

PRINTRONIX®

P8000

Линейно-матричные принтеры



Гибкое исполнение | Гибкая функциональность | Экономия при эксплуатации



Картриджные принтеры P8000 представляют новые конструкции, большее удобство работы и низкие эксплуатационные расходы

Компания Printronix представляет улучшенную конструкцию и функциональность серии картриджных принтеров P8000 для достижения максимальной гибкости, совместимости и самой низкой стоимости владения по сравнению с любой другой технологией печати. Серия основывается на традициях промышленных линейно-матричных принтеров Printronix и демонстрирует максимальную надежность, низкую совокупную стоимость владения и хорошую производительность. Серия P8000 является идеальным решением для покупателей, которые хотят уменьшить эксплуатационные затраты, не жертвуя при этом надежностью работы, вне зависимости от условий эксплуатации.



ГИБКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Компания Printronix изменила свою передовую технологию линейно-матричной печати в соответствии с растущими требованиями пользователей.

- **Модульные корпуса** занимают меньше места, расширяя при этом возможности размещения и установки.
- **Конструкция из листового металла** повышает надежность и снижает уровень шума.
- **Новый интерфейс пользователя** с более крупным ЖК-дисплеем, отображением графики и интуитивной навигацией.
- **Удаленная диагностика принтера** позволяет отслеживать состояние принтера и удаленно настраивать параметры и обновлять микропрограммное обеспечение.

ГИБКАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Серия картриджных принтеров **P8000** может работать практически в любой цепочке поставок или офисном окружении.

- **Теперь в вашем распоряжении еще больше моделей**, включая новую настольную модель Tabletop.
- **USB 2.0** и последовательный порт в стандартном исполнении. Параллельный порт и порт Ethernet доступны в качестве дополнительных.
- **PowerPrint™** обеспечивает улучшение качества печати и насыщенность при печати многослойных форм за счет увеличения энергии удара. В стандартной комплектации принтеров P8000 со скоростью печати 1 000 строк в минуту.

ЭКОНОМИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Картриджный принтер **P8000** — мудрое приобретение.

- **Наиболее низкая совокупная стоимость владения** среди всех технологий печати.
- **Надежная конструкция уменьшает** время простоев по причине неблагоприятных условий окружающей среды.
- **Ленточные картриджи с обратной совместимостью** снижают затраты на расходные материалы.
- **Энергосберегающая технология** снижает энергопотребление в режиме ожидания и увеличивает эффективность работы.

Пять причин, почему вашей компании нужны линейно-матричные принтеры

5

В мире дорогих в эксплуатации лазерных принтеров перед выбором технологии печати стоит обратить внимание на новейшие достижения в области линейно-матричной печати. Компания Printronix постоянно внедряет инновации, чтобы гарантировать, что эта технология останется конкурентоспособной и актуальной для современных задач печати. Вот пять причин обратить внимание на новейшее поколение линейно-матричных картриджных принтеров.

1 Наиболее низкая совокупная стоимость владения

- Средний срок службы линейно-матричного принтера составляет от 7 до 10 лет, а лазерного принтера — всего 3 года.
- Ленточные картриджи до шести раз дешевле, чем тонер-картриджи для лазерных принтеров.
- По мере роста объемов печати значительно увеличивается и экономия на расходных материалах.
- Ленточные картриджи дают до 20% снижения потребления расходных материалов на страницу в сравнении с катушечными лентами на устаревших линейных принтерах.



2 Производительность

- Линейно-матричные принтеры демонстрируют непревзойденное время безотказной работы и надежность.
- Целостность документа лучше сохраняется при печати длинных форм по сравнению с форматным листом.
- PrintNet Enterprise, наша программа удаленного управления принтерами, предоставляет возможность наглядной диагностики и удаленного управления при помощи любого сетевого устройства.

3 Надежная работа в любых условиях

- Линейно-матричные принтеры надежно работают в окружениях без контроля климата, где температура, влажность и воздушное загрязнение вызывают проблемы с подачей листа и качеством печати в принтерах, изготовленных по другим технологиям.

