

TERMINAL INDUSTRIEL FALCON X3



Ergonomique, écran 3.5 pouces

Chutes de 1.8m et IP64

Laser haute performance et spot vert

Imager 2D large avec spot vert

Laser auto range

802.11 a/b/g CCX v4

Bluetooth

Microsoft Windows Mobile 6.5 ou
Windows CE 6.0

Intel XScale PXA310 @ 624 MHz

256 MB/256MB

MicroSD accessible à l'utilisateur

Wavelink Avalanche

Utilitaires Datalogic

Datalogic SDK

Capture en temps réel

Scannez ce que vous voulez avec un scanner laser haute performance équipé du spot vert, un laser auto-range qui lit de près ou de loin ou d'un Imager 2D avec spot vert combiné d'un appareil photo 3 Megapixels autofocus avec flash.

Communiquez via la carte radio Summit 802.11 a/b/g certifié CCX v4 pour la sécurité, avec un roaming homogène ou communiquez par câble, via l'USB, le RS232, le modem ou l'éthernet.

Travaillez en temps réel grâce au processeur PXA310 à 624 MHz et un package mémoire de 256/256 MB. Choisissez votre système d'exploitation : Windows Mobile 6.5 ou Windows CE 6.0.

Ergonomique et robuste

Avec ou sans poignée, le Falcon possède un large écran de 3.5 pouces et un clavier de 29 ou 52 touches ainsi qu'une batterie de 5 000mA.

Son moulage en matière plastique lui assure une utilisation au quotidien et lui permet de résister aux chutes sur le béton et aux projections d'eau ou de poussière.

Ses touches rétro éclairées numériques ou alphanumériques, son écran lumineux, sa poignée et sa gâchette ergonomique en font un terminal efficace au jour le jour.

Simple et intuitif

Développez en toute simplicité avec le logiciel industriel Datalogic SDK. Déployez vos terminaux rapidement avec l'émulation terminal Wavelink et le « Scan to Configure ». Dirigez l'installation, la maintenance et la gestion de vos terminaux à distance en utilisant la console Wavelink pour le site ou l'entreprise.

APPLICATIONS

Retail : Grandes surfaces et supermarchés, magasins d'usine, libre-service, Commerces spécialisés, pharmacies, épicerie et commerces de proximité

Gestion de rayons, inventaire, agencement d'étagères, gestion des prix, passation de commandes, ventes assistées, gestion de files d'attente

Entrepôt et plate-forme de distribution : Retail, vente en gros, fabrication, automobile/industrie, électronique, alimentation/boisson, Produits de consommation, Pharmaceutique, Logistique tierce Expéditions et réceptions, comptes de cycles, temporisations, cross docking

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS : 225 x 88 x 55 mm, 225 x 88 x 168 mm
 POIDS : 626, 699 g selon le modèle (batterie incluse)
 ECRAN : Ecran 65K couleurs TFT réfléchissant rétroéclairé tactile, lisible à la lumière du jour, à 320 x 240 pixels, à diagonale de 89 mm
 CLAVIER : Clavier numérique standard rétroéclairé 29 touches ou QWERTY 52 touches.
 TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT : -20° à +50°C
 TEMPERATURE D'ENTREPOSAGE : -40° à +70°C
 RESISTANCE AUX CHUTES : Résiste à des chutes de 1,8 m sur du béton
 CLASSE DE PROTECTION : Classe de protection IP64 standard pour l'étanchéité à l'eau et à la poussière

CARACTERISTIQUES SYSTEME

SYSTEME D'EXPLOITATION : Microsoft Windows Mobile 6.5 avec tous les outils Mobile: Outlook, Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, One Note Mobile et Internet Explorer Mobile 6.0 ou Microsoft Windows CE 6.0 avec Microsoft WordPad et Internet Explorer Mobile 6.0
 MICROPROCESSEUR : XScale™ PXA310 à 624 MHz, Cortex-M3, 32 bit @ 72 MHz
 MEMOIRE RAM : 256 Mo
 MEMOIRE FLASH : 256 Mo (avec dossier de sauvegarde des données utilisateur & mémoire permanente pour les programmes)
 EXTENSION MEMOIRE : Logement à carte Micro-SD compatible avec les cartes SDHC, accessible à l'utilisateur
 HORLOGE TEMPS REEL : Horodatage piloté par logiciel
 ALIMENTATION : Batterie Li-ion rechargeable et interchangeable; 3,7 V 5000 mAh (18,50 Watt-heure)

