

# falcon™ X3



## TERMINAUX PORTABLES

### Datalogic **AVANTAGES DU Power** <sup>3</sup>

Les meilleures performances !

#### > 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 rétro-éclairés, écran "Cristal-Clear" haute lisibilité, poignée et gâchette ergonomiques

#### > FACILE & INTUITIF

- > Kit de Développement fourni par Datalogic Mobile : le nec plus ultra en matière de pilotage et de contrôle des terminaux mobiles
- > Mise en œuvre 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

**Nouveau**

## 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-licence

## 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



## > CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| DIMENSIONS                    | Format palm : 225 x 88 x 55 mm, 64 x 40 mm au clavier<br>Format pistolet : 225 x 88 x 168 mm<br>Format palm: 626 g<br>Format pistolet: 699 g                        |
| POIDS                         |   |
| ECRAN                         | Ecran couleur TFT transflectif, tactile, rétroéclairé 200 NIT, lisible à la lumière du jour , 240 x 320 pixels, diagonale de 3.5 ", 64K couleurs                    |
| AUDIO<br>CLAVIER              | Haut-parleur, Microphone<br>Clavier rétroéclairé en polycarbonate de 29 touches numériques ou 52 touches alphanumériques avec touches de navigation<br>-20°C a 50°C |
| TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT | -40°C a +70°C   |
| TEMPERATURE DE STOCKAGE       | Résiste à des chutes de 1.8 m sur béton   |
| RESISTANCE AUX CHOCS          | Résiste aux chutes répétées de .9 à .3 m<br>IP64 en standard, protégé contre l'eau et la poussière  |
| CLASSE DE PROTECTION          |   |

## > PERFORMANCES SYSTEME

|                        |  |
|------------------------|--|
| SYSTEME D'EXPLOITATION | Microsoft Windows CE 6.0 avec Microsoft WordPad et Internet Explorer 6.0<br>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<br>XScale™ PXA310 @ 624 MHz<br>Cortex-M3, 32 bit @ 72 MHz |
| MICROPROCESSEUR        | 256 MB   |
| COPROCESSEUR           | 256 MB   |
| MEMOIRE RAM            | Carte MicroSD compatible avec les cartes SDHC, accessible par l'utilisateur  |
| MEMOIRE FLASH          | Horodatage piloté par logiciel   |
| EXTENSION MEMOIRE      | Batteries interchangeables et rechargeables<br>Lithium-ion; 3.7 V 5000 mAh (18.5 Watt heure)   |
| HORLOGE TEMPS REEL     |  |
| ALIMENTATION           |  |

## > COMMUNICATIONS

|                        |   |
|------------------------|---|
| INTERFACES             | Connexion principale USB Host, USB Client, RS232 jusqu'à 115.2 Kbps, et prise pour casque audio   |
| RESEAU LOCAL (LAN)     | Summit IEEE 802.11 a/b/g<br>Fréquence: Varie selon le pays, ordinairement 2.4 GHz à 5.2 GHz       |
| RESEAU PERSONNEL (PAN) | Compatible Cisco norme CCX v4<br>Technologie sans fil Bluetooth® IEEE 802.15<br>Classe 2 avec EDR |

## > CAPTURE

### CARACTERISTIQUES LASER

VITESSE DE LECTURE  
RESOLUTION MINIMUM  
PROFONDEUR DE CHAMP

CODES LUS

CLASSIFICATION LASER

### CARACTERISTIQUES IMAGEUR

VITESSE DE LECTURE  
RESOLUTION MINIMUM  
PROFONDEUR DE CHAMP  
CODES LUS

CLASSIFICATION LASER

CLASSIFICATION LED

### CARACTERISTIQUES CAMERA

FORMATS D'IMAGE

Laser Haute Performance (HPL) avec spot vert, Laser AutoRange (XLR)  
40 ± 6 scan/sec  
0.20 mm  
HPL: 8 - 91 cm, selon la densité du code  
XLR: 15 à 380 cm, selon la densité du code  
GS1 Databar, EAN/UPC, Code 39, Code 32, 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  
Codes linéaires 4 mils; codes 2D 5 mils  
4 à 40 cm, selon la taille et la densité du code  
PDF417, Micro PDF, Datamatrix, QR Code, Micro QR, Maxicode, Aztec, Postnet, Planet, Japan Post, Aztec, 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  
CDRH/IEC Classe II  
IEC Classe 1M  
3 Mega pixels couleur avec autofocus et flash  
BMP, JPEG

## > SOFTWARE

### DEVELOPPEMENT

Datalogic Windows SDK™  
Wavelink® Studio™  
MCL-Collection™  
Java Virtual Machine

### CONFIGURATION & MAINTENANCE

Wavelink Avalanche® MC avec pré-licence  
Wavelink Avalanche® SE avec pré-licence  
Avalanche Remote Control™  
Datalogic Firmware Utility  
Datalogic Desktop Utility  
Datalogic Configuration Utility

### EMULATION TERMINAL

Wavelink® Industrial Browser™  
Wavelink® Terminal Emulation™ avec pré-licence  
Java Virtual Machine

### SECURITE

Wavelink CE Secure  
Wavelink Certificate Manager

### APPLICATIONS

Vo-CE™ (reconnaissance vocale)  
Wavelink® Communicator (push to talk)  
Wavelink® SpeakEasy (reconnaissance vocale)  
Pal Application Library pré-licence

# ACCESSOIRES



Attention : Rayonnement laser – ne pas regarder fixement le rayon



Puits simple avec logement pour batterie de recharge  
*(connexion Ethernet ou modem en option)*



Puits 4 emplacements  
*(connexion Ethernet en option)*



Chargeur de batteries



Housse et étui de protection

Les spécifications sont soumises à modification. Nous vous invitons à consulter les dernières spécifications du produit sur notre site [www.mobile.datalogic.com](http://www.mobile.datalogic.com). Pour des informations sur des limites d'utilisation du produit, merci de vous référer au manuel utilisateur disponible sur : [www.mobile.datalogic.com/manuals](http://www.mobile.datalogic.com/manuals).