

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 802.11 b/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® 5.5, 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 802.11 b/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.
- **Microprocesseur PXA300 de pointe** : prend en charge les plateformes Microsoft® Windows CE 5.0 et Windows Embedded Handheld 6.5
- **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.
- **Poignée coulissante en option** : offre une solution permettant d'améliorer la productivité pour les applications nécessitant la lecture de gros volumes, comme la gestion et le réapprovisionnement des stocks.

Dolphin 6500 - Caractéristiques techniques

Caractéristiques mécaniques/environnementales

| | |
|--------------------------------------|--|
| Dimensions | Batterie standard: 200 mm x 83 mm x 41 mm (7,9" x 3,3" x 1,6"). Batterie étendue : 200 mm x 83 mm x 44 mm (7,9" x 3,3" x 1,7"). Inclut une sangle. Au niveau de la poignée : 61 mm (2,4"). |
| Poids | Imageur : batterie standard : 349 g (12,3 oz) ; batterie étendue : 377 g (13,3 oz). Laser : batterie standard : 360 g (12,7 oz) ; batterie étendue : 388 g (13,7 oz). Inclut une sangle. |
| Température de fonctionnement | Imageur : -10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F) ; Laser : -10 °C à 40 °C (14 °F à 104 °F) |
| Température de stockage | -20 à 70 °C |
| Humidité | 95 % sans condensation |
| Chutes | 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 |
| Chutes avec retournement | 500 Chutes d'1 m (1 000 chutes) |
| Étanchéité | Certification IP54 indépendante (résistance aux projections d'eau et aux poussières) |
| Pointes de tension | Air : ±15 kV ; Contact : ±8 kV |

Architecture système

| | |
|--|--|
| Processeur | Marvell XScale PXA300 624 MHz |
| Système d'exploitation | Microsoft® Windows CE 5.0 et Windows® Embedded Handheld 6.5 |
| Mémoire | 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 |
| Écran | Écran LCD 3,5" à matrice active 65 000 couleurs, rétroéclairé, QVGA (240 x 320) |
| Clavier | Numérique 28 touches rétroéclairées (alphabétiques avec touche MAJ) Alphanumérique complet 52 touches rétroéclairées |
| Audio | Haut-parleur et microphone intégrés, prise casque stéréo |
| Ports E/S | Full speed USB 1.1 depuis la station d'accueil (ou câble E/S) ; RS232 (115 Kb/s) depuis la station d'accueil |
| Applications | Honeywell Powertools® et logiciels de démonstration |
| Environnement de développement | Honeywell SDK pour Windows® CE 5.0 ; Honeywell SDK pour Windows® Embedded Handheld 6.5 et Visual Studio 2008 |
| Logiciels tiers | SOTI MobiControl (gestion de périphériques distants), Naurtech CETerm™ Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250) et ITScriptNet™ (la disponibilité dépend du choix du système d'exploitation). |
| Mémoire supplémentaire | Lecteur de carte mémoire SDHC accessible par l'utilisateur. Veuillez consulter le guide des prix actuel pour connaître les options de cartes disponibles. |
| Batterie | Li-Ion 3,7 V, 3 300 mAh (12,2 Wh) |
| Autonomie théorique | 12 heures |
| Durée de charge théorique | Moins de 6 heures |
| Imageur/Lecteur de codes-barres | Imageur : Les modèles 5100SF, 5100HD, 5300SR et 5300HD sont équipés de la technologie Adaptus et du viseur laser ; Laser : IS4813 |
| Fonctions de décodage | Imageur : lit les symbologies 1D et 2D standard. Laser : lit les symbologies 1D standard. |
| Garantie | 1 an sur les terminaux et périphériques |

Connectivité sans fil

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

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.

Pour obtenir la liste complète des symbologies de codes-barres prises en charge, consultez le site www.honeywellaidc.com/symbologies.



Pour en savoir plus :

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

Honeywell