



Jeti Tauro H2500 LED

**ГИБРИДНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ
УФ-ПРИНТЕР СО ВСТРОЕННОЙ СИСТЕМОЙ
РУЛОННОЙ ПЕЧАТИ.**

Высокотехнологичный Jeti Tauro H2500 LED использует светодиодное отверждение чернил, чтобы предложить вам быструю и яркую шестицветную печать с белым цветом или праймером. Ширина печати до 2,54 метра, высокая производительность (до 275 м²/ч) и многочисленные автоматические опции.

Jeti Tauro H2500 LED



Превосходное качество печати изображений с внутренней подсветкой

Впечатляющее качество, невероятная производительность

Jeti Tauro H2500 LED — это промышленный, гибридный УФ-принтер, позволяющий работать как с жесткими листовыми, так и с рулонными материалами. Его возможности по высококачественной печати практически безграничны — быстрое УФ-отверждение с помощью светодиодных модулей, печать шириной до 2,54 метра на бесчисленном множестве различных материалов, скорость печати до 275 м²/час.

Управляемый программным обеспечением Asanti, интегрируемый с облачным сервисом Agfa PrintSphere для обмена данными и оптимизированный для работы с высокопигментными УФ-чернилами Agfa, принтер Jeti Tauro H2500 LED отвечает всем требованиям по качеству, производительности и многозадачности, предъявляемым к принтерам премиального сегмента рынка.

Надежный гибридный принтер

Jeti Tauro H2500 LED - отличается надежной стальной конструкцией и легко справляется с экстремальными нагрузками, обеспечивает круглосуточную печать на широком спектре материалов. Кроме того, последнее обновление Jeti Tauro включает переход на технологию светодиодного ультрафиолетового отверждения.

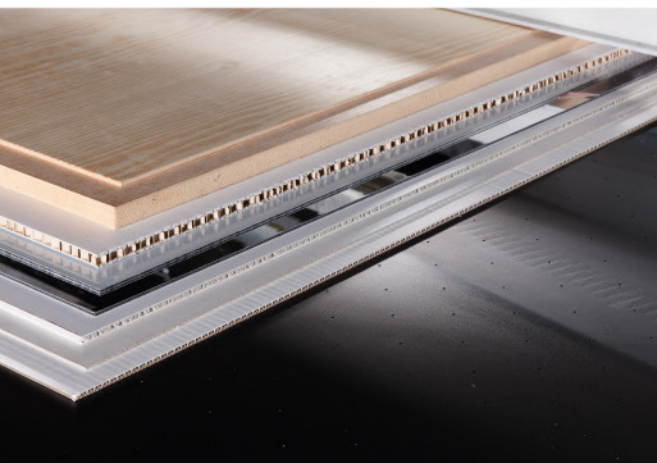




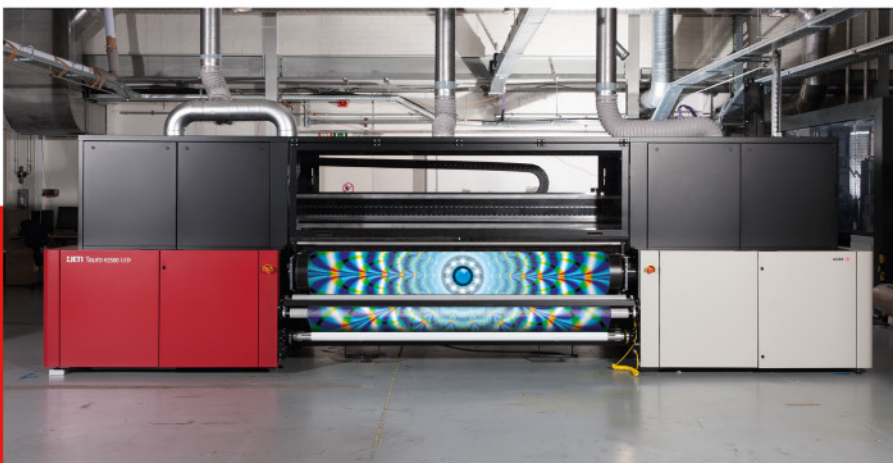
Технология светодиодного УФ-отверждения

Благодаря светодиодному отверждению УФ-чернил, у Jeti Tauro H2500 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.
- Светодиоды очень долговечны. Они работают стабильно на протяжении всего срока службы (около 10 000 часов). Кроме того, система УФ-отверждения светодиодами содержит меньше деталей, которые требуют регулярной замены (например, шторки, стекла и отражатели), что делает ее более рентабельной, чем альтернативные системы УФ-отверждения.
- Светодиоды потребляют меньше электроэнергии, чем традиционные ртутные УФ-лампы, что приводит к значительной экономии.
- 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.



