

# Une solution portable

## Pour le terminal portable Dolphin 75e

Dans une entreprise, les possibilités d'augmenter l'efficacité et de réduire les coûts de main-d'œuvre en utilisant une solution informatique mains libres sont nombreuses : préparation des petites pièces, traitement des gros colis, tri, chargement des camions... toutes les opérations nécessitant l'usage des deux mains. Jusqu'à présent, cela demandait l'utilisation d'un périphérique portable dédié et une refonte de l'application et de la procédure d'utilisation de la petite interface utilisateur. L'utilisation du robuste Dolphin™ 75e, un terminal portable d'entreprise avec des accessoires portables spécialement conçus, offre une nouvelle manière de travailler en ayant les mains libres. Le grand écran et les claviers tactiles souples permettent le déploiement d'un plus grand nombre d'applications conviviales, améliorant ainsi la productivité. En règle générale, les applications existantes fonctionnent sans modification.

Grâce à une solution portable qui repose sur un ordinateur universel comme le Dolphin 75e, les entreprises ne sont pas contraintes d'investir dans un dispositif dédié qui ne sert qu'à une chose. Le terminal portable Dolphin 75e peut être utilisé pour exécuter plusieurs tâches à différents postes et dans diverses applications au sein de l'entreprise. Enfin, cette solution intègre les systèmes d'exploitation Microsoft® Windows® Embedded 8.1 Handheld et Android™ 4.4 qui prennent en charge les outils de développement et les applications modernes. Une voie d'évolution claire est disponible pour prendre en charge Windows 10 et Android 5, garantissant ainsi à votre investissement d'être à l'épreuve du futur.



***Une nouvelle approche de l'informatique mains libres : les avantages sans les problèmes inhérents aux dispositifs mono-fonction.***

Les accessoires portables légers offrent un confort accru et une hygiène améliorée par rapport aux dispositifs portables classiques. Les brassards de type bracelet de montre en caoutchouc s'étirent légèrement avec le mouvement du bras et restent serrés pour éviter que le brassard ne glisse vers le bas ou ne s'enroule autour du bras. Les matériaux en caoutchouc n'absorbent pas la transpiration et se lavent facilement entre deux périodes de travail. Par sécurité, tous les composants sont détachables et peuvent facilement être échangés pour une utilisation à gauche ou à droite. Le système prend en charge des ring scanners à fil ou connectés en Bluetooth® et sert d'interface audio robuste pour les casques d'Honeywell. Tous les accessoires pour terminal Dolphin 75e standard, comme des stations d'accueil de charge et des chargeurs de pile à quatre emplacements, sont disponibles.

## CARACTÉRISTIQUES

### MULTI OS

Les entreprises peuvent tirer parti du support flexible et de la migration sur Windows Embedded 8.1 Handheld 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.



Ne vous laissez pas enfermer par un appareil dédié qui ne sert qu'à une chose. Utilisez le terminal portable Dolphin 75e pour plusieurs tâches sur plusieurs périodes de travail ou standardisez un appareil polyvalent entre plusieurs applications professionnelles.



D'une lisibilité exceptionnelle, l'afficheur de 109,2 mm (4,3") à écran tactile laisse beaucoup de place aux données et claviers. Il est clairement supérieur aux afficheurs portables traditionnels.



Améliorez votre productivité et votre vitesse de lecture avec ce Ring scanner ergonomique reposant sur un imageur de qualité industrielle permettant de lire des codes-barres linéaires et 2D.



Le brassard de type bracelet de montre améliore le confort et évite les problèmes d'hygiène. Les lanières du bracelet de montre en caoutchouc sont confortables, limitent le glissement ou la rotation du brassard le long du bras et n'absorbent pas la transpiration. Nettoyage aisé.

# Caractéristiques techniques de la solution portable Dolphin 75e

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

### Dimensions :

**Batterie standard :** 134 mm x 73 mm x 18 mm

**Batterie étendue :** 134 mm x 73 mm x 23,9 mm

### Boîtier porté sur le bras :

141 mm x 83 mm x 38 mm

### Ring scanner imageur avec fil :

50 mm x 30 mm x 30 mm

### Poids :

**Batterie standard :** 204 g (7,2 oz)

**Batterie étendue :** 245 g

**Ring scanner imageur avec fil :** 71 g

**Boîtier et brassard :** 163 g

## CONDITIONS AMBIANTES

**Température d'utilisation :** -20 °C à 50 °C

**Température de stockage :** -25 °C à 70 °C

**Humidité :** 0 % à 95 % (non condensée)

**Résistance aux 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 IP54 indépendante

(résistance aux projections d'eau et aux

poussières) (IP67 hors du boîtier)

## ARCHITECTURE SYSTÈME

**Processeur :** Qualcomm Snapdragon 801 à quad-core de 2,26 GHz

**Système d'exploitation :** Windows XP

Embedded 8.1

Handheld, Android 4.4.4 KitKat

**Mémoire :** 2 Go de RAM x 16 Go de mémoire

FLASH

**Écran :** 109,2 mm (4,3") WVGA (480 x 800),

super lumineux, lisible même à la lumière du

soleil

**Dalle tactile :** écran tactile capacitif projeté,

liaison optique pour une durée de vie

exceptionnelle et une meilleure lisibilité en plein

soleil, fonctionne même avec de nombreux

gants prêts à l'usage et lorsqu'il est mouillé

**Clavier :**

**Windows Embedded 8.1 Handheld :** bouton

de lecture central dédié, bouton de retour,

bouton d'accueil, touches de réglage du volume,

bouton de mise sous tension, boutons en forme

de triangle et de cercle programmables

**Android :** touches de lecture programmables

(touche de lecture centrale, gauche, droite),

option de lancement d'une application

sélectionnable par l'utilisateur

**Audio :** haut-parleur, microphone numérique

avec suppression d'écho et des bruits parasites,

qualité VoIP de premier ordre

**Ports E/S :** micro USB, fiche combinée

microphone/casque 3,5 mm avec carénage et

revêtement associés

**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, non

disponibles hors boîtier.

**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

**Ring imageur 2D, batterie standard :** 4 heures

**Ring imageur 2D, batterie longue durée :**

8 heures (balayage et envoi de données par

WLAN toutes les 10 secondes)

**Fonctions de décodage intégrées :** imageur

dédié capable de décoder des symbologies de

codes à barres 1D et 2D standard (inaccessible

lorsque dans le boîtier)

**Ring scanners à fil :** imageur 2D de classe

standard hautes performances

**Environnement de développement :** SDK

Honeywell pour Android et Windows

**Logiciels des applications Honeywell :**

Honeywell Powertools™ et logiciels de

démonstration

**Garantie :** garantie usine d'un an

## CONNECTIVITÉ SANS FIL

**WWAN :** pas de configuration WWAN

**WLAN :** 1x1 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

**Sécurité WLAN :**

**Windows Embedded 8.1 Handheld :** 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

**WPAN :** 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)

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 symbologies de code-barres prises en charge, consultez le site [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

## Honeywell Sensing and Productivity Solutions

38 Rue Mozart,

92110 Clichy-La-Garenne, France

Tél : +33 (0) 170 76 20 74

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

Dolphin 75e Wearable-DS Rév. B 02/16  
© 2016 Honeywell International Inc.

**Honeywell**