

FALCON™ X3



COLLECTE DE DONNEES EN TEMPS REEL

- Collecte des données: scanner laser hautes performances avec Spot Vert™, scanner laser AutoRange (XLR) ou imageur 2D avec Spot Vert™ et appareil photo couleur 3 mégapixels
- Communication radio Summit 802.11 a/b/g certifiée CCX v4
 pour la sécurisation des données et un roaming optimisé,
 ou filaire via les connexions standards USB, RS232, modem
 et Ethernet
- Architecture performante avec double processeur PXA 310
 et Cortex-M, mémoire de 256 Mo RAM / 256 Mo Flash et
 deux systèmes d'exploitation au choix: Microsoft Windows
 Mobile® ou Windows CE

ROBUSTE & ERGONOMIQUE

- Poignée ergonomique pour une prise en main aisée, écran de 3,5 pouces, claviers complets et batterie de 5 000 mAh
- Boîtier fonctionnel renforcé conçu pour résister aux chutes sur béton, à l'eau et à la poussière
- Clavier numérique et alphanumérique rétroéclairés, écran "Cristal-Clear" haute visibilité, poignée et gâchette ergonomiques

FACILE & INTUITIF

- Kit de Développement fourni par Datalogic : le nec plus ultra en matière de pilotage et de contrôle des terminaux mobiles
- Mise en oeuvre rapide avec les utilitaires Datalogic, Scan to Configure et Terminal Emulation Wavelink®
- Simplicité d'installation, de maintenance et de gestion grâce à la console Wavelink® Avalanche Site édition ou Entreprise édition

CARACTERISTIQUES

- Ergonomie Datalogic, écran 3,5" et batterie haute capacité
- Classe de protection IP64, résiste à des chutes de 1,8 m sur béton
- Scanner laser hautes performances avec Spot Vert
- Imageur 2D large faisceau avec Spot Vert
- Lecteur laser AutoRange (XLR)
- Camera autofocus 3Mpixels en option
- Radio 802.11 a/b/g certifiée CCX v4
- Communications sans fil Bluetooth®
- Système d'exploitation Microsoft
 Windows Mobile® 6.5 ou Windows CE 6.0
- Architecture performante avec double processeur XScale™ PXA 310 et Cortex-M3
- 256 Mo RAM / 256 Mo Flash
- Emplacement pour carte mémoire MicroSD accessible par l'utilisateur
- Administration des terminaux avec Wavelink® Avalanche®
- Kit de Développement et Utilitaires Datalogic
- Pal Application Library pré-license

APPLICATIONS

- Entrepôt et Centres de distribution:
 Détaillants, Grossistes, Production,
 Industrie/Automobile, Electronique,
 Alimentation/Boissons, Produits
 de grande consommation, Produits
 pharmaceutiques, Prestataires
 Logistiques (3PL)
 - · Réceptions
 - · Cross docking
 - · Transbordement
 - · Zones tampons
 - · Inventaire tournant
 - · Picking vocal
 - Expéditions
 - · Inventaires
 - Réassorts
 - · Vérification de prix
 - · Saisie des commandes
 - · Vente assistée
 - · Vérification de planogramme
 - · Gestion des produits défectueux















SPÉCIFICATIONS

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS Format palm: 225 x 88 x 55 mm, 64 x 40 mm au clavier

Format pistolet: 225 x 88 x 168 mm

POIDS Format palm: 626 g Format pistolet: 699 g

Ecran couleur TFT transflectif, tactile, rétroéclairé 200 NIT, **ECRAN**

lisible à la lumière du jour, 240 x 320 pixels, diagonale de

3.5 ", 64K couleurs

AUDIO Haut-parleur, Microphone CLAVIER

Clavier rétroéclairé en polycarbonate de 29 touches numériques ou 52 touches alphanumériques avec touches

de navigation

TEMPERATURE DE **FONCTIONNEMENT** -20°C a +50°C TEMPERATURE DE STOCKAGE -40°C a +70°C

RESISTANCE AUX CHOCS Résiste à des chutes de 1.8 m sur béton Résiste aux chutes répétées de .9 à .3 m

CLASSE DE PROTECTION IP64 en standard, protégé contre l'eau et la poussière

PERFORMANCES SYSTEME

SYSTEME D'EXPLOITATION Microsoft Windows CE 6.0 avec Microsoft WordPad et

Internet Explorer 6.0

Microsoft Windows Mobile® 6.5 avec outils Mobile: Outlook Mobile, Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, One Note Mobile et Internet Explorer Mobile 6.0

