

PD43

4-ДЮЙМОВЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕРМОПРИНТЕРЫ

Принтеры серии PD43 и более компактные модели серии PD43c созданы на основе последних инноваций в области термопечати и сочетают небольшие размеры с доступной ценой. Принтеры серии PD обеспечивают бескомпромиссное качество печати при минимуме занимаемой площади и превосходно подходят для размещения на рабочих местах с ограниченным пространством, узких стойках и выдвигаемых полках.

Модель PD43, предназначенная для распределительных центров и складов, а также обслуживания пассажиров авиакомпаний, продолжила давнюю традицию надежной работы принтеров серии PD. Цельнометаллическое шасси, прочный литой печатающий механизм из алюминиевого сплава, а также возможность замены печатающей головки и прижимного валика без использования дополнительных инструментов сводят к минимуму потребность в обслуживании и сокращают время простоя. Различные варианты исполнения дверцы позволяют использовать широкий спектр расходных материалов, например, красящую ленту как с внутренней, так и с внешней намоткой, а также втулку с диаметром 1 дюйм (25,4 мм), так и полдюйма (12,7 мм), что позволяет увеличить период замены риббона. Высокая скорость печати этикеток до 200 мм/с позволяет PD43 адаптироваться к динамично меняющимся потребностям пользователей.

PD43 значительно упрощает промышленную печать, а цветной графический дисплей облегчает установку и настройку параметров, не требуя подключения к компьютеру. Благодаря поддержке интеллектуальной печати приложения можно запускать непосредственно на PD43, что полностью исключает необходимость подключения к компьютеру.

Добавление полного пакета услуг Honeywell Medallion обеспечит поддержание высочайшего уровня производительности, оптимизацию ресурсов и увеличит время безотказной работы. Для полной защиты капиталовложений дополнительно доступны специальные опции технической поддержки с выездом к месту эксплуатации и регламентного технического обслуживания.

Особенности

- Невероятная компактность: занимает мало места, что позволяет устанавливать его на узких стойках и выдвигаемых полках.
- Прочность конструкции: усиленное металлическое шасси и надежный механизм печати обеспечивают защиту капиталовложений заказчика.
- Удобство в использовании: удобный цветной дисплей с интерфейсом на десяти языках или панель управления с универсальными значками упрощает настройку и обслуживание.
- Поддерживаемые языки команд: ESim, ZSim, DSim, IPL и Direct Protocol (встроенная поддержка).
- Технология интеллектуальной печати: запуск приложений в самом принтере, управление периферийными устройствами и устранение необходимости в подключении ПК за счет использования либо C#, либо Fingerprint.
- Удобство технического обслуживания: замена печатающей головки и валика без использования дополнительных инструментов.
- Широкий выбор материалов: ленты с внутренней и внешней намоткой, а также втулки диаметром 1 дюйм (25,4 мм) и полдюйма (12,7 мм).
- Материалы совместной разработки: созданные совместно с Intermec и тщательно испытанные материалы обеспечивают оптимальные показатели печати. Совместимость с широким спектром материалов компании Honeywell.
- Доступные аксессуары: возможность добавления отрезчика, модулей беспроводной связи Wi-Fi и Bluetooth.



Технические характеристики PD43 и PD43c

Физические характеристики

Модель	Длина	Ширина	Высота	Вес
PD43 со стандартной дверцей	470 мм	211 мм	249 мм	8,4 кг
PD43 с плоской дверцей	470 мм	211 мм	209 мм	8,3 кг
PD43c	236 мм	211 мм	205 мм	5,1 кг
PD43c с дополнительным внешним держателем	432 мм	211 мм	217 мм	6,0 кг

Совместимость с этикетками

Макс. диаметр рулона с этикетками	PD43 со стандартной дверцей: 213 мм PD43 с плоской дверцей: 152 мм PD43c с внешним держателем: 203 мм
Диаметр втулки (внутренний)	25,4 мм (1"), 38,1 мм (1,5"), 76,2 мм (3")
Ширина этикетки	от 19 до 118 мм
Длина этикетки	от 6,4 мм до 172,7 см

Совместимость с лентами

Расположение ленты	Внутренняя или внешняя намотка
Макс. диаметр риббона	68 мм
Диаметр втулки	12,7 мм (0,5") и 25,4 мм (1")
Ширина ленты	от 25,4 (1") до 110,0 мм (4,3")
Макс. длина ленты	300 м

Характеристики печати

Разрешение печати	8,0 т/мм (203 т/д), 11,8 т/мм (300 т/д)
Макс. скорость печати	203 мм/с при 8,0 т/мм 152 мм/с при 11,8 т/мм
Макс. ширина печати	104 мм

