

Phaser®  
7800  
Цветной  
принтер  
формата А3



# Цветной принтер Xerox® Phaser® 7800

Качество полиграфической  
печати по доступной цене



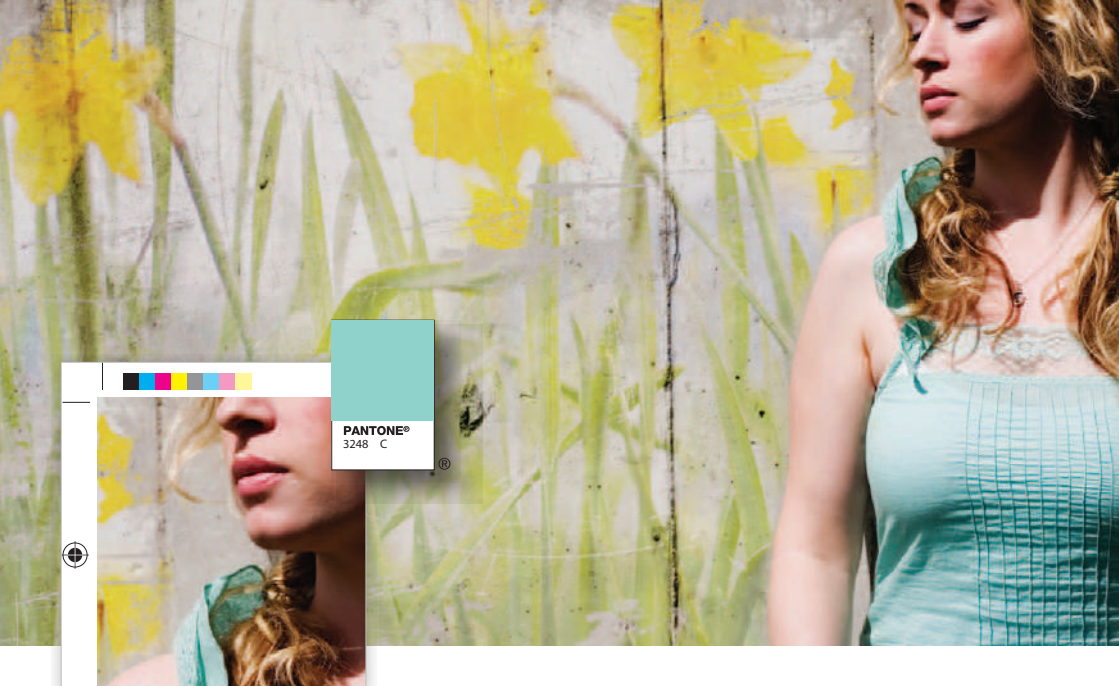
## Цветной принтер Phaser® 7800

Непревзойденное качество цветной печати. Поддержка широкого спектра форматов носителей. Технологии профессионального управления цветами.

Это базовые задачи принтера Phaser 7800 — единственного цветного принтера формата А3 в своем классе, обеспечивающего полный набор передовых возможностей, которые требуются для работы с большим объемом графических операций.

Теперь любые компании, печатающие большие объемы документов с высоким разрешением, например рекламные агентства, мастерские графического дизайна, фотостудии и многие другие, могут выполнять большинство важнейших заданий печати прямо в офисе — все с помощью непревзойденных современных технологий цветного принтера Phaser 7800.





## Профессиональное качество цвета у вас в офисе

Благодаря выигрышному сочетанию неизменно высокого качества изображений и технологий совмещения цветов профессионального уровня, это единственный цветной принтер формата А3, с помощью которого люди творческих профессий могут свободно создавать рекламно-информационные материалы прямо на рабочем месте.

- **Истинные цвета с разрешением 1200 x 2400 точек на дюйм.** Цветной принтер Phaser 7800 поддерживает печать с высоким разрешением для гарантированного воспроизведения реалистичных изображений, фотографий и графики, а также четкого текста и мелких деталей.
- **Ожидаемые цвета с неизменной точностью. Благодаря имитации цветовых заливок PANTONE® и технологии коррекции цветов Xerox результаты печати всегда** соответствуют вашим ожиданиям, а язык печати True Adobe® PostScript® 3™ гарантирует надлежащую точность воспроизведения.
- **Лучше один раз увидеть.** Произведите впечатление на своих клиентов и потенциальных заказчиков результатами печати, которые до этого момента можно было достичь только в профессиональной типографии. Принтер Phaser 7800 воспроизводит глянцевые живые цвета, насыщенные оттенки черного и плавные цветовые переходы — без видимых полос.
- **Передовой механизм треппинга** обеспечивает четкость краев и исключает просветы между смежными цветами. Кроме того, он позволяет четко и понятно печатать черный текст на цветном фоне и цветной текст на черном фоне.
- **Усовершенствованная технология печатающей головки.** Цветной принтер Phaser 7800 оснащен печатающей головкой Xerox HiQ LED, обеспечивающей более высокую точность передачи деталей, скорость печати и точное совмещение цветов.

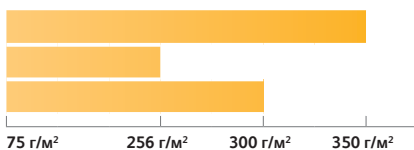


## Работа с широким спектром печатных носителей

Для дизайнеров, фотографов и людей творческих профессий из любой отрасли: С помощью цветного принтера Phaser 7800 можно создавать практически любые типы печатных материалов. От брошюр для клиентов и коммерческих предложений до плакатов, баннеров, буклетов и визитных карточек — ни одно другое устройство в этом классе не обеспечивает подобное превосходное качество цветопередачи на таком широком спектре отличающихся по плотности и формату носителей. Поддержка носителей плотностью от 75 до 350 г/м<sup>2</sup> и форматом от 88 x 99 до 320 x 1219 мм дает простор для творческой фантазии.

### Диапазон плотности носителей

Односторонняя печать  
 Автоматическая двусторонняя печать  
 Автоматическая двусторонняя печать с использованием комплекта для печати на сверхплотных носителях



350  
г/м<sup>2</sup>

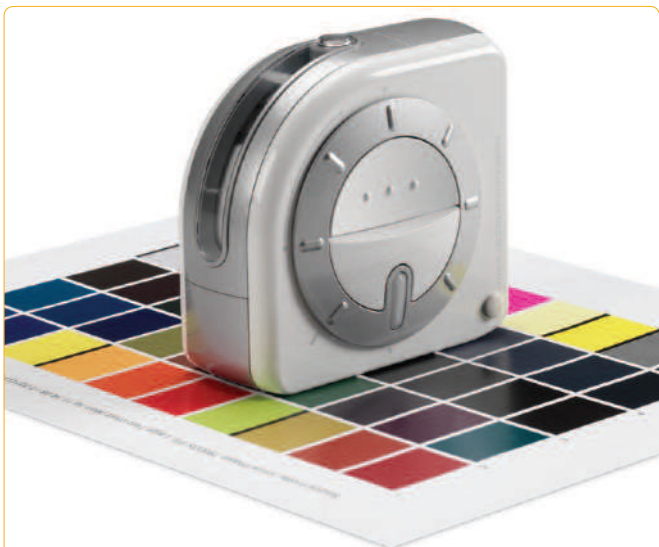
Принтер Phaser 7800 печатает на бумаге любой плотности.



## Преимущества для окружающей среды

Цветной принтер Phaser 7800 помогает уменьшить вредное воздействие на окружающую среду.

- **Тонер EA.** Закрепляемый при низкой температуре EA-тонер требует нагрева фюзера на 20 °C ниже, чем обычный тонер, что приводит к экономии электроэнергии.
- **Сниженное энергопотребление.** Экономьте бумагу и деньги при печати многостраничных документов благодаря автоматическому выводу двусторонних документов.
- **Механизм печати HiQ LED.** Хорошо зарекомендовавший себя механизм светодиодной печати HiQ LED потребляет меньше энергии, занимает меньше места и работает бесшумно.



Программное обеспечение для управления цветом позволяет расширить набор доступных возможностей создания профессиональных полиграфических и маркетинговых материалов.

### PhaserMatch® 5.0 со спектрофотометром PhaserMeter® на платформе X-Rite.

Для художников-оформителей и людей, работающих с цветами, совмещение цветов является важнейшей задачей. Цвета, отображаемые на одном компьютерном мониторе, должны быть воспроизведены с неизменной точностью в отпечатанном документе, а затем — с соответствующей точностью на любом другом устройстве вывода в офисе компании или за его пределами. Программное обеспечение для управления цветами и калибровки цветов PhaserMatch 5.0 гарантирует совмещение цветов. ПО PhaserMatch 5.0, которое является стандартным компонентом

в конфигурации Phaser 7800GX (и дополнительным компонентом в конфигурации DN и DX), расширяет возможности управления цветами и помогает обеспечить точность цветопередачи.

