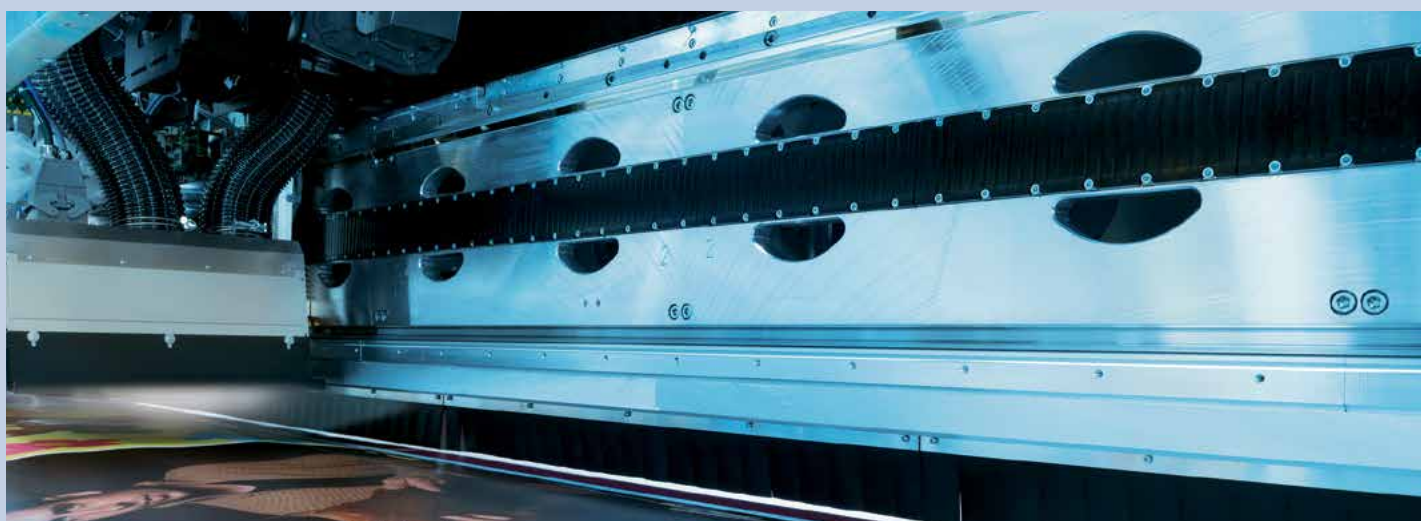


Принтеры серии Durst Rho P10

Самый универсальный и производительный УФ-принтер с инновационным стандартом печати серии P10



Струйные принтеры серии Rho P10 устанавливают новые стандарты качества для промышленных принтеров. Вам больше не нужно искать компромисс между скоростью и качеством, P10 даст вам и то и другое. В дополнение к тому, что есть в других принтерах Durst, Rho P10 обладает непревзойденной универсальностью, т. к. отлично печатает на разнообразных жестких и гибких материалах.

Новый модельный ряд Durst Rho P10 объединяет ряд печатных машин, которые идеально подходят для различных приложений. В него входят УФ-принтер P10 200 — универсальный принтер модульного построения с шириной печати 2,05 м и УФ-принтер P10 250 — самый эффективный и производительный принтер с шириной печати 2,5 м.

Durst Rho P10 HS:

Принтеры серии Rho P10 HS являются высокоскоростной версией принтеров Rho P10 200/250. Принтеры этой серии оснащены печатными головками Durst Quadro Array 10M, которые имеют в два раза больше печатных дюз, чем печатные головы принтеров Rho P10 200/250. В дополнение к традиционным УФ-лампам серия Rho P10 HS оснащается светодиодами. Дополнительное LED излучение помогает обеспечивать большие скорости печати благодаря образованию более правильной формы капли до её окончательного высыхания.

