

Dolphin 6500

Ordinateur mobile

Léger et polyvalent, l'ordinateur mobile Dolphin® 6500 de Honeywell offre des fonctions avancées de collecte des données et de communication sans fil en temps réel pour les applications sur site. Il est destiné aux environnements de la vente au détail, de la chaîne logistique et de l'industrie légère.

Avec l'interface sans fil 802.11b/g intégrée, les utilisateurs peuvent accéder aux données indispensables dans toute l'entreprise, tandis que la norme Bluetooth® permet une connexion sans fil performante aux périphériques compatibles. Des protocoles de sécurité avancés garantissent l'exactitude et la sécurité des données.

De forme ergonomique, l'ordinateur mobile comprend un clavier en biseau, pour une bonne prise en main par tous les utilisateurs. Son grand écran tactile couleur permet d'afficher un plus grand nombre d'éléments à la fois, ce qui simplifie l'utilisation des applications graphiques nécessitant ce type d'écran. Les différentes options de clavier (28 touches numériques et 52 touches alphanumériques) lui permettent de s'adapter aux applications souhaitées et aux préférences de l'utilisateur.

Conçu pour les environnements les plus exigeants, le Dolphin 6500 certifié IP54 résiste à la poussière, à la saleté et aux éclaboussures d'eau, ainsi qu'aux chutes accidentelles depuis une hauteur de 1,2 mètre. Très fiable, il résiste même à 500 chutes avec retournement d'une hauteur de 1 mètre.

La technologie Shift-PLUS™ de gestion de l'alimentation garantit au moins 10 heures d'utilisation continue et il n'est donc pas nécessaire de changer de batterie pendant la durée de travail d'une équipe.

Reposant sur la technologie Imageur Adaptus® 5.0, le 6500 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.

Le Dolphin 6500 allie parfaitement fiabilité et performances. Destiné aux utilisateurs mobiles à l'intérieur de l'entreprise, il permet un retour rapide sur investissement.



Caractéristiques

- **Adapté à de nombreuses applications :** l'écran tactile couleur de grande taille et les différentes options de clavier offrent toute la souplesse nécessaire pour répondre aisément aux besoins de saisie au clavier ou via des applications graphiques.
- **Communication sans fil en temps réel :** la technologie de pointe 802.11b/g intégrée et le Bluetooth permettent d'accéder en temps réel aux informations indispensables et sont compatibles avec les normes avancées de sécurité sans fil.
- **Microsoft® Windows CE 5.0 avec processeur PXA300 :** le Dolphin 6500 associe un nouveau microprocesseur de pointe et une plate-forme performante et conviviale que les utilisateurs connaissent bien.
- **Gestion de l'alimentation Shift-PLUS™ :** l'utilisation intensive d'applications de lecture sans fil en temps réel est possible pendant 10 heures au moins, ce qui accroît la productivité tout en augmentant sensiblement la durée de vie utile des batteries et en réduisant leur coût de remplacement.
- **Collecte de données polyvalente et très performante :** la technologie Imageur Adaptus 5.0 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.

Dolphin 6500 — Caractéristiques techniques

Caractéristiques mécaniques/électriques

Dimensions	200 mm x 83 mm x 42 mm, 61 mm au niveau de la poignée
Poids	380 g avec batterie et sangle
Température de fonctionnement	-10,0 °C à 50,0 °C
Température de stockage	-20 °C à 70 °C
Humidité	95 % sans condensation
Chute	Résiste à plusieurs chutes d'une hauteur de 1,2 m sur du béton, quel que soit l'axe, et sur toute la plage de températures de fonctionnement
Chute avec retournement	500 chutes de 1 m (1 000 chutes simples)
Étanchéité	IP54
Pointes de tension	±8 kV par contact ; ±15 kV air

Architecture système

Processeur	Marvell XScale PXA300 624 MHz
Système d'exploitation	Microsoft® Windows CE 5.0
Mémoire	128 Mo de RAM x 128 Mo de mémoire Flash
Écran	Écran LCD 3,5" à matrice active transmissive 65 000 couleurs, rétroéclairé, QVGA (240 x 320)
Clavier	Numérique 28 touches rétroéclairées (alphabétique avec touche MAJ) et alphanumérique complet 52 touches rétroéclairées
Mémoire supplémentaire	Emplacement SD accessible, acceptant les cartes mémoire haute capacité (4 Go max.)
Audio	Haut-parleur et microphone intégrés, prise casque stéréo
Interface de communication	Full speed USB 1.1 depuis la station d'accueil (ou câble E/S) ; RS232 (115 Kb/s) depuis la station d'accueil
Ports E/S	USB/Connecteur de chargement
Applications	Honeywell Powertools® et logiciels de démonstration
Environnement de développement	Kit de développement Honeywell pour Windows® CE 5.0
Logiciels tiers	SOTI MobiControl (gestion de périphériques distants), Naurtech CETerm™ Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250) et ITScriptNet™
Batterie	Li-Ion 3,7 V, 3300 mAh (12,2 Wh)
Autonomie théorique	12 heures
Durée de chargement théorique	Moins de 4 heures
Fonctions de décodage	Symbologies 1D et 2D. Pour plus d'informations, consultez le site www.honeywellaidc.com/symbologies .
Imageur/Lecteur de codes à barres	Imageur 5300SR 2D avec technologie Adaptus 5.0 et viseur laser

Connectivité sans fil

WLAN	Bimode 802.11 b/g (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, CCX v4 (en attente)
WPAN	Bluetooth® Class II (10 m) v2.0 Enhanced Data Rate (EDR) avec antenne intégrée. Certifié QQB.
Garantie	1 an, garantie usine

Pour obtenir la liste complète des approbations et certifications de l'appareil, veuillez consulter le site www.honeywellaidc.com/compliance.



Pour en savoir plus :

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

Honeywell