В числе преимуществ PhaserMatch 5.0:

- Калибровка цветов для получения точных согласующихся результатов
- Контроль повторяющегося цвета — экономия времени и денег
- Более высокая точность для дизайнерских эскизных проектов и допечатных цветопроб
- Меньшее число итераций и гарантия того, что цифровые пробы отвечают требованиям к цвету печатающего устройства

\* Дополнительно



## Высокая производительность

Теперь любая компания или организация, для которой цветная печать играет важную роль, может создавать качественные рекламно-информационные материалы в рекордно быстрые сроки.

- **Быстрая печать.**

Принтер Phaser 7800 сделает всю вашу работу вовремя со скоростью до 45 страниц в минуту в монохромном и цветном режимах.

- **Высокая производительность.**

Принтер Phaser 7800 с процессором 1,33 ГГц, памятью 2 ГБ и стандартным жестким диском объемом 1 60 ГБ предназначен для выполнения постоянного потока заданий печати с высоким разрешением, насыщенных цветными изображениями и графикой.

- **Стандартная двусторонняя печать.**

Модуль автоматической двусторонней печати входит в стандартную комплектацию, обеспечивает большую гибкость и помогает уменьшить расход бумаги. Кроме того, в режиме двусторонней печати принтер Phaser 7800 печатает с такой же высокой скоростью, как и в режиме односторонней печати, что исключает ущерб для производительности. А с помощью дополнительного комплекта для печати

на сверхплотных носителях можно печатать двусторонние документы на стандартных и нестандартных носителях плотностью до 300 г/м<sup>2</sup>. Ни один другой принтер в этом классе не работает с таким широким спектром плотных носителей\*.

- **Длительный срок службы.** Максимальный объем печати на принтере Phaser 7800 составляет 225 000 страниц в месяц, а рекомендованный месячный объем печати — 30 000 страниц в месяц.

\* Информация для цветных принтеров формата А3 (лазерных/LED), определенных в IDC и поставляемых с ноября 2011 г.



## Упор на простоту

Несмотря на то, что принтер Phaser 7800 предназначен для обработки различных сложных заданий цветной печати, он очень прост в эксплуатации.

Благодаря превосходным возможностям управления принтером даже пользователь, не обладающий навыками работы с современными цветными принтерами, быстро освоит работу с богатым набором функциональных возможностей принтера Phaser 7800.

- **Взаимодействие посредством улучшенного сенсорного дисплея.** Принтер Phaser 7800 оснащен современным 11-сантиметровым сенсорным дисплеем. С помощью большого дисплея, ярких значков и интуитивно понятных меню можно выполнять рабочие операции быстрее и проще, чем когда бы то ни было.
- **Помощь там, где она требуется.** На цветном сенсорном экране принтера Phaser 7800 можно просматривать короткие справочные

видеоролики с простыми пошаговыми инструкциями по устранению неполадок.

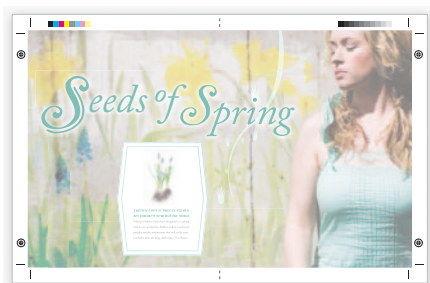
- **Легкое управление принтером.** Встроенный веб-сервер CentreWare® Internet Services помогает сэкономить время за счет возможности клонирования настроек на другие цветные принтеры Phaser 7800. Возможен просмотр статуса заданий и решения возникших проблем непосредственно в окне браузера.
- **Удобный доступ с передней панели принтера.** Принтер Phaser 7800 создан для максимального удобства.

Нет необходимости переворачивать принтер для проведения регулярного технического обслуживания, например, замены тонера или загрузки бумаги.

- **Коммуникация с обратной связью.** Принтер Phaser 7800 отправляет отчет о заданиях печати, а также уровне тонера и расхода бумаги на Ваш компьютер по сети или через Интернет. Предупреждающие сообщения уведомят Вас о проблемах в работе принтера и способах их устранения.

