

Характеристики печатной машины Xerox® Iridesse® Production Press

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОБЗОР

РАЗРЕШЕНИЕ ПЕЧАТИ

- Ultra HD (растрирование 1200 x 1200 т/д с глубиной цвета 10 бит, печать 2400 x 2400 т/д с глубиной цвета 1 бит)
- Полутоновый растр:
 - Точечный растр: 150, 175, 200, 300, 600
 - Линейный растр: 150, 200
 - Стохастический

ТЕХНОЛОГИИ

- CMYK Plus, до двух специальных тонеров за один проход
- Тонкодисперсные эмульсионно-агрегационные тонеры (HD EA) и сухие чернила:
 - Тонеры CMYK и специальные тонеры HD EA: Золото, серебро, белый и прозрачный или низкоглянцевый прозрачный (при номинальной скорости)
 - Возможность печати специальными тонерами за несколько проходов
- Система формирования изображения с технологией VCSEL
- Возможность печати на сверхдлинных листах (XLS)
- Автоматическое управление цветом: полноширинная матрица с автоматическим контролем качества и цветопередачи (ACQS), калибровкой и профилированием; стабильность цвета при печати тиража с использованием средств управления процессами
- Автоматическое управление качеством изображения с помощью EZ Press Check: применение полноширинной матрицы для выравнивания изображения на носителе, коррекция однородности плотности (между внутренней и наружной стороной и передней и задней кромкой), коррекция напряжения второго переноса изображения
- Автоматическое удаление замятых листов
- Пользовательская настройка параметров бумаги с помощью центра управления
- Двухпроводочные коротроны с функцией автоочистки
- Улучшенный ремень фьюзера с функцией обновления
- Улучшенный встроенный модуль охлаждения
- Улучшенное однопроходное устройство разглаживания листов (конструкция ремня и роликов, оптимальное распрямление листов)
- Бесшовный ремень промежуточного переноса изображения (IBT) с выдвижными валиками
- Модульные устройства подачи и послепечатной обработки
- Улучшенная приводка листа для высокоточного сведения лицевой стороны с оборотной с точностью +/- 0,5 мм

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ / СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ

- 120 стр/мин (210 x 297 мм, A4), при любой плотности
- 7200 отпечатков A4 в час
- 60 стр/мин (A3-SRA3 tabloid), при любой плотности
- 3600 отпечатков в час (A3-SRA3 tabloid)

ТИПЫ И ПЛОТНОСТЬ БУМАГИ

- Мелованная, немелованная, текстурированная, темная, этикетки, визитные карточки, оконные наклейки, прочные/синтетические материалы, поздравительные открытки, материалы с выступами, тисненые материалы, полиэстер и пользовательские материалы
- Печать заданий со смешанными материалами с помощью функции Mixed Media Xceleration (MMX) для повышения производительности
- Плотность материала 52–400 г/м²

ФОРМАТЫ БУМАГИ

- Макс. формат листа: 330 x 488 мм
- Мин. формат листа: 182 x 182 мм, с комплектом лотка для вставок 102 x 152 мм; см. данные для опционального податчика большой емкости
- Макс. область печати: 326 x 484 мм
- Параметры сверхдлинных листов (XLS):
 - Макс. длина (1-стор.): 1,2 м
 - Макс. длина (2-стор.): 729 мм
 - Плотность: 52-400 г/м²

ЛОТКИ И ОБРАБОТКА БУМАГИ

- Стандартные лотки для бумаги: два лотка по 2000 листов в каждом
- 52–400 г/м² мелованной/немелованной
Примечание. Емкость лотка указана для бумаги плотностью 90 г/м²
- Мин. формат листа: 182 x 182 мм. Макс. формат листа: 330 x 488 мм
- Автоматическое переключение лотков и возможность их пополнения без прерывания работы
- Автоматическая двусторонняя печать (4/4 изображения) из внутренних лотков с номинальной скоростью на материале плотностью до 400 г/м²

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

- Базовая конфигурация принтера: 200–240 В, 50/60 Гц, EMEA > 50 А (отдельное)/однофазное/тип IEC 60309 NAO > 60 А (отдельное)/однофазное/Hubbell HBL360C6W
- Дополнительное электропитание для сервера печати и устройств подачи и послепечатной обработки:
 - 115 В, 15 А для 60 Гц или 220 В, 10 А для 50 Гц (для Западного полушария)
 - 200–240 В, 10 А, 50 Гц (для Европы)

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА

- Базовая система печати (без RIP-процессора и устройств подачи и послепечатной обработки; Ш x Г x В):
 - 3009 x 1092 x 1865 мм
 - Масса: 1373 кг

ДОПУСТИМЫЙ И СРЕДНЕМЕСЯЧНЫЙ ОБЪЕМ ПЕЧАТИ

- Допустимый объем печати: 2,25 млн. отпечатков
- Среднемесячный объем печати (AMIV): 225–475 тыс. отпечатков

СЕРВЕР ЦВЕТНОЙ ПЕЧАТИ

- Сервер печати Xerox® EX-P 6 на базе контроллера Fiery®

ОПЦИИ

Встроенная функция IPDS

- Опция лицензированного ПО на сервере печати Xerox® EX-P 6
- Соответствие IS/3 для четырехкрасочной печати

Опции сверхдлинных листов (XLS)

- Подача:
 - Комплект расширения для подачи баннеров
 - Только MSI (для печати на XLS требуется увеличенный податчик HCF)
 - Двусторонняя печать на листах формата до 729 мм
- Вывод:
 - Расширение для подачи баннеров в финишер PR
 - Верхний лоток финишера PR, верхний лоток укладчика HCS или только лоток OCT

ОПЦИИ

Подача бумаги

- Увеличенный податчик большой емкости (до двух секций для двойных увеличенных податчиков большой емкости, обеспечивающих до восьми позиций для подачи материала):
 - Два лотка для бумаги по 2000 листов каждый
Примечание. Емкость лотка указана для носителей плотностью 90 г/м²
 - 52–400 г/м² мелованной/немелованной
 - Мин. формат листа: 182 x 182 мм. Макс. формат листа: 330 x 488 мм; опциональный комплект лотка для вставок листов мин. формата 102 x 152 мм
 - Автоматическое переключение лотков и возможность их пополнения без прерывания работы
 - Автоматическая двусторонняя печать (4/4 изображения) из внутренних лотков с номинальной скоростью на материале плотностью до 360 г/м²
- Многолистовой интерпозер (MSI)
 - Один лоток на 250 листов

Укладка

- Выходной лоток со сдвигом на 500 листов
- Укладчик большой емкости:
 - Верхний лоток на 500 листов формата до 330 x 488 мм
 - Укладка со сдвигом 5000 листов формата B5 LEF-SRA3
 - 52–350 г/м² мелованной/немелованной
 - Доступен в одинарном и двойном исполнении с возможностью разгрузки без прерывания работы
 - Включает тележку для автономной послепечатной обработки; доступны дополнительные тележки

Послепечатная обработка

- **Модуль биговки и двусторонней обрезки Xerox®:**
 - Обрезка без полей при использовании вместе с модулем обрезки передней кромки и опрессовки корешка Xerox® SquareFold®
 - Стандартная биговка и создание до пяти пользовательских биговок
- **Промышленный финишер-брошюровщик**
 - Обеспечивает сшитые комплекты с переменной длиной скрепления
 - Создание брошюр объемом до 30 листов
 - Перфорация и C/Z-фальцовка
- **Модуль обрезки передней кромки и опрессовки корешка Xerox® SquareFold®:**
 - Квадратное корешка до 25 листов (100 страниц)
 - Обрезка передней кромки шириной 2–20 мм
- **Брошюровщик Plockmatic® Pro50/35:**
 - Емкость фальцовки: 35 листов 80 г/м² (Pro35); 1–50 листов 80 г/м² (Pro50)
 - Емкость укладки: до 35 листов или 140 страниц (Pro35); до 50 листов или 200 страниц со степлированием на сгибе (Pro50)

Сведения о других устройствах послепечатной обработки компании Xerox и других производителей см. [Product Explorer Tool](#).

Xerox® Iridesse® Production Press



Комбинируйте потрясающую четырехкрасочную печать с двумя специальными тонерами в одном проходе и добивайтесь лучших результатов благодаря созданию поразительных эффектов на каждой странице.

РАСШИРЕНИЕ АВТОМАТИЗАЦИИ СОЕДИНЯЕТ ВМЕСТЕ КАЧЕСТВО И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Xerox® Iridesse® Production Press поднимает качество и производительность цветной печати на совершенно новый уровень за счет расширения автоматизации, обеспечивающей превосходные результаты.

