

SCANPAL™ EDA10A

Tablette 5G légère et hautes performances

La tablette Honeywell ScanPal EDA10A est une solution robuste et légère pour les utilisateurs professionnels mobiles qui ont besoin d'un accès rapide et fiable aux données mobiles sur un écran haute résolution de 10 pouces. Dotée de communications cellulaires 5G et Wi-Fi 6, la tablette EDA10A offre une connectivité à haut débit aussi bien en intérieur qu'en extérieur pour les utilisateurs des secteurs de la vente au détail, de la logistique et des services sur le terrain.

La tablette Honeywell ScanPal EDA10A est une solution robuste et légère pour les utilisateurs professionnels mobiles qui ont besoin d'un accès rapide et fiable aux données mobiles sur un écran de 10 pouces. Dotée de la 5G et du Wi-Fi 6, la tablette EDA10A offre une connectivité à haut débit aussi bien en intérieur qu'en extérieur pour les utilisateurs des secteurs de la vente au détail, de la logistique et des services sur le terrain.

Destiné aux utilisateurs professionnels, le modèle EDA10A s'accompagne d'une offre de services complète, d'une gamme étendue d'accessoires et d'une compatibilité avec un vaste assortiment de logiciels d'entreprise.

Les accessoires comprennent des socles de charge pour ordinateur de bureau et véhicule, une station d'accueil pour les écrans qui permet la création d'un poste de travail avec clavier et souris, ainsi que des piles remplaçables à chaud.

Cet appareil est équipé du logiciel Device Client Pack (DCP) d'Honeywell, prend en charge le logiciel optionnel d'optimisation des actifs Honeywell Operational Intelligence, le logiciel de communications unifiées Honeywell Smart Talk et est certifié avec des solutions de gestion d'appareils mobiles tierces. Plans de service étendus offrant une garantie étendue de 3 ans, des services de réparation rapide au dépôt, un service de remplacement de batterie et un service Sentinel pour maintenir le système d'exploitation Android.

Équipé d'un processeur Qualcomm Snapdragon octa-core 2,2 GHz, la tablette EDA10A fournit des communications cellulaires 5G, Wi-Fi 6, NFC et Bluetooth® 5.1 hautes performances. Un grand écran haute définition (FHD) lumineux de 10 pouces, une conception industrielle ergonomique et un assortiment d'accessoires de transport et de manutention améliorent le confort et l'expérience de l'utilisateur. La grande batterie de 8 000 mAh permet un travail ininterrompu tout en étant remplaçable à chaud avec une batterie neuve en toute simplicité. Un moteur de lecture de codes-barres hautes performances accélère la capture de données.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



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



Cet appareil robuste et élégant est conçu pour résister à des chutes et vibrations fréquentes. Écran tactile Gorilla Glass® 5, chute de 1,3 m (4,3 pieds) selon les normes MIL-STD-810H, chute de 2 m (6,6 pieds) avec gaine de protection et indice de protection IP65 contre la poussière et l'eau.



Grâce à l'intégration des dernières connectivités 5G et Wi-Fi 6, le modèle EDA10A augmente le débit des données et offre une meilleure expérience pour les communications vocales ou vidéo, même dans un environnement connecté très dense.



Batterie au lithium-ion amovible 8 000 mAh avec plus de 12 heures d'utilisation directe sans interruption*. Échange à chaud pris en charge.

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



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



Le modèle EDA10A est équipé d'un processeur octa-core hautes performances, d'une connectivité 5G et Wi-Fi 6 et d'un cadre léger, mais durable, soutenu par les accessoires, le service et l'assistance Honeywell attendus par les utilisateurs professionnels

Commerce

Léger et fin, ce modèle EDA10A est facile à transporter et à utiliser toute la journée pour accueillir et servir les clients. Un lecteur NFC hautes performances prend en charge les solutions de paiement sans contact, notamment Honeywell Smart Pay, afin d'améliorer l'engagement client et d'augmenter les taux de conversion des ventes. Honeywell Smart Talk prend en charge une variété de modes de communication, y compris le Push-to-Talk, afin de promouvoir une coordination et une assistance efficaces de l'équipe. Le Wi-Fi 6 fournit des communications réseau fiables et hautes performances pour une récupération rapide des données, des images de produits haute résolution et des vidéos de formation.

Entrepôt et fabrication

Conçu pour durer, le modèle EDA10A répond aux spécifications de chute MIL-STD-810H et utilise le verre Gorilla Glass 5 pour minimiser la casse de l'écran. Le fourreau en caoutchouc augmente la spécification de chute jusqu'à 2 m (6,6 pieds) sur le béton. Le dispositif est conforme aux spécifications de vibration MIL-STD-810H pour les applications de montage de véhicules.

Transport et logistique et mobilité sur le terrain

L'appareil EDA10A prend en charge les communications cellulaires voix et données à large bande 5G ainsi que la 4G LTE. Prise en charge simultanée du récepteur GPS pour GPS, AGPS, GLONASS, Galileo et BeiDou, la double bande (L1 + L5) permet de cartographier et de suivre les directions étape par étape dans le monde entier.

