

Маркетинговый бюллетень № 319/09-С

Начало продаж монохромных принтеров формата А4
Xerox Phaser 3140



Phaser 3140

Настоящий бюллетень объявляет о начале продаж
нового лазерного монохромного принтера формата А4
Phaser 3140.

Информационный центр Xerox

Автор: Наталья Хованская
Менеджер по продукту

Содержание

1. Краткий обзор
2. Ключевые преимущества
3. Позиционирование
4. Технические характеристики
5. Конкуренция
6. Комплектация
7. Конфигурации: принтер, опции, расходные материалы.
8. Логистика
9. Гарантия, сервисное обслуживание и поддержка



Phaser 3140

1. Краткий обзор

Херох представляет новый персональный лазерный принтер Phaser 3140. Phaser 3140 является новым представителем модельного ряда персональных принтеров Херох и станет самой младшей моделью в линейке печатающих устройств Херох, после снятия с продаж Xerox Phaser 3117.

Новый принтер Phaser 3140 сочетает в себе надежность, высокую скорость и отменное качество печати, которые пользователь всегда ожидает от Херох. Мы сделали его еще быстрее, еще качественнее, еще надежнее!

При сравнительно невысокой розничной цене, новый аппарат обладает прекрасными характеристиками. Это скорость печати 18 страниц в минуту, печать первой страницы менее чем за 8 секунд и разрешение печати 1200 x 600 точек на дюйм. Механизм печати, реализованный в Phaser 3140, позволяет использовать для печати широкий спектр размеров и типов носителей, включающий в себя пленки, конверты, наклейки и карточки.

Простая инсталляция позволит быстро включиться в работу, а вместительный лоток и емкие принт-картриджи снимут необходимость частого обслуживания аппарата.

Такие позитивные свойства вместе с компактностью, современным дизайном и низкой стоимостью эксплуатации, объясняют, почему Phaser 3140 - это разумный выбор для персональной печати.

2. Ключевые преимущества

Принтер Phaser 3140 был разработан в соответствии с потребностями печати для индивидуальных пользователей. Он представляет удачное сочетание следующих технических характеристик:

- Скорость печати – 18 страниц в минуту формата A4;
- Время выхода первой страницы - 8 секунд;

- Максимальная месячная нагрузка – до 10 000 страниц;
- Разрешение печати 1200 x 600 точек на дюйм;
- Интерфейс - совместимый с USB 2.0*;
- Язык описания страниц - GDI;
- Лоток подачи бумаги кассетного типа – 250 листов, лоток ручной подачи на -1 лист, выходной лоток – 80 листов;
- Размер встроенной памяти 8МБ;
- Процессор 150 МГц;
- Поддерживаемые операционные системы – Windows: 98/Me/2000/XP, Linux: Red Hat/Caldera/Debian/Mandrake/Slackware/SuSE/Turbo Linux;
- Расширенные функции печати в драйвере:
 - режим экономии тонера (Toner save);
 - режим печати нескольких страниц на одном листе (N-up);
 - режим автоматического масштабирования изображения в зависимости от выбранного формата листа (Fit-to-Page);
 - режим печати постеров (Posters);
 - режим печати “водяных знаков” (Watermarks);
 - режим печати наложений (Overlays);
- Режим экономии электроэнергии.
- Кабель USB и стартовый картридж на 700 отпечатков (при 5% заполнении) в комплекте поставки принтера;
- Небольшие габариты и вес;

3. Позиционирование

Phaser 3140 подойдет в качестве персонального помощника для пользователей, которым необходимы высокая скорость, отличное качество лазерной печати, экономичность.

Учитывая опыт предыдущих поколений устройств данного уровня, можно с уверенностью сказать, что основными целевыми потребителями данного принтера являются:

- домашние пользователи, которым требуется высокая скорость печати, простое управление и использование;
- офисные работники, которые предпочитают удобство персональной лазерной печати (руководители, бухгалтеры, секретари и т.д.);
- потребители, имеющие ограниченное пространство для установки принтера на своем рабочем столе.

* USB 1.1 (совместимый с USB 2.0);

По сравнению с Phaser 3117 обеспечивает:

- Выше скорость печати (18 страницы в минуту против 16 страниц в минуту);
- Выше производительность (максимальная месячная нагрузка 10 000 страниц против 5 000 страниц в месяц);
- Меньшее время выхода первой страницы при печати (8 секунд против 10 секунд);
- Большую емкость лотков (емкость основного лотка 250 листов против 150 листов, емкость приемного лотка 80 страниц в минуту против 50 страниц в минуту, наличие обходного лотка)
- Более современный дизайн;

Сравнение Phaser 3140 с Phaser 3117 представлено в таблице 1.

