

# Dolphin 9700

## Ordinateur mobile

Grâce à sa conception robuste ainsi qu'à la fiabilité et à la convivialité de ses fonctions de collecte de données et de communication multimode, l'assistant numérique Dolphin® 9700 de Honeywell améliore la productivité des utilisateurs et réduit les coûts d'exploitation.

Aujourd'hui, dans les environnements de travail qui exigent de plus en plus de rapidité, il est indispensable de pouvoir communiquer en temps réel. Sur le Dolphin 9700, les utilisateurs mobiles peuvent effectuer une multitude de tâches en exploitant les fonctions d'informatique de gestion, d'e-mail, de messagerie instantanée, de navigation sur Internet, de téléphonie, de lecture de codes à barres, de photo, de vidéo, de localisation par GPS et de navigation de véhicules. Cette concentration d'équipements simplifie le flux de travaux et réduit considérablement les frais. La technologie sans fil à haut débit – GSM/HSDPA 3.5G, 802.11a/b/g, Bluetooth®, IrDA et GPS – assure la liaison entre les entreprises, leurs clients et leurs employés, quel que soit l'endroit où ils se trouvent.

Avec son interface utilisateur optimisée et ses performances système accrues, le Dolphin 9700 augmente la productivité des utilisateurs et améliore le confort d'utilisation. Son boîtier profilé est facile à manier et offre une bonne tenue en main. Son grand écran VGA 3,7" haute résolution permet d'échanger facilement des données dans n'importe quel environnement. Son imageur incliné doté de touches ergonomiques accélère et simplifie les opérations de lecture, et son clavier QWERTY complet comprenant des touches de navigation évoluées facilite la saisie intuitive de données. Le système de gestion de l'alimentation Shift-PLUS™ de Honeywell garantit le fonctionnement ininterrompu du système pendant toute la journée de travail, d'où un prix de revient total encore plus avantageux.

La technologie multimédia intelligente automatisée améliore la fonctionnalité de l'appareil. La technologie Imageur Adaptus® 5.5 est associée à une caméra couleur entièrement programmable qui permet aux entreprises d'intégrer facilement des fonctions d'acquisition de données, de lecture d'images et de capture vidéo dans des applications métier nouvelles ou existantes, ce qui crée de la valeur ajoutée et entraîne ainsi une augmentation des bénéfices.



## Caractéristiques

- **Plate-forme globale sans fil à haut débit :** la technologie sans fil intégrée comprend les normes 3.5G GSM/HSDPA et 802.11a/b/g pour l'échange de données en temps réel et les communications vocales, plus le Bluetooth – pour une connexion sans fil transparente aux périphériques – et l'IrDA.
- **Collecte de données polyvalente et très performante :** la technologie Imageur Adaptus 5.5 lit les codes à barres linéaires et 2D, et capture les images numériques et les signatures électroniques, offrant à l'utilisateur davantage de fonctionnalités dans un seul appareil.
- **Gestion de l'alimentation Shift-PLUS :** ce système améliore la productivité en garantissant l'autonomie des applications sans fil et multimédia en temps réel pendant au moins 8 heures.
- **Technologie A-GPS (Automated Assisted GPS) :** cette technologie améliore la vitesse de la connexion par satellite et la continuité du positionnement dans les zones à faible signal tout en simplifiant la configuration de l'appareil.
- **Windows® Mobile 6.5 :** cette plate-forme offre une interface utilisateur tactile conviviale, une fonction de navigation Web améliorée et la prise en charge de nombreuses applications tierces.
- **Caméra couleur avec contrôle automatisé de la programmation :** intégration aisée des fonctions de capture de vidéo et d'images couleur dans les applications métier, simplification du travail de l'opérateur.

