



## COLLECTE DE DONNEES EN TEMPS REEL

Plusieurs technologies de lecture code-barres au choix : Laser 1D ou Imager 2D, toutes deux disponibles en version standard ou très longue distance (XLR). Tous les modèles fonctionnant avec le système d'exploitation WEHH sont dotés d'un écran VGA et d'un appareil photo couleur autofocus 3 Mégapixels.

Communication radio Laird/Summit 802.11 a/b/g/n certifiée CCX v4 pour une sécurité des données et un roaming optimisé, ou en filaire via les connexions standards USB Haute-vitesse, RS-232, Modem et Ethernet.

Architecture parallèle performante associant un processeur PXA310 806 MHz et un coprocesseur Cortex-M3, mémoire Flash accrue allant jusqu'à 1 GB. Possibilité de choisir entre différents systèmes d'exploitation Microsoft® Windows®.

## ERGONOMIQUE & ROBUSTE

Après une journée de travail les opérateurs apprécient le confort d'utilisation fourni grâce à l'ergonomie du terminal et de sa poignée, son écran lumineux 3,5 pouces, son clavier rétroéclairé numérique ou alphanumérique, sans oublier sa batterie 5200 mAh.

Son boîtier en caoutchouc et polycarbonate et sa fenêtre de lecture en verre Corning® Gorilla® Glass 3, résistent aux traumatismes et mauvais traitements quotidiens ainsi qu'aux chutes sur béton. Son indice d'étanchéité IP65 garantit une protection ultime contre l'exposition à l'eau et à la poussière.

## SIMPLE & INTUITIF

Personnalisation des solutions grâce au kit de développement (SDK) fourni par Datalogic.

Déploiement rapide à l'aide des utilitaires Datalogic et outils Wavelink® Avalanche® et Wavelink Scan to Configure.

Gestion du parc installé à l'aide de Wavelink Avalanche, et émulation de terminal de Wavelink incluse pour votre connectivité avec votre système de gestion central.



### POINTS CLES

- Batterie haute capacité et écran tactile 3,5 pouces QVGA ou VGA
- Robuste, résiste aux chutes de 1,8 m / 6,0 ft sur béton et indice de protection contre l'eau et la poussière IP65
- Laser standard 1D and imager 2D avec technologie « Spot Vert » de confirmation de bonne lecture, brevetée Datalogic
- Optiques Laser Auto-Range et Imager 2D Extra Long Range disponibles
- Fenêtre de lecture en verre Corning Gorilla Glass 3
- Appareil photo 3,1 Megapixel autofocus sur les modèles WEHH
- Communication radio 802.11 a/b/g/n certifiée CCX v4
- Système d'exploitation professionnel Windows Embedded Handheld 6.5 ou Windows CE 6.0
- Architecture parallèle combinant un processeur XScale™ PXA310 806 MHz et un coprocesseur Cortex-M3
- Mémoire 256 MB RAM / 1 GB Flash
- Administration à distance avec Wavelink Avalanche et Terminal Emulation pré-licencié
- Les programmes de service EASEOFCARE offrent un large choix d'options de couverture afin de protéger vos investissements, garantissant une productivité et un retour sur investissement (ROI) optimaux

### SECTEUR D'ACTIVITE

- Entrepôts et centre de distribution: commerce de détail, commerce de gros, industrie automobile, électronique, pharmaceutique, agroalimentaire, fabrication de produits de consommations, prestataires logistiques.
  - Réception
  - Cross Docking
  - Transbordements
  - Mise en rayon
  - Picking vocal
  - Expéditions
  - Inventaire tournant
  - Inventaire
  - Gestion des réapprovisionnements
  - Vérifications de prix
  - Saisie de commandes
  - Ventes assistée
  - Vérification du planogramme
  - Gestion des produits défectueux

## CARACTERISTIQUES

### COMMUNICATION SANS-FIL

RESEAU LOCAL (LAN)	Laird/Summit IEEE 802.11 a/b/g/n Fréquence : Varie selon le pays, ordinairement 2,4 GHz à 5,2 GHz; Compatible Cisco norme CCX v4
RESEAU PERSONNEL (PAN)	Bluetooth® Wireless Technology IEEE 802.15 Classe 2,1 avec EDR

### CAPACITES DE DECODAGE

CODES LINEAIRES / 1D	Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™.
CODES 2D	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, Micro QR Code, QR Code
CODES POSTAUX	Australian Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX Post, Planet Code, Postnet, Royal Mail Code (RM4SCC)
STAPEL CODES	GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, MicroPDF417, PDF417, UPC A/E Composites

### ALIMENTATION

BATTERIE	Batteries interchangeables et rechargeables Lithium-ion; 3,7 V 5200 mAh (19,2 Watt heure)
----------	--

### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

RESISTANCE AUX CHOCS	Résiste à des chutes de 1,8 m sur béton et à 150 chutes aléatoires de 1 m / 3,3 ft selon la norme IEC 68-2-32 (méthode 2)
CLASSE DE PROTECTION TEMPERATURE	IP65 En Fonctionnement : -20 à 50 °C / -4 à 122 °F En Stockage : -30 à 70 °C / -22 à 158 °F

