

ScanPal™ EDA50hc

Appareil hybride pour professionnels

Conçu pour les applications médicales telles que la dispense de soins au chevet du patient, le prélèvement d'échantillons et la gestion des stocks qui exigent un accès fiable aux communications et aux informations ainsi qu'un appareil qui peut être nettoyé pour offrir une protection renforcée au patient dans des milieux contraignants, le tout dernier ScanPal EDA50hc de Honeywell permet un traitement multitâche fluide, comporte une interface utilisateur intuitive et est capable d'améliorer la productivité.

Pour maximiser la sécurité du patient, les professionnels des soins de santé sont tenus de respecter 5 principes : le bon patient, le bon médicament, le bon moment, la bonne dose et la bonne voie d'administration. C'est dans cette optique que le ScanPal EDA50hc a été conçu pour résister à une exposition régulière à n'importe laquelle de nos solutions de nettoyage recommandées. Un nettoyage régulier peut vous aider à limiter le risque de propagation de maladies infectieuses.

Associant un écran tactile moderne facile à utiliser et ergonomique aux dernières avancées en matière de technologie mobile, le ScanPal EDA50hc optimise la productivité et permet de consulter clairement les données cruciales du patient. Le ScanPal EDA50hc est conçu pour supporter un usage intensif dans un environnement de soins de santé. Les professionnels de la santé peuvent compter sur une autonomie suffisante pour une journée de travail grâce à une batterie d'une capacité supérieure.

Comparé aux appareils grand public, le ScanPal EDA50hc est un gage de fiabilité et de durabilité. C'est aussi une alternative économique qui offre une connexion stable à d'autres appareils et périphériques pour élargir les applications.



Le ScanPal EDA50hc combine la fiabilité et la facilité d'utilisation à un prix abordable pour améliorer la productivité.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



Une plateforme de pointe : le processeur Qualcomm® Snapdragon™ 410 à unité centrale quad-core de 1,2 GHz permet un accès rapide à des applications multitâches.



Le ScanPal EDA50hc peut être nettoyé et résister à une exposition à des solutions de nettoyage recommandées sans nuire à la fiabilité et à la longévité de l'appareil.



Le grand écran tactile Corning Gorilla® de 5 pouces optimise la productivité et permet de consulter facilement les données critiques du patient.



L'appareil est l'alliance idéale entre une construction robuste, un confort maximal et un faible encombrement.



Le ScanPal EDA50hc se connecte facilement à plusieurs appareils, permettant ainsi la prise en charge d'applications et de types d'utilisation supplémentaires.

ScanPal™ EDA50hc – Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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

Poids : 270 g

Taille de l'écran : 5" Résolution : HD 1280 x 720

Rétro-éclairage : DEL

Écran tactile : multiple

Touches non programmables : touches de réglage du volume, lecture à gauche et à droite, alimentation, réinitialisation

Touches programmables : trois touches tactiles (Retour-Accueil-Menu)

CONDITIONS AMBIANTES

Température de fonctionnement : -10 à 50 °C

Température de stockage : -20 à 60 °C

Humidité : de 10 à 90 % (sans condensation)

Chutes : plusieurs chutes de 1,2 m sur du béton à température ambiante

Chutes avec retournement : 200 x 0,5 mètre

Pointes de tension : ± 8 kV direct et ± 12 kV air

Étanchéité : IP54

Vibrations : RMS vertical = 1,04 g, RMS transversal = 0,2 g, RMS longitudinal = 0,74 g

ARCHITECTURE SYSTÈME

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

Mémoire : 2 Go de RAM, 8 Go de mémoire Flash

Système d'exploitation : Android™ 4.4.4

Langue par défaut : anglais international

Mémoire supplémentaire : microSDHC (jusqu'à 32 Go)

Batterie : Li-Ion, 3,8 V, 4000 mAh

Piles boutons : supercondensateur de 22 mF

Horloge temps réel : secours de 10 min via supercondensateur

Temps de charge : 4 heures

Autonomie de la batterie : 12 heures

Notification de lecture : témoin rouge/vert

Co-location radio : fonctionnement simultané de tous les modules radio

Module de lecture : imageur HI2D

Appareil photo : appareil photo couleur de 5 mégapixels avec mise au point automatique

Témoins DEL : État de la batterie : rouge/vert/bleu

Garantie : Garantie usine de 1 an

CONNECTIVITÉ SANS FIL

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

NFC

Bluetooth Classe 4.0

Pour obtenir la liste complète des approbations et certifications de l'appareil, consultez le site www.honeywellaidc.com/compliance.

Pour obtenir la liste complète des symbologies de code-barres prises en charge, consultez le site www.honeywellaidc.com/symbologies.

ScanPal est une marque déposée ou une marque commerciale de Honeywell International Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Android est une marque déposée ou une marque commerciale de Google, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Qualcomm et Snapdragon sont des marques commerciales ou des marques déposées de Qualcomm Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Gorilla est une marque déposée ou une marque commerciale de Corning Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Toutes les autres marques sont la propriété de leurs titulaires respectifs.

Pour en savoir plus

www.honeywellaidc.com

Honeywell Sensing & Productivity Solutions

38 Rue Mozart,

92110 Clichy-La-Garenne, France

Tél : +33 (0) 170 76 20 74

www.honeywell.com

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

Honeywell