

## PC42d

### Настольный принтер

Модель PC42d отличается компактностью, привлекательный минималистичный дизайн, прочный корпус с двойными стенками, простая конструкция механизма подачи бумаги, функция автоматического выравнивания бумаги и удобство в использовании. Вместе с тем, за внешней лаконичностью PC42d скрывается большой набор функций, высокая надежность и долговечность. Данная модель часто применяется для печати квитанций при экспресс-доставке товаров, этикеток для лабораторных анализов, браслетов и проб крови в здравоохранении, ценников и чеков в розничной торговле, посадочных талонов в сфере транспортных перевозок, этикеток для маркировки багажа и грузов в логистике, билетов для парковки автомобилей, а также для решения других задач, где не предъявляются высокие требования к скорости термопечати.

Стандартная комплектация PC42d включает в себя флэш-память объемом 128 Мбайт и ОЗУ на 64 Мбайт, что в несколько раз превышает возможности конкурирующих изделий. Кроме того, принтер поддерживает флэш-накопители объемом до 32 Гбайт и обеспечивает обработку большого количества этикеток за счет помещения их в буферную память. Высокоскоростной процессор с ядром ARM926 и базовой частотой 400 МГц способен быстро и эффективно справляться с решением большого объема задач.

В модели PC42d реализован ряд отраслевых стандартов обмена данными. В принтер можно установить до четырех интерфейсов: стандартные USB-клиент и USB-контроллер, последовательный интерфейс или Ethernet. Большой выбор интерфейсов позволяет применять PC42d для решения практически любых задач. Поддержка EPL, эмуляции ZPL-II и протокола Direct Protocol (DP) открывает пользователям конкурирующих изделий удобный путь для перехода на PC42d.

В PC42d применяется высококачественная печатающая головка, а современный тепловыделяющий элемент обеспечивает четкость печати. Модель отличается широким спектром совместимых печатных материалов, что дает гарантию надежной работы.



### ПРЕИМУЩЕСТВА ИЗДЕЛИЯ



Лаконичность в сочетании с широкими возможностями: компактный корпус с минималистичным дизайном, большой набор функций, идеальное сочетание экономичности и высокого качества.



Удобство в использовании: компактность, внешняя привлекательность, прочный корпус с двойными стенками, простая конструкция механизма подачи бумаги, функция автоматического выравнивания бумаги.



Широкий спектр совместимых печатных материалов: высококачественная печатающая головка, современный тепловыделяющий элемент, обеспечивающий долговечность печатающей головки и прекрасный результат печати.



Встроенные языки управления: поддержка Esim (EPL), Zsim (ZPL-II) и Direct Protocol (DP).

# PC42d Технические характеристики

## Физические характеристики

### Модель

	длина	ширина	высота	вес
PC42d	222,5 мм	184 мм	174 мм	1,5 кг

## Материалы для печати

Максимальный диаметр рулона	127 мм
Размер сердечника	25,4 мм, 38,1 мм
Ширина материала	25,4–110 мм
Длина этикетки	9,6мм - 99 см

## Особенности печати

Способ печати	прямая термopечать
Разрешение печати	8 точек/мм (203 т/д)
Максимальная скорость печати	102 мм/с
Максимальная ширина печати	104 мм

## Память

Стандарт	128 Мбайт флэш-памяти, 64 Мбайт ОЗУ (SDRAM)
Дополнительно	максимум 32 Гбайт (флэш-накопитель), поддержка форматов FAT16 и FAT32

## Обмен данными

Стандартные интерфейсы	USB-клиент, USB-контроллер
Дополнительно	Ethernet (сетевая плата), последовательный интерфейс
Протокол/Интернет	TCP/IP (TCP UDP ICMP IGMP), DHCP, BOOTP, LPR, FTP, веб-страница и Telnet 9100 IPv4
Протокол/последовательный интерфейс	XON/XOFF RTS/CTS

## Пользовательский интерфейс

Элементы интерфейса	Кнопка загрузки бумаги и светодиодный индикатор
Языки интерфейса	Английский и упрощенный китайский (по умолчанию), а также испанский, португальский, русский и корейский

## Графические изображения и штрихкоды

Формат изображения	1-разрядный BMP, GIF, PCX, PNG
Штрихкоды	Поддержка всех основных линейных и двумерных штрихкодов, включая Aztec, Code 16K, Code 49, Data Matrix, Dot Code, EAN - 8, EAN-13, EAN.UCC 128, GridMatrix, HIBC 39, HIBC 128, MaxiCode, MSI (модифицированный Plessey), PDF417, Micro PDF417, Planet,

Plessey, Postnet, QRCode, RSS-14 (разные вариации), Hanxin Code

## Программное обеспечение

Языки управления принтера	Direct Protocol (DP), ZSim (ZPL), ESim (EPL)
Драйвер	InterDriver™ Windows
Приложение	BarTender® Ultralite
Управление оборудованием	Simple Diagnostic Tool
Шрифты	Английский и расширенная латиница, арабский, прибалтийские, кириллица, греческий, иврит, тайский, турецкий, вьетнамский и прочие. Универсальная технология масштабирования шрифтов Monotype™ (UFST) и WorldType Layout Engine (WTLE).

Наборы символов	Monotype UFST+WTLE Andale Mono, Andale Mono Bold, OCR-A, OCR-B, Univers, Univers Bold, Univers Condensed Bold, CG Triumvirate Condensed Bold, MHeiGB18030C_Medium (упрощенный китайский GB18030)
-----------------	--

Прочие шрифты (загружаемые)	MSung HK Medium (масштабируемый шрифт TTF), прочие необходимые шрифты TTF
-----------------------------	---

## Условия эксплуатации и хранения

Температура эксплуатации	+5 ... +40 °C
Относительная влажность	15–80 %, без конденсации
Температура хранения	–40 ... +60 °C при относительной влажности 10–90 %
Уровень шума не более	70 дБ

## Электрические параметры

Вход	198–240 В, 50–60 Гц, 1,5 А
Выход	24 В, 2,5 А

## Дополнительно

Устанавливаемые на заводе-изготовителе	Интерфейс Ethernet, последовательный интерфейс
--	--

## Сертификат соответствия

Стандарт	CCC
----------	-----

## Гарантийный срок

Стандарт:	1 год гарантийного обслуживания
-----------	---------------------------------

Для получения более подробной информации посетите наш сайт по адресу:

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

## Honeywell Sensing and Productivity Solutions

121059, Россия  
Москва, ул. Киевская 7  
Тел. +7 (495) 796 98 00  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

PC42d ред. А 10/16  
© Корпорация Honeywell International, 2016 г.



**Honeywell**