

Dolphin 99EX

Ordinateur portatif

Conçu pour les applications de transport et de logistique, l'ordinateur mobile Dolphin™ 99EX d'Honeywell se distingue par son ergonomie conviviale, sa technologie sans fil de pointe, sa capture de données multifonctions et sa durabilité extrême pour les utilisateurs en première ligne travaillant dans les environnements les plus variés, des quais de chargement aux quartiers résidentiels.

Fiable et intuitif, l'ordinateur portatif Dolphin 99EX est doté de fonctionnalités haut de gamme qui améliorent la productivité des travailleurs mobiles. Grâce à la technologie Shift-PLUS intégrée, l'appareil dispose d'une autonomie d'une journée entière, ce qui réduit les pertes de temps et les frais occasionnés par la recharge ou le remplacement de la batterie. L'ordinateur portatif Dolphin 99EX est classé IP67 et peut résister à des chutes répétées de 1,8 m sur du béton. L'utilisateur est ainsi certain de pouvoir compter sur le parfait fonctionnement de son appareil pendant des années.

L'ordinateur portatif Dolphin 99EX est à la pointe de la technologie sans fil. Il comprend un module radio programmable par logiciel qui permet la commutation instantanée entre les réseaux GSM et CDMA pour une meilleure couverture réseau et une diminution des coûts liés à la mise en service et au déploiement de l'appareil. De plus, la fonction Wi-Fi intégrée permet aux utilisateurs d'avoir accès aux données critiques via la nouvelle norme 802.11n ultra-rapide tout en restant compatible avec les protocoles a/b/g.

Les capteurs de mouvement, de lumière et de proximité contribuent à préserver l'autonomie de l'appareil et en améliorent le confort en l'optimisant automatiquement en fonction de l'environnement. De même, plusieurs options de clavier veillent à ce que l'appareil soit configuré pour répondre aux divers besoins de saisie de données. Avec ses autres caractéristiques, telles qu'un écran 3,7" (94 mm) ultra-brillant lisible même en plein soleil, il est indéniable que l'ordinateur portatif Dolphin 99EX offre une ergonomie supérieure.

Les sociétés leaders dans le secteur du transport et de la logistique ayant été consultées dans sa phase de conception, l'ordinateur mobile robuste Dolphin 99EX s'appuie sur la communication sans fil en temps réel pour mettre en relation les entreprises, les travailleurs mobiles et les clients et améliorer ainsi la productivité.



L'ordinateur portatif Dolphin 99EX est robuste et optimise la productivité grâce à une batterie disposant d'une autonomie d'une journée entière et la dernière technologie sans fil disponible.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



présente une classe IP67 résistant à des chutes répétées de 1,8 m sur du béton et à 2 000 chutes d'1 mètre, pour une réduction du coût total de possession pour les entreprises



améliore la productivité en garantissant l'autonomie de la batterie pendant une journée de travail, ce qui évite aux employés de devoir transporter des chargeurs ou des batteries de rechange



assure une capture de données multifonctions grâce à la numérisation rapide de codes à barres linéaires et 2D avec une excellente tolérance au mouvement, ainsi que la capture aisée d'images par une caméra couleur intégrée



offre une couverture sans fil totale aux applications intérieures et extérieures pour un accès en temps réel aux données critiques.



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

Dolphin 99EX Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES/

ENVIRONNEMENTALES

Dimensions : 215 mm L x 69 mm l (clavier) x 39 mm (batterie standard)/45 mm (batterie étendue)

Poids :

Batterie standard : 505 g

Batterie étendue : 581 g

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

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

Humidité : 95 % sans condensation

Résistance aux chutes : résiste à plusieurs chutes d'une hauteur de 1,8 m sur du béton, quel que soit l'axe, et sur toute la plage de températures de fonctionnement

Chutes avec retournement :

plus de 2 000 chutes d'une hauteur de 1 m selon la norme CEI 60068-2-32

Étanchéité : homologation indépendante satisfaisant à la norme IP67 relative à l'étanchéité, l'humidité et la poussière

