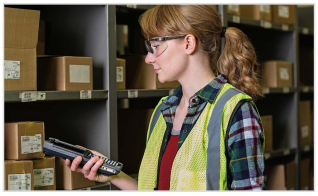
Honeywell CK65



Honeywell CK65 – Langlebigkeit und Performance vereint

Unterstützt vier Android-Generationen für eine zukunftssichere Investition
Der CK65 ist kompatibel mit vier Android-Versionen, was eine langfristige Nutzung und Investitionssicherheit gewährleistet.

Robuster Touchscreen und mehrere Tastatur-Layouts für jeden Einsatzbereich
Ausgestattet mit einem widerstandsfähigen Touchscreen und verschiedenen Tastaturlayouts – alphanumerisch mit 51 oder 53 Tasten, numerisch mit 38 oder 42 Tasten – passt sich der CK65 flexibel an verschiedene Arbeitsanforderungen an.

3 Scan-Engines zur Auswahl – Autofokus mit 24 Metern Lesereichweite
Die FlexRange™-Engine mit Autofokus macht den CK65 ideal für Anwendungen im Lager oder in der Logistik, wo sowohl Barcodes in unmittelbarer Nähe als auch solche an schwer zugänglichen Orten, wie Hochregalen, gescannt werden müssen.

Lange Akkulaufzeit von bis zu 28 Stunden
Diese lange Betriebsdauer ermöglicht es, den mobilen Computer auch in Mehrschichtbetrieben oder bei besonders intensiver Nutzung einzusetzen, ohne dass häufiges Aufladen erforderlich ist.

Ultra-Robust: IP65 und IP68 Schutz, sturzsicher bis 3 Meter
Dank dieser Eigenschaften eignet sich der CK65 perfekt für Umgebungen, in denen die Geräte hohen Belastungen standhalten müssen, wie z. B. bei der Arbeit in Hochregallagern oder bei Außeneinsätzen, wo Wetterbedingungen unvorhersehbar sind.

Honeywell CK65

Eigenschaften

Lesbare Codes: 1D, 2D

Display: 4 Zoll, Corning Gorilla Glass 5

Betriebssystem: Android 9 bis Android 13

Prozessor: 2,2 GHz Qualcomm 64-bit Snapdragon Octa-Core

Speicher: 2 GB/4 GB DDR4 RAM, 32 GB Flash

Feedback: LED, Ton und Vibration

Tastatur: Alphanumerisch mit 51 oder 53 Tasten, numerisch mit 38 oder 42 Tasten, große numerische Tasten, zwei programmierbare seitliche Tasten

Kommunikation: WLAN, Bluetooth, NFC

Zusätzliche Features: Kamera (13 MP), div. Sensoren

Akku: 7000 mAh, 28 h

Schutz: IP65 und IP68, bis 3 m sturzsicher

Betriebstemperatur: -20 (-30) – 50 °C

Abmessungen (B x L x H): 83 x 227 x 42 mm

Gewicht: 498 - 544 g

Optionales Zubehör

Ein- und mehrfach Ladestationen

Ein- und mehrfach Dockingstationen

Fahrzeughalterungen

Holster

Handschlaufen

Griffe mit Auslöser

Rubber Boots

Akkus mit erweiterter Kapazität

Honeywell CK65

barcotec
YOUR DIGITAL ENABLING SPECIALIST.

SYSTEM ARCHITECTURE

Processor: 2.2 GHz Qualcomm 64-bit Snapdragon octa-core

Operating System: Support from Android 9 to Android 13 is provided, with committed support for Android 14 pending feasibility. Not all SKUs have sufficient memory capacity to run all versions of Android. Verify memory configuration with chosen software*

Memory: 2 GB/4 GB DDR4 RAM, 32 GB Flash

Display: 10.16 cm (4 in) 480 x 800 bright color LCD with backlight, outdoor readable, optically bonded Corning Gorilla Glass 5 touch panel