Добивайтесь единообразия цветопередачи, прилагая минимум усилий, благодаря встроенным функциям, таким как автоматическая приводка и EZ Press Check. Никаких проб и ошибок. Никакого участия оператора. Никакой траты времени.

Вместо это вы получаете исключительное качество печати CMYK с меньшими объемами трудозатрат и брака — **поэтому больше зарабатываете.**

НОВЫЕ ПОТРАСАЮЩИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЗА РАМКАМИ CMYK БЛАГОДАРЯ ВСТРОЕННЫМ СЕКЦИЯМ ПЕЧАТИ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ТОНЕРАМИ

Превосходное качество цветной печати — лишь одно из преимуществ Iridesse®. Эту печатную машину можно оборудовать двумя дополнительными секциями для нанесения специального тонера поверх тонеров CMYK или под ними.

Iridesse® печатает пользующимися спросом цветами, в том числе следующими:

Металлизированное золото и серебро — можно наносить отдельными слоями или вместе с CMYK, создавая поразительные радужные палитры.

Белый — для создания притягивающих внимание дизайнерских эффектов.

Прозрачный — для выделения текста на странице и создания текстурированных эффектов.

Низкоглянцевый прозрачный — для расширения ассортимента носителей, позволяющего применять более прибыльные текстурированные и специальные цветные материалы.

КОНФИГУРИРУЕМАЯ ПЛАТФОРМА МАКСИМАЛЬНО ЗАЩИЩАЕТ ВАШИ ИНВЕСТИЦИИ

Инновационная конструкция объединяет лучшие технологии в единой, очень гибко конфигурируемой платформе. Выбирайте формат и номенклатуру материалов, цвета, устройства подачи и послепечатной обработки и потоки данных, наиболее подходящие вашему бизнесу.

Возможность конфигурирования позволяет вам не только подобрать оптимальное техническое решение для сегодняшнего дня, но и пользоваться преимуществами наших инноваций в перспективе. Ваши вложения в технологии, доступные на печатной машине Iridesse, остаются защищенными, актуальными и **всегда работают.**

Дополнительные сведения о новых возможностях для печати доступны на сайте [xerox.com](#)

© Xerox Corporation, 2019 г. Все права защищены. Xerox® и «Made To Think» являются товарными знаками корпорации Xerox в США и других странах. 01/20 BR27965 XIPDS-01RD

xerox™

xerox™

Инновационные технологии для достижения потрясающих бизнес-результатов.

Благодаря мощным производственным возможностям печатная машина Iridesse® позволяет вам выполнять сложные задания даже с самыми жесткими сроками, нетрадиционными форматами и плотностью носителей, а также с необычными дизайнерскими эффектами. Iridesse® не только расширяет ваши возможности, но и упрощает производство, делая бизнес невероятно интеллектуальным.

УЛУЧШЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ

Сервер печати Xerox® EX-P 6 на базе контроллера Fiery® создан на основе опыта, накопленного за десятилетия работы в области печатного оборудования и управления цветом, для оптимизации управления заданиями PDF и IPDS и их отправкой на печать.

1 РАСШИРЕННАЯ НОМЕНКЛАТУРА НОСИТЕЛЕЙ

Обходной лоток многолиствого интерпозера (MSI) на 250 листов идеален для подачи специальных носителей, плотных и сверхдлинных листов формата до 330 мм x 1,2 м.

Применение низкоглянцевого прозрачного тонера HD EA в качестве верхнего слоя, способствующего переносу изображения, позволяет расширить номенклатуру высококачественных текстурированных и специальных носителей.

2 УВЕЛИЧЕННЫЕ ДВОЙНЫЕ ПОДАТЧИКИ БОЛЬШОЙ ЕМКОСТИ*

Две секции податчика с четырьмя дополнительными лотками позволяют увеличить емкость до 8000 листов. При установке опции интерпозера обеспечивается восемь позиций для подачи материала и емкость 12500 листов для печати с номинальной скоростью. Автоматическое переключение лотков и возможность их пополнения без прерывания работы оптимизирует сроки выпуска печатной продукции.

*Опциональный компоненты

**Прозрачный и низкоглянцево-прозрачный тонеры не могут использоваться в одном задании за один проход

3 СТАНДАРТНЫЕ ПОДАТЧИКИ

Два встроенных лотка податчика в базовой конструкции печатной машины обеспечивают емкость 4000 листов.

На этой компактной машине можно печатать на тонких и толстых носителях плотностью 52–400 г/м² формата от 182 x 182 до 330 x 488 мм.

4 СЕКЦИИ ТОНЕРОВ СМУК

Тонеры можно устанавливать, не прерывая работы. Тонер HD EA обеспечивает высококачественные отпечатки, с меньшим расходом и без фьюзерного масла, на которых можно писать и печатать.

5 6 СЕКЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТОНЕРОВ*

Применяйте спецэффекты непосредственно на машине, создавая впечатляющую печатную продукцию с номинальной скоростью. Добавьте одну или две секции и применяйте тонер HD EA для нижнего слоя (золото, серебро или белый) вместе с тономером HD EA для верхнего слоя (золото, серебро, белый, прозрачный или низкоглянцево-прозрачный) за один проход.

EZ SWAP

Эта функция позволяет быстро менять тонеры HD EA, благодаря чему вам проще варьировать эффекты и создавать высокоприбыльную печатную продукцию, не выполняя при этом обслуживание и очистку.

7 ДОЛГОВЕЧНЫЕ ФОТОРЕЦЕПТОРЫ И КОРОТРОНЫ С АВТООЧИСТКОЙ

Двухволоочные коротроны с двойной сеткой формируют на фоторецепторах равномерно распределенный заряд, обеспечивая более стабильное качество изображения на листе и между страницами. Технология самоочистки не только увеличивает время непрерывной работы печатной машины, но и способствует поддержанию высокого качества печати.

8 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ С ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ

Обеспечивает непрерывный мониторинг с обратной связью цветовых шкал и приводочных меток на ремне промежуточного переноса изображения. Необходимая коррекция качества осуществляется оперативно в автоматическом режиме.

9 ВЫРАВНИВАНИЕ БУМАГИ

Улучшенная технология приводки листа обеспечивает высокоточное сведение лицевой стороны с оборотом с точностью +/- 0,5 мм на номинальной скорости и с автоматической коррекцией в зависимости от формата и плотности бумаги.

10 РЕМЕНЬ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ПЕРЕНОСА ИЗОБРАЖЕНИЯ

Поддерживает повышенную скорость и надежность при печати различной продукции на разнообразных носителях.

11 ЛЕНТОЧНЫЙ РОЛИКОВЫЙ ФЬУЗЕР

Быстро и эффективно передает энергию с помощью тефлоновой ленты с силиконовым покрытием, нагревая широкий спектр носителей плотностью до 400 г/м² на номинальной скорости.

12 МОДУЛЬ ОХЛАЖДЕНИЯ

Охлаждает листы после печати для улучшения послепечатной обработки и укладки.

13 АВТОМАТИЧЕСКОЕ УДАЛЕНИЕ ЗАМЯТЫХ ЛИСТОВ

Простое и эффективное средство решения проблем с замятием бумаги, практически не требующее вмешательства оператора.

14 ПОЛНОШИРИННАЯ МАТРИЦА С ACQS

Быстрое достижение точности цветопередачи и повышение производительности за счет автоматизации основных задач калибровки, профилирования и выравнивания с использованием встроенного сканера с датчиками RGB.

Некоторые автоматические коррекции можно объединять в одной процедуре, выполняемой в заданное время в начале смены или перед важными заданиями с помощью функции EZ Press Check.

15 МОДУЛЬ РАЗГЛАЖИВАНИЯ БУМАГИ

Распрямляет листы в зависимости типа носителя с помощью ремня и валиков для продуктивной поточной и автономной послепечатной обработки.

16 ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ И НОСИТЕЛЯМИ

Служит для упрощения наладки в зависимости от носителей и управления материалами и работой печатной машины. Операторы получают удобный оперативный доступ к функциям автоматизации для поддержания оптимальной работы машины.

17 ИНТЕРФЕЙСНЫЙ МОДУЛЬ РАЗГЛАЖИВАНИЯ ЛИСТОВ*

Обеспечивает возможность разнообразной послепечатной обработки.

18 ИНТЕРПОЗЕР XEROX**

Увеличивает количество позиций подачи за счет дополнительного лотка, расширяя универсальность для выполнения сложных заданий с использованием специальных носителей или материалов с печатью.

