

Dolphin 99EX

Computer mobile

Appositamente realizzato per applicazioni di trasporto e logistica, Dolphin® 99EX di Honeywell è un computer mobile 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 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 Dolphin 99EX è in grado di resistere a 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 garantisce 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 l'offerta in base all'ambiente. 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 3,7" leggibile anche con esposizione alla luce diretta, il Dolphin 99EX offre eccezionali livelli di maneggevolezza.

Progettato con il contributo delle principali aziende del settore dei trasporti e della logistica, il computer mobile Dolphin 99EX di Honeywell 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.



Caratteristiche

- **Massima resistenza:** è dotato di una struttura con protezione IP67 in grado di resistere a 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
- **Gestione dell'alimentazione Shift-PLUS:** incrementa la produttività garantendo autonomia per un intero turno, senza che gli operatori siano costretti a munirsi di batterie di ricambio o caricatori
- **Tecnologia Adaptus® Imaging 6.0:** consente l'acquisizione 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
- **Connettività wireless veloce e affidabile:** fornisce copertura wireless completa per applicazioni utilizzate in ambienti interni ed esterni, consentendo l'accesso ai dati critici in tempo reale
- **Perfetta combinazione di prestazioni e maneggevolezza:** facilita l'uso e migliora l'efficienza dell'operatore grazie a un ampio schermo con ottima visibilità all'esterno, opzioni multiple di tastiera, una CPU superveloce e sensori intelligenti
- **Software Remote MasterMind® opzionale:** offre funzionalità estese al personale con esigenze di mobilità, riducendo il costo totale di proprietà e fornendo una soluzione "chiavi in mano" per la gestione remota dei dispositivi
- **Piani di assistenza Service Made Simple™ opzionali:** offre una protezione sull'investimento completa e senza problemi per un massimo di cinque anni dopo l'acquisto

Dolphin 99EX: specifiche tecniche

Dati meccanici/ambientali

Dimensioni	215 mm L x 69 mm W (tastiera) x 39 mm (batteria standard)/45 mm (batteria estesa)
Peso	Batteria standard 505 g; batteria estesa 581 g
Temperatura di esercizio	Da -20° a 50°C
Temperatura di stoccaggio	Da -25° a 70°C
Umidità	95%, senza condensa
Cadute	Progettato per resistere a cadute ripetute da 1,8 metri su cemento, su tutti gli assi e nella gamma delle temperature di esercizio
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
Scarica elettrostatica	Aria: ±15 KV; contatto: ±8 KV

Architettura di sistema

Processore	Texas Instruments® OMAP3715 a 1 GHz
Sistema operativo	Microsoft® Windows Embedded 6.5 Professional e Classic
Memoria	Flash NAND dedicata da 1 GB x 256 MB di RAM
Display	Display in vetro transflettivo da 3,7" a matrice attiva chimicamente resistente, VGA (480x640), 333 nit
Pannello touch	Robusto pannello touch per uso industriale con supporto per l'uso con le dita e con l'apposita penna
Tastiera	55 tasti alfanumerici, 43 tasti alfabetici con shift numerico, 34 tasti numerici con shift alfabetico retroilluminati (modello telefono o calcolatrice)
Audio	Altoparlante, ricevitore HAC, microfono
Fotocamera	3,1 megapixel con controllo fotocamera automatizzato (ACC). Le funzionalità includono: profili immagine automatizzati, interfaccia di programmazione dell'applicazione (API) della fotocamera, utilizzo combinato di fotocamera e imager e utilità flash
Porte I/O	RS-232/USB 2.0/uscita audio/connettore ricarica, porta IrDA integrata con supporto per modalità SIR
Espansione di memoria	Slot Micro SD con scheda di memoria a elevata capacità (HC) accessibile all'utente. Consultare il listino prezzi corrente per informazioni sulle opzioni di scheda disponibili.
Batteria	Standard Li-ion, 3,7 V, 3060 mAh; estesa Li-ion, 3,7 V, 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 informazioni GPS in modalità continua)
Imager/Scanner	Imager Standard Range (SR), Extended Range (ER) e High Density (HD) N5600/5603 con puntatore laser ad alta visibilità o puntatore a LED verde. Tutti gli imager hanno un angolo di 25° e sono dotati di tecnologia Adapts 6.0 Imaging
Funzionalità di decodifica	Lettura delle simbologie standard 1D e 2D
Ambiente di sviluppo	Honeywell SDK per Windows® Embedded
Garanzia	1 anno del produttore
Piani di assistenza	Programmi Service Made Simple opzionali per tre e cinque anni 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 Gobi 3000 (solo dati): 3.9G - HSPA+/UMTS (800/850/900/1700/1900/2100MHz), GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900MHz), EVDO Rev A - 1xRTT/EVDO (800/1900 MHz); supporto per scheda SIM doppia
WLAN	Certificazione Wi-Fi™ 802.11a/b/g/n
Sicurezza WLAN	WPA, WPA2 (Personal e Enterprise), 802.11x, 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) 2.0 Mbps e 3.0 Mbps classe II
GPS	Servizio Assisted GPS (A-GPS) integrato con acquisizione rapida della posizione e basso consumo energetico

Microsoft, Windows e il logo Windows sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation. I marchi Bluetooth, di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. U.S.A., sono concessi in licenza a Honeywell International Inc.

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



Per ulteriori informazioni:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

Nijverheidsweg 9-13
5627BT Eindhoven
The Netherlands
+3140 2901 600
www.honeywell.com



Honeywell