



PDA PROFESSIONNEL

Datalogic **Power 3** AVANTAGES

> Fonctionnalité

Equipé 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.

Caractéristiques

- > 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, Epiceries et Commerces de proximité
- > Gestion du magasin
- > Gestion des stocks
- > Gestion des réassorts
- > Gestion des prix
- > Gestion des commandes
- > Ventes assistées



> Caractéristiques techniques

| | |
|-------------------------------|--|
| DIMENSIONS | 157 x 81x 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 |

> Caractéristiques Système

| | |
|------------------------|--|
| 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) |

> 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 802.11a/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 |

> Options de lecture

| | |
|-------------------------------|---|
| CARACTERISTIQUES DU LASER | 104 ± 12 lectures/s |
| VITESSE DE LECTURE | 0,10 mm |
| RESOLUTION MINIMALE | 5 à 64 cm selon la densité du code-barres |
| PROFONDEUR DE CHAMP | GS1 Databar, EAN/UPC, Code 39, Codes 2/5, Plessey, Codabar, Code 128, EAN128, MSI, Code 93, Code 11 |
| CODES-BARRES | VLD - Classe 2/II EN 60825-1/CDHR |
| CLASSIFICATION DES LASERS | 60 images/s maximum |
| CARACTERISTIQUES DE L'IMAGEUR | Codes linéaires à 3 mils; codes 2D à 5 mils |
| VITESSE DE LECTURE | 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 |
| RESOLUTION MINIMALE | Databar, Aztec, Maxicode, POSTNET, PLANET, Japan Post, Australia Post, KIX Code, Royal Mail RM4SCC, USPS 4CB, UPU FICS |
| CODES-BARRES | CDRH/IEC Classe II CEI Classe 1M VGA étendu (752 H x 480 V pixels), échelle de gris à 256 couleurs BMP, JPEG |

CLASSIFICATION DES LASERS

CLASSIFICATION DES LED

RESOLUTION

FORMATS D'IMAGES

CARACTERISTIQUES RFID

FREQUENCE DE FONCTIONNEMENT

TAGS RFID ISO 14443

TAGS RFID ISO 15693

DISTANCE DE LECTURE

CARACTERISTIQUES DE L'APPAREIL PHOTO

RESOLUTION

ECLAIRAGE

OBJECTIF

> 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 pour tout renseignement complémentaire sur les précautions d'utilisation du produit.

© 2010 Datalogic Mobile Srl. - Mars 2010 • Protégé par les lois américaines et le droit international. • Toute reproduction ou modification du présent document est interdite sans l'accord explicite de la société Datalogic Mobile Srl. Le nom et les logos Datalogic sont des marques déposées de Datalogic S.p.A. dans de nombreux pays y compris aux Etats-Unis et en Union Européenne. Toutes les autres marques et désignations de produits peuvent être des marques commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Elf est une marque déposée de Datalogic Mobile Srl.