



## PDA PROFESSIONNEL

### Datalogic **Power** 3 AVANTAGES

Booster votre chiffre d'affaires grâce à une technologie innovante, à la puissance 3 !

#### > FONCTIONNALITÉ

Équipé à la fois d'un clavier numérique et d'un clavier QWERTY complet, Elf™ est prêt à exécuter tout type d'application

#### > FACILITÉ ET FORME

Bénéficiant de l'**ergonomie** légendaire de Datalogic Mobile, ce nouveau PDA réunit des caractéristiques sans précédent dans un produit de forme compacte conçu pour être manipulé d'une seule main. Un **accéléromètre** permet de supprimer la gêne occasionnée par l'orientation des données affichées à l'écran et un stylet exclusif tel un **médiateur pour guitare** permet une navigation intuitive sur l'écran tactile

#### > CALCUL

Effectuer un travail rapidement n'a jamais été aussi simple grâce à un processeur à **624 MHz** et une mémoire vive de **256 Mo**. Un emplacement pour cartes Micro SD supportant les cartes mémoires **SDHC** offre un espace mémoire pratiquement illimité pour stocker les images prises avec l'appareil photo à 3 mégapixels

#### > CAPTURE

Avec son scanner laser **1D** et son lecteur de codes-barres **2D**, il permet une capture des différents types de codes-barres utilisés par la plupart des entreprises. Les deux sont dotés d'un "spot vert" de bonne lecture, la technologie brevetée de Datalogic, pour améliorer la productivité et la précision de l'utilisateur. Son lecteur de tags **RFID HF**, associé aux autres lecteurs codes-barres, vient compléter l'ensemble

#### > COMMUNICATION

Ce nouveau PDA réunit dans un même produit les quatre meilleures technologies sans fil : **Bluetooth EDR** pour un transfert de données rapide, **802.11 a/b/g** avec une sécurisation certifiée par Cisco, **UMTS HSDPA** pour des communications en temps réel en-dehors de l'entreprise et **GPS** pour des applications de localisation et d'indication de directions

#### > DÉVELOPPER, DÉPLOYER, DIRECT

Elf™ bénéficie de la toute dernière plateforme Windows Mobile 6.5, d'utilitaires et de logiciels de développement Datalogic permettant d'intégrer la voix, les photos et la vidéo pour créer et améliorer les solutions logicielles existantes pour la mobilité. Les logiciels d'administration Wavelink® font d'Elf™ un terminal simple à déployer et à utiliser.

Nouveau

## CARACTERISTIQUES

- > Ergonomique, compact et robuste
- > Microsoft Windows Mobile 6.5
- > Radio UMTS HSDPA pour les communications voix et données
- > Radio 802.11 a/b/g Summit intégrée, certifiée CCX V4 pour une connectivité mobile de niveau professionnel
- > Radio Bluetooth® 2.0 EDR pour des connexions simultanées tout en garantissant une faible consommation
- > Lecteur laser hautes performances ou imageur 2D, tous deux dotés d'une technologie brevetée avec confirmation de lecture par "spot vert"
- > Lecteur de tags RFID HF intégré
- > Appareil photo autofocus de 3 mégapixels avec flash
- > 256 Mo de mémoire RAM / 256 Mo de mémoire Flash
- > Processeur XScale™ PXA 310 à 624 MHz
- > Emplacement pour carte mémoire micro SD accessible par l'utilisateur (SDHC)
- > Renforcé, avec une résistance aux chutes sur béton de 1,5 m et un niveau de protection IP64
- > Administration des terminaux sous Wavelink Avalanche®

## APPLICATIONS

- > **Automatisation des équipes de terrain** : Ventes, Services et Livraisons
  - > Gestion des équipes
  - > Preuve de livraison
  - > Gestion de parc
  - > Contrôle des accès
  - > Gestion des stocks
  - > Gestion des commandes
  - > Vérification des commandes et des prix
  - > Gestion de la relation client
- > **Commerce** : Grandes surfaces et Supermarchés, Centrales d'achats, Pharmacies, Epicerie et Commerces de proximité
  - > Gestion du magasin
  - > Gestion des stocks
  - > Gestion des réassorts
  - > Gestion des prix
  - > Gestion des commandes
  - > Ventes assistées



SOLUTECHNIC PARIS-NORD SARL  
52 rue d'Emerainville - Bât Le Croissy A  
Marne la Vallée  
77183 CROISSY BEAUBOURG  
Tél 01.64.66.80.40 - Fax : 01.64.66.82.18  
mailto : info@solutechnic.com



