Honeywell CK67

Honeywell CK67 – Maximale Produktivität in jeder Umgebung

Ultra-robustes Design bietet erstklassigen Schutz in anspruchsvollen Umgebungen
Der CK67 ist nach IP65 und IP68 zertifiziert und übersteht Stürze aus bis zu 3 Metern Höhe. Dies gewährleistet zuverlässigen Schutz vor Staub, Wasser und mechanischen Einwirkungen, ideal für den Einsatz in Lager- und Distributionszentren.

Schnelle und stabile Verbindungen durch 5G- und Wi-Fi 6E-Technologie
Ausgestattet mit modernster Konnektivität bietet der CK67 hohe Bandbreiten und niedrige Latenzen. Dies ermöglicht eine effiziente Nutzung datenintensiver Anwendungen sowohl in Innenräumen als auch im Außenbereich.

FlexRange™ XLR Scan Engine ermöglicht präzise Datenerfassung aus Entfernungen von 8 cm bis zu 24 Metern
Dies deckt nahezu alle Anwendungen im Lager ab, vom Wareneingang bis zu Hochregallagern.

Neueste Technologie-Plattform für Effizienz und Zukunftssicherheit
Der CK67 basiert auf der Honeywell Mobility Edge™ Plattform, die langfristige Sicherheit und Stabilität bietet. Dies gewährleistet eine effiziente Nutzung und einfache Integration in bestehende Systeme.

Optimales Nutzererlebnis durch neues ergonomisches Design
Mit einem Gewicht von 516 g und einem 4,3-Zoll-Multitouch-Display aus Corning Gorilla Glass 7 bietet der CK67 ein angenehmes Nutzererlebnis. Die alphanumerische Tastatur mit 51 oder 53 Tasten sowie die numerische Tastatur mit 38 oder 42 Tasten ermöglichen eine flexible Dateneingabe.

Honeywell CK67

Eigenschaften

Lesbare Codes: 1D, 2D

Display: 4,3 Zoll, 800 x 480 Pixel, Corning Gorilla Glass 7, multitouch-fähig

Betriebssystem: Android 14 bis Android 18

Prozessor: Qualcomm QCS4490/QCM4490 Octa-Core

Speicher: 8 GB DDR5 RAM, 128 GB Flash, erweiterbar bis zu 2 TB per microSD

Feedback: LED, Ton und Vibration

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

Kommunikation: 5G, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, NFC, CBRS und private Netzwerke unterstützt

Zusätzliche Features: 13 MP Rückkamera, 8 MP Frontkamera, diverse Sensoren (u.a. Licht-, Gyroskop-, Näherungs- und Beschleunigungssensor)

Akku: 7000 mAh, Hot-Swap-fähig, intelligente Batterie mit Diagnosewerkzeugen

Schutz: IP65 und IP68, sturzsicher bis zu 3 m (mit Schutzhülle), 4000 Stürze aus 1 m

Betriebstemperatur: -20 °C bis 50 °C

Abmessungen (B x L x H): 84 x 232 x 46 mm

Gewicht: 516 g inkl. Batterie

Optionales Zubehör

Ein- und Mehrfach Ladestationen

Ein- und Mehrfach Dockingstationen

Fahrzeughalterungen

Holster

Handschlaufen

Griffe mit Auslöser

Rubber Boot

Akkus

Honeywell CK67

barcotec
YOUR DIGITAL ENABLING SPECIALIST.

MECHANICAL

Dimensions: 23.2 cm x 8.4 cm x 4.6 cm; 9.1in x 3.3in x 1.8in

Weight: 516g (including battery)

Display Size: 10.9 cm (4.3 in)

Resolution: 800 x 480

Touch Panel: Rugged multi-touch capacitive touch panel, optically bonded for extra durability and better sunlight viewability. Automatic detection and configuration utilizing mutual and selfcapacitance modes for water rejection and use with many off-the-shelf gloves. Covered with Gorilla Glass 7 for increased resistance to drops.

Backlight: LED

Key pad: 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 IO connector, USB Type C connector. USB OTG supported via I/O ports. USB 2.0 is supported via USB Type C.

