

PD45S

Промышленный принтер для печати этикеток

PD45S — это промышленный принтер для печати этикеток, специально разработанный отделом проектирования принтеров Honeywell для применения на производстве, в розничной торговле, логистике, медицине, включая больницы, и государственном секторе. Надежный и долговечный принтер PD45S обеспечивает заказчикам высокое качество печати, легкость настройки и управления, удобство чистки и технического обслуживания. PD45S оснащается полностью сенсорным пользовательским интерфейсом на основе цветного ЖК-дисплея с диагональю 8,9 см (3,5") или панелью с ЖК-дисплеем с диагональю 6 см (2,36") и клавиатурой.



Надежность и долговечность PD45S обеспечивается цельнометаллическим каркасом. Уникальная конструкция с минимумом внутренних механических деталей позволила уменьшить размеры и создать красивое и одновременно функциональное устройство. Большое окно упрощает наблюдение за расходными материалами, а за счет бокового способа загрузки ленты и бумаги подача бумаги осуществляется снизу, что позволяет освободить рабочее пространство.

Принтер оснащен процессором Arm Cortex-A7 с тактовой частотой 800 МГц, 128 Мбайт флэш-памяти и 128 Мбайт ОЗУ (DDR3 SDRAM), а также усовершенствованной печатающей головкой промышленного класса, которая поддерживает режимы термопечати и термотрансферной печати, гарантирует высокое качество печати и долговечность. Запатентованная Honeywell технология позиционирования с двумя датчиками поддерживает функцию динамического контроля положения носителя, обеспечивая минимальную высоту этикетки 5 мм и точность вертикального положения 0,5 мм. А двойные регулируемые прижимные рычаги и двойные опорные валики способствуют стабильной подаче бумаги, препятствуют сморщиванию ленты и попаданию грязи при печати.

Благодаря эргономичной конструкции включение и выключение печатающей головки происходит более плавно, а сама головка проще в использовании. Модульная конструкция переднего датчика облегчает очистку и замену резинового ролика. В то же время принтер поддерживает несколько языков управления принтером, включая FP/DP/IP/L/ZPL/DPL, установку драйвера принтера нажатием одной кнопки, настройку конфигурации в Windows и индивидуальное управление.

Для PD45S предусмотрен широкий спектр принадлежностей; он поддерживает интерфейсные платы для подключения к беспроводной сети, параллельному и последовательному интерфейсам, этикетировочной машине и промышленному интерфейсу GPIO. Принтер также можно оснастить модулем отделения этикеток и перемотки и резаком, чтобы легче справляться со сложными задачами.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Надежность и долговечность

Благодаря цельнометаллическому каркасу подходит для жестких условий эксплуатации.



Превосходные характеристики

Усовершенствованная печатающая головка промышленного класса обеспечивает высокое качество печати и долговечность.



Запатентованная технология позиционирования с двумя датчиками

За счет функции динамического контроля положения носителя поддерживается минимальная ширина этикетки 5 мм и точность позиционирования $\pm 0,5$ мм.



Удобство эксплуатации

Установка драйвера нажатием одной кнопки, облегченная чистка и замена деталей принтера.



Полное послепродажное обслуживание

Глобальная служба поддержки Honeywell предлагает заказчикам и партнерам лучшую в отрасли поддержку и обслуживание. Услуги Honeywell помогают повысить эффективность производства, надежность оборудования и показатели безотказной работы.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Исполнения изделия:

PD45S0F: цветной сенсорный ЖК-дисплей с диагональю 8,9 см (3,5")

PD45S0C: ЖК-дисплей с диагональю 6 см (2,36") и клавиатура

Режимы печати:

Термопечать, термотрансферная печать

Процессор:

Arm Cortex®-A7, 800 МГц

128 Мбайт флэш-памяти

128 Мбайт ОЗУ (DDR3 SDRAM)

USB-накопитель емкостью несколько Гбайт (с поддержкой FAT16/FAT32)

Встроенные часы реального времени

ПАРАМЕТРЫ ПЕЧАТИ

Разрешение печати

203 dpi: 8 тчк/мм

300 dpi: 11,8 тчк/мм

Скорость печати

203 dpi: 50–250 мм/с

300 dpi: 50–200 мм/с

Макс. ширина

203 dpi: 108 мм

300 dpi: 105,7 мм

Макс. размер рулона

203 dpi: 4,8 м

300 dpi: 2,2 м

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

PD45S0F/PD45S0C

Размеры (Д x В x Г):

438 x 270 x 249 мм

Вес: 10,82 кг

ДОПОЛНЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Плата подключения к беспроводной сети (опция)

