

Dolphin 99EX

Ordinateur mobile

Conçu pour les applications de transport et de logistique, l'ordinateur mobile Dolphin® 99EX de 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, le 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. Le Dolphin 99EX est classé IP67 et peut résister à des chutes répétées de 1,80 m sur du béton. L'utilisateur est ainsi certain de pouvoir compter sur le parfait fonctionnement de son appareil pendant des années.

Le 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 donne accès aux utilisateurs aux données critiques via la nouvelle norme 802.11n ultra-rapide tout 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 adaptant automatiquement les paramètres à 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" ultra-brillant lisible même en plein soleil, il est indéniable que le 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 de Honeywell 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.



Caractéristiques

- **Durabilité supérieure** : présente une classe IP67 résistant à des chutes répétées de 1,80 m sur du béton et à 2 000 chutes d'1 mètre, pour une réduction du coût total de possession pour les entreprises
- **Gestion de l'alimentation Shift-PLUS** : 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
- **Technologie d'imagerie Adaptus® 6.0** : assure une capture de données multifonctions grâce à la numérisation rapide de codes-barres linéaires et 2D avec une excellente tolérance au mouvement, ainsi que la capture aisée d'images par une caméra couleur intégrée
- **Connectivité sans fil rapide et fiable** : offre une couverture sans fil totale aux applications intérieures et extérieures pour un accès en temps réel aux données critiques
- **Association optimale des performances et d'utilisabilité** : améliore la convivialité et la productivité avec un grand écran lisible à l'extérieur, plusieurs options de clavier, un processeur ultra-rapide et des capteurs intelligents
- **Package logiciel Remote MasterMind® en option** : développe les capacités de travail mobile et réduit le coût total de possession en fournissant une solution de gestion des appareils distants clé en main
- **Formules de maintenance Service Made Simple™ en option** : offre une protection complète et pratique des investissements en appareils jusqu'à cinq ans après l'achat

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 – 520 g ; batterie étendue – 570 g
Température de fonctionnement	-20° à 50°C
Température de stockage	-25° à 70°C
Humidité	95 % sans condensation
Chutes	Résiste à des chutes répétées 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 et Classic
Mémoire	1 Go discret flash NAND x 256 Mo RAM
Écran	Écran en verre 3,7" à matrice active transreflective et renforcé chimiquement, VGA (480x640), 333 cd/m²
Dalle tactile	Dalle tactile industrielle avec surface résistante pour les saisies par le doigt et le 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)
Audio	Haut-parleur, haut-parleur compatible avec les appareils auditifs, microphone
Caméra	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, 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	Carte MicroSD (jusque 32 Go)
Batterie	Standard – Li-ion, 3,7 V, 3060 mAh ; étendue – Li-ion, 3,7 V, 5000 mAh
Autonomie de la batterie	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 (balayage et envoi de données par WWAN toutes les 15 secondes, GPS recevant des informations en permanence)
Imageur/Lecteur de codes-barres	Imageurs N5600/5603 SR (Standard range), ER (Extended range) et HD (High Density) avec pointeur laser haute visibilité ou 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	Symbologies 1D et 2D standard
Environnement de développement	Honeywell SDK pour Windows Mobile® 6.5
Garantie	Garantie usine de 1 an
Formules de maintenance	Les formules de maintenance optionnelle Service Made Simple de trois et cinq ans garantissent une utilisation sans souci de l'ordinateur mobile

Connectivité sans fil

WWAN	Module radio 3.75G Gobi 3000 (uniquement données) configurable par logiciel avec prise en charge des technologies UMTS/HSPA+ cinq bandes (800/850/900/1900/2100 MHz), GPS /GPRS/EDGE quatre bandes (850/900/1800/1900 MHz) et EV-DO/CDMA deux bandes (800/1900 MHz) pour double carte SIM
WLAN	Module radio 3.75G voix et données avec prise en charge des technologies UMTS/HSPA+ cinq bandes (800/850/900/1900/2100 MHz) et GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz) quatre bandes pour double carte SIM
Sécurité WLAN	802.11a/b/g/n, certifié Wi-Fi™
WPAN	WPA, WPA2 (Personnel et Entreprise), 802.11x, EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, WMM, profil CWG-RF, CCX v.4, WAPI
GPS	Bluetooth® V2.1, prise en charge pour les débits renforcés de classe II 2.0 Mbps & 3.0 Mbps
GPS	GPS assisté intégré (A-GPS) avec acquisition de position rapide et faible consommation électrique

Microsoft, Windows et le logo 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.

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.



Solutions et Services en Identification Automatique

14, rue de la Beaune
93100 MONTREUIL France
Tél : 33 (1) 48 59 46 23
Fax : 33 (1) 48 59 96 17
Informez vous sur : www.cemifrance.com

