

Dolphin™ 75e

Ordinateur portable

L'ordinateur portable Dolphin 75e est un appareil multimodal polyvalent permettant aux utilisateurs d'utiliser différents modes d'entrée et de sortie afin de fournir à l'entreprise une flexibilité et des gains opérationnels importants. À la fois efficace, convivial et capable de résister aux environnements professionnels exigeants, le Dolphin 75e offre un design élégant et compact ainsi qu'un coût total de possession minimal par rapport aux appareils mono-fonction traditionnels.

Lorsque leurs mains sont occupées à servir les clients ou à garnir les rayons du magasin, il n'est pas évident pour les personnes qui utilisent des appareils mono-fonction d'accéder aux informations, ce qui empêche les entreprises de profiter pleinement des avantages de ces appareils en termes de gain de temps et de productivité. Avec le Dolphin 75e, les professionnels mobiles peuvent utiliser des applications complexes, à forte concentration de données, avec plusieurs modes de saisie (voix, stylet, doigt ou clavier). Ils peuvent ainsi abattre plus de travail en moins de temps et en faisant moins d'erreurs. Le Dolphin 75e permet aux employés d'obtenir différents types d'informations par rapport aux traditionnels appareils mono-fonction, grâce à des fonctions telles que la lecture des codes à barres 1D et 2D, les mémos vocaux, les signatures numériques ou les annotations sur images, qui permettent de générer plus rapidement des données plus complètes et plus fiables, optimisant ainsi la gestion des stocks, le nombre de ventes et le service à la clientèle.

Équipé d'une batterie à la pointe de la technologie, le Dolphin 75e fonctionne pendant toute la journée de travail et même au-delà, sans qu'il soit nécessaire de s'interrompre pour remplacer ou recharger la batterie afin de pouvoir continuer à travailler. Son design élégant et portable et son interface conviviale en font un appareil facilement utilisable pour un usage personnel. La simplicité de son fonctionnement ne demande qu'une formation minimale. Conçu pour offrir une expérience de grande qualité à l'utilisateur, le Dolphin 75e est doté d'un magnifique écran tactile Corning® Gorilla® Glass de 4,3 pouces lisible même en plein soleil, ainsi que d'un design certifié IP67 garantissant son fonctionnement même en cas de chute ou d'immersion totale dans l'eau, ce qui en fait un appareil idéal pour une utilisation dans une arrière-boutique ou une zone commerciale très fréquentée, ou encore dans des lieux encombrés où l'on cherche à réduire l'attente en caisse.

Le Dolphin™ 75e offre une polyvalence inégalée et un haut degré d'évolutivité. La possibilité de choisir différents systèmes d'exploitation Microsoft® Windows® ou Google® Android™ est un atout pour les entreprises qui souhaitent profiter des avantages d'un support flexible et d'une plate-forme de migration personnalisable en fonction des utilisations, qui s'intègre aux infrastructures informatiques actuelles et futures.



Caractéristiques

- **Plateforme polyvalente et puissante :** le processeur Qualcomm® Snapdragon™ 801 avec unité centrale quad-core de 2,26 GHz, à la pointe du secteur, permet des performances d'applications plus robustes avec une efficacité accrue en termes de puissance et de vitesse.
- **Format portable robuste et élégant :** un design élégant et portable, suffisamment robuste pour résister aux environnements de travail extrêmes, avec une certification IP67 attestant de la protection contre la poussière et l'eau et de la capacité à résister à plusieurs chutes d'1,2 m sur du béton et à 1 000 chutes de 0,5 m.
- **Lecture 1D/2D dédiée :** améliore la productivité et accélère l'enregistrement grâce à son imageur intégré convivial de qualité industrielle, qui permet une lecture dynamique des codes à barres linéaires et 2D.
- **Polyvalence du système d'exploitation et évolutivité :** les entreprises peuvent tirer parti du support flexible et de la migration sur Windows 8.1H, ou désormais sur Android 4.4 KitKat®, et passer par la suite à Windows 10 ou Android 5.0L, en fonction de la croissance de leurs activités.
- **Formules de maintenance Service Made Simple™ :** offre une protection complète et pratique des investissements en appareils jusqu'à cinq ans après l'achat, ce qui assure au produit une durée de vie utile plus longue que celle d'un appareil grand public.