# Больше опций финишной обработки — больше дизайнерских возможностей

Цветной принтер Phaser 7800 предоставляет профессиональным дизайнерам впечатляющий набор финишных опций. В зависимости от производственных потребностей и бюджета можно использовать полнофункциональный финишер-брошюровщик для укладки, степлирования, перфорации, создания буклетов и V-фальцовки или офисный финишер для укладки и степлирования с дополнительными возможностями перфорации, сгибания и сшивания согласно рабочим требованиям.



Вывод документов большого формата под обрез по формату А3



Брошюра



V-фальцовка



2/4-точечная перфорация



Многопозиционное сшивание

## Носители Xerox: уникальные носители для применения в цифровых цветных принтерах

Специальные носители Xerox, дополняющие линейку обычных прочных бумажных носителей и бумажных носителей с покрытием, открывают новые возможности для удовлетворения потребностей клиентов и получения большей выгоды. Для получения дополнительной информации об этих и других специальных носителях Xerox посетите сайт [www.xerox.ru](http://www.xerox.ru).



AccordianPix™



Книги Everflat®



FunFlip®



PhotoPix





1

### Профессиональный финишер

- Выходной лоток: 1500 листов и верхний лоток на 500 листов
- Степлирование: 50 листов, многопозиционное
- 2/4-точечная перфорация
- Брошюры со сшиванием по перегибу
- V-фальцовка до 15 листов
- Форматы: от 182 x 182 мм до 330,2 x 483 мм



2



3

2

### Офисный финишер

Если в данный момент вам не требуются все те передовые возможности, которые обеспечивает профессиональный финишер, рассмотрите возможность использования офисного финишера, позволяющего добавлять опции перфорации и/или сгибания.

- Выходной лоток: 2000 листов без степлирования, 1000 листов с однопозиционным степлированием или 750 листов с двухпозиционным степлированием
- Степлирование: 50 листов, многопозиционное
- Форматы: от 100 x 148 мм до 330,2 x 488 мм

3

### Брошюровщик для финишера-степлера LX

Добавляет возможности создания буклетов для офисного финишера: с перегибом, со сшиванием по перегибу, до 15 листов.

