



Anapurna FB2540i LED

Высокоскоростной светодиодный планшетный
УФ-принтер, в шестицветной конфигурации плюс
печать белым цветом

Анапуна FB2540i LED.

Превосходное соотношение цена-качество.



Превосходное качество печати изображений с внутренней подсветкой

Высокая производительность

Анапуна FB2540i LED - это высокоскоростной светодиодный планшетный УФ-принтер. Это идеальное устройство для высокоточной листовой односторонней и двухсторонней печати, а также для одновременной печати различных заданий на жестких материалах. Печать без полей позволяет избежать дополнительного этапа обработки материала, экономя время и деньги. Благодаря режиму многослойной печати Анапуна FB2540i LED может печатать несколько слоев цветов плюс белый за одну печатную операцию.

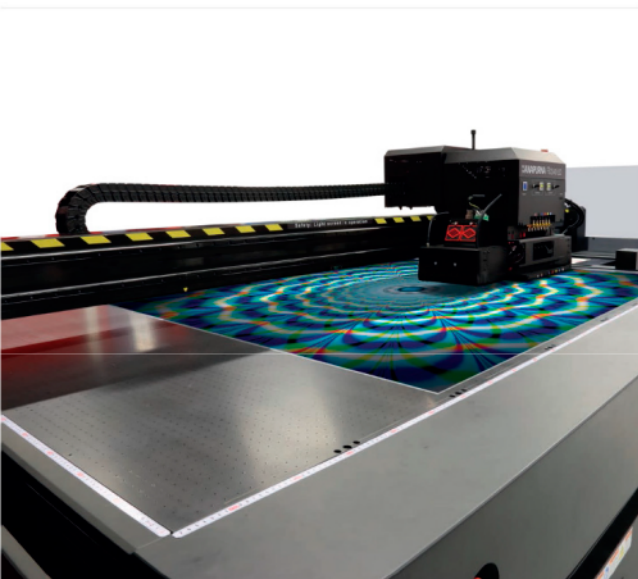
Превосходное качество печати

Анапуна FB2540i LED может запечатывать практически любые жесткие и гибкие листовые материалы. Принтер обеспечивает исключительное качество печати на самых разнообразных носителях для внутреннего и наружного применения, таких как пластик, оргстекло, стекло, зеркала, выставочные панели, дерево, алюминий, МДФ и др. Белые чернила и шестицветная печать с помощью печатающих головок с размером капли 12 пиколитров, позволяют получать изображения высокого качества, которые предоставят вам и вашим клиентам конкурентное преимущество. Функция цветной печати высокой плотности делает печать еще ярче и интенсивнее.





Оформление интерьера - композит



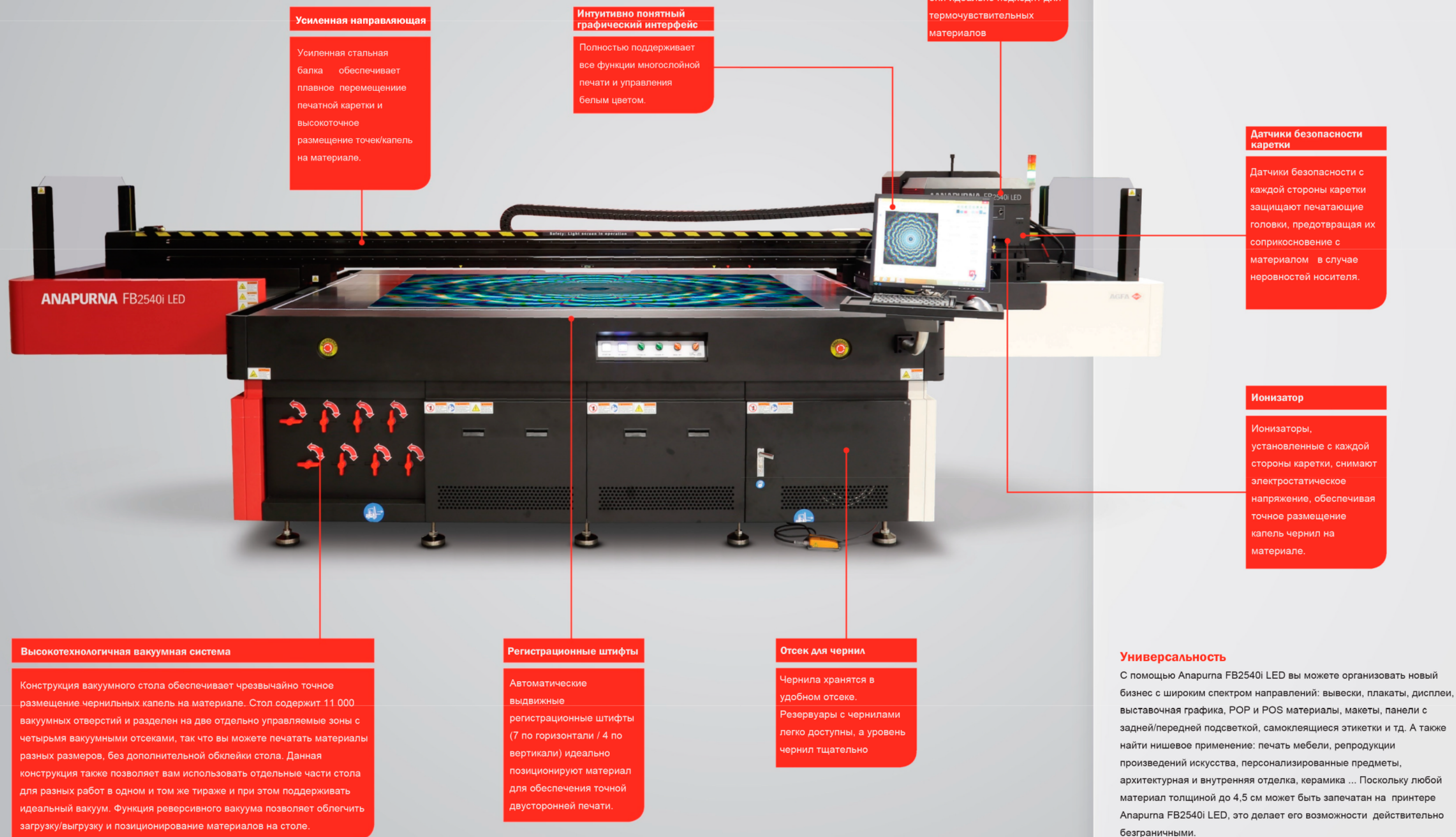
Технология светодиодного УФ-отверждения

Благодаря светодиодному отверждению чернил, у Anapurna FB2540i LED есть ряд экономических, экологических и коммерческих преимуществ:

- Из-за минимального потребления электроэнергии и нагрева, светодиодные лампы идеально подходят для тонких чувствительных к нагреву материалов и позволяют печатать на более широком ассортименте материалов без деформации. Меньшее выделение тепла также обеспечивает более точную калибровку и стабильную двунаправленную печать.
- Светодиодные лампы позволяют совершать более быстрые операции на принтере и, следовательно, обеспечивают более высокую производительность, так как они могут быть включены / выключены мгновенно, без ухудшения интенсивности засветки. Лампам не требуется время для прогрева и пауз при печати для открытия / закрытия шторок на печатной каретке.
- Ресурс светодиодных (LED) ламп составляет 10 000 часов. Как правило, срок службы светодиодных ламп соответствует сроку службы принтера. Также при этом экономится время на обслуживание и замену ламп в процессе использования принтера.
- Поскольку светодиодные модули имеют максимальное потребление энергии 1Квт/ч на модуль, это приводит к большой экономии электроэнергии.
- Светодиодные лампы не содержат ртути, поэтому нет необходимости дополнительных затрат связанных с утилизацией ламп. Также светодиодные лампы не образуют газ озон, который нужно извлекать с помощью дополнительной вентиляции помещения.



Предназначен для максимальной универсальности и удобства.



Усиленная направляющая

Усиленная стальная балка обеспечивает плавное перемещение печатной каретки и высокоточное размещение точек/капель на материале.

Интуитивно понятный графический интерфейс

Полностью поддерживает все функции многослойной печати и управления белым цветом.

Светодиодные лампы

УФ-светодиодные лампы с воздушным охлаждением обеспечивают значительную экономию электроэнергии. Благодаря минимальному потреблению электроэнергии и нагреву они идеально подходят для термочувствительных материалов.

Датчики безопасности каретки

Датчики безопасности с каждой стороны каретки защищают печатающие головки, предотвращая их соприкосновение с материалом в случае неровностей носителя.

Ионизатор

Ионизаторы, установленные с каждой стороны каретки, снимают электростатическое напряжение, обеспечивая точное размещение капель чернил на материале.

Высокотехнологичная вакуумная система

Конструкция вакуумного стола обеспечивает чрезвычайно точное размещение чернильных капель на материале. Стол содержит 11 000 вакуумных отверстий и разделен на две отдельно управляемые зоны с четырьмя вакуумными отсеками, так что вы можете печатать материалы разных размеров, без дополнительной обклейки стола. Данная конструкция также позволяет вам использовать отдельные части стола для разных работ в одном и том же тираже и при этом поддерживать идеальный вакуум. Функция реверсивного вакуума позволяет облегчить загрузку/выгрузку и позиционирование материалов на столе.

Регистрационные штифты

Автоматические выдвижные регистрационные штифты (7 по горизонтали / 4 по вертикали) идеально позиционируют материал для обеспечения точной двусторонней печати.

Отсек для чернил

Чернила хранятся в удобном отсеке. Резервуары с чернилами легко доступны, а уровень чернил тщательно

Универсальность

С помощью Anapurna FB2540i LED вы можете организовать новый бизнес с широким спектром направлений: вывески, плакаты, дисплеи, выставочная графика, POP и POS материалы, макеты, панели с задней/передней подсветкой, самоклеящиеся этикетки и тд. А также найти нишевое применение: печать мебели, репродукции произведений искусства, персонализированные предметы, архитектурная и внутренняя отделка, керамика ... Поскольку любой материал толщиной до 4,5 см может быть запечатан на принтере Anapurna FB2540i LED, это делает его возможности действительно безграничными.



Чернила для струйных принтеров Agfa Graphics - всегда на высоте

Широкая цветовая гамма, независимо от материала

Ультрафиолетовые чернила Agfa обладают широкой цветовой гаммой и яркостью цветов для самых требовательных изделий наружного и интерьерного применения. Данные чернила, белые и цветные — лучший выбор для различных изделий, что подтверждается их хорошим закреплением на сложных носителях, долговечностью изображения и устойчивостью к внешним условиям. Кроме того, чернила Agfa обеспечивают высокую стабильность и качество печати от партии к партии.

УФ-отверждаемые светодиодные чернила Agfa: всегда на высоте

Базируясь на светодиодной технологии, наши специально разработанные ультрафиолетовые чернила позволяют печатать на гибких и термочувствительных материалах, расширяя тем самым область возможных применений. Также УФ-чернила Agfa могут быть, как индивидуальными, так и универсальными, разработанными с учетом свойств множества различных материалов, для которых они предназначены, а также спецификаций видов печати.

Яркие отпечатки и низкое потребление чернил

Благодаря высокому пигментированию чернил, расход на квадратный метр является самым низким на рынке. Технология дисперсии пигмента "тонкий слой чернил" способствует снижению издержек и обеспечивает прекрасные изображения.

Белый цвет

Печать на носителях с внутренней подсветкой? Создание непрозрачного белого фона? Использование белого в качестве комбинированного цвета? Anapurna FB2540i LED поддерживает печать белым в различных режимах (например, «пре» белый, «пост» белый, «сэндвич» белый). Функция перемешивания постоянно поддерживает готовность белых чернил к нанесению. Постоянная циркуляция чернил - вплоть до печатающих головок с контролируемой температурой - ограничивает риск блокировки или засорения печатных головок.



Наружная реклама - баннерная ткань



Оформление интерьера - композит



Интерьерная реклама - самоклеящаяся пленка



StoreFront - программное обеспечение «web-to-print»

Работает на платформе программного обеспечения Asanti

Программное обеспечение Agfa Graphics Asanti контролирует весь процесс печати от доредакционной подготовки, до производства и обработки материала. Таким образом, оно упрощает, оптимизирует и автоматизирует как можно больше производственных этапов, предлагая решение для повышения производительности.

Точность и последовательность

Огромное количество обработок файлов значительно замедляет печатный процесс и часто приводит к ошибкам. Эти трудности преодолеваются с помощью программного обеспечения Asanti. Поскольку параметры печати для различных материалов хранятся в базе данных, Asanti может быстро найти соответствующие настройки, необходимые в данный момент и применить их. Воспроизведение, проверка качества изображения и цвета автоматизированы. Asanti проверяет файлы перед печатью, гарантируя, что количество слоев и насыщенность изображения были подобраны корректно, что позволит избежать возможных ошибок. Таким образом, значительно упрощается задача оператора, сокращается время простоя оборудования и эффективно решаются проблемы, возникающие перед печатью, что в конечном итоге ведет к повышению производительности.

Интуитивно понятный графический интерфейс

Графический интерфейс Asanti работает с улучшенной визуализацией процесса печати: оператор в любой момент может видеть ход выполнения работ. Он предоставляет доступ к ключевым параметрам печати для того, чтобы можно было легко изменить и применить новые параметры, возникшие в последние минуты перед запуском печати. Вы можете следить за ходом выполнения печати и временем выполнения работ. Эти опции дополняют автономность машины, гарантируя, что операторы не будут привязаны к принтеру в момент, когда другие задачи требуют их внимания.

StoreFront

StoreFront - комплексный сервис, созданный для выполнения поступающих заданий из сети Интернет. Автоматизированная оплата и подготовка к печати, исключающая вероятность ошибок, гарантирует быстрое выполнение новых заданий с минимальным вмешательством оператора принтера.



Наружная реклама – баннерная ткань

Интеграция с PrintSphere

Являясь высокотехнологичным принтером под управлением Asanti, Anapurna FB2540i LED прекрасно интегрируется с PrintSphere, облачным сервисом Agfa Graphics для автоматизации производства, простого обмена файлами и безопасного хранения данных. Облачный сервис дает возможность автоматизации рабочих процессов, а также облегчить обмен данными с клиентами, коллегами, фрилансерами и другими подразделениями компании.

МОДЕЛЬ		Anapurna FB2540i LED
ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛОВ		
Жесткие материалы		
Максимальная ширина	2,54 м	
Максимальная длина	1,54 м	
Минимальный размер	A4 (21 x 29,7см)	
Толщина	Мин. 0,2 мм - Макс. 45 мм	
Максимальный вес	100 кг, равномерно распределённый вес на печатном столе	
Печать без полей	До 2,535 x 1,535 м	
Гибкие материалы		
Максимальная ширина	2,515 м	
Максимальная длина	1,505 м	
Минимальный размер	A4 (21 x 29,7см)	
Толщина	Мин. 0,2 мм	
Печать без полей	До 2,535 x 1,535 м	
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		
Режим черновой печати	До 96 м²/час	
Экспресс-режим	59-73 м²/час	
Производственный режим	31-49 м²/час	
Стандартный режим	18-27 м²/час	
Качественный режим	15 м²/час	
Режим высокой четкости	7 м²/час	
НОСИТЕЛЬ		
Типы печатных материалов	ПВХ, оргстекло, пенопласт, гофрированный картон, плитка, гипсокартон, стекло, листовой металл, бумага, МДФ, дерево и многие другие	
ПЕЧАТАЮЩИЕ ГОЛОВКИ И ЧЕРНИЛА		
Печатающие головки	6 цветных печатающих головок Konica-Minolta KM1024i: с объемом капли 12 пл 2 белые печатающие головки Konica-Minolta KM1024i: с объемом капли 30 пл	
Чернила	УФ- чернила Anapurna 1501 (CMYKLcLm); и Anapurna 1040 (W)	
КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ И ТЕКСТА		
Разрешение	До 720 x 1440 точек на дюйм	
Качество текста	Прямой: 4 пункта / Выворотный: 6 пунктов	
ВЕС И ГАБАРИТЫ ПРИНТЕРА		
Размеры принтера (Ш x В x Д)	4,95 x 1,6 м x 2,6 м	
Вес принтера	1866 кг	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ И СЖАТЫЙ ВОЗДУХ		
Электрические характеристики	380 В - 415 В 3-фазное соединение (звезда) с нулевым проводом (3 x 30 А) 208 В - 240 В 3-фазное, без нулевого провода (3 x 35 А)	
Сжатый воздух	Мин. 6 бар	
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ RIP		
Asanti или RIP сторонних производителей (по запросу)		