

CK71

Ultrarobuster mobiler Computer

Mit dem ultrarobusten mobilen Computer CK71 bietet Honeywell eine kompromisslose Lösung. Das Gerät ist nicht nur gut 30 % kleiner und leichter als andere mobile Computer seiner Klasse, sondern ist durch die Verwendung von Premium-Materialien ideal für den Einsatz in industriellen, Lager- sowie Distributionsumgebungen geeignet. Unzählige clevere Funktionen sorgen selbst bei extremen Bedingungen für hohe Flexibilität. Zudem können Sie den CK71 auch in explosionsgefährdeten Bereichen einsetzen, wenn Sie sich für die (für Zone 2) als nicht zündfähig zertifizierte Variante des CK71 entscheiden.

Bei unerwarteten Anforderungen im Arbeitsablauf gibt der CK71 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 zeitaufwändig jeweils auf andere, meist weniger vertrauten Geräten einstellen müssen. Da der CK71 sowohl die kabelgebundenen als auch die kabellosen Headsets mit dazugehöriger Voice-Software von Honeywell unterstützt, können Kunden bei diesem Produkt zwischen dem herkömmlichen und dem Workflow mit Sprachsteuerung wählen. Mit seinem Dualband-WLAN-Funksystem (802.11n) liefert der CK71 mobile Computer beständig guten Empfang und gleichermaßen schnelle Ansprechzeiten, selbst in Gebieten mit schlechten Empfangsbedingungen und zwischenzeitlich unterbrochener Verbindung.

Die einzigartige Geräteüberwachung des CK71 liefert mehr Informationen als je zuvor und ermöglicht es Ihren Mitarbeitern und den IT-Administratoren, Probleme im Blick zu behalten und ohne Einschränkungen für den laufenden Betrieb möglichst frühzeitig zu verhindern. Wichtige Untersysteme wie der Akkuzustand und die Scan- oder Kommunikationsfunktion können entweder von den Nutzern über das integrierte Dashboard oder per Fernzugriff mithilfe der SmartSystems™ Foundation-Verwaltungskonsolle von Honeywell überwacht werden. Auf diese Weise lassen sich Ihre mobilen Computer-Systeme und -geräte optimieren und besser nutzen.



Der CK71 verfügt über ein geringeres Gewicht und geringere Abmessungen als andere ultrarobuste Geräte und ist dank der Verwendung von Premium-Materialien ideal für den Einsatz in Lager- und Distributionsumgebungen geeignet. Viele clevere Funktionen sorgen beim täglichen Einsatz im Betriebsablauf für höchste Flexibilität.

Der mobile Computer CK71 ist eines von vier ergonomischen Modellen der 70er Serie. Jedes Modell ist mit unterschiedlichen Optionen für Funkkomponenten, Tastatur, Imager, Software und Dienste erhältlich. So lassen sich nicht nur ganz spezifisch die Anforderungen an Ihren Geschäftsbereich, sondern zugleich auch die Präferenzen und Wünsche Ihrer Mitarbeiter erfüllen. Dank der gemeinsamen Plattform vereinfacht die 70er Serie die Infrastruktur und senkt zudem die Kosten. Die Modelle der 70er Serie nutzen vieles gemeinsam: Computer-Architektur, Softwarebuild sowie Peripherie- und Ladegeräte. So lassen sich häufige Aufgaben wie Softwareaktualisierungen, Schulung neuer Mitarbeiter und die Verwaltung von Ersatzteilen und Ladegeräten vereinfachen.

MERKMALE UND VORTEILE



31 % kleiner und leichter als führende Geräte mit extrem robuster Bauweise



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



Außergewöhnliche Peripherieunterstützung und einfach aufsteckbares Zubehör machen das Gerät in jeder Lager- und Distributionsumgebung vielseitig einsetzbar



Fortschrittliche Technologien, die den Stromverbrauch reduzieren und den Akkuzustand überwachen, verlängern die Gerätebetriebszeit und reduzieren die Kosten für Ersatzakkus



Nicht zündfähige Option für den Einsatz in Ex-Bereichen erhältlich

Technische Spezifikationen des CK71

GERÄTEDATEN

Abmessungen mit Akku (L x B x T):

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

Gewicht: 584 g mit Akku

Breite: Griffbereich 6,42 cm

Extrem strapazierfähiges Display aus gehärtetem Corning® Gorilla® Glass

UMGEBUNGS-

Betriebstemperatur: -20 °C bis

+60 °C*, kurzzeitig bis -30 °C

Lagerungstemperatur: -30 °C bis +70 °C

Ladetemperatur: +5 °C bis +35 °C

Relative Luftfeuchtigkeit:

