

DATALOGIC

J Series™



PDA INDUSTRIEL

AVANTAGES

> FACILITE VOTRE TRAVAIL

Datalogic J Series™, le puissant PDA de Datalogic, dispose des technologies les plus avancées et apporte les meilleures performances de lecture, de traitement et communication des données

> TOTALE CONNECTIVITE

Le Datalogic J Series™ fournit d'excellentes capacités de communication simultanée et sans-fil (WLAN, WWAN, WPAN et GPS) en un seul produit très ergonomique

> IDEAL POUR TOUTES LES UTILISATIONS

Le Datalogic J Series™ apporte les fonctions les plus appropriées aux professionnels nomades qui opèrent dans des environnements difficiles : fiabilité, solidité, résistance aux chutes, batteries longue durée, flexibilité de communication et capture efficace des données.

En plus d'être le produit le plus solide et le plus fiable de sa catégorie, le Datalogic J Series™ est équipé d'un système automatique de capture de données (codes barres, tags RFID et images)

> UNE SOLUTION COMPLETE

Grâce à toute une gamme d'accessoires, comme une station d'accueil pour véhicule (standard et avec haut-parleur), un chargeur allume-cigare et un kit de montage sur tableau de bord, le tout associé avec la technologie dernier cri du PDA, le Datalogic J Series™ est la solution idéale pour tous vos besoins de gestion de données sur le terrain

> INTEROPERABILITE

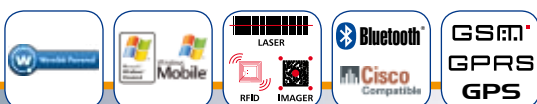
Datalogic J Series™ permet de fonctionner avec plusieurs systèmes d'exploitation: Windows CE 5.0 pour une flexibilité optimale, et Windows Mobile 6 pour une compatibilité totale

CARACTERISTIQUES

- > Microsoft Windows CE 5.0
- > Microsoft Windows Mobile 6
- > Processeur Intel PXA270
- > Laser, Imageur et laser+ RFID HF-ISO
- > Options de capture de données 13.56 MHz
- > Résiste à des chutes de 1,5m
- > Protection IP64
- > Emplacement pour carte mémoire accessible par l'utilisateur
- > Technologie sans fil Bluetooth®, 802.11 b/g CCX V4 certifié, GSM/GPRS, technologie GPS, communication simultanée en option
- > Large écran couleur QVGA haute visibilité tactile et graphique
- > Ergonomie, légereté et robustesse
- > Wavelink Powered™ avec Wavelink® Avalanche™ pré-installé et pré-licencié

APPLICATIONS

- > Gestion des équipes de terrain
- > Enlèvement et livraison de colis
- > Optimisation des tournées
- > Gestion d'entrepôt: inventaire/picking/expédition/réception
- > Réapprovisionnement/ Gestion des prix
- > Applications médicales



> CARACTERISTIQUES MECANIQUES

DIMENSIONS	176 x 90 x 28 mm minimum
POIDS	424 à 463 g selon le modèle (batterie incluse)
ECRAN	TFT couleur antireflets, 240 x 320 pixels, 89 mm de diagonale, 65 K couleurs, rétroéclairé et tactile
CLAVIER	clavier rétro-éclairé de 27 touches en caoutchouc dont une touche triple scan
TEMPERATURE DE FONCT.	-10 ° à +50 °C
TEMPERATURE DE STOCKAGE	-20 ° à +70 °C
RESISTANCE AUX CHOCS	Résiste à des chutes de 1.5 m sur béton
CLASSE DE PROTECTION	IP64, protégé contre l'eau et la poussière

> PERFORMANCES SYSTEME

SYSTEME D'EXPLOITATION	Microsoft Windows CE 5.0 / Microsoft Windows Mobile 6
MICROPROCESSEUR	Intel® XScale PXA 270 @ 520 MHz
MEMOIRE RAM	128 MB
MEMOIRE FLASH	512 MB (y compris fichier de sauvegarde pour le stockage permanent des données et programmes utilisateurs)
SLOT D'EXTENSION MEMOIRE	Mini Secure Digital (accessible par l'utilisateur)
HORLOGE TEMPS REEL	Gestion de la date et de heure par le logiciel
ALIMENTATION	Pack de batteries lithium interchangeables et rechargeables; 7.4 V 1070/1800 mAh (7.9/13.3 Watt/heure) Connexion directe pour une charge rapide des batteries