## &gt; CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS	157 x 81 x 42 mm
POIDS	415 à 440 g selon le modèle (batterie incluse)
ECRAN	Ecran 65K couleurs TFT réfléchissant rétroéclairé tactile, lisible à la lumière du jour, disposant de deux résolutions à 320 x 240 pixels et 640 x 480, à diagonale de 89 mm
CLAVIER	Clavier numérique standard rétroéclairé 27 touches ou QWERTY 46 touches. Touches latérales pour activer la conversation et régler le volume
NOTIFICATION	Vibreuse, voyant (LED) et "spot vert"
TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT	-10° à +50°C
TEMPERATURE D'ENTREPOSAGE	-20° à +70°C
RESISTANCE AUX CHUTES	Résiste à des chutes de 1,5 m sur du béton
CLASSE DE PROTECTION	Classe de protection IP64 standard pour l'étanchéité à l'eau et à la poussière

## &gt; 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
MICROPROCESSEUR	XScale™ PXA310 à 624 MHz
COPROCESSEUR	ARM-7 32 bits à 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 3000/5000 mAh (11, 10/18, 50 Watt-heure)

## &gt; COMMUNICATIONS

INTERFACES	Port Micro-USB : Client USB 2.0, Hôte et Client OTG USB 1.1, sert aussi à l'alimentation Electricité : port RS232 intégré jusqu'à 115,2 kbits/s, Client USB 2.0, Hôte USB 1.1
RESEAU ETENDU (WAN)	UMTS HSDPA 850 1900 2100 - GSM/GPRS/ EDGE 850 900 1800 1900 MHz pour les communications voix et données
RESEAU LOCAL (LAN)	Logement de carte SIM sous la batterie Summit IEEE 802.11 a/b/g Fréquences : varient selon le pays, fréquences-types 2,4 et 5,2 GHz
RESEAU PERSONNEL (PAN)	Sécurité CCX v4 Technologie sans fil Bluetooth® IEEE 802.15 Classe 2 avec EDR
SYSTEME DE GEOLOCALISATION (GPS)	GPS Intégrée

## &gt; OPTIONS DE LECTURE

**CARACTERISTIQUES DU LASER**

VITESSE DE LECTURE	104 ± 12 lectures/s
RESOLUTION MINIMALE	0,10 mm
PROFONDEUR DE CHAMP	5 à 64 cm selon la densité du code-barres
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 3 mils; codes 2D à 5 mils
CODES-BARRES	UPC A, UPC E, EAN 8, EAN 13, 2 sur 5 entrelacé, Code 39, Code 39 Full ASCII, Codabar, Code 128, EAN 128, Code 93, MSI, PDF417, Micro PDF, DataMatrix, QR, GS1

## CLASSIFICATION DES LASERS

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 à 256 couleurs
FORMATS D'IMAGES	BMP, JPEG

**CARACTERISTIQUES RFID**

FREQUENCE DE FONCTIONNEMENT	13,56 MHz
TAGS RFID ISO 14443	Philips Mifare Classic 1 ko (bloc de lecture/écriture seulement), Philips Mifare Classic 4 ko (bloc de lecture/écriture seulement) Philips Mifare Ultralight
TAGS RFID ISO 15693	Série EMS LRP ISO 15693
	Séries EMS HMS
	Texas Tag-It HF-I ISO 15693
	Infineon ISO 15693
	I-CODE SLI ISO 15693

## DISTANCE DE LECTURE

**CARACTERISTIQUES DE L'APPAREIL PHOTO**

RESOLUTION	3 mégapixels
ECLAIRAGE	Flash contrôlable par l'utilisateur
OBJECTIF	Autofocus

## &gt; LOGICIELS

**DEVELOPPEMENT**

Windows SDK™
MCL-Collection™
Machine Virtuelle Java

**TERMINAL EMULATION**

Wavelink Terminal Emulation™
Wavelink TermProxy

**CONFIGURATION & MAINTENANCE**

Wavelink Avalanche® assorti d'une pré-licence
Avalanche Remote Control™
Avalanche CE Secure™
Datalogic Firmware Utility
Datalogic Desktop Utility
Datalogic Configuration Utility

**APPLICATIONS**

Vo-CE™ (reconnaissance vocale)
Wavelink® Communicator (push to talk)
Wavelink SpeakEasy (reconnaissance vocale)

## PRINCIPAUX ACCESSOIRES



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)



Puits/chargeur mobile pour véhicule



Poignée à fixation rapide

Merci de vous référer au manuel utilisateur disponible sur [www.mobile.datalogic.com/manuals](http://www.mobile.datalogic.com/manuals) pour tout renseignement complémentaire sur les précautions d'utilisation du produit.

SOLUTECHNIC PARIS-NORD SARL 52 rue d'Emerainville - Bât Le Croissy A Marne la Vallée 77183 CROISSY BEAUBOURG  
Tél 01.64.66.80.40 - Fax : 01.64.66.82.18 Emailto : [info@solutechnic.com](mailto:info@solutechnic.com)