JOYA™ X2

DATALOGIC

JOYA PARA AUTOATENDIMENTO

O dispositivo Joya X2 com tecnologia 2D de captura de dados é um terminal fácil de usar que gera uma experiência de compras incrível para os clientes, proporcionando ao varejista redução de custos operacionais, melhoria do atendimento ao consumidor e maior fidelização.

Enquanto estiverem realizando as compras, os clientes podem verificar a lista de todos os produtos que já foram escaneados, acessar ofertas da loja, promoções e descontos, assim como verificar o valor total atualizado de toda a sua compra. Com a tecnologia 2D de captura de dados do Joya, os clientes podem ler os cupons impressos, visualizá-los na tela de seus smartphones ou de qualquer outro dispositivo móvel. Consumidores podem embalar seus produtos conforme realizam a compra, e em seguida, realizar o pagamento nos quiosques de autoatendimento sem precisar esperar na fila do caixa ou retirar seus itens do carrinho.

JOYA PARA APLICAÇÕES DE USO GERAL

Os dispositivos Joya X2 também funcionam como computadores móveis para uso geral e comportam uma ampla variedade de aplicações além do autoatendimento, como gestão de inventário, papa-filas ou outras utilidades que requerem uma interatividade básica com o sistema host.

CAPACIDADES DE LEITURA

O dispositivo Joya X2 utiliza a tecnologia 2D de captura de dados e pode ler códigos 1D e 2D de etiquetas convencionais, telas de smartphones e de etiquetas eletrônicas (ESL). A leitura do código de barras é reforçada pela tecnologia 'Green Spot' patenteada da Datalogic para confirmação visual de boa leitura, perfeita para ambientes ruidosos.

PERSONALIZÁVEL PARA SUA EMPRESA OU MARCA

A linha de produtos Joya da Datalogic permite que as empresas personalizem a capa e o logotipo para reforçar a experiência da marca com seus clientes. Estes dispositivos possuem fácil integração com aplicações de software de terceiros assim como com o inovador middleware Shopevolution™ da Datalogic para uso no Autoatendimento.

GREEN SPOT

Wavelink Powered

CARACTERÍSTICAS

- Disponível com diferentes características:
  - BASIC (sem Tela Touch, somente Wi-Fi)
  - PLUS (Tela Touch, memória flash no SD card com Wi-Fi + Bluetooth)
- Disponível em diferentes configurações com um layout de teclado dedicado e configurações do dispositivo
  - Dispositivo de Autoatendimento (disponível nos modelos BASIC ou PLUS)
  - Computador Móvel para aplicação de uso geral (somente para modelo do Joya X2 PLUS)
- Tecnologia 2D de captura de dados
- Tela colorida e com luz de fundo (somente o Joya X2 Plus tem tela sensível ao toque)
- 6 teclas totalmente programáveis disponíveis nas cores padrão: Azul, Verde, Vermelho, Laranja
- Som polifônico de alta qualidade
- Tecnologia 'Green Spot' patenteada da Datalogic
- Conectividade Wi-Fi, Bluetooth® e USB
- 4 GB de memória flash adicional no cartão SD (Joya X2 PLUS para Autoatendimento e Joya X2 PLUS para aplicações em geral)
- Sistema Operacional Microsoft Windows CE
- Capas personalizáveis e atraentes
- Protetores de borracha e teclados estão disponíveis
- Gestão de dispositivos Wavelink Avalanche mediante solicitação
- Planos de Serviço EASEOFCARE

APLICAÇÕES

- Varejo
- Autoatendimento
- 'Papa-Fila'
- Inventário

JOYA™ X2

DATALOGIC

ESPECIFICAÇÕES

COMUNICAÇÕES SEM FIO

LOCAL AREA NETWORK (WLAN)	IEEE 802.11 b/g/n; WiFi Security Standards, WEP, WPA, TKIP, WPA2, Cisco CCX v4 compatível
PERSONAL AREA NETWORK (WPAN)	Tecnologia sem fio Bluetooth® IEEE 802.15; Class 2 com EDR (no Joya X2 PLUS para Autoatendimento e no Joya X2 PLUS para modelos de aplicações de uso geral)

CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO

1D / CÓDIGOS LINEARES	Autodiscriminação de todos códigos padrão 1D, incluindo códigos lineares GS1 DataBar™.
CÓDIGOS 2D	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, Micro QR Code, QR Code
CÓDIGOS POSTAIS	USPS Intelligent Mail, Royal Mail
CÓDIGOS STACKED	GS1 DataBar Composites, EAN UPC Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, MicroPDF417, PDF417

ELÉTRICO

BATERIA	Bateria removível e recarregável de Lítio-Ion

AMBIENTAL

RESISTÊNCIA À QUEDAS	Suporta quedas repetidas de até 1,2 m / 4,0 ft em uma superfície de concreto
TEMPERATURA	Operação: 0 a 40 °C / 32 a 104 °F

