

SCANPAL™ EDA52

Terminal mobile 2 PIN

Le Honeywell ScanPal™ EDA52 est un terminal mobile d'entreprise qui fournit une connectivité fiable et sécurisée entre les travailleurs de première ligne et les systèmes back-end de l'entreprise. Il est destiné aux applications de commerce de détail, de transport et logistique, de fabrication, de soins de santé et de services publics.

Le ScanPal EDA52 est le terminal mobile ScanPal nouvelle génération de Honeywell, équipé du tout dernier processeur Qualcomm Snapdragon octa-core 2,0 GHz et d'une connectivité sans fil robuste via NFC, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1 et 4G LTE.

Son interface à écran tactile Gorilla Glass de 5,5 pouces et son design industriel ergonomique améliorent considérablement le confort et l'expérience des utilisateurs. Grâce à son design 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.

La caméra arrière de 13 mégapixels permet aux utilisateurs de capturer des images haute résolution pour une création d'images de qualité, tandis que la caméra frontale de 5 mégapixels permet aux utilisateurs de communiquer par vidéo.

L'EDA52 intègre le puissant et tout nouveau moteur de lecture Honeywell S0703 qui permet de lire rapidement des codes-barres, même s'ils sont endommagés ou incomplets.

Équipé d'un boîtier robuste et d'une étanchéité IP67, l'EDA52 peut fonctionner dans des contextes difficiles et des conditions ambiantes exigeantes. Une batterie de 4 500 mAh permet une utilisation prolongée et ininterrompue entre chaque charge. La batterie est également compatible avec la charge rapide 3.0 et peut être retirée facilement.

L'EDA52 (version WWAN) peut accueillir simultanément une nano SIM et une eSIM. Les eSIM permettent de gérer facilement des forfaits de différents opérateurs réseaux mobiles et de basculer d'un opérateur à un autre sans avoir besoin de gérer plusieurs cartes SIM physiques.



Android 11, écran tactile Corning Gorilla Glass 5,5 pouces, batterie 4 500 mAh, 3/32 Go, 4/64 Go, mémoire optionnelle 6/128 Go, processeur Qualcomm Snapdragon octa-core 2,0 GHz, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1, connectivité 4G LTE, une nano SIM plus une eSIM, IP67.

L'EDA52 repose sur Android 11 et peut être mis à niveau vers Android 13* pour minimiser les problèmes de maintenance et assurer la prise en charge des fonctionnalités à venir. Il est validé par AER (Android Enterprise Recommended)**, une initiative de Google qui aide les entreprises à choisir, déployer et gérer les appareils et les services Android les mieux adaptés à leurs besoins.

L'EDA52 peut être facilement associé au lecteur RFID IH25/IH40 de Honeywell. Les utilisateurs peuvent capturer rapidement de grands volumes d'informations RFID, notamment dans des applications de suivi des stocks pour entrepôts et commerces de détail.

Pour les utilisateurs de terminaux mobiles Honeywell existants, l'EDA52 est rétrocompatible avec les accessoires existants de Honeywell et le socle de charge unique ScanPal EDA51 en ajoutant un adaptateur. Cela permet à nos clients existants de réduire davantage leur coût total de possession.

CARACTÉRISTIQUES ET BÉNÉFICES



Plateforme matérielle puissante basée sur le processeur Qualcomm SM6115 octa-core, qui propose des options de mémoire 3 Go/32 Go, 4 Go/64 Go et 6 Go/128 Go pour gérer différentes charges de travail.



Grand écran d'affichage entièrement tactile de 5,5 pouces. Conception IP67 légère qui tient dans une poche et peut résister à une utilisation intensive dans des environnements de maintenance difficiles.



Plusieurs connexions rapides par WWAN (Nano et eSIM) ou WLAN, Bluetooth 5.1, NFC, GMS et 4G LTE.



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 de Honeywell. Créez des images avec la caméra 13MP à mise au point automatique et passez des appels vidéo avec la caméra frontale 5MP.

SCANPAL EDA52 Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions :

159 mm x 75 mm x 14,4 mm

Poids : 258 g

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

Résolution : haute définition 1 440 x 720

Rétroéclairage : Écran tactile

DEL : capacitif multipoint, GFF

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

CONDITIONS AMBIANTES

Température d'utilisation :

-20 °C à +50 °C

Température de stockage :

-30 °C à +70 °C

Humidité : 5 % à 90 % (sans condensation)

Chutes : Multiples chutes de 1,3 m selon la norme MIL-

STD 810G sur du béton à température ambiante

Multiples chutes de 1,5 m selon la norme MIL-STD 810G avec fourreau en caoutchouc sur du béton à température ambiante

Chutes avec retournement : 550 chutes à 0,5 m

Étanchéité : IP67

Décharges électrostatiques :

±8 kV (direct) ; ±15 kV (air)

ARCHITECTURE SYSTÈME

Processeur : Qualcomm Snapdragon SM6115,

quatre cœurs Kryo hautes performances 2,0 GHz +

quatre cœurs Kryo basse puissance 1,8 GHz

Mémoire : 3 Go RAM/Mémoire Flash 32 Go ; 4 Go RAM/

Mémoire Flash 64 Go ; 6 Go RAM/Mémoire Flash 128 Go

Système d'exploitation : Android 11, mise à niveau possible vers Android 13*

Extension de stockage : MicroSD (jusqu'à 128 Go)

Caméra arrière : caméra couleur 13 mégapixels

Caméra avant : caméra couleur 5 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,

horloge temps réel (RTC) amovible :

sauvegarde de 10 min via supercondensateur

Durée de charge : moins de 3,5 heures

Autonomie de la batterie : plus de 12 heures

Moteur de lecture : Imageur compact S0703 de

Honeywell (symbolologies de codes-barres 1D/2D)

DEL

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

Indication de lecture : rouge/vert

Capteurs : capteur d'accélération, capteur de lumière et capteur de proximité

Localisation et langue : anglais international

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/r/u/w

Sécurité WLAN : OUVERT, WEP, WPA/WPA2 (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/EDGE : Bandes 2, 3, 5, 8

• UMTS/HSPA+ : Bandes 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19

• FDD-LTE : Bandes 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 12, 13, 17, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 66

• TDD-LTE : Bandes 38, 39, 40, 41

NFC : Communication en champ proche intégrée

Protocoles GPS pris en charge (WWAN uniquement) : Prise en charge du récepteur simultané pour GPS, GLONASS et BeiDou

ACCESSOIRES

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

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

Pack batterie standard

Chargeur de batterie à quatre baies

Support RFID

Poignée de lecture

Fourreau en caoutchouc

Dragonne

Sangle de poignée

Film d'écran

Socle de charge unique : charge un terminal

Socle de charge à quatre baies : charge 4 terminaux simultanément

GARANTIE

Garantie usine d'un an

Pour plus d'informations sur la garantie, veuillez consulter <https://sps.honeywell.com/us/en/support/productivity/warranties>

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 symbolologies de codes-barres prises en charge, consultez le site

www.honeywellaidc.com/symbolologies.

Android, Bluetooth, Google, Gorilla Glass, Qualcomm et Snapdragon sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

* Android 13 est en attente de confirmation de la part de Qualcomm et de Google.

** Pour trouver des appareils AER robustes, veuillez consulter <https://androidenterprisepartners.withgoogle.com/>

*** La durée de vie de la batterie dépend de l'utilisation et d'autres facteurs.

Pour en savoir plus

sps.honeywell.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

9680 Old Baires Road
Fort Mill, SC 29707
800-582-4263
USA
www.honeywell.com

Fiche technique EDA52 2 PIN | Rév. A | 08/21
© 2021 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell

SCANPAL™ EDA52

Terminal mobile 6 PIN

Le Honeywell ScanPal™ EDA52 est un terminal mobile d'entreprise qui fournit une connectivité fiable et sécurisée entre les travailleurs de première ligne et les systèmes back-end de l'entreprise. Il est destiné aux applications de commerce de détail, de transport et logistique, de fabrication, de soins de santé et de services publics.