Новые печатные машины особенно подходят для специалистов широкоформатной печати, которым необходимо получать высокое качество изображений для рекламной и интерьерной продукции, для изделий которые будут рассматривать с близкого расстояния. Например: внутренняя и наружная реклама, POS-материалы, упаковка и бэклиты для люксовых брендов. Новый модельный ряд принтеров Durst Rho P10 благодаря универсальности и производительности предоставляет пользователям серьезное конкурентное преимущество на рынке печати.

Durst — специалист в области промышленных применений струйной печати.

Durst. Специалист в области промышленных применений струйной печати



С 1936 года фирма Durst является первопроходцем в области разработки технологий тиражирования изображений больших размеров. В начале своего пути фирма занималась аналоговой фото технологией, затем развивала технологию цифрового лазерного экспонирования изображения. Эти разработки заложили основу для первых печатных струйных принтеров. Затем фирма Durst успешно адаптировала струйную технологию для различных областей промышленности. Поэтому сегодня мы называем себя специалистом в области промышленных применений струйной печати. Строительством нового исследовательского центра в городе Лиенц (Австрия) мы подчеркиваем намерение и дальше развивать направление струйной печати и предлагать рынку инновационные решения.

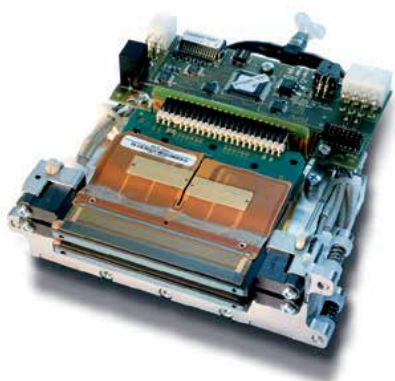
Наши разработки предоставляют возможность изменить текущую рыночную конъюнктуру и дают клиентам новые возможности на рынке.

Мы взяли на себя обязательство развивать новую, экологически чистую технологию, которая использует меньше химии и энергии, уменьшает складские запасы и отходы и применяется в качестве печати по требованию в различных отраслях промышленности.

Благодаря оптимизации и повышению производительности наших печатных систем посредством химических и физических исследований мы предоставляем нашим клиентам конкурентные преимущества и высокую рентабельность. Поэтому мы с уверенностью заявляем: Мы специалисты в области промышленных применений струйной печати.

Принтеры серии Durst Rho P10

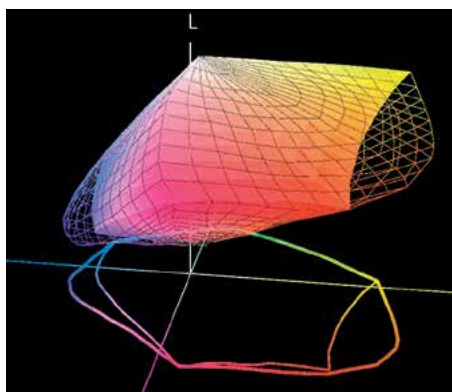
Инновационная технология печати



Печатные головы Durst Quadra Array 10
Сердце принтера — новые 10 пиколитровые печатные головы. Благодаря им достигается потрясающее качество печати с разрешением до 1000 dpi. Для более точной передачи полутонов и плавных градиентов предлагаются дополнительные цвета Lc, Lm благодаря которым достигается непревзойденная производительность и качество печати.



Линейный электромагнитный привод
Разработанная фирмой Durst печатная каретка оснащена линейным электромагнитным приводом. Эта высокоточная технология создаёт основу высококачественной и стабильной печати. Погрешность печати принтера Rho P10 составляет не более 2-х микрон. Комплектующие принтера имеют высочайшее качество, которое отражается в производительности и надежности работы принтера. Линейный привод легко обслуживаем и разработан для круглосуточной работы 24/7.



Переменная капля
Технология переменной капли от Durst не только повышает производительность, но и улучшает качество печати благодаря большему цветовому охвату и меньшему полошению. Особенно на высоких скоростях печати сплошные заливки выглядят яркими и однородными.

Чернила Durst Rho
Чернила Durst Rho показывают превосходные результаты на разнообразных материалах. Их пигмент обеспечивает превосходную укрывающую способность и одновременно высокую экономичность, т. к. на один квадратный метр расходуется меньше чернил.

