

# MAGELLAN™ 3450Vi

DATALOGIC



## ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ СКАНЕР ШТРИХКОДОВ

Серия сканеров Magellan™ 3450Vi продолжает традиции высокопроизводительной линейки устройств Datalogic с имиджевой технологией сканирования для расчёто-кассовых операций. Имея такую же высокую скорость сканирования и большое поле захвата, как у лазерных сканеров, и расширенные возможности захвата изображений, сканеры 3450Vi 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 плохонапечатанных 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®
- Однаково 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



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

## РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

<b>1D / Линейные штрихкоды</b>	Автоматически распознаёт все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™.
<b>2D Даумерные штрихкоды</b>	Aztec Code, Data Matrix, QR Code
<b>Почтовые ШК</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>ШК в стеке</b>	GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; Micro PDF417, PDF417
<b>Цифровые водяные знаки</b>	Дополнительная поддержка Digimarc® Barcode/GS1 DW Code

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

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

## УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

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

## ИНТЕРФЕЙСЫ

<b>Интерфейсы</b>	OEM (IBM) USB; RS-232; USB клавиатура, USB Com
<b>Дополнительные порты</b>	USB (USB Com) Тип А

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Габариты</b>	Magellan модель 3450VSi: 13,7 x 15,2 x 9,4 см
<b>Вес</b>	0,6 кг

## АКСЕССУАРЫ

## Наборы для установки / Подставки

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



## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

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

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

## ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

<b>Типичная глубина поля</b>	В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения. <b>1D / линейные коды</b> 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 <b>2D коды</b> 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

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

## ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

<b>Scanalyzer</b>	Программное обеспечение Magellan Scanalyzer для конфигурирования можно скачать бесплатно на: <a href="http://www.datalogic.com">www.datalogic.com</a> .
<b>OPOS / JavaPOS</b>	Утилиты JavaPOS и OPOS можно скачать бесплатно.

## ГАРАНТИЯ

<b>Гарантия</b>	3 года
-----------------	--------