INTERFACES

INTERFACES	USB 1.1 Client (com conector micro USB padrão)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PROTETORES	Protetores de borracha superiores e inferiores (iluminação no protetor superior)
PROTETORES DE BORRACHA DISPONÍVEIS EM DIFERENTES CORES	Azul, verde, vermelho, laranja
DIMENSÕES	14,9 x 7,3 x 4,4 cm / 5,8 x 2,8 x 1,7 in
TELA	**Joya X2 BASIC (Autoatendimento):** Tela LCD TFT colorida; QVGA: 320 x 240 pixels; diagonal de 2,8 pol; 65.000 cores **Joya X2 PLUS (Autoatendimento):** Tela LCD TFT colorida; QVGA: 320 x 240 pixels; diagonal de 2,8 pol; 65.000 cores; tela sensível ao toque **Joya X2 PLUS (Aplicação de uso geral):** Tela LCD TFT colorida; QVGA: 320 x 240 pixels; diagonal de 2,8 pol; 65.000 cores; tela sensível ao toque
TECLADO	6 teclas totalmente programáveis e nas cores padrão disponíveis: azul, verde, vermelho, laranja
TAMPA SUPERIOR	Tampa plástica moldada e decorada (opções de cores e logos personalizáveis disponíveis)
PESO	Com bateria: 255,0 g / 9,0 oz

DISTÂNCIA DE LEITURA

PROFUNDIDADE DE CAMPO	3,5 a 50,0 cm / 1,3 a 19,6 in, dependendo da densidade do código de barra
RESOLUÇÃO MINIMA	4 mils para códigos lineares; 5 mils para códigos 2D
LEITURA DE INDICADORES	Bipe (codec de áudio polifônico); tecnologia patenteada 'Green Spot" da Datalogic para confirmação visual de boa leitura.

SEGURANÇA E REGULAMENTAÇÃO

APROVAÇÕES DA AGÊNCIA	O produto encontra a segurança e aprovações regulamentares necessárias para seu uso pretendido.
CONFORMIDADE AMBIENTAL	Conforme com EU RoHS

SOFTWARE

APLICAÇÕES	PAL Application Library da Datalogic pré-licensiada (somente para Joya X2 PLUS para aplicação de uso geral)
CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO	Aplicativo Wavelink Avalanche® para Gestão de dispositivo pré licenciado, disponível mediante solicitação (Joya X2 PLUS somente para aplicação de uso geral – disponível mediante pedido do Joya X2 para Autoatendimento); Datalogic Firmware Utility (DFU); Datalogic Desktop Utility (DDU); Datalogic Configuration Utility (DCU)
DESENVOLVIMENTO	SDK Suite (C/C++, .NET)

SYSTEMA

MEMÓRIA	**Joya X2 BASIC (Autoatendimento):** Sistema RAM: 256 MB; Sistema Flash: 512 MB Flash Disc **Joya X2 PLUS (Autoatendimento)**: Sistema RAM: 256 MB; Sistema Flash: 1 GB Flash Disc; 4 GB de memória flash adicional no SD Card **Joya X2 PLUS (Aplicação de uso geral):** Sistema RAM: 256 MB; Sistema Flash: 1 GB Flash Disc; 4 GB de memória flash adicional no SD Card
MICROPROCESSADOR	XScale™ PXA310 @ 624 MHz; 32 bit
SISTEMA OPERACIONAL	**Joya X2 BASIC (Autoatendimento):** Microsoft Windows CE 6.0 Core (Microsoft Windows CE 6.0 Professional disponível mediante pedido) **Joya X2 PLUS (Autoatendimento):** Microsoft Windows CE 6.0 Core (Microsoft Windows CE 6.0 Professional disponível mediante pedido) **Joya X2 PLUS (Aplicação de uso geral):** Microsoft Windows CE 6.0 Professional

GARANTIA

GARANTIA	1 ano

ACESSÓRIOS

Docas e Suportes

- 911300129
  Berço para 3 posições (Release 2)

- 91ACC1056
  Suporte para carrinho de supermercado (60 itens)

- 91ACC1057
  Suporte para o produto no caixa (12 lugares)

- 91ACC0034
  Doca para uma única posição (para uso de computadores móveis em geral)

©2014-2015 Datalogic ADC, Inc. ▪ All rights reserved. ▪ Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. ▪ Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic ADC, Inc. ▪ Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. ▪ The Joya logo is a registered trademark of Datalogic ADC, S.r.l in the U.S and E.U. and Shopevolution is a registered trademark of Datalogic ADC S.r.l. in the E.U. ▪ All other brand and product names are trademarks of their respective owners.
DS-JOYAX2-GP-PT Revision C 20151118