Дополнительное LED излучение
Серия Rho P10 HS имеет в два раза больше печатных дюзов в сравнении с Rho P10. Rho P10 HS имеет кроме УФ-ламп дополнительные светодиоды. Благодаря им получается правильная форма капель и достигается более высокая скорость печати при последующей засветке УФ-лампами.

Комбо УФ-принтер Rho P10 200/250

Самый универсальный и производительный в классе УФ-принтеров с инновационным стандартом печати серии P10

Принтеры Rho P10 200/250 – самые универсальные и производительные в классе УФ-принтеров с размером печатной капли до 10 пкл. Высочайшее качество печати без уменьшения скорости обеспечивается новой технологией печатных головок Durst Quadro Array 10.

В печатной машине используются только лучшие комплектующие собственной разработки. Компактная и надёжная конструкция в дополнение к производительности и универсальности гарантирует долгий срок службы принтера и минимизирует простои.

Разработки компании Durst обеспечивают производительность, стабильность работы и универсальность. Основные преимущества принтеров Rho P10 200/250:

- Новейшая технология печати Durst Quadro Array 10 для высочайшего качества печати без уменьшения скорости;
- Непрерывный печатный процесс для максимальной производительности;
- Передний механический упор обеспечивает параллельную печать нескольких листов одновременно;
- Удобство выравнивания больших листов благодаря переднему механическому упору;
- Опция рулонной печати;
- Печать дополнительными цветами, как Lc, Lm без уменьшения скорости;
- Удобство работы и быстрое обслуживание для оптимизации производительности;
- Высочайшая надёжность (круглосуточная работа 24/7).



Принтеры серии Durst Rho P10 HS

Наивысшая производительность с инновационным стандартом интерьерной печати серии P10

Принтеры Rho P10 HS устанавливает новые стандарты. Они самые производительные в своем классе и оснащены печатными головами Durst Quadro Array 10M имеющими в два раза больше печатных дюз в сравнении с серией Rho P10. Принтеры оснащены светодиодами в дополнение к традиционным УФ-лампам. Благодаря этому обеспечиваются более высокие скорости печати, т. к. благодаря светодиодному излучению получается оптимальная форма печатных капель и как результат более высокое качество печати после отверждения УФ-лампами.

Технология переменной капли от Durst способствует не только повышению производительности но и повышает качество печати благодаря большему цветовому охвату и меньшему полошению.

Серия принтеров P10 с бескомпромиссным качеством теперь располагает моделью со скоростью печати до 400 м²/час.

Преимущества:

- Печать дополнительными цветами, как Lc и Lm без уменьшения скорости;
- Новейшая технология печати Durst Quadro Array 10M для высочайшего качества печати без уменьшения скорости;
- Двойное число печатных дюз, для двойной производительности;
- Дополнительное LED излучение для образования закрытых капель для лучшего качества печати;
- Опция переднего механического упора для печати нескольких параллельных листов;
- Опция рулонной печати;
- Высочайшая надежность (круглосуточная работа 24/7).



Печатная каретка с дополнительным LED излучением, вид снизу.

Комбо УФ-принтер Rho P10 160

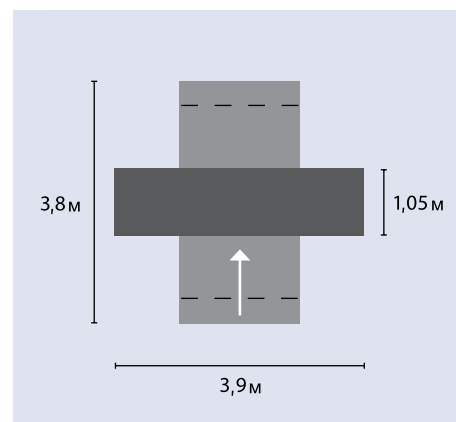
Самый универсальный и производительный промышленный комбо УФ-принтер начального уровня с инновационным стандартом печати серии P10

