

# 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

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

## ELÉTRICO

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

## AMBIENTAL

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

## INTERFACES

<b>Interfaces</b>	Teclado USB; USB COM; OEM (IBM) USB; RS-232
-------------------	---

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

<b>Cores Disponíveis</b>	Preto; branco
<b>Dimensões</b>	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
<b>Peso</b>	Plataforma inclinável: 240 g / 8,5 oz

## DESEMPENHO DE LEITURA

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

## DISTÂNCIA DE LEITURA

<b>Típica Profundidade de Campo</b>	Dependente da resolução de impressão, comprimento do símbolo, ângulo de leitura, contraste e luz ambiente. <b>Códigos 1D/Lineares</b> 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 <b>Códigos Opcionais</b> 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 2 cm / 0 a 7,8 in 24 mils Data Matrix: 0 a 25 cm / 0 a 9,8 in
-------------------------------------	---

## SEGURANÇA E REGULAMENTAÇÃO

<b>Aprovações da Agência</b>	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.
<b>Conformidade Ambiental</b>	Cumpra a norma RoHS China; Cumpra a norma EU RoHS
<b>Classificação de LED</b>	EN62471 e IEC62471 Iluminação de lâmpada

## UTILITÁRIOS

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

## GARANTIA

<b>Garantia</b>	Garantia de fábrica de 3 anos
-----------------	-------------------------------