Печать на различных материалах



Опция рулонной печати в стандартной комплектации

Невероятная производительность

Гибридный УФ-принтер Jeti Tauro H2500 LED обеспечивает высокую скорость печати благодаря печатной каретке, состоящей из 32 печатных головок Ricoh Gen 5, каждая из которых имеет 4 ряда нозлов с двумя цветами в каждой печатной головке. Быстро отверждаемые УФ-чернила Agfa и специальная форма волны разработаны для гармоничной работы с печатными головками, соединяя высокую производительность и превосходное качество печати.

В то время как 24 печатающие головки печатают цветом, 8 предназначены для белого цвета и/или печати праймером. Возможна выборочная и сплошная печать, предварительная или постпечать белым цветом, также режим печати «сендвич» (белый цвет между слоев цветных чернил).

Принтер работает на базе программного обеспечения Agfa Asanti, которое объединяет все процессы, начиная от подготовки файла и запуска принтера до финишной обработки материала и получения готовой продукции. Программное обеспечение имеет предварительную проверку файлов, указывает на возможные ошибки макета или оператора, уменьшает вероятность печати брака.

Превосходное качество печати

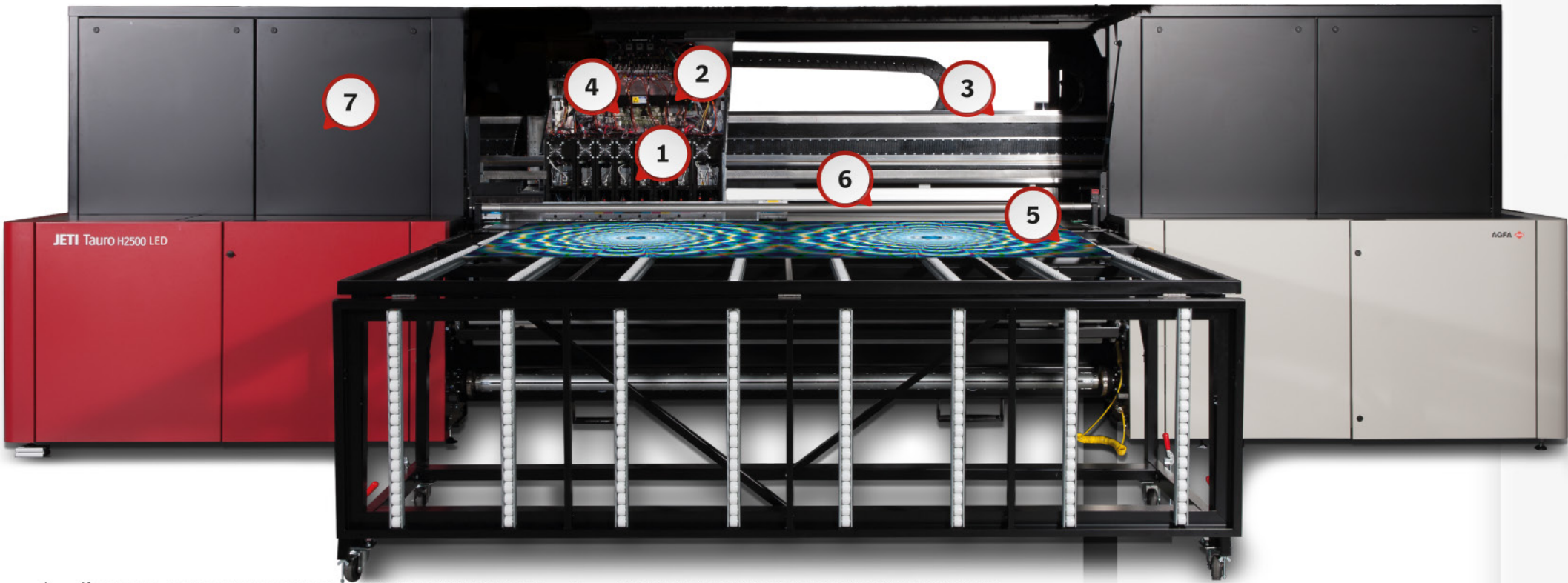
Независимо от того, печатаете ли вы для внутреннего или наружного применения на жестких или гибких носителях, Jeti Tauro H2500 LED обеспечивает стабильно высокое качество печати, которое достигается благодаря современным печатающим головкам и передовым технологиям.