COMMUNICATIONS

INTERFACES : Port Micro-USB : Hôte 1.1 et Client USB 2.0, sortie 5V à 500mA
 Electricité : port RS232 intégré jusqu'à 115,2 kbits/s
 Support kit mains-libres
 RESEAU LOCAL (LAN) : Summit IEEE 802.11a/b/g
 Fréquences : varient selon le pays, fréquences types 2,4 et 5,2 GHz
 Sécurité CCX v4
 RESEAU PERSONNEL (PAN) : Technologie sans fil Bluetooth® IEEE 802.15 Classe 2 avec EDR

OPTIONS DE LECTURE

CARACTERISTIQUES DU LASER : High Performance Laser (HPL) et Auto Ranging Laser (XLR)
 VITESSE DE LECTURE : 40 ± 6 lectures/s
 RESOLUTION MINIMALE : 0,20 mm
 PROFONDEUR DE CHAMP : HPL : 8 à 91 cm selon la densité du code-barres ; XLR : 15 à 380 cm
 CODES-BARRES : GS1 Databar, EAN/UPC, Code 39, Codes 2/5, Plessey, Codabar, Code 128, EAN128, MSI, Code 93, Code 11
 CLASSIFICATION DES LASERS : VLD - Classe 2/II EN 60825-1/CDHR

CARACTERISTIQUES DE L'IMAGEUR

VITESSE DE LECTURE : 60 images/s maximum
 RESOLUTION MINIMALE : Codes linéaires à 4 mils; codes 2D à 5 mils
 PROFONDEUR DE CHAMP : 4 à 40 cm selon la taille et la densité
 CODES-BARRES : EAN/UPC, 2 parmi 5, Code 39, Codabar, Code 128, EAN 128, Code 93, MSI, Code 11, PDF417, DataMatrix, QR, GS1 Databar, Aztec, Maxicode, Postal, Plessey
 CLASSIFICATION DES LASERS : CDRH/IEC Classe II
 CLASSIFICATION DES LED : CEI Classe 1M
 RESOLUTION : VGA étendu (752 H x 480 V pixels), échelle de gris
 FORMATS D'IMAGES : BMP, JPEG
 CARACTERISTIQUES DE L'APPAREIL PHOTO
 RESOLUTION : 3 mégapixels
 ECLAIRAGE : Flash contrôlable par l'utilisateur
 OBJECTIF : Autofocus

LOGICIELS

DEVELOPPEMENT
 Windows SDK™, MCL-Collection™, Machine Virtuelle Java, Wavelink Studio
 CONFIGURATION & MAINTENANCE
 Wavelink Avalanche® MC assorti d'une pré-licence, Wavelink Avalanche® SE assorti d'une pré-licence, Avalanche Remote Control™, Avalanche CE Secure™, Wavelink CE Secure, Datalogic Firmware Utility, Datalogic Desktop Utility, Datalogic Configuration Utility
 EMULATION TERMINAL
 Wavelink Terminal Emulation™, Wavelink Industrial Browser
 APPLICATIONS
 Vo-CE™ (reconnaissance vocale), Wavelink® Communicator (push to talk), Wavelink SpeakEasy (reconnaissance vocale)

Précaution d'usage : Rayon laser - ne pas regarder fixement le faisceau



Puits/chargeur simple + batterie supplémentaire (port Ethernet ou modem en option)



Puits/chargeur quatre emplacements (port Ethernet en option)



Chargeur multiple de batteries



Housse et holster