Le ScanPal EDA52 est le terminal mobile ScanPal nouvelle génération de Honeywell, équipé du tout dernier processeur Qualcomm Snapdragon octa-core 2,0 GHz et d'une connectivité sans fil robuste via NFC, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1 et 4G LTE.

Son interface à écran tactile Gorilla Glass de 5,5 pouces et son design industriel ergonomique améliorent considérablement le confort et l'expérience des utilisateurs. Grâce à son design 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.

La caméra arrière de 13 mégapixels permet aux utilisateurs de capturer des images haute résolution pour une création d'images de qualité, tandis que la caméra frontale de 5 mégapixels permet aux utilisateurs de communiquer par vidéo.

L'EDA52 intègre le puissant et tout nouveau moteur de lecture Honeywell S0703 qui permet de lire rapidement des codes-barres, même s'ils sont endommagés ou incomplets.

Équipé d'un boîtier robuste et d'une étanchéité IP67, l'EDA52 peut fonctionner dans des contextes difficiles et des conditions ambiantes exigeantes. Une batterie de 4 500 mAh permet une utilisation prolongée et ininterrompue entre chaque charge. La batterie est également compatible avec la charge rapide 3.0 et peut être retirée facilement.

L'EDA52 (version WWAN) peut accueillir simultanément une nano SIM et une eSIM. Les eSIM permettent de gérer facilement des forfaits de différents opérateurs réseaux mobiles et de basculer d'un opérateur à un autre sans avoir besoin de gérer plusieurs cartes SIM physiques.



Android 11, écran tactile Corning Gorilla Glass 5,5 pouces, batterie 4 500 mAh, 4/64 Go, processeur Qualcomm Snapdragon octa-core 2,0 GHz, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1, connectivité 4G LTE, une nano SIM plus une eSIM, IP67.

L'EDA52 repose sur Android 11 et peut être mis à niveau vers Android 13* pour minimiser les problèmes de maintenance et assurer la prise en charge des fonctionnalités à venir. Il est validé par AER (Android Enterprise Recommended)**, une initiative de Google qui aide les entreprises à choisir, déployer et gérer les appareils et les services Android les mieux adaptés à leurs besoins.

L'EDA52 peut être facilement associé au lecteur RFID IH25/IH40 de Honeywell. Les utilisateurs peuvent capturer rapidement de grands volumes d'informations RFID, notamment dans des applications de suivi des stocks pour entrepôts et commerces de détail.

Pour les utilisateurs de terminaux mobiles existants Honeywell, l'EDA52 est rétrocompatible avec une large gamme d'accessoires Honeywell, y compris le socle de charge unique ScanPal EDA51, la Net Base Mobility Edge™ CT4X, la base Ethernet et le socle d'affichage en ajoutant un adaptateur ou un support universel. Cela permet à nos clients existants de réduire davantage leur coût total de possession.

CARACTÉRISTIQUES ET BÉNÉFICES



Plateforme matérielle puissante basée sur le processeur Qualcomm SM6115 octa-core, qui propose des options de mémoire 4 Go/64 Go pour gérer différentes charges de travail.



Grand écran d'affichage entièrement tactile de 5,5 pouces. Conception IP67 légère qui tient dans une poche et peut résister à une utilisation intensive dans des environnements de maintenance difficiles.



Plusieurs connexions rapides par WWAN (Nano et eSIM) ou WLAN, Bluetooth 5.1, NFC, GSM et 4G LTE.



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 de Honeywell. Créez des images avec la caméra 13MP à mise au point automatique et passez des appels vidéo avec la caméra frontale 5MP.

