

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™, 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

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 стеновый омнаправленный; Micro PDF417, PDF417.
Цифровые водяные знаки	Опционально поддерживает штрихкоды Digimarc®/GS1 DW.

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Электроток	Рабочий (типовой): < 500 мА. В режиме ожидания/проста: < 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 °С Хранение и транспортировка: -40 - 70 °С

ИНТЕРФЕЙСЫ

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

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвета	Черный; 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 - 2 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

Aladdin и Scanalyzer	Для настройки сканера можно использовать ПО Aladdin или ПО Scanalyzer. Данные ПО доступны для бесплатного скачивания.
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.
-----------------	----------------------------