Струйный УФ-принтер Rho P10 160 обеспечивает конкурентное преимущество благодаря возможности печати как на плоских, так и на рулонных материалах. При этом скорость печати на листовых и на рулонных материалах остается одинаково быстрой. Принтер Rho P10 160 как и вся серия принтеров P10 оснащен новейшими печатными головами Durst Quadro Array 10, которые обеспечивают непревзойденное качество печати в сочетании с высокой производительностью. Принтер печатает со скоростью до 100 м²/час с разрешением 1000 dpi. Благодаря наилучшей адгезии среди УФ-принтеров разнообразие запечатываемых материалов возрастает еще больше. Принтер Rho P10 160 объединяет компактную, надежную конструкцию с высокой производительностью. Это настоящий промышленный принтер, который может эксплуатироваться круглосуточно при минимальном сервисном обслуживании. Небольшая потребность в рабочей площади, наивысшее качество печати и универсальность делают принтер оптимальным решением для рекламных агентств, мебельных, стекольных и других приложений широкоформатной струйной печати.



Преимущества:

- Новейшая технология Durst Quadro Array 10 для высочайшего качества печати без потери скорости;
- Непрерывный печатный процесс обеспечивает максимальную производительность (отсутствуют паузы в печати вызванные выкладкой материала на печатный стол);
- Передний механический упор даёт возможность параллельной печати нескольких заготовок;
- Гарантированное выравнивание больших листов благодаря переднему механическому упору;
- Опция печати с рулона на рулон;
- Печать дополнительными цветами Lc, Lm без уменьшения скорости печати;
- Простая эксплуатация и техническое обслуживание;
- Высочайшая надёжность (для круглосуточного производства 24/7).





Серия Rho P10

Типичные области применения

Интерьерное качество принтеров Rho P10 позволяет печатать на широком спектре рекламных и корпоративных материалах. Все принтеры линейки Rho P10 от начальной машины Rho P10 160 и до Rho P10 HS печатают с очень хорошим качеством. Принтеры серии Rho P10 HS нацелены на массовый продукт, но одновременно могут эффективно применяться и для единичных образцов и небольших тиражей.

Типичные области применения всех принтеров серии Rho P10:

- Бэклиты для световых коробов и окон, в особенности для косметики и предметов роскоши;
- Внутренняя и наружная реклама;
- POP и POS продукция;
- Малая и средняя упаковка;
- Мебель (ДСП, МДФ, ЛДСП);
- Стекло;
- Оргстекло.



Серия струйных принтеров Rho P10 определяет новый стандарт качества промышленных промышленных принтеров. Это самые быстрые принтеры с размером печатной капли 10 пкл которые не требуют компромисса между качеством и скоростью.

Что говорят некоторые пользователи о принтерах серии Rho P10:

«Rho P10 дал нам значительные экономические преимущества. Благодаря стабильному качеству печати без уменьшения производительности нам удалось снизить себестоимость за м² печати.»

Грахам Хавтон,
Управляющий GBS, ЮАР

«Мы смогли полностью удовлетворить наших клиентов качественной прямой печатью на различных материалах, особенно это касается мест продаж.»

Дебби Яуэ,
Владелец PE Plus Imaging, Канада

«Клиенты доверяют нам печать своих корпоративных цветов, поэтому стабильность цвета для нас очень важна. Мы выполняем для большого числа фирм различные заказы по всей Европе. Нам особенно важно, для каждого заказчика попадать в его корпоративный цвет.»

Майкл Фрейли,
Управляющий директор Octink, Brentfold, Англия

«На рынке нет сопоставимой модели, которая при качестве печати Rho P10 достигала бы её производительности. Качество печати даже при рассмотрении с близкого расстояния идеально подходит для световых коробов и витрин.»