Передача данных

Стандартные интерфейсы	USB-устройство, USB-хост ¹
Дополнительно — по кабелю	Сетевая плата Ethernet (внутренняя сеть), параллельный порт, последовательный порт
Дополнительно — установка на заводе-изготовителе или в центре обслуживания	Модуль Bluetooth™ и Wireless 802.11 b/g/n, модуль радиочастотной идентификации диапазона HF/UHF, сетевая плата Ethernet (внутренняя сеть)
Протоколы — беспроводная связь	динамический WEP, статический WEP (64/128 бит), WPA, WPA2, EAP (FAST, PEAP, TLS, TTLS), LEAP
Протоколы — последовательная связь, управление потоками	XON/XOFF, RTS/CTS (DTR/DSR)
Сертификаты	Cisco CCXv4, Wi-Fi [®]

Интерфейс пользователя

Дисплей	Цветной графический дисплей или панель со значками
Языки — стандартная комплектация	Английский, французский, немецкий, итальянский, португальский, русский, испанский
Языки — дополнительно	Упрощенный китайский, традиционный китайский, корейский

Графика и штрих-коды

Графические форматы (встроенная поддержка)	BMP, GIF, PCX, PNG
Типы штрихкодов	Все основные линейные и двумерные штрихкоды и составные коды

Программное обеспечение

Языки управления принтером	Direct Protocol, IPL, DSim (DPL), ESim (EPL), ZSim (ZPL), XML-ориентированный для SAP All и Oracle [®] WMS
Поддержка языков для интеллектуальной печати	C# для принтеров, Fingerprint
Инструменты разработчика	Smart Printing Developer Resource Kit, Intermec Fingerprint Application Builder (IFAB)
Приложения и драйверы	Драйвер принтера InterDriver для Windows, сертифицированные типы устройств для SAP, BarTender Ultralite
Управление устройством	PrintSet, SmartSystems™, Wavelink Avalanche™
Наборы символов	Английский и расширенный латинский, арабский, прибалтийский и Baltic Rim, кириллица, греческий, иврит, тайский, турецкий, вьетнамский и другие с поддержкой технологии универсального масштабирования шрифтов Monotype UFST [®] и WorldType Layout Engine (WTFLE)
Резидентные шрифты	Andale Mono, Andale Mono Bold, Century™ Schoolbook, CG Times™, CG Times Bold, CG Triumvirate Bold Condensed, Letter Gothic™, OCR-A, OCR-B, Univers, Univers Bold, Univers Condensed Bold, Univers Extra Condensed
Дополнительные шрифты	Поддержка TrueType и основанных на TrueType шрифтов OpenType, а также шрифтов, загружаемых пользователем

Условия эксплуатации и хранения

Температура эксплуатации	+5 ... +40 °C; влажность 10–80 %; без конденсации
Температура хранения	–40 ... +60 °C, влажность 85 %

Электрические характеристики

Вход	100–240 В~, 50–60 Гц, 1,5 А, совместимость со стандартом Energy Star
Выход	24 В~, 2,5 А

Память

Стандартная комплектация	Флэш-память: 128 Мбайт, ОЗУ: 128 Мбайт (DDR2)
Дополнительно	До 32 Гбайт (с использованием пользовательского USB-накопителя Thumbdrive)

Дополнительные принадлежности и обновления

Устанавливаемые пользователем	Модуль 300 т/д, модуль резака с LTS, распределитель этикеток с LTS, передний лоток для этикеток, модуль для печати без подложки
Устанавливаемые на заводе-изготовителе или в центре обслуживания	Модуль радиочастотной идентификации диапазона HF (13,56 МГц, ISO 15693); модуль радиочастотной идентификации диапазона UHF (EPC класс 1, поколение 2, ISO 18000-6C)

Сертификаты

Законодательные требования	UL, cUL, cULus, CE, FCC (класс А), D Mark CCC, KCC, RCM
Безопасность	Северная Америка: UL и cUL Listed, UL 60950-1; Европа: D Mark, EN 60950-1; CE; Мексика: NYCE Certified, NOM 19; другие страны: IEC 60950-1
Электромагнитная совместимость	США: FCC глава 47, раздел 15, подраздел А, класс А; Европа: Директива ЭМС (EN55022, класс А + EN55024); CISPR22

Гарантия

Стандартная гарантия сроком 1 год

¹PD43 поддерживает два соединения с USB-хостами



Дополнительная информация:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. +7 (495) 796 98 00

www.honeywell.com

PD43-DS ver. A 09/14

© 2014 Honeywell International Inc.

Все упомянутые товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Honeywell