



Dolphin CK65 Mobiler Computer



Dolphin CK65 – mobil, vielseitig und sehr robust

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!

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. ^[1]

Hauptmerkmale

- Hervorragende 1D/2D-Scanleistung/Datenerfassung mit Lesebereichen von 0,15 m bis 15,2 m
- Integrationsfähigkeit, Verlässlichkeit und Skalierbarkeit dank Mobility Edge-Hardware-Plattform
- Unterstützt vier Android-Generationen ab Android 8 (O)
- Verträgt mehrmaliges Herabfallen aus 2,4 Höhe auf Beton und 2.000 Aufschläge
- Mit Schutzklasse IP64 gegen das Eindringen von Spritzwasser und Staub geschützt

Dolphin CK65 Spezifikation

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, MultiTouch-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 Taschenlampenfunktion
SENSOREN	Umgebungslichtsensor, Beschleunigungsmesser, Gyroskop, Hallsensor
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 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-PROFILE	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



TASTATUROPTIONEN

Alphanumerisch
(51 Tasten)



Numerisch
(38 Tasten)

