

CK75

Ultrarobuster mobiler Computer

Mit dem ultrarobusten mobilen Computer CK75 bietet Honeywell eine kompromisslose Lösung. Das Gerät ist nicht nur 31 % kleiner und leichter als alle anderen mobilen Computer seiner Klasse, sondern ist durch die Verwendung von Premium-Materialien ideal für den Einsatz in der Industrie, Lagerhaltung und Distribution geeignet. Unzählige clevere Funktionen sorgen selbst unter extremen Bedingungen für hohe Flexibilität. Für den Einsatz in Kältelagern und Tiefkühlumgebungen steht der CK75 auch als beheizte und damit kältetaugliche Ausführung zur Verfügung.

Bei unerwarteten Anforderungen im Arbeitsablauf gibt der CK75 seinen Benutzern die Flexibilität, schnell zwischen unterschiedlichsten Aufgaben, wie Scannen aus verschiedenen Entfernungen, Sprachkommunikation oder Sprach- und Bilderfassung wechseln zu können, ohne dass sie sich hierfür umständlich auf anderes Gerät mit anderer Bedienung einstellen müssen. Da der CK75 sowohl die kabelgebundenen als auch die kabellosen Headsets mit dazugehöriger Voice-Software von Honeywell unterstützt, können Kunden hier zwischen dem herkömmlichen und dem Workflow mit Sprachsteuerung wählen. Mit seinem Dualband-WLAN-Funksystem (802.11a/b/g/n) liefert der mobile Computer CK75 beständig guten Empfang und gleichermaßen schnelle Ansprechzeiten, selbst in Gebieten mit schlechten Empfangsbedingungen und zwischenzeitlich unterbrochener Verbindung.

Der CK75 bietet außerdem höchste Anwendungsflexibilität, da das Gerät wahlweise mit Windows® Embedded Handheld 6.5 oder Android™ 6 als Betriebssystem genutzt werden kann. Wenn also derzeit Windows Embedded Handheld 6.5 verwendet wird, können die mobilen Computer einfach in die bestehenden Systeme integriert und mit bereits vorhandener Software betrieben werden. Steht dann später eine Umstellung auf neue Systeme unter Android an, können die CK75-Geräte einfach auf Android 6 umgestellt werden, sodass keine neuen Computer oder Peripheriegeräte angeschafft werden müssen.



Der CK75 ist deutlich kleiner und leichter als vergleichbare ultrarobuste Geräte und ist dank der Verwendung von Premium-Materialien ideal für den Einsatz in Lagerhaltung und Distribution geeignet. Viele clevere Funktionen sorgen beim täglichen Einsatz im Betriebsablauf für höchste Flexibilität.

MERKMALE UND VORTEILE



31 % kleiner und leichter als führende ultrarobuste Geräte anderer Hersteller.



Die Unterstützung der Betriebssysteme Microsoft® Windows Embedded Handheld 6.5 und Android 6.0 Marshmallow ermöglicht eine flexible



Verträgt das Herabfallen auf Beton aus 2,4 m Höhe, 2000 Aufschläge (Schleudertest in 1-m-Trommel) und ist mit Schutzklasse IP67 gegen das Eindringen von Wasser und Staub geschützt.



Branchenweit schnellster Imager für hervorragende Bewegungstoleranz und einen überragenden Barcode-Lesebereich.



Die optionale kältetaugliche Version enthält ein Heizsystem für Touchscreen und Scanfenster, sodass längere Einsätze in Tiefkühlagern und bei häufigen Wechseln zwischen Tiefkühl- und anderen Lagerbereichen ermöglicht werden. Anwendungsunterstützung und -migration.

