



Anapurna RTR3200i LED

Высокоскоростной светодиодный УФ-принтер для печати рулонных материалов шириной до 3,2 метра, предназначенный для широкоформатной печати наружного и внутреннего применения.

Anapurna RTR3200i LED



Превосходное качество печати изображений с внутренней подсветкой

У вас есть ежедневные задачи по печати рекламы и вывесок?

Поручите их принтеру Anapurna RTR3200i LED. Светодиодный УФ-принтер, выпускается в шестицветной и четырехцветной версии с белым цветом, поддерживает широкий ассортимент рулонных материалов для внутреннего и наружного применения.

Anapurna RTR3200i LED оснащен ультрафиолетовыми светодиодными лампами, он позволяет печатать на многих рулонных материалах, экономить электроэнергию, затраты и время.

Четырехцветная модификация плюс белый цвет позволяет печатать белым на цветных и прозрачных материалах в различных режимах, а также увеличивать цветовой контраст изображений. Таким образом, он превращает самоклеящийся винил, баннеры из ПВХ, ПЭТ пленки в яркую, привлекающую внимание, многомерную графику. Anapurna RTR3200i LED также может печатать на двух рулонах одновременно. Эта опция позволяет удвоить производительность при печати на узких носителях (шириной до 1,52 метра), таких как: бумага, самоклеящаяся пленка или полиэстер.

Высокая производительность благодаря печатающим головкам последнего поколения

Оснащенный печатающими головками KM-1024i последнего поколения, принтер Anapurna RTR3200i LED обеспечивает высокую скорость и одновременно гарантирует отличное качество печати. Вы сможете поддерживать высокую производительность на всех материалах, удовлетворяя самых требовательных клиентов.

Широкий спектр материалов

Широчайший цветовой охват чернил Agfa Graphics, отверждаемых светодиодным ультрафиолетовым излучением, позволяет печатать на большом спектре рулонных материалов, включая ткань, холст, самоклеящуюся пленку, ПЭТ пленку, бумагу, полиэстер и полиэтилен. Anapurna RTR3200i LED является отличным выбором для печати изображений в наружной и интерьерной рекламе.

Превосходное качество печати

Четыре или шесть (в зависимости от конфигурации) 12 пиколитровых печатных головок KM-1024i гарантируют печать насыщенных заливок, достойную тональную цветопередачу при низком потреблении чернил и точное воспроизведение текста до 4 кегля. Принтер Anapurna RTR3200i LED отличается надежностью, отлично подходит для промышленного использования и прекрасно справляется с продолжительными нагрузками.

Печать белым цветом

Anapurna RTR3200i LED 4C + белый, работает с белыми чернилами последнего поколения от Agfa Graphics. Это означает, что вы получите качественные отпечатки белого цвета с низким расходом чернил на цветных, а также на прозрачных материалах для использования с внутренней или фронтальной подсветкой. Кроме того, вы можете использовать белый просто в качестве комбинированного цвета.

Anapurna RTR3200i LED 4C + белый, имеет возможность печати белым цветом одновременно до и/или после основных цветов в одном производственном цикле, что значительно расширяет возможности применения.



Технология светодиодного УФ-отверждения

Благодаря светодиодному отверждению чернил, у Anapurna RTR3200i 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 и складок. 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.



1. Усиленная направляющая балка

Обеспечивает плавное перемещение печатной каретки и высокоточное размещение точек/капель на материале.

2. Высокотехнологичная вакуумная система

Вакуумная система в четырех зонах обеспечивает безупречное перемещение материала и точную печать. Активируйте зону, которая вам нужна, в случае печати на узких рулонах. В случае двухрулонной печати, на каждый рулон подается точное необходимое значение вакуума.

3. Датчики безопасности каретки

Anapurna RTR3200i LED включает в себя набор датчиков безопасности каретки, предотвращающих соприкосновение печатающих головок с материалом, что позволяет избежать их возможных повреждений.

4. Светодиодные лампы

УФ-светодиодные модули с воздушным охлаждением обеспечивают значительную экономию электроэнергии. Благодаря минимальному потреблению электроэнергии и нагреву, они идеально подходят для термочувствительных материалов, например, тонких ПЭТ пленок, натяжных потолков, фольги и тд.

5. Удобная операционная система

Все настройки удобно расположены в продуманном и понятном пользовательском графическом интерфейсе на сенсорном экране, установленном на поворотном кронштейне принтера.

Файлы для печати можно просматривать и хранить с помощью внутреннего сервера емкостью 1 ТБ.

6. Печать баннерной сетки

Опция для печати сетки без подложки, является важным преимуществом с точки зрения затрат и расширяет область применения принтера.

7. Дополнительный загрузчик для тяжелых рулонов

Специально разработанная тележка для перевозки и загрузки тяжелых рулонов весом до 150 кг избавит вас от многих хлопот. Установка тяжелых рулонов выполняется более плавно и быстро одним оператором.

8. Двухрулонная печать для повышения производительности

Двухрулонная печать позволяет устанавливать два рулона 1,52 м шириной рядом друг с другом для одновременного запуска двух различных заданий. Это позволяет более эффективно использовать принтер.

9. Разработан для максимального удобства управления

Загрузка материала очень проста благодаря автоматическим приспособлениям, таким как ролики натяжения (которые постоянно поддерживают материал) и регулировке высоты каретки. Ионизаторы установленные с каждой стороны каретки, снимают электростатическое напряжение, обеспечивая точное размещение капель чернил на материале и таким образом, высочайшее качество печати.

МНОГОСЛОЙНАЯ ПЕЧАТЬ

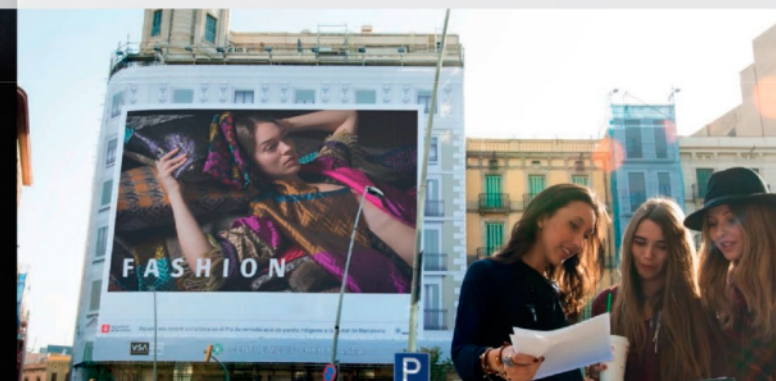
Функция многослойной печати поддерживает различные режимы печати:

- Предварительная печать белым: печать белого цвета под основным цветом
- Последующая печать белым: печать белого цвета сверху основного цвета
- Сэндвич-печать белым: цвет-белый-цвет
- Цвет высокой плотности: печать одного цвета поверх другого цвета для применения в изделиях с внутренней подсветкой

Anapurna RTR3200i LED позволяет печатать до трех слоев одновременно за одну печатную операцию. Печатающие головки могут быть распределены на несколько зон, каждая из них может отвечать разному или одинаковому изображению, которое будет использоваться для однократной печати. Печатная продукция с подсветкой становится более насыщенной при применении белого цвета высокой плотности на одном или нескольких слоях.



Печать на предметах - подставки



Наружная реклама - баннерная ткань



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? Aparina RTR3200i 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.



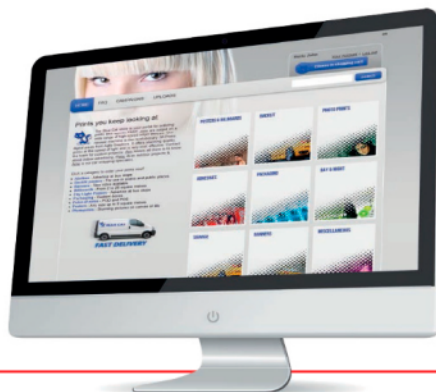
Оформление интерьера - композит



Наружная реклама - баннерная ткань



Наружная реклама - самоклеющаяся 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.



Оформление мест продаж - ПВХ

Интеграция с PrintSphere

Являясь высокотехнологичным принтером под управлением Asanti, Anapurna RTR3200i 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 RTR3200i LED		Anapurna RTR3200i LED 4C+ белый	
ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛОВ					
Ширина материала		61-320 см			
Ширина печати		До 320 см Доступен дополнительный комплект для двухрулонной печати: поддержка 2 рулонов по 152,4 см			
Печать без полей		До 320 см			
Толщина носителя		Минимум 0,2 мм			
Максимальный вес рулона		100 кг			
Максимальный диаметр рулона		36 см			
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ					
Режим черновой печати		До 127 м ² /ч			
Экспресс-режим		76-85 м ² /ч			
Производственный режим		37-65 м ² /ч			
Стандартный режим		22-33 м ² /ч			
Качественный режим		16-18 м ² /ч			
Режим высокой четкости		До 9 м ² /ч		Н/Д	
ПЕЧАТАЮЩИЕ ГОЛОВКИ И ЧЕРНИЛА					
Печатающие головки		6 печатающих головок Konica-Minolta KM1024i: с объемом капли, 12 пл.		4 печатающие головки Konica-Minolta KM1024i: с объемом капли 12 пл (цветные) и 2 печатающие головки 30 пл (белый цвет)	
Чернила		УФ- чернила Anapurna 1501 RTR (CMYKLcLm)		УФ- чернила Anapurna 1501 RTR (CMYK); и Anapurna 1040 (W)	
КАЧЕСТВО ТЕКСТА					
Прямой текст		4 пункта			
Выворотный текст		6 пунктов			
ВЕС И ГАБАРИТЫ ПРИНТЕРА					
Габариты (Ш x В x Д)		5960 x 1650 x 1980 см			
Вес		3500 кг			
Требуемая площадь для оборудования		7,7 x 3 м			
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Европа		Трехфазное соединение (звезда) 380 В с нулевым проводом (3 x 30 А) 50/60 Гц			
США		Трехфазное соединение (треугольник) 230 В без нулевого провода (3 x 30 А), 50/60 Гц			
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ RIP					
		Asanti или RIP сторонних производителей (по запросу)			
СЕРТИФИКАТЫ БЕЗОПАСНОСТИ					
		CE, FCC, ROHS			