

Сканер - принтер Pathfinder 6059 / 6059 RFID



- сканирование, печать и нанесение этикетки
- быстроедействие, большой объем памяти
- очень легкая загрузка расходных материалов
- запись RFID-меток
- большой дисплей с виртуальной клавиатурой

Инструмент перехода ритейла на цифровую экономику

В эпоху омниканальности продаж (онлайн, офлайн продажи) Покупатель в каждый момент своего «пути к покупке», от выбора товара до его оплаты и вручения, должен иметь возможность получения всеобъемлющей информации о товаре, включая гарантию его подлинности.

Для Производителя же не менее важна тотальная прозрачность и прослеживаемость товародвижения на протяжении всей цепи поставок, быстрая маркировка товара или его переоценка (замена ценника).

Поэтому на общем фоне сокращения или нехватки рабочей силы применение данного устройства оказывается исключительно эффективным.

- Повышенная потребность в высокоэффективных процессах сбора, упаковки и отгрузки товара.
- Важность оперативности и точности складского учета и всей системы отслеживания товародвижения.

Представляем две модели ручного принтера-сканера Pathfinder® 6059:

- Модель Pathfinder® 6059 RFID: помимо классического набора функций устройство может записывать на этикетки с радиочастотной меткой определенные данные о товаре, которые впоследствии могут быть считаны RFID-ридером (другой модуль системы радиочастотной идентификации).
- Традиционная модель Pathfinder® 6059: все преимущества классических моделей ручных принтеров-сканеров Pathfinder 6140 / 6057.

Обе модели работают на операционной системе Android, SDK комплект разработчика прилагается при поставке.

Устройство «все в одном»: сканирование, печать и нанесение этикеток

- Принтер-сканер Pathfinder 6059 объединяет в едином аппарате функции сканирования, выборки информации из базы данных, печати этикеток, программирования радиочастотных меток и нанесения этикеток с метками на товар.
- Работает на операционной системе Android, что обеспечивает усиленную безопасность, простоту интеграции в современные учетные ERP\IT системы.
- Используется в качестве одного из инструментов в системе контроля товародвижения в цепи поставок, позволяет операторам быстро и точно с помощью сканера получить данные об отгружаемом товаре, а также распечатать нужные этикетки, запрограммировать RFID-метку для нанесения на упаковку, что обеспечивает максимальную эффективность и быстроту приемки-отгрузки, складировании товара.

Новая модель RFID: сканирование, запись радиочастотных меток, печать и нанесение этикеток

Новая модель Pathfinder® 6059 RFID имеет встроенный блок для записи данных на радиочастотные метки, что обеспечивает последующую возможность радиочастотной идентификации товара и тотальную прозрачность и контроль товародвижения на протяжении всей цепи поставок.

- Этикетки с радиочастотными метками используются для ручного наклеивания на уникальные единицы учета, которые сложно маркировать заранее на предприятии поставщика.
- Радиочастотные метки RFID\NFC незаменимы там, где требуется особый учет единиц товара или штрихкод находится внутри упаковки или в труднодоступном месте на товаре, позволяют отслеживать складские запасы.
- Делает возможной логистику «последней мили» для электронной торговли, то есть внедрение новейших технологических разработок при экспресс-доставке товара конечному Покупателю, как например, возможность доставки товара дронами, использование технологий блокчейн и т.п.

Преимущества для Вашего склада:

Ручной принтер-сканер Pathfinder 6059 позволит складским работникам сканировать и печатать этикетки с гораздо большей скоростью и точностью, чем при использовании двух устройств (отдельного сканера и отдельного принтера). А сенсорный ЖК-дисплей превращает устройство в КПК, обеспечивая интерактивный режим взаимодействия оператора с программой учета

Расширенные возможности устройства позволяют:

Повысить точность и скорость

- В среднем, маркировка товара занимает 5 секунд.
- Это на 34% быстрее, чем при использовании отдельных сканера и принтера.



Принтер Avery Dennison® Pathfinder® 6059

Операционная система
Android Nougat (7.1.2)

Технические характеристики

Размеры:
Высота — 264 мм
Ширина — 201 мм
Глубина — 84 мм
Вес — 0,98 кг
Вес брутто — 2,6 кг

Метод печати:
Прямая термopечать

Сканер:
Встроенный двухмерный сканер

Клавиатура и дисплей:
Виртуальная клавиатура на дисплее.
Три программируемые контекстные клавиши, выключатель, спусковой крючок, цветной сенсорный ЖК-дисплей VGA (320 x 480 пикселей)

Память:
2 Гб ОЗУ, 4 Гб Flash-диск
Дополнительная карта памяти SD 16 Гб

Интерфейс:

- Порт USB 2.0 high speed
- Дополнительные беспроводные модули 802.11 a/b/g/n двухдиапазонная сеть
- Bluetooth v4.1 + EDR, модуль класса 2

