

MAGELLAN™ 3450VSi



ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ СКАНЕР ШТРИХКОДОВ

Серия сканеров Magellan™ 3450VSi продолжает традиции высокопроизводительной линейки устройств Datalogic с имиджевой технологией сканирования для расчётно-кассовых операций. Имея такую же высокую скорость сканирования и большое поле захвата, как у лазерных сканеров, и расширенные возможности захвата изображений, сканеры 3450VSi обеспечивают непревзойдённую производительность считывания трудночитаемых штрихкодов и непрерывное сканирование широкого спектра различных штрихкодов. Magellan имеет высокоскоростную развёртку и использует технологию презентационного сканирования, что обеспечивает максимальную производительность и эргономичность, даже при считывании усечённых (укороченных), повреждённых или плохо напечатанных кодов.

ПОВЫШЕНИЕ ЛОЯЛЬНОСТИ КЛИЕНТА

В качестве дополнительной опции Magellan может оснащаться дополнительным сканером Customer Service Scanner (CSS), который позволяет ритейлерам легко вовлекать покупателей в программы мобильного маркетинга, давая им возможность самостоятельно считывать штрихкоды с экранов мобильных телефонов или бумажные купоны, не прерывая работу кассира и снижая таким образом время обслуживания.

КОРПОРАТИВНЫЕ ФУНКЦИИ

Поддерживается удалённое управление сканером для OPOS, JavaPOS, Toshiba Remote Management с IBM Systems Director® и Wavelink® Avalanche®. Дополнительные возможности доступны в наборе Value Added Features, имеющимся в каждом сканере Magellan.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Усовершенствованный цифровой алгоритм обработки изображений обеспечивает лучшую в своём классе производительность и надёжность
- Бесшовное сканирование 1D, 2D кодов и цифровых водяных знаков Digimarc®
- Одинаково быстро читает все штрихкоды независимо от носителя – с экранов дисплеев мобильных устройств и напечатанные
- Мягкая адаптивная подсветка для комфорта пользователя
- Твердотельная электроника для бесшумной работы и исключительной надёжности
- Оснащается Magellan Customer Service Scanner (CSS) для сканирования мобильных телефонов, купонов и карт лояльности
- Управляется обновляемым программным обеспечением
- Сканирование изображений
- Слот для Micro SD карты
- Несколько интерфейсов в каждом устройстве
- Вспомогательный USB порт
- Совместимость с EAS системами Checkpoint Systems и Tyco Sensormatic
- Формирование диагностических отчетов
- Сервисная программа EASEOFCARE предлагает широкий спектр услуг для защиты Ваших инвестиций, обеспечивая максимальную производительность и рентабельность

ПРИМЕНЕНИЯ

- Розничная торговля: кассовый узел, мобильный маркетинг, считывание двумерных штрихкодов



MAGELLAN™ 3450VSi

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ	
1D / Линейные штрихкоды	Автоматически распознаёт все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™.
2D Двумерные штрихкоды	Aztec Code, Data Matrix, QR Code
Почтовые ШК	Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post
ШК в стекле	GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; Micro PDF417, PDF417
Цифровые водяные знаки	Дополнительная поддержка Digimarc® Barcode/ GS1 DW Code

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Требования к питанию	Вход переменного тока: 100-240 В переменного тока, 50-60 Гц Вход постоянного тока: 12 В
Потребляемая мощность	Рабочее (максимум): 3,8 Вт; Рабочее (номинал): 3,6 Вт; Режим ожидания: 3,0 Вт

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
Внешнее освещение	0 до 86.100 lux
Антистатическая защита (воздушный разряд)	25 kV
Влажность (без конденсата)	5 до 95%
Защита от пыли и влаги	IP52
Температура	Рабочий: 10 до 40 °C Хранение/транспортировка: -40 до 70 °C

ИНТЕРФЕЙСЫ	
Интерфейсы	OEM (IBM) USB; RS-232; USB клавиатура, USB Com
Дополнительные порты	USB (USB Com) Тип A

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габариты	Magellan модель 3450VSi: 13,7 x 15,2 x 9,4 см
Вес	0,6 кг

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ	
Захват изображений	Графические форматы: BMP, JPEG
Линейный оптический датчик	1280 x 1024
Источник света	Несколько диффузионных светодиодов, ориентация и длина волны оптимизированы для комфорта глаз
МИН. контраст печати	25%
Высота чтения	14 см
МАКС. скорость сканирования	39 млн. пиксел /сек
Угол чтения	Угол (вертикальный): +/- 75°; Угол (горизонтальный): +/- 65°; Угол (осевое вращение): 0 - 360°

Индикаторы чтения	Аудиодинамик с настраиваемым тоном и громкостью, поддержка файлов; светодиод подтверждения успешного сканирования
Разрешение (максимальное)	5 мил

ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ	
Типичная глубина поля	В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения. 1D / линейные коды 5 мил: 3,8 до 8,1 см 7,5 мил: 1,3 до 11,4 см 10 мил: 0 до 15,2 см 13 мил: 0 до 20,3 см 2D коды 6,6 мил: PDF: 3,8 до 10,2 см 10 мил: PDF: 0 до 12,7 см 10 мил: Data Matrix: 1,3 до 6,4 см 20 мил: Data Matrix: 0 до 18,0 см

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ	
Официальное разрешение	Краткое руководство пользователя для данного продукта содержит полный перечень сертификатов. Краткое справочное руководство по этому продукту можно найти в полном списке сертификатов.
Соответствие нормам	Соответствует нормам RoHS Китая; Соответствует нормам RoHS стран ЕС
Классификация линейного считывателя	Лампы освещения EN62471 и IEC62471 – свободная группа

ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ	
Scanalyzer	Программное обеспечение Magellan Scanalyzer для конфигурирования можно скачать бесплатно на: www.datalogic.com .
OPOS / JavaPOS	Утилиты JavaPOS и OPOS можно скачать бесплатно.

ГАРАНТИЯ	
Гарантия	3 года

АКСЕССУАРЫ

Наборы для установки / Подставки

- 90ACC0299 Настольное/настенное крепление
- 90ACC0323 Наклонное/подъёмное крепление