CK75 Technische Daten

PHYSISCHE MERKMALE

Abmessungen mit Akku (L x B x T):

23,7 x 8,0 x 5,0 cm

Gewicht: 584 g mit Akku

Breite: 6,42 cm im Haltebereich

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur:

Standardgerät: -20 °C bis +60 °C,
kurzzeitig bis -30 °C

Kältetaugliches Gerät: -30 °C bis +60 °C

Lagerungstemperatur: -30 °C bis +60 °C

Ladetemperatur: +5 °C bis +35 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: Nicht kondensierend, 95 %

Regen- und Staubschutz: IP67

Sturzsicherheit: 2.000 Aufschläge (Schleudertest in 1-m-Trommel) nach IEC 60068-2-32

Fallsicherheit: 2,4 m auf Beton nach MIL-STD 810G, 1,8 m auf Beton im gesamten Temperaturbereich nach MIL-STD 810G

Elektrostatische Entladung:

+/-15 kV Luftentladung, +/-8 kV direkte Entladung

STROMVERSORGUNG

Akku: 3,7 V, 5.200 mAh; Li-Ion,

austauschbar, wiederaufladbar

BETRIEBSSYSTEM

Microsoft® Windows Embedded Handheld 6.5 oder Android 6.x.x Marshmallow mit GMS

MIKROPROZESSOR

Texas Instruments 1,5 GHz OMAP 4470

Multi-Engine-Prozessor mit zwei Kernen

SPEICHER

RAM: 2 GB RAM

ROM: 16 GB Flash

Speichererweiterung: Für Anwender zugänglicher microSD-Steckplatz für Speicherkarten bis max. 32 GB

DISPLAY

Transmissives 3,5"-VGA-Display (8,9 cm)

mit 480 x 640 Pixeln

65.536 Farben (16 Bit RGB)

Strapazierfähiger Touchscreen

Extrem strapazierfähiges Display aus gehärtetem Corning® Gorilla® Glass

LED-Hintergrundbeleuchtung

Umgebungslichtsensor

STANDARD-KOMMUNIKATION

USB – Full Speed 2.0 Host,

USB – Full Speed 2.0 Client

SOFTWARE

WINDOWS EMBEDDED HANDHELD 6.5

Geräteverwaltung:

SmartSystems™ Foundation ist ein zentralisiertes, integriertes System zur Bereitstellung und Verwaltung von Geräten vor Ort oder an einem externen Standort, ohne dass die Geräte tatsächlich physisch zugänglich sein müssen. Es ist auch mit

führenden Geräteverwaltungsprodukten anderer Hersteller kompatibel.

ScanNGo für die einfache Gerätebereitstellung im gesamten Unternehmen mithilfe von Barcodes. Hiermit kann auch Geräteverwaltungssoftware von Honeywell-ISVs heruntergeladen werden.

CloneNGo ist eine Peer-to-Peer-

Geräteverwaltungssoftware, mit der Geräte geklont werden können, sodass keine Verwaltungskonsole zur Gerätebereitstellung benötigt wird.

Unterstützung für Mobilgeräte-

Verwaltungslösungen anderer Anbieter

Anwendungsentwicklung:

Honeywell Developer Library

Überwachung des Gerätezustands:

Integrierte Überwachung wichtiger Teilsysteme wie Scanfunktionen, Datenübertragung und Akkulaufzeit

Honeywell-Paket für Unternehmenskunden:

Terminalemulation und HTML5-Browser

Optionaler Launcher: Anwendungssperre

ANDROID

Geräteverwaltung:

EZ Config für die einfache Gerätebereitstellung im gesamten Unternehmen mithilfe von Barcodes. Hiermit kann auch Geräteverwaltungssoftware von Honeywell-ISVs heruntergeladen werden.

Unterstützung für Mobilgeräte-

Verwaltungslösungen anderer Anbieter

Anwendungsentwicklung: Honeywell Developer Library

Überwachung des Gerätezustands: Integrierte Überwachung wichtiger Teilsysteme wie Scanfunktionen, Datenübertragung und Akkulaufzeit

Honeywell-Paket für Unternehmenskunden:

Terminalemulation und HTML5-Browser

Optionaler Launcher: Anwendungssperre

INTEGRIERTE WIRELESS-OPTIONEN

WLAN: IEEE 802.11a/b/g/n Dualband WLAN

Sicherheit: Wi-Fi-zertifiziert für WPA und WPA2, WAPI-zertifiziert

Authentifizierung: IEEE 802.1x

Cisco-Kompatibilität: CCXv4

Verschlüsselung: WEP (64 oder 128 Bit), AES, TKIP

WPAN: Integriertes Bluetooth®, Leistungsklasse 1,5, Version 4

SENSORTECHNOLOGIE

Beschleunigungsmesser: Integrierter

Beschleunigungsmesser ermöglicht automatische oder anwendungsspezifische Funktionen, z. B. Bildschirmrotation oder Wechsel in den Ruhezustand

AUDIUNTERSTÜTZUNG

Unterstützung von VoIP-/Spracherkennungs-/

Push-to-Talk-Anwendungen; front- und rückseitige

Lautsprecher; rückseitiger Lautsprecher mit mehr

als 80 dB bei 40 cm; frontseitiger Empfänger und

Frontplatten-Mikrofon für Audiokommunikation und

-Mitschnitte mit Hörer; Unterstützung für Wireless-

Bluetooth-Headsets, Unterstützung kabelgebundener Headsets per Ansteck-Adapter

CK75 Technical Specifications, continued

INTEGRIERTER SCANNER

Leistungsstarker 2D-Nah-/Fern-Imager

EX25: Scannen von 1D- und 2D-Barcodes aus einer Entfernung von 15,2 cm bis 16,2 m
Leistungsstarker 2D-Imager

N5603ER: Scannen aller üblichen 1D- und 2D-Barcodes; 1D-Barcodes bis zu 5 mm; standardmäßige UPC-Codes bis zu 53 cm Lizenz für DPM-Lesefunktion (Direct Part Marking)

INTEGRIERTE KAMERA-OPTION

5-MP-Farbkamera mit Autofokus und LED-Blitz

TASTAUROPTIONEN

Beide Tastaturoptionen sind mit robusten Tasten mit lasergravierter Beschriftung ausgestattet.



NUMERISCH MIT
FUNKTIONSTASTEN

ALPHANUMERISCH

HONEYWELL GLOBAL SERVICES SUPPORT

Support: www.hsmcontactsupport.com

Öffentlich zugängliche Knowledgebase-Artikel:
www.hsmknowledgebase.com

In Nordamerika telefonischer Kundendienst verfügbar (+1 800 782 4263). Wenden Sie sich außerhalb dieser Region an Ihren örtlichen Kundendienstvertreter.

ZUBEHÖR

Modulares Docking-System FlexDock, Fahrzeug-Halterung und -Andockstation, ansteckbare Adapter, abnehmbarer Scan-Griff und Magnetstreifenleser

ZULASSUNGEN UND KONFORMITÄT 1001CP01

Sicherheit: cULus-gelistet, BSMI

EMV: Klasse B – FCC/ICES/EN, GOST-R

Funk: FCC w/HAC, Industry Canada, CE, A-Tick (AU), NCC, IDA, ICASA, POSTEL, NTC, ETA, SIRIM, ANATEL

Umweltschutz: EU-Richtlinien - WEEE; RoHS; Batterien und Akkus; Verpackung und Verpackungsabfälle

Eine vollständige Liste aller Konformitätserklärungen und Zertifikate finden Sie unter www.honeywellaidc.com/compliance.

Eine vollständige Liste aller unterstützten Barcode-Technologien und der entsprechenden Zertifikate finden Sie unter www.honeywellaidc.com/symbologies.

Microsoft und Windows sind Marken oder eingetragene Marken 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.

Bluetooth ist eine Marke oder eingetragene Marke der Bluetooth SG, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.

Corning und Gorilla

Glass sind Marken oder eingetragene Marken der Corning Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.

SmartSystems ist eine Marke oder eingetragene Marke der Honeywell International Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.

Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Burgunderstrasse 31

D-40549 Düsseldorf

Tel.: 0211 53601-0

www.honeywell.com

SPS-CK75-DE(0217)-DS-R
© 2017 Honeywell International Inc.



Honeywell