

ScanPal™ EDA50hc

Dispositivo ibrido aziendale

È progettato per applicazioni sanitarie, come point-of-care, raccolta di campioni e gestione delle scorte, che richiedono affidabilità nell'accedere a comunicazioni e informazioni. Una volta sottoposto a debita pulizia, questo dispositivo può garantire un alto livello di sicurezza ai pazienti in ambienti difficili. L'ultima versione di ScanPal EDA50hc di Honeywell fornisce un'interfaccia utente di elaborazione intuitiva e multitasking, che permette di aumentare la produttività.

Nel loro lavoro, gli operatori sanitari devono applicare la "regola delle 5 G" (giusto paziente, giusto medicinale, giusto momento, giusto dosaggio e giusto percorso), per garantire il massimo della sicurezza ai pazienti. Partendo da questo presupposto, il dispositivo ScanPal EDA50hc è stato ideato per sopportare l'esposizione frequente a una qualsiasi delle soluzioni di pulizia consigliate. Una pulizia frequente, infatti, contribuisce a ridurre il rischio di diffusione delle malattie infettive.

In combinazione a un moderno design touchscreen, facile da usare, il dispositivo ScanPal EDA50hc applica i più recenti progressi nella tecnologia mobile moderna, ottimizza la produttività e assicura una visualizzazione agevole dei dati critici dei pazienti. È realizzato inoltre per tollerare l'uso intensivo nell'ambiente sanitario. Gli operatori sanitari possono contare su una lunga durata della batteria, che permette quindi di effettuare anche l'intero turno senza necessità di ricarica.

Con un'affidabilità e una durata comparabili ai dispositivi di fascia consumer, ScanPal EDA50hc è un'alternativa di prezzo contenuto, che offre la possibilità di collegamento stabile ad altri dispositivi e periferiche per aumentarne le applicazioni.



ScanPal EDA50hc combina affidabilità e maneggevolezza a un prezzo conveniente per migliorare la produttività.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI



Una piattaforma leader del settore: il processore Qualcomm® Snapdragon™ 410 con CPU quad-core a 1,2 GHz consente un rapido accesso alle applicazioni in multitasking.



Per la pulizia di ScanPal EDA50hc, sono consigliate alcune soluzioni detergenti che non ne compromettono l'affidabilità e la longevità.



Un ampio touchscreen Corning Gorilla® capacitivo da 5 pollici incrementa la produttività e assicura una visualizzazione facile dei dati critici dei pazienti.



Perfetta combinazione di struttura robusta, comodità massima e portabilità.



ScanPal EDA50hc può essere collegato facilmente a molti dispositivi, per aumentare i modi d'uso e le applicazioni.

ScanPal™ EDA50hc Specifiche tecniche

DATI MECCANICI

Dimensioni: 153,5 x 78,9 x 18 mm

Peso: 270g

Formato display:

risoluzione 5.0 pollici: 1.280 x 720 HD

Retroilluminazione: LED

Touchscreen: multi-touch capacitivo

Tasti: volume su/giù, scansione a sinistra/destra, accensione, reset

Tasti softkey: tre tasti touch (Back-Home-Menu)

DATI AMBIENTALI

Temperatura di esercizio: da -10 a +50 °C

Temperatura di stoccaggio: da -20 a +60 °C

Umidità: da 10% a 90% (senza condensa)

Cadute: cadute multiple da 1,2 m sul pavimento a temperatura ambiente

Urti: 200 x 0,5 metri

ESD: ± 8 kV dirette, ± 12 kV nell'aria

Protezione ambientale: IP54

Vibrazioni: rms in verticale = 1,04 g, rms in trasversale = 0,2 g, rms in longitudinale = 0,74 g

ARCHITETTURA DI SISTEMA

Processore: Qualcomm® Snapdragon™ 410 MSM8916, quad-core, 1,2 GHz

Memoria: RAM 2 GB, Flash 8 GB

Sistema operativo: Android™ 4.4.4

Lingua predefinita: inglese

Espansione archiviazione: microSDHC (fino a 32 GB)

Batteria: agli ioni di litio, 3,8 V, 4.000 mAh

Batterie a bottone: 22mF Super Cap

Orologio in tempo reale: riserva di 10 min tramite Super Cap

Tempo di ricarica: 4 ore

Operatività batteria: 12 ore

Notifiche scansione: luce rossa/verde

Condivisione percorso radio: tutte le radio funzionano contemporaneamente

Motore di scansione: imager HI2D

Fotocamera: a colori, 5 megapixel, con focus automatico

LED: condizione batteria: rosso/verde/blu

Garanzia: 1 anno del produttore

CONNETTIVITÀ WIRELESS

WLAN: radio IEEE 802.11 a/b/g/n

NFC

Bluetooth classe 4

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

ScanPal è un marchio o un marchio registrato di Honeywell International Inc. 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 è un marchio o un marchio registrato di Corning Incorporated negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Per ulteriori informazioni

www.honeywellaidc.com

Honeywell Sensing & Productivity Solutions

Via Gerardo e Antonio Philips 12

20900 Monza

Italy

Tel.: +39 023 600 32 04

www.honeywell.com

ScanPal EDA50hc-DS | Rev A | 04/16
© 2016 Honeywell International Inc.

Honeywell