

# MAGELLAN™ 1500i



## ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЕ СКАНИРОВАНИЕ НА ВАШЕЙ ЛАДОНИ

Всенаправленный презентационный сканер Magellan 1500i – универсальное и стильное дополнение любой точки продаж. Благодаря новейшей цифровой технологии обработки изображений Datalogic, он легко декодирует как 1D, так и 2D штрихкоды на любом носителе – от напечатанной продуктовой этикетки до мобильных купонов, карт лояльности, билетов и посадочных талонов. Мягкая адаптивная подсветка оптимизирует уровень освещённости, обеспечивая максимальный комфорт оператора и высокопроизводительное презентационное сканирование.

Magellan 1500i может декодировать штрихкоды Digimarc® и является самым мощным сканером в своем классе.

## ШИРОКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Выпускаемые в корпусе чёрного или белого цвета сканеры Magellan 1500i могут использоваться для расчётно-кассовых операций в магазинах различного формата, таких как магазины у дома, аптеки, почтовые офисы или бутики. Magellan 1500i имеет самую компактную конструкцию в своём классе и идеально подходит для использования в условиях ограниченного рабочего пространства. Помимо этого, интеллектуальная прокладка кабеля обеспечивает удобство ручного сканирования и позволяет устанавливать сканер вплотную к стене или дисплею для максимально эффективного использования рабочего пространства. Разнообразные варианты монтажа позволяют оптимизировать размещение сканера с помощью высокой наклонной стойки, подставки, магнитной базы и L-образного монтажного кронштейна.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поддерживается удалённое управление для OPOS, JavaPOS, Toshiba Remote Management с IBM Systems Director® и Wavelink® Avalanche®. С каждым сканером Magellan доступна дополнительная функциональность.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Передовая технология имиджевого сканирования обеспечивает лучшую в классе производительность и надёжность.
- Бесшовное сканирование 1D и 2D штрихкодов как напечатанных, так и на экранах мобильных телефонов, ноутбуков или планшетных компьютеров.
- Опция декодирования штрихкодов Digimarc®.
- Мягкая адаптивная подсветка для комфорта пользователя.
- Компактный, эргономичный дизайн идеально подходит для ручного и стационарного сканирования.
- Светодиодный прицел для точного сканирования кодов в списках PLU или мелких объектов.
- Технология подтверждения успешного сканирования Datalogic «Green Spot».
- Захват изображений.
- Регулируемая подставка.
- Интерфейсы: RS-232 или USB, OEM.
- Совместим с EAS системами Checkpoint® и Interlock.
- Простое управление и обновление с помощью программного обеспечения Remote Management, Scanalyzer™, Aladdin™ или руководства по программированию.
- Сервисные программы EASEOFCARE предлагают широкий набор сервисных опций защищают ваши инвестиции, гарантируя максимальную производительность и быстрый возврат инвестиций (ROI).

## ОТРАСЛЬ - ПРИЛОЖЕНИЕ

- Ритейл:
  - Расчётно-кассовые операции;
  - Мобильный маркетинг
  - Проверка возраста;
  - 2D штрихкоды.
- Коммерческие услуги:
  - Почта;
  - Банки;
  - Государственное управление;
  - Коммунальные услуги.
- Здравоохранение:
  - Уход за больными;
  - Лабораторные исследования;
  - Аптеки;
  - Приёмное отделение, учёт и выставление счетов.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

## ВОЗМОЖНОСТИ ДЕКОДИРОВАНИЯ

<b>1D / Линейные коды</b>	Автоматическое распознавание всех стандартных 1D кодов, включая линейные коды GS1 DataBar™.
<b>2D коды</b>	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code
<b>Почтовые коды</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>Стековые коды</b>	DataBar Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar стеновый omninaправленный; Micro PDF417, PDF417.
<b>Цифровые водяные знаки</b>	Опционально поддерживает штрихкоды Digimarc®/GS1 DW.

## ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

<b>Электроток</b>	Рабочий (типовой): < 500 мА. В режиме ожидания/простоя (типовой): < 300 мА.
<b>Входное напряжение</b>	5 В постоянного тока +/- 10%.

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<b>Внешнее освещение</b>	0 - 86100 люкс.
<b>Ударопрочность</b>	Выдерживает неоднократные падения на бетонную поверхность с высоты 1,2 м.
<b>Защита от электростатического разряда (выпуск воздуха)</b>	25 кВ.
<b>Влажность (без конденсации)</b>	5 - 95%
<b>Защита от влаги и пыли</b>	Класс IP52
<b>Температура</b>	Рабочая: 0 - 40 °С Хранение и транспортировка: -40 - 70 °С

## ИНТЕРФЕЙСЫ

<b>Интерфейсы</b>	USB клавиатура; USB COM; OEM (IBM) USB; RS-232.
-------------------	---

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Цвета</b>	Черный; белый.
<b>Размеры</b>	Регулируемая подставка: 6 x 7,5 x 15 см Стандартная подставка: 6 x 7,5 x 10,6 см
<b>Вес регулируемой подставки</b>	240 г.

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ

<b>Прицеливание</b>	Светодиодный прицел для точного сканирования.
<b>Сканирование изображений</b>	1 мегапиксель; 1280 x 800 пикселей; графические форматы: JPEG, BMP.
<b>Коэффициент контрастности печати (минимум)</b>	25%
<b>Угол сканирования</b>	Шаг: +/- 65°; Наклон: 0 - 360°; Отклонение: +/- 75°.
<b>Индикаторы сканирования</b>	Бипер (регулируемый тон и громкость); Технология «Green Spot» от Datalogic для подтверждения успешного сканирования; Светодиодный сигнал для подтверждения считывания.
<b>Разрешение (максимум)</b>	0,130 мм / 5 мил

## ДИАПАЗОН СКАНИРОВАНИЯ

<b>Типовая глубина сканирования</b>	Зависит от разрешения печати, длины символа, угла сканирования, контрастности и освещения. <b>1D / линейные коды:</b> 5 мил: 2,5 - 9 см; 7,5 мил: 0 - 17 см; 10 мил: 0 - 21 см; 13 мил UPC: 0 - 25 см; 20 мил: 1 - 30 см. <b>Опциональные коды:</b> 6,5 мил PDF: 2,5 - 11 см; 13 мил Data Matrix: 0 - 17 см; 16 мил PDF: 0 - 2 см; 24 мила Data Matrix: 0 - 25 см.
-------------------------------------	---

## БЕЗОПАСНОСТЬ И РЕГУЛИРОВАНИЕ

<b>Разрешения и сертификаты</b>	Продукт соответствует необходимым требованиям безопасности и нормативным требованиям для использования по назначению. Полный список сертификатов можно найти в кратком справочном руководстве к этому продукту.
<b>Требования по экологической безопасности</b>	Соответствует China RoHS и EU RoHS.
<b>Классификация светодиода</b>	Лампы освещения EN62471 и IEC62471

## УТИЛИТЫ

<b>Aladdin и Scanalyzer</b>	Для настройки сканера можно использовать ПО Aladdin или ПО Scanalyzer. Данные ПО доступны для бесплатного скачивания.
<b>OPOS и JavaPOS</b>	Утилиты JavaPOS и OPOS доступны для бесплатного скачивания.
<b>Удалённая загрузка</b>	Функция удалённой загрузки снижает стоимость обслуживания и повышает эффективность операций.

## ГАРАНТИЯ

<b>Гарантия</b>	3 года заводской гарантии.
-----------------	----------------------------