

# falcon™ X3



## TERMINAUX PORTABLES AVEC/SANS POIGNÉE

### AVANTAGES DU **Datalogic Power 3**

Ultimate Performance!

**Nouveau**

#### > 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

## 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 Format pistolet : 225 x 88 x 168 mm Format palm: 626 g Format pistolet: 699 g
POIDS	
ECRAN	Ecran couleur TFT transreflectif, tactile, rétroéclairé 200 NIT, lisible à la lumière du jour, 240 x 320 pixels, diagonale de 3.5", 64K couleurs
AUDIO CLAVIER	Haut-parleur, Microphone Clavier rétroéclairé en polycarbonate de 29 touches numériques ou 52 touches alphanumériques avec touches de navigation -20°C à 50°C
TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT	-40°C à +70°C
TEMPERATURE DE STOCKAGE	
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 XScale™ PXA310 @ 624 MHz Cortex-M3, 32 bit @ 72 MHz
MICROPROCESSEUR	
COPROCESSEUR	
MEMOIRE RAM	256 MB
MEMOIRE FLASH	256 MB
EXTENSION MEMOIRE	Carte MicroSD compatible avec les cartes SDHC, accessible par l'utilisateur
HORLOGE TEMPS REEL	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
RESEAU LOCAL (LAN)	Summit IEEE 802.11 a/b/g Fréquence: Varie selon le pays, ordinairement 2.4 GHz à 5.2 GHz
RESEAU PERSONNEL (PAN)	Compatible Cisco norme CCX v4 Technologie sans fil Bluetooth® IEEE 802.15 Classe 2 avec EDR

## > CAPTURE

CARACTERISTIQUES LASER	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
VITESSE DE LECTURE	
RESOLUTION MINIMUM	60 images/sec maximum
PROFONDEUR DE CHAMP	
CODES LUS	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
CLASSIFICATION LASER	
CARACTERISTIQUES IMAGEUR	
VITESSE DE LECTURE	
RESOLUTION MINIMUM	
PROFONDEUR DE CHAMP	
CODES LUS	
CLASSIFICATION LASER	
CLASSIFICATION LED	
CARACTERISTIQUES CAMERA	
FORMATS D'IMAGE	

## > SOFTWARE

DEVELOPPEMENT	Datalogic Windows SDK™ Wavelink® Studio™ MCL-Collection™ Java Virtual Machine	EMULATION TERMINAL Wavelink® Industrial Browser™ Wavelink® Terminal Emulation™ avec pré-license
CONFIGURATION & MAINTENANCE	Wavelink Avalanche® MC avec pré-license Wavelink Avalanche® SE avec pré-license Avalanche Remote Control™ Datalogic Firmware Utility Datalogic Desktop Utility Datalogic Configuration Utility	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-license

# 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