

MAGELLAN™ 1500i

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION



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™ или руководства по программированию.

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.



ВОЗМОЖНОСТИ ДЕКОДИРОВАНИЯ

1D / Линейные коды	Автоматическое распознавание всех стандартных 1D кодов, включая линейные коды GS1 DataBar™.
2D коды	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code
Почтовые коды	Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post
Стековые коды	DataBar Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar стеновой omninaправленный; Micro PDF417, PDF417.
Цифровые водяные знаки	Опционально поддерживает штрихкоды Digimarc®/ GS1 DW.

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

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

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

ИНТЕРФЕЙСЫ

Интерфейсы	USB клавиатура; USB COM; OEM (IBM) USB; RS-232.
-------------------	---

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвета	Чёрный; белый.
Размеры	Регулируемая подставка: 6 x 7,5 x 15 см Стандартная подставка: 6 x 7,5 x 10,6 см
Вес регулируемой подставки	240 г.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ

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

ДИАПАЗОН СКАНИРОВАНИЯ

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

БЕЗОПАСНОСТЬ И РЕГУЛИРОВАНИЕ

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

УТИЛИТЫ

Конфигурация сканера	Программное обеспечение Scanalyzer может использоваться для конфигурации сканера и доступно для скачивания бесплатно.
OPOS и JavaPOS	Утилиты JavaPOS и OPOS доступны для бесплатного скачивания.
Удалённая загрузка	Функция удалённой загрузки снижает стоимость обслуживания и повышает эффективность операций.

ГАРАНТИЯ

Гарантия	3 года заводской гарантии.
-----------------	----------------------------

АКСЕССУАРЫ

Варианты монтажа



90ACC0401 Круглая подставка, серебряное основание, белый сканер
90ACC0400 Круглая подставка, чёрное основание, чёрный сканер
90ACC0402 Круглая подставка, серебряное основание, чёрный сканер



90ACC0379 Наклонная подставка, белая
90ACC0378 Наклонная подставка, черная



90ACC0380 Подставка стандартная, цвет чёрный
90ACC0381 Подставка стандартная, цвет белый



90ACC0383 L Кронштейн / настенное крепление, цвет белый
90ACC0382 L Кронштейн / настенное крепление, цвет чёрный

Другое



90ACC0384 Магнитное крепление