Ứng dụng in hộp đèn chiếu sau (backlit)

:Anapurna M3200i RTR

:Anapurna M3200i RTR là máy in phun UV dạng cuộn với chiều rộng in tối đa 3.2m. Phạm vi ứng dụng đa dạng, từ các sản phẩm in ấn trong trang trí nội thất cũng như các sản phẩm in ấn dùng ngoài trời với tốc độ lên đến 123m^2/giờ

AGFA

STAY AHEAD. WITH AGFA GRAPHICS.

:Anapurna M3200i RTR

Banner ngoài trời - in trên vật liệu dạng lưới

Anapurna M3200i RTR là máy in phun công nghiệp công suất cao Roll-to-Roll được sử dụng để in trên các chất liệu mềm dẻo với nhiều ứng dụng trong trang trí nội thất cũng như các sản phẩm sử dụng ngoài trời.
Anapurna M3200i RTR là giải pháp lý tưởng cho các nhà làm bảng hiệu, áp phích quảng cáo, các nhà in thương mại…có nhu cầu in những bảng hiệu chất lượng cao với tùy chọn 4 màu hoặc 6 màu, độ phân giải tối đa tới 1440 dpi. Anapurna M3200i RTR cho phép in nhiều cuộn cùng lúc và in cả trên vật liệu lưới không có lớp lót.
Anapurna M3200i RTR giúp các nhà in giảm chi phí in ấn, gia tăng lợi nhuận với nhiều đặc điểm nổi bật: in trên nhiều loại vật liệu mềm dẻo, ít tiêu tốn mực và điện năng.

Dành riêng cho in cuộn

Anapurna M3200i RTR là máy in chuyên dành riêng cho in cuộn với cường độ hoạt động cao: 24/7. Có khả năng in banner với chiều dài lên đến 3.2m

Chất lượng in ấn

Anapurna M3200i RTR sử dụng đầu in KM1024i với dung tích hạt mực nhỏ 12pl bảo đảm chất lượng in ấn tuyệt vời trên các vật liệu rắn, tái tạo văn bản font chữ nhỏ đến 6pt, render màu tốt và tiêu thụ ít mực.
6 đầu in màu (CMYK LcLm) với tính năng mạnh mẽ và thiết kế công nghiệp phù hợp với những công việc in ấn đòi hỏi cường độ hoạt động cao. Đầu ghi với 1024 vòi phun cho ra tốc độ in ấn đến 123m^2/giờ

Mực in

Mực in Anapurna UV-curable của Agfa Graphics cung cấp gamut màu rộng, màu sắc sống động và bám dính tốt trên các vật liệu in, tạo ra bản in có độ bền cao và bảo vệ chất lượng hình ảnh ngay cả khi ở ngoài trời.
Mực Anapurna khô nhanh, các bản in có thể được xử lý ngay sau khi in xong.

Công nghệ lớp mực mỏng

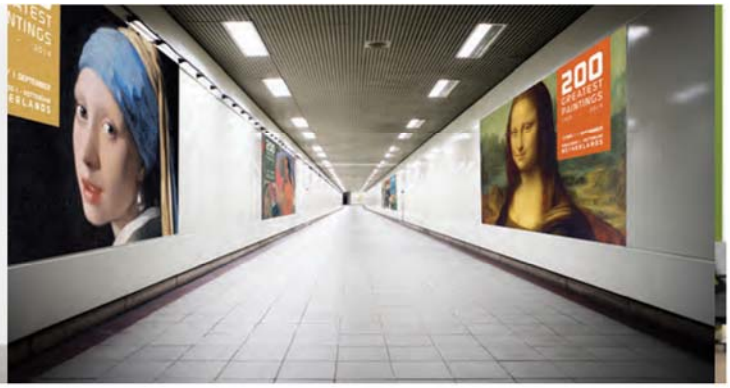
Nhờ vào công nghệ lớp mực mỏng, mực UV-curable gamut màu rộng của Agfa Graphics có thể in trên nhiều loại vật liệu, bao gồm cả banner chất lượng cao, đề-can, hộp đèn chiếu trước (front-lit), hộp đèn chiếu sau (back-lit). Mực Anapurna mang đến chất lượng in ấn cao nhất với mức tiêu thụ mực/m^2 thấp nhất. Tối đa hóa lợi ích cho các nhà in.

