

# Dolphin 6100

## Ordinateur mobile

Élégant et fiable, l'ordinateur mobile Dolphin® 6100 de Honeywell offre des fonctions avancées de collecte de données et de communication sans fil en temps réel pour les applications sur site, telles que la recherche de prix et les audits, la gestion des stocks, l'assistance client et le merchandising.

De par sa conception privilégiant l'ergonomie, cet ordinateur mobile de poche est doté d'un imageur incliné permettant à l'utilisateur de voir l'écran pendant qu'il lit un code-barres.

Outre son élégance extérieure, le Dolphin 6100 a été conçu pour les environnements les plus exigeants. Certifié IP54, il est imperméable à la poussière, à la saleté et aux éclaboussures, et résiste aux chutes accidentelles d'une hauteur de 1,2 mètre. Très performant, le Dolphin 6100 peut résister à un maximum de 500 chutes d'une hauteur de 1 mètre, gage de fiabilité pendant de nombreuses années.

L'interface sans fil 802.11b/g intégrée permet aux utilisateurs d'accéder aux données stratégiques partout dans l'entreprise. La grande autonomie de la batterie évite les remplacements pendant une période de travail de huit heures, même lorsque l'utilisateur effectue une multitude d'opérations de lecture sans fil. Des protocoles de sécurité avancés garantissent l'exactitude et la sécurité des données. Les utilisateurs ont également la possibilité de téléphoner grâce à la technologie VoIP (Voice over Internet Protocol), et n'ont ainsi pas besoin de téléphones supplémentaires.

Reposant sur la technologie Imageur Adaptus® 5.5, le 6100 offre un ensemble complet de fonctions avancées d'acquisition des données, notamment la lecture des codes à barres linéaires et 2D, la capture d'images numériques et la lecture intelligente de signatures, pour une plus grande efficacité des utilisateurs et un service client plus performant.

Spécifiquement conçu pour les applications sur site, le Dolphin 6100 apporte aux travailleurs mobiles les outils nécessaires pour simplifier les tâches, améliorer la productivité et pérenniser l'investissement.



## Caractéristiques

- **Élégant et convivial :** ultraléger, il permet une saisie intuitive des données, tandis que son boîtier allie ergonomie et élégance pour une utilisation d'une seule main
- **Communication sans fil en temps réel :** l'interface 802.11b/g intégrée de pointe permet d'accéder en temps réel aux informations stratégiques et est compatible avec les normes de sécurité sans fil avancées
- **Microprocesseur PXA300 de pointe :** prend en charge les plateformes Microsoft® Windows CE 5.0 et Windows Embedded Handheld 6.5
- **Utilitaires logiciels performants :** suite complète d'utilitaires logiciels intuitifs simplifiant la configuration des appareils, le développement d'applications et la gestion des appareils distants
- **Collecte de données polyvalente et très performante :** la technologie Imageur Adaptus 5.5 lit les codes-barres linéaires et 2D, capture les images numériques et permet l'acquisition des signatures électroniques : un seul appareil suffit pour effectuer une multitude d'opérations
- **Conçu pour durer :** construit pour une utilisation sur site dans l'industrie légère

# Dolphin 6100 - Caractéristiques techniques

## Caractéristiques mécaniques/électriques

<b>Dimensions</b>	Batterie standard : 175 mm x 69 mm x 39 mm (6,9» x 2,7» x 1,5») ; Batterie étendue : 175 mm x 69 mm x 43 mm (6,9» x 2,7» x 1,7»). Inclut une sangle. Au niveau de la poignée : 58 mm (2,3»).
<b>Poids</b>	Imageur : batterie standard : 247 g (8,7 oz) ; batterie étendue : 270 g (9,5 oz). Laser : batterie standard : 252 g (8,9 oz) ; batterie étendue : 275 g (9,7 oz). Inclut une sangle.
<b>Température de fonctionnement</b>	Imageur : -10° C à 50 °C (14 °F à 122 °F) ; Laser : -10° C à 40 °C (14 °F à 104 °F)
<b>Température de stockage</b>	-20 °C à 70 °C
<b>Humidité</b>	95 % sans condensation
<b>Chutes</b>	Résiste à plusieurs chutes de 1,2 m sur béton, quel que soit l'axe et sur toute la plage de températures de fonctionnement.
<b>Chutes avec retournement</b>	500 chutes d'1 m (1 000 chutes)
<b>Étanchéité</b>	Homologation indépendante satisfaisant à la norme IP-54 relative à l'étanchéité, l'humidité et la poussière
<b>Pointes de tension</b>	Air : ±15 kV ; Contact : ±8 kV

## Architecture système

<b>Processeur</b>	Marvell XScale PXA300 624 MHz
<b>Système d'exploitation</b>	Microsoft® Windows CE 5.0 et Windows® Embedded Handheld 6.5
<b>Mémoire</b>	Windows® CE 5.0 : 128 Mo de RAM X 128 Mo de mémoire Flash ; Windows® Embedded Handheld 6.5 : 256 Mo de RAM x 256 Mo de mémoire Flash
<b>Écran</b>	2,8 pouces, matrice active transmissive de 65 000 couleurs LCD, rétroéclairé, QVGA (240 x 320)
<b>Clavier</b>	Numérique 28 touches rétroéclairées
<b>Audio</b>	Haut-parleur et microphone intégrés, prise casque stéréo
<b>Ports E/S</b>	Full speed USB 1.1 depuis la station d'accueil (ou câble E/S) ; RS232 (115 Kb/s) depuis la station d'accueil
<b>Communication vocale</b>	Fonctions Voix sur IP and Presser pour parler prêtes
<b>Environnement de développement</b>	Honeywell SDK pour Windows® CE 5.0 ; Honeywell SDK pour Windows® Embedded Handheld 6.5 et Visual Studio 2008
<b>Applications</b>	Honeywell Powertools® et logiciels de démonstration
<b>Logiciels tiers</b>	SOTI MobiControl (gestion de périphériques distants), Naurtech CETerm™ Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250) et ITScriptNet™ (la disponibilité dépend du choix du système d'exploitation).
<b>Mémoire supplémentaire</b>	Carte Micro SD accessible de 4 Go max. avec prise en charge SDIO
<b>Batterie</b>	Standard : Li-Ion, 3,7 V, 2 200 mAh ; étendu : Li-Ion 3,7 V, 3 300 mAh (comprend un capot de batterie étendu)
<b>Autonomie théorique</b>	+ de 8 heures (avec lecture et transmission continue)*
<b>Durée de chargement théorique</b>	Moins de 4 heures
<b>Imageur/Lecteur de codes à barres</b>	Imageur : les modèles 5100SR, 5100SF, 5100HD, 5300SR, 5300SF et 5300HD sont équipés de la technologie Adaptus et du viseur laser ; laser : IS4813
<b>Fonctions de décodage</b>	Imageur : lit les symbologies 1D et 2D standard. Laser : lit les symbologies 1D standard.
<b>Garantie</b>	1 an sur les terminaux et périphériques

## Connectivité sans fil

<b>WLAN</b>	Bimode 802.11 b/g (11 Mb/s/54 Mb/s) avec antenne interne
<b>Sécurité WLAN</b>	Certification Wi-Fi Alliance, demandeur de sécurité sans fil (DeviceScope), 802.1x, WPA2, EAP, WEP, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, PEAP, CCXv4
<b>WPAN</b>	Bluetooth® classe II (10 m) v2.0, Taux de collecte des données amélioré, avec antenne intégrée. Certifié BQB.

Microsoft, Windows et le logo Windows sont des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation. Intel est une marque déposée d'Intel Corporation. Les marques Bluetooth sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc., États-Unis, exploitées sous licence par Honeywell International Inc.



Pour en savoir plus :

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

## Honeywell Scanning & Mobility

23 rue du 19 mars 1962  
B.P. 92, 92232 Gennevilliers  
France  
Tél: +33 (0) 148 63 78 78  
Fax: +33 (0) 1 48 63 24 94  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

# Honeywell