4 Спектр применения

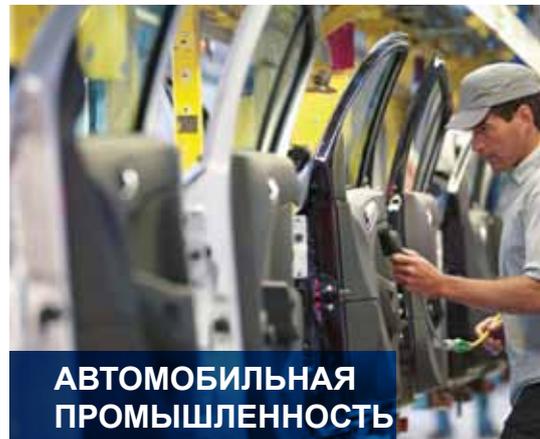
- Технология Printronix OpenPrint позволяет выполнять горячее подключение принтеров в среды PDF и PostScript, ERP.
- Множество независимых разработчиков программного обеспечения предоставляют программное обеспечение для создания этикеток и решения ERP со встроенной поддержкой языка печати графики, текста и изображений штрих-кодов Printronix.
- Технология линейно-матричной печати остается наилучшей для печати на многослойных формах, носителях больших размеров, этикетках, карточках и других нетипичных видах носителей.

5 Экологическая чистота

- В сравнении с лазерными принтерами сертифицированные по стандарту Energy Star® линейно-матричные принтеры потребляют в 3 раза меньше энергии при печати и в 7 раз меньше энергии в режиме ожидания.
- В течение срока их службы линейно-матричные принтеры образуют гораздо меньше загрязняющих отходов расходных материалов, упаковки и деталей принтера.
- Ленточные картриджи не производят выбросов мелких частиц, свойственных лазерным принтерам.



ОПТОВАЯ
ТОРГОВЛЯ



АВТОМОБИЛЬНАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ПРОИЗВОДСТВО



ТРАНСПОРТ



ФИНАНСОВЫЙ
СЕКТОР

P8000

Линейно-матричные принтеры

С новым линейно-матричным принтером **P8000 Tabletop** вы получаете максимальное время безотказной работы и самую наиболее совокупную стоимость владения в самом маленьком корпусе из всех существующих. Конструкция принтера Tabletop делает промышленную печать гибкой, это лучшее решение в отрасли, если речь идет об экономии места и портативности.



Флагманская модель серии, модель **P8000 Open Pedestal** на открытой подставке — это надежный линейно-матричный принтер, предоставляющий максимальное время безотказной работы и самую низкую совокупную стоимость владения. Его малые размеры облегчают перемещение, он может быть включен в любую сеть и позволяет приступить к печати в первый же рабочий день.



СЕРИЯ CABINET — ПРИНТЕР В ШКАФНОМ ИСПОЛНЕНИИ	Серия Tabletop — настольное исполнение		Серия Open Pedestal — открытая подставка	
Стандартное и дополнительное оборудование	P8005/P8010		P8005/P8010	
Комплексное управление печатью	В комплекте		В комплекте	
Контроль ресурса ленты	В комплекте		В комплекте	
Механизированный бумагоукладчик SureStak				
Датчик определения отсутствия бумаги с черной подложкой	Дополнительное оборудование		Дополнительное оборудование	
Задняя выдвижная панель для укладки бумаги				
Доступ к бумаге с передней стороны корпуса				
Дверца для крупноформатных форм				
Верхний задний лоток для бумаги			Доступно в середине 2013 г.	
Нижний задний лоток для бумаги			В комплекте	
Звукоизоляционный кожух			Дополнительное оборудование	
Габариты	P8005/P8010		С лотком	Без лотка
Высота	18,3" (464,8 мм)		35,9" (911,8 мм)	35,9" (911,8 мм)
Ширина	25,8" (655,3 мм)		25,8" (655,3 мм)	25,8" (655,3 мм)
Глубина	19,1" (485,1 мм)		29,1" (739,1 мм)	19,1" (485,1 мм)
Вес принтера	100 фунтов (45,4 кг)		115 фунтов (52,1 кг)	115 фунтов (52,1 кг)
Транспортировочный вес принтера	150 фунтов (68 кг)		165 фунтов (74,8 кг)	165 фунтов (74,8 кг)
Уровень шума	P8005	P8010	P8005	P8010
Уровень шума (дБА) согл. ISO 7779	66	70	62	65
НОМЕР МОДЕЛИ ПРИНТЕРА	P8005	P8010	P8005	P8010
Скорость печати	Строк в минуту, символами верхнего/нижнего регистра		Строк в минуту, символами верхнего/нижнего регистра	
Высокая скорость (черновая печать)	500/428	1000/856	500/428	1000/856
Обработка данных	375/300	750/600	375/300	750/600
Качество, близкое к типографскому	200/154	400/306	200/154	400/306
Скорость печати графики	Дюймов/мм в минуту		Дюймов/мм в минуту	
60x48 точек на дюйм	63/1600	125/3175	63/1600	125/3175
60x72 точек на дюйм	42/1067	83/2108	42/1067	83/2108
90x96 точек на дюйм	21/533	42/1067	21/533	42/1067
Скорость подачи бумаги	Дюймов/мм в секунду		Дюймов/мм в секунду	
Скорость	12/305	20/508	12/305	20/508