Honeywell

SCANPAL EDA52 Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions :

159 mm x 75 mm x 14,4 mm

Poids : 257 g

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

Résolution : haute définition 1 440 x 720

Rétroéclairage : Écran tactile

DEL : capacitif multipoint, GFF

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

CONDITIONS AMBIANTES

Température d'utilisation :

-20 °C à +50 °C

Température de stockage :

-30 °C à +70 °C

Humidité : 5 % à 90 % (sans condensation)

Chutes : Multiples chutes de 1,3 m selon la norme MIL-STD 810G sur du béton à température ambiante

Multiples chutes de 1,5 m selon la norme MIL-STD 810G avec fourreau en caoutchouc sur du béton à température ambiante

Chutes avec retournement : 550 chutes à 0,5 m

Étanchéité : IP67

Décharges électrostatiques :

±8 kV (direct) ; ±15 kV (air)

ARCHITECTURE SYSTÈME

Processeur : Qualcomm Snapdragon SM6115,

quatre cœurs Kryo hautes performances 2,0 GHz +

quatre cœurs Kryo basse puissance 1,8 GHz

Mémoire : mémoire Flash 4 Go RAM/64 Go

Système d'exploitation : Android 11, mise à niveau possible vers Android 13*

Extension de stockage : MicroSD (jusqu'à 128 Go)

Caméra arrière : caméra couleur 13 mégapixels

Caméra avant : caméra couleur 5 mégapixels

Ports d'interface : connexion inférieure à 6 broches

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

horloge temps réel (RTC) amovible :

sauvegarde de 10 min via supercondensateur

Durée de charge : moins de 3,5 heures

Autonomie de la batterie : plus de 12 heures

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

DEL

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

Indication de lecture : rouge/vert

Capteurs : capteur d'accélération, capteur de lumière et capteur de proximité

Localisation et langue : anglais international

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/r/u/w

Sécurité WLAN : OUVERT, WEP, WPA/WPA2 (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/EDGE : Bandes 2, 3, 5, 8

• UMTS/HSPA+ : Bandes 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19

• FDD-LTE : Bandes 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 12, 13, 17, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 66

• TDD-LTE : Bandes 38, 39, 40, 41

NFC : Communication en champ proche intégrée

Protocoles GPS pris en charge (WWAN unique-ment) : Prise en charge du récepteur simultané pour GPS, GLONASS et BeiDou

ACCESSOIRES

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

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

Pack batterie standard

Chargeur de batterie à quatre baies

Support RFID

Poignée de lecture

Fourreau en caoutchouc

Dragonne

Sangle de poignée

Film d'écran

Socle de charge unique : charge un terminal

Socle de charge à quatre baies : charge 4 terminaux simultanément

ACCESSOIRES UNIVERSELS

Net Base EDA52 sans fourreau :

charge quatre terminaux simultanément avec communication Ethernet

Socle d'affichage EDA52 sans fourreau :

charge un terminal avec affichage externe et communication Ethernet

Socle USB

Support universel : compatible avec les socles universels CT4X

GARANTIE

Garantie usine d'un an

Pour plus d'informations sur la garantie, veuillez consulter

<https://sps.honeywell.com/us/en/support/productivity/warranties>

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 symbolologies de codes-barres prises en charge, consultez le site

www.honeywellaidc.com/symbolologies

Android, Bluetooth, Google, Gorilla Glass, Qualcomm et Snapdragon sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

* Android 13 est en attente de confirmation de la part de Qualcomm et de Google.

** Pour trouver des appareils AER robustes, veuillez consulter <https://androidenterprisepartners.withgoogle.com/>

*** La durée de vie de la batterie dépend de l'utilisation et d'autres facteurs.

Pour en savoir plus

sps.honeywell.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

855 South Mint St
Charlotte, NC 28202
800-582-4263
USA
www.honeywell.com

Fiche technique EDA52.6 PIN | Rév. A | 08/21
© 2021 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell