

SCANPAL EDA52

Ordinateur mobile

Pour les responsables des opérations dans les secteurs du retail, du T&L, de la fabrication, de la santé et du gouvernement qui souhaitent améliorer leur efficacité mais sont limités par les capacités de leurs systèmes actuels, l'EDA52 est un ordinateur mobile de catégorie entreprise avec des accessoires compatibles pour fournir une gestion fiable et sécurisée des données d'entreprise et des communications sans fil. L'EDA52 offre un nouveau niveau de fonctionnalités HW, une facilité de mise à niveau et de maintenance du système, une connexion sans fil complète, une fiabilité et des performances adaptées à différentes applications.

En tant que PDA de nouvelle génération de la populaire famille ScanPal d'Honeywell, l'EDA52 est équipé d'un processeur Qualcomm® Snapdragon™ octa-core 2.0GHz rapide et performant, d'une connexion sans fil robuste comme le Bluetooth 5.0 et la 4G LTE, l'ordinateur mobile EDA52 permet aux collaborateurs d'accéder rapidement à la connexion critique pour l'entreprise dès que les clients en ont besoin.

Pour capturer le code-barres avec précision, l'EDA52 est doté du nouveau moteur de lecture S0703, qui lui permet d'obtenir d'excellentes performances dans diverses applications, même si le code-barres est endommagé. La caméra arrière de 13 Mpx et la caméra avant de 5 Mpx améliorées facilitent la capture d'images et la communication vidéo d'un côté à l'autre.

Grâce au nouveau boîtier robuste et à l'étanchéité IP67, l'ordinateur mobile EDA52 peut être utilisé dans toutes sortes de domaines difficiles et dans la plupart des environnements. L'écran tactile 5.5" Gorilla Glass 5 et le design HUE sont très confortables pour l'utilisation et l'interaction entre le système back-office et les clients. La nouvelle batterie amovible 4500mAh offre une durée de fonctionnement plus longue et un cycle de charge plus court, ce qui augmente considérablement l'efficacité. Grâce à son design plus léger et plus fin, l'EDA52 est facile à utiliser d'une seule main, à transporter et à mettre dans la poche, ce qui le rend confortable toute la journée.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



Puissante plate-forme matérielle basée sur le processeur octa-core Qualcomm SM6115, option 3GB/32GB, 4GB/64GB et 6GB/128GB pour le traitement d'énormes données.



Grand écran tactile complet de 5,5" et conception légère, confortable et transportable dans la poche, mais suffisamment robuste pour les environnements de service field difficiles.



Connexion multiple et rapide par WWAN (Nano et eSim) ou WLAN, Bluetooth 5.0 et NFC, GMS



La batterie amovible au lithium de 45,00 mAh permet un fonctionnement fiable pendant plus de 12 heures.



Scannez facilement les codes-barres, même endommagés, grâce à l'imageur Honeywell S0703, capturez des documents grâce à l'appareil photo autofocus de 13 Mpx et participez aux appels vidéo grâce à l'appareil photo frontal de 5 Mpx.



Android 11, écran tactile CGG de 5,5 pouces, batterie 4500mAh, 3G/32G, 4G/64G, 6G/64G, 6G/128G en option, processeur Qualcomm® Snapdragon™ octa-core 2.0GHz, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.0, connectivité 4G LTE, une nano SIM plus une eSIM, IP67.

L'EDA52 (version WWAN) prend en charge une nano SIM et une e-Sim en même temps, ce qui facilite le passage d'un opérateur à un autre et l'application sur plusieurs sites. Les étiquettes NFC, les codes-barres et même les cartes peuvent être capturés avec un seul appareil de l'EDA52. En travaillant avec le lecteur RFID IH25, l'EDA52 sera mis en œuvre avec succès dans différents scénarios comme le commerce de détail, les hôpitaux et la logistique.

L'EDA52 est construit sur le système d'exploitation Android 11 et peut être mis à niveau pour une future version d'Android, ce qui élimine les efforts de maintenance et étend le support pour l'avenir. Et il est validé par Android Enterprise Recommended, une initiative dirigée par Google qui aide les entreprises à sélectionner, déployer et gérer en toute confiance les appareils et services Android les mieux adaptés à leurs besoins.

L'EDA52 est rétrocompatible avec une large gamme d'accessoires Honeywell, notamment le socle simple, le chargeur homebase et le chargeur quadruple base de l'EDA51. Grâce à l'ajout de la coupelle universelle, de l'adaptateur à enclenchement, du support IH25, l'EDA52 peut avoir de plus en plus d'applications comme l'affichage, la connexion réseau et la lecture d'étiquettes RFID, etc.

