



**NOUVELLE
VERSION 5**

Mobile Computers™

Description générale

Développé par Datalogic, le puissant PDA professionnel Datalogic Jet™ est pourvu d'une architecture innovante et des dernières technologies en matière de fonctionnalités et de performances afin d'offrir une rapidité et efficacité de lecture, de traitement et de communication des données.

De plus, sa fiabilité et sa robustesse en font le meilleur outil de sa catégorie. Datalogic Jet™ intègre un système complet de collecte de données (codes à barres, tags RFID et capture d'images) et des capacités supérieures de communication radio (WLAN, WWAN et WPAN). Ce PDA est équipé d'un clavier très pratique avec des touches de fonction pour un accès direct aux transactions ERP avec une configuration web pour les besoins d'applications HTML. Des caractéristiques clés qui rendent le Datalogic Jet™ idéal pour toutes les applications de la logistique, du commerce et de la production.

Le Datalogic Jet™ permet aux sociétés et organisations du monde entier de pouvoir utiliser et gérer plus efficacement les outils et les personnes engagées dans les activités de réception, de stockage et d'expédition des marchandises. Par exemple, une plus grande mobilité permet simultanément de dresser un inventaire et de gérer et contrôler en temps réel tous les mouvements de stock avec une extrême précision, tout en minimisant les coûts opérationnels. L'état des rayons en magasin, les niveaux d'inventaires et la situation des stocks, sont immédiatement disponibles pour permettre une meilleure coordination et une diminution des temps liés au flux des informations.

Le Datalogic Jet fournit une solution professionnelle mobile disposant des meilleures caractéristiques pour travailler dans les environnements les plus exigeants : fiabilité, robustesse, résistance aux chutes, batteries longue durée, flexibilité de communication et collecte efficace des données. Afin d'optimiser les applications mobiles, un slot d'extension mémoire, directement accessible par l'utilisateur, a été ajouté pour la sauvegarde des informations, la gestion de larges bases de données, etc.

Enfin, il dispose d'une gamme complète d'accessoires comme le chargeur véhicule (standard ou avec haut parleur), le chargeur allume-cigare et le kit de montage pour tableau de bord, qui combinés à ses incroyables performances, font du PDA Datalogic Jet™, la meilleure réponse pour tous les besoins de collecte de données liées à la mobilité.

Caractéristiques

- > Système d'exploitation Microsoft Windows CE 5.0
- > Intel PXA270
- > Communication Radio : WiFi, Bluetooth®, GSM/GPRS
- > Capture des données : Laser, Imageur, Laser + RFID HF-ISO 13.56 MHz
- > Large écran tactile graphique couleur haute visibilité QVGA
- > Slot d'extension mémoire
- > Grande ergonomie, léger et robuste
- > Résiste aux chutes de 1,5 m
- > Classe de protection IP64

Applications

- > Automatisation des services sur site
- > Retrait et livraison de marchandises
- > Route accounting (vente itinérante)
- > Gestion d'entrepôts : Inventaire, Réception, Expédition, Préparation de commandes
- > Approvisionnement des linéaires / Gestion des prix
- > Services publics liés à la santé

Spécifications

CARACTERISTIQUES

DIMENSIONS	176 mm (H) x 90 mm (L) x 28 mm (P)
POIDS	De 424 à 463g selon le modèle (batteries incluses)
ECRAN	Ecran TFT tactile rétro éclairé en couleur, 240x320 pixels, 89 mm en diagonale, 64 K couleurs
CLAVIER	27 touches alphanumériques, triple touche scan, clavier rétro-éclairé standard
TEMP. DE FONCTIONNEMENT	-10 à +50 °C
TEMP. DE STOCKAGE	-20 à +70 °C
RÉSISTANCE AUX CHUTES	Résiste à des chutes de 1.5 m sur béton
CLASSE DE PROTECTION	IP64

PERFORMANCES

SYSTÈME D'EXPLOITATION	Microsoft Windows CE 5.0
MICROPROCESSEUR	Intel® XScale PXA270 @ 520 MHz
MÉMOIRE RAM	128 MB
MÉMOIRE FLASH	128 MB (incluant fichier de sauvegarde pour données et programmes utilisateur)
SLOT MÉMOIRE	Mini Secure Digital (accessible par l'utilisateur)
HORLOGE TEMPS RÉEL	Affichage de la date et heure contrôlé par logiciel

COMMUNICATION SERIE

INTERFACES	Electrique : port RS232 intégré, jusqu'à 115.2 Kbps USB : port USB haute vitesse intégré (USB 1.1)
------------	---

COMMUNICATIONS RF DES DONNEES

LOCAL AREA NETWORK	IEEE 802.11b (WiFi) Antenne : Interne, avec diverses options Fréquence : Varie selon le pays, généralement 2.4 - 2.5 GHz
WIDE AREA NETWORK	GSM / GPRS (900/1800/1900 MHz), prise SIM accessible utilisateur pour GSM/GPRS Antenne : Interne
PERSONAL AREA NETWORK	Bluetooth® IEE 802.15 Antenne: Interne

ALIMENTATION

ALIMENTATION	Pack de batteries interchangeables et rechargeables Li-Ion 7.4 V 1070 / 1800 mAh (7.9 / 13.3 Watt-heures) Connexion locale pour charge rapide des batteries
--------------	---

CARACTERISTIQUES LASER

VITESSE DE SCAN	35 +/- 5 scans/sec
RÉSOLUTION MAXIMUM	0.127 mm
PROFONDEUR DE CHAMP	3 à 70 cm selon la densité du code à barres
ANGLE DE LECTURE	42° +/- 2
CODES LUS	EAN/UPC, Code 39, Code 2/5, Plessey, Codabar, Code 128, EAN128, MSI, Code 93, Code 11
CLASSIFICATION LASER	VLD - Classe II

CARACTERISTIQUES RFID

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

COUVERTURE RADIO

CARACTERISTIQUES IMAGEUR

VISÉE	Diode laser visible @ 650 nm
RÉSOLUTION MAXIMALE	Codes linéaires : 5 mils, Datamatrix : 6.6 mils
CHAMPS DE LECTURE	21.8° (H) x 16.7 (V)
CONTRASTE D'IMPRESSION	PCS = 23% (min.)
ANGLES DE LECTURE	Skew ±40° Pitch ±35° Tilt 360°
CAPTEUR	Élément 640 x 480, capteur CMOS 2D
CLASSIFICATION LASER	Classe 2 (IEC 825-1 et CDRH)
CODES LUS	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)

CAPTURE D'IMAGES ET SIGNATURES

	640 x 480 VGA (8 bit sur échelle de gris) 320 x 240 CIF (8 bit sur échelle de gris)
--	--

Accessoires



Puits simple et Chargeur multiple de batteries



Chargeur pour véhicule

