

Dolphin 99EX

Computer portatile

Appositamente realizzato per applicazioni di trasporto e logistica, Dolphin™ 99EX di Honeywell è un computer portatile dal design estremamente robusto che unisce in un unico dispositivo semplice e intuitivo tecnologia wireless all'avanguardia e funzionalità di acquisizione dati multifunzione per utenti front-line che operano in ubicazioni di diverso tipo, dai moli di carico agli ambienti residenziali.

Affidabile e intuitivo, il computer portatile Dolphin 99EX offre un eccezionale set di funzionalità per migliorare la produttività degli operatori mobili. La tecnologia Shift-PLUS integrata garantisce l'autonomia per l'intera giornata, riducendo i tempi necessari e i costi da sostenere per il caricamento o la sostituzione delle batterie. Dotato di una struttura con protezione IP67, il computer portatile Dolphin 99EX è in grado di resistere a più cadute da 1,8 metri su cemento, garantendo anni di funzionamento senza problemi.

Il modello 99EX è caratterizzato dai più avanzati livelli di tecnologia wireless, inclusa un'opzione radio definibile tramite software che consente il passaggio istantaneo tra le reti GSM e CDMA, garantendo una migliore copertura di rete e costi inferiori in relazione al provisioning e all'implementazione dei dispositivi. Inoltre, il Wi-Fi integrato consente l'accesso degli operatori ai dati critici attraverso il nuovo standard superveloce 802.11n, pur continuando a supportare i protocolli a/b/g precedenti.

I sensori integrati di movimento, illuminazione e prossimità preservano la durata della batteria e facilitano l'utilizzo ottimizzando automaticamente il dispositivo in base all'ambiente attuale. Analogamente, sono disponibili opzioni multiple di tastiera che assicurano una configurazione ideale del dispositivo per le diverse esigenze di immissione dei dati. Con funzionalità aggiuntive quali il display ultraluminoso da 94 millimetri (3,7") leggibile anche con esposizione alla luce diretta, il computer portatile Dolphin 99EX offre eccezionali livelli di maneggevolezza.

Progettato con il contributo delle principali aziende del settore dei trasporti e della logistica, il computer portatile Dolphin 99EX fornisce una soluzione robusta e compatta in grado di aumentare la produttività di imprese, operatori front-line e clienti che comunicano in tempo reale mediante connessioni wireless.



Il Dolphin 99EX è un modello robusto che incrementa sensibilmente la produttività grazie alla batteria che dura per l'intera giornata e alla tecnologia wireless più recente.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI



È dotato di una struttura con protezione IP67 in grado di resistere a più cadute da 1,8 metri su cemento e a 2.000 urti da 1 metro, consentendo una riduzione del costo totale di proprietà per le aziende.



Incrementa la produttività garantendo autonomia per un intero turno, senza che gli operatori siano costretti a munirsi di batterie di ricambio o caricatori.



Consente l'acquisizione di dati multifunzione grazie alla scansione rapida di codici a barre lineari e 2D con eccellente tolleranza al movimento, nonché l'acquisizione diretta di immagini per mezzo di una fotocamera a colori integrata.



Fornisce copertura wireless completa per applicazioni utilizzate in ambienti interni ed esterni, consentendo l'accesso ai dati critici in tempo reale.



Offre una protezione sull'investimento completa e senza problemi per un massimo di cinque anni dopo l'acquisto, estendendo il ciclo di vita dei prodotti ben oltre la normale durata dei dispositivi consumer.