19 ДВОЙНЫЕ УКЛАДЧИКИ БОЛЬШОЙ ЕМКОСТИ XEROX**

Для высокопроизводительной укладки листов стандартного формата (доступны варианты в одинарном и двойном исполнении). Сверхдлинные листы могут выводиться в верхний лоток. Установка до двух тележек обеспечивает возможность разгрузки без прерывания работы.

20 МОДУЛЬ БИГОВКИ И ДВУСТОРОННЕЙ ОБРЕЗКИ XEROX**

Создавайте печатную продукцию профессионального качества, которую можно использовать многократно благодаря повышенной прочности. Обеспечивает возможность создания до пяти пользовательских биговок.

21 МОДУЛЬ С/З-ФАЛЬЦОВКИ*

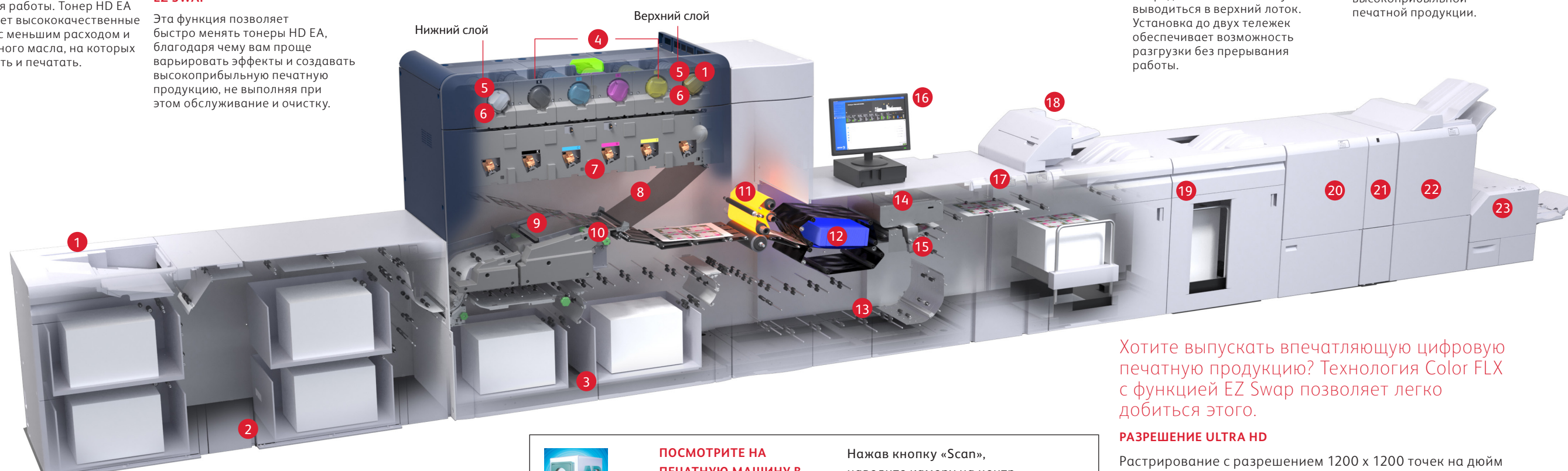
Профессиональная фальцовка листов расширяет возможности послепечатной обработки.

22 ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФИНИШЕР-БРОШЮРОВЩИК*

Позволяет создавать подшивки до 30 листов, скрепленные одной или двумя скрепками, для которых можно выбрать любое расположение.

23 МОДУЛЬ ОБРЕЗКИ ПЕРЕДНЕЙ КРОМКИ И ОПРЕССОВКИ КОРЕШКА XEROX® SQUAREFOLD®

Обрезка без полей и квадрание корешка для изготовления высокоприбыльной печатной продукции.



ПОСМОТРИТЕ НА ПЕЧАТНУЮ МАШИНУ В РЕЖИМЕ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ.

Нажав кнопку «Scan», наведите камеру на центр изображения печатной машины, представленного выше.

Хотите выпускать впечатляющую цифровую печатную продукцию? Технология Color FLX с функцией EZ Swap позволяет легко добиться этого.

РАЗРЕШЕНИЕ ULTRA HD

Растривание с разрешением 1200 x 1200 точек на дюйм и глубиной цвета 10 бит, печать с разрешением 2400 x 2400 точек на дюйм и глубиной цвета 1 бит, полутоновые изображения офсетного качества печати, плавные оттенки и градиенты, четкость текста и тонких линий.