Tùy chọn in vật liệu lưới

Tùy chọn in lưới cho phép Anapurna M3200i RTR in được cả trên các vật liệu lưới không cần lớp lót, tính năng này rất có ích về mặt chi phí và giúp các nhà in mở rộng phạm vi ứng dụng in ấn.

Banner ngoài trời

Tranh nghệ thuật - In trên giấy



Banner quảng cáo - In trên vải canvas

Tích hợp với Asanti workflow: tối ưu hóa năng suất và đơn giản hóa workflow của các nhà in
Asanti workflow giúp gia tăng năng suất, loại bỏ tình trạng "nghẽn cổ chai", giảm thiểu sự lãng phí dẫn đến tăng hiệu suất in ấn hơn cho các nhà in. Asanti loại bỏ thành phần "hit-and-miss" trong quá trình in ấn, do đó, các nhà in có thể tích hợp tất cả các thành phần chuẩn bị trước khi in và kết quả là một giải pháp quản lý chất lượng từ lúc chuẩn bị in đến lúc in một cách toàn diện.

In Banner và Billboard
Mực Anapurna lý tưởng để in trên các chất liệu cuộn như: vải, vải bạt, nhựa vinyl, phim plastic, giấy và polyester chứa 100% PE. Anapurna M3200i RTR với tốc độ in nhanh và tiết kiệm chi phí là giải pháp in cuộn tốt nhất để ứng dụng in ấn các sản phẩm ngoài trời như banner và billboard, đáp ứng tốt cả về tốc độ và chất lượng in ấn.

Cảm biến an toàn cho cụm đầu in
Anapurna M3200i RTR tích hợp một cảm biến an toàn cho cụm đầu in nhằm ngăn chặn đầu in chạm vào chất liệu. Tránh bất kỳ thiệt hại nào có thể ảnh hưởng đến các đầu in.

Xử lý giấy và kiểm soát giọt mực hoàn hảo
Nạp vật liệu in rất đơn giản với các tính năng tự động như các trục lăn để kéo căng vật liệu in (vật liệu in được kéo căng tại mọi thời điểm) và điều chỉnh chiều cao của đầu ghi. Sử dụng thanh ion hóa hạn chế ảnh hưởng tĩnh điện, tối ưu hóa việc kiểm soát giọt mực, đảm bảo mực được phun chính xác vào các điểm in để tạo ra bản in chất lượng cao chất.

Hệ thống điều khiển thân thiện với người dùng
Tất cả các cài đặt đều được bố trí thuận tiện với một giao diện đơn giản nhưng mạnh mẽ, thân thiện người dùng trên một màn hình có thể xoay chuyển được. Các bài in sẽ được tổ chức xử lý, xem và lưu trữ trên một bitmap server với ổ cứng dung lượng 1 TB cho những hình ảnh đã được rip nhằm mục đích xử lý nhanh chóng và truyền tải một lượng dữ liệu cực lớn một cách an toàn.

Tùy chọn in nhiều cuộn cùng lúc
Anapurna M3200i RTR cho phép đặt 2 cuộn 60inch cạnh nhau để in 2 tác vụ (job) cùng một lúc. Điều này cho phép các nhà in sử dụng Anapurna M3200i RTR hiệu quả trên các chất liệu in khổ nhỏ.

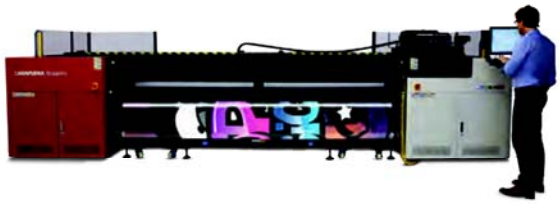
Tùy chọn xe đẩy (trolley) dùng để vận chuyển các cuộn vật liệu nặng
Một xe đẩy dễ được thiết kế đặc biệt để vận chuyển các cuộn lên đến 150kg, giúp các nhà in thuận lợi và dễ dàng hơn trong việc vận chuyển những cuộn in nặng.