*Недоступно на момент печати

Принтер **P8000ZT Zero Tear** — это специализированный картриджный линейно-матричный принтер, предназначенный для клиентов, использующих предварительно распечатанные и серийные документы от которых необходимо отрывать одиночные формы. Принтер Zero Tear разработан для того, чтобы исключить необоснованный расход форм, снижая тем самым эксплуатационные расходы.



Принтер **P8000 Enclosed Cabinet** предпочтителен для окружений, где шум нужно свести к минимуму. Модульная конструкция этого принтера, широкий выбор средств обработки бумаги и высокая надежность делают его идеальным для применения в офисе или для выполнения задач массовой необслуживаемой печати в местах, где требуется низкий уровень шума.



Серия Open Pedestal Zero Tear — для печати форм

Серия Cabinet — шкафное исполнение

P8005ZT/P8010ZT		P8205/P8210		P8215/P8220	
В комплекте		В комплекте		В комплекте	
В комплекте		В комплекте		В комплекте	
Дополнительное оборудование		Дополнительное оборудование		Дополнительное оборудование	
Дополнительное оборудование		Дополнительное оборудование		Дополнительное оборудование	
Дополнительное оборудование		Дополнительное оборудование		Дополнительное оборудование	
Дополнительное оборудование		Дополнительное оборудование		Дополнительное оборудование	
В комплекте		В комплекте		В комплекте	
В комплекте		В комплекте		В комплекте	
С лотком	Без лотка	Серия Cabinet — шкафное исполнение		Серия Cabinet — шкафное исполнение	С системой SureStak
42,04" (1067,8 мм)	42,04" (1067,8 мм)	40,5" (1028,7 мм)		40,5" (1028,7 мм)	40,5" (1028,7 мм)
25,8" (655,3 мм)	25,8" (655,3 мм)	27" (685,8 мм)		27" (685,8 мм)	27" (685,8 мм)
31,9" (810,2 мм)	19,1" (485,1 мм)	29" (736,6 мм)		29" (736,6 мм)	33" (838,2 мм)
Нет данных*	Нет данных*	200 фунтов (90,7 кг)		200 фунтов (90,7 кг)	240 фунтов (108,8 кг)
Нет данных*	Нет данных*	265 фунтов (120,2 кг)		265 фунтов (120,2 кг)	300 фунтов (136 кг)
P8005ZT	P8010ZT	P8205	P8210	P8215	P8220
64	68	50	50	52	55
P8005ZT	P8010ZT	P8205	P8210	P8215	P8220
Строк в минуту, символами верхнего/нижнего регистра		Строк в минуту, символами верхнего/нижнего регистра			
500/428	1000/856	500/428	1000/856	1500/1289	2000/1700
375/300	750/600	375/300	750/600	1125/900	1500/1200
200/154	400/306	200/154	400/306	600/459	800/615
Дюймов/мм в минуту		Дюймов/мм в минуту			
63/1600	125/3175	63/1600	125/3175	187/4750	250/6350
42/1067	83/2108	42/1067	83/2108	127/3226	167/4242
21/533	42/1067	21/533	42/1067	61/1549	83/2108
Дюймов/мм в секунду		Дюймов/мм в секунду			
12/305	20/508	12/305	20/508	25/635	39/991

ИНТЕРФЕЙСЫ

Надежность работы в сети, несложная процедура установки и эффективное удаленное управление принтером

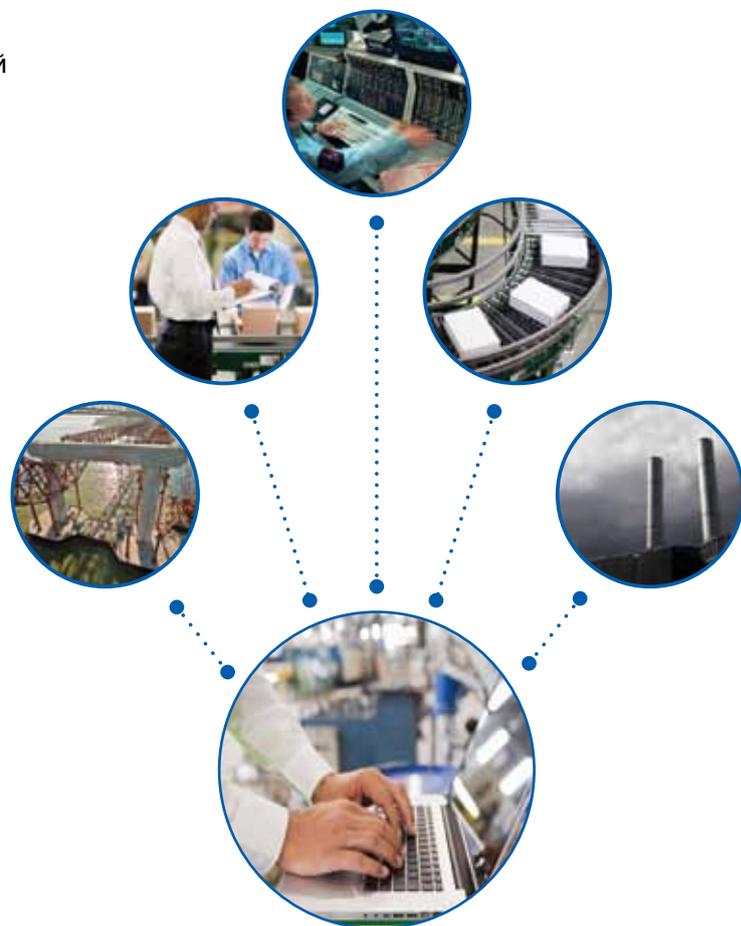
УПРАВЛЯЙТЕ ВСЕЙ ВАШЕЙ ГЛОБАЛЬНОЙ СЕТЬЮ ПРИНТЕРОВ ИЗ ЛЮБОГО МЕСТА = достигните большей эффективности и улучшите показатели вашей компании с помощью программного обеспечения для удаленного управления принтером PrintNet Enterprise™. PrintNet Enterprise — это очень полезный, экономящий время инструмент для решения ответственных производственных задач.

ВКЛЮЧАЙ И ПЕЧАТАЙ = компания Printronix предоставляет вам широкий выбор эмуляций и инструментов конфигураций, призванных облегчить вам работу. Установка не требует смены серверной машины и упрощает потоковую передачу данных. У вас есть подготовленные пользовательские файлы заданий печати? Нет проблем, PrintNet Enterprise позволяет работать с файлами, которые вы уже создали.

PRINTNET ENTERPRISE™ = полный контроль. Благодаря PrintNet Enterprise вы всегда имеете доступ к заданиям печати вашей компании в любой точке мира. Сочетание рекомендованного встроенного адаптера Ethernet и ПО на базе Java позволяет осуществлять удаленное управление принтером отовсюду при наличии компьютера и подключения к сети.

- Настраивайте принтеры и контролируйте их работу с любого настольного компьютера в любой точке мира
- Назначайте задания и получайте уведомления о проблемах с принтером по электронной почте, на пейджер или на мобильный телефон
- Полная совместимость с любым изделием Printronix при наличии дополнительной платы Ethernet

PrintNet®
-enterprise



ORACLE
SAP
LINUX
WINDOWS

СОВМЕСТИМОСТЬ

OpenPrint™ – первый в мире линейно- матричный принтер PostScript и PDF



Printronix предлагает единственный в мире линейно-матричный принтер PostScript и PDF®. Серия картриджных принтеров OpenPrint позволяет принтеру работать напрямую с современными системами управления предприятием (ERP), включая Oracle®, SAP®, Linux® и Windows®. При помощи OpenPrint файлы PDF или PostScript можно отправлять напрямую на принтер, минуя аппаратное кодирование или специальные драйверы. Улучшается качество печати, так как используются возможности обработки изображений и графики PostScript, а также программное обеспечение для сканирования штрих-кодов.

Платформа OpenPrint предлагает нашим клиентам беспрецедентную возможность применения линейно-матричной технологии промышленного уровня в большинстве окружений ERP. Быстрота и легкость соединения с PostScript и файлами PDF позволяет администраторам IT быстро выводить новые формы и деловые документы на печать линейно-матричными принтерами Printronix в рамках операций предприятия ERP. Технология OpenPrint предоставляет улучшенную печать текста и шрифтов - от шести точек до плакатного размера. Она также улучшает печать штрих-кодов, в результате чего увеличивается качество печати и удобство использования форм. Новые модели P8000 OpenPrint будут доступны в середине 2013 г.



P8000 Технические характеристики продукта

ПОДКЛЮЧЕНИЕ/ИНТЕРФЕЙСЫ

Стандарт	USB 2.0 и последовательный RS-232
Дополнительно	Ethernet - 10/100 Base T Параллельный - IEEE-1284 Centronics

ШАГ СИМВОЛОВ (символов на дюйм)

10, 12, 13.3, 15, 16.7, 17.1, 20

МЕЖСТРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ (строк на дюйм)

6, 8, 10.3, n/72, n/216

ГРАФИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ

180 точек на дюйм по горизонтали, 144 точек на дюйм по вертикали (макс.)

РАЗМЕР РАСТРОВОЙ ТОЧКИ

16,7 тысячных дюйма (0,42 мм)

ЭМУЛЯЦИЯ

Стандарт	LP+ (Printronix P-Series, P-Series XQ, Посл. матричн., IBM ProPrinter III XL, Epson FX-1050)
Дополнительно	ANSI, IPDS, PCL 2, DEC LG, TN5250/TN3270, Эмуляция графики PGL и VGL

НАБОРЫ СИМВОЛОВ

Более 99 наборов символов, в том числе ECMA Latin 1, DEC Multinational, IBM Code Page 437 и 850, OCR A, OCR B, закодированный Unicode UTF8

СТИЛИ СИМВОЛОВ

Жирный, курсив, двойной ширины, двойной высоты, наложение, подчеркивание, подстрочный индекс и надстрочный индекс

ШРИФТЫ

NLQ Serif, NLQ Sans Serif, Data Processing, High Speed, OCR A, OCR B

ШТРИХОВОЙ КОД

30 резидентных наборов символов, в том числе Code 39, EAN 8/13, UPC A/E, Intelligent Mail, Postnet, Royal Mail, Interleaved 2 из 5, PDF 417, Data Matrix

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ПО удаленного управления Printronix PrintNet Enterprise, поддержка устройств SAP

ДРАЙВЕРЫ ПРИНТЕРА

Microsoft Windows XP/Vista/2003/2008/7, Linux

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Сертификация ENERGY STAR

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ

Питание переменного тока 100-240 В, 50/60 Гц

ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ (ENERGY STAR)

Менее 5 Вт

ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ (ТИПИЧН.-МАКС.)

• P8005 / P8205	280 Вт	Макс. 320 Вт
• P8010 / P8210	300 Вт	Макс. 320 Вт
• P8215	435 Вт	Макс. 601 Вт
• P8220	450 Вт	Макс. 601 Вт

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

Рабочая температура окружающей среды от 10° до 40° C

ТИП БУМАГИ

Непрерывная, сфальцованная гармошкой, с перфорацией по краям

ШИРИНА ПЕЧАТИ

13,6" (345 мм)

ШИРИНА БУМАГИ

3" (76 мм) — 17" (432 мм)

КОЛИЧЕСТВО СЛОЕВ

До 6 копий; до 4 копий для моделей Zero Tear

ПЛОТНОСТЬ НОСИТЕЛЯ

- 15* — 100 фунтов (6,8—45,4 кг), толщина до 0,025" (0,64 мм)
- 56 — 163 г/м2, толщина до 0,64 мм

** (18 фунтов (8,1 кг) минимальная плотность для моделей Zero Tear)*

СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ БЕЗОТКАЗНОЙ РАБОТЫ

10 000 часов при рабочей нагрузке 25% и плотности заполнения страницы 25%

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ/ЛЕНТЫ

Ленточный картридж Standard Life	17 000 страниц
Ленточный картридж Extended Life	30 000 страниц
Ресурс печати в страницах ISO LSA, 8,5" x 11" (формат бумаги 25,4 x 40,6 см), с заполнением примерно 5% площади страницы	



Посетите веб-сайт Printronix, чтобы узнать технические характеристики моделей OpenPrint: www.printronix.com