Лучшие в своем классе чернила Agfa

Jeti Tauro H2500 LED разработан для использования со специальными чернилами Agfa, которые отличаются быстрым УФ-отверждением и широкой цветовой гаммой. Обладая высокой долговечностью изображения, отличной стойкостью к внешним воздействиям и превосходной адгезией даже на сложных поверхностях, высокопигментированные УФ-чернила Agfa являются лучшими в своем классе для широкого спектра применений и задач. Идеально подобранные компоненты в составе чернил гарантируют безупречное быстрое отверждение и фиксацию чернил на поверхности материала. Кроме того, чернила Agfa обеспечивают высокую стабильность и качество печати от партии к партии.

Различные применения

Jeti Tauro H2500 охватывает широкий спектр применений - от долговременных работ для наружного использования, которые требуют дополнительной стойкости и прочности, до работ на гибких материалах с коэффициентом растяжения более 100 %.



- | | |
|--|---|
| 1. Каретка с печатными головками оснащена антистатическим устройством и датчиками безопасности. | 6. Система перемещения с помощью вакуумной ленты с системой контроля движения материала, гарантирует точное размещение капель и бережное перемещение материала. |
| 2. Лучшие в своем классе чернила, обеспечивают яркие отпечатки с минимальным расходом. | 7. Легкий доступ к каретке печатных голов для удобства обслуживания. |
| 3. Высокопрочная сталь, жесткая рамная конструкция, линейный двигатель, обеспечивают безупречное перемещение и позиционирование каретки с печатными головками. | 8. Усовершенствованный графический интерфейс пользователя. |
| 4. Светодиодные модули с воздушным охлаждением для печати на термочувствительных материалах. | 9. Педаль для удобства управления вакуумным столом, прижимными валами и началом и окончанием работ. |
| 5. Непрерывная ручная или автоматическая подача материала для максимальной производительности. | |

Впечатляющие характеристики

ГИБРИДНЫЙ ЦИФРОВОЙ УФ-ПРИНТЕР. Надежный, высококачественный и высокопроизводительный принтер, печатающий как на листовых, так и на рулонных материалах.

ПЕЧАТЬ НА РУЛОНАХ. Поддерживает печать рулонов шириной до 2,54 метра. Предназначен для длительных рулонных тиражей без вмешательства оператора.

ТЕХНОЛОГИИ СВЕТОДИОДНОГО ОТВЕРЖДЕНИЯ. Принтер оснащен светодиодными модулями для процесса отверждения УФ-чернил, которые обеспечивают значительные преимущества с точки зрения производительности, рентабельности инвестиций, затрат, технического обслуживания и защиты окружающей среды.

ГЛЯНЦЕВАЯ И САТИНОВАЯ ПЕЧАТЬ. Получите еще более широкую цветовую гамму в гляцевом или сатиновом режиме печати, которые обеспечивают улучшенное воспроизведение плашечных цветов и заливок без потери качества изображения или дополнительного расхода чернил.

КАЧЕСТВО ДОСТОЙНОЕ ЛИДЕРА В ОТРАСЛИ. 32 печатные головы Ricoh Gen 5 воспроизводят непревзойденное качество изображения в наборе из шести цветов (4x CMYKcLm), опциональным белым цветом и праймером. Капли размером 7 пиколитров создают яркие, впечатляющие цветовые тона и четкий текст до 4 пт.

УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ ДИЗАЙН ГРАФИЧЕСКОГО ИНТЕРФЕЙСА. Графический пользовательский интерфейс Agfa Graphics обеспечивает максимальную функциональность: вращение, перемещение, масштабирование, пошаговое выполнение заданий, сохранение параметров настроек для перепечаток и многое другое - и все это без необходимости повторной риповки файлов.

БАЗИРОВАННЫЙ НА ПЛАТФОРМЕ ASANTI. Jeti Tauro H2500 LED по умолчанию оснащен программным обеспечением Asanti и может интегрироваться с полным пакетом опций Asanti, которые также могут использоваться с RIP сторонних производителей.

ИНТЕГРАЦИЯ С PRINTSPHERE. Для автоматизации производства, простого обмена файлами и безопасного хранения данных.

ДИНАМИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ВАКУУМА. Благодаря тщательно выбранному материалу ремня, большому количеству вакуумных отверстий и интеллектуальному управлению мощностью вакуума, процесс печати проходит плавно и эффективно - независимо от того, печатаете ли вы на плоских листовых или рулонных материалах.

АВТОМАТИЗАЦИЯ 3/4. Дополнительная опция для сокращения времени простоя и повышения эффективности производства.

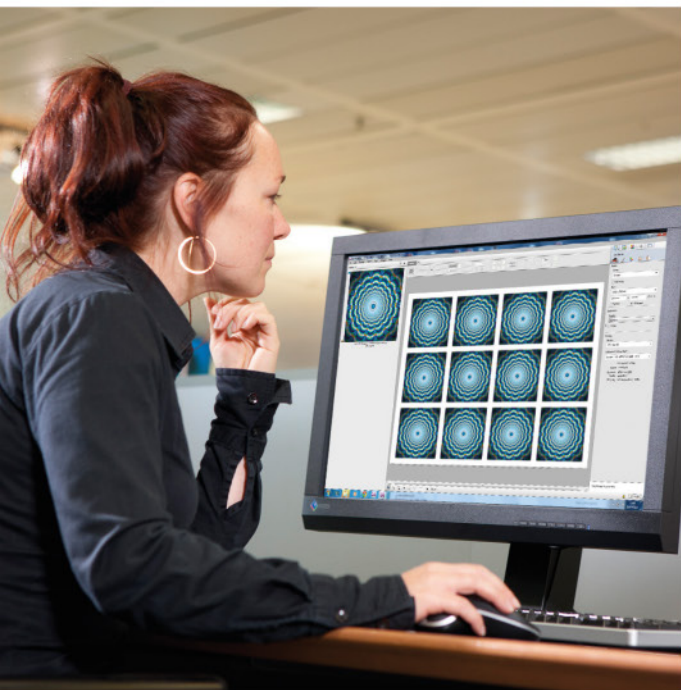
Яркие цвета

ЛУЧШИЕ В СВОЕМ КЛАССЕ ЧЕРНИЛА AGFA. Самая широкая цветовая гамма с минимальным расходом чернил на квадратный метр, отличной адгезией и быстрым отверждением. Подходит для всех видов внутреннего и наружного применения - для гибких и жестких материалов, с покрытием или без покрытия.

РАСШИРЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ БЕЛЫМ ЦВЕТОМ. Возможна выборочная и сплошная печать, предварительная или постпечать белым цветом, также режим печати «сендвич» (белый цвет между слоев цветных чернил). Постоянное перемешивание и циркуляция белых чернил исключает возможность возникновения осадка в чернильной системе принтера.

ОПЦИЯ ПРАЙМЕРА. Для еще большей адгезии и долговечности на сложных поверхностях материалов.

УДОБНЫЙ ДОСТУП И ПОДАЧА ЧЕРНИЛ. 8-литровые контейнеры для каждого цвета. Система RFID исключает возможность ошибки оператора при заправке чернильных емкостей другим цветом.



Яркие цвета, высокая производительность

На платформе Asanti

Jeti Tauro H2500 LED работает на платформе программного обеспечения Agfa Graphics Asanti, которое контролирует весь процесс печати от допечатной подготовки до производства продукции и финишной обработки. Таким образом, оно упрощает, оптимизирует и автоматизирует как можно больше этапов, предлагая решения для повышения производительности. Более того, интеллектуальные алгоритмы Asanti снижают потребление чернил и, следовательно, ваши затраты.

Интеграция с PrintSphere и StoreFront

Являясь высокотехнологичным принтером под управлением Asanti, Jeti Tauro H2500 LED может быть интегрирован со StoreFront и PrintSphere. StoreFront - комплексный сервис Agfa Graphics, созданный для выполнения поступающих заданий из сети Интернет. Автоматизированная оплата и подготовка работ к печати, исключает вероятность ошибок и гарантирует быстрое выполнение новых заданий с минимальным вмешательством оператора принтера.

PrintSphere - облачный сервис для автоматизации производства, простого обмена файлами и безопасного хранения данных. Позволяет облегчить обмен данными с клиентами, коллегами, фрилансерами и другими подразделениями компании.

Широкая цветовая гамма

Ультрафиолетовые чернила Agfa отличаются широкой цветовой гаммой и яркостью изображений, как в помещении, так и на улице. Обеспечивая отличную адгезию к материалам, чернила Agfa - ваш лучший выбор с точки зрения долговечности изображений и стойкости к внешним воздействиям. Все наши белые и цветные УФ-чернила обеспечивают стабильную печать оборудования и одинаковые высококачественные результаты от партии к партии.



POS - впечатляющая цветовая гамма



Jeti Tauro H2500 LED - отсек для чернил

УФ-отверждаемые 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.

Низкое потребление чернил

Благодаря высокому пигментированию чернил, расход на квадратный метр является самым низким на рынке. Технология диспергирования пигмента «тонкий слой чернил» способствует снижению издержек и обеспечивает прекрасные яркие изображения на Jeti Tauro H2500 LED.

Белый цвет

Jeti Tauro H2500 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 - устраняет риск блокировки или засорения печатных головок.

Опция праймера

Сложные для печати материалы, такие как полипропилен, оргстекло полистирол и т.д. - могут создавать проблемы с адгезией и долговечностью печати.

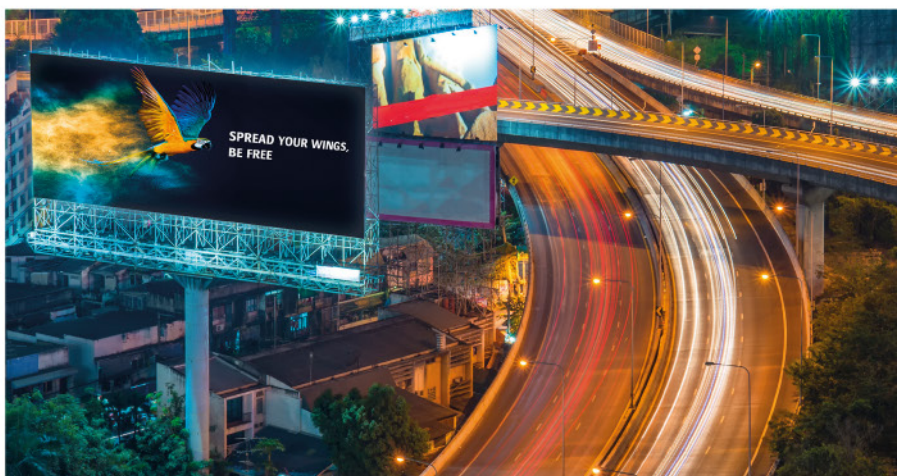
Для наилучшего закрепления чернил на сложных материалах на Jeti Tauro H2500 LED предусмотрена опция нанесения праймера в область печати. Состав праймера специально разработан для печатных головок Ricoh установленных на принтере. Так как праймер наносится тонким слоем и на небольшой процент поверхности материала, он практически не влияет на стоимость квадратного метра полученной продукции.

Широкий спектр применения

Jeti Tauro H2500 LED может печатать изображения для любых применений: баннеры, постеры, знаки (дорожные, промышленные, информационные и т.д.), выставочные стенды, POP, POS и т.д. Позволяет печатать на различных материалах: бэклитах, фронтлитах, самоклеящихся пленках, ПЭТ, фанере, МДФ, металле, стекле, гофрокартоне, керамике, стеновых и потолочных панелях, ПВХ-материалах, обоях, позволяет создавать персонализированную графику, декор для зданий и интерьера, выполнять трехмерную печать...