Hệ thống hút cố định vật liệu in với 2 khu vực
Hệ thống giúp hút dính vật liệu in với 2 khu vực giúp cố định vật liệu một cách hiệu quả trong suốt quá trình in ấn. Trong trường hợp in cuộn nhỏ, các nhà in có thể bật hệ thống hút chỉ tại khu vực cần in. Trong trường hợp in cùng lúc nhiều cuộn, có thể điều chỉnh lực hút của tùy thuộc vào kích thước và độ nặng của cuộn vật liệu.

Trang trí nội thất - In trên giấy

Hệ thống chứa mực mới cho phép châm thêm 6 màu mực và dung dịch vệ sinh

Anapurna M3200i RTR



TÍNH NĂNG

- Thanh trượt được gia cố
- Bàn hút dính vật liệu 4 khu vực xử lý vật liệu in và in chính xác
- InverterRing-blower 1,5 kW cho khả năng hút mạnh mẽ được đặt trong máy giúp giảm tiếng ồn
- Nạp/chuyển vật liệu in chính xác
- Động cơ quét mạnh mẽ
- Tự động kiểm soát lực hút
- Thanh ion hóa loại bỏ tĩnh điện trên vật liệu in
- Cảm biến an toàn cho cụm đầu in
- Khung thân máy được mở rộng hỗ trợ hệ thống hút khí
- Kết nối mạng và 2 cổgn USB-3.0
- Controller tích hợp với màn hình cảm ứng thân thiện với người dùng và bàn phím trên màn hình có thể xoay

ỨNG DỤNG

- Banner, Poster, bảng hiệu triển lãm, POP, Mock-up, hộp đèn chiếu trước, hộp đèn chiếu sau, tem, nhãn dán, để can...

CHẤT LIỆU IN

- Chiều rộng tối đa vật liệu in: 320 cm
- Chiều rộng tối thiểu vật liệu in: 60 cm
- Chiều rộng in tối đa: 320cm
- Độ dày tối thiểu của vật liệu in: 0.2 mm
- In cuộn:
  Trọng lượng cuộn tối đa: 150 kg
  Đường kính cuộn tối đa: 35 cm
- Tùy chọn in nhiều cuộn cùng lúc:
  hỗ trợ in 2 cuộn 152.4 cm
- Tùy chọn in vật liệu dạng lưới

CHẤT LƯỢNG VĂN BẢN

- Positive: 4 point
- Negative: 6 point

NĂNG SUẤT

- Chế độ Draft: 123 m²/hr
- Chế độ Express: 75 m²/hr
- Chế độ Production: 45 m²/hr
- Chế độ Standard: 33 m²/hr
- Chế độ High quality: 29 m²/hr
- Chế độ High definition: 18 m²/hr
- Chế độ Backlit: 9 m²/hr

MỰC IN

Mực in Anapurna RTR UV curable 6 màu (CMYK LcLm)

ĐẦU GHI

- 6 đầu ghi Konica-Minolta KM1024i: 1024 vòi phun/đầu với dung tích hạt mực 12pl
  •(Phiên bản 4 màu)
  4 đầu ghi Konica-Minolta KM1024i: 1024 vòi phun/đầu với dung tích hạt mực 12pl

KÍCH THƯỚC

5960 mm (W) x 1650 mm (H) x 1980 mm (D)

TRỌNG LƯỢNG

3500 kg

YÊU CẦU ĐIỆN NĂNG

- 380 V 3-phase star connection with Neutral wire (3x 48A*) 50/60Hz
- 230V 3-phase delta connection without Neutral wire (3x 40A*) 50/60Hz

RIP

- Tích hợp Asanti, hoặc RIPs khác theo yêu cầu
- Profile vật liệu in/mực in Anapurna M3200i RTR có sẵn trên Asanti workflow

AGFA

STAY AHEAD. WITH AGFA GRAPHICS.

© Copyright 2014 by Agfa Graphics NV. All rights reserved.
AGFA and the Agfa rhombus are trademarks of Agfa-Gevaert NV & Co KG
All other trademarks are recognized.
All product specifications are subject to change without prior notice.

GB OYCM2 052014