

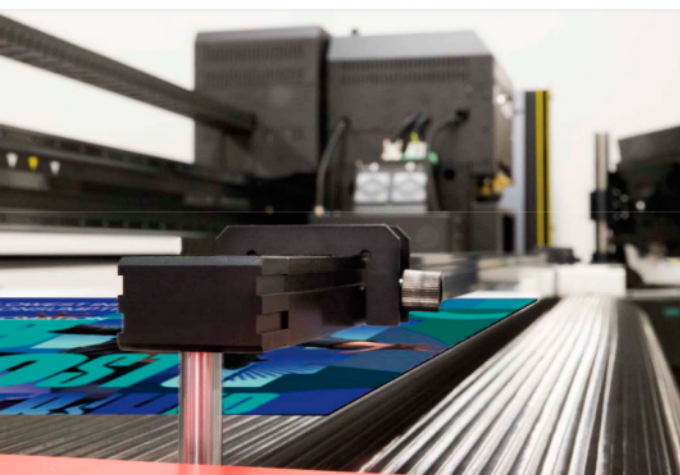
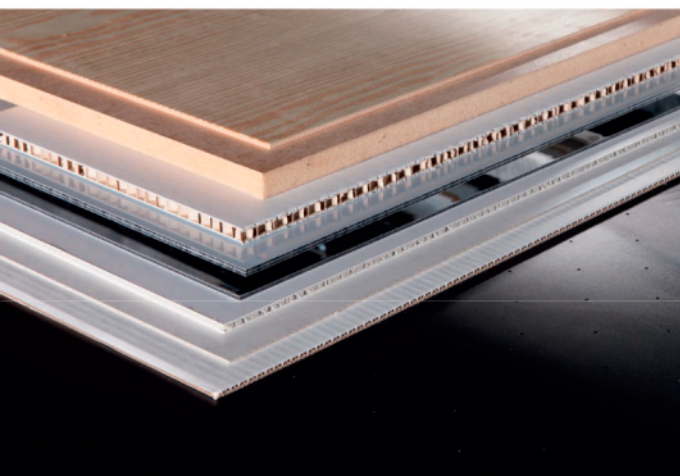


Anapurna H1650i LED

Гибридный ультрафиолетовый светодиодный принтер

Гибридный УФ-принтер начального уровня в 6-цветной или 4-цветной конфигурации + белый цвет, с шириной печати до 1,65 м для широкоформатной печати наружного и внутреннего применения.

Anapurna H1650i LED



Anapurna H1650i LED идеально подходит для рекламных агентств, цифровых салонов, фотолабораторий и других компаний среднего размера, которые хотят совмещать прием заказов на листовую и рулонную печать для наружного и внутреннего применения. Принтер оснащен УФ-светодиодными лампами, что позволяет ему печатать на многих разнообразных материалах, экономить электроэнергию, затраты и время. Функция белых чернил дает возможность печатать на прозрачном материале для лайтбоксов или печати белого цвета на цветных материалах.

Надежная рабочая лошадка

Благодаря надежной конструкции, подходящей для продолжительных промышленных нагрузок в сочетании с высокоскоростными печатающими головками последнего поколения, Anapurna H1650i LED обеспечивает высокую скорость, а также превосходное качество печати на самых разнообразных материалах. Печать без полей или на нескольких листах одновременно еще больше увеличивает производительность.

