

# Dolphin 6110

## Ordinateur mobile

Élégant et fiable, l'ordinateur mobile Dolphin® 6110 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 aspect élégant, le Dolphin 6110 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 6110 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 802.11a/b/g/n 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 Adaptus® 6.0, le 6110 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 6110 apporte aux travailleurs mobiles les outils nécessaires pour simplifier les tâches, améliorer la productivité et pérenniser l'investissement.



## Caractéristiques

- **Élégant et convivial :** ultra-léger, 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 802.11 a/b/g/n intégrée de pointe permet d'accéder en temps réel aux informations stratégiques et est compatible avec les normes de sécurité sans fil avancées
- **Microprocesseur 800 MHz de pointe :** prend en charge la plateforme Microsoft™ Windows® Embedded Handheld 6.5
- **Puissants utilitaires logiciels :** 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 Adaptus 6.0 lit les codes à barres linéaires et 2D, et capture les images numériques ainsi que les signatures électroniques, offrant à l'utilisateur davantage de fonctionnalités dans un seul appareil
- **Conçu pour durer :** construit pour une utilisation sur site dans l'industrie légère
- **Infrastructure commune avec la série Dolphin 6100 :** rétro-compatible avec tous les périphériques existants

# Caractéristiques techniques du Dolphin 6110

## Caractéristiques mécaniques/environnementales

<b>Dimensions</b>	Batterie standard : 175 x 69 x 39 mm Batterie étendue : 175 x 69 x 43 mm (sangle incluse) Au niveau de la poignée : 58 mm
<b>Poids</b>	Imageur : batterie standard : 247 g ; batterie étendue : 270 g Laser : batterie standard : 252 g ; batterie étendue : 275 g (sangle incluse)
<b>Température de fonctionnement</b>	Imageur : - 10 °C à 50 °C Laser : - 10 °C à 40 °C
<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 du béton, quel que soit l'axe et sur toute la plage de températures de fonctionnement
<b>Chutes avec retournement</b>	500 chutes de 1 m (1 000 impacts)
<b>Étanchéité</b>	Certification IP54 indépendante (résistance aux projections d'eau et aux poussières)
<b>Pointes de tension</b>	Air : ±15 kV ; Contact : ±8 kV

## Architecture système

<b>Processeur</b>	Processeur Texas Instruments OMAP3715 800 MHz
<b>Système d'exploitation</b>	Microsoft™ Windows® Embedded Handheld 6.5.3
<b>Mémoire</b>	512 Mo de RAM x 512 Mo de mémoire Flash
<b>Écran</b>	Écran LCD 2,8 pouces à 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® Embedded Handheld 6.5 et Visual Studio 2008
<b>Applications</b>	Honeywell Powertools® et logiciels de démonstration
<b>Logiciels tiers</b>	Logiciel de gestion de périphériques Remote MasterMind d'Honeywell, Naurtech CETerm™ Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250) et ITScriptNet™
<b>Mémoire supplémentaire</b>	Lecteur de carte mémoire Micro SDHC accessible par l'utilisateur. Veuillez consulter le guide des prix actuel pour connaître les options de cartes disponibles.
<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 charge théorique</b>	Batterie standard 4 heures ; batterie étendue 6 heures
<b>Imageur/lecteur</b>	Imageur : 5600 (viseur à DEL) et 5603 (pointeur laser) ER (Extended Range), SR (Standard Range), HD (High Density) Adaptus 6.0; Laser : N4313
<b>Fonctions de décodage</b>	Imageur : Symbolologies 1D et 2D. Laser : lit les symbolologies 1D standard.
<b>Garantie</b>	1 an sur les terminaux et périphériques

## Connectivité sans fil

<b>WLAN</b>	802.11a/b/g/n, certifié Wi-Fi™
<b>Sécurité WLAN</b>	Certification Wi-Fi Alliance, demandeur de sécurité sans fil (DeviceScape), 802.1x, WPA2, EAP, WEP, LEAP, TKIP, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, PEAP, CCXv4
<b>WPAN</b>	Bluetooth® classe II (10 m) v2.1, débit amélioré (EDR), 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 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 symbolologies de codes à barres prises en charge, consultez le site [www.honeywellaidc.com/symbolologies](http://www.honeywellaidc.com/symbolologies)

### 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) 148 63 24 94  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

6110-DS Rév. C 10/13\_FR  
© 2013 Honeywell International Inc.

# Honeywell

