

Dolphin 70e Black

DISPOSITIVO IBRIDO AZIENDALE

Il nuovo dispositivo ibrido aziendale Dolphin™ 70e di Honeywell combina le dimensioni, lo stile e la praticità di un dispositivo consumer con l'affidabilità e la resistenza di un tradizionale dispositivo industriale. Contraddistinto da linee pulite e materiali di prima qualità, il formato del Dolphin 70e garantisce la stessa semplicità di utilizzo dei dispositivi di uso personale, ma consente anche di affrontare le sfide imprevedibili che caratterizzano gli ambienti aziendali basati su dispositivi mobili.

Oltre a presentare interessanti spunti estetici, il nuovo Dolphin 70e garantisce un'affidabilità a lungo termine. Grazie al vetro Corning® Gorilla® Glass integrato, il touch-screen del dispositivo è straordinariamente resistente, mentre l'involucro impedisce la penetrazione di polvere e acqua all'interno dell'unità. Per garantire agli utenti la massima versatilità, inoltre, il Dolphin 70e è progettato per resistere a temperature estreme (fino a -20°C), riducendo al minimo i tempi di fermo associati alle condizioni atmosferiche.

Le aziende possono trarre vantaggio anche dalla flessibilità della piattaforma offerta dal Dolphin 70e, che può essere personalizzato con sistemi operativi Microsoft® Windows® o Google® Android™, in base al tipo di utilizzo. Il display da 4,3" ad alta luminosità garantisce un'ottima visibilità in qualsiasi condizione di luce, anche all'aperto, ed è dotato della stessa tecnologia touch-screen capacitiva utilizzata negli smartphone più avanzati, che consente di eseguire operazioni sul display con due sole dita. L'imager integrato fornisce inoltre prestazioni di scansione dei codici a barre notevolmente superiori alle applicazioni di scansione da fotocamera disponibili sul mercato. Compatibile con Remote MasterMind™, la soluzione di gestione remota "chiavi in mano" sviluppata da Honeywell, il Dolphin 70e può essere rintracciato e gestito in tempo reale da qualsiasi postazione, contribuendo a ridurre il costo totale di proprietà associato alle infrastrutture mobili.

Posizionandosi nel punto esatto in cui i fattori emotivi incontrano le esigenze razionali, il Dolphin 70e Black consente alle aziende di stare al passo con i tempi senza sacrificare in alcun modo le prestazioni.



Caratteristiche

- **Formato tascabile ed esteticamente gradevole:** design accattivante per catturare l'interesse degli utenti finali e presentare un'immagine moderna e professionale sul campo
- **Affidabilità eccezionale:** vetro Corning® Gorilla Glass® integrato, per una maggiore robustezza del display, e involucro in grado di resistere a cadute ripetute su cemento da 1,2 m e a più di 1000 urti da 0,5 m
- **Luminoso display touch-screen:** la tecnologia touch-screen capacitiva e l'elevata visibilità in qualsiasi condizione di luminosità si combinano per fornire una soluzione adatta ad ambienti interni ed esterni
- **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
- **Predisposizione per Remote MasterMind®:** 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™:** offrono 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 70e Black – Specifiche tecniche

Dati meccanici

Dimensioni	Batteria standard: 134 mm x 73 mm x 18 mm Batteria estesa: 134 mm x 73 mm x 23,9 mm
Peso	Batteria standard: 204 g; Batteria estesa: 244 g

Dati ambientali

Temperatura di esercizio	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	Progettato per resistere a cadute ripetute da 1,2 metri su cemento, su tutti gli assi e nella gamma delle temperature di esercizio (batterie standard ed estesa)
Urti	Resistente a più di 1000 urti da 0,5 m in conformità alla specifica IEC 60068-2-32 (batteria standard) Resistente a più di 300 urti da 0,5 m in conformità alla specifica IEC 60068-2-32 (batteria estesa)
Scarica elettrostatica	± 15KV aria e ± 8KV contatto
Protezione ambientale	Certificazione indipendente di conformità agli standard IP54 per la resistenza alla penetrazione di umidità e particelle

Architettura di sistema

Processore	TI OMAP single-core a 1 GHz
Sistema operativo	Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5; Google®Android™ versione 4.0 con funzionalità di sicurezza e gestibilità Honeywell
Memoria	512 MB RAM x 1 GB FLASH
Display	WVGA da 4,3" (480 x 800), ultraluminoso, leggibile alla luce del sole
Pannello touch	Tecnologia Touch-Screen capacitiva a due dita e Optical Bonding per una maggiore resistenza e un'ottima visibilità anche all'aperto
Tastiera	Tasto di scansione dedicato, 4 tasti programmabili, tasti di regolazione del volume, tasto di scansione laterale, tastierino virtuale e strumento per la creazione di nuovi layout del tastierino
Audio	Altoparlante, microfoni digitali e due canali con tecnologie per l'eliminazione dell'eco e dei rumori ambientali
Porte I/O	Micro USB, jack combinato cuffie/mic da 3,5 mm
Fotocamera	5,0 megapixel, automatica, con flash
Sensori	Accelerometro, vibrazione, luce ambientale e prossimità
Espansione di memoria	Slot microSD accessibile all'utente (compatibile con SDHC). Contattare il rappresentante Honeywell locale per informazioni sulle opzioni di scheda disponibili
Batteria	Standard: agli ioni di litio da 3,7 V a 1670 mAh. Estesa: agli ioni di litio da 3,7 V a 3340 mAh
Ore di funzionamento	Tempo di conversazione su rete 3G con batteria standard: 6 ore Tempo di conversazione su rete 3G con batteria estesa: 12 ore
Funzionalità di decodifica	Imager dedicato in grado di decodificare simbologie di codici a barre standard 1D e 2D
Ambiente di sviluppo	Honeywell SDK per Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5 Honeywell SDK per Google® Android™ versione 4.0
Software applicativo HSM	Honeywell Powertools® e Demos, Remote MasterMind™ for Mobility per la gestione remota dei dispositivi
Garanzia	1 anno del produttore

Connettività wireless

WWAN	Opzione 1 - GSM (voce e dati): 3.9G - UMTS/HSPA+ (900/2100 MHz), GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz). AGPS (Assisted GPS) integrato. Opzione 2 - definibile tramite software (voce e dati): 3.9G - HSPA+/UMTS (850/1900/2100MHz), GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900MHz) e EVDO Rev A - 1xRTT/EVDO (800/1900 MHz). AGPS (Assisted GPS) integrato.
WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n; certificazione Wi-Fi™
Sicurezza WLAN	WEP, 802.1x, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA v2.0, PEAP, CCXv4
WPAN	Bluetooth® v4.0 con Adaptive Frequency Hopping (banda ISM) a 2,4 GHz; Classe I.5, 10 m in campo aperto
NFC	Letto NFC con Secure Element integrato

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

+31 40 2901 600

www.honeywell.com

Honeywell