

Чернила HP HDR250 Scitex



Повышенная универсальность благодаря технологии HP Scitex Smart Coat



Чернила HP HDR250 Scitex имеют сертификацию UL GREENGUARD GOLD®.



Развивайте свой бизнес, дифференцируйте свои возможности, используя широкий спектр приложений. Используйте эти высококачественные многоцелевые чернила, превосходно закрепляющиеся на пластике, для выполнения высококачественной печати в больших объемах на различных гибких и твердых носителях. Чернила HP HDR250 Scitex позволяют использовать технологию HP Scitex Smart Coat, благодаря которой достигается исключительная долговечность поверхности без ущерба для ее гибкости². Теперь можно выполнять самые разные заказы, повышая одновременно эффективность рабочих процессов и снижая эксплуатационные расходы.

Универсальность, долговечность и гибкость поверхности¹

- Высококачественные результаты на гибких и твердых носителях² — стабильное качество на пластиковых носителях, таких как ПВХ, армированный волокнами пластик или акрил, без ущерба для производительности³.
- Высокая производительность, снижение эксплуатационных расходов, хороший уровень закрепления чернил⁵ на пластиковых носителях без предварительной подготовки.
- Исключительная долговечность и гибкость¹, а также расширенная универсальность, благодаря технологии HP Scitex Smart Coat.
- Высокая эффективность рабочих процессов — сопротивление трению¹ облегчает укладку, транспортировку и хранение отпечатков, при этом отсутствует необходимость в защитном покрытии.

Высокое качество при высокой производительности

- Технология HP Scitex High Dynamic Range Printing обеспечивает плавные переходы и позволяет печатать тексты размером 4 пункта и штрихкоды.
- Соответствие стандартам качества ISO12647-7⁵.

Идеальные отпечатки для наружного применения и применения внутри помещений

- Применение внутри помещений — чернила HP HDR250 Scitex имеют сертификацию UL GREENGUARD GOLD®.
- По оценке выброса летучих органических соединений продукцией, предназначенной для использования внутри помещений, эти чернила соответствуют критериям AgBB⁷.
- При наружном применении стойкость отпечатков составляет до 24 месяцев⁸.

Как сделать заказ

Чернила HP HDR250 Scitex

Для высокопроизводительных печатных машин серии HP Scitex 11000⁹

CP829A	Пурпурные чернила HP HDR250 Scitex, 10 литров
CP830A	Желтые чернила HP HDR250 Scitex, 10 литров
CP831A	Черные чернила HP HDR250 Scitex, 10 литров
CP832A	Светло-голубые чернила HP HDR250 Scitex, 10 литров
CP833A	Светло-пурпурные чернила HP HDR250 Scitex, 10 литров
CP834A	Голубые чернила HP HDR250 Scitex, 10 литров

¹ В рамках внутренних испытаний, проводившихся компанией HP в январе 2015 года, на высокопроизводительной печатной машине HP Scitex 11000 с использованием чернил HP HDR250 Scitex в режиме печати на рельефных материалах с включенной технологией HP Scitex Smart Coat была выполнена печать на гофрированном картоне PWell E-Flute с плоским слоем Graph+. Через 72 часа образцы были подвергнуты тестированию. Картон был сложен на 180 градусов для имитации заключительного этапа производства коробок с нанесенной на них печатью. Трещины на слое с изображением обнаружены не были. Сопротивление трению по стандарту ASTM D-5264 получило оценку более 3 баллов по шкале от 1 (плохо) до 5 (отлично). Закрепление на уровне поперечной штриховки было подтверждено для режимов быстрой печати, стандартной печати, печати для торговых точек, высококачественной печати для торговых точек и печати образцов стандартными методами D3359-02 ASTM для измерения закрепления с помощью клейкой ленты. Тест на размазывание показал отличную сопротивляемость размазыванию при выполнении цикла из одного теста с применением аппарата Taber 5750 Linear Abraser с дополнительным весом 1350 г при 25 циклах в минуту. При включенной функции HP Scitex Smart Coat при печати наносится дополнительный слой чернил, что снижает производительность и повышает расход чернил. Степень воздействия зависит от режима печати и изображения.

² Примеры носителей, протестированных с применением чернил HP HDR250 Scitex, см. на веб-сайте hp.com/go/mediasolutionslocator.

³ См. уровень закрепления чернил при высокой производительности.

⁴ Согласно стандартным методам испытаний D3359-02 ASTM для измерения закрепления с помощью клейкой ленты. Испытания проводились в январе 2015 года в режимах быстрой печати образцов, высококачественной печати для торговых точек и печати для торговых точек.

⁵ Напечатано в режиме гляцевой печати для торговых точек на носителе Ekman GMWM130 плотностью 130 г/м² с покрытием, проверено с помощью Ugra/Fogra V3 и IDEAlliance Digital Control Strip 2009. Цвет проверен с помощью инструмента Print Standard Verifier компании Caldera. Протестировано в январе 2015 г.

⁶ Сертификат UL 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 UL GREENGUARD. Дополнительные сведения см. на странице ul.com/gg или greenguard.org. Тестировалось для отпечатков на бумажном носителе Scrolljet 904 плотностью 175 г/м², напечатанных в режиме быстрой печати образца при 80%-й мощности УФ-лампы и 220%-м покрытии чернилами. Использование чернил с сертификатом UL GREENGUARD GOLD не означает, что конечный продукт сертифицирован.

⁷ Чернила HP HDR250 Scitex соответствуют критериям AgBB в отношении влияния на здоровье испарений летучих органических соединений продуктов, предназначенных для использования внутри помещений. Оценка соответствия критериям AgBB проводилась в ходе 28-дневного тестового периода в лабораториях компании UL Environment Inc. Дополнительные сведения см. на веб-сайте umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building. Тестировалось для отпечатков на бумажном носителе Scrolljet 904 плотностью 175 г/м², напечатанных в режиме быстрой печати образца при 220%-й мощности УФ-лампы и 180%-м покрытии чернилами. Использование чернил, соответствующих требованиям AgBB, не означает, что конечный продукт соответствует этим требованиям.

⁸ Согласно ASTM D2565-99. Протестировано на самоклеящемся виниле 3М.

⁹ С печатной машиной для печати на рельефных материалах HP Scitex 15500 могут поставляться чернила HP HDR250 Scitex.

Дополнительные сведения см. на сайте hp.com/go/Scitex.

Подпишитесь на обновления hp.com/go/getupdated



Поделитесь с коллегами



Оцените данный документ

© HP Development Company, L.P., 2015 г. В содержание данного документа могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Условия гарантии на продукцию и услуги HP определяются гарантийными талонами, предоставляемыми вместе с соответствующими продуктами и услугами. Никакая часть настоящего документа не может рассматриваться в качестве основания для дополнительных гарантийных обязательств. Компания HP не несет ответственности за технические и грамматические ошибки и неточности, которые могут содержаться в данном документе.

4AA5-9314RUE, июль 2015 г.

