

SCANPAL™ EDA57

Terminal mobile 2 Pin

Le ScanPal Honeywell EDA57 est un terminal mobile d'entreprise 5G qui fournit une connectivité fiable et sécurisée entre les travailleurs de première ligne et les systèmes back-end de l'entreprise. Léger et robuste, le modèle EDA57 est destiné aux applications de commerce de détail, de transport et logistique, de fabrication, de soins de santé et de services publics.

Connectivité 5G

Ce terminal mobile ScanPal EDA57 est équipé du tout dernier processeur Qualcomm® Snapdragon™ octa-core cadencé à 2,2 GHz, avec connectivité sans fil via NFC, Wi-Fi 5, Bluetooth® 5.1 et 5G. Avec ses remarquables capacités de connexion en 5G, le ScanPal EDA57 est très fiable et offre une connexion sans fil à ultra-faible latence entre l'appareil et l'infrastructure backend. Doué de performances exceptionnelles, l'appareil ScanPal EDA57 représente un investissement à long terme car il est prêt pour la logistique intelligente, le commerce immersif, la fabrication au sein d'ateliers flexibles et les applications d'espace de travail collaboratif.

Productivité et efficacité excellentes

Le ScanPal EDA57 offre un large éventail d'options de mémoire, notamment 4 Go/64 Go, 6 Go/128 Go et 8 Go/128 Go. De quoi traiter rapidement les données. Équipé du puissant moteur de lecture Honeywell S0703, le ScanPal EDA57 offre une lecture rapide et efficace des codes-barres, même s'ils sont endommagés ou incomplets. Le personnel peut ainsi recevoir des informations précises et à jour et ainsi gagner en productivité lorsqu'il effectue la gestion des commandes et des stocks.



Android 12, technologie 5G, écran tactile Corning Gorilla Glass 5,5 pouces, batterie 4 500 mAh, mémoire optionnelle 4 Go/64 Go, 6 Go/128 Go et 8 Go/128 Go, processeur Qualcomm Snapdragon octa-core 2,2 GHz, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1, une nano SIM, IP67.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



Plateforme matérielle puissante basée sur le Qualcomm 4350 PRO, processeur octa-core, options de mémoire 4 Go/64 Go, 6 Go/128 Go et 8 Go/128 Go pour gérer différentes charges de travail.



Grand écran d'affichage entièrement tactile de 5,5 pouces. Grâce à son design IP67 léger et fin, les utilisateurs peuvent facilement utiliser l'appareil d'une main et le transporter confortablement dans leurs poches tout au long de la journée.



Plusieurs options de connectivité rapide, y compris WWAN (Nano**), Bluetooth 5.1, NFC, GMS, Wi-Fi 5 et 5G.



Batterie au lithium-ion amovible 4 500 mAh avec plus de 12 heures d'utilisation directe.***



Lisez facilement les codes-barres, même ceux qui sont endommagés, avec l'imageur d'entreprise S0703. Documentez des images avec la caméra 16 MP à mise au point automatique et passez des appels vidéo avec la caméra frontale 8 MP.

Honeywell

Conception robuste et grand confort

L'EDA57 résiste aux chutes allant jusqu'à 1,5 mètre (soit 5 pieds) de hauteur sans son étui caoutchouc, ayant par ailleurs des propriétés d'étanchéité à la norme IP67. Ce modèle résiste à diverses conditions environnementales difficiles. Sa batterie amovible de 4500 mAh permet d'utiliser l'appareil pendant une durée prolongée, adoptant le système de recharge rapide Quick Charge™ 3.0 pour faire en sorte que les différentes équipes se relaient sans mal.

Adoptant un écran tactile Gorilla Glass® 5 de 5,5 pouces et une présentation ergonomique taillée pour l'industrie, ce modèle offre une très bonne expérience utilisateur par sa conception légère et relativement amincie. On peut saisir et manipuler l'appareil d'une main et le loger dans une poche avec une sensation de confort qui dure toute la journée de travail.

La caméra arrière de 16 millions de pixels permet de prendre des clichés haute résolution. Quant à l'appareil photo avant, il offre 8 millions de pixels et permet ainsi des échanges de qualité en visio.

Rétrocompatibilité

Les utilisateurs travaillant déjà sur un terminal mobile Honeywell apprécieront la compatibilité descendante du ScanPal EDA57 avec la plupart des accessoires du modèle EDA52. Le matériel investi servira encore, d'où un faible coût de possession au total.

Un système d'exploitation tout récent & allié à une puissante solution logicielle

L'appareil fonctionne sous Android™ 12 et peut évoluer vers Android 14* : nul besoin de vous préoccuper de la maintenance, sachant que vous bénéficierez d'une assistance pendant longtemps. Ce modèle est taillé pour l'entreprise, misant sur la facilité d'utilisation et de gestion, la sécurité, la confidentialité et la fiabilité.

Honeywell Operational Intelligence fournit des informations très utiles dans les domaines essentiels pour bien gérer les appareils mobiles, les imprimantes et la connexion au réseau. Ces informations peuvent donner lieu à des flux de travail automatisés optimisant les processus dans l'entreprise : un gage de productivité. Vous pouvez ainsi réduire les coûts d'assistance informatique. Les communications unifiées Smart Talk vous éviteront les problèmes des communications fragmentées et offrant aux équipes une sécurité de niveau entreprise pour les appels vocaux, la messagerie texte et multimédia, ainsi que la présence des utilisateurs, le tout à partir d'un seul appareil.