# Dolphin 9700 Caractéristiques techniques

## Caractéristiques mécaniques et électriques

Dimensions	165 mm x 85 mm x 41 mm
Poids	445 - 486 g
Écran	Écran couleur VGA 3,7" haute résolution rétroéclairé avec dispositif tactile pour les environnements industriels
Clavier	Choix entre deux claviers moulés durs : numérique 31 touches et QWERTY 45 touches
Température de fonctionnement	-10 °C à 50 °C
Température de stockage	-20 °C à 70 °C
Humidité	95 % non condensation
Chutes	Supporte plusieurs chutes d'une hauteur de 1,5 m sur un sol en béton
Chutes avec retournement	Plus de 2 000 chutes d'une hauteur de 0,5 m
Pointes de tension	15 kV dans l'air et 8 kV au contact
Étanchéité	Homologation indépendante satisfaisant à la norme IP-64 relative à l'étanchéité, l'humidité et la poussière

## Architecture système

Processeur	Marvel XScale PXA270 624 MHz
Système d'exploitation	Windows Mobile 6.5 éditions Professionnelle et Classique
Mémoire	256 Mo de RAM x 1 Go de mémoire Flash
Mémoire supplémentaire	Emplacement Micro SD acceptant les cartes mémoire haute capacité (32 Go max.)
Batterie	Batterie Li-ion 7,4 volts, de capacité élevée, remplaçable à chaud
Autonomie de la batterie	WLAN/Durée maximale de lecture : + de 9 heures ; WAN/GPS : + de 8 heures ; Durée de conversation : 6 heures
Durée de chargement théorique de la batterie	Jusqu'à 4 heures lorsque la batterie est complètement déchargée
Imageur/Lecteur de codes à barres	Imageurs 5300 SR (Standard Range), SF (Smart Focus) et HD (High Density) avec pointeur laser High-Vis. Tous les imageurs sont équipés de la technologie Imageur Adaptus 5.5.
Fonctions de décodage	Symbologies 1D et 2D. Pour plus d'informations, consultez le site <a href="http://www.honeywell.com/aidc/symbologies">www.honeywell.com/aidc/symbologies</a> .
Caméra	Caméra 2 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.
Audio	Microphone intégré, haut-parleur principal pleine gamme haute fidélité (à l'arrière), haut-parleur compatible avec les appareils auditifs (à l'avant), entrée audio mono et microphone prise en charge via le connecteur d'E/S
Ports E/S	Connecteur RS-232/USB/chargeur ; le port IrDA intégré prend en charge les modes SIR et FIR.
Environnement de développement	Honeywell SDK pour Windows Mobile 6.5
Logiciels tiers	SOTI MobiControl (gestion de périphériques distants), Naurtech CETerm™ et PowerNet™ Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250) et ITScriptNet™
Garantie	1 an, garantie usine

## Connectivité sans fil

WWAN	Radio 3.5G GSM/UMTS/HSDPA avec antenne Penta-Band – prise en charge de toutes les bandes de fréquence GSM 850/900/1800/1900/2100 MHz.
WLAN	IEEE 802.11a/b/g
Sécurité WLAN	Wi-Fi Certified, WPA2, EAP, CCXv4, WEP, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK et PEAP
WPAN	Bluetooth V2.0 + EDR
GPS	Récepteur GPS intégré autonome avec services et outils logiciels A-GPS (Assisted-GPS) intégrés.
Communication vocale	Prise en charge complète des communications vocales en mode mains libres, avec casque (avec et sans fil) et en mode haut-parleur par transmission radio GSM. Prise en charge de la voix sur WLAN.

Pour obtenir la liste complète des approbations et certifications de l'appareil, veuillez consulter le site [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).  
 Pour obtenir la liste complète des accessoires du Dolphin 9700, veuillez consulter la page produit à l'adresse [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)



### Pour en savoir plus :

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

### Honeywell Scanning & Mobility

69 Rue de la Belle Etoile  
 ZI Paris Nord II, BP 50057  
 95947-Roissy CDG CEDEX  
 Phone : +33 (0) 148 63 78 78  
 Fax : +33 (0) 1 48 63 24 94  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)