

Dolphin 6510

Ordinateur portatif

Léger et polyvalent, l'ordinateur portatif Dolphin™ 6510 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 a/b/g/n intégrée, les utilisateurs peuvent accéder aux données critiques dans toute l'entreprise, tandis que la norme Bluetooth® permet une connexion sans fil performante aux périphériques compatibles. Des protocoles de sécurité avancés renforcent la sécurité des données.

De forme ergonomique, l'ordinateur portatif 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 6510 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 d'imagerie Adaptus® 6.0, le Dolphin 6510 offre un ensemble complet de fonctions avancées d'acquisition de données, notamment la lecture des codes-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.

Le Dolphin 6510 allie parfaitement fiabilité et performances. Destiné aux utilisateurs mobiles à l'intérieur de l'entreprise, il permet un rapide retour sur investissement.



L'ordinateur mobile Dolphin 6510 de Honeywell offre des fonctions avancées de collecte des données et de communication sans fil en temps réel pour les environnements de la vente au détail, de la chaîne logistique et de l'industrie légère.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



Le grand écran tactile couleur 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.



La technologie avancée 802.11 a/b/g/n intégrée et le Bluetooth permettent d'accéder en temps réel aux informations critiques et sont compatibles avec les normes avancées de sécurité sans fil.



Son microprocesseur de pointe 1 GHz prend en charge la plate-forme Microsoft® Windows® CE 6.0.



L'utilisation intensive d'applications de lecture sans fil en temps réel est possible pendant 10 heures (voire plus), ce qui accroît la productivité tout en augmentant sensiblement la durée de vie utile des batteries et en réduisant leur coût de remplacement.



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 6510

Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions (L x l x H) :

Avec batterie standard : 200 mm x 83 mm x 41 mm

Avec batterie étendue : 200 mm x 83 mm x 44 mm

Au niveau de la poignée : 61 mm

Poids :

Avec batterie standard : 349 g

Avec batterie étendue : 377 g (sangle incluse)

CONDITIONS AMBIANTES

Température d'utilisation : -10 °C à 50 °C

Température de stockage : -20 °C à 70 °C

Humidité : 95 % sans condensation

Résistance aux chutes : 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

Chutes avec retournement : 500 chutes de 1 m (1 000 impacts)

Pointes de tension : Air : ±15 kV ; contact : ±8 kV

Étanchéité : Certification IP54 indépendante (résistance aux projections d'eau et aux poussières)

ARCHITECTURE SYSTÈME

Processeur : Texas Instruments OMAP3715 1 GHz

Système d'exploitation : Microsoft® Windows CE 6.0

Mémoire :

512 Mo de RAM ; 1024 Mo de mémoire Flash

Écran : Écran LCD 3,5" (8,89 cm) à matrice active 65 000 couleurs, rétroéclairé, QVGA (240 x 320)

Clavier : Numérique 28 touches rétroéclairées (alphabétique avec touche MAJ) et alphanumérique complet 52 touches rétroéclairées

Audio : Haut-parleur et microphone intégrés, prise casque stéréo

Ports E/S : USB haut débit v2.0 (480 Mbit/s)

Communication vocale :

Fonctions VoIP et PTT (Push-to-Talk)

Logiciels applicatifs : Honeywell Power Tools et logiciels de démonstration

Mémoire supplémentaire : Lecteur de carte mémoire SDHC accessible par l'utilisateur. Reportez-vous au guide des prix en vigueur 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/Scanner : Imageur : 5603 (pointeur laser), SR (Standard Range, portée standard), HD (High Density) ; technologie d'imagerie Adaptus 6.0

Fonctions de décodage : L'imageur lit les symbologies 1D et 2D standard

Garantie : 1 an pour les terminaux et périphériques

CONNECTIVITÉ SANS FIL

WLAN : 802.11a/b/g/n, certifié Wi-Fi™

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) v2.1, débit amélioré (EDR), avec antenne intégrée. Certifié BQB.

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.

Dolphin et Adaptus sont des marques déposées ou commerciales de Honeywell International Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Bluetooth est une marque déposée ou commerciale de Bluetooth SIG, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Microsoft et Windows sont des marques déposées ou commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.



Pour plus d'informations

www.honeywellaidc.com

Honeywell Sensing and Productivity Solutions

38 Rue Mozart,

92110 Clichy-La-Garenne, France

Tél: +33 (0) 170 76 20 74

www.honeywell.com

Dolphin 6510-DS | Rév. A | 08/16
© 2016 Honeywell International Inc.

Honeywell