Service sur site

Avec le développement rapide de l'industrialisation, la tablette est de plus en plus utilisée dans diverses industries de maintenance sur site. Dans un environnement industriel relativement complexe, la conception robuste et la durabilité du modèle EDA10A peuvent résister à des environnements difficiles pour un fonctionnement ininterrompu. La station d'accueil de l'EDA10A et son mode d'affichage unique en écran partagé permettent d'utiliser l'appareil pour guider la production, qui existe largement dans la fabrication automobile et la production de dispositifs médicaux. L'EDA10A adopte le verre Gorilla Glass 5 et l'écran multi-tactile et prend en charge les modes gant/main humide/main grasse.



Tablette légère EDA 10A

Tablette ScanPal EDA10A Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions : 257 mm L x 166,5 mm H x 11,7 mm W (10,12 po x 6,56 po x 0,46 po)

Poids : 674 g (1,49 lbs)

Taille de l'écran : Gorilla Glass 5, 25,7 cm (10,1 po)

Résolution : 1920 x 1200 haute définition, luminosité de 550 nits

Rétroéclairage : DEL

Écran tactile : capacitif (CTP), GFF

Touches : 5 touches latérales pour augmenter/abaisser le volume, numérisation droite/gauche et mise sous/hors tension, 1 touche tactile en bas pour la numérisation

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 95 % (sans condensation)

Résistance aux chutes : chute multiple de 1,3 m (4,3 pieds) sur du béton selon MIL-STD-810H à température ambiante. Avec la botte de protection optionnelle, chute multiple de 2,0 m (6,6 pieds) sur du béton selon MIL-STD-810H à température ambiante.

Vibrations : MIL-STD-810H, méthode 514.6, procédure I

Étanchéité : IP65

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

ARCHITECTURE SYSTÈME

Processeur : Qualcomm Snapdragon SM4350-AC, Octa-Core, jusqu'à 2,2 GHz

Mémoire : 4 Go RAM/Mémoire Flash 64 Go ; 8 Go RAM/Mémoire Flash 128 Go

Système d'exploitation : Android 12, avec prise en charge de la mise à niveau vers Android 14*

Mémoire supplémentaire : MicroSD (prise en charge standard jusqu'à 2 To)

Caméra arrière : couleur, 16 mégapixels

Caméra avant : couleur, 8 mégapixels

Interface PC : USB 3.0 avec interface Type-C

Ports d'interface : connexion inférieure à 6 PIN

Batterie : Li-Ion, 8 000 mAh, 3,85 V, amovible, remplaçable à chaud

Horloge temps réel : sauvegarde de 5 min via un supercondensateur

Temps de charge : moins de 5h30 heures avec adaptateur mural (10 W) et socle de charge unique en mode veille, 2h30 avec adaptateur mural QC/PD

Autonomie de la batterie : plus de 12 heures***

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

LED

Affichage de l'état de la batterie : rouge/vert/bleu

Indication de lecture : rouge/vert

Capteurs : accéléromètre 3 axes, capteur de gyroscope 3 axes, boussole, 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/ax

Fonctionnalités WLAN supplémentaires : 802.11 d/e/h/i/k/r/v/w/mc, 2X2 MU-MIMO

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

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

Bluetooth : Bluetooth Classe 5.1/2.1 + EDR Classe 2 (Bluetooth LE)

Radio WWAN (EDA10A-1 uniquement **) :**

- **GSM :** 850, 900, 1 800, 1 900 MHz.
- **AMRC large bande :** B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19
- **TDD-LTE :** B34/38/B39/B40/B41/B42/B43
- **FDD-LTE :** B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B19/B20/B25/B26/B28/B66
- **5G NR SA :** n1/n2/n3/n5/n7/n8/n20/n25/n26/n28/n38/n40/n41/n66/n77/n78
- **5G NR NSA :** n41/n77/n78

NFC : communication en champ proche intégrée

Protocoles pris en charge par GPS (EDA10A-1 uniquement) : prise en charge simultanée des récepteurs GPS, AGPS, GLONASS, Galileo et BeiDou, double bande (L1 + L5)

ACCESSOIRES

Outre le contenu de la boîte, comme le terminal EDA10A, la batterie, le câble USB, les accessoires suivants font partie de notre offre.

Socle de charge unique : charge un terminal

Station d'accueil pour écran

Chargeur de batterie à quatre logements

Socle de charge à quatre baies

Support véhicule

Batterie standard

Gain de protection

Sangle rotative à main

Sangle d'épaule

Film d'écran

Adaptateur USB mural :

Mallette de transport

Plaque de montage VESA

Stylet (avec câble d'attache)

Pince en D

Cupule d'adaptateur

GARANTIE

Garantie usine d'un an

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

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.

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

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

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

**** Le WWAN/cellulaire n'est pas pris en charge en Amérique du Nord. Seuls les UGS Wi-Fi sont disponibles.

Pour en savoir plus

sps.honeywell.com/fr/fr

Honeywell Safety and Productivity Solutions

855 S Mint St
Charlotte, NC 28202,
USA

1-800-582-4263

www.honeywell.com/fr/fr