Плата параллельного интерфейса

Плата подключения к этикетировочной машине

Плата промышленного интерфейса GPIO

Модуль отделения этикеток и перемотки

Резак

ХАРАКТЕРИСТИКИ КРАСЯЩЕЙ ЛЕНТЫ

Расположение красящего слоя:

внутри или наружу

Макс. диаметр рулона:

80 мм (3,15"), примерно 450 м

Внутренний диаметр сердечника рулона:

25,4 мм (1")

Макс./мин. ширина (красящей ленты и сердечника рулона):

110/51 мм (4,33/2,0")

Тип:

восковые, воско-смоляные и смоляные

Оригинальные печатные материалы

Honeywell:

www.honeywellaidc.com/media

ХАРАКТЕРИСТИКИ НОСИТЕЛЯ

Носитель с отдельными этикетками, черными метками, ярлыками, направляющими отверстиями, прорезями или непрерывный носитель

Макс./мин. ширина (этикетки и подложки):

114/20 мм

Мин. длина этикетки

Режим с отрывом этикеток: 5 мм

Режим с отделением этикеток: 12,7 мм

Толщина (этикетки и подложки):

0,0762–0,254 мм (3–10 мил)

Конфигурация:

внешний рулон носителя или

фальцованный носитель

Макс. диаметр рулона этикеток:

203,2 мм (8,0")

Диаметр сердечника рулона этикеток:

76 мм (3,0")/25,4 мм (1,0")

ИНТЕРФЕЙСЫ ПЕЧАТИ

Стандартные:

USB 2.0 (ведущий)

USB 2.0 (ведомый)

Ethernet, скорость передачи: 10/100 Мбит/с

RS-232, скорость передачи: до 115,2 кбит/с

Поддержка протоколов последовательной связи:

Fingerprint/Direct Protocol: XON/XOFF,

ENQ/ACK, RTS/CTS

IPL: XON/XOFF, стандартный протокол

Honeywell

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

Температура эксплуатации:

5–40 °C

Температура хранения:

–20...+70 °C

Влажность:

20–85 %, без конденсации

ШТРИХКОДЫ/ШРИФТЫ/ИЗОБРАЖЕНИЯ

Штрихкоды:

поддержка всех основных линейных и двумерных штрихкодов

Поддерживаемые стандарты:

UPC/EAN Shipping Container, UCC/EAN 128 Serial Shipping Container, MH10.8 Shipping Label, AIAG (транспортные этикетки запчастей), OGMARS, POSTNET, HIBCC, ISBT 128, GM1724, UPS Shipping Label и Global Transport Label

Шрифт:

набор шрифтов Monotype; нелатинские шрифты доступны посредством WTLE, заказчики также могут скачать шрифты (TrueType) самостоятельно

Графика:

поддержка форматов PCX, PNG, GIF и BMP. Средства создания этикеток могут поддерживать и другие форматы.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Языки управления принтером:

Fingerprint (FP), Direct Protocol (DP), IPL, ZSim2 (ZPL-II), DPL; XML может быть включен для SAP® All и Oracle® WMS

Прикладные программы/драйверы:

Драйвер принтера InterDriver для Windows®, драйвер для установки одним нажатием кнопки, драйвер CUPS для Linux, пакеты программ для сертифицированных Honeywell типов устройств для SAP и пакет Honeywell для создания и печати этикеток

Языки SMART PRINTING

Специальные языки Honeywell C# для принтеров: инструментальный набор разработчика для среды Smart Printing — создание приложений в среде разработки, совместимой с .NET.

Поддержка настройки и управления устройствами:

Printset с поддержкой средств Windows для настройки принтеров: развитый веб-интерфейс для настройки и индивидуального управления

ЯЗЫКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА

На цветном сенсорном ЖК-дисплее и в веб-интерфейсе:

английский, итальянский, французский, испанский, португальский, немецкий, русский, упрощенный и традиционный китайский, корейский, японский, тайский

БЛОК ПИТАНИЯ

Отвечающий требованиям PFC источник питания

номинальной мощностью 100 Вт

Напряжение питания переменного тока:

100–240 В~, 50–60 Гц

СЕРТИФИКАЦИЯ

CE; для получения дополнительной информации о нормативном соответствии обратитесь к местному представителю по продажам.

Дополнительная информация

www.honeywellaidc.com/ru-ru

Подразделение «Решения для повышения производительности и охраны труда» Honeywell

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. +7 (495) 796 98 00

www.honeywellaidc.com/ru-ru

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell