



### JOYA POUR LE SELF-SHOPPING

Le dispositif Imager 2D Joya™ X2, est un terminal facile à utiliser, permettant de créer une expérience d'achat exceptionnelle, tout en réduisant les coûts opérationnels des distributeurs et en améliorant la satisfaction et la fidélisation des clients.

Pendant leurs achats, les clients peuvent vérifier les articles scannés, accéder aux offres promotionnelles et remises du magasin, mais aussi consulter le montant total de leur panier en temps réel. Grâce à la technologie Imager 2D du Joya X2, les clients ont également la possibilité de lire leurs coupons promotionnels qu'ils soient imprimés sur papier ou dématérialisés sur Smartphone ou autre appareil mobile. Les clients peuvent ranger leurs articles au fur et à mesure et régler leurs achats aux bornes libre-service sans avoir à patienter en caisse ni à sortir les articles de leur chariot.

### JOYA GENERAL PURPOSE

Le terminal Joya X2 peut également être utilisé comme un terminal portable classique, pour de multiples applications en dehors du Self-Shopping telles que la gestion d'inventaires, le Queue Boosting, contrôle d'accès ou toute autre application nécessitant une interactivité basique avec le système HOST.

### CAPACITE DE LECTURE

Le Joya est doté de la technologie Imager 2D, permettant lecture des codes 1D et 2D sur étiquettes papier standard, écrans de smartphones et étiquettes électronique (ESL). Il comprend également la technologie « Spot Vert » brevetée Datalogic, pour une confirmation de bonne lecture visuelle, idéale dans les environnements bruyants.

### PERSONNALISABLE POUR VOTRE ENTREPRISE OU VOTRE MARQUE

La gamme Joya de Datalogic offre la possibilité de personnaliser la façade et le logo afin d'améliorer l'expérience des utilisateurs autour de la marque. Dans le cadre du Self-Shopping, ces terminaux peuvent être facilement intégrés à des solutions logicielles tierces, au même titre que la solution middleware Shopevolution™ de Datalogic.



#### POINTS CLES

- Plusieurs modèles disponibles
  - BASIC (Ecran non tactile, Wifi seulement)
  - PLUS (Ecran tactile, mémoire flash additionnelle intégré et via carte SD, Wifi et Bluetooth)
- Différentes configurations disponibles avec un format de clavier et des options de paramétrage dédiés.
  - Self-Shopping device (BASIC or PLUS features): Terminal Self-Shopping (Options BASIC ou PLUS)
  - General Purpose mobile computer (PLUS features only): Terminal General Purpose (Option PLUS uniquement)
- Technologie Imager 2D
- Ecran couleur graphique retro éclairé (Tactile sur le Joya X2 Plus uniquement)
- 6 Touches entièrement programmables disponibles en couleurs standard: Bleu, Vert, Rouge et Orange
- Son qualité polyphonique
- Spot Vert de confirmation visuelle de bonne lecture breveté Datalogic
- Connectivité Wi-Fi, Bluetooth® et USB
- Mémoire Flash supplémentaire de 4GB sur carte SD (Joya X2 PLUS Self-Shopping et Joya X2 PLUS General Purpose)
- Système d'exploitation Microsoft® Windows CE
- Façades attrayantes et personnalisables
- Renforts en caoutchouc disponibles en couleurs standard: Bleu, Vert, Rouge, Orange
- Outil d'administration à distance Wavelink Avalanche disponible sur certains modèles
- Les programmes de service EASEOFCARE offrent un large choix d'options

#### SECTEUR D'ACTIVITE

- Commerce de détail
- Self-Shopping
- Queue-busting
- Inventaire

**COMMUNICATION SANS-FIL**

RESEAU LOCAL (WLAN)	IEEE 802.11 b/g/n; Standards de Sécurité WiFi, WEP, WPA, TKIP, WPA2, compatible Cisco CCX v4
PERSONAL AREA NETWORK (WPAN)	Technologie sans fil Bluetooth IEE 802.15; Classe 2 avec EDR (Joya X2 PLUS Self-Shopping et Joya X2 PLUS General Purpose)

**CAPACITES DE DECODAGE**

CODES 1D / LINEAIRES	Lecture de tous les codes 1D standard y compris les codes linéaires GS1 DataBar™.
CODES 2D	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, Micro QR Code, QR Code
CODES POSTAUX STAPEL CODES	USPS Intelligent Mail, Royal Mail GS1 DataBar Composites, EAN UPC Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, MicroPDF417, PDF417