- Форматы: от 210 x 279,4 мм до 330,2 x 457,2 мм

### Основные характеристики принтера Phaser® 7800

• Печать

330 x 457 мм

45 стр./мин

### WxDxH (конфигурация DN):

641 x 699 x 578 мм



Phaser 7800  
с профессиональным финишером

# Phaser® 7800

## Цветной принтер



	Phaser 7800DN	Phaser 7800DX	Phaser 7800GX	Phaser 7800DXF	Phaser 7800GXF
<b>Скорость печати</b>	45 страниц в минуту в цветном и в монохромном режиме				
<b>Максимальный объем печати</b>	До 225 000 стр./мес. <sup>1</sup>				
<b>Подача бумаги</b> Лотки для бумаги Стандарт	<b>Лоток 1:</b> 100 листов. Диапазон форматов: от 88 x 99 мм до 320 x 1219 мм				
	<b>Лоток 2:</b> 520 листов. Диапазон форматов: от 140 x 182 мм до 297 x 432 мм				
	Недоступно	Тандемный лоток большой емкости: 2520 листов. Диапазон форматов: от 140 x 182 мм до 330 x 457 мм	Модуль с тремя лотками: 1560 листов. Диапазон форматов: от 140 x 182 мм до 330 x 457 мм	Тандемный лоток большой емкости: 2520 листов. Диапазон форматов: от 140 x 182 мм до 330 x 457 мм	Модуль с тремя лотками: 1560 листов. Диапазон форматов: от 140 x 182 мм до 330 x 457 мм
Дополнительно	Модуль стремя лотками	Недоступно			
	Тандемный лоток большой емкости	Недоступно			
Общая стандартная емкость	620 листов	3140 листов	2180 листов	3140 листов	2180 листов
	<b>Дополнительный комплект для печати на свёрхплотных носителях:</b> обеспечивает двустороннюю печать из лотка 1 на носителях плотностью до 300 г/м <sup>2</sup>				
Выходной лоток:	500 листов				
<b>Опции финишной обработки</b>					
Офисный финишер: Выходной лоток на 2000 листов, степлирование 50 листов:	Опция	Опция	Опция	Стандартно	–
Брошюровщик для офисного финишера: возможность создания брошюр до 15 листов (с перегибом, со сшиванием по перегибу)	Опция	Опция	Опция	Опция	–
Перфоратор для офисного финишера с функцией степлирования на 2/4 отв.	Опция	Опция	Опция	Опция	–
Профессиональный финишер: Выходной лоток на 1500 листов и верхний лоток на 500 листов, многопозиционное степлирование и перфорация 50 листов, сшивание брошюр по перегибу и V-образная фальцовка	Опция	Опция	Опция	–	Стандартно
Автоматическая двусторонняя печать	Стандартно				
<b>Печать</b>					
Время вывода первой страницы	9 секунд в цветном и монохромном режимах				
Разрешение (максимальное)	Расширенный: 1200 x 2400 x 1 точек на дюйм/Фоторежим: 600 x 600 x 8 точек на дюйм/Стандартно: 1200 x 600 x 1 точек на дюйм				
Процессор	1,33 ГГц				
Память/жесткий диск	2 ГБ/160 ГБ				
Подключение	Ethernet 10/100/1000Base-T, USB 2.0, опциональный модуль беспроводной связи 802.11 b, g, n				
Языки описания страниц	Adobe® PostScript® 3™, PCL® 6/5c, Adobe PDF-Direct версии 1.6				
Функции печати	Print Around, Colour By Words, PDF Direct, Smart Duplex, Run Black, Secure and Personal Print, Booklet Printing, Smart Trays, Sample Set, Personal Saved Print, Custom size pages, Collation, Banner-size printing, Watermarks, PhaserSMART®, Print submission tools, Extended Font Storage, Scaling, Separation Pages, N-up, Internet Printing Protocol (IPP), Job Pipelining, Bi-directional driver, Layout/watermark, Form/Font Storage/B				
<b>Учет работ</b>	Учет заданий, инструмент анализа использования, показание автоматического счетчика, автоматическое пополнение расходных материалов				
<b>Безопасность</b>	Протоколы HTTPS (SSL), IPsec, идентификация 802.1X, IPv6, SNMPv3, удаление служебных файлов, настраиваемая перезапись диска, управление портом, фильтрация по IP-адресу				
<b>Программные решения</b>					
Стандарт	PhaserCal®				
Дополнительно	Дополнительно		PhaserMatch 5.0 с спектрофотометром PhaserMeter® на платформе X-Rite	Дополнительно	PhaserMatch 5.0 с спектрофотометром PhaserMeter® на платформе X-Rite
<b>Гарантия</b>	Гарантия — 1 год				

<sup>1</sup> Под максимальным объемом печати понимается объем печати за один месяц. Данный объем не является постоянным.

# Phaser® 7800

## Цветной принтер

### Управление устройствами

CentreWare® Internet Services, CentreWare Web, уведомления по электронной почте, клонирование, PhaserSMART®, учет заданий, автоматическая аналитическая система, инструменты отправки на печать, средство отслеживания заданий печати, интерфейс администрирования WebJet, Tivoli, Apple® Bonjour

### Драйверы печати

Windows® XP/Server 2003/2008/Vista, Mac OS® 10.5 и более поздних версий, Oracle® Solaris 9, 10, Red Hat® Enterprise Linux® 4, 5, Fedora Core 11-13, SUSE 11.x, IBM® AIX 5, HP-UX® 11.0/11i, Novell NetWare 5.x, 6.x Open Enterprise Server, Xerox Global Print Driver®, Xerox Mobile Express Driver®

### Поддержка шрифтов

139 шрифтов PostScript®; 93 шрифта PCL®

### Стандарты цветопередачи

Имитация заливок PANTONE®, аппаратно независимый язык печати Adobe® PostScript®, международные цветовые стандарты CIE и поддержка профилей ICC, ICM и Apple ColorSync, PhaserMatch® 5.0, PhaserCal®

### Работа с материалами для печати

Лоток 1: 75–350 г/м<sup>2</sup>; Автоматическая двусторонняя печать: 75–256 г/м<sup>2</sup>  
Автоматическая двусторонняя печать с использованием комплекта печати на сверхплотных носителях (дополнительный): 75–300 г/м<sup>2</sup>  
Лотки 2–5 и финишеры: 75–256 г/м<sup>2</sup>  
Стопка карточек с покрытием и без покрытия (от облегченных до сверхплотных), обычная бумага, с печатью, с перфорацией, официальный бланк, конверты, пленки, переработанная бумага, нестандартная бумага

### Условия эксплуатации

Температура: в режиме работы: от 10° до 32° C  
Относительная влажность (без конденсата): в режиме работы: от 15 % до 85 %

Уровни звукового давления: в режиме печати: 52 дБ(A), в режиме ожидания: 21 дБ(A)

