

# 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, 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.

# 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 :

Multiplés chutes de 1,3 m selon la norme MIL-

STD 810G sur du béton à température ambiante

Multiplés 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 simultanément

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/](https://sps.honeywell.com/us/en/support/productivity/warranties)

warranties

## Pour obtenir la liste complète des approbations et certifications de l'appareil, consultez le site

[www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

## Pour obtenir la liste complète des symbolologies de codes-barres prises en charge, consultez le site

[www.honeywellaidc.com/symbolologies](http://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](http://sps.honeywell.com)

## Honeywell Safety and Productivity Solutions

9680 Old Baires Road

Fort Mill, SC 29707

800-582-4263

USA

[www.honeywell.com](http://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.

# 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](http://www.honeywellaidc.com/compliance)

### Pour obtenir la liste complète des symbolologies de codes-barres prises en charge, consultez le site

[www.honeywellaidc.com/symbolologies](http://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](http://sps.honeywell.com)

## Honeywell Safety and Productivity Solutions

855 South Mint St  
Charlotte, NC 28202  
800-582-4263  
USA  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

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

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT

**Honeywell**