



Высокопроизводительная печатная машина HP Scitex FB10000

Надежная промышленная печать — высокая
производительность и отличное качество



Современная планшетная печатная машина HP Scitex обладает самыми лучшими характеристиками, среди которых — производительность, универсальность, качество и экономичность.

Промышленная производительность без потери качества

Вы можете существенно увеличить производительность, не теряя в качестве. Технология печати HP Scitex High Dynamic Range обеспечивает быструю и качественную печать, позволяя получать дополнительную прибыль за счет увеличения количества обрабатываемых проектов самого разного характера.

- Технология печати HP Scitex High Dynamic Range — это промышленная производительность с использованием 16 оттенков серого.
- Отличное качество печати с мелкими каплями и высокая скорость печати с крупными каплями — в рамках одного и того же задания печати.
- Печать около 1000 листов формата B1 менее чем за 2 часа.¹
- Замените печать и ламинирование на технологию печати непосредственно на рекламном щите, чтобы увеличить эффективность печати сократить затраты.

¹ 600 м²/ч на
листах 160 x 320 см, включая
полный цикл загрузки и разгрузки.

Расширьте свой бизнес, повышая производительность и качество.



Не отказывайтесь от проектов — расширение диапазона ваших услуг теперь не требует дополнительных затрат

Универсальность и гибкость позволят вам выполнять больше проектов. Благодаря многофункциональности, количеству совместимых носителей и удобству в работе, с этой печатной машиной вы сможете выполнять гораздо больше проектов. Больше проектов — выше прибыль.

- Небывалое разнообразие носителей — включая акрил и полипропилен — с технологией печати с отдельными сменными чернильницами.
- Печатайте на тонких и толстых, гибких и жестких материалах, переключаясь между носителями благодаря удобному механизму и вакуумному столу.
- Экономьте драгоценное время, не расходуя его на установку и сложные операции.
- Выполняйте разнообразные проекты любой тиражности с большей выгодой.

Надежные инвестиции

Инвестируйте в технологии, которые помогают вам побеждать в конкурентной борьбе. Эти инвестиции перспективны, поскольку в технологию заложена возможность дальнейшей модернизации. Надежность и автоматизация продлевают время безотказной работы и помогают оптимизировать затраты.

- Удобное преобразование в цифровой формат благодаря проверенной технологии HP.
- Обеспечьте своему предприятию стабильное будущее с технологией печати HP Scitex High Dynamic Range.
- Надежные технологии HP позволяют вашему бизнесу расти: HP Scitex Print Care — это отраслевой стандарт с функцией анализа продукции Production Analyzer.
- Стабильно высокое качество продукции благодаря автоматической калибровке и стабильной цветопередаче.

Увеличьте производительность с помощью услуг HP

В рамках услуг HP предоставляется ряд высокоэффективных средств технической поддержки, которые обеспечивают высокую производительность. Наша профессиональная служба поддержки готова удовлетворить все ваши запросы, обеспечивая высокую эффективность, устойчивость и прибыльность вашего печатного бизнеса. Дополнительные сведения см. на сайте hp.com/go/scitexservice.

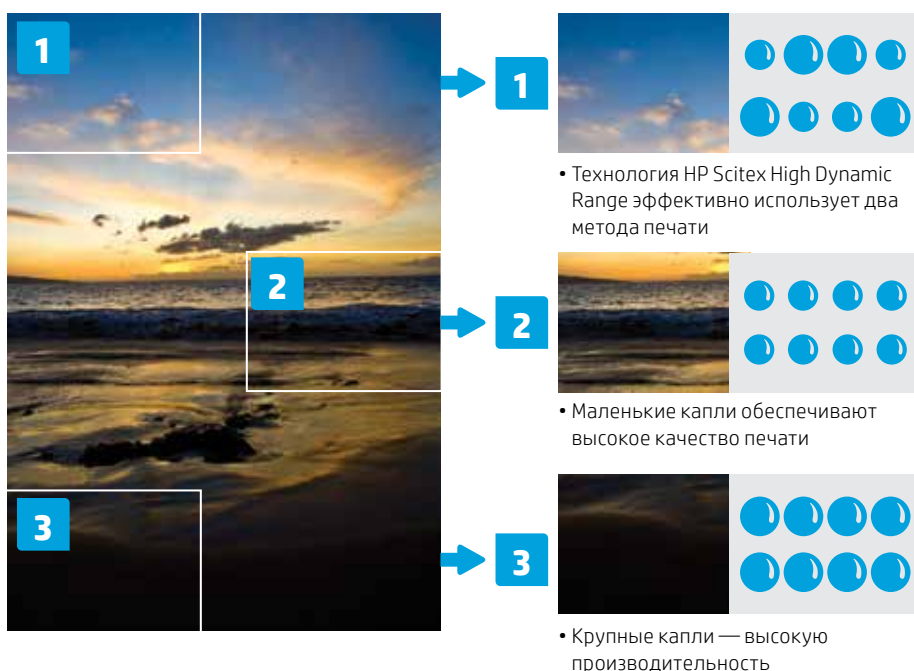
Чернила HP HDR240 Scitex для высокопроизводительной печатной машины HP Scitex FB10000 сертифицированы по стандарту GREENGUARD GOLD.



Сертификат GREENGUARD Gold UL 2818 свидетельствует о том, что в процессе использования продукции уровень выбросов химических веществ в воздух в закрытых помещениях соответствует нормативным требованиям стандарта GREENGUARD. Дополнительные сведения см. на странице ul.com/gg или greenguard.org. Тестовые отпечатки, отправленные в режиме печати POP 100. Использование чернил с сертификатом GREENGUARD Gold не означает, что конечный продукт сертифицирован.

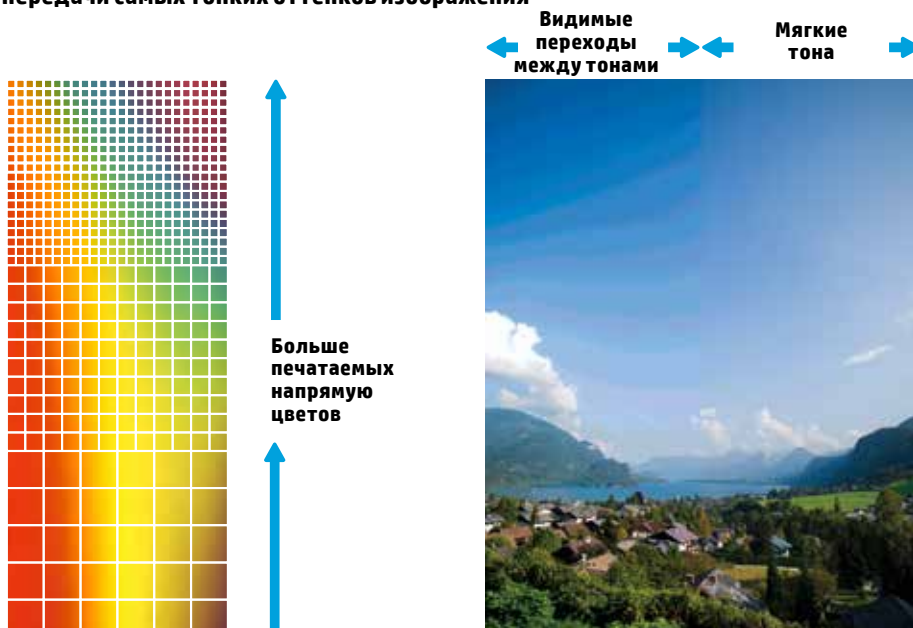
Представляем технологию печати HP Scitex High Dynamic Range (HDR). Эта технология, реализованная в самых современных разработках для промышленной печати, является универсальной в плане производительности, качества и экономичности и подходит для широкого диапазона задач печати на самых разных носителях. Благодаря абсолютному контролю над цветом и тоном, обеспечивающему высокую четкость изображения, а также широкому динамическому диапазону производства отпечатков², технология HP Scitex HDR идеально подходит для оформления точек продаж и розничной торговли, печати на рельефных носителях и создания эффектного оформления для любых упаковочных материалов.

Качество и производительность



Адресные цвета

Расширенный набор оттенков серого обеспечивает глубину разрешения для передачи самых тонких оттенков изображения



² Сравнение с цифровыми печатными машинами аналогичной скорости и стоимости на рынке в январе 2013 г.

Технические характеристики

Производительность	До 600 м²/ч или 120 полноразмерных листов/ч³		
Материал	- Обработка: Выберите режим загрузки и выгрузки: полистовой автоматический на ¼, полуавтоматический и ручной или одновременную печать до 4 листов с использованием дополнительного многострочного загрузчика - Тип носителя⁴: акрил, вспененный ПВХ, ПВХ-листы, полистирол (ударопрочный полистирол), гофрированный полипропилен, поликарбонат, полиэтилен, полипропилен, синтетическая бумага, самоклеющаяся пленка¹², бумага, пенокартон, гофрированный картон⁵, спрессованный картон и др. - размер: Жесткие и гибкие листы до 160 x 320 см (63 x 126 дюймов) - Толщина: до 25 мм, минимум: 0.1 мм - Вес для автоматической загрузки: до 20 кг - Вес для ручной загрузки: До 40 кг		
Технология	- печати: HP Scitex High Dynamic Range (HDR) - Тип чернил: HP HDR240 Scitex, отверждающиеся под УФ-излучением пигментные чернила, сертифицированные GREENGUARD Gold¹³ - Цвета чернил: голубой, пурпурный, желтый, черный, светло-голубой, светло-пурпурный - Эффективность расходования чернил при печати только материалов для оформления торговых точек: до 149 м²/л (в режиме POP80, используя экономичную печать с разделением), 6-цветная печать - Цветовые стандарты: чернила HP HDR240 Scitex удовлетворяют стандартам качества ISO12647-7⁶ - Печатающие головки: всего 312 печатающих головок HDR300 (52 на один цвет) - Устойчивость к воздействиям окружающей среды: до 2 лет устойчивой работы на открытом воздухе в соответствии с ASTM D2565-99⁷ - Капля краски: динамический контроль объема капли HP Scitex High Dynamic Range (15, 30, 45 пл) - Область печати: 160 x 320 см на ¼ Автоматическая и многострочная загрузка: для односторонней и двусторонней печати, ширина 100–160 см Ручная загрузка: для односторонней печати, ширина 100–158 см; для двусторонней печати, ширина 100–152 см		
Режимы печати	Режим⁸ - POP60 - POP80 - POP100 - PROD120	Максимальная производительность 312 м²/ч 407 м²/ч 520 м²/ч 600 м²/ч	столов/ч 60 80 100 120
Процессор растровых изображений	- Программное обеспечение: GrandRIP+ от Caldera⁹ или ONYX Thrive¹⁰ - Входные форматы: все популярные форматы графических файлов, включая PostScript, PDF, EPS, Tiff, PSD и JPG - Функции программного обеспечения конечного пользователя: шаг и повтор, управление цветом, задание размеров файлов, обрезка, печать в обрез листа (без полей), очередь, управление насыщенностью, изображение «2-в-одном», горячая папка, выравнивание по правому/левому краю и многострочное с помощью дополнительного многострочного загрузчика		
Физические характеристики	Габариты (Ш x Г x В с поднятой крышкой): 12,8 x 6,2 x 3,4 м, вес: 8185 кг, включая крышку и отсек IDS		
Эксплуатационные условия	Температура: от 17 до 30 °C, влажность: 50–60 % рт. ст.		
Технические требования	- Электрическое напряжение принтера: 3-фазная сеть, 3 x 400 В пер. тока ±10 %, 50/60 Гц ±1 Гц - Энергопотребление принтера при 50 Гц (печать): 32 кВт, 58 А - Электрическое напряжение УФ: 3 x 380 / 400 В пер. тока = ±10 %, при 50 Гц ±1 Гц 3 x 440 / 480 В пер. тока = ±10 %, при 60 Гц ±1 Гц - Энергопотребление УФ: 400 В при 50 Гц: 45 кВт, 70 А,¹¹ 480 В при 60 Гц: 48 кВт, 62 А		
Сферы применения	трехмерные стенды, малотиражные заказы печати на упаковке, специализированные жесткие материалы, световые коробки — пленка, световые коробки — бумага, торговые точки, жесткие изделия для торговых точек, плакаты, жесткие указатели, стенды, двусторонние плакаты, графические изображения на выставках и мероприятиях, наружные вывески, графический дизайн, плакаты для помещений, оформление интерьера, плакаты		

Как сделать заказ

Устройство	• CX100A: Высокопроизводительная печатная машина HP Scitex FB10000		
Варианты/обновления	- CM111A: дополнительный многострочный загрузчик FB10000 - CM110A: автоматизированный загрузчик HP Scitex FB10000 ¾ (по одному листу) - CP401AA: HP SmartStream Production Analyzer		
Оригинальные чернильные расходные материалы HP	- CP777B: Голубые чернила HP HDR240, 10 литра - CP778B: Пурпурные чернила HP HDR240 Scitex, 10 литра	- CP779B: Желтые чернила HP HDR240 Scitex, 10 литра - CP780B: Черные чернила HP HDR240 Scitex, 10 литра	- CP781B: Светло-голубые чернила HP HDR240 Scitex, 10 литра - CP782B: Светло-пурпурные чернила HP HDR240 Scitex, 10 литра
Обслуживание	- CP803A: HP MF30 с чистящей жидкостью Scitex Cleaner, 10 литров - Чистящее средство Scitex CN750A MF10, 25 л		
Служба	- HA151AC: договор, включающий полный пакет услуг по оказанию поддержки HP - HA965AC: договор на оказание удаленной поддержки HP	- HK951AC: услуги по освидетельствованию печатающей головки HP (дополнительный расширенный пакет услуг) - HK930A1: услуги по оперативному обслуживанию на предприятии заказчика	- CX190-01730 / CS034A: комплект для технического обслуживания принтера HP Scitex FB10000 - CS030A: стандартный комплект HP Scitex FB10000 для обеспечения бесперебойной работы

³ 600 м²/ч на листах 160 x 320 см с учетом загрузки и выгрузки.

⁴ Закрепление на уровне поперечной штриховки испытано стандартными методами D3359-02 ASTM для измерения закрепления с помощью клейкой ленты. На материалы могут распространяться ограничения. См. [hp.com/go/mediasolutionslocator](http.com/go/mediasolutionslocator).

⁵ Гофрированный картон E, EE и EB; более высокое качество на плоском картоне.

⁶ Напечатано в режиме глянцевого печати POP100 на CalPaper, проверено с помощью Ugra/Fogra V3 и IDEAlliance Digital Control Strip 2009. Цвет проверен с помощью GKG ProofControl. Протестировано в марте 2013 г.

⁷ Протестировано на самоклеющейся виниле 3М

⁸ Вычисления выполнялись при загрузке стола полноразмерными носителями 1,60 x 3,2 м.

⁹ X-Rite i1 Color для HP — профили Caldera, созданные с помощью i1 Profiler.

¹⁰ Onyx Thrive поставляется в стандартной конфигурации (211).

¹¹ Это измеренное среднее/номинальное энергопотребление при использовании устройства с параметрами по умолчанию. Если пользователь

увеличивает параметры электропитания УФ лампы по умолчанию,

номинальное энергопотребление может увеличиться на 40 %.

¹² Для получения наилучших результатов при складывании рекомендуется использовать специальный режим внешнего вида. Высокая плотность цвета может ухудшать такие характеристики, как складывание и закрепление. Покрытие лаком может негативно повлиять на гибкость самоклеющейся пленки.

¹³ Соответствие требованиям GREENGUARD тестировалось на отпечатках на бумажном носителе Scrolljet 904 плотностью 175 г/м², напечатанных в режиме POP65, при 80%-ной мощности УФ-лампы и 180%-ном покрытии чернилами. Сертификат GREENGUARD GOLD UL 2818 свидетельствует о том, что в процессе использования продукции уровень выбросов химических веществ в воздух в закрытых помещениях соответствует нормативным требованиям стандарта GREENGUARD. Дополнительные сведения см. на веб-сайте ul.com/gg. Использование чернил с сертификатом GREENGUARD GOLD не означает, что конечный продукт сертифицирован.

Дополнительные сведения см. на странице

[hp.com/go/ScitexFB10000](http.com/go/ScitexFB10000)



Поделитесь с коллегами



Оцените данный документ

Подпишитесь на обновления

[hp.com/go/getupdated](http.com/go/getupdated)

