

CK65

Computer portatile

Computer portatile ultra-resistente più evoluto del settore, pronto per l'uso negli ambienti più difficili dei centri di distribuzione e per la più ampia gamma di flussi di lavoro, il CK65 è progettato per massimizzare la produttività dei lavoratori e ridurre al minimo il TCO.

Nell'odierno contesto caratterizzato da ordini sempre più piccoli e tempi di consegna sempre più abbreviati, ti occorrono soluzioni per migliorare la precisione del tuo inventario e accorciare il ciclo temporale degli ordini. Il CK65 è realizzato appositamente per aiutarti a realizzare questi obiettivi, massimizzando la produttività dei lavoratori. Con la sua sintesi perfetta tra tastiera e touchscreen, ergonomia e affidabilità nel tempo, il CK65 è abbastanza leggero da essere utilizzato tutto il giorno, ma abbastanza resistente da sopportare l'usura dell'impiego quotidiano. E grazie alla batteria smart a lunga durata da 7.000 mAh, il CK65 è capace di offrire fino a 28 ore di funzionamento continuo: gli addetti che si ritrovano con una batteria scarica nel bel mezzo del proprio turno di lavoro saranno un ricordo del passato.

Sviluppato sulla piattaforma Mobility Edge™, il CK65 riduce al minimo il TCO come nessun altro prodotto sul mercato, proteggendo nel futuro il tuo investimento con il supporto per Android™ R e versioni successive e accelerando il provisioning per limitare al massimo il time-to-value. Inoltre, con il suo design ultra-resistente in grado di sopportare cadute da 3 m su cemento e la classificazione IP65 e IP68, il CK65 è durevole anche negli ambienti più difficili dei centri di distribuzione. Il CK65 è disponibile anche in modelli per celle frigorifere e modelli non infiammabili (NI)/ATEX per zone con gas pericolosi.

La tradizionale vocazione di innovazione nell'imaging di Honeywell è confermata anche sul CK65 con il nuovissimo imager FlexRange FR. Il FlexRange FR dispone di un'architettura a doppio obiettivo che acquisisce simultaneamente a corto, medio e lungo raggio, senza parti in movimento. È la combinazione perfetta di velocità, portata e robustezza. Dal prelievo su pallet alla scansione su scaffale, l'imager FlexRange FR è capace di gestire la più vasta gamma di flussi di lavoro. Senza parti in movimento, non vi è tempo perso per regolare la messa a fuoco, quindi FlexRange FR funziona sempre alla velocità della luce.



Sviluppato sulla piattaforma Honeywell Mobility Edge, il computer portatile ultra-resistente CK65 offre la possibilità di immettere i dati tramite touchscreen o tastiera, la connettività in tempo reale e un'acquisizione dati avanzata per una protezione dell'investimento al top del settore.

INVOLUCRI DISINFETTABILI – NOVITÀ!

Alcuni modelli sono ora disponibili con involucri disinfettabili. Possono essere regolarmente puliti con svariate soluzioni detergenti senza danneggiare il prodotto.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI



La piattaforma hardware Mobility Edge e gli strumenti per il ciclo di vita aziendale favoriscono un approccio integrato, ripetibile e scalabile per lo sviluppo, l'implementazione, la gestione delle prestazioni e il ciclo di vita accelerati e sicuri.



Il dispositivo CK65 garantisce la protezione dell'investimento nel tempo, grazie al supporto per quattro generazioni di Android, a partire da Android 8 (O). Inoltre, gli aggiornamenti della sicurezza sono disponibili per un arco di due anni dopo l'ultima patch di Google tramite Honeywell Sentinel.



L'ampio touchscreen con tastierino numerico a 38 o 30 tasti con tasti funzione o tastierino alfanumerico a 51 tasti supporta sia le applicazioni tradizionali basate su tasti che quelle più recenti. I tastierini consentono l'immissione dati in ambienti estremi e ottimizzano l'efficienza in qualsiasi condizione di utilizzo.



La struttura robusta sopporta cadute multiple da 3 m su cemento nell'intervallo delle temperature d'esercizio e 2.000 urti da 1,0 m. Classificazioni IP65 e IP68 per la protezione da polvere e spruzzi d'acqua.



Scansione 1D/2D e acquisizione dati migliorate per flussi di lavoro a corto, medio o lungo raggio, nonché funzionalità di scansione DPM (Direct Part Marking).



