

MAGELLAN™ 900i

DATALOGIC

Leitura poderosa na palma da mão



DIGITALIZAÇÃO DE ALTO DESEMPENHO PARA O SEU NEGÓCIO

O scanner de apresentação omnidirecional Magellan 900i é uma solução versátil para qualquer ponto de venda ou balcão de atendimento. Com a mais recente tecnologia de imagem digital da Datalogic, descodifica facilmente códigos de barras 1D e 2D em tudo, desde etiquetas de produtos impressos até cupões móveis, cartões de fidelidade, bilhetes e cartões de embarque. Tanto em aplicações de leitura por varrimento como em modo de apresentação, o Magellan 900i facilita a leitura de qualquer código de barras em qualquer situação.

AMPLA VARIEDADE DE UTILIZAÇÕES

O design simples e elegante do Magellan 900i permite a sua integração em qualquer formato de loja e em qualquer sistema de ponto de venda. Adapta-se com facilidade a farmácias, lojas de conveniência, cinemas e lojas de roupa e acessórios. O tamanho compacto maximiza a estabilidade e a eficiência do espaço. A gestão inteligente do cabo host, comum a todos os scanners Magellan, garante que o 900i é confortável na mão e pode ser colocado junto a uma parede ou expositor, maximizando a eficiência do espaço. O suporte opcional para quiosque/OEM permite uma integração perfeita em pequenos pontos de venda, quiosques de controlo de acesso ou estações de encomendas de clientes.

FUNCIONALIDADES EMPRESARIAIS

A Gestão Remota é suportada para OPOS, JavaPOS, Toshiba Remote Management com IBM Systems Director® e Wavelink® Avalanche®. Recursos adicionais estão disponíveis com as funcionalidades de Valor Acrescentado incluídas em todos os scanners Magellan.

CARACTERÍSTICAS

- Imagem digital avançada para proporcionar desempenho e fiabilidade excelentes
- Lê facilmente códigos de barras 1D e 2D, impressos ou apresentados em telemóvel, computador portátil ou tablet
- Iluminação subtil e adaptativa para maior conforto do utilizador
- Design compacto e ergonómico, ideal para operações manuais ou no modo mãos-livres
- Mira LED para digitalização precisa de listas de consulta de preços (PLU) ou de artigos de pequenas dimensões
- Tecnologia "Green Spot" da Datalogic para feedback de boa leitura
- Captura de imagem
- Suporte ajustável
- Interfaces disponíveis: RS-232 ou USB, OEM
- Compatível com Checkpoint® Systems EAS e Interlock
- Fácil de monitorizar e atualizar através de gestão remota, Aladdin ou guias de programação
- Os planos de serviço EASEOFCARE oferecem uma ampla gama de opções de serviço para proteger o seu investimento

SETORES – APLICAÇÕES

- **Retalho:**
 - Ponto de Venda
 - Marketing Móvel
 - Verificação de Idade
 - Códigos de Barras 2D
- **Serviços Comerciais:**
 - Correios
 - Bancos
 - Administração Pública
 - Serviços públicos
- **Saúde:**
 - Cuidados a doente acamado
 - Laboratório
 - Farmácia
 - Admissão, contabilidade e faturação



MAGELLAN 900i

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CAPACIDADE DE DESCODIFICAÇÃO	
Códigos 1D/Lineares	Identifica automaticamente todos os códigos 1D padrão, incluindo códigos lineares GS1 DataBar™.
Códigos 2D	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code
Códigos Postais	Correio Australiano; Correio Britânico; Correio Canadiano; Correio da China; IMB; Correio Japonês; Correio KIX; Planet Code; Correio Português; Postnet; Código Royal Mail (RM4SCC); Correio Sueco
Códigos Empilhados	GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; Micro PDF417, PDF417

ELÉTRICA	
Corrente	Operação (Típico): < 300 mA Em espera/Ocioso (Típico): < 170 mA
Tensão de entrada	5 VCC +/- 10%

AMBIENTAL	
Luz ambiente	0 a 86.100 lux
Resistência a quedas	Resiste a quedas repetidas de 1,2 m/4,0 pés numa superfície de betão
Proteção ESD (descarga aérea)	25 kV
Humidade (sem condensação)	5 - 95%
Vedação contra partículas e água	IP52
Temperatura	Em funcionamento: 0 a 40 °C/32 a 104 °F Armazenamento/Transporte: -40 a 70 °C/-40 a 158 °F

INTERFACES	
Interfaces	Teclado USB; USB COM; USB OEM (IBM); RS-232

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Cores disponíveis	Preto; Branco
Dimensões (L x P x A)	Base inclinável: 7,6 x 7,8 x 14 cm/3,0 x 3,1 x 5,5 pol Quiosque/OEM: 10,3 x 5,7 x 11,9 cm/4,1 x 2,2 x 4,7 pol
Peso	Suporte inclinável: 345 g/12,2 oz Quiosque/OEM: 200 g/7,0 oz

DESEMPENHO DE LEITURA	
Mira	Mira LED para digitalização de precisão
Captura de imagem	1 MP; 1280 x 800 pixels; Formatos gráficos: JPEG, BMP
Relação de contraste de impressão (mínimo)	25%
Ângulo de leitura	Inclinação: +/- 70°; Inclinação lateral: 0- 360°; Desvio: +/- 70°
Indicadores de Leitura	Sinal sonoro (tom e volume ajustáveis); Feedback de boa leitura "Green Spot" da Datalogic; LED de boa leitura
Resolução (Máxima)	0,100 mm/4 mils

DISTÂNCIAS DE LEITURA	
Profundidade de campo típica	Depende da resolução de impressão, comprimento do símbolo, ângulo de leitura, contraste e luz ambiente. Códigos 1D/Lineares 5 mils: 2,5 a 11,0 cm/1,0 a 4,3 pol 7,5 mils: 0 a 15,0 cm/0 a 5,9 pol 10 mils: 0 a 18 cm/0 a 7,1 pol 13 mils UPC: 0 a 21,0 cm/0 a 8,3 pol 20 mils: 0 a 28,0 cm/0 a 11,0 pol Códigos 2D 10 mils PDF: 0 a 18 cm/0 a 7,1 pol Matriz de dados de 10 mils: 1,0 a 13 cm/0,4 a 5,1 pol Matriz de dados de 15 mils: 0 a 19 cm/0 a 7,5 pol

SEGURANÇA E REGULAMENTAÇÃO	
Homologações de Entidades Reguladoras	O produto cumpre as homologações de segurança e regulamentares necessárias para a sua utilização prevista. Para a lista completa de certificações, consulte o Guia de Referência Rápida deste produto.
Conformidade ambiental	Em conformidade com a RoHS da UE, RoHS da China e RoHS dos EAU
Classificação LED	EN62471 e IEC62471 Iluminação de lâmpadas

UTILITÁRIOS	
Configuração do scanner	O Aladdin pode ser utilizado para a configuração do scanner. Disponível para download gratuito.
OPOS/JavaPOS	Os utilitários OPOS e JavaPOS estão disponíveis para download gratuito.
Remote Host Download	Reduz os custos de serviço e melhora as operações.

GARANTIA	
Garantia	3 anos de garantia de fábrica

ACESSÓRIOS

Suportes/Bases

Suporte magnético 90ACC0384

