

Промышленные комбо УФ-принтеры

DURST Rho 750, Rho 800 и Rho 1000

для плоских и рулонных материалов

Новое поколение струйных промышленных принтеров с УФ отверждаемыми чернилами

Линейка комбо УФ-принтеров Durst представляет новое поколение универсальных промышленных принтеров с возможностью модульного дооснащения с еще большей производительностью и высоким интерьерным качеством печати.

Высокоточная и надежная техника Durst Rho имеет следующие преимущества и инновации:

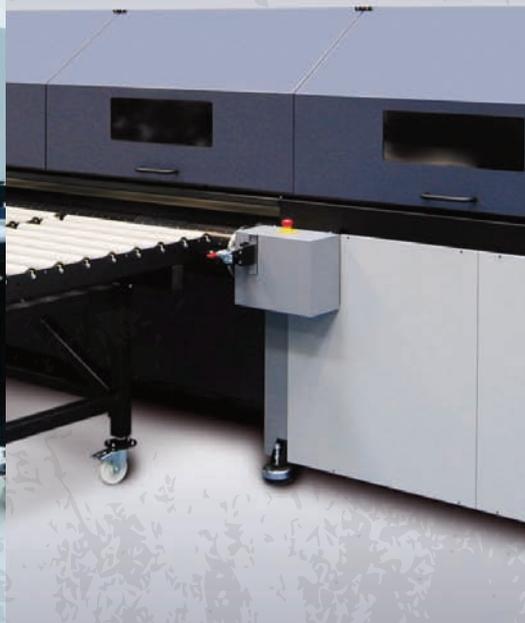
- » Печать на рулонных материалах и дополнительными цветами, всего до 8 цветов без уменьшения скорости печати.
- » Разделенная на сегменты бионически управляемая печатная каретка с электро-магнитным линейным приводом обеспечивает высокое качество печати, надежность работы и долгий срок службы принтера;
- » Модульное построение обеспечивает оптимальное решение для конкретных потребностей;

- » УФ чернила на 100% не содержащие растворитель подходят для печати на разнообразных жестких и гибких материалах;
- » Ширина печати 2,05 м или 2,5 м без ограничения длины материала;
- » Непрерывная печать обеспечивает максимальную производительность (не требуется пауз для смены материала);
- » Механическое выравнивание листов по переднему упору дает возможность параллельной печати нескольких листов материала.
- » Высочайшее качество печати и надежность работы принтера подтверждена на практике.
- » Техническая возможность дооснащения принтера обеспечивает оптимальное решение и в будущем.

Rho 750 Basic
Rho 750 Presto
Rho 750 HS



Rho 800 Presto
Rho 800 HS



Rho 1000



Технические характеристики Rho 750, Rho 800 и Rho 1000:

Общая спецификация

Габариты:

Ширина:	5.400 мм	5.850 мм	7.160 мм
Длина со столами:	4.600 мм	4.600 мм	5.100 мм
Длина без столов:	1.900 мм	2.300 мм	2.300 мм
Высота:	1.950 мм	1.950 мм	2.580 мм

Масса:

около 3.300 кг | 3.500 кг | 7.500 кг

Спецификация печати

Технология печати:

Запатентованная струйная плоскочечатная Quadro Aggaу-30D технология для высочайшего качества печати и максимальной производительности.

Разрешение:

600 dpi.

Цвета:

Стандартно: CMYK; Lc; Lm; расширяющие цветовой охват — оранжевый и зеленый или оранжевый и фиолетовый; белый; лак.

Чернила:

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

Система подачи чернил:

Интегрированный бак для чернил ёмкостью 10 литров на каждый цвет, пополняемый в процессе печати. Чернила продаются в одноразовых 5-литровых контейнерах.

Программное обеспечение / РИП:

Программное обеспечение Durst Rho на базе операционной системы Linux для быстрой обработки данных. Внешний Caldera РИП Сервер (GrandRip+).

Производительность:

Rho 750 Basic:	до 50 м ² /час
Rho 750 Presto:	до 100 м ² /час
Rho 750 HS:	до 180 м ² /час
Rho 800 Presto:	до 120 м ² /час
Rho 800 HS:	до 216 м ² /час
Rho 1000:	до 600 м ² /час.

Спецификация запечатываемых материалов

Типы запечатываемых материалов:

Большое количество листовых материалов с покрытием и без покрытия, также со структурированной поверхностью, например, стекло, зеркало, МДФ, ДСП, оргстекло, дерево, керамика, ПВХ, полиэстер, ткань, бумага и т. д.

Максимальная ширина печати:

2.050 мм / 2.500 мм / 2.500 мм.

Максимальная длина печати:

Ограничена только длиной материал.

Максимальная толщина материала:

Стандартно: 40 мм

Опция для тяжелых материалов: 70 мм.

Максимальная масса материала на транспортном столе:

Стандартно: 50 кг

Опция для тяжелых материалов: 70 (120) кг.

Минимальный размер материала:

Стандартный режим: А3 – 297 x 420 мм

Автоматическая подача из ступеля: 1.100 x 740 мм (Ш x Д).

Позиционирование материала:

Материал позиционируется по механическому боковому упору и по передней кромке с помощью светочувствительного сенсора или альтернативно по переднему упору (опция). Декодер рассчитывает путь, таким образом гарантируется наивысшая точность нанесения изображения.

Требования к помещению

Потребность в рабочих площадях:

Минимум 8 x 6 м | 10 x 8 м | 10 x 8 м.

Температура:

+15 – +30 °С, без конденсата.

Относительная влажность:

25 – 80 %, без конденсата.

Официальный представитель фирмы Durst в России и СНГ

ЗАО «СайнАрт»
Россия, 196084, Санкт-Петербург
Заставская ул., д. 14-А
Тел.: +7 (812) 331.35.75
Факс: +7 (812) 388.82.20
info@signart.ru

ЗАО «СайнАрт» Москва
Тел.: +7 (916) 207.87.87
ruslan@signart.ru