Широкий спектр применения

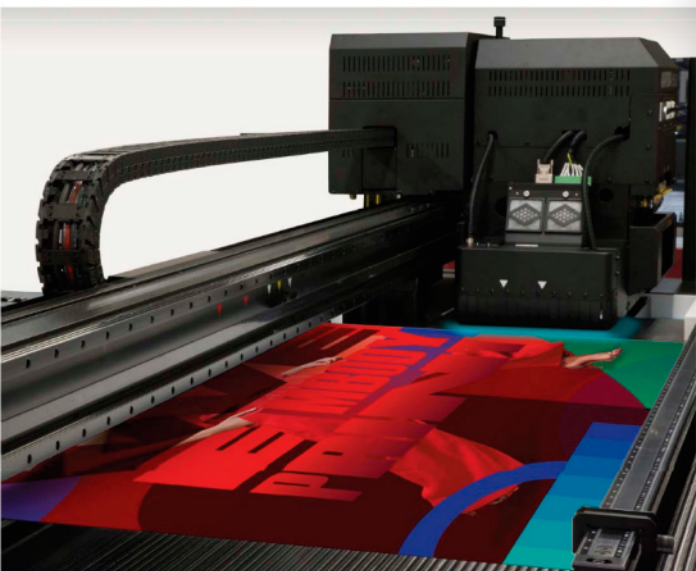
Anapurna H1650i LED расширяет возможности вашего бизнеса. Принтер воспроизводит высококачественные отпечатки на листовых материалах без покрытия, таких как гофрированные листы, жесткие пластмассы, ПВХ, оргстекло, МДФ, фанера, потолочные и выставочные панели, рекламные панели, вывески, дисплеи, POS и POP материалы, а также печатает на рулонных материалах, таких как самоклеящаяся пленка, баннерная ткань, бумага, холст и текстиль и тд. Он также может быть использован для печати на нишевых продуктах, таких как печать мебели, репродукций произведений искусства, персонализированные предметы, архитектурная и внутренняя отделка, керамика...

За счет использования специальных чернил и светодиодной засветки, принтер позволяет печатать на тонких пластиках, а также на других термочувствительных материалах – от фольги и ламинатов до мелованной бумаги, ПЭТ, полипропилена, мягких пенопластовых ковров и панелей или промышленных пленках.

Отменное качество

Anapurna H1650i LED имеет усиленную направляющую, что обеспечивает плавное перемещение каретки и высокоточное позиционирование точек/капель на материале, таким образом, вы получаете превосходное качество изображения, которое дополнительно может быть улучшено за счет градиента и режимов многослойной печати.

Четыре или шесть цветных головок с размером капли 12 пиколитров гарантируют точное воспроизведение текста до 4 кегля, хорошую передачу тонов и низкое потребление чернил. Две головки для белых чернил с каплей 30 пиколитров позволяют печатать белым в многочисленных режимах и получать плотные заливки.



