



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, RS-232, 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 : Window Embedded Handheld 6.5 ou Windows CE

ROBUSTE & ERGONOMIQUE

- Poignée ergonomique pour une prise en main aisée, écran de 3,5 inch 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 inch 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 Windows Embedded Handheld 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



COMMUNICATION SANS-FIL

RESEAU LOCAL (LAN)	Summit IEEE 802.11 a/b/g Fréquence: Varie selon le pays, ordinairement 2.4 GHz à 5.4 GHz; Compatible Cisco norme CCX v4
RESEAU PERSONNEL (PAN)	Technologie sans fil Bluetooth® IEEE 802.15 Classe 2 avec EDR

CAPACITÉS DE DÉCODAGE

CODES LINÉAIRES / 1D	Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™.
CODES 2D	Code Aztec, Data Matrix, Intelligent Mail, MaxiCode, Micro QR Code, QR Code, UPU FICS
CODES POSTAUX	Poste Australienne, Poste Japonaise, Poste KIX, PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC)
STACKED CODES	MicroPDF417, PDF417

ALIMENTATION

ALIMENTATION	Batteries interchangeables et rechargeables Lithium-ion; 3,7 V 5.000 mAh (18,5 Watt heure)
--------------	---

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

RESISTANCE AUX CHOCS	Résiste à des chutes de 1,8 m sur béton
CLASSE DE PROTECTION	IP64 en standard, protégé contre l'eau et la poussière
TEMPÉRATURE	En Fonctionnement: -20 à 50 °C En Stockage / Transport: -40 à 70 °C

INTERFACES

INTERFACES	Connexion principale USB Host, USB Client, RS-232 jusqu'à 115,2 Kbps, et prise pour casque audio Ethernet: via les quais un seul emplacement ou multi-slot (modules externes)
------------	--

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

AUDIO	Integrated microphone, high-volume Haut-parleur
DIMENSIONS	Format palm : 22,5 x 8,8 x 5,5 cm, 6,4 x 4,0 cm au clavier Format pistolet : 22,5 x 8,8 x 16,8 cm
POIDS	Format palm: 626 g Format pistolet: 699 g
ECRAN	Ecran couleur TFT transflectif, tactile, rétroéclairé 200 NIT, lisible à la lumière du jour, 240 x 320 pixels, diagonale de 3,5 inches, 64K couleurs
CLAVIER	Clavier rétroéclairé en polycarbonate de 29 touches numériques ou 52 touches alphanumériques avec touches de navigation

PERFORMANCE DE LECTURE

HIGH PERFORMANCE LASER (HPL)	Profondeur de Champ 5 à 40 cm, selon la taille et la densité du code. Vitesse de Lecture: 35 +/- 5 scans/sec. Resolution Minimum: 0,20 mm; Avec spot vert
LONG-RANGE LASER (XLR)	Profondeur de Champ Non reflective labels, from 5 to 243 cm / 2 to 180 in, selon la densité du code. Reflective labels: up to 1,376 cm / 542 in. Near range determined by degree of reflectivity and width of the bar code, selon la densité du code. Vitesse de Lecture: 40 +/- 6 scans/sec Minimum Resolution: 0.20 mm / 7.5 mils
WIDE ASPECT IMAGEUR	Depth of Field: 5 to 40 cm / 2 to 16 in, depending on bar code size and density. Vitesse de Lecture: 60 images/sec maximum. Resolution Minimum: Codes linéaires 4 mils; codes 2D 5 mils
CAMERA	Imageur large faisceau avec Spot Vert 3 Mega pixels couleur avec autofocus et flash Formats D'Image: BMP, JPEG

SÉCURITÉ & RÉGULATIONS

ACCORDS DES AUTORITÉS	Ce produit remplit les critères de sécurité et de réglementations en utilisation normale. Vous pouvez consulter le Quick Reference Guide pour obtenir la liste complète des certifications.
ENVIRONNEMENTALES CLASSIFICATION LASER	Conforme à la loi UE RoHS VLD - Class 2 IEC/EN60825-10. Conforme à la norme 21 CFR 1040.10 sauf pour les déviations conformément à l'avis Nombre laser 50, en date du 24 Juin, 2007.
CLASSIFICATION LED	Exempt du groupe de risque IEC/EN62471

SOFTWARE

APPLICATIONS CONFIGURATION & MAINTENANCE	Pal Application Library pré-licence Wavelink Avalanche® MC pré-licence, Wavelink Avalanche® SE prelicensed, Avalanche Remote Control™, Datalogic Firmware Utility (DFU), Datalogic Desktop Utility (DDU), Datalogic Configuration Utility (DCU)
DEVELOPPEMENT	Windows SDK™; Datalogic SDK (C/C++, .Net, Java); Wavelink® Studio™; MCL-Collection™; Java Virtual Machine
EMULATION TERMINAL	Wavelink® Terminal Emulation™ avec pré-licence Wavelink® Industrial Browser™
SECURITE VOICE-PICKING	Wavelink CE Secure; Wavelink Certificate Manager Vo-CE™ Wavelink® SpeakEasy

PERFORMANCES SYSTEME

COPROCESSEUR EXTENSION MEMOIRE	Cortex-M3, 32 bit @ 72 MHz Carte Micro SD compatible avec les cartes SDHC, accessible par l'utilisateur
MEMOIRE SYSTEME D'EXPLOITATION	System RAM: 256 MB, System Flash: 256 MB Microsoft Windows CE 6.0 avec Microsoft WordPad et Internet Explorer 6.0 Windows Embedded Handheld 6.5 with Mobile tools: Outlook Mobile, Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, One Note Mobile et Internet Explorer Mobile 6.0
MICROPROCESSEUR HORLOGE TEMPS REEL	XScale™ PXA310 @ 624 MHz Horodatage piloté par logiciel



Précautions d'usage: Rayon Laser – ne pas regarder fixement le faisceau

ACCESSOIRES

Bases/Chargeurs



• 94A151125 Puits simple avec logement pour batterie de rechange (connexion Ethernet ou modem en option)



• 94A151135 Puits 4 emplacements (connexion Ethernet en option)



• 94A151137 Chargeur de batteries

Etui/Housse



• 94ACC0047 Étui de protection