Touch Panel: Rugged multi-touch capacitive touch panel, optically bonded for extra durability and better sunlight viewability. Automatic detection and configuration utilizing mutual and self-capacitance modes for water rejection and use with many off-the-shelf gloves

Keypad: 51 or 53-key alpha numeric, 38 or 42-key numeric function, or 30-key large numeric keypads, plus two programmable side buttons

Audio: Speaker, microphone support with noise cancellation. PTT support and Bluetooth® wireless headset support

I/O Ports: Durable, custom I/O connector compatible with CK3 accessories

Camera: 13.0-megapixel color camera with autofocus and advanced software features for better image quality, f/2.0 aperture, flash LED with flashlight mode

Sensors: Ambient light sensor, accelerometer, gyroscope, hall effect, High-G accelerometer

Storage Expansion: User-accessible microSD card up to 512 GB (SDXC/SDHC/SDIO-compliant)

Battery: Li-Ion, 7,000 mAh Smart Battery

Hours of Operation: 28 hours

Scanning Capabilities: Honeywell N6703 Slim Imager Engine (1D/2D); Honeywell N6803 FlexRange Slim Imager (1D/2D); Honeywell FlexRange XLR Slim Imager (1D/2D); Honeywell EX20 Near/Far Imager (1D/2D); Honeywell Scanning SDKs for Android

Warranty:
One-year limited factory warranty

MECHANICAL

N6703SR/FlexRange XLR Version/ N6803 FlexRange

Dimensions:
22.7 cm x 8.3 cm x 4.2 cm
(8.9 in x 3.3 in x 1.7 in)

N6703SR/FlexRange XLR Version/ N6803 FlexRange

Weight:
498 g (17.6 oz) with battery pack

EX20 Version Dimensions:
22.7 cm x 8.3 cm x 4.7 cm
(8.9 in x 3.3 in x 1.9 in)

EX20 Version Weight:
544 g (19.2 oz) with battery pack

WIRELESS CONNECTIVITY

WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; Wi-Fi certified 2x2 MIMO support

Additional WLAN Features: 802.11 d/e/h/i/k/r/w

WLAN Security: OPEN, WEP, WPA/WPA2/WPA3 (Personal and Enterprise)

Supported EAP: TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP CCX Version 4 certified

Bluetooth: V5.0 with BLE and Backward Compatibility

Bluetooth Profiles: HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT

NFC: Integrated Near Field Communication

VoIP: Supported

VPN: IPSec V4/L2TP, PPTP

Push to Talk (PTT): Supported

DATA SECURITY

FIPS 140-2 Level 1 Validated
- Data at Rest
- Data in Motion

ENVIRONMENTAL

Operating Temperature:

Standard Temp Unit: -20°C to 50°C (-4°F to 122°F)

Cold Storage Unit: -30°C to 50°C (-22°F to 122°F)

Storage Temperature: -30°C to 70°C (-22°F to 158°F)

Humidity: 0 to 95% relative humidity (non-condensing)

ESD: ±15 kV Air and ±8 kV Direct

Environmental Sealing: Independently certified to meet IP65 and IP68 standards for moisture and particle intrusion

DEVICE DURABILITY

Drop: 3 m (10 ft) to concrete at room temperature, 2.4 m (8 ft) across operating range per MIL-STD 810G

Tumble: 3,000 1.0 m (3.3 ft) tumbles per IEC 60068-2-32 specification

ADDITIONAL CERTIFICATIONS AND APPROVALS

US/Canada:

Class 1 Div 2, Groups A, B, C, and D
Class 2 Div 2, Groups F, G
Class 3
T5, -20°C < Tamb <50°C (-4°F to 122°F)

ATEX:

Ex II 3G Ex ic op is IIC T5 Gc IP64
Ex II 3D Ex ic op is IIIB T100°C Dc IP64, -20°C < Tamb <50°C

IEC Ex:

Ex ic op is IIC T5 Gc IP64
Ex ic op is IIIB T100°C Dc IP64
-20°C <Tamb <50°C