Уровень акустической мощности: в режиме печати: 6,81 Б(A), в режиме ожидания: 3,80 Б(A)

### Электрические характеристики

50/60 Гц: в режиме печати (в среднем): 760 Вт  
в режиме готовности: 86 Вт;  
в режиме экономии энергии: 56 Вт;  
в спящем режиме: 6,3 Вт

### Размеры без упаковки (Ш x Г x В)

7800DN: 641 x 699 x 578 мм; масса: 81 кг  
7800GX: 641 x 699 x 953 мм; масса: 116 кг  
7800DX: 641 x 699 x 953 мм; масса: 125 кг  
Офисный финишер: 1,012 x 552 x 942 мм; масса: 28 кг  
Офисный финишер с буклетчиком: 1,012 x 597 x 1,057 мм; масса: 37,2 кг  
Профессиональный финишер: 885 x 650 x 1,010 мм; масса: 90,7 кг

### Сертификация

Сертифицирован в соответствии со стандартами UL 60950-1/CSA 60950-1-07, редакция 2  
FCC часть 15, класс A  
Директивой ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EC;  
EN 60950-1, редакция 2  
Директивой EMC 2004/108/EC EN 55022, класс A  
EN 55024  
Директивой RoHS 2002/95/EC раздел 508  
соответствует стандартам ENERGY STAR®

### Расходные материалы

Тонер-картриджи стандартной емкости:  
Голубой: 6000 страниц<sup>1</sup> 106R01624  
Пурпурный: 6000 страниц<sup>1</sup> 106R01626  
Желтый: 6000 страниц<sup>1</sup> 106R01625  
Тонер-картриджи повышенной емкости:  
Черный: 24 000 страниц<sup>1</sup> 106R01573  
Голубой: 17 200 страниц<sup>1</sup> 106R01570  
Пурпурный: 17 200 страниц<sup>1</sup> 106R01571  
Желтый: 17 200 страниц<sup>1</sup> 106R01572

Скрепки для офисного финишера 008R12941  
Скрепки для профессионального финишера 008R12897  
Картридж со скрепками для офисного финишера 008R12964  
Картридж со скрепками для профессионального финишера 008R12925

### Регулярно обслуживаемые компоненты

Блок формирования изображения: 106R01582  
Картридж для сбора отработанного тонера: 108R00982  
до 20 000 страниц<sup>2</sup>

### Опции

Офисный финишер 097504166  
Брошюровщик для офисного финишера 497K03850  
2/4-точечная перфорация для офисного финишера 497K03870  
Профессиональный финишер 097504168  
Модуль с тремя лотками 097504159  
Сдвоенный лоток большой емкости 097504160  
Комплект для печати на сверхплотных носителях: 097504341  
PhaserMatch 5.0 (включая PhaserMeter® на платформе X-Rite) 097504276  
Беспроводной сетевой адаптер 097503741

<sup>1</sup> Средние стандартные страницы. Указанный расход на стандартную страницу закреплён стандартами ISO/IEC 19798. Расход зависит от изображения, площади покрытия и режима печати.

<sup>2</sup> Средние стандартные страницы. Ресурс зависит от объема задания, формата и ориентации материала.



Для получения дополнительной информации посетите сайт [www.xerox.ru](http://www.xerox.ru)

CD Корпорация Xerox, 2011 г. Все права защищены. Содержание этого издания не может быть воспроизведено в любой форме без предварительного разрешения корпорации Xerox. XEROX®, XEROX и Design®, CentreWare®, Phaser®, PhaserMatch® и PhaserMeter® являются торговыми марками Корпорации Xerox в США и/или других странах. Adobe® и PostScript® 3™ являются зарегистрированными торговыми марками компании Adobe Systems, Incorporated. EFF® и ColorProof™ являются торговыми марками Electronics for Imaging, Inc. PCL® является зарегистрированной торговой маркой Hewlett-Packard. X-Rite® является зарегистрированной торговой маркой X-Rite Incorporated. Поддерживая программу ENERGY STAR®, Корпорация Xerox заявляет, что данный продукт соответствует требованиям ENERGY STAR в отношении эффективного энергопотребления. ENERGY STAR и маркировка ENERGY STAR являются зарегистрированными марками в США. Все остальные торговые марки являются собственностью соответствующих производителей. Содержащаяся в данном документе информация может быть изменена без предварительного уведомления. 11/11 BR395 78XBR-011A