Пауль Мартинович,
Директор Visualcom, Австралия

Технические характеристики

Rho P10 200/250 Rho P10 200/250 HS

Общая спецификация

Габариты:

Rho P10 200/Rho P10 200 HS
Ширина: 5400 мм
Длина со столами: 4550 мм
Длина без столов: 1800 мм
Высота: 1960 мм
Масса: 3 500 кг

Rho P10 250/Rho P10 250 HS

Ширина: 5850 мм
Длина со столами: 4550 мм
Длина без столов: 1800 мм
Высота: 1960 мм
Масса: 3700 кг

Стандарты безопасности:

Соответствует действующим в настоящее время нормам.

Спецификация печати

Разрешение:

1000 dpi

Цвета:

Стандартно: CMYK
Опция: Lc, Lm, белый, другие по запросу

Чернила:

Специальные УФ-отверждаемые пигментированные чернила для применения внутри и снаружи помещений.

Программное обеспечение / РИП:

Программное обеспечение Durst Rho на базе операционной системы Linux для быстрой обработки данных. Внешний Caldera РИП сервер GrandRip + ПО.

Производительность:

Rho P10 200: до 205 м²/час
Rho P10 250: до 240 м²/час
Rho P10 200 HS: до 350 м²/час
Rho P10 250 HS: до 400 м²/час

Спецификация запечатываемых материалов

Максимальная ширина печати:

Rho P10 200/200 HS: 2050 мм
Rho P10 250/250 HS: 2500 мм

Максимальная длина печати:

Ограничена только длиной материала.

Максимальная толщина материала:

Стандартно: 40 мм
Опция: 70 мм

Максимальный вес материала на транспортном столе:

Стандартно: 50 кг
Опция: 70 кг

Минимальный размер материала:

Формат А3 — 297 x 420 мм

Требования к помещению

Потребность в площади:

Минимум 8 x 6 м

Температура:

+15 °C — +30 °C, без конденсата

Относительная влажность:

25 – 80 %, без конденсата

Rho P10 160

Общая спецификация

Габариты:

Ширина: 3900 мм
Длина со столами: 3800 мм
Длина без столов: 1050 мм
Высота: 1960 мм

Масса:

2000 кг

Спецификация печати

Разрешение:

1000 dpi

Цвета:

Стандартно: CMYK
Опция: Lc, Lm, белый, другие по запросу

Чернила:

Специальные УФ-отверждаемые пигментированные чернила для применения внутри и снаружи помещений.

Программное обеспечение / РИП:

Программное обеспечение Durst Rho на базе операционной системы Linux для быстрой обработки данных. Внешний Caldera РИП сервер (CoryRip).

Производительность:

до 100 м²/час

Спецификация запечатываемых материалов

Максимальная ширина печати:

1600 мм

Максимальная длина печати:

Ограничена только длиной материала.

Максимальная толщина материала:

Рулонный материал: до 2 мм
Листовой материал: до 50 мм

Максимальная масса материала:

Рулон: до 50 кг
Листовой материал: до 50 кг

Минимальный размер материала:

Формат А3 — 297 x 420 мм

Требования к помещению

Потребность в площади:

Минимум 8 x 6 м

Температура:

+15 °C — +30 °C, без конденсата

Относительная влажность:

25 – 80 %, без конденсата



Durst Phototechnik

AG

Large Format Printing

Julius-Durst-Strasse 4
39042 Brixen/Bressanone, Italy
P.: +39 0472 81 01 11
F.: +39 0472 83 09 80
www.durst-online.com
info@durst.it

Durst Phototechnik
Digital Technology
GmbH

Julius-Durst-Strasse 11
9900 Lienz, Austria
P.: +43 4852 7 17 77
F.: +43 4852 7 17 77 50
www.durst-online.com
info@durst-online.at

Представитель в России и СНГ

ЗАО «СайнАрт»

Россия, 196084,
Санкт-Петербург
Заставская ул., д. 14-А
Тел.: +7 (812) 331 35 75
www.signart.ru
info@signart.ru



The latest technical developments are constantly being incorporated into Durst products. Illustrations and descriptions are therefore subject to modification. All rights reserved on images and illustrations.

Durst® is a Registered Trade Mark

Copyright Durst Phototechnik AG
IX26025-RU – 05/2014