SCANPAL EDA52 Spécifications techniques

MECHANICAL

Dimensions:

159mm x 75 mm x 14.4 mm (6.26 in x 2.95 in x 0.57 in)

Poids : 260 g (9.17 oz)

Taille de l'écran: Gorilla Glass 5, size 13.84cm

Résolution: 1440 x 720 High Definition

Backlight: LED

Touchscreen: Multi-touch capacitive (CTP), GFF

Touches rapides: 5 side keys for volume up/down, right and left scan keys and power on/off

ENVIRONMENTAL

Température de fonctionnement:

-20°C to +50°C (-4°F to +122°F)

Température de stockage:

-30°C to +70°C (-22°F to 158°F)

Humidité: 5% to 90% (non-condensing)

Chute: Chutes multiples de 1,3 m (4,3 ft) sur du béton à température ambiante

Chutes multiples de 1,5 m sur béton avec bottes en caoutchouc à température ambiante

Tumble: 550 times at 0.5 m (1.64 ft)

Étanchéité à l'environnement: IP67

Electrostatic Discharge (ESD):

±8 kV direct; ±12 kV air

ARCHITECTURE DE SYSTÈME

Processor: Qualcomm Snapdragon SM6115, Quad high-performance Kryo cores 2.0 GHz +Quad low-power Kryo cores 1.8 GHz

Memory: 3 GB RAM/32 GB Flash; 4 GB RAM/64 GB Flash; 6 GB RAM/64 GB Flash; 6 GB RAM/128 GB Flash

Operating System: Android 11

Extension de stockage : MicroSD (up to 128 GB)

Rear Camera: 13-megapixel color camera **Front**

Camera: 5-megapixel color camera

PC Interface: USB 2.0 with Type-C interface

Interface Ports: Separate SKU 2 or 6 pin bottom connection

Battery: Li-Ion, 3.8 V, 4,500 mAh, removable

Real-Time Clock (RTC): 10 min de sauvegarde via super-cap

Temps de charge: moins de 3,5h

Autonomie de la batterie: plus de 12 h

Scan Engine: Honeywell S0703 Slim Imager (1D/2D barcode symbologies)

LED

Battery Status Indicator: red/green/blue **Scan Indication:** red/green/blue

Sensors: acceleration sensor, light sensor, and proximity sensor

Localization & Language: Worldwide English

WIRELESS CONNECTIVITY

WLAN(Wi-Fi5 certified and partial Wi-Fi6) :

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Additional WLAN Features:

802.11 d/e/h/i/k/ r/u/w

WLAN Security: OPEN, WEP, WPA/WPA2

(Personal and Enterprise WPA2), WPA3 (OWE, SAE, Enterprise)

WLAN Supported EAP:

TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP

Bluetooth®: Bluetooth Class 5.0

WWAN Radio*:

• GSM/EDGE: Bands 2, 3, 5, 8

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

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

• TDD-LTE: Bands 38, 39, 40, 41

NFC: Integrated Near Field Communication

GPS Supported Protocols: Simultaneous receiver support for GPS, GLONASS, and BeiDou

ACCESSORIES

Wrist Strap

Hand Strap

Scan Handle

Home Base: Charge simultanément un terminal et une batterie rechargeable

Four-Bay Battery Charger: Charge quatre batteries simultanément

Four-Bay Terminal Charger: Charge quatre terminaux simultanément

Single Charge Cradle: Charge un terminal **Battery:**

Rubber Boot:

Bracket for IH25:

EDA52 6pin Universal Cup: for charging on universal dock

EDA52 2pin CB Cup: for charging on EDA51 charge base

EDA52 Snap-on adaptor for 6pin SKUs
Screen Film

ACCESSORIES (2-pin only)

USB Communication Cable: USB-C 2.0 (communicates to PC, supports adapter/USB charging)

USB Wall Adapter: 5 V/2 A

WARRANTY

One-year factory warranty

For a complete listing of all compliance approvals and certifications, please visit

www.honeywellaidc.com/compliance.

For a complete listing of all supported barcode symbologies, please visit

www.honeywellaidc.com/symbologies.

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

Android est une marque commerciale ou une marque déposée de Google LLC.

Qualcomm et Snapdragon sont des marques commerciales ou des marques déposées de Qualcomm Incorporated. Bluetooth est une marque commerciale ou une marque déposée de Bluetooth SG, Inc.

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

For more information www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

9680 Old Baires Road
Fort Mill, SC 29707

800-582-4263
www.honeywell.com

EDA52 Data Sheet | Rev A | 03/21
© 2021 Honeywell International Inc.

**THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT**

Honeywell