

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 (couvercle 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 :



COMPAGNIE D'ELECTRONIQUE ET DE MAINTENANCE INFORMATIQUE
14, rue de la beaune - 93100 MONTREUIL
Téléphone : 01 48 59 46 23 - Télécopie : 01 48 59 96 17
CEMIFRANCE@WANADOO.FR – WWW.CEMIFRANCE.COM