

## Dolphin 75e

### Computer palmare

Il computer palmare Dolphin™ 75e è un dispositivo multimodale versatile che offre all'azienda significativi vantaggi in termini operativi e di flessibilità. Dotato di un design sottile e tascabile, ma al contempo sufficientemente robusto per gli ambienti di lavoro più difficili, il dispositivo Dolphin 75e è efficiente, facile da implementare e offre alle aziende un costo totale di proprietà inferiore rispetto ai tradizionali dispositivi single-purpose.

Quando gli utenti di dispositivi single-purpose hanno le mani impegnate nel servire i clienti o rifornire gli scaffali del negozio, la loro capacità di accedere o acquisire informazioni è ridotta, pertanto i vantaggi in termini di rapidità e produttività delle aziende sono minori. Con il dispositivo Dolphin 75e, gli utenti mobili possono utilizzare applicazioni data-intensive complesse con più modalità di immissione dati, tra cui il riconoscimento vocale, l'uso della penna, il pannello touch e la tastiera; in tal modo il lavoro viene svolto in modo efficiente e con precisione. Il dispositivo Dolphin 75e consente agli operatori di acquisire diversi tipi di informazioni rispetto ai dispositivi single-purpose tradizionali, come le letture di codici a barre lineari e bidimensionali, firme digitali e annotazioni sulle immagini. Questo permette di generare informazioni più dettagliate e più affidabili in meno tempo, in modo da ottimizzare la gestione dell'inventario, chiudere più vendite e migliorare il servizio clienti.

Dotato di una tecnologia delle batterie intelligente, il computer palmare Dolphin 75e può essere utilizzato per un intero turno di lavoro senza doversi interrompere per sostituire o ricaricare le batterie. Il design sottile e tascabile e l'interfaccia intuitiva ne incoraggiano l'adozione rapida e facile con uno sforzo minimo per la formazione. Progettato per garantire un'esperienza utente eccellente, il dispositivo Dolphin 75e è dotato di un luminoso schermo in vetro Corning® Gorilla® multi-touch da 109,2 mm (4,3") con un'ottima visibilità anche all'aperto e di una struttura resistente con protezione IP67 che ne garantisce il



*Dal design sottile, intuitivo ed estremamente versatile, il computer palmare Dolphin 75e è la scelta ideale per le aziende che necessitano di un unico dispositivo per operazioni differenti.*

funzionamento anche in caso di caduta o se viene immerso nell'acqua. Questo dispositivo è pertanto ideale per l'uso in magazzino, nei punti vendita molto dinamici o in ambienti in cui si formano lunghe code caotiche.

Il computer palmare Dolphin 75e offre una versatilità ineguagliabile e funzionalità a prova di futuro. Grazie alla possibilità di scegliere tra la configurazione con sistema operativo Windows® o Android™, le aziende possono sfruttare il supporto flessibile e la piattaforma di migrazione, personalizzabile in base al caso di utilizzo, e che si integra con le infrastrutture IT esistenti e future.

## CARATTERISTICHE E VANTAGGI



Il processore leader del settore Qualcomm® Snapdragon™ 801 con CPU Quad-Core da 2,26 GHz consente di ottenere prestazioni più affidabili delle applicazioni a velocità superiori ed efficienza dell'alimentazione.



Il design sottile, ma sufficientemente robusto per gli ambienti di lavoro difficili, è conforme allo standard IP67 per la protezione da polvere e acqua ed è progettato per resistere a più cadute da 1,2 m su cemento e a 1000 urti da 0,5 metri.



Offre un aumento della produttività e della velocità di elaborazione grazie a un imager integrato e di facile utilizzo di livello industriale che offre eccellenti prestazioni di scansione di codici a barre lineari e 2D.



Le aziende possono approfittare del supporto flessibile sia per Windows 10 IoT Mobile Enterprise sia per Android 6.0 Marshmallow.



I piani di assistenza e riparazione Honeywell offrono una protezione completa e immediata dell'investimento nei dispositivi per un massimo di cinque anni dopo l'acquisto. L'aspettativa di vita utile del prodotto risulta così prolungata, garantendo al contempo una corretta manutenzione dell'investimento tecnologico.