ScanPal EDA57 Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions :

159 mm x 75 mm x 14,4 mm (6,26 po x 2,95 po x 0,57 po)

Poids : 260 g (9,17 oz)

Taille de l'écran : Gorilla Glass 5 (5,5 pouces)

Résolution : 1 440 x 720, haute définition
Haute définition supérieure
(2 160 x 1 080)
(UGS en option)

Rétroéclairage : DEL

Écran tactile : capacitif (CTP), GFF

Touches matérielles : 5 touches latérales pour augmenter/diminuer le volume, naviguer vers la droite/gauche et allumer/éteindre l'appareil

LED

Indicateur d'état de la batterie : rouge/vert/bleu

Indication de lecture : capteurs rouge/vert**** : capteur d'accélération, capteur d'éclairage et capteur de proximité

CONDITIONS AMBIANTES

Température d'utilisation:

-20 °C à +50 °C (-4 °F à 122 °F)

Température de stockage

-30 °C à +70 °C (-22 °F à 158 °F)

Humidité : 5 % à 90 % (sans condensation)

Résistance aux chutes : Chutes multiples de 1,5 m (5 pieds) sur béton à température ambiante, suivant la norme MIL-STD 810G.

Chutes multiples de 1,8 m (6 pieds) sur béton si l'appareil est muni de sa fourreau en caoutchouc et à température ambiante, suivant la norme MIL-STD 810G.

Chocs : 1 000 fois à 0,5 m (1,64 pieds)

Étanchéité : IP67

Décharges électrostatiques : ±8 kV (direct) ; ±15 kV (air)

Pour en savoir plus, consultez le site Internet :

<https://sps.honeywell.com/fr/fr/products/productivity>

Honeywell Safety and Productivity Solutions

855 S. Mint Street
Charlotte, NC 28202
USA

1-800-582-4263

www.honeywell.com/fr/fr

ARCHITECTURE SYSTÈME

Processeur : Qualcomm Snapdragon SM4350 Pro Kryo 460, 2xGold (basé sur A76) + 6xSilver (basé sur A55)

Mémoire : 4 Go de RAM/64 Go de mémoire flash ; 6 Go de RAM/128 Go de mémoire flash, 8 Go de RAM/ 128 Go de mémoire flash

Système d'exploitation : Android 12 mise à niveau possible vers Android 14*

Mémoire supplémentaire : MicroSD (jusqu'à 128 Go)

Caméra arrière : couleur, 16 mégapixels

Caméra avant : couleur, 8 mégapixels

Interface PC : USB 2.0 avec interface Type-C

Ports d'interface : connexion inférieure à 2 broches

Batterie : Li-Ion, 3,8 V, 4 500 mAh, amovible

Horloge temps réel : sauvegarde de 5 min via un supercondensateur

Durée de charge : moins de 3,5 heures

Autonomie de la batterie : plus de 12 heures

Module de lecture : imageur compact S0703 de Honeywell (symbolologies de codes-barres 1D/2D)

CONNECTIVITÉ SANS FIL

WLAN (certifié Wi-Fi Alliance) :

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Fonctionnalités WLAN supplémentaires

802.11 d/e/h/i/k/l/r/u/w/v, 2X2 MU-MIMO

Sécurité WLAN : OUVERT, WEP, WPA/WPA2 personnel et d'entreprise, WPA3 (OWE, SAE, Entreprise)

EAP pris en charge par WLAN : TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP

Bluetooth : Bluetooth Classe 5.1

Radio WWAN :

GSM : 850/900/1800/1900

UMTS : B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19

LTE : B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B19/B20/B26/B28/B38/B40/B41/B66

5G NR : n1/n2/n3/n5/n7/n8/n20/n26/n28/n38/n40/n41/n66/n77/n78/n79

NFC : communication en champ proche intégrée

GPS Protocoles pris en charge : prise en charge simultanée du récepteur pour GPS, AGPS, Beidou, GLONASS et Galileo.

GARANTIE

Garantie usine d'un an

Pour plus d'informations sur la garantie, veuillez consulter

www.honeywell.com/PSSwarranties

Localisation et langue :

Anglais international

ACCESSOIRES

Socle de charge unique : charge un terminal et une batterie amovible simultanément

Socle de charge unique : charge une terminal (requiert un adaptateur)

Adaptateur rétrocompatible : compatible avec socle de charge unique EDA50/51

Socle de charge à quatre baies : charge 4 terminaux simultanément

Chargeur de batterie à 4 logements

Batterie standard

Support RFID

Poignée de lecture

Fourreau en caoutchouc

Dragonne (poignet)

Dragonne (main)

Film d'écran

Casque USB-C

Adaptateurs d'alimentation

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

Pour obtenir la liste complète des symbolologies de codes-barres prises en charge, consultez le site www.honeywell.com/PSS-symbolologies

* Android 14 est en attente de confirmation de la part de Qualcomm et de Google.

**Prêt pour eSIM, peut être ajouté pour les grands projets.

***L'autonomie de la batterie peut varier en fonction de l'utilisation et d'autres facteurs.

****Prêt pour le capteur gyroscopique et la boussole électronique, peuvent être ajoutés pour les grands projets.

ScanPal est une marque commerciale ou une marque déposée de Honeywell International Inc.

Android est une marque commerciale ou déposée de Google LLC.

Qualcomm, Quick Charge et Snapdragon sont des marques commerciales ou déposées de Qualcomm Incorporated.

Bluetooth est une marque commerciale ou une marque déposée de Bluetooth SG, Inc.

Gorilla Glass et Corning sont des marques déposées ou des marques commerciales de Corning, Inc.

Toutes les autres marques sont la propriété de leurs dépositaires respectifs aux États-Unis et dans les autres pays.

