

ScanPal EDA50K

Appareil hybride pour professionnels

L'appareil hybride pour professionnels EDA50K, nouveauté de la gamme ScanPal™ EDA50 de Honeywell, fonctionne sous Android™ et convient pour de nombreuses applications différentes. Son processeur quad-core de 1,2 GHz allié à une mémoire RAM de 2 Go assure un fonctionnement sans heurt et des performances ultrarapides. Son excellente connectivité réseau prend en charge de nombreux réseaux étendus parmi les plus répandus et sa connectivité sans fil est compatible avec les connexions bi-bande de 2,4 et 5 GHz. Il peut être utilisé par les gauchers ou les droitiers et comporte une poignée courbe ergonomique qui offre une prise plus confortable et réduit l'épuisement musculaire en cas d'utilisation prolongée.

De plus, le ScanPal EDA50K dispose d'une autonomie de batterie suffisante pour tenir toute la journée, voire plus. Pour garantir un fonctionnement optimisé sur site, il dispose d'un écran tactile de 10,2 cm (4 po) avec pavé numérique. L'efficacité de la saisie est ainsi nettement meilleure. L'imageur matriciel intégré offre une reconnaissance des codes à barres 1D et 2D, ainsi qu'une capacité de lecture accrue des codes à barres souillés ou décolorés. Grâce à sa durabilité éprouvée dans les environnements extrêmes, le ScanPal EDA50K est un investissement fiable.

Le ScanPal EDA50K est idéal pour les collaborateurs mobiles sur le terrain nécessitant une capacité de lecture intensive : applications par lots de collecte et de livraison de colis, gestion des stocks, commerciaux, automatisation des commandes et preuve de prestation. Il garantit une efficacité accrue et un CTP réduit aux clients.



L'appareil hybride professionnel ScanPal EDA50K combine un design ergonomique à un grand écran et deux modes de saisie (écran tactile ou clavier), gage de visibilité et de confort sans nuire à sa portabilité.

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 aux applications stratégiques de l'entreprise.



L'écran tactile capacitif Corning Gorilla® de 10,2 cm est suffisamment large pour afficher toutes les applications sur une seule page, et le clavier numérique compact tient facilement dans votre poche.



Sa couverture réseau élargie et sa batterie remplaçable d'une capacité de 4 000 mAh permettent aux opérateurs internes et aux employés de terrain de se connecter à tout moment, où qu'ils soient.



Le logiciel Power Tools de Honeywell personnalisé et intégré simplifie au maximum la gestion du réseau et de l'appareil.



Les ScanPal EDA50K se connectent facilement à plusieurs appareils, permettant ainsi la prise en charge d'applications et de types d'utilisation supplémentaires.

Caractéristiques techniques du ScanPal EDA50K

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions : 164 x 73 x 24,5 mm

Poids : 300 g avec batterie

Écran : 10,6 cm (4 po)

Résolution : WVGA 480 x 800

Type : transmissif

Rétroéclairage : DEL

Écran tactile : multiple

Clavier : pavé numérique principal 26 touches ; touches latérales : volume haut/bas, touches d'analyse droite et gauche ; touches de raccourci : 3 touches tactiles (Retour, Accueil, Menu)

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température de fonctionnement : -10° C à +50° C

Température de stockage : -20° C à +60° C

Humidité : 10 % à 90 % (sans condensation)

Résistance aux chutes : plusieurs chutes de 1,2 m sur du béton, 2 chutes sur 6 côtés pour un total de 12 chutes à température ambiante

Retournement : 200 x 0,5 m

Décharges électrostatiques :

±8 kV (direct) ; ±12 kV (air)

Étanchéité : IP54

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

PERFORMANCES

Processeur : Qualcomm quad-core à 1,2 GHz

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

Système d'exploitation : Android 4.4

Extension de mémoire :

MicroSDHC (jusqu'à 32 Go)

Communication PC : Micro USB 2.0

Batterie : 4 000 mAh à 3,8 V

Caméra : caméra couleur de 5 mégapixels avec mise au point automatique et flash à DEL

GPS : récepteur GNSS pour GPS, GLONASS et Compass (Beidou) (WWAN uniquement)

Piles boutons : supercondensateur 22 mF

Horloge temps réel : sauvegarde de 10 min via un supercondensateur

Durée de charge : 4 heures

Autonomie sur batterie : 12 heures minimum

Moteur : 1D/2D : HI2D

Témoins DEL :

État de la batterie : rouge/vert/bleu

Indication de lecture : témoin rouge/vert

Vibrations : moteur de vibration

Capteurs : proximité, éclairage, accélération

CONNECTIVITÉ SANS FIL

WLAN : IEEE 802.11 a/b/g/n radio, Wi-Fi certifié 802.11 a/b/g/n (WPA, WPA2 et EAP)

Sécurité WLAN : WEP, 802.1x, TKIP, AES, LEAP, SCHAPv2 EAP-GTC, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA2

WWAN :

GSM et EDGE : Bande 3/8

WCDMA : Bande 1/8

FDD-LTE : Bande 1/3/7

TDD-LTE : Bande 38/39/40/41

Bluetooth : Bluetooth® classe 4.0

NFC : communication en champ proche intégrée

ACCESSOIRES (STANDARD)

Câble de communication USB : Micro USB 2.0 (communiqué avec le PC, permet de recharger via un adaptateur/USB)

Adaptateur mural

ACCESSOIRES (EN OPTION)

Sangle de main

Batterie de secours

Socle de charge unique :

pour la recharge dans le terminal

Chargeur à 4 emplacements :

pour la recharge de 4 batteries

Adaptateur USB mural : 5 V, 2 A

GARANTIE

Garantie usine d'un an

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

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

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

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

Android est une marque commerciale ou une marque déposée 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 Technologies, Inc. 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 dépositaires respectifs.

Pour plus d'informations

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

38 Rue Mozart,

92110 Clichy-La-Garenne, France

Tél: +33 (0) 170 76 20 74

www.honeywell.com