Dolphin 99EX Caratteristiche tecniche

DATI MECCANICI/AMBIENTALI

Dimensioni (A x L x P): 215 mm x 69 mm (tastierino) x 39 mm (batteria standard)/45 mm (batteria estesa)

Peso:

Batteria standard: 505 g

Batteria estesa: 581 g

Temperatura di funzionamento: da -20 °C a +50 °C

Temperatura di stoccaggio: da -25 °C a 70 °C

Umidità: 95%, senza condensa

Cadute: sopporta più cadute da 1,8 m su cemento, su tutti gli assi e nell'intera gamma delle temperature operative

Urti: resistente a oltre 2.000 urti da 1 metro in conformità alla specifica IEC 60068-2-32

Protezione ambientale: certificazione indipendente di conformità agli standard IP67 per la resistenza a particelle e umidità

ESD: aria: ±15 KV; contatto: ±8 KV

ARCHITETTURA DI SISTEMA

Processore: Texas Instruments OMAP3715 a 1 GHz

Sistema operativo: Microsoft® Windows Embedded Handheld 6.5 Professional e Classic

Memoria: 512 MB RAM x 1 GB Flash

Display: display in vetro transflettivo da 94 mm (3,7") a matrice attiva chimicamente resistente, VGA (480x640), 333 nit

Pannello touch: robusto touch-screen per uso industriale con supporto per l'uso con le dita e con l'apposita penna

Tastierino: 55 tasti alfanumerici retroilluminati, 43 tasti alfabetici con shift numerico, 34 tasti numerici con shift alfabetico (layout telefono o calcolatrice), 54 tasti per vendita al dettaglio e 43 tasti per servizi di magazzino

Audio: altoparlante, ricevitore HAC, microfono

Fotocamera: 3,1 megapixel con controllo fotocamera automatizzato (ACC). Funzioni quali profili immagine automatizzati, interfaccia di programmazione dell'applicazione (API) per la fotocamera, utilizzo combinato di fotocamera e imager e utilità flash

Porte di I/O: RS-232/USB 2.0/uscita audio/connettore ricarica, porta IrDA integrata con supporto per modalità SIR

Espansione di memoria: slot per schede di memoria Micro SDHC accessibile all'utente. Consultare il listino prezzi corrente per informazioni sulle opzioni di scheda disponibili

Batteria: standard: agli ioni di litio da 3,7 V a 3060 mAh. Estesa: agli ioni di litio da 3,7 V, a 5000 mAh

Durata della batteria: standard/estesa: 9 ore/15,5 ore (scansione e invio dati tramite WLAN ogni 9 secondi)

Standard/estesa: 8 ore/14,75 ore (scansione e invio dati tramite WWAN ogni 15 secondi, ricevimento continuo informazioni GPS)

Imager/scanner: imager Standard Range (SR), Extended Range (ER) e High Density (HD) N5600/5603 con puntatore laser ad alta visibilità o a LED verde. Tutti gli imager hanno un angolo di 25° e sono dotati di tecnologia di imaging Adaptus™ 6.0 matrice attiva chimicamente resist

Funzionalità di decodifica: lettura di simbologie standard 1D e 2D

Ambiente di sviluppo: Honeywell SDK per Windows Embedded

Garanzia: un anno del produttore

Piani di assistenza: programmi di assistenza opzionali da tre e cinque anni Honeywell Repair Services per soluzioni informatiche mobili senza problemi

CONNETTIVITÀ WIRELESS

WWAN: GSM (voce e dati): 3.9G - HSPA+ (800/850/1900/1700/2100 MHz), GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz); opzione radio definibile tramite software: 3.9G - HSPA+/UMTS (800/850/1900/2100 MHz), GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz) e EVDO Rev A - 1xRTT/EVDO (800/1900 MHz)

WLAN: certificazione Wi-Fi 802.11a/b/g/n

Sicurezza WLAN: WPA, WPA2 (Personal e Enterprise), 802.1x, EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, WMM, CWG-RF Profile, CCX v.4, WAPI

WPAN: Bluetooth® V2.1, supporto per EDR (Enhanced Data Rate) a 2 Mbps e 3 Mbps Classe II

GPS: servizio Assisted GPS (A-GPS) integrato con acquisizione rapida della posizione e basso consumo energetico

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.

Microsoft e Windows sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation.

Il marchio Bluetooth, di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. U.S.A., è concesso in licenza a Honeywell International Inc.

Adaptus e Dolphin sono marchi o marchi registrati di Honeywell International Inc.

Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

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