**ALIMENTATION**

BATTERIE	Batteries amovibles Li-Ion rechargeables ; 3.7 V ; 2,300 mAh (8.51 Watt-heure)
----------	--

**CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES**

RESISTANCE AUX CHUTES TEMPERATURE	Résiste à des chutes de 1,2 m sur du béton En Fonctionnement : 0 à 40 °C
-----------------------------------	---

**INTERFACES**

INTERFACES	USB 1.1 Client (avec connecteur standard micro USB)
------------	---

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

PROTECTION	Protections en caoutchouc sur les parties inférieures et supérieures (illumination sur la partie supérieure)
COULEURS DISPONIBLES	Bleu, vert, rouge, orange
DIMENSIONS	14,9 x 7,3 x 4,4 cm
ECRAN	<b>Joya X2 Basic (Self-Shopping) :</b> Écran TFT-LCD couleur ; QVGA : 320 x 240 pixels ; 2,8 pouces de diagonale ; 65.000 couleurs <b>Joya X2 PLUS (Self-Shopping) :</b> Écran TFT-LCD couleur ; QVGA : 320 x 240 pixels ; 2,8 pouces de diagonale ; 65.000 couleurs ; écran tactile <b>Joya X2 PLUS (General Purpose) :</b> Écran couleur TFT-LCD ; QVGA : 320 x 240 pixels ; 2,8" de diagonale ; 65K couleurs ; Tactile
CLAVIER	Clavier 6-touches entièrement programmables, disponible dans les couleurs standard : bleu, vert, rouge, orange
PARTIE SUPERIEURE	Coque supérieure en plastique moulé et décoré (personnalisable en option)
POIDS	Avec batterie : 255 g

**PERFORMANCE DE LECTURE**

PROFONDEUR DE CHAMP RESOLUTION MINIMUM	3,5 à 50,0 cm, selon la densité du code-barres Codes Lineaires : 4 mils; Codes 2D : 5 mils
INDICATEURS DE LECTURE	Bip sonore (audio polyphonique) ; Technologie « Spot Vert » de confirmation de bonne lecture, brevetée Datalogic

**SECURITE & REGULATIONS**

ACCORDS DES AUTORITES	Ce produit remplit les critères de sécurité et de réglementations en utilisation normale.
ENVIRONNEMENTALES	Conforme à la loi UE RoHS

**LOGICIELS**

APPLICATIONS	Suite d'applications PAL de Datalogic pré-licencié (seulement sur le Joya X2 PLUS General Purpose)
CONFIGURATION ET MAINTENANCE	Outil d'administration des terminaux Wavelink Avalanche® en pré-licence (Seulement sur le Joya X2 PLUS General Purpose - valable sur demande sur le Joya X2 Self-Shopping) ; Datalogic Firmware Utility (DFU) ; Datalogic Desktop Utility (DDU) ; Datalogic Configuration Utility (DCU)
DEVELOPPEMENT	SDK Suite (C/C++, .NET)

**PERFORMANCES SYSTEME**

MEMOIRE	<b>Joya X2 BASIC (Self-Shopping) :</b> Système RAM : 256 MB ; Système Flash: 512 MB Flash Disc <b>Joya X2 PLUS (Self-Shopping) :</b> Système RAM : 256 MB ; Système Flash : 1 GB Flash Disc ; Mémoire flash supplémentaire de 4 GB <b>Joya X2 PLUS (General Purpose) :</b> Système RAM : 256 MB ; Système Flash : 1 GB Flash Disc ; 4 GB supplémentaires disponibles sur carte SD
MICROPROCESSEUR	XSscale™ PXA310 @ 624 MHz ; 32 bit
SYSTEME D'EXPLOITATION	<b>Joya X2 BASIC (Self-Shopping) :</b> Microsoft Windows CE 6.0 Core (Microsoft Windows CE 6.0 Professionnel disponible sur demande) <b>Joya X2 PLUS (Self-Shopping) :</b> Microsoft Windows CE 6.0 Core (Microsoft Windows CE 6.0 Professionnel disponible sur demande) <b>Joya X2 PLUS (General Purpose) :</b> Microsoft Windows CE 6.0 Professionnel

**GARANTIE**

GARANTIE	1 Année
----------	---------

**Bases/ Puits et supports**

• 911300129  
Puits/ chargeur multiple 3-emplacements, V2



• 91ACC1056  
Support pour charriots (60 pièces)



• 91ACC1057  
Support pour caisse (12 emplacements)



• 91ACC0034  
Puits/ chargeur simple Joya (utilisation en tant que terminal portable)