



ПРИНТЕР HP SCITEX FB500



Ускорьте выполнение заказов с помощью принтера, который позволяет одновременно печатать и загружать носители. Найдите новых заказчиков благодаря высокому качеству печати практически на любых жестких и гибких носителях¹. Доверьтесь безотказному, надежному устройству, которое соответствует вашему рабочему пространству.



БЫСТРОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАКАЗОВ С ПОМОЩЬЮ ЭФФЕКТИВНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

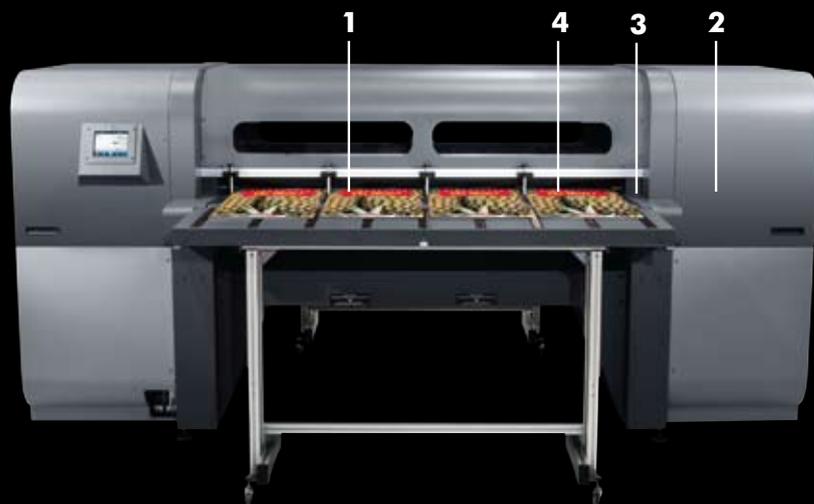
- Выполняйте задания быстро с помощью эффективного технологического процесса, который позволяет одновременно загружать, печатать и собирать носители.
- Быстро загружайте до 4 листов носителя с помощью автоматизированных функций. Никакого маскирования не требуется.
- Сократите время простоев благодаря дистанционному мониторингу с помощью встроенного веб-сервера HP и отсутствию необходимости ежедневного обслуживания головок².
- Выберите подходящие скорость и качество, соответствующие всем требованиям заказчиков.

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И РАЗВИТИЕ ВАШЕГО БИЗНЕСА

- Удивите ваших заказчиков благодаря невероятному качеству изображений – оптимизированное разрешение до 1200 x 600 точек на дюйм.
- Продемонстрируйте заказчикам возможности. Делайте больше с помощью белых чернил³, двусторонней печати, матовых/гляцевых носителей и печати без полей.
- Печатайте практически на любых жестких или гибких носителях¹ с хорошей адгезией чернил.
- Отвечайте утвердительно практически на любой запрос, даже если необходимо печатать на материалах с большой толщиной, плотностью и длиной⁴.

ИДЕАЛЬНОЕ СООТВЕТВИЕ ВАШЕМУ БИЗНЕСУ И ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДИ

- Печатайте практически на любых жестких или гибких подложках¹ с помощью одного устройства.
- Оптимизируйте рабочее пространство вашей типографии с помощью раскладных столов, которые удобно хранить, когда принтер не используется.
- Положитесь на прочную конструкцию, включающую в себя надежную систему подачи носителей, встроенную камеру и HP Print Care.
- Принтер HP Scitex FB500 существенно упрощает использование белых чернил³.



СОКРАТИТЕ ВРЕМЯ РЕАКЦИИ, РЕШАЙТЕ ЗАДАЧИ ПАРАЛЛЕЛЬНО

Одновременно загружайте, печатайте и собирайте носители в рабочих средах с большими объемами заказов. Во время печати большого количества копий приспособление для автоматического выравнивания носителей смещается вниз, что позволяет загрузить следующий комплект. После использования первого комплекта принтер переходит к следующему.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС HP SCITEX FB500



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС КОНКУРЕНТОВ



1. БЫСТРАЯ И УДОБНАЯ ЗАГРУЗКА НОСИТЕЛЕЙ БЕЗ НЕОБХОДИМОСТИ МАСКИРОВАНИЯ



Приспособление для автоматического выравнивания помогает быстро расположить носитель, при этом принтер измеряет его толщину, а встроенная камера обнаруживает положение загруженного носителя⁵. Печатайте одновременно до 4 листов.

2. МИНИМИЗИРУЙТЕ ВРЕМЯ ПРОСТОЕВ



Станция автоматического обслуживания принтера поддерживает работоспособность печатающей головки, что устраняет потребность в ежедневном обслуживании. Увеличьте продолжительность работы благодаря 3-литровому струйному картриджу⁶. Проверьте состояние принтера дистанционно с помощью встроенного веб-сервера HP.

3. ПРЕДОСТАВЬТЕ ВАШИМ ЗАКАЗЧИКАМ НЕОБХОДИМОЕ ИМ КАЧЕСТВО

И по разумной цене. Этот принтер позволяет выбрать подходящую комбинацию скорости и качества. Печатайте с различной скоростью (до 37 м²/ч) изображения, которые будут демонстрироваться с большого расстояния⁷.





4. ОБОГАТИТЕ ВАШИ ОТПЕЧАТКИ И УДОВЛЕТВОРИТЕ ЛЮБОЕ ТРЕБОВАНИЕ ЗАКАЗЧИКА



Предложите заказчикам новые возможности — продемонстрируйте им, как обогатить их изображения. Используйте преимущества белых чернил для подложек, покрытий и цветowych пятен³.

Обогатите фотографии матовыми или глянцевыми покрытиями. Предложите двусторонние отпечатки и печать без полей. Печатайте практически на любых жестких и гибких материалах¹, даже на ребристом пластике, благодаря хорошей адгезии чернил.

6. УПРАВЛЯЙТЕ ВСЕМ ПРОЦЕССОМ С ПОМОЩЬЮ ОДНОГО УСТРОЙСТВА БЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ



Используйте преимущества принтера HP Scitex FB500, который позволяет предлагать заказчикам печать на жестких и гибких материалах¹ с помощью одного устройства. Управляйте всем процессом печати с помощью одного устройства и одного интерфейса пользователя без дополнительных инвестиций.

5. ЛЕГКО АДАПТИРУЙТЕ ПРИНТЕР К СВОИМ УСЛОВИЯМ



Сложите раскладные столы, когда принтер не используется, и сэкономьте ценную торговую площадь. Внешний воздушный компрессор не требуется. Область печати полностью изолирована, что сокращает риски, связанные с УФ-излучением или движущимися частями.

7. ПОЛОЖИТЕСЬ НА ПРОЧНЫЙ НАДЕЖНЫЙ ДИЗАЙН



Система с ременным приводом и шифратор с высокой разрешающей способностью обеспечивают точное перемещение носителя. Встроенная камера осуществляет контроль, и принтер адаптируется к нефункционирующим соплам для достижения единообразных результатов⁸. Технология HP Scitex Print Care обеспечивает максимальное время бесперебойной работы. Этот принтер позволяет легко и удобно использовать белые чернила³. Процесс добавления или удаления белых чернил является очень простым. Уникальная технология HP White Ink Homogenizer поддерживает стабильность белых чернил, что предотвращает осаждение красителя.

ПРИНТЕР HP SCITEX FB500

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Печать	
Режимы печати	Экспресс-режим: до 37 м ² /ч
	Внешние вывески: до 29,6 м ² /ч
	Внутренние вывески: до 16,4 м ² /ч
	Фоторежим: до 8,6 м ² /ч
Печать белыми чернилами	Расширенный режим печати внутренних вывесок: до 7,9 м ² /ч
Покрытие или подложка ³	Внутренние вывески: до 7 м ² /ч
	Фоторежим: до 3,6 м ² /ч
Разрешение печати	До 1200 x 600 точек/дюйм
Технологии	Пьезоэлектрическая струйная печать, чернила с УФ-отверждением
Типы чернил	Чернила на основе пигмента с УФ-отверждением
Цвета чернил струйных картриджа	Голубой, пурпурный, желтый, черный, светло-голубой, светло-пурпурный, белый (опция)
Капля чернил	Регулируемый размер капли
Объем картриджа	3 литра (голубой, пурпурный, желтый, черный, светло-голубой, светло-пурпурный) 2 литра (белый)
Носители	
Подача	Планшетная, листовая подача и рулонная подача с помощью дополнительного комплекта HP Scitex FB500 Roll-to-Roll Upgrade Kit. Вакуумная ремennая подача носителя для облегчения загрузки и точного перемещения материалов для печати.
Поддержка жестких носителей	Стандартные подающие и приемные столы, предназначенные для поддержки жестких материалов размером до 122 x 163 см. Дополнительные внешние столы HP Scitex FB500 поддерживают жесткие материалы размером до 305 x 163 см.
Поддержка рулонных носителей	Дополнительный комплект HP Scitex FB500 Roll-to-Roll Upgrade Kit поддерживает гибкие носители шириной до 163 см с диаметром рулона до 23 см и массой до 81 кг.
Толщина	До 64 мм
Подключение	
Интерфейсы (стандартные)	Fast Ethernet (100Base-T) с поддержкой TCP/IP и DHCP
Источник УФ-излучения	
	Сдвоенные ультрафиолетовые лампы со шторками. Независимое выбираемое пользователем управление апертурой обноратора и три уровня мощности ламп.
Размеры (ш x г x в)	
Принтер	325 x 142 x 152 см
Принтер со стандартными столами	325 x 282 x 152 см
В упаковке	363 x 170 x 183 см
Масса	
Принтер	719 кг
Принтер со столами	789 кг
В упаковке	1050 кг
Комплект поставки	
	Принтер HP Scitex FB500, стандартные подающие и приемные столы, веб-камера HP с USB-кабелем длиной 5 м, набор для очистки, документация пользователя, руководство по подготовке места установки, кабель питания, вспомогательный источник питания, установочный комплект.
Условия эксплуатации	
Температура	20 ... 30 °C
Влажность	20 ... 80 % (без конденсации)
Электропитание	
Максимум	2500 Вт
Печать	1219 Вт
Требования	Входное напряжение: 200–240 В~, однофазное, 50/60 Гц, 12 А (макс.)
Сертификация	
Безопасность	CE, UL, c-UL
Электромагнитная совместимость	CISPR-A, FCC-A, MIC
Защита окружающей среды	RoHS, WEEE
Гарантия	
	Годовая ограниченная гарантия

