

# 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 20 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
-----------------	-------------------------------

## ACESSÓRIOS

## Opções de Montagem



90ACC0401 Suporte redondo, Base prateada, Scanner branco  
90ACC0400 Suporte redondo, Base preta, Scanner preto  
90ACC0402 Suporte redondo, Base prateada, Scanner preto



90ACC0379 Suporte inclinável, Branco  
90ACC0378 Suporte inclinável, Preto



90ACC0380 Suporte Fixo, Preto  
90ACC0381 Suporte Fixo, Branco



90ACC0383 Suporte L / De Parede, Branco  
90ACC0382 Suporte L / De Parede, Preto

## Outros



90ACC0384 Base Magnética