



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.

Расширяйте 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

1

- Технология HP Scitex High Dynamic Range эффективно использует два метода печати

2

- Маленькие капли обеспечивают высокое качество печати

3

- Крупные капли — высокую производительность

Адресные цвета

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

Видимые переходы между тонами ← → Мягкие тона →

Больше печатаемых напрямую цветов

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

Технические характеристики

Производительность	До 600 м ² /ч или 120 полноразмерных листов/ч ³		
Материал	<ul style="list-style-type: none"> 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 пленка⁵, 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	<ul style="list-style-type: none"> печати: HP Scitex High Dynamic Range (HDR) Тип чернил: HP HDR240 Scitex, отвердевающие 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 ISO 12647-6⁶ 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	Максимальная производительность	столов/ч
	<ul style="list-style-type: none"> POP60 POP80 POP100 PROD120 	<ul style="list-style-type: none"> 312 м²/ч 407 м²/ч 520 м²/ч 600 м²/ч 	<ul style="list-style-type: none"> 60 80 100 120
Процессор растровых изображений	<ul style="list-style-type: none"> Программное обеспечение: GrandRIP⁹ 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 °С, влажность: 50–60 % рт. ст.		
Технические требования	<ul style="list-style-type: none"> 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: <ul style="list-style-type: none"> 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, плакаты, 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	<ul style="list-style-type: none"> CM111A: дополнительный многострочный загрузчик FB10000 CM110A: автоматизированный загрузчик HP Scitex FB10000 ¼ (по одному листу) CP401AA: HP SmartStream Production Analyzer 		
Оригинальные чернильные расходные материалы HP	<ul style="list-style-type: none"> CP777B: Голубые чернила HP HDR240, 10 литра CP778B: Пурпурные чернила HP HDR240 Scitex, 10 литра 	<ul style="list-style-type: none"> CP779B: Желтые чернила HP HDR240 Scitex, 10 литра CP780B: Черные чернила HP HDR240 Scitex, 10 литра 	<ul style="list-style-type: none"> CP781B: Светло-голубые чернила HP HDR240 Scitex, 10 литра CP782B: Светло-пурпурные чернила HP HDR240 Scitex, 10 литра
Обслуживание	<ul style="list-style-type: none"> CP803A: HP MF30 с чистящей жидкостью Scitex Cleaner, 10 литров 	<ul style="list-style-type: none"> Чистящее средство Scitex CN750A MF10, 25 л 	
Служба	<ul style="list-style-type: none"> HA151AC: договор, включающий полный пакет услуг по оказанию поддержки HP HA965AC: договор на оказание удаленной поддержки HP 	<ul style="list-style-type: none"> HK951AC: услуги по освидетельствованию печатающей головки HP (дополнительный расширенный пакет услуг) HK930A1: услуги по оперативному обслуживанию на предприятии заказчика 	<ul style="list-style-type: none"> 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://www.hp.com/go/mediasolutionslocator).

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

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

⁷ Протестировано на самоклеющемся виниле 3M

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 ухудшить 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-ламп 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



Поделитесь с коллегами



Оцените данный документ

Подпишитесь на обновления

hp.com/go/getupdated

