

## 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).

## Физические характеристики

<b>Модель</b>				
	длина	ширина	высота	вес
<b>PC42d</b>	222,5 мм	184 мм	174 мм	1,5 кг

## Материалы для печати

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

## Особенности печати

<b>Способ печати</b>	прямая термопечать
<b>Разрешение печати</b>	8 точек/мм (203 т/д)
<b>Максимальная скорость печати</b>	100 мм/с
<b>Максимальная ширина печати</b>	104 мм

## Память

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

## Обмен данными

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

## Пользовательский интерфейс

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

## Графические изображения и штрихкоды

<b>Формат изображения</b>	1-разрядный BMP, GIF, PCX, PNG
<b>Штрихкоды</b>	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

<b>Языки управления принтера</b>	Direct Protocol (DP), ZSim (ZPL), ESim (EPL)
<b>Драйвер</b>	InterDriver™ Windows
<b>Приложение</b>	BarTender® Ultralite
<b>Управление оборудованием</b>	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

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

## Электрические параметры

<b>Вход</b>	198–240 В, 50–60 Гц, 1,5 А
<b>Выход</b>	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