



## Rho 312R

Самый быстрый рулонный струйный УФ-принтер с шириной печати 3,2 м, с каплей 12 пиколитров и технологией Variodrop



Rho 312R – самый производительный в своем классе рулонный принтер с шириной печати до 3,2 м, определяет новые стандарты качества для промышленной печати бэклитов и другой высококачественной интерьерной продукции.

Rho 312R оснащен печатными головами Durst Quadro Argray 12M, более 24.000 дюз, с размером капли 12 пкл обеспечивают превосходное качество печати с разрешением до 800 dpi. А благодаря технологии переменной капли Variodrop – Rho 312R печатает до 274 м<sup>2</sup>/час, дополнительная опция даёт возможность запечатывать два рулона шириной по 1,6 м параллельно, независимыми друг от друга дизайнами. Технология переменной капли Variodrop не только повышает производительность и качество печати, но и уменьшает потенциальные ошибки при печати градиентом.

Rho 312R может использовать до 6 цветов и благодаря яркой пигментации чернил их расход значительно снижается. Из этого следует низкая себестоимость за квадратный метр и высокая рентабельность. Рулонные чернила Durst абсолютно экологически безопасны, не содержат летучих органических растворителей и сертифицированы по строгим нормам Nordic Swan.

В качестве дополнительных возможностей Rho 312R предлагает печать с больших рулонов, двухстороннюю печать и встроенный нож для отреза полей.



Rho 312R оптимально подходит для цифровых и офсетных типографий, которые выходят на рынок широкоформатной печати или хотят расширить свой спектр услуг. Качество печати, производительность и гибкость в настройках делают Rho 312R самым рентабельным инструментом для печати бэклитов, высококачественной интерьерной печати, POP продукции, баннеров, обоев и других материалов.

#### Цветовые конфигурации:

- 4-х цветная печать CMYK;
- 6-и цветная печать CMYK + Light-Cyan, Light-Magenta, цвета расширяющие цветовой охват (PCA) или Белый.



Предоставлено фирмой Magnacrom, Мексика

## Преимущества Rho 312R

- Высочайшее качество печати бэклитов для световых коробов и высококачественной интерьерной продукции.
- Печатные головы Durst Quadro Array 12M с технологией Grayscale и Variodrop.
- Не требующая вмешательства оператора печать больших рулонов до 480 кг/рулон, в качестве опции предлагается рулонная размотка и намотка с собственным приводом и сенсорами контроля размотки и намотки.
- Матовая/ гляцевая печать, также частично или выборочно.
- Печать цветами Lc, Lm без уменьшения скорости.
- Оптимальное качество при печати градиентом (технология Pass-Overlapping).
- Высочайшая надежность (круглосуточная работа 24/7) с функцией уведомления по sms (опция).
- Простая и быстрая смена материала с минимальными потерями.
- Простое управление благодаря Durst Software с технологией тач скрин.
- ПО с функциями контроля производства (MIS), удаленный мониторинг заказов через интернет-интерфейс с указанием статуса заказа и статистикой.
- Эффективный рабочий процесс с растровым процессором Caldera Grand RIP+ с серверными возможностями.
- 100% свободные от растворителей УФ чернила для применения внутри и снаружи помещений. Сертифицированы Nordic Swan и высокой устойчивостью к выцветанию (по европейским нормам посредством масштаба по синему имеет наивысшую 8 ступень).

## Рулонный струйный УФ-принтер Rho 312R

Новый стандарт качества в широкоформатной печати бэклитов и высококачественной интерьерной печати до 3,2 м шириной. Печатные головы Durst Quadro Array 12M с технологией Variodrop для высокой скорости печати.



# Технические характеристики

## Габариты:

Ширина: 6800 мм  
Длина: 1630 мм  
Высота: 2100 мм

## Масса:

Около 4500 кг.

## Стандарты безопасности:

Соответствует действующим нормам ЕС.



\* The 3MTM MCSTM Warranty backs graphics printed with 3M co-branded ink and select 3M media according to 3M MCSTM Warranty Matrix related to Durst printer; see [www.3MGraphics.com/eu/warranties](http://www.3MGraphics.com/eu/warranties)

## Спецификация печати

### Система печати:

- Рулонная протяжка с технологией Quadro Array 12M;
- Моторизированная установка высоты печатных голов из программы управления;
- Встроенный отрез полей материала (опция);
- Печать на сетке, текстиле (опция);
- Размотчик для печати больших рулонов до 480 кг.

### Разрешение:

800 dpi.

### Цвета:

Стандартно: CMYK

Опция: Lc, Lm, расширяющие цветовой охват (PCA), Белый.

### Чернила:

Rho Roll Ink: УФ-отверждаемые пигментированные чернила сертифицированные Nordic Swap для применения внутри и снаружи помещений. Чернила не имеют в составе летучих растворителей и имеют наилучший результат по выцветанию (по европейским нормам посредством масштаба по синему).

### УФ-сушка:

Система из двух независимых УФ ламп (7,2 Квт каждая) с воздушным охлаждением, и 15 ступенями регулировки мощности..

### Подача чернил:

Интегрированные чернильные танки по 10 литров на каждый цвет, которые можно доливать во время печати. Чернила поставляются в 5-ти литровых одноразовых канистрах, которые исключают загрязнение принтера и окружающей среды и в сложном виде легко утилизируются.

### Программное обеспечение / РИП:

- Программное обеспечение Durst Rho на базе операционной системы Linux для быстрой обработки данных;
- Внешний Caldera РИП сервер GrandRip + ПО;
- Глянцевый и матовый режимы печати;
- Одновременная риповка, передача данных и печать;
- Исключение белых полей по осям X и Y;
- Калькуляция и отслеживание расхода чернил;
- Встроенный GSM-Модуль для SMS информирования при печати без оператора (опция);
- Опция печати с двух рулонов на 2-х независимых осях шириной до 1,6 м и с двумя независимыми очередями печати;
- ПО для ICC профилирования различных материалов (стандартно Easy Media Full Version).

### Производительность:

До 274 м<sup>2</sup>/час без потери скорости при 6-ти цветной печати.

## Спецификация запечатываемых материалов

### Материалы:

Широкий выбор рулонных материалов с покрытием и без, как например виниловый баннер, бумага, самоклеющаяся пленка ПВХ, прозрачные материалы ПВХ/ПЭ и прочее.

### Максимальная ширина печати:

3200 мм.

### Максимальная толщина материала:

До 2 мм (в зависимости от материала).

### Максимальный диаметр рулона/вес:

- Стандарт: 450 мм внешний диаметр, макс вес прилб. 300 кг;
- Опция больших рулонов: 600 мм внешний диаметр, макс вес прилб. 480 кг.

### Требования к помещению

#### Потребность в площади:

Стандартная конфигурация примерно 9 x 4 м.

#### Максимальная высота над уровнем моря:

2400 м.

#### Температура воздуха:

+15 – +30 °С.

#### Относительная влажность воздуха:

25-80 %, без конденсата.

## Durst Phototechnik

AG

### Ceramics 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](http://www.durst-online.com)  
[info@durst.it](mailto: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](http://www.durst-online.com)  
[info@durst-online.at](mailto:info@durst-online.at)

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  
IX261RU – 09/2015

### Представитель в России и СНГ

ЗАО «СайнАрт»  
[www.signart.ru](http://www.signart.ru)  
[info@signart.ru](mailto:info@signart.ru)