### INTERFACES

INTERFACES	Connecteur principal USB 1.1 Host, USB 2.0 Haute-vitesse Client, RS-232 jusqu'à 115.2 Kbps Ethernet: via puits/chargeur simple (module externe)
------------	--

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

AUDIO	Micro intégré, haut-parleur volume élevé
DIMENSIONS	Format palm : 22,5 x 8,8 x 5,5 cm / 8,9 x 3,5 x 2,2 in; 6,4 x 4,0 cm / 2,5 x 1,6 in au clavier Format pistolet : 22,5 x 8,8 x 16,8 cm / 8,9 x 3,5 x 6,6 in
ECRAN	Ecran couleur réfléchissant TFT lisible à la lumière du jour; 320 x 240 pixels (CE) ou 640 x 480 (WEHH), 8,9 cm / 3,5 in de diagonale, 65K couleurs, rétroéclairé, tactile
CLAVIER	Clavier en polycarbonate renforcé rétroéclairé; 29-touches numérique ou 52-touches alphanumérique avec touches de navigation
POIDS	Format palm : 608,0 g / 21,4 oz Format pistolet : 674,0 g / 23,8 oz

### SECURITE & REGULATIONS

ACCORDS DES AUTORITES	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 à l'exception des dérogations relatives à l'avis n°50 (Laser), du 24 Juin 2007.
CLASSIFICATION LED	Exempt du groupe de risque IEC/EN62471

### PERFORMANCE DE LECTURE

LASER HAUTE PERFORMANCE (HPL)	Profondeur de champs : 1 à 83 cm / 1 à 32 in, en fonction de la taille et la densité du code; Taux de lecture : 104 +/- 12 scans/sec.; Confirmation de bonne lecture: technologie « Spot Vert » brevetée Datalogic
LONG-RANGE LASER (XLR)	Profondeur de champs: étiquettes non réfléchissantes de 9 à 490 cm / 3,5 à 192 in, en fonction de la taille et la densité du code; Etiquettes réfléchissantes : jusqu'à 1509 cm / 594 in. Distance en champs propre déterminée selon le degré de réflexion et la longueur du code. Toutes les portées dépendent de la taille et la densité du code-barres; Taux de lecture : 31-41 scans/sec. Résolution Minimum : 0,20 mm / 7,5 mils
IMAGER STANDARD (2D)	Profondeur de champs : 2 à 60 cm / 1 à 24 in, en fonction de la taille et la densité du code; Résolution minimum: codes linéaires : 5 mils; Codes 2D : 6,7 mils; Confirmation de bonne lecture : technologie « Spot Vert » brevetée Datalogic
IMAGER EXTRA LONG RANGE (2D XLR)	Profondeur de champs : 17 à 952 cm / 7 à 375 in, en fonction de la taille et la densité du code; Résolution minimum : codes linéaires: 5 mils; Codes 2D : 10 mils
FENETRE DE LECTURE	Tous les modèles sont dotés de la fenêtre de lecture en verre Corning® Gorilla® Glass 3
APPAREIL PHOTO	Couleur 3,1 Mégapixel avec autofocus et flash LED (uniquement WEHH); Formats D'Image: BMP, JPEG

### SOFTWARE

CONFIGURATION & MAINTENANCE	Wavelink Avalanche pré-license, 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
APPLICATIONS EMULATION TERMINAL	Pal Application Library pré-license Wavelink Terminal Emulation pré-license, Wavelink Industrial Browser™
SECURITE	Wavelink SecurePlus; Wavelink Certificate Manager
PICKING VOCAL	Vo-CE™; Wavelink Speakeasy™

### PERFORMANCES SYSTEME

SYSTEME D'EXPLOITATION	Microsoft Windows CE 6.0 Professional avec Microsoft WordPad et Internet Explorer® 6.0; Windows Embedded Handheld 6.5 avec Office Mobile: Outlook® Mobile, Word Mobile, Excel® Mobile, PowerPoint® Mobile, OneNote® Mobile et Internet Explorer® Mobile 6.0
MICROPROCESSEUR	XScale™ PXA310 @ 806 MHz
COPROCESSEUR	Cortex-M3, 32 bit
MEMOIRE	System RAM: 256 MB, System Flash: 1 GB
EXTENSION MEMOIRE	Carte Micro SD compatible avec les cartes SDHC, accessible par l'utilisateur
HORLOGE TEMPS REEL	Horodatage piloté par logiciel

### GARANTIE

GARANTIE	1-An
----------	------



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

## ACCESSOIRES

### Bases



- 94A150057 Puits/ chargeur simple avec emplacement pour batterie supplémentaire



- 94A150056 Puits/ chargeur multiple Ethernet 4-positions avec emplacement pour 4 batteries supplémentaires



- 94A151131 Support véhicule

### Batterie Chargeurs



- 94A151137 Chargeur multi-batteries



- 94A151135 Chargeur multiple 4-positions et 4 emplacements batteries

### Etui/Housse



- 94ACCO104 Etui en caoutchouc



- 94ACCO047 Housse renforcée avec bandoulière