MICROPROCESSEUR XScale™ PXA310 @ 624 MHz COPROCESSEUR Cortex-M3, 32 bit @ 72 MHz

256 MB MFMOIRF RAM MEMOIRE FLASH 256 MB

EXTENSION MEMOIRE Carte MicroSD compatible avec les cartes SDHC, accessible

par l'utilisateur

HORLOGE TEMPS REFL Horodatage piloté par logiciel

ALIMENTATION Batteries interchangeables et rechargeables Lithium-ion; 3.7 V 5000 mAh (18.5 Watt heure)

COMMUNICATIONS

INTERFACES Connexion principale USB Host, USB Client, RS232 jusqu'à

115.2 Kbps, et prise pour casque audio

Summit IEEE 802.11 a/b/g RESEAU LOCAL (LAN)

Fréquence: Varie selon le pays, ordinairement

2.4 GHz à 5.4 GHz

Compatible Cisco norme CCX v4

Technologie sans fil Bluetooth® IEEE 802.15 RESEAU PERSONNEL (PAN)

Classe 2 avec EDR

CAPTURE

CLASSIFICATION LASER

VITESSE DE LECTURE

CLASSIFICATION LED

CARACTERISTIQUES IMAGEUR

CARACTERISTIQUES LASER Laser Haute Performance (HPL) avec spot vert, Laser

AutoRange (XLR) VITESSE DE LECTURE $40 \pm 6 \text{ scan/sec}$ **RESOLUTION MINIMUM** 0.20 mm

PROFONDEUR DE CHAMP HPL: 7 - 91 cm, selon la densité du code XLR: 18 à 393 cm, selon la densité du code CODESTUS

GS1 Databar, EAN/UPC, Code 32, Code 39, 2/5 Codes, Codabar, Code 128, EAN128, MSI, Code 93

VLD - Class 2/II EN 60825-1/CDHR Imageur large faisceau avec Spot Vert

60 images/sec maximum

RESOLUTION MINIMUM Codes linéaires 4 mils: codes 2D 5 mils PROFONDEUR DE CHAMP 5 à 40 cm, selon la taille et la densité du code **CODES LUS** PDF417, Micro PDF, Datamatrix, QR Code, Micro QR, Maxicode, Aztec, Postnet, Planet, Japan Post, Australia

Post, KIX Code, Royal Mail, Intelligent Mail and UPU FICS, GS1 Databar, EAN/UPC, Code 32, Code 39, 2/5 Codes, Codabar, Code 128, EAN128, MSI, Code 93, ISBT 128, Bookland EAN et ISSN EAN

CLASSIFICATION LASER CDRH/IEC Classe II IEC Classe 1M

CARACTERISTIQUES CAMERA 3 Mega pixels couleur avec autofocus et flash FORMATS D'IMAGE

BMP, IPFG

SOFTWARE

DEVELOPPEMENT Datalogic Windows SDK™

Wavelink® Studio™ MCL-Collection™ Java Virtual Machine

Wavelink Avalanche® MC avec pré-license **CONFIGURATION & MAINTENANCE**

Wavelink Avalanche® SE avec pré-license

Avalanche Remote Control[™] Datalogic Firmware Utility Datalogic Desktop Utility **Datalogic Configuration Utility**

EMULATION TERMINAL Wavelink® Industrial Browser™

Wavelink® Terminal Emulation™ avec pré-license

SECURITE Wavelink CE Secure

Wavelink Certificate Manager

Vo-CE™ (reconnaissance vocale) **APPLICATIONS**

Wavelink® SpeakEasy (reconnaissance vocale) Pal Application Library pré-license

ACCESSOIRES.....



• Puits simple avec logement pour batterie de rechange (connexion Ethernet ou modem en



· Puits 4 emplacements (connexion Ethernet en option)



· Chargeur de batteries



Attention: Rayonnement laser - ne pas regarder fixement le rayon

· Housse et étui de protection

© 2011 - 2012 Datalogic ADC, Inc. • All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. • Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic ADC, Inc. - Product specifications are subject to change without notice. - Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. - and the Datalogic Automatic Data Capture logo is a trademark of Datalogic S.p.A. - Falcon and the Falcon logo are registered trademarks of Datalogic ADC, Inc. in many countries, including the U.S. and the E.U. - The Bluetooth mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such mark is under license - All other brand and product names are trademarks of their respective owners. - DS-FALCONX3-fr 20120101