> MODES DE COMMUNICATION

INTERFACES	Electrique: port RS232 intégré, jusqu'à 115.2 Kbps via un connecteur ou un puits chargeur simple USB: port USB haute vitesse intégré (USB 1.1) via un connecteur ou un puits chargeur simple
PERSONAL AREA NETWORK (WPAN)	Bluetooth® IEEE 802.15, Classe 2, version 1.2; Module radio intégré
LOCAL AREA NETWORK (WLAN)	IEEE 802.11b/g; CCX V4 certifié; Module radio intégré
WIDE AREA NETWORK (WWAN)	Fréquence radio : varie selon le pays (ordinairement 2.4 – 2.5 GHz) GSM/GPRS (900/1800/1900 MHz); carte SIM accessible par l'utilisateur pour les communications GSM/GPRS; Module radio intégré
GLOBAL POSITION SYSTEM (GPS)	NMEA, SIRF Star III, 4.8 kbps; Module intégré

> PERFORMANCES DE LECTURE

CARACTERISTIQUES LASER

VITESSE DE LECTURE
RESOLUTION MINIMUM
PROFONDEUR DE CHAMP

35 ± 5 scans/sec ; 104 ± 12 scans/sec (*)
0,127 mm
3 à 70 cm ; 3,5 à 85 cm (*) selon la densité du code barres
42° ± 2 ; 47° ± 2 (*)
GS1 Databar, EAN/UPC, Code 39, Codes 2/5, Plessey, Codabar, Code 128, EAN 128, MSI, Code 93, Code 11

ANGLE DE LECTURE
CODES LUS

CARACTERISTIQUES RFID

FRÉQUENCE RADIO
TAGS RFID

13.56 MHz
Séries EMS HMS, Séries EMS LRP ISO15693, Philips Mifare Classic 1k (bloc lecture/écriture), Philips Mifare Classic 4k (bloc lecture/écriture), Philips Mifare Ultralight, Texas Tag-it HF-I ISO15693, Infineon ISO15693, I-Code SLI ISO15693
Jusqu'à 10 cm

COUVERTURE RADIO

CARACTERISTIQUES IMAGEUR

VISEE
RESOLUTION MAXIMALE
CHAMPS DE LECTURE
CONTRASTE D'IMPRESSION
ANGLES DE LECTURE
CAPTEUR
CLASSIFICATION LASER
CODES LUS

Diode laser visible @ 650 nm
Codes linéaires : 5 mils, DataMatrix : 6.6 mils
21.8° (H) x 16.7° (V)
PCS = 23% (min.)
Skew ± 40° ; Pitch ± 35° ; Tilt 360°
Elément 640 x 480, capteur CMOS 2D
Classe 2 (IEC 825-1 et CDRH)
1D : Entrelacé 2/5, Code 39, Code 128, EAN 128, Code 93, UPC / EAN / JAN, Codabar 2D : PDF 417, DataMatrix, QR, codes RSS
Codes postaux : Postnet, Planet, Japon Post, Australia Post, Code KIX, Code Royal Mail (RM4SCC)
640 x 480 VGA (8 bit sur échelle de gris)
320 x 240 CIF (8 bit sur échelle de gris)

CAPTURE D'IMAGES ET
SIGNATURES

(*) DLJS xxx-9xx-xxx models

> LOGICIELS

DEVELOPPEMENT

Windows CE/Mobile SDK™
DL Mobility Developer Assistant™
MCL-Collection™
Java Virtual Machine (Crème)

EMULATION TERMINAL

Wavelink Terminal Emulation™

CONFIGURATION & MAINTENANCE

Wavelink Avalanche®
Datalogic Firmware Utility
Datalogic Desktop Utility
Datalogic Configuration Utility

UTILITAIRES

Wavelink Remote Control
Wavelink TermProxy
Wavelink Speakeasy
Vo-CE™

ACCESSOIRES



Puits/chargeur simple et Chargeur multiple de batteries



Chargeur pour véhicule



Puits/chargeur Ethernet 4 positions



Précaution d'emploi:
Rayonnement laser – ne pas regarder fixement le faisceau



Veillez vous référer au manuel utilisateur disponible sur www.mobile.datalogic.com/manuals pour les précautions d'emploi et les limites d'utilisation du produit. Pour toute information complémentaire sur ce produit et le téléchargement de logiciels, consultez le site: www.mobile.datalogic.com/datalogicseries

Produit non commercialisé aux Etats Unis