Universal Dock Platform: Compatible

USB 2.0 is supported via USB Type C

ENVIRONMENTAL

Operating Temperature: -20°C to 50°C (-4°F to 122°F)

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

Humidity: 5% to 95% (non-condensing)

Drop (Multiple): 8ft MilSpec drop across temp (-20C to 50C)

10ft MilSpec drop ambient temperature

10ft MilSpec drop across temperature (-20C to 50C) with Boot.

Tumble: Exceeds 4000 1.0m (3.28 ft) tumbles per IEC 60068-2-32 specification

ESD: ±15 kV Air and ±8 kV Direct

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

SYSTEM ARCHITECTURE

Processor: Qualcomm QCS4490/ QCM4490 octa-core

Operating System: Each Android version guaranteed from Android 14 to 18.

Memory: 8GB DDR5 RAM, 128GB UFS Flash.

Camera: 13-megapixel rear camera, 8-megapixel front-facing camera

Sensors: Ambient light sensor, Proximity sensor, Accelerometer, Gyroscope, Magnetometer, eCompass, Hall sensor

Storage Expansion: User-accessible microSD card up to 2 TB (SDXC/SDHC/ SDIO-compliant)

SIM: 1 eSIM and 1 nano SIM

Battery: Li-Ion, 7000mAh. Smart battery with integrated diagnostics tools

Battery Hot Swap: Yes

Charging: Fastest available charge time is via USB-C 2.0.

Decode Capabilities: Honeywell FlexRange™, Honeywell FlexRange™ XLR, Honeywell S0703 (1D/2D barcode symbologies), Honeywell SDKs for Android, DPM supported via license

Application Software: Honeywell Mobility Edge Utilities and Demos

WIRELESS CONNECTIVITY

WWAN: WWAN Radio

Global bands support, device certified with GCF-PTCRP, ATT, TMO, VZW

AT&T FirstNet Compliant

LTE Advanced Support

Up to 390 Mbps CAT13 LTE downlink Up to 75 Mbps CAT5 LTE uplink

4G-LTE DL Cat-18, ~800 Mbps

4G-LTE UL Cat-18, ~200 Mbps

5G NSA – DL: ~2500 Mbps, UL: ~1050 Mbps

5G SA – DL: ~2300 Mbps, UL: ~1050 Mbps

5G FR1: Bands 1, 2, 3, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 38, 40, 41, 48, 66, 71, 77, 78, 79

LTE: Bands 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 48, 66, 71

4X4 MIMO supported

5G : n2, n7, n25, n30, n38, n41, n48, n66, n77, n78, n79

4G : B2, B4, B7, B25, B30, B38, B41, B42, B43, B48, B66

WLAN: Wi-Fi certified; Wi-Fi™ 6E certified

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/ r/k/v/w/mc/ax, 2x2 MU-MIMO; Triband(2.4GHz, 5GHz, 6GHz)

Wi-Fi™ 6E (801.11ax); Dual Band Simultaneous(DBS); IPv4, IPv6

Data Rates: 2.4GHz:802.11b/g/ ax- 20MHz -upto 286.8 Mbps; 5GHz: 802.1/n/ac/ax- 20MHz, 40MHz, 80MHz, 160MHz upto 2402Mbps; 802.11ax- 20MHz, 40Mhz, 80MHz, 160Mhz-upto 2402 Mbps.

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

Supported EAP: TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP, CCX compatible

Bluetooth: V5.3 Bluetooth and BLE

2nd BLE: Availble on all SKUs. Bluetooth profiles includes HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, RATT

NFC: Integrated NFC reader, compliant with ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B, ISO/IEC 15693 (ICode), MIFARE 1K / 4K, MIFARE DESFire, Sony FeliCa, ISO/ IEC 18092 (Type F), Contactless payment support.

VPN: IPSec V4/L2TP, PPTP

Push to Talk (PTT): Supported

GPS Supported Protocols: GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, NAVIC, QZSS.

Dual-Band GNSS — concurrent L1/G1/ E1/B1 (GPS/QZSS, GLONASS, Galileo, BeiDou) + L5/E5a/B2a (GPS/QZSS, Galileo, BeiDou);

a-GPS, Supports XTRA, SBAS.