

Dolphin 60s

SCANPHONE

Il dispositivo Dolphin 60s, nuovo componente della famiglia di scanphone Honeywell, è stato progettato per consentire un accesso veloce, sicuro e affidabile ai dati aziendali critici. Dotato di funzioni di raccolta dati e di comunicazione vocale in tempo reale, questo dispositivo multifunzione permette di offrire un servizio di assistenza costante e di alta qualità con una spesa limitata.

Lo scanphone Dolphin 60s offre molto di più delle tradizionali funzioni per la mobilità:

- Scansione 1D e 2D integrata per l'acquisizione di dati multi-simbolo
 - Sistema operativo Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5 ottimizzato per le aziende
 - Batteria di lunga durata per consentire agli operatori di utilizzare il dispositivo per un intero turno di lavoro
 - Software Honeywell integrato per sfruttare al massimo le potenzialità del dispositivo
 - Compatibilità con Remote Mastermind, che fornisce il supporto per le applicazioni enterprise, in modo da ridurre i costi per la distribuzione e la gestione del dispositivo
- Il ciclo di vita esteso di questo dispositivo garantisce una considerevole riduzione dei costi di configurazione e implementazione solitamente associati ai dispositivi consumer con cicli di vita più brevi.

Gli utenti dello scanphone Dolphin 60s possono inoltre contare sulla stessa affidabilità garantita dai computer mobili Honeywell. Il design rinforzato, infatti, è in grado di resistere alla polvere, alla sporcizia, agli schizzi d'acqua, nonché a cadute su cemento da un'altezza massima di 1,2 metri. Tutto questo risulta in una significativa riduzione dei guasti, dei tempi di fermo e delle parti di ricambio necessarie, con un conseguente aumento della produttività.

Progettato per integrare al meglio le caratteristiche dei dispositivi di livello consumer e dei computer mobili per uso aziendale, lo scanphone Dolphin 60s offre agli operatori le informazioni e gli strumenti necessari per prendere decisioni informate ovunque venga fornito il servizio al cliente.



Caratteristiche

- **Design tascabile e leggero:** consente un'immissione intuitiva dei dati e può essere comodamente usato con una mano sola
- **Struttura robusta:** il design garantito per resistere a cadute su cemento da 1,2 metri e a centinaia di urti da 50 centimetri consente di ridurre al minimo i costi di riparazione e sostituzione
- **Comunicazioni wireless in tempo reale:** integra la tecnologia cellulare GSM/GPRS e le tecnologie WiFi 802.11 b/g/n, Bluetooth e GPS, consentendo comunicazioni in tempo reale, accesso ai dati critici e utilizzo di servizi geolocalizzati ovunque si trovi l'operatore
- **Acquisizione dati versatile:** è dotato di un motore di scansione 1D e 2D, fotocamera a colori da 5 MP e display a colori da 2,8 pollici, consentendo l'automazione dei processi manuali
- **Tecnologia voce ottimizzata:** grazie alla possibilità di collegare un auricolare Bluetooth durante le chiamate, non è più necessario portare con sé un telefono separato
- **Predisposizione per Remote MasterMind™:** riduce il costo totale di proprietà fornendo una soluzione "chiavi in mano" per la gestione remota dei dispositivi in grado di monitorare facilmente l'utilizzo dei dispositivi installati
- **Piani di assistenza Service Made Simple™:** offrono una protezione sull'investimento completa e senza problemi per un massimo di tre anni dopo l'acquisto, riducendo il costo totale di proprietà

Dolphin 60s: specifiche tecniche

Dati meccanici

Dimensioni	136 mm x 66 mm x 28,7 mm
Peso	246,6 g

Dati ambientali

Temperatura di esercizio	Da -10 °C a 50 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C
Umidità	Da 5% a 95% di umidità relativa (senza condensa)
Cadute	Progettato per resistere a cadute su cemento da 1,2 m
Urti	Progettato per resistere fino a 800 urti da 50 cm in conformità alla specifica IEC 60068-2-32
Scarica elettrostatica	+/- 15 KV aria e +/- 8 KV contatto
Protezione ambientale	Certificazione indipendente di conformità agli standard IP54 per la resistenza alla penetrazione di umidità e particelle

Architettura di sistema

Processore	TI AM3715 CortexA8 a 800 MHz
Sistema operativo	Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5
Memoria	256 MB RAM x 512 MB Flash
Schermo	LCD QVGA (240 x 320) a colori da 2,8"
Pannello touch	Pannello touch a 4 fili con supporto per l'uso con le dita e con l'apposita penna
Tastiera	Tastiera standard: 46 tasti QWERTY o 30 tasti numerici, tasto di scansione dedicato, tasti di regolazione del volume, tasto di scansione laterale e tasto di reset
Audio	Altoparlante, ricevitore HAC, microfono
Porte I/O	Connessione I/O (USB 2.0, RS-232, DC di ricarica), Micro USB 2.0, jack combinato cuffie/mic da 3,5 mm
Fotocamera	5.0 megapixel, automatica, con flash
Espansione di memoria	Slot micro SD accessibile all'utente (compatibile con SDHC). Contattare il rappresentante Honeywell locale per informazioni sulle opzioni di scheda disponibili.
Batteria	Agli ioni di litio da 3,7 V a 3340 mAh
Ore di funzionamento	13 ore (decodifica e invio dati tramite WLAN ogni 9 secondi); 7,5 ore (decodifica e invio dati tramite WWAN ogni 15 secondi, ricevimento continuo dati GPS)
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
Software applicativo HSM	Honeywell Powertools® e Demos, gestione remota Remote MasterMind™ for Mobility
Garanzia	1 anno del produttore

Connettività wireless

WWAN	Funzionamento UMTS/HSPA+ e GSM/GPRS/EDGE multi-modalità basato su HSPA 3GPP (DL: 14,4 Mbps, UL: 5,7 Mbps) con GPS Bande supportate: <ul style="list-style-type: none">• PHS8-US: - Dual band 850/1900 MHz GSM/GPRS/EDGE - Dual band 850/1900 MHz UMTS/HSPA+• PHS8-E: - Dual band 900/1800/GSM/GPRS/EDGE - Dual band 900/2100 MHz UMTS/HSPA+• PHS8-P: - Quad band 850/900/1800/1900/GSM/GPRS/EDGE - 800/850/900/1900/2100 MHz UMTS/HSPA+
WLAN	IEEE 802.11 b/g/n; certificazione WiFi™
Sicurezza WLAN	<ul style="list-style-type: none">• DeviceScape Supplicant• WEP, 802.1x, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA v2.0 e PEAP
WPAN	2,4 GHz (banda ISM), Bluetooth® v2.1+EDR; 10 m in campo aperto

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