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Продукт	
CQ114A	Принтер HP Scitex FB500
Аксессуары	
CQ118A	HP Scitex FB500 White Ink Upgrade Kit
CQ116A	HP Scitex FB500 Roll-to-Roll Upgrade Kit
CQ117A	Дополнительные столы HP Scitex FB500
CQ121A	Набор для очистки принтеров HP Scitex FB500/950
CH231A	Заменяемая УФ-лампа HP
CQ755A	Программа HP Scitex Caldera RIP
CG756A	Программа HP Scitex Onyx RIP
Оригинальные картриджи HP	
CH216A	Голубые чернила HP Scitex FB250 (3 литра)
CH217A	Пурпурные чернила HP Scitex FB250 (3 литра)
CH218A	Желтые чернила HP Scitex FB250 (3 литра)
CH219A	Черные чернила HP Scitex FB250 (3 литра)
CH220A	Светло-голубые чернила HP Scitex FB250 (3 литра)
CH221A	Светло-пурпурные чернила HP Scitex FB250 (3 литра)
CQ123A	Струйный картридж с белыми чернилами HP Scitex FB251 (2 литра)
Оригинальная жидкость HP для обслуживания	
CH122A	Средство HP для промывки печатающих головок (1 литр)
Области применения	
	Рекламные материалы для мест продаж/точки продаж
	Наружные вывески
	Выставки, презентации
	Оформление интерьера
	Направленные жесткие вывески
	Фурнитура для использования вне помещений
	Малотиражные упаковочные материалы
	Объемные материалы

- 1 Печать на гибких носителях с помощью дополнительного комплекта HP Scitex FB500 Roll-to-Roll Upgrade Kit. Производительность печати может меняться в зависимости от носителя.
- 2 Принтер имеет полностью автоматическую систему обслуживания и проверки печатающих головок.
- 3 Использование белых чернил требует отдельно приобретаемого комплекта HP Scitex FB500 White Ink Upgrade Kit.
- 4 Дополнительные столы HP Scitex FB500 необходимы для длинных материалов.
- 5 Для слегка окрашенных носителей.
- 6 Кроме дополнительного струйного картриджа с белыми чернилами HP Scitex FB251 (2 литра).
- 7 Эта скорость соответствует экспресс-режиму печати. Это максимальная скорость печати для внешних вывесок, предназначенных для просмотра с очень больших расстояний.
- 8 Встроенная камера обнаруживает нефункционирующие сопла. Затем принтер использует алгоритмы компенсации с помощью работоспособных сопел, чтобы сохранить качество без снижения скорости. Могут быть компенсированы не все нефункционирующие сопла.

ПОДРОБНЕЕ СМ. ПО АДРЕСУ: WWW.HP.COM/GO/SCITEXFB500

© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2010 г. Приведенная в этом документе информация может быть изменена без уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. Компания HP не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения в данном документе.

4AA1-2081RUE, апрель 2010 г.