Caractéristiques techniques du Dolphin 75e

Caractéristiques mécaniques

Dimensions	Batterie standard : 134 mm x 73 mm x 18 mm (5,3" x 2,9" x 0,7") Batterie étendue : 134 mm x 73 mm x 23,9 mm (5,3" x 2,9" x 0,9")
Poids	Batterie standard : 204 g (7,2 oz) Batterie étendue : 244 g (8,6 oz)

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)
Température de stockage	-25 °C à 70 °C (-13 °F à 158 °F)
Humidité	Humidité 0 à 95 % d'humidité relative (sans condensation)
Chutes	Résiste à plusieurs chutes de 1,2 m sur du béton, quel que soit l'axe
Chutes avec retournement	Plus de 1 000 chutes d'une hauteur de 0,5 m selon la norme CEI 60068-2-32 (batterie standard) Plus de 300 chutes d'une hauteur de 0,5 m selon la norme CEI 60068-2-32 (batterie étendue)
Pointes de tension	± 15 KV dans l'air et ± 8 KV au contact
Étanchéité	Certification IP67 indépendante (résistance aux projections d'eau et aux poussières)

Architecture système

Processeur	Qualcomm quatre cœurs à 2,26 GHz
Système d'exploitation	Windows Embedded 8.1 Handheld Android 4.4 Échange de système d'exploitation non pris en charge avec l'architecture Qualcomm
Mémoire	2 Go de RAM x 16 Go de mémoire FLASH
Écran	4,3" WVGA (480 x 800), ultra lumineux, même en plein soleil
Dalle tactile	Écran tactile projeté, liaison optique pour une durée de vie exceptionnelle et une meilleure lisibilité en plein soleil, fonctionne même avec des gants et quand il est mouillé
Clavier	Touche de lecture dédiée, 4 touches programmables, touches de réglage du volume, touche de lecture latérale, logiciel Honeywell Virtual Keypad Creator (Android uniquement)
Audio	Haut-parleur, microphones numériques avec suppression d'écho et des bruits parasites. Qualité VoIP de premier ordre.
Ports E/S	Micro USB, fiche combinée micro-casque 3,5 mm
Appareil photo	Appareil photo de 8 mégapixels avec mise au point automatique et flash, doté de fonctions logicielles avancées pour une meilleure qualité d'image.
Capteurs	Accéléromètre, luminosité ambiante, proximité, gyroscope, boussole
Mémoire supplémentaire	Fente microSD (compatible SDHC) accessible par l'utilisateur. Pour plus d'informations sur les différentes cartes compatibles, contactez votre représentant Honeywell
Batterie	Standard : Li-ion, 3,7 V, 1670 mAh ; Étendue : Li-ion, 3,7 V, 3340 mAh
Autonomie	Tests en cours : plus de 6 heures Tests en cours de la batterie étendue : plus de 12 heures
Fonctions de décodage	Imageur intégré capable de décoder des symbologies de codes à barres 1D et 2D standard
Environnement de développement	SDK Honeywell pour Android et Windows
Logiciels des applications HSM	Honeywell Powertools et logiciels de démonstration, Remote MasterMind™
Garantie	Garantie usine de 1 an

Connectivité sans fil

WWAN	Pas de configuration WWAN
WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Sécurité WLAN	WE8H : OPEN, WEP, WPA2-PSK/Enterprise, PEAPv0/MSCHAPv2, EAP-TLS, EAP-TTLS Android : OPEN, WEP, WPA2-PSK/Enterprise, PEAPv0/MSCHAPv2, EAP-TLS, EAP-TTLS et CCKM
Bluetooth™	Bluetooth version 4.0 à sauts de fréquence adaptatifs 2,4 GHz (bande ISM) ; Classe 2, portée optique de 10 m
NFC	Lecteur NFC intégré Élément sécurisé inclus (Android)

Microsoft, Windows et le logo Windows sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation. Les marques Bluetooth sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc., États-Unis, exploitées sous licence par Honeywell International Inc. Gorilla Glass et Corning sont des marques commerciales ou des marques déposées de Corning, Inc. Google, le logo Google et Android sont des marques commerciales ou des marques déposées de Google Inc. Qualcomm et Snapdragon sont des marques commerciales ou des marques déposées de Qualcomm Incorporated. Dolphin et Remote MasterMind sont des marques commerciales ou des marques déposées de Honeywell International Inc. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs titulaires respectifs.

Rendez-vous sur le Centre de conformité Honeywell Scanning & Mobility (www.honeywellaidc.com/compliance) pour consulter et télécharger toute documentation accessible au public relative à la certification de ce produit dans un pays donné.

Pour obtenir la liste complète des symbologies de codes à barres prises en charge, consultez le site www.honeywellaidc.com/symbologies

Honeywell