Таблица 1: Сравнение Phaser 3140 с Phaser 3117.

Технические характеристики	Phaser 3117	Phaser 3140
Технология печати	лазерная монохромная	лазерная монохромная
Скорость печати*	16 страниц в минуту (A4)	18 страниц в минуту (A4)
Разрешение, dpi	600 x 600	600 x 600 dpi; 1200 x 600 dpi
Время выхода первой страницы, секунд	10 секунд	8 секунд
Время прогрева	менее 30 секунд	менее 20 секунд
Максимальная нагрузка, страниц в месяц	до 5 000 страниц в месяц	до 10 000 страниц в месяц
Процессор	150 МГц	150 МГц
Оперативная память	8 МБ, нерасширяемая	8 МБ, нерасширяемая
Языки описания страниц	GDI	GDI
Интерфейсы	USB 1.1 (совместим с USB 2.0)	USB 1.1 (совместим с USB 2.0)
Сетевой интерфейс	нет	нет
Емкость основного лотка кассетного типа	150 листов	250 листов
Емкость лотка ручной подачи	Нет	1
Емкость приемного лотка	50 листов отпечатком вниз	80 листов отпечатком вниз
Плотность бумаги	60-163 г/кв.м	60 - 105 г/кв.м из основного лотка; 60 - 163 г/кв.м из обходного лотка
Форматы печатных носителей для основного лотка 250 листов	A4, Letter, Legal, B5, A5, A6, Folio, Oficio Executive, ISO B5, JIS B5, 3"x5", Monarch, no 10, DL, C5, C6	A4, A5, Letter, Legal, Executive, Folio, Oficio, ISO B5, JIS B5
Форматы печатных носителей для лотка ручной подачи	нет	Letter, Legal, Oficio, Folio, A4, ISO B5, JIS B5, Executive, A5, A6, Monarch Env, DL Env, C5 Env, C6 Env, No.10 Env
Размеры без упаковки, ШхГхВ, мм	354x297,4x210	360 x 389 x 230
Вес без упаковки	5,5 кг	7,46 кг
Комплектация	картридж на 1 000 отпечатков при 5% заполнении A4; USB кабель	картридж на 700 отпечатков при 5% заполнении A4; USB кабель
Стартовый тонер-картридж, стр.	1000	700
Тонер-картридж стандартной / повышенной емкости, стр.	Нет/3000	1 500/2500
Ср.розничная цена уст-ва, \$	\$101	\$110
Ср.розн.цена тонер-картриджа стандартной/повышенной емкости,\$	Нет/\$85	\$62/\$71
Стоимость отпечатка при использовании картриджа стандартн./повышенной. емкости, \$	Нет/ \$0,0283	\$0,0416/ \$0,0283

* USB 1.1 (совместимый с USB 2.0);

В текущем модельном ряду монохромных лазерных принтеров Xerox Phaser 3140 станет самой младшей моделью в линейке печатающих устройств Xerox после снятия с продаж Xerox Phaser 3117.



Сравнение Phaser 3140 с Phaser 3117 и Phaser 3124 представлено в таблице 2.

Таблица 2: Сравнение Phaser 3140 с Phaser 3117 и Phaser 3124

Технические характеристики	Phaser 3117	Phaser 3140	Phaser 3124
Технология печати	лазерная монохромная	лазерная монохромная	лазерная монохромная
Скорость печати	16 страниц в минуту (A4)	18 страниц в минуту (A4)	24 страниц в минуту (A4)
Разрешение, dpi	600 x 600	600 x 600 dpi; 1200 x 600 IQ	600x600, 1200 x 600 IQ
Время выхода первой страницы, секунд	10 секунд	8 секунд	9 секунд
Время прогрева	менее 30 секунд	менее 20 секунд	менее 15 секунд
Максимальная нагрузка, страниц в месяц	до 5 000 страниц в месяц	до 10 000 страниц в месяц	20 000 страниц в месяц
Процессор	150 МГц	150 МГц	150 МГц
Оперативная память	8 МБ, нерасширяемая	8 МБ, нерасширяемая	8 МБ, нерасширяемая
Языки описания страниц	GDI	GDI	GDI
Интерфейсы	совместим с USB 2.0*	совместим с USB 2.08	совместим с USB 2.0*; двусторонний параллельный IEEE1284
Емкость основного лотка кассетного типа	150 листов	250 листов	250 листов
Емкость лотка ручной подачи	Нет	1	1 лист
Емкость приемного лотка	50 листов отпечатком вниз	80 листов отпечатком вниз	80 листов отпечатком вниз
Плотность бумаги	60-163 г/кв.м	60 - 105 г/кв.м из основного лотка; 60 - 163 г/кв.м из обходного лотка	60 - 90 г/кв.м из основного лотка; 60 - 163 г/кв.м из обходного лотка
Размеры без упаковки, ШхГхВ, мм	354x297,4x210	360 x 389 x 230	358x298x253
Вес без упаковки	5,5 кг	7,46 кг	8,9 кг
Стартовый тонер-картридж, стр.	1000	700	1 000
Тонер-картридж стандартной / повышенной емкости, стр.	Нет/3000	1 500/2500	Нет/3000
Ср.розничная цена уст-ва, \$	\$101	\$110	\$125
Ср.розн.цена тонер-картриджа стандартной/повышенной емкости,\$	Нет/\$85	\$62/\$71	Нет/\$85
Стоимость отпечатка при использовании картриджа стандартн./повышенной. емкости, \$	\$0,0283	\$0,0416/ \$0,0283	\$0,0283