Pointes de tension : air : ±15 KV ; contact : ±8 KV

ARCHITECTURE SYSTÈME

Processeur : processeur Texas Instruments OMAP3715 1,0 GHz

Système d'exploitation : Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5 Professional and Classic

Mémoire : 512 Mo de RAM x 1 Go de mémoire FLASH

Écran : écran en verre 3,7" (94 mm) à matrice active transfective et renforcé chimiquement, VGA (480 x 640), 333 cd/m²

Dalle tactile : dalle tactile industrielle avec surface résistante pour la saisie au doigt et au stylet

Clavier : clavier alphanumérique rétroéclairé 55 touches, 43 touches alphabétiques avec chiffres en mode MAJ, 34 touches numériques avec lettres en mode MAJ (comme sur un téléphone ou une calculatrice), 54 touches dédiées à la vente au détail et 43 touches dédiées à l'entreposage

Audio : haut-parleur, haut-parleur compatible avec les appareils auditifs, microphone

Appareil photo : caméra 3,1 mégapixels avec dispositif de contrôle automatisé (ACC, Automated Camera Control). Fonction de profil d'image automatisée, API (interface de programmation d'applications) de caméra, utilisation conjointe de la caméra et de l'imageur ainsi que du flash.

Ports E/S : connecteur RS-232/USB 2.0/sortie audio/chargeur, port IrDA intégré avec prise en charge du mode SIR

Mémoire supplémentaire : lecteur de carte mémoire Micro SDHC accessible par l'utilisateur. Reportez-vous au guide des prix en vigueur pour connaître les options de cartes disponibles.

Batterie : standard : Li-ion, 3,7 V, 3 060 mAh ; étendue : Li-ion, 3,7 V, 5 000 mAh

Autonomie : standard/étendue : 9 heures/15,5 heures (balayage et envoi de données par WLAN toutes les 9 secondes)

Standard/étendue : 8 heures/14,75 heures (décodage et envoi de données par WWAN toutes les 15 secondes, réception continue de données par le GPS)

Imageur/Scanner : imageurs à portée standard (SR), à portée étendue (ER) et haute densité (HD) N5600/5603 avec pointeur laser haute visibilité ou viseur à DEL verte. Tous les imageurs ont un angle de 25° et sont équipés de la technologie d'imagerie Adaptus™ 6.0

Fonctions de décodage : lit les symbologies 1D et 2D standard.

Environnement de développement : Honeywell SDK pour Windows Embedded

Garantie : garantie usine d'un an

Formules de maintenance : les formules optionnelles de services de réparation Honeywell de trois et de cinq ans garantissent une utilisation sans souci de l'ordinateur mobile

CONNECTIVITÉ SANS FIL

WWAN : GSM (voix et données) : 3,9 G - HSPA+ (800/850/1900/1700/2100 MHz), GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz) : radio définissable par logiciel : 3,9 G - HSPA+/UMTS (800/850/1900/2100 MHz), GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz) et EVDO Ver. A - 1xRTT/EVDO (800/1900 MHz)

WLAN : 802.11a/b/g/n, certifié Wi-Fi

Sécurité WLAN : WPA, WPA2 (Personnel et Entreprise), 802.1x, EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, WMM, CWG-RF Profile, CCX v.4, WAPI

WPAN : Bluetooth® V2.1, prise en charge pour les débits renforcés de classe II 2,0 Mbps et 3,0 Mbps

GPS : GPS assisté (A-GPS) intégré avec acquisition de position rapide et faible consommation électrique

Pour obtenir la liste complète des approbations et certifications de l'appareil, consultez le site www.honeywellaidc.com/compliance.

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

Microsoft et Windows sont des marques 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.

Adaptus et Dolphin sont des marques déposées ou des marques de commerce de Honeywell International Inc.

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

Pour plus d'informations

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

38 Rue Mozart,

92110 Clichy-La-Garenne, France

Tél : +33 (0) 170 76 20 74

www.honeywell.com

Fiche technique du 99EX
I Rév. I | 11/16

© 2016 Honeywell International Inc.

Honeywell