

Серия RP

Защищенные мобильные принтеры

Мобильные принтеры серии RP — это защищенные и надежные устройства, предназначенные для таких областей применения, как мобильные продажи, прямые поставки со склада, выездное обслуживание, печать выписок и квитанций об аренде автомобиля и т. п. Частые падения, вибрация, воздействие пыли и воды — это лишь несколько примеров воздействий, которым регулярно подвергаются мобильные принтеры. Принтеры серии RP рассчитаны на эксплуатацию в суровых условиях и гарантируют надежную термопечать квитанций и этикеток в течение многих лет.

Они разработаны для применения в самых неблагоприятных условиях, сохраняют работоспособность в широком диапазоне температур и надежно защищены от пыли и влаги по классу IP54. Принтеры оптимизированы для печати этикеток на протяжении всего рабочего дня со скоростью до 12,7 см/с. Серия RP включает модели с разной шириной печати для различных областей применения, при этом каждая модель может печатать этикетки на носителях разной ширины.

Все модели комплектуются аккумулятором, который можно заряжать, не извлекая из принтера. Заряда аккумулятора обычно хватает на работу в течение целой рабочей смены. Если аккумулятор разрядился во время смены, его можно заменить без отключения принтера. Принтер способен работать без аккумулятора в течение 20–120 секунд (в зависимости от используемых средств беспроводной связи), не теряя связи и не нуждаясь в перезагрузке, что повышает производительность труда. Если принтер постоянно установлен в автомобиле и подсоединен бортовой сети электропитания, предусмотрена возможность отказа от аккумулятора.

Принтер также отслеживает собственное состояние и предупреждает пользователя о сроке службы аккумулятора, состоянии печатающей головки и любых необычных или экстремальных условиях, которые возникали в ходе эксплуатации. Эти данные помогают эффективно управлять парком принтеров, чтобы добиться максимального времени безотказной работы.



RP2 и RP4 — это быстрые мобильные термопринтеры для эксплуатации в самых жестких условиях. Они поддерживают новейшие беспроводные технологии, обеспечивающие удобство использования и рост производительности труда.

Специальные принадлежности позволяют закреплять принтер различными способами в зависимости от решаемых задач. Для принтеров серии RP используются те же монтажные приспособления, что и для широко применяемых принтеров MFxT, поэтому RP пригодны для замены имеющегося оборудования. Принтеры также совместимы со всеми популярными языками и протоколами, используемыми в термопечати.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Высокая степень защиты: выдерживают падения с высоты 2 м и до 1000 ударов при падении с высоты 0,5 м, защищены от пыли и влаги по классу IP54 и рассчитаны на работу в широком диапазоне температур.



Быстрая загрузка и печать квитанций со скоростью до 12,7 см/с.



Аккумулятор большой емкости, который можно менять без перезагрузки принтера и потери связи. Среди собираемых принтером диагностических сведений — информация о сроке службы аккумулятора.



Принтеры печатают этикетки с подложкой или без нее, а также контролируют зазоры между этикетками или черными метками на верхней или нижней стороне носителя.



Сведения о сроке службы аккумулятора, состоянии печатающей головки и истории эксплуатации принтеров помогут владельцу спланировать профилактическое обслуживание и замену оборудования.

Технические характеристики Серия RP

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Принтер с шириной печати 5,1 см (2")

Размеры (В x Ш x Г) 160 x 116 x 77 мм

Вес принтера:

0,54 кг (с аккумулятором, без носителя)

Принтер с шириной печати 10,2 см (4")

Размеры (В x Ш x Г) 187 x 164 x 77 мм

Вес принтера:

0,90 кг (с аккумулятором, без носителя)

ВОЗМОЖНОСТИ ПЕЧАТИ

До 12,7 см/с (203 т/д)

Прямая термопечать

Этикетки с черными метками и зазорами

Этикетки без подложки

СРЕДСТВА ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

Bluetooth® 4.0LE

Bluetooth (совместимость с Apple® iOS)

Bluetooth 4.0LE и 802.11 a/b/g/n Combo

USB 2.0

Ближняя радиосвязь (NFC)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

Соответствует классу защиты IP54

(защита от пыли и влаги)

Устойчивость к падениям: выдерживает падения с высоты 2 м

Устойчивость к ударам: выдерживает 1000 ударов при падении с высоты 0,5 м

Температура эксплуатации: -20 ... +55 °C

Температура хранения: -30 ... +65 °C

Влажность при эксплуатации:

10–90 % (без конденсации)

Влажность при хранении:

10–90 % (без конденсации)

ПРОГРАММНОЕ/МИКРОПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

NETira Configuration Tool — программа настройки принтера

NETira™ MS — создание сценариев меню

NETira™ CA — NETira™ Connect for AirWatch

Поддержка языков управления принтером:

Line Printer Mode, Easy Print, DPL, ZPL II, CPCL, IPL, XML (ограниченная)

Совместимость с системами управления устройствами:

NETira Remote Management: контроль и управление принтерами;

NETira MD™: программа управления для интеллектуальных мобильных устройств;

AirWatch® Mobile Device Management, Wavelink®

Avalanche MC, Soti Mobilink

Совместимость с сетями: сети на основе протоколов TCP/IP; AS/400 (LPD)

Драйверы: Microsoft® Windows® XP/Vista/7 и 8

Поддержка ПО для создания этикеток: BarTender, NiceWare/NiceLabel и др.

Совместимость с ERP-системами: SAP®, Oracle®

Комплект разработчика ПО: Android™ 2.1 и выше; Apple iOS 5, 6 and 7; Microsoft Windows Desktop до Windows 8, Windows 8 Store, Windows Mobile и Windows CE; C++, C-Sharp, Java, ActiveX Control

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ФУНКЦИИ

Значки с подсветкой: кнопка включения/выключения, уровень заряда аккумулятора, срок службы аккумулятора, состояние носителя, состояние связи

Печатный носитель: удобная загрузка, регулируемые направляющие для носителя, в принтере с шириной печати 10,2 см (4") — щель для фальцованных этикеток

Профилактическое обслуживание: датчики для сбора данных об использовании принтера (аккумулятор, печатающая головка, условия эксплуатации) и консоль управления

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Подключение: USB-кабель для настройки

Переноска: зажим для ношения на пояском ремне, надежное крепление на поясной ремень с «липучками», плечевой ремень, ремешок для крепления на руку, мягкий защитный футляр

Крепление: отдельное крепление с переходником MFxT; отдельное крепление с комплектом для настенного монтажа; комплект Settlement Room 5-mount, включающий зарядное устройство; крепление для монтажа в автомобиль с кронштейном RAM

Аккумуляторы и зарядные устройства: запасные аккумуляторы; блоки питания переменного тока с переходниками для США, ЕС, Великобритании, Австралии; автомобильное зарядное устройство с питанием от гнезда прикуривателя; зарядное устройство с интеллектуальными функциями на четыре аккумулятора

АККУМУЛЯТОР/ВАРИАНТ БЕЗ АККУМУЛЯТОРА

Аккумулятор с возможностью горячей замены (поддержание беспроводного соединения): при использовании Bluetooth — до 2 минут; при использовании Wi-Fi — до 20 секунд

Интеллектуальное управление аккумулятором: согласно SBS ред. 1.1

Емкость: RP2 — 2500 мА·ч, RP4 — 5200 мА·ч

Время зарядки: 3 часа

Вариант без аккумулятора: отдельный артикул для принтеров, устанавливаемых в автомобиль на постоянной основе

ОДОБРЕНИЯ РЕГУЛИРУЮЩИХ ОРГАНОВ

Принтеры серии RP сертифицированы для использования в следующих странах:

Северная Америка: США и Канада

Европа: страны ЕС, страны-члены ЕАСТ, Великобритания, страны-участники Таможенного союза

Ближний Восток, Турция и Африка: Израиль, Южная Африка, ОАЭ, Саудовская Аравия, Турция

Центральная Америка: Мексика, Гватемала, Гондурас, Никарагуа, Коста-Рика, Панама

Южная Америка: Венесуэла, Колумбия, Бразилия, Перу, Боливия, Чили, Аргентина, Уругвай, Парагвай

Тихоокеанский регион: Австралия, Новая Зеландия, Камбоджа, Индонезия, Малайзия, Филиппины, Сингапур, Китай, Гонконг, Япония, Южная Корея, Тайвань, Индия, Таиланд, Вьетнам

В зависимости от страны ряд функций и нормативных сертификатов могут отличаться и быть изменены без уведомления.

Технические характеристики могут отличаться в зависимости от выбранной конфигурации или функций. Дополнительные сведения можно получить в региональном центре продаж Honeywell.

AirWatch является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации VMware в США и/или других странах.

Android является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Google в США и/или других странах.

Apple является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Apple в США и/или других странах.

Bluetooth является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Bluetooth SIG в США и/или других странах.

Microsoft и Windows являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft в США и/или других странах.

Oracle является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Oracle в США и/или других странах.

SAP является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком компании SAP SE в США и/или других странах.

Wavelink является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком компании Ivanti в США и/или других странах.

Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.