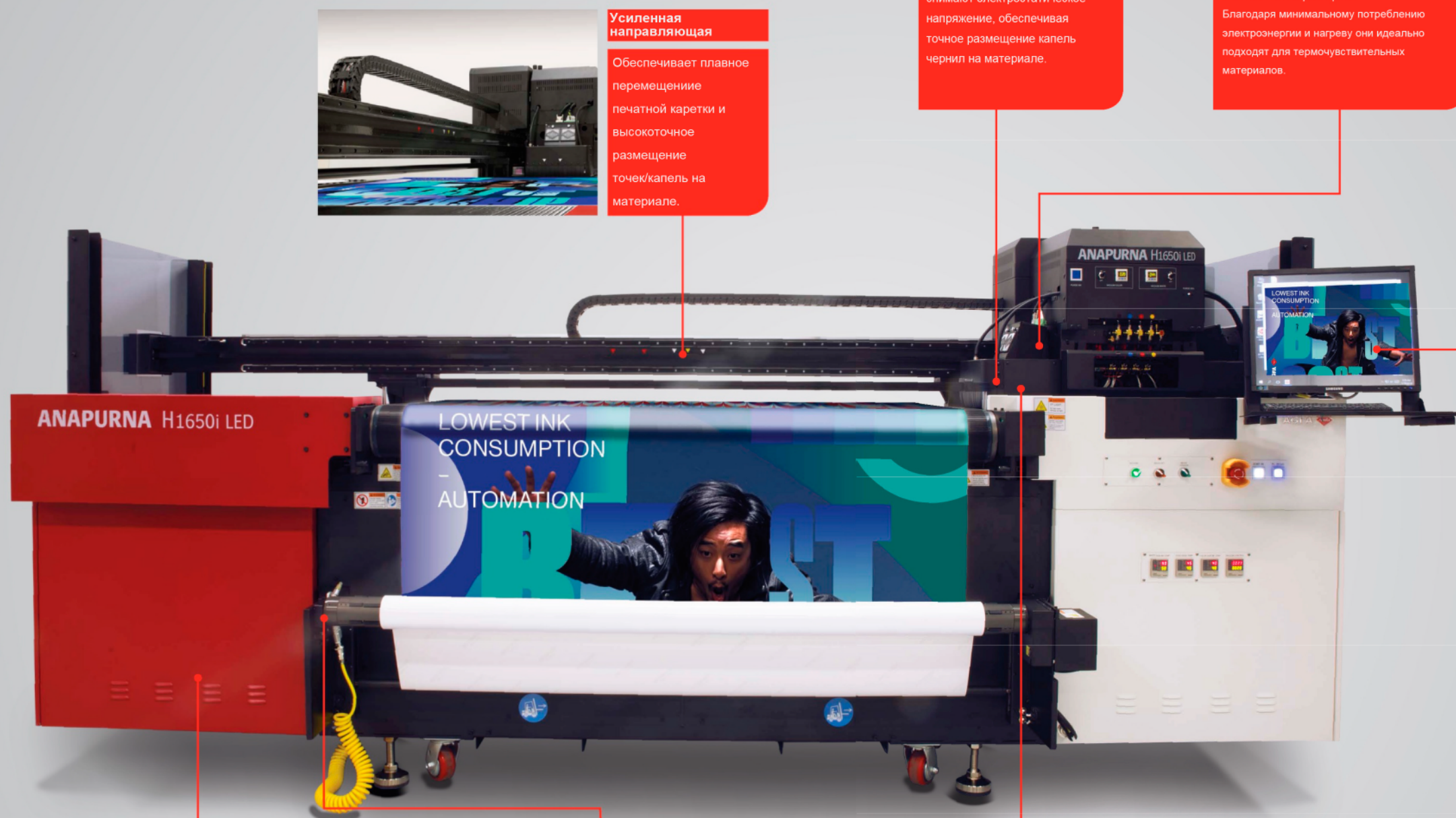
Технология светодиодного УФ-отверждения

Благодаря светодиодному отверждению чернил, у Aparima H1650i 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 шторки 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

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

Встроенные ионизаторы

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

Светодиодные лампы

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

Удобный интерфейс оператора

Все настройки удобно расположены в интуитивно понятном графическом интерфейсе пользователя на сенсорном экране с поворотным кронштейном. Файлы для печати можно просматривать и хранить с помощью внутреннего сервера емкостью 1ТБ. Также графический интерфейс поддерживает все функции многослойной печати и управления белым цветом.

ANAPURNA H1650i LED

LOWEST INK
CONSUMPTION
-
AUTOMATION

ANAPURNA H1650i LED

Контроль чернил

Во время работы уровень чернил автоматически контролируется. Доступ к чернильному отсеку не затруднен, что позволяет быстро пополнять чернильные контейнеры даже во время печати. Белые чернила контролируются отдельной системой (циркуляция, регулировка давления и температуры). Емкость, в которой они находятся, оснащена перемешивающим механизмом, обеспечивающим постоянную готовность белых чернил к печати.

Пневматический вал

В режиме рулонной печати стандартная комбинация металлических валов для размотки и смотки материала может быть заменена дополнительными пневматическими валами, как на стороне размотки, так и на стороне смотки, а также дополнительным валом натяжения материала на стороне смотки, чтобы обеспечить идеальное перемещение рулонных материалов и печать без складок.

Датчики безопасности каретки

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

Печать на нескольких носителях и печать без полей

Печать на нескольких небольших материалах одновременно позволяет еще больше повысить производительность. Функция печати без полей устраняет необходимость постобработки материала.

Безупречная работа с материалом

Загрузка материала происходит легко и точно, благодаря таким функциям, как пневматическая планка позиционирования материала на столе и автоматическое определение толщины материала. Двухзонная вакуумная система обеспечивает безупречное перемещение материала и точную печать, будь то рулонный носитель или листовые материалы.