Наружная реклама



Специальные чернила для внутреннего и наружного применения

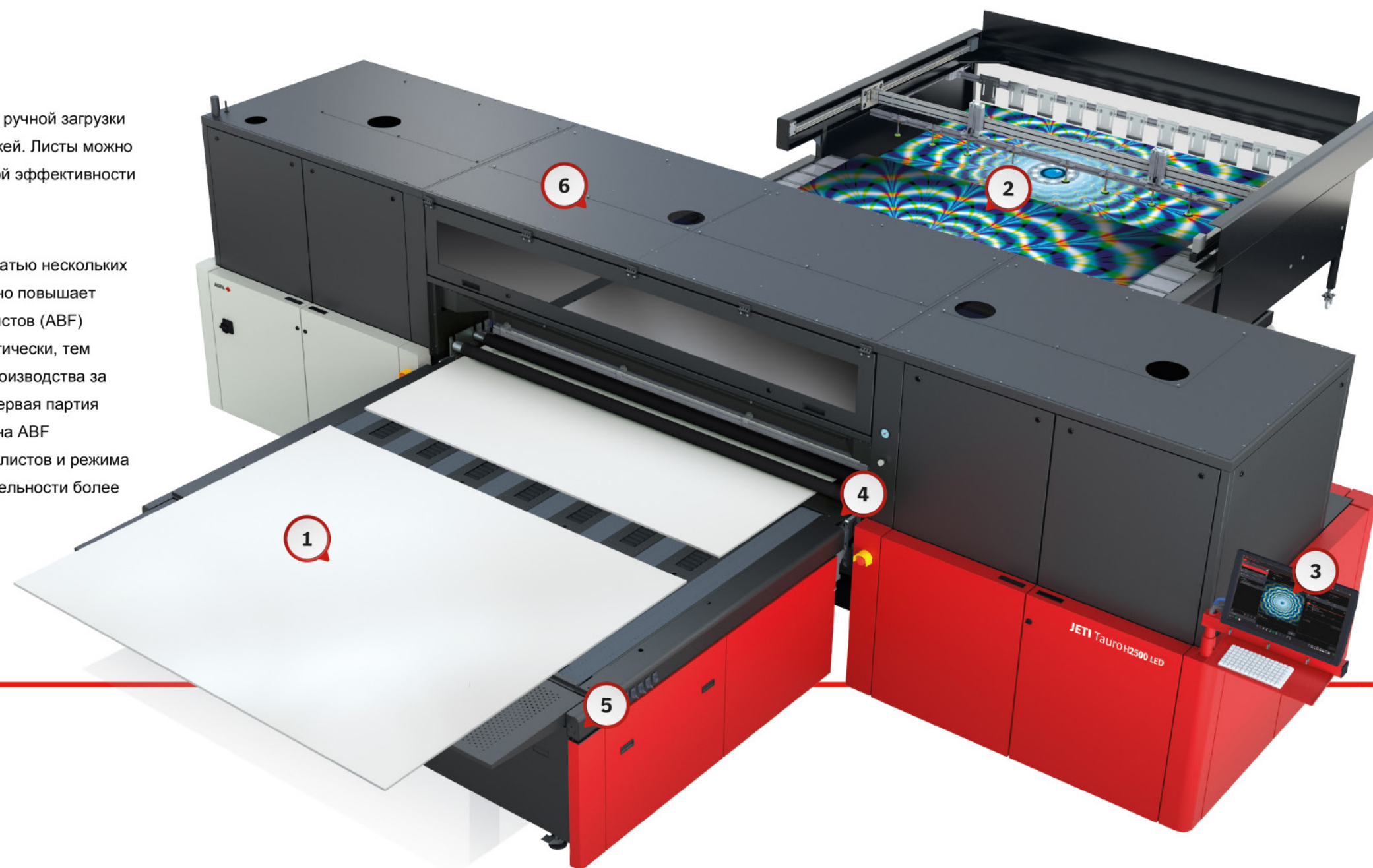
Автоматизация для максимального удобства и эффективности

Непрерывная подача материала

Jeti Tauro H2500 LED стандартно поставляется со столами для ручной загрузки материалов, которые идеально подходят для небольших тиражей. Листы можно загружать в непрерывном потоке для достижения максимальной эффективности и производительности.

Автоматическая подача и выгрузка

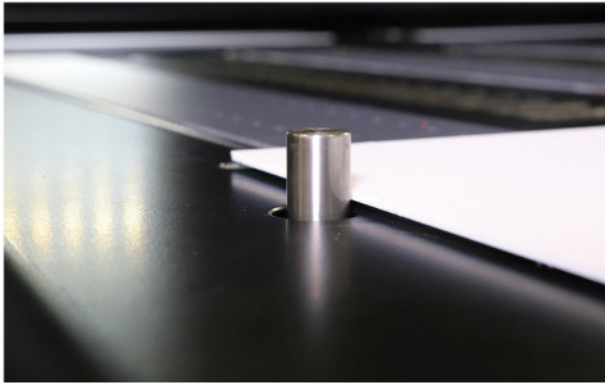
Для более крупных тиражей или тиражей с одновременной печатью нескольких листов автоматическая подача и разгрузка системы значительно повышает производительность принтера. Автоматический стол подачи листов (ABF) Jeti Tauro H2500 LED может обрабатывать до 4 листов автоматически, тем самым уменьшая время простоя и повышая эффективность производства за счет более высокой пропускной способности. В то время, как первая партия листов печатается, следующая уже может быть подготовлена на ABF оператором. В зависимости от размера материала количество листов и режима печати использование ABF приводит к повышению производительности более чем на 30% по сравнению с ручной подачей.



1. Простая и точная загрузка до 4 листов одновременно.
2. Секция автоматической выгрузки материала состоит из конвейерного стола с автоматической системой с присосками, подбирающей и перемещающей до четырех листов одновременно.
3. Управление ABF происходит через пользовательский интерфейс Jeti Tauro H2500 LED с легким и понятным управлением операциями.
4. Автоматический стол подачи листов (ABF) для повышения производительности при загрузке материалов в принтер.
5. Откидной стол для поддержки длинных листов.
6. Благодаря ярким краскам и технологии «тонкий слой чернил», Jeti Tauro предлагает широчайшую цветовую гамму при наименьшем расходе чернил.

Автоматизация на 3/4

Автоматический стол подачи листов (ABF)



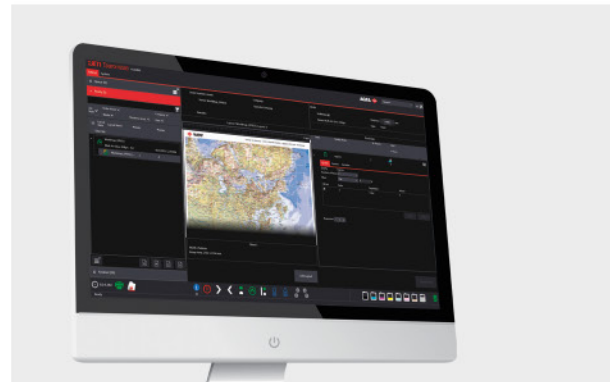
Позиционирующие штифты обеспечивают точное (до 1 мм) выравнивание листов на столе, что особенно важно при двухсторонней печати. Программное обеспечение Agfa Asanti автоматически выбирает необходимую конфигурацию набора штифтов в зависимости от размера материала.



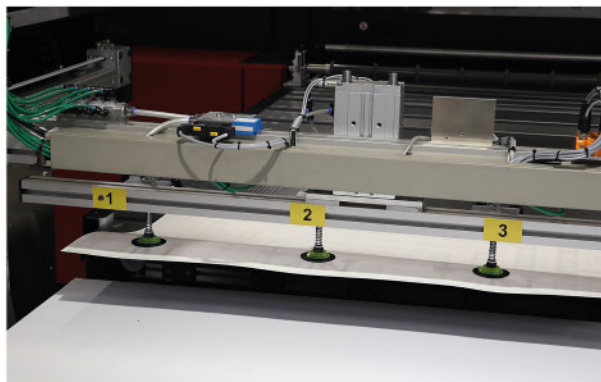
Вакуумные ремни на ABF обеспечивают плавную и точную подачу материала в зону печати. Перемещение тяжелых материалов осуществляется при помощи шариковых роликов. Когда лист попадает в зону печати, вакуум в передней части стола отключается, позволяя оператору загрузить следующий лист/листы.



Автоматический стол подачи листов (ABF) может обрабатывать до 4 листов одновременно при их максимальной длине 1,85 метра. При помощи откидного стола допускается обработка более длинных листов (до 4 метров).



Графический пользовательский интерфейс Jeti Tauro управляет автоматическим столом подачи (ABF) и помогает оператору в корректной загрузке материалов.



Секция автоматической выгрузки

Конвейерный стол с приводом

- Легкая настройка автоматической разгрузочной секции с помощью интуитивно понятного графического интерфейса Jeti Tauro LED.
- Отпечатанные материалы прижимаются к конвейерному столу при помощи вала, таким образом перемещая листы в зону пневматической системы с присосками.
- Пневматическая система с присосками, поднимает листы и перемещает их непосредственно на транспортировочный поддон, установленный в стекере.

Стекер

- Может обрабатывать до четырех листов одновременно, складывая их в четыре стопы.
- Автоматически сдвигает поддон вниз с каждой печатной операцией, в синхронности со скоростью печати Jeti Tauro, а также в зависимости от толщины и размера материала. При печати негабаритных листов (более 1,85 м), ограничительный борт в конце секции разгрузки, может быть отодвинут, так чтобы материал выступал за пределы поддона.



МОДЕЛИ	
Принтер выпускается в четырех конфигурациях, в зависимости от того, какой функционал вам необходим.	Jeti Tauro H2500 LED 6C - 6 цветов (24 головки)
	Jeti Tauro H2500 LED 6C W4 - 6 цветов плюс белый цвет (28 головок)
	Jeti Tauro H2500 LED 6C W8 - 6 цветов плюс белый цвет (32 головки)
	Jeti Tauro H2500 LED 6C W4 P2 - 6 цветов, белый цвет и праймер (30 головок)
ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА	
Листовые материалы	
Максимальная ширина	2,54 м; на ABF и автоматической секции выгрузки: 2,54 м
Максимальная длина	4,0 м С автоматизацией 3/4: до 1,85 м (до 4 м без приемной секции)
Минимальный размер	Формат А3 (портрет) 29,7 x 42 см. Самые маленькие листы на ABF: 50 x 70 см
Толщина	Минимум 0,2 см - макс. 5 см
Максимальный вес	10 кг/м ² с максимальным весом 60 кг, равномерно распределенным по столу. На ABF: максимальный вес 10 кг/м ² с общим весом 43 кг. Листы: от 200 г/м ² и выше
Печать без полей	Да. Также при одновременной печати на нескольких листах.
Рулонные материалы	
Максимальная ширина	2,54 м
Максимальная длина	Ограничена весом рулона
Толщина	Минимум 0,2 мм - макс. 3,2 мм
Максимальный вес	100 кг
Максимальный наружный диаметр рулона	360 мм
Печать без полей	Да
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (для ABF зависит от размера и количества листов)	
Экспресс-режим	До 275 м ² /час
Производственный режим	До 138 м ² /час
Стандартный режим	До 69 м ² /час
Качественный режим	До 62 м ² /час
Режим высокой четкости	До 41 м ² /час
МАТЕРИАЛЫ	
Типы носителей	Жесткие, гибкие, рулонные
ПЕЧАТАЮЩИЕ ГОЛОВКИ И ЧЕРНИЛА	
Печатающие головки	Пьезоэлектрические Ricoh Gen 5
Чернила	CMYKLCm + белый и праймер
КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ И ТЕКСТА	
Качество изображения	Макс. разрешение до 1016 x 1200 точек на дюйм
Печать в качественном режиме	725 x 1200 точек на дюйм
Качество текста	4 пт
ГАБАРИТЫ И ВЕС ПРИНТЕРА	
Размеры принтера (В x Ш x Д)	2,0 м x 1,92 м x 6,83 м
Размеры ABF (В x Ш x Д)	1,1 м x 2,96 м x 2,26 м 1,1 м x 2,96 м x 3 м с откидным столом
Размеры автоматической секции выгрузки (В x Ш x Д)	1,6 м x 3,2 м x 4,6 м
Вес принтера	4100 кг
Вес ABF	1100 кг
Секция выгрузки	1120 кг
ТРЕБОВАНИЕ К ПОМЕЩЕНИЮ	
Температура	16-25°C
Относительная влажность	40-60%
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ И СЖАТЫЙ ВОЗДУХ	
Электрические характеристики	Принтер: 400-480 В, 3-фазы, 50/60 Гц, 63 А ABF: 400-480 В, 3-фазы, 50/60 Гц, 32А
Сжатый воздух	Минимум 6 бар (87 PSI) (также для ABF и секции выгрузки)
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ / RIP	
Agfa Asanti, StoreFront, PrintSphere, или RIP сторонних производителей	