4. Технические характеристики

В таблице 3 приведены подробные технические характеристики Phaser 3140

Технические характеристики	Phaser 3140
Технология печати	лазерная монохромная
Скорость печати*	18 страниц в минуту (A4)
Разрешение, dpi	600 x 600 dpi; 1200 x 600 dpi IQ в режиме повышенного качества изображения
Время выхода первой страницы, секунд	8 секунд
Время прогрева	менее 20 секунд
Максимальная нагрузка, страниц в месяц	до 10 000 страниц в месяц
Процессор	150 МГц
Оперативная память	8 МБ, нерасширяемая
Языки описания страниц	GDI
Интерфейсы	совместим с USB 2.0*
Сетевой интерфейс	нет
Поддерживаемые операционные системы	Windows 2000/XP(32/64bits)/Vista(32/64bits)/2003 Server(32/64bits)/2008 Server(32/64bits) Various Linux OS including RedHat Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64bit)/ Fedora Core 2~10 (32/64bit)/SuSE Linux 9.1 (32bit)/OpenSuSE 9.2, 9.3, 10.0, 10.1, 10.2 10.3, 11.0 11.1 (32/64bit)/ Mandrake 10.0, 10.1 (32/64bit)/ Mandriva 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 (32/64bit)/ Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04 8.10 (32/64bit)/SuSE Linux Enterprise Desktop 9, 10 (32/64bit)/Debian 3.1, 4.0, 5.0 (32/64bit) Mac OS X 10.3~10.6
Специальные режимы печати в драйвере	режим экономии тонера (Toner save); режим печати нескольких страниц на одном листе (N-up); режим автоматического масштабирования изображения в зависимости от выбранного формата листа (Fit-to-Page); режим печати постеров (Posters); режим печати "водяных знаков" (Watermarks); режим печати наложений (Overlays);
Емкость основного лотка кассетного типа	250 листов
Емкость лотка ручной подачи	1 лист
Емкость приемного лотка	80 листов отпечатком вниз
Плотность бумаги	60 - 105 г/кв.м из основного лотка; 60 - 163 г/кв.м из обходного лотка
Дуплекс	Ручной
Типы печатных носителей	обычная офисная бумага, плотная бумага, конверты, прозрачные пленки, наклейки
Форматы печатных носителей для основного лотка 250 листов	A4, A5, Letter, Legal, Folio, Executive, B5 ISO, B5 JIS, Statement
Форматы печатных носителей для лотка ручной подачи	Letter, Legal, Oficio, Folio, A4, ISO B5, JIS B5, Executive, A5, A6, Monarch Env, DL Env, C5 Env, C6 Env, No.10 Env
Максимальный размер оригинала, мм	216 x 356
Максимальный размер оригинала, мм	76 x 127
Режимы экономии	тонера; электроэнергии
Уровень шума	50 дБ – при печати, 26 дБ – в режиме ожидания
Напряжение питания	220-240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	менее 360 Вт – при печати, менее 60 Вт – в режиме экономии
Условия эксплуатации	температура: 10–32 градуса С (50-90 F); относительная влажность: 20–80%
Размеры без упаковки, ШхГхВ, мм	360 x 389 x 230
Вес без упаковки	7,46 кг
Комплектация	картридж на 700 отпечатков при 5% заполнении А4; USB кабель
Возможные опции	нет
Гарантийный срок	12 месяцев
Стартовый тонер-картридж,стр.	700
Расходные материалы : тонер-картридж стандартной / повышенной емкости,стр.	1 500/2500
Барабан,стр.	нет
Ср.розничная цена уст-ва, \$	\$110
Ср.розн.цена тонер-картриджа стандартной/повышенной емкости,\$	\$62/\$71
Стоимость отпечатка при использовании картриджа стандартн./повышенной емкости, \$	\$0,0416/ \$0,0283

