

Dolphin 6100

Ordinateur mobile

Le Dolphin® 6100 de Honeywell est un ordinateur mobile élégant et fiable. Il 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 de stock, 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 à 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 depuis une hauteur de 1,2 mètre. Très performant, le Dolphin 6100 résiste à plus 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 facilement 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 dans un environnement sans fil. Des protocoles de sécurité avancés garantissent l'exactitude et la protection 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 téléphone.

Reposant sur la technologie Imageur Adaptus® 5.0, le 6100 offre un ensemble complet de fonctions d'acquisition de données avancées, notamment la lecture des codes à barres linéaires et 2D, la capture d'images numériques et la lecture intelligente des signatures. Les utilisateurs sont ainsi plus efficaces et les clients, plus satisfaits.

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



Caractéristiques

- **Élégant et convivial** : ultraléger, il permet une saisie instinctive 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 reconnaît des normes de sécurité sans fil avancées.
- **Microsoft® Windows CE 5.0 avec processeur PXA300** : il combine un nouveau microprocesseur de pointe à une plate-forme puissante et facile d'utilisation à laquelle les utilisateurs sont habitués.
- **Puissants utilitaires logiciels** : suite complète d'utilitaires intuitifs simplifiant la configuration des appareils, le développement d'applications et la gestion des appareils distants
- **Collecte de données performante et polyvalente** : la technologie Imageur Adaptus 5.0 lit les codes à 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 dans les applications industrielles légères.

Dolphin 6100 - Caractéristiques techniques

Fonctionnement

| | |
|--------------------------------|---|
| Processeur | Marvell XScale PXA300 624 MHz |
| Système d'exploitation | Microsoft® Windows CE 5.0 |
| Mémoire | 128 Mo de RAM, 128 Mo de mémoire Flash |
| Écran | Écran couleur LCD QVGA (240 x 320) à matrice active transmissive de 2,8", 65000 couleurs, rétro-éclairé |
| Clavier | Clavier alphanumérique 28 touches rétro-éclairées avec touche MAJ |
| Réseau local sans fil | 802.11b/g bi-mode (11 Mb/s/54 Mb/s) avec antenne interne |
| Sécurité WLAN | WEP, 802.1x, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA v2.0, PEAP, CCx4 (en cours d'homologation) |
| WPAN | Bluetooth® Class II (10 m) v2.0 Enhanced Data Rate (EDR) avec antenne intégrée. Certifié BQB |
| Logement d'extension | Carte Micro SD accessible par l'utilisateur, avec 4 Go de mémoire, compatible SDIO |
| Communication vocale | Voice-over-IP et compatible Push-to-Talk |
| Audio | Microphone et haut-parleur intégrés, prise jack pour casque |
| Interface de communication | USB 1.1 de la station d'accueil (ou câble d'E/S) ; RS232 (115 Kb/s) de la station d'accueil |
| Logiciels | Honeywell Powertools® et logiciels de démonstration |
| Environnement de développement | Kit de développement Honeywell pour Windows® CE 5.0 |
| Logiciels tiers | SOTI MobiControl (gestion d'appareils distants), Naurtech CETerm™ Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250) et IIScriptNet™ |

Caractéristiques mécaniques/électriques

| | |
|------------|----------------------------------|
| Dimensions | 175 mm x 66 mm x 26.8 mm |
| Poids | 250 g, batterie standard incluse |

Batterie

| | |
|---------------------------|---|
| Batterie | En standard : Li-Ion, 3,7 V, 2200 mAh ; Supplémentaire : Li-Ion 3,7 V, 3300 mAh (couverture pour batterie supplémentaire compris) |
| Autonomie théorique | 8 heures minimum (avec lecture et transmission en continu)* |
| Durée de charge théorique | Moins de 4 heures |

Environnement

| | |
|-------------------------------|--|
| Température de fonctionnement | -10°C à 50°C |
| Température d'entreposage | -20°C à 70°C |
| Humidité | 95% d'humidité, sans condensation |
| Test en chute libre | Résiste à de nombreuses chutes d'une hauteur de 1,2 m sur du béton, sur tous les axes et à toutes les températures |
| Test en tambour rotatif | 500 chutes d'une hauteur de 1 m (1 000 chutes) |
| Protection environnementale | IP54 |
| Décharges électrostatiques | ± 8 kV par contact ; ±15 kV air |

Performances de lecture

| | |
|-------------------------------|---|
| Fonctions de lecture/décodage | Imageur 2D 5300SR avec technologie Adaptus et viseur laser Lit tous les codes 1D, 2D, postaux et OCR standard |
| Garantie | 1 an pour les appareils et les périphériques |

Microsoft, Windows et le logo Windows sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation. Intel est une marque déposée de Intel Corporation. Les marques commerciales Bluetooth sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc., États-Unis, exploitée sous licence par Honeywell International Inc. Les produits Dolphin n'ont aucune affiliation avec les batteries/chargeurs de la marque Honeywell, qui sont distribués sous licence exclusive par Global Technology Systems.

*Batterie standard. L'autonomie de la batterie varie selon les applications et les conditions d'utilisation.



Pour en savoir plus :

www.honeywell.com/aidc

Honeywell Security & Data Collection

Honeywell Scanning & Mobility
69 Rue de la Belle Etoile
ZI Paris Nord II, BP 50057
95947-Roissy CDG CEDEX
www.honeywell.com

Honeywell

6100-DS Rév A 06/09
© 2009 Honeywell International Inc.