hintergrundbeleuchtung, draußen gut ablesbar, Verbunddisplay

**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

**Tastatur:** Alphanumerisch (51 Tasten) oder numerisch (38 Tasten) plus zwei programmierbare Seitentasten

**Audio:** Lautsprecher, Unterstützung von Mikrofonen mit Geräuschunterdrückung. Unterstützung von PTT und kabellosen Bluetooth®-Headsets.

**E/A-Anschlüsse:** Robuster, herstellerspezifischer E/A-Anschluss, mit CK3-Zubehör kompatibel

**Kamera:** 13,0-MP-Farbbildkamera mit Autofokus und anspruchsvollen Softwarefunktionen zur Optimierung der Bildqualität, f/2,0 Blende, Blitz-LED mit Taschenlampefunktion

**Sensoren:** Umgebungslichtsensor, Beschleunigungsmesser, Gyroskop, Hallensensor

**Speichererweiterung:** Für Anwender zugänglicher microSD-Kartensteckplatz, bis zu 512 GB (SDXC/SDHC/SDIO-kompatibel)

**Akku:** Lithium-Ionen-Akku, 3,7 V, 5100 mAh; Smart-Akku mit 7000 mAh im June 2019 verfügbar

**Akkulaufzeit:** 28 Stunden

**Scanfunktionen:** Honeywell N6703 Slim-Imager-Engine (1D/2D); Honeywell EX20-Nah-/Fern-Imager (1D/2D, 0,15 m bis 15,2 m); Honeywell Scan-SDKs für Android

## Anwendungssoftware:

Honeywell-Dienstprogramme und Demos

**Garantie:** Ein Jahr eingeschränkte Werksgarantie

## WIRELESS-VERBINDUNG

**WLAN:** IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; Wi-Fi-zertifiziert, Unterstützung von 2 x 2 MIMO

**Zusätzliche WLAN-Funktionen:** 802.11 d/e/h/i/k/r/w

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

**EAP-Unterstützung:** TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP CCX Version 4-zertifiziert

**Bluetooth:** V5.0 mit BLE und Abwärtskompatibilität

**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

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

**Abmessungen der N6703SR-Version:**

22,7 cm x 8,3 cm x 4,2 cm

**Gewicht der N6703SR-Version:** 498 g (mit Akku)

**Abmessungen der EX20-Version:**

22,7 cm x 8,3 cm x 4,7 cm

**Gewicht der EX20-Version:** 544 g (mit Akku)

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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

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

**Luftfeuchtigkeit:** 0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

**Sturzfestigkeit:** Aus 2,4 m Höhe auf Beton im Temperaturbereich gemäß MIL-STD 810G

**Schleudertest:** Verträgt mehr als 2.000 Aufschläge (Schleudertest in 1-m-Trommel) gemäß IEC 60068-2-32

**ESD:** ±15 kV Luft; ±8 kV Direktentladung

**Schutzart:** Erfüllt laut unabhängiger Zertifizierung IP64-Standards in Bezug auf das Eindringen von Feuchtigkeit und Partikeln

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 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.

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

## Honeywell Sensing and Productivity Solutions

Burgunderstrasse 31

D-40549 Düsseldorf

Tel.: 0211 53601-0

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

Datenblatt für den Dolphin CK65 | Rev C | 04/19  
© 2019 Honeywell International Inc.



**BSR idware GmbH**

Jakob-Haringer-Str.3

A-5020 Salzburg

<https://www.bsr.at>

[sales@bsr.at](mailto:sales@bsr.at)

**Honeywell**