



:ANAPURNA M1600

:Anapurna M1600, dòng máy in phun UV-curable khổ rộng 1,6 m được trang bị chức năng in mực trắng theo tiêu chuẩn.

:Anapurna M1600 phù hợp với các nhà in ấn đồ họa và in bảng hiệu, quảng cáo. Khả năng in mực trắng là lý tưởng cho việc in lên những vật liệu in trên những vật liệu in trong suốt ứng dụng trong hộp đèn chiếu sáng và in trên nền vật liệu màu sắc khác hoặc màu tối. Chức năng in mực trắng góp phần tạo ra những khả năng và cơ hội mới cho các nhà in.

Chức năng in mực trắng có thể được sử dụng như một màu in cục bộ và :Anapurna M1600 được thiết kế để có thể in pre-white hoặc post-white ngay trong một lần in.

Đảm bảo hiệu suất in hàng đầu với tốc độ in 46m²/hr (500 ft²/hr). Máy sử dụng mực in UV-curable cho thời gian khô nhanh chóng, hỗ trợ đa dạng các loại vật liệu và cung cấp phổ màu rộng hơn.

:Anapurna M1600 giúp công việc in phun khổ rộng của bạn thêm thú vị. Sản phẩm in phun của bạn sẽ thu hút ngay lập tức sự chú ý của người xem với khả năng in mực trắng được bổ sung.



Truyền thông trong cửa hàng – Vinyl



Truyền thông ngoài trời – Bache

Chất lượng in phun khổ rộng hàng đầu, hiệu suất cao nhất cho các ứng dụng trang trí nội thất và ngoài trời.

:Anapurna M1600 là hệ thống in phun UV chia khóa trao tay hoàn chỉnh và công suất mạnh mẽ, được thiết kế nhằm sản xuất ra những sản phẩm in khổ rộng với chất lượng tốt nhất trong lĩnh vực in ấn thương mại công nghiệp, hỗ trợ đa dạng vật liệu phẳng cũng như dạng cuộn. Các bộ phận quan trọng như máy thổi khí dạng hình khuyