

Печатная система HP Scitex 9000



Станьте лидером рынка благодаря производительности промышленного уровня при низком уровне затрат



Начните продвижение бизнеса с промышленного производства

- Проверенная в промышленных условиях технология печати HP Scitex High Dynamic Range (HDR) обеспечивает высокую производительность и непревзойденное качество.
- Скорость печати до 450 м²/ч обеспечивает печать до 60 листов в час³ при ручной подаче; это соответствует печати до 300 000 м² в год.
- Увеличьте объемы и эффективность производства с помощью возможностей печати одновременно на нескольких листах до 3-х листов.
- Получите больше возможностей печати, упростите и автоматизируйте производство и непрерывно оптимизируйте технологические процессы с помощью приложений HP PrintOS⁴.

Обеспечьте производство разнообразной и качественной продукции

- Обеспечьте превосходные результаты печати с плавными переходами тонов и и цветовой гаммой, соответствующей 86 % палитре Pantone^{® 5}.
- Отпечатки с низким уровнем запаха⁶ обеспечивает гибкость и долговечность поверхности материалов, что позволяет поставщикам услуг печати расширить портфель предложений.
- Чернила HP HDR245 Scitex сертифицированы по стандарту UL GREENGUARD GOLD⁷ и соответствуют требованиям AgBB⁸.
- Устойчивость к выцветанию отпечатков в условиях использования вне помещений до 2-х лет.⁹

Легко наращивайте мощности с помощью простых комплектов модернизации

- Сократите эксплуатационные расходы с помощью автоматизированных на 75 % операций¹.
- Расширьте возможности параллельной печати с 3 до 4 линий с помощью дополнительного загрузочного стола на несколько листов¹⁰.
- Удвойте производительность с 60 до 127 листов в час с помощью комплекта модернизации печатной системы HP Scitex 11000¹.
- Увеличьте рабочий цикл печатной системы до 1 млн м² в год¹, чтобы обеспечить рост объемов производства.

¹ Требуется приобрести комплект модернизации печатной системы HP Scitex 11000.

² Производительность зависит от типа материала. Некоторые типы материалов на пластмассовой основе, такие как акрил, несовместимы с данным типом чернил. Подробную информацию о качестве печати чернил HP HDR245 Scitex на различных материалах см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

³ Показатель максимальной производительности в режиме печати POP включает в себя 20 секунд, необходимые для загрузки или разгрузки устройства.

⁴ Поддержка устройств и время внедрения приложений и функций HP PrintOS зависят от конкретной модели печатной системы. Сроки развертывания отдельных приложений различаются. Некоторые приложения доступны за отдельную плату или могут быть предоставлены бесплатно в соответствии с договором на обслуживание.

⁵ Цветовая гамма чернил HP HDR245 Scitex 2 dE2000 подтверждена внутренним отделом тестирования HP при печати в режиме HQ POP Gloss (декабрь 2015 г.).

⁶ Формула чернил HP HDR245 Scitex позволяет создавать отпечатки с низким уровнем запаха, соответствующие требованиям стандарта DIN EN 1230-1 для бумажных и картонных материалов. Уровень запаха оценивается по шкале от 0 (отсутствие запаха, различимого человеком) до 4 (сильный запах). Запах отпечатков, выполненных в режиме матовой печати POP Production с помощью чернил HP HDR245 Scitex, оценивается по данной шкале от 1 до 2. Оценка уровня запаха подтверждена внутренним отделом тестирования HP.

⁷ Сертификат UL GREENGUARD GOLD (UL 2818) подтверждает соответствие продукта стандартам UL GREENGUARD по уровню выброса химических веществ в воздух при эксплуатации в закрытом помещении. Подробную информацию см. на веб-сайте <http://www.ul.com/gg> или <http://www.greenguard.org>. Испытания проводились на отпечатках, выполненных на скроллерной бумаге Scrolljet 904 плотностью 175 г/м² в режиме Fast Sample при мощности УФ-излучателя 80 % и площади покрытия чернилами 220 %. Использование чернил, соответствующих стандарту UL GREENGUARD GOLD, не означает, что конечный продукт также соответствует этому стандарту.

⁸ Чернила HP HDR 245 Scitex соответствуют стандарту AgBB оценки вредности для здоровья выделяемых летучих органических соединений в строительных материалах. Утверждение основано на результатах испытаний внутреннего отдела тестирования HP чернил HP HDR 245 Scitex, аналогичных чернилам HP Scitex, которые были испытаны в лабораториях UL и признаны соответствующими требованиям. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building>. Использование чернил, соответствующих стандарту AgBB, не означает, что конечный продукт также соответствует этому стандарту.

⁹ Испытания на светостойкость проводились на самоклеящейся виниловой пленке 3M в соответствии со стандартом Американского общества специалистов по испытаниям материалов ASTM D2565-99.

¹⁰ Не входит в комплект, приобретается отдельно.

Технические характеристики

Печать	
Режимы печати	Скорость печати: 166 м ² /ч или 32 полноразмерных листа в час (UniSample), 263 м ² /ч или 51 полноразмерный лист в час (UniText), 256 м ² /ч или 50 полноразмерных листов в час, 388 м ² или 76 полноразмерных листов в час, 461 м ² или 90 полноразмерных листов в час
Производительность	Скорость печати 90 листов в час; производительность до 60 листов в час, в том числе при ручной обработке материалов
Рабочие функции	Многократное копирование, управление цветом и изменение размеров файлов, обрезка, печать без полей (в край), регулировка насыщенности цвета, печать нескольких изображений, папка быстрых задач
Размер капли чернил	15, 30, 45 пл (печать HP Scitex с широким динамическим диапазоном и регулируемым размером точки при изменяемом объеме капли)
Картриджи для замены	Чернила HP HDR245 Scitex
Количество картриджей	6: голубой, пурпурный, желтый, черный, светло-голубой, светло-пурпурный
Область печати	160 x 320 см
Технология	Технология печати HP Scitex High Dynamic Range (HDR)
Типы чернил	Пигментные чернила с УФ-отвержд-м
Струйные картриджи	Голубой, пурпурный, желтый, черный, светло-голубой, светло-пурпурный
печатающие головки	312 (52 каждый голубой, пурпурный, желтый, черный, светло-голубой, светло-пурпурный)
Носители	
Управление бумагой	Ручная обработка материалов
Пользовательские форматы носителей	Жесткие и гибкие листы формата до 160 x 320 см
типы печатных носителей	Вспененный ПВХ, полистирол (ударопрочный), гофрированный полипропилен, синтетическая бумага, бумага, пенокартон, гофрированный картон, прессованный картон
Толщина	До 25 мм
Размеры (ш x г x в)	
Принтер:	12,8 x 5,2 x 3,4 м
Вес	
Принтер:	7700 кг
Питание	
расход	Потребляемая мощность принтера при 50 Гц (во время печати): 32 кВт, 58 А
требования	Электрическое напряжение принтера: 3-фазная сеть, 3 x 400 В переменного тока (± 10 %), 50/60 Гц ± 1 Гц
Программное обеспечение	
Прилагаемое программное обеспечение	Caldera GrandRIP+ или ONYX Thrive
Гарантия	
	Коммерческая гарантия на оборудование сроком на полгода

Информация для заказа

продукт	Комплектация
CX109A	Печатная система HP Scitex 9000
Дополнительные принадлежности	
CP401AA	HP SmartStream Production Analyzer for Scitex

Оригинальные струйные картриджи HP и материалы для обслуживания

CP836A	HP HDR245 10-liter Cyan Scitex Ink
CP837A	HP HDR245 10-liter Magenta Scitex Ink
CP838A	HP HDR245 10-liter Yellow Scitex Ink
CP839A	HP HDR245 10-liter Black Scitex Ink
CP840A	HP HDR245 10-liter Light Cyan Scitex Ink
CP841A	HP HDR245 10-liter Light Magenta Scitex Ink

Более подробная информация содержится на сайте

<http://www.hp.com/go/Scitex9000>

Подписаться на обновления

<http://hp.com/go/getupdated>

© HP Development Company, L.P., 2016 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HP выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе.