Nicht kondensierend, 95 %

Regen- und Staubschutz: IP67

Sturzfestigkeit: Übersteht Stürze aus 2,4 m auf Beton gemäß MIL-STD 810G; Stürze aus 1,8 m auf Beton im gesamten Betriebstemperaturbereich gemäß MIL-STD 810G; 2.000 Aufschläge (Schleudertest in 1-m-Trommel) gemäß IEC 60068-2-32

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 6.5.3

MIKROPROZESSOR

Texas Instruments 1 GHz OMAP

Multi-Engine-Prozessor

RAM UND SPEICHER

Arbeitsspeicher: 512 MB RAM

ROM: 1 GB Flash

Für Anwender zugänglicher microSD-Steckplatz

für Speicherkarten bis max. 32 GB

DISPLAY

• 8,9 cm (3,5") großes transmissives

VGA-Display

• 480 x 640 Pixel

• 65.536 Farben (16-Bit-RGB)

• Äußerst robuster Touchscreen

• LED-Hintergrundbeleuchtung

• Umgebungslichtsensor

STANDARDKOMMUNIKATIONSAN-SCHLÜSSE

USB – 2.0 OTG® (volle Geschwindigkeit),

USB – 2.0 Client® IrDA (volle Geschwindigkeit)

SOFTWARE

Optionales Honeywell-Paket für Unternehmens-

kunden (HTML5-Browser für Terminalemulation)

ScanNGo: schnelle Konfiguration und Bereitstellung von Geräten per Scan

Modulare Aktualisierungen: seltener komplette Neueinrichtung erforderlich

INTEGRIERTE MOBILFUNKSTANDARDS

Wireless LAN: IEEE® 802.11a/b/g/n

Dualband WLAN

Sicherheit: Wi-Fi-zertifiziert für WPA und WPA2

Authentifizierung: 802.1x

Cisco-Kompatibilität: CCXv4

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

WPAN: Integriertes Bluetooth® Klasse II,

Version 2.1+EDR

Betriebskanäle: 0 bis 78 (2402–2480 MHz)

Datenübertragungsrate: 1, 2, 3 Mbit/s

Antenne: Intern

SENSORTECHNOLOGIE

Beschleunigungsmesser: Eingebetteter 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

INTEGRIERTER SCANNER

EX25 Nah-/Fern-2D-Hochleistungs-Imager: scannt 1D- und 2D-Barcodes aus 15,2 cm bis 15,2 m Entfernung; N5603ER 2D-Hochleistungs-Imager: scannt alle üblichen 1D- und 2D-Barcodes; geringste 1D-Größe: 5 mil; Standard-UPC-Codes bis zu 53 cm. Lizenz für DPM-Lesefunktion (Direct Part Marking) optional verfügbar.

INTEGRIERTE KAMERAOPTION

5-MP-Farbkamera mit Autofokus und LED-Blitz

TASTATUROPTIONEN

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

Telefonischer Kundendienst in Nordamerika 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-Halter und Magnetstreifenleser

ZULASSUNGEN UND COMPLIANCE

1001CP01

Sicherheit: cULus-gelistet, DEMKO, BSMI

EMV: Klasse B – FCC/ICES/EN, GOST-R

Funk: FCC w/HAC, Industry Canada, CE0981, A-Tick (AU), C-Tick (NZ), NCC, OFTA, IDA, ICASA, POSTEL, NTC, ETA, SIRIM, ANATEL (insgesamt 61 Länder)

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

NICHT ZÜNDFÄHIGE VERSION

Als nicht zündfähig zertifiziert erfüllen die Geräte der 70er Serie die folgenden

Anforderungen: Geeignet für die Verwendung an Standorten der Zone 2

Sicherheit: cULus-gelistet - ISA/ANSI 12.12.01

Gas: Klasse I – Gruppen A, B, C, D

Staub: Klasse II – Gruppen F, G

Fasern und Flugpartikel: Klasse III

* Maximale Umgebungstemperatur: 50 °C T6



Eine vollständige Liste aller Konformitätsanerkennungen und -zertifikate finden Sie unter www.honeywellaidc.com/compliance.

Eine vollständige Liste aller unterstützten Barcode-Symbologien finden Sie unter www.honeywellaidc.com/symbologies.

Honeywell Sensing & Productivity Solutions

Burgunderstrasse 31

D-40549 Düsseldorf

Tel.: 0211 53601-0

www.honeywellaidc.com

CK71-DS Rev B 11/15

© 2015 Honeywell International Inc.

Honeywell