Поддерживаемые штрих-коды:
UPCA +2/+5, UPCA+Price CD, UPCE +2/+5, EAN8 +2/+5, EAN13 +2/+5, EAN13+-Price CD, Interleaved 2 of 5, Interleaved 2 of 5 с разделительным знаком, Code 16K, Codabar (NW7), Code 128, Code 39, MSI, PDF417, Code 93, Postnet, Maxicode, QR-код, GS1 Databar, Data Matrix и RSS

Стандартные шрифты:
Стандартные шрифты AOSP (Noto, Roboto, Droid)

Рабочие частоты для модели RFID:
Поддерживает диапазоны частот, утвержденные FCC и ETSI.

Гарантия на принтер:
1 (один) год (на детали и изготовление) с отправкой на базу. Полная письменная гарантия предоставляется по требованию.

Гарантия на печатающую головку:
6 (шесть) месяцев или 1 000 000 (один миллион) дюймов, в зависимости от того, что наступит раньше.

Расходные материалы
Принтер поддерживает печать этикеток с прямыми углами, с закругленными углами и на непрерывном материале. Этикетка должна содержать черную метку на обратной стороне подложки.

Типы расходных материалов:
Ярлыки, этикетки и бумага для кассовых аппаратов

Размеры расходных материалов:
Ширина: 28 — 51 мм
Длина: 14 — 203 мм
Длина рулонов: 10,7 — 14,7 м
Доступны индивидуальные размеры. Минимальная длина для нанесения — 19 мм

Толщина расходных материалов:
Этикетки: 0,15 мм — 0,18 мм
Этикетки с радиочастотной меткой — 0,23 мм
Бумага для кассовых аппаратов — 0,07 мм

Максимальная площадь печати:
48 x 201,7 мм

Датчик этикеток:
Черная метка на рулонном материале
Встроенный датчик используется в режиме печати

Условия эксплуатации
Диапазон рабочих температур:
5 — 40 °C

Хранение:
-20 — 50 °C
Влажность/при работе и хранении:
От 5 до 90 % без образования конденсата

Электростатический разряд и качество воздуха:
Электростатический разряд или повышенное запыление могут привести к неполадкам в работе электронного оборудования. Компания Avery Dennison рекомендует принять все необходимые меры, чтобы свести сопутствующие данным условиям риски к минимуму.

Характеристики
Источник питания:
Литий-ионная аккумуляторная батарея 7,4 В

Скорость печати:
До 127 мм/с

Среднее время сканирования, выборки данных и печати
500 мс и меньше

Плотность печати:
Максимум 30 % черного на квадратный дюйм

Ресурс заряда:
До 76 м при печати на материале с запечатыванием в 30%. Использование сканера, запись радиочастотной метки, использование радиоприемника локальной сети и продолжительное включение (максимальная нагрузка) могут сократить метраж печати на одном аккумуляторе без его подзарядки

Срок службы батареи:
Приблизительно 350 циклов полной разрядки. На работу батареи могут влиять множество факторов.
Рекомендованный рабочий цикл:
33 % рабочего цикла для непрерывной печати (5 минут из 15-минутных интервалов).
На печать по требованию или периодическую печать ограничения не распространяются.

Дополнительное оборудование

- Беспроводные модули 802.11 b/g
- Карты памяти Micro SD
- Встроенный двухмерный или одномерный сканер

Аксессуары

- Батарея (№ по каталогу 12009502)
- Зарядное устройство на четыре батареи 9465™
- Зарядное устройство на одну батарею 9462™
- Зарядное устройство для одной батареи, модель 6056 / Коммутационная док-станция
- Устройство управления локальной сетью, модель 6054 / Блок питания для док-станции
- Док-станция, модель 6055
- Набор приспособлений для крепления устройства на запястье (артикул 130604)
- Набор приспособлений для крепления устройства через плечо (артикул 130605)
- Набор приспособлений Deluxe для крепления устройства в руке (артикул 130606)
- USB-кабель

Внимание! 
Лазерное излучение!
Не направляйте луч сканера в глаза!



Официальный дистрибутор



ЗАО «НТЦ АТ «ФОРИНТЕК»

123592, Москва, ул. Кулакова, 20, корпус 1Г

Тел.: +7 (495) 781-61-46, факс: +7 (499) 740-22-47

E-mail: forintek@forintek.ru

Сайт: forintek.ru

Холдинг «ФОРИНТЕК»:

Форинтек (Москва)

Форинтек-СП (С-Петербург)

Форинтек-Юг (Краснодар)

Форинтек-Урал (Екатеринбург)

Форинтек-Сибирь (Новосибирск)

Форинтек-Волга (Самара)

Форинтек-Украина (Киев)

Форинтек-Бел (Минск)

Форинтек-Балтия (Рига)