



Ordinateur mobile Dolphin® 7600

Le Dolphin 7600, l'ordinateur mobile le plus compact d'Honeywell, offre plus de fonctionnalités que les autres terminaux de sa catégorie. Associant la collecte de données et les fonctions de communication propres aux ordinateurs endurcis à une conception plus compacte et plus abordable, le 7600 vous donne l'occasion de déployer une solution performante et fiable qui contribue à améliorer votre productivité sans grever votre budget.

Le 7600 a été conçu pour les utilisateurs mobiles. Compact, léger et ergonomique, le 7600 est conçu pour être utilisé d'une seule main. Oubliez les terminaux lourds et encombrants. Avec le 7600, les utilisateurs seront moins sujets à la fatigue et aux douleurs liées aux mouvements répétitifs, ce qui augmentera leur productivité de façon considérable. Le 7600 est facile à tenir et à utiliser, ce qui peut contribuer à améliorer la productivité sur le lieu de travail.

Afin d'assurer des communications voix et données homogènes entre vous et vos utilisateurs mobiles, la conception du 7600 intègre une triple-radio pour technologie Wireless Full Area Networking (WFAN)™ associant Bluetooth®, 802.11 et GSM/GPRS EDGE afin de fournir un accès et des échanges fiables en temps réel aux informations, à tout moment et en tout lieu. La gestion de l'alimentation avancée vous garantit que l'ordinateur mobile sera opérationnel pendant toute la journée de travail, même lors d'une utilisation dans des environnements de numérisation intensive sans fil à temps plein, éliminant ainsi les temps d'arrêts onéreux et la perte de productivité pour cause de remplacement ou de rechargement de batterie.

Fonctionnant sous la technologie d'imagerie Adaptus® 5.0, le 7600 propose la plus vaste gamme de capacités de capture de données avancées, notamment la numérisation de codes à barres linéaires et en 2D, la capture d'images numériques, et la capture intelligente de signatures. Qu'il s'agisse de numériser un colis à livrer, de capturer une signature comme preuve de réception, ou de prendre une photo de produits endommagés, Adaptus fournit les capacités dont vous avez besoin pour augmenter l'efficacité et le service aux clients.

Spécialement conçu pour les applications industrielles légères, le 7600 offre la pérennité et la fiabilité que vous êtes en droit d'attendre lorsque vous investissez dans un ordinateur mobile Dolphin, le choix idéal pour l'utilisation dans le commerce de détail, la livraison de colis, la gestion des livraisons par la poste, les services en extérieur, l'emmagasinement, et les applications de gestion des tâches.



Caractéristiques

- **Conception ergonomique et compacte** : le boîtier étroit et profilé associé à l'imageur incliné offrent une excellente prise en main pour une utilisation intensive d'une seule main.
- **Gestion de l'alimentation pour une journée de travail complète** : fournit l'autonomie nécessaire pour une journée de travail complète. Le traitement des données est ininterrompu, les employés plus productifs, tout en réduisant de façon considérable les coûts engendrés par le remplacement de batterie.
- **Collecte de données polyvalente et très performante** : la technologie d'imagerie Adaptus 5.0 permet la lecture de codes à barres linéaire et 2D ainsi que la capture d'images numériques, ce qui offre la possibilité de traiter et de gérer avec un seul équipement une quantité de données bien plus importante et variée qu'auparavant.
- **Windows Mobile® 6.0 ou Windows® CE 5.0** : plates-formes standard industrielles puissantes pour les développeurs comme pour les utilisateurs, facilitant l'intégration et rendant l'utilisation plus intuitive.
- **Conçu pour durer** : construit pour une utilisation fiable dans des applications industrielles légères, en extérieur et sur site.
- **Technologie sans fil WFAN (Wireless Full Area Networking)** : l'intégration de WAN, LAN et de PAN pour l'échange de données en temps réel et communications vocales permet aux utilisateurs d'être connectés en permanence pour échanger des informations critiques.
- **Affichage de couleurs éclatantes** : l'écran tactile couleur de 7 cm de résolution ¼ VGA procure une visibilité optimale.
- **Claviers alpha et numérique rétro-éclairés** : le positionnement judicieux des touches permet un fonctionnement efficace d'une seule main et le rétro-éclairage augmente l'ergonomie dans la plupart des conditions d'éclairage.
- **Connectivité étendue** : connexion aisée à des périphériques externes via USB, Bluetooth, IrDA et connectivité série.