* USB 1.1 (совместимый с USB 2.0);

5. Конкуренция

Основные конкуренты Phaser 3140: *Samsung ML-1640, Samsung ML-1641, Samsung ML-1910, HP LaserJet P1005, HP LaserJet P1006, Canon LBP3010, Brother HL-2035R*

Таблица с подробным конкурентным анализом Phaser 3140 представлена в таблице 3
Таблица 3. Конкуренция Phaser 3140



Производитель	Xerox	Xerox	Samsung	Samsung	HP	HP	Canon	Brother
Модель	Phaser 3117	Phaser 3140B	ML-1641	ML-1910	LaserJet P1005	LaserJet P1006	LBP3010	HL-2035R
Технология создания изображения	Laser	Laser	Laser	Laser	Laser	Laser	Laser	Laser
Скорость печати A4 (ч/б)	16	18	16	18	14	16	14	18
Время выхода первого отпечатка (ч/б;цвет), сек	10	8	10	9	9	9	8,5	10
Время разогрева после включения, сек	30	20	35	20	20	n/a	10	10
Память, Mb	8	8	8	8	2	8	2	8
Процессор, MHz	150	150	150	150	266	266	n/a	96
Язык описания страниц	GDI	GDI	SPL	SPL	GDI	GDI	GDI	GDI
Максимальное разрешение печати, точек на дюйм	1200 x 600	1200 x 600	1200 x 600	1200 x 600	1200 x 600	1200 x 600	1200 x 600	2400x 600
Максимальный объем работ, страниц в месяц	5000	10000	5000	10000	5000	5000	n/a	8000
Плотность материала, г/кв.м	60-163	60-163	60-163	60-163	60-163	60-163	64-163	64-161
Емкость основного лотка подачи бумаги, листов	150	250	150	250	150	150	150	250
Емкость лотка ручной подачи бумаги, листов	нет	1	нет	1	1	10	1	n/a
Емкость приемного лотка, листов	50	80	1	80	100	100	100	n/a
Интерфейс	совместим с USB 2.0	совместим с USB 2.0	совместим с USB 2.0	совместим с USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
Поддерживаемые операционные системы	Windows; Linux; Mac OS	Windows; Linux; Mac OS	Windows; Linux; Mac OS	Windows; Linux; Mac OS	Windows; Linux; Mac OS	Windows; Linux; Mac OS	Windows; Linux; Mac OS	Windows; Linux; Mac OS
Габариты (длина x ширина x высота)	354x29x210	360 x 389x230	353x 298x209	360 x 389x197	347 x 224x194	347 x 224x194	372 x 250x197	371 x 361x166
Вес, кг	5,5	7,46	5,7	7,25	4,7	4,7	5,4	6,5
Уровень шума при печати/ в режиме ожидания, дБ	50 / 30	50 / 26	50 / 26	50 / 26	49.5/ n/a	50.6/ n/a	n/a	51 / 30
Потребляемая мощность при печати/ в режиме экономии, Вт	300 Вт / 10 Вт	360 / 60	360 / 70	360 / 60	315/ 3	315 / 3	n/a	450 / 70
Стартовый тонер картридж, при 5% заполнении, черный/цветной, страниц	1000	700	700	700	700	700	1500	12000
Тонер-картридж стандартной / повышенной емкости,стр.	Нет/3000	1 500/2500	1500	1 500/2500	1500	1500	1500	1500
Фотобарабан	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	12000
Ср.розн.цена тонер-картриджа стандартной/повыш. емкости,\$	85	\$62/\$71	\$70	N/a	\$65	\$65	\$69	\$48
Стоимость фотобарабана, \$	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	\$80
Стоимость отпечатка при использовании картриджа стандартн./повыш. емкости, \$	\$0,0283	\$0,0416/ \$0,0283	\$0,0467	N/A	\$0,0433	\$0,0433	\$0,0460	\$0,0387
Ср.розничная цена уст-ва, \$	\$101	\$110	\$89	\$133	\$125	\$132	\$112	\$106

6. Комплектация

Поставка принтера включает в себя:

	Состав
Принтер	Phaser 3140
Шнур питания и подключение	Шнур питания европейского образца (220V) для подключения устройства в электрическую сеть
Расходные материалы	Стартовый тонер-картридж на 700 отпечатков при 5% заполнении листа
Документация и программное обеспечение	Руководство по установке
	Руководство пользователя (Quick User Guide)
	Гарантийный талон для оформления годовой гарантии Xerox (Warranty Card) на русском языке
	CD-диск с Руководствами пользователя (User Documentation CD)
	CD-диск с драйверами

7. Конфигурации: принтер, опции, расходные материалы

Универсальный картридж для принтера Phaser 3140 рассчитан на 15000 и 2500 отпечатков при 5% заполнении. По сравнению с конкурентами, Phaser 3140 имеет выгодный показатель по стоимости отпечатка, что позволяет экономить на печати с первой страницы.

