

CK65 Computer portatile

Il computer portatile Dolphin™ CK65 parte dall'apprezzato design del modello CK3X/R, migliorandolo ulteriormente per darvi la potenza che vi occorre per mettere nelle mani del vostro staff precisione e produttività, grazie a una soluzione portatile che garantisce un'implementazione semplice e un rapido ritorno sull'investimento.

Sviluppato sulla piattaforma Mobility Edge™, il dispositivo Dolphin CK65 offre un approccio integrato, ripetibile e scalabile basato su una piattaforma hardware e software comune, che consente ai clienti di sganciarsi dai vincoli legati all'integrazione e alle tecnologie poco flessibili ai quali devono sottostare attualmente, senza dover rinunciare alle caratteristiche di sicurezza, affidabilità, prestazioni o gestione aziendali.

Per l'IT aziendale, risulta difficile gestire e aggiornare più dispositivi all'interno dell'azienda a causa delle varie complessità, in termini di tempo e di costo, che tale gestione comporta. Con la piattaforma Mobility Edge, i clienti possono accelerare i processi di caricamento iniziale, certificazione e implementazione in tutta l'azienda. Il dispositivo Dolphin CK65 offre un ciclo di vita esteso del prodotto in Android™ R, per massimizzare il ritorno sull'investimento dei clienti e fornire un costo di proprietà complessivo (TCO) ridotto. Inoltre, è stato convalidato dal programma Android Enterprise Recommended, un'iniziativa promossa da Google per aiutare le aziende a scegliere, utilizzare e gestire i dispositivi Android con sicurezza, oltre che a selezionare i servizi che rispondono meglio alle loro esigenze aziendali.

Il resistente computer portatile Dolphin CK65 è caratterizzato da un processore veloce, connettività di rete avanzata e una scansione 1D/2D migliore, inoltre ha una durata della batteria di oltre 18 ore al fine di consentire agli operatori di rimanere connessi più a lungo e di mantenere la produttività per più turni di lavoro. Il computer

Dolphin CK65 computer è classificato IP64 ed è in grado di resistere a cadute multiple da 2,4 m su cemento e a 2,000 da 1 m. L'ampio, vivido, display touchscreen da 10,16 cm può essere letto facilmente al chiuso ed è possibile utilizzarlo con un dito, anche ricoperto da un guanto, o con un pennino, rendendolo ideale per l'uso in magazzino, in ambienti di produzione e altri ambienti difficili.



Sviluppato sulla piattaforma Honeywell Mobility Edge e Android, il resistente computer portatile Dolphin CK65 offre la possibilità di immettere i dati tramite sia touchscreen che tastiera, connettività in tempo reale e acquisizione dati avanzata per una protezione dell'investimento leader del settore.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI



La piattaforma hardware Mobility Edge e gli strumenti per il ciclo di vita aziendale offrono un approccio integrato, ripetibile e scalabile per uno sviluppo, un'implementazione e una gestione delle prestazioni e del ciclo di vita accelerati e sicuri.



Il dispositivo Dolphin CK65 offre protezione dell'investimento a prova di tempo con il supporto per quattro generazioni di Android, a partire da Android 8 (O). Inoltre, il piano di assistenza Honeywell Sentinel mette a disposizione gli aggiornamenti della sicurezza per un massimo di due anni dall'ultima patch di Google.



L'ampio touchscreen dotato di tastiera da 38 tasti numerici con tasti funzione o 51 tasti alfanumerici supporta sia tasti esistenti sia applicazioni touch più recenti. Le tastiere consentono l'immissione dati in ambienti estremamente difficili e ottimizzano l'efficienza ovunque.



La costruzione resistente è in grado di resistere a cadute multiple da 2,4 m su cemento e a 2000 urti da 1 m. Classificato IP64 per la protezione dall'acqua e dalla polvere.



Scansione 1D/2D e acquisizione dati avanzate con intervalli di lettura compresi tra 0,15 m e 15,2 m generalmente richiesti nei magazzini di oggi. Impugnatura opzionale per alternare il funzionamento palmare con l'impugnatura a pistola.

CK65 - Caratteristiche tecniche

ARCHITETTURA DI SISTEMA

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

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

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

Display: LCD dai colori brillanti 480 x 800 da 10,16 cm con retroilluminazione, leggibile dall'esterno 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

Tastiera: tastiera con 51 tasti alfabetici o 38 tasti numerici e due pulsanti laterali programmabili

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

Porte di I/O: connettore I/O di lunga durata personalizzato compatibile con accessori CK3

Camera: fotocamera a colori da 13 megapixel con messa a fuoco automatica e funzionalità software avanzate per una qualità superiore delle immagini, apertura f/2.0, flash LED con modalità flash

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

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

Batteria: batteria smart agli ioni di litio, 3,7 V, 5100 mAh; 7000 mAh disponibile da giugno 2019

Ore di funzionamento: 28 ore

Funzionalità di lettura: motore imager Honeywell N6703 (1D/2D); Imager vicino/lontano Honeywell EX20 (1D/2D, da 0,15 m a 15,2 m); Scansione SDK Honeywell per Android

Software applicativo: utilità e demo Honeywell

Garanzia: garanzia limitata di un anno del produttore

CONNETTIVITÀ WIRELESS

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

Funzionalità WLAN aggiuntive: 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 retro-compatibilità

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

NFC: NFC (Near Field Communication) integrato

VoIP: supportato

VPN: IPSec V4/L2TP, PPTP

Push to Talk (PTT): supportato

CARATTERISTICHE MECCANICHE

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

Peso versione N6703SR: 498 g (batteria inclusa)

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

Peso versione EX20: 544 g con batteria

DATI AMBIENTALI

Temperatura di esercizio: da -20 °C a 50 °C

Temperatura di stoccaggio: da -30 °C a 70 °C

Umidità: da 0% a 95% di umidità relativa (senza condensa)

Cadute: 2.4 m su cemento a temperatura ambiente in conformità a MIL-STD 810G

Urti: resistente a 2000 urti da 1 m in conformità alla specifica IEC 60068-2-32

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

Protezione ambientale: certificazione indipendente di conformità alla norma IP64 per la resistenza all'umidità e alla penetrazione di particelle