Удлиненные столы

По желанию, принтер Anapurna H1650i LED может быть оснащен дополнительным набором больших приставных столов. Это позволяет печатать на жестких листовых материалах длиной до 3,2 м.



Чернила для струйной печати 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 H1650i 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

Работает на платформе программного обеспечения Asanti

Программное обеспечение Agfa Graphics Asanti контролирует весь процесс печати от допечатной 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

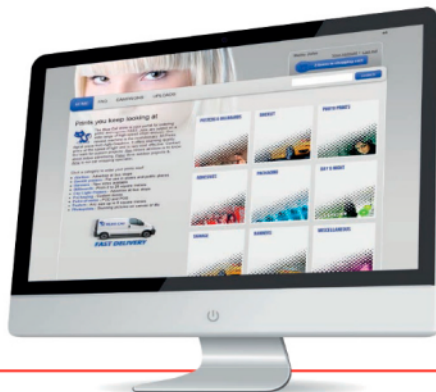
Графический интерфейс Asanti работает с улучшенной визуализацией процесса печати: оператор в любой момент может видеть ход выполнения работ. Он предоставляет доступ к ключевым параметрам печати для того, чтобы можно было легко изменить и применить новые параметры, возникшие в последние минуты перед запуском 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, исключая вероятность ошибок, гарантирует быстрое выполнение новых заданий с минимальным вмешательством оператора принтера



Интерьерная реклама - самоклеящаяся пленка



StoreFront – программное обеспечение «web-to-print»



Наружная реклама - баннерная ткань

Интеграция с PrintSphere

Являясь высокотехнологичным принтером под управлением Asanti, Anapurna H1650i 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.

Технические характеристики

МОДЕЛЬ		Anapurna H1650i LED
ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛОВ		
Листовые материалы		
Максимальная ширина	165 см 160 см при печати без полей	
Максимальная длина	3,2 м - 4 приставных стола (2 сзади и 2 спереди)	
Минимальный размер	A2 альбомного типа (60 x 42 см)	
Толщина	Минимальная толщина: 1 мм Максимальная толщина: 45 мм	
Максимальный вес	10 кг/м2	
Рулонные материалы		
Максимальная ширина	165 см	
Максимальная длина	ограничение по весу и диаметру рулона	
Толщина	Мин. 0,2 мм	
Максимальный вес	50 кг	
Максимальный наружный диаметр рулона	Поддержка 3-дюймовой втулки, наружный диаметр рулона 36 см	
Печать без полей	160 см	
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		
Режим черновой печати	До 63 м²/час	
Экспресс-режим	44-54 м²/час	
Производственный режим	До 28 м²/час	
Стандартный режим	13-17 м²/час	
Качественный режим	До 7 м²/час	
ПЕЧАТАЮЩИЕ ГОЛОВКИ И ЧЕРНИЛА		
Печатающие головки	4 головки Konica-Minolta KM1024i: с объемом капли 12 пл (цвет) 2 головки Konica-Minolta KM1024i: с объемом капли 30 пл (белый) Или 6 головок Konica-Minolta KM1024i: с объемом капли 12 пл (цвет)	
Чернила	CMYKLCm или CMYK + белый	
КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ И ТЕКСТА		
Разрешение	До 720 x 1400 точек на дюйм	
	Прямой: 4 пункта / Выворотный: 6 пунктов	
Качество текста		
ВЕС И ГАБАРИТЫ ПРИНТЕРА		
Размеры принтера (ВхШхД)	166 x 391 x 147 см	
Вес	1020 кг	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ И СЖАТЫЙ ВОЗДУХ		
Электрические характеристики	Трехфазное соединение (звезда) 380 В с нулевым проводом (3 x 32 А) 50/60 Гц Трехфазное соединение (треугольник) 230 В без нулевого провода (3 x 30 А), 50/60 Гц	
Сжатый воздух	Безмасляный (класс 1 согласно ISO 8573-1 2010) компрессор 160 л/мин с резервуаром не менее 50 л, работающий при 6 бар	
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ RIP		
Asanti или RIP сторонних производителей (по запросу)		

www.agfagraphics.com