Принтер Phaser 3140 оптимально сконфигурированный и для него не предусмотрены дополнительные опции расширения.

Оборудование	Description	BOM	P/N	Option	NatKit
Phaser 3140	A4, Laser, 18ppm, max 10K pages per month, 8MB, GDI, USB	P3140B#	100N02703	-	-
Расходные материалы	Description	BOM	P/N	Option	NatKit
Картридж стандартной емкости для Phaser 3140 (1500 стр при 5% заполнении)	Phaser 3140 standard-capacity print cartridge (1,5K pages @ 5%)	-	108R00908	-	-
Картридж повышенной емкости для Phaser 3140 (2 500 стр при 5% заполнении)	Phaser 3140 high-capacity print cartridge (2,5K pages @ 5%)	-	108R00909	-	-

8. Логистика

Part number	Описание	Габариты без упаковки, мм			Габариты в упаковке, мм			Net W't (kg)	Gross W't (kg)
		W	D	H	W	D	H		
100N02703	Phaser 3140, 18ppm A4 Mono Laser Printer (GDI)	360	389	230	416	448	295	7,46	9,70
108R00908	P3140 standard capacity print cartridge (1.5K pages @ 5%)	284	148	56	190	85	340	0,77	1,15
108R00909	P3140 high capacity print cartridge (2.5K pages @ 5%)	284	148	56	190	85	340	0,80	1,18

9. Гарантия, сервисное обслуживание и поддержка

Стандартная установка

Phaser 3140 устанавливается пользователем самостоятельно. Инструкция по подключению и установке, а также гарантийный талон входят в комплект поставки оборудования.

Гарантийный талон и гарантийные обязательства

Гарантийный талон (входит в комплект поставки) заполняется продавцом торгующей организации в момент продажи оборудования после успешной проверки внешнего вида оборудования, его работоспособности и комплектности.

На Phaser 3140 предоставляется гарантия продолжительностью 12 месяцев с даты продажи конечному пользователю (дата, проставленная при продаже в гарантийном талоне).

Гарантийные обязательства приведены в гарантийном талоне.

ВАЖНО! Гарантия предоставляется только при предоставлении полностью и аккуратно заполненного гарантийного талона стандартного образца.

Образец стандартного гарантийного талона размещен на корпоративном сайте XEROX в России:

<http://www.xerox.ru/themes/basic/materials-index.asp?folder=905#top>

Образец гарантийного талона:



Warranty Card
CHANNELS 604E0649

В гарантийном талоне должны быть обязательно:

- заполнены ВСЕ поля;
- подпись продавца;
- печать торгующей организации;
- подпись покупателя, подтверждающая ознакомление и согласие покупателя с текстом гарантийного талона, а также получение покупателем оборудования в рабочем состоянии, без повреждений и в полном комплекте.

На оборудование с гарантийными талонами не установленного образца гарантийные обязательства Xerox распространяться не будут.

Сервисные центры Xerox

Гарантийное обслуживание осуществляется авторизованными партнерами XEROX по сервису.

Список Авторизованных Партнеров XEROX по сервису можно найти на корпоративном сайте XEROX в России <http://www.xerox.ru/themes/basic/serv-partners.asp?folder=737>

Техническая поддержка

Горячая линия Xerox предоставляет технические консультации пользователям оборудования Xerox по вопросам установки, настройки и эксплуатации.

Координаты Горячей Линии Xerox:

- телефон +7 (495) 956 3712
- e-mail Hotline.Eurasia@xerox.com

Заявку также можно отправить с корпоративного сайта XEROX в России <http://www.xerox.ru/themes/basic/serv-hotline.asp?folder=1316>

Режим работы «Горячей линии»: с 8:00 до 19:00 (по московскому времени) кроме субботы, воскресенья и праздничных дней.

За дополнительной информацией можно обращаться:

Страна	Телефон	Факс	E-Mail
Информационный центр Xerox (дополнительная информация)			
Россия	(495) 937-2895	(495) 937-2895	c info@xerox.ru
Адреса в интернет			
Российский сайт			www.xerox.ru
Международный сайт			www.xerox.com