

MAGELLAN™ 1500i

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION



LEITURA DE ALTO DESEMPENHO NA PALMA DA SUA MÃO

O leitor de apresentação omnidirecional Magellan 1500i é um leitor versátil e elegante para qualquer ponto de venda. Com a mais recente tecnologia de geração de imagens digital da Datalogic, ele decodifica perfeitamente os códigos de barras 1D e 2D em tudo, desde etiquetas impressas de produtos até cupons de dispositivos móveis, cartões de fidelidade, ingressos e cartões de embarque. A iluminação adaptável e embutida otimiza os níveis de iluminação, o que proporciona conforto superior ao operador, bem como leitura no modo de apresentação de alto desempenho.

Com a adição da decodificação opcional de código de barras Digimarc®, o Magellan 1500i é o leitor com mais capacidade de sua categoria.

UMA GRANDE VARIEDADE DE USOS

Os gabinetes preto e branco disponíveis complementam uma variedade de sistemas de ponto de venda e de formatos de lojas, o que torna o Magellan 1500i igualmente adequado para uma loja de conveniência, farmácia, agência dos correios ou uma boutique requintada. Com o tamanho mais compacto da sua categoria, o Magellan 1500i é a escolha ideal para aplicações com restrições de espaço. Além disso, o roteamento inteligente do cabo de host garante que o leitor esteja confortável na mão e possa também ser utilizado em uma parede ou display para a máxima eficiência de espaço. A variedade de opções de montagem permite otimizar a localização do leitor com uma elevação vertical, suporte pequeno, base magnética e um suporte com montagem em L.

RECURSOS CORPORATIVOS

O Gerenciamento Remoto é compatível com OPOS, JavaPOS, Gerenciamento Remoto Toshiba com o IBM Systems Director® e Wavelink® Avalanche®. Recursos adicionais estão disponíveis com as funcionalidades de valor agregado incluídas em todos os leitores Magellan.

CARACTERÍSTICAS

- Geração de imagens digitais avançadas proporcionam desempenho e confiabilidade líderes na categoria
- Lê com perfeição os códigos de barras 1D e 2D, impressos ou exibidos em smartphones, laptops ou tablets
- Decodificação opcional de código de barras Digimarc®
- Iluminação sutil e adaptativa para o conforto do usuário
- O design compacto e ergonômico é ideal para operações com as mãos livres ou manuais
- Mira de LED para escaneamento preciso de listas de códigos PLU (Price Look Up) ou de pequenos itens
- Tecnologia “Green Spot” da Datalogic para feedback visual de boa leitura
- Captura de imagem
- Suporte ajustável
- Interfaces disponíveis: RS-232 ou USB, OEM
- Facilmente monitorado e atualizado via Gerenciamento Remoto, Scanalyzer™ ou guias de programação
- Planos de serviços EASEOFCARE que oferecem uma ampla gama de opções de serviços para proteger seu investimento, garantindo produtividade máxima e ROI

SETOR – APLICAÇÃO

- Varejo:
 - Ponto de venda
 - Marketing para dispositivos móveis
 - Verificação de idade
 - Códigos de barras 2D
- Serviços comerciais:
 - Postal
 - Bancos
 - Administração pública
 - Serviços públicos
- Saúde:
 - Atendimento no leito do paciente
 - Laboratório
 - Farmácia
 - Internação, contabilidade e faturamento



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

RECURSO DE DECODIFICAÇÃO

Códigos 1D/Lineares	Autodiscriminação de todos os códigos padrão 1D, incluindo códigos lineares GS1 DataBar™.
Códigos 2D	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code
Códigos Postais	Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post
Códigos Empilhados	GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; Micro PDF417, PDF417
Códigos de Barras com marca d'água digital	Optional support for Digimarc® Barcodes/GS1 DW Code

ELÉTRICO

Corrente	Em operação (típica): < 500 mA Espera/Inativo (típicos): < 300 mA
Tensão de Entrada	5 VDC +/- 10%

AMBIENTAL

Luz Ambiente	0 a 86.100 lux
Resistência à Quedas	Resistente a quedas de 1,2 m / 4,0 ft em uma
Proteção ESD (descarga pelo ar)	25 kV
Umidade (Não Condensado)	5 a 95%
Selagem de Partículas e Água	IP52
Temperatura	Em operação: 0 a 40 °C / 32 a 104 °F Armazenamento/transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °

INTERFACES

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

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Cores Disponíveis	Preto; branco
Dimensões	Plataforma inclinável: 6 x 7,5 x 15 cm / 2,4 x 3 x 5,9 in Suporte: 6 x 7,5 x 10,6 cm / 2,4 x 3 x 4,2 in
Peso	Plataforma inclinável: 240 g / 8,5 oz

DESEMPENHO DE LEITURA

Mira	Mira de LED para escaneamento preciso
Captura de Imagem	1 MP; 1280 x 800 pixels; Formatos gráficos: JPEG, BMP
Proporção de Contraste de Impressão (Mínimo)	25%
Ângulo de Leitura	Indicação: +/- 65°; Rotação (inclinação): 0 - 360°; Inclinação (guiada): +/- 75°
Indicadores de Leitura	Bip (tom e volume ajustáveis); Tecnologia "Green Spot" da Datalogic para feedback visual de boa leitura; LED de boa leitura
Resolução (Máxima)	0,130 mm / 5 mils

DISTÂNCIA DE LEITURA

Típica Profundidade de Campo	Dependente da resolução de impressão, comprimento do símbolo, ângulo de leitura, contraste e luz ambiente. Códigos 1D/Lineares 5 mils: 2,5 a 9 cm / 0,9 a 3,5 in 7,5 mils: 0 a 17 cm / 0 a 6,6 in 10 mils: 0 a 21 cm / 0 a 8,2 in 13 mils UPC: 0 a 25 cm / 0 a 9,8 in 20 mils: 1 a 30 cm / 0,4 a 11,8 in Códigos Opcionais 6,5 mils PDF: 2,5 a 11 cm / 0,9 a 4,3 in 13 mils Data Matrix: 0 a 17 cm / 0 a 6,7 in 16 mils PDF: 0 a 20 cm / 0 a 7,8 in 24 mils Data Matrix: 0 a 25 cm / 0 a 9,8 in
-------------------------------------	--

SEGURANÇA E REGULAMENTAÇÃO

Aprovações da Agência	O produto cumpre com as aprovações necessárias de segurança e regulamentares para a utilização pretendida. O guia de referência rápida deste produto pode ser consultado para obter uma lista completa de certificações.
Conformidade Ambiental	Cumpra a norma RoHS China; Cumpra a norma EU RoHS
Classificação de LED	EN62471 e IEC62471 Iluminação de lâmpada

UTILITÁRIOS

Configuração do Scanner	O Scanalyzer pode ser usado para a configuração do scanner. Disponível para download sem custo.
OPOS / JavaPOS	Utilitários JavaPOS e OPOS estão disponíveis para download sem custo.
Download de Host Remoto	Reduz os custos de serviço e melhora as operações

GARANTIA

Garantia	Garantia de fábrica de 3 anos
-----------------	-------------------------------