Spécifications techniques

Caractéristiques de base

Système d'exploitation :	Configurations BT et BT/ WLAN : Windows CE 5.0 Configurations GSM : Windows Mobile 6.0
Environnement de développement :	Honeywell SDK pour Windows Mobile 6.0
Logiciels pris en charge :	SOTI MobiControl (gestion de périphériques à distance), émulation de terminal PowerNet™ (TNVT, 3270, 5250) et ITScriptNet™
Applications installées :	Honeywell Power Tools et démos et applications ITScriptNet Ready-To-Go
Processeur :	Samsung 2440 400 MHz
Mémoire :	128 Mo RAM X 128 Mo Flash
Mémoire de masse :	Configurations BT et BT/ WLAN : Connecteur d'extension mémoire accessible par l'utilisateur pour cartes mémoire SD ou MMC flash Configurations GSM : MicroSD™/microSDHC™ accessible par l'utilisateur
Affichage :	Écran de 7 cm, résolution ¼ VGA (240 X 320 pixels), affichage couleur TFT avec écran tactile
Claviers :	Clavier numérique à 29 touches, alphabétique via MAJ et six (6) touches programmables Clavier alphabétique de 38 touches, numérique via MAJ et deux (2) touches programmables Rétroéclairé
Son/Voix :	Haut-parleur intégré, microphone et prise standard de 2,5 mm pour casque
Communications :	Connecteur RS-232/USB, port IrDA
Alimentation :	Batterie Li-ion 3,7V / 2200 mAh / 8,1 Wh (standard) OU batterie Li-ion 3,7V / 3240 mAh / 12,0 Wh (en option)
Chargement :	Entrée 5,0 V CC via accès latéral ou connecteur USB/Série
Périphériques de chargement :	Adaptateur mural AC, câble de chargement/communication, Station d'accueil : avec fonction de charge à un emplacement, QuadCharger : chargeur de batterie à quatre emplacements

Moteurs de numérisation de l'imageur

Moteurs disponibles :	Scanner de surface complète 5300SR VGA avec cible laser Attention : l'utilisation de commandes ou de réglages ou l'exécution de procédures autres que celles spécifiées ici peuvent entraîner une exposition dangereuse aux rayons laser.
Symbologies 1D :	Codabar, Code 3 sur 9, Code 11, Code 32, Pharmaceutical (PARAF), Code 93, Code 128, EAN avec adjonction, EAN avec code coupon étendu, EAN-8, EAN-13, GS1-128, GS1 Databar, Entrelacé 2 ou 5, ISBT 128, Matrix 2 sur 5, MSI, Plessey, PosiCode, Straight 2 sur 5 IATA, Straight 2 sur 5 Industriel, Telepen, Code Trioptic, UPC, UPC-A et UPC-E
Symbologies 2D :	Aztec, Codablock, Code 16K, Code 49, Composite, Data Matrix, GS1 Databar, MaxiCode, Micro PDF, OCR, PDF417 et code QR
Codes composites :	Aztec Mesa, Codablock F, EAN-UCC, GS1 Databar-14
OCR :	OCR-A, OCR-B, OCR-US Money Font
Codes postaux :	Postnet et la plupart des codes internationaux à 4 états, postes australiennes, britanniques, canadiennes, chinoises, japonaises, KIX (Pays-Bas), coréennes, Planet Code



Sans fil

WWAN (en option) :	Quad Band : GSM 850/900/1800/1900 MHz, GSM version 99, EDGE multi-fentes classe 12, GPRS multi-fentes classe 12
WLAN (en option) :	802.11b/g
Sécurité WLAN :	WEP, WPA Personnel/Entreprise, WPA2 Personnel/Entreprise, EAP-TLS, TTLS, LEAP, PEAP, WiFi (WPA2), Cisco CCX v4 (en attente)
WPAN (en standard) :	Bluetooth classe 2, version 1.2
Co-positionné/Opérationnel :	Trois radios : WPAN/WLAN/WWAN

Caractéristiques physiques

Température de fonctionnement :	-10 à 50 °C
Température en charge :	0 à 40 °C
Humidité relative :	95 % d'humidité (sans condensation)
Construction :	Boîtier ABS/PC résistant aux chocs Châssis en alliage de magnésium avec un montage anti-chocs des composants
Conditions structurelles :	Pouvant résister à plusieurs chutes d'une hauteur de 1,5 m sur du béton, quel que soit l'axe, et quelle que soit la plage de température de fonctionnement
Pointes de tension :	Air : +/- 12k V CC, Direct : +/- 8k V CC
Conditions environnementales :	IP54, étanchéité à l'humidité et à la poussière
Dimensions :	Configurations BT et BT/ WLAN : longueur 17,8 cm, largeur 6,9 cm, profondeur 4,2 cm Configurations GSM : longueur 18 cm, largeur 6,9 cm, profondeur 4,7 cm
Poids :	Configurations BT et BT/ WLAN : environ 332 g Configurations GSM : environ 406 g
Conformité aux normes :	Sécurité : cUL 60950, NOM, EN60950, BSMI CN14336, CCC GB4943, PSB, SIRIM EMC : FCC Partie 15 Classe B, ICES-003, EN301 489-1, EN301 489-17, EN55022, EN55024, BSMI CNS13438, CCC GB9254, MIC, AS/NZS 3548, FCC Parties 22H et 24H, FCC SAR OET 65, EN301511, RSS-132/133 Radio : FCC 15.247, RSS-210, COFETEL, EN300 328-1, EN300 328-2, SRRC ETS 300 328, IDA, SIRIM, MIC, ARIB STD-T33 et T66, AS/NZS 4771

Microsoft, Windows et le logo Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation. Les marques de commerce Bluetooth sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc., États-Unis et sont concédées sous licence à Honeywell. MicroSD et microSDHC sont des marques de commerce.



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