# Dolphin 75e Specifiche tecniche

## DATI MECCANICI

### Dimensioni (LxPxA):

**Batteria standard:** 134 mm x 73 mm x 18 mm

**Batteria a lunga durata:** 134 mm x 73 mm x 23,9 mm

### Peso:

**Batteria standard:** 204 g

**Batteria a lunga durata:** 244 g

## DATI AMBIENTALI

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

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

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

**Cadute:** resiste a più cadute su cemento da 1,2 m, su tutti gli assi

**Urti:** resiste a oltre 1.000 urti da 0,5 m in conformità alla specifica IEC 60068-2-32 (batteria standard)

Resiste a oltre 300 urti da 0,5 m in conformità alla specifica IEC 60068-2-32 (batteria a lunga durata)

**ESD:** ±15 KV aria e ±8 KV contatto

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

## ARCHITETTURA DI SISTEMA

**Processore:** Qualcomm Snapdragon 801 da 2,26 GHz quad-core

**Sistema operativo:** Windows 10 IoT Mobile Enterprise, Android 6.0 Marshmallow

**Memoria:** RAM 2 GB, Flash 16 GB

**Display:** WVGA da 109,2 mm (480 x 800) ad alta luminosità, con ottima visibilità in presenza di luce solare

**Pannello touch:** touch-screen capacitivo con proiezioni multi-touch, tecnologia optical bonding per una maggiore resistenza e un'ottima visibilità all'aperto e che funziona anche con molti dei comuni guanti in vendita o con le mani bagnate.

### Tastierino:

**Windows:** pulsante di scansione centrale dedicato, pulsante "Indietro", pulsante di accesso alla schermata iniziale, tasti di regolazione del volume, pulsante di accensione e pulsanti triangolari e circolari programmabili.

**Android:** tasti di scansione programmabili (tasto di scansione al centro, a sinistra, a destra), opzione per avviare un'app selezionabile dall'utente.

**Audio:** altoparlante, microfono digitale con tecnologie per l'eliminazione dell'eco e dei rumori ambientali; qualità VoIP migliore.

**Porte di I/O:** Micro USB, jack combinato cuffie/mic da 3,5 mm.

**Fotocamera:** fotocamera da 8,0 megapixel, con messa a fuoco automatica e flash con funzionalità software avanzate per una qualità dell'immagine migliore.

**Sensori:** accelerometro, luce ambientale, prossimità, giroscopio, bussola

**Espansione di memoria:** slot micro SD accessibile all'utente (conforme con SDHC). Contattare il rappresentante Honeywell locale per informazioni sulle opzioni di scheda disponibili

### Batteria:

**Standard:** agli ioni di litio, 3,7 V, 1670 mAh

**A lunga durata:** agli ioni di litio, 3,7 V, 3340 mAh

### Ore di funzionamento:

**Standard:** oltre 6 ore

**A lunga durata:** oltre 12 ore

**Funzionalità di decodifica:** imager dedicato in grado di decodificare simbologie di codici a barre standard 1D e 2D

### Ambiente di sviluppo:

SDK Honeywell per Android e Windows

### Software applicativo:

Honeywell Power Tools and Demos

**Garanzia:** un anno del produttore

## CONNETTIVITÀ WIRELESS

**WWAN:** nessuna configurazione WWAN

**WLAN:** 1x1 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

### Sicurezza WLAN:

**Windows:** OPEN, WEP, WPA2-PSK/Enterprise, PEAPv0/MSCHAPv2, EAP-TLS, EAP-TTLS

**Android:** OPEN, WEP, WPA2-PSK/Enterprise, PEAPv0/MSCHAPv2, EAP-TLS, EAP-TTLS e CCKM

**Bluetooth®:** Bluetooth v4.0 con Adaptive Frequency Hopping (banda ISM) a 2,4 GHz; Classe 2, 10 m in campo aperto

**NFC:** lettore NFC con Secure Element integrato

Per un elenco completo delle approvazioni e delle certificazioni di conformità, consultare il sito Web

[www.honeywellaidc.com/compliance](http://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](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

Dolphin è un marchio o un marchio registrato di Honeywell International Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Windows è un marchio o un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Android è un marchio o un marchio registrato di Google Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Qualcomm e Snapdragon sono marchi o marchi registrati di Qualcomm Incorporated negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Gorilla Glass e Corning sono marchi o marchi registrati di Corning, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Bluetooth è un marchio o un marchio registrato di Bluetooth SG, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

## Per ulteriori informazioni

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

## Honeywell Sensing and Productivity Solutions

Via Gerardo e Antonio Philips 12

20900 Monza

Italy

Tel.: +39 023 600 32 04

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)