Honeywell

CK65 Specifiche tecniche

ARCHITETTURA DI SISTEMA

Processore: Qualcomm® 64-bit Snapdragon™ octa-core da 2,2 GHz

Sistema operativo: Android 8.0 Oreo (sistema compatibile fino ad Android R)

Memoria: RAM DDR4 da 2 GB/4 GB, flash da 32 GB

Display: LCD dai colori brillanti da 10,16 cm 480 x 800 con retroilluminazione, leggibile anche all'aperto e tecnologia optical bonding per il pannello touch

Pannello touch: touch-screen capacitivo multi-touch robusto, con tecnologia optical bonding per una maggiore resistenza e un'ottima visibilità anche all'aperto. Rilevamento e configurazione automatici tramite modalità mutual e self-capacitance per impermeabilità e utilizzo con molti guanti facilmente reperibili sul mercato

Tastierino: tastierino alfanumerico a 51 tasti o numerico a 38 o 30 tasti, più due pulsanti laterali programmabili

Audio: altoparlante, supporto microfono con eliminazione dei rumori ambientali. Supporto PTT e supporto auricolare wireless Bluetooth®

Porte I/O: robusto connettore I/O personalizzato compatibile con accessori CK3

Fotocamera: fotocamera a colori da 13,0 megapixel con autofocus e funzioni software avanzate per una migliore qualità d'immagine, apertura f/2.0, flash LED con modalità torcia

Sensori: sensore di luce ambientale, accelerometro, giroscopio, effetto Hall

Espansione di memoria: scheda microSD accessibile all'utente (compatibile con SDXC/SDHC/SDIO), fino a 512 GB

Batteria: batteria smart agli ioni di litio, 7.000 mAh

Ore di funzionamento: 28 ore

Funzionalità di scansione: motore imager Honeywell N6703 Slim (1D/2D); imager 6803FR FlexRange Slim (1D/2D); imager per scansione da vicino/lontano Honeywell EX20 (1D/2D); SDK di scansione Honeywell per Android

Garanzia: limitata di 1 anno del produttore

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni versione N6703SR/6803FR: 22,7 cm x 8,3 cm x 4,2 cm

Peso versione N6703SR/6803FR: 498 g con batteria

Dimensioni versione EX20: 22,7 cm x 8,3 cm x 4,7 cm

Peso versione EX20: 544 g con batteria

CONNETTIVITÀ WIRELESS

WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; supporto MIMO 2x2 per certificazione Wi-Fi

Altre funzionalità WLAN: 802.11 d/e/h/i/k/r/w

Sicurezza WLAN: OPEN, WEP e WPA/WPA2 (Personal ed Enterprise)

Protocolli EAP supportati: TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP e certificazione CCX versione 4

Bluetooth: V5.0 con BLE e retrocompatibilità

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

NFC: Near Field Communication integrato

VoIP: supportato

VPN: IPSec V4/L2TP, PPTP

Push to Talk (PTT): supportato

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Temperatura di esercizio:

Unità per temperatura standard: da -20 a 50 °C

Unità per celle frigorifere: da -30 a 50 °C

Temperatura di stoccaggio: da -30 a 70 °C

Umidità: dallo 0 al 95% di umidità relativa (senza condensa)

Cadute: da 3 m su cemento a temperatura ambiente, da 2,4 m sull'intervallo di temperature di esercizio in conformità a MIL-STD 810G

Urti: resistente a 2.000 urti da 1,0 m in conformità alla specifica IEC 60068-2-32

ESD: ±15 kV aria e ±8 kV contatto diretto

Protezione ambientale: certificazione indipendente di conformità agli standard IP65 e IP68 per la resistenza alla penetrazione di umidità e particelle

ALTRE OMOLOGAZIONI E CERTIFICAZIONI

USA/Canada:

Classe 1 Div 2, Gruppi A, B, C e D;

Classe 2 Div 2, Gruppi F, G

Classe 3

T5, -20 °C < Tamb < 50 °C

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

Per un elenco completo delle approvazioni e delle certificazioni di conformità, consultare il sito Web www.honeywellaidc.com/compliance.

Per un elenco completo di tutte le simbologie di codici a barre supportate, consultare il sito Web www.honeywellaidc.com/symbologies.

Mobility Edge è un marchio o un marchio registrato di Honeywell International Inc.

Android è un marchio o un marchio registrato di Google LLC.

Qualcomm e Snapdragon sono marchi o marchi registrati di Qualcomm Incorporated.

Bluetooth è un marchio o un marchio registrato di Bluetooth SIG, Inc.

Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.



LEXTER
Barcode, Print & Wireless
Via Nervesa n.2 · 20139 Milano · Tel. 02-55230846 · info@lexter.com

Per ulteriori informazioni

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Via Gerardo e Antonio Philips 12

20900 Monza

Italy

Tel.: +39 023 600 32 04

www.honeywell.com



Scheda tecnica A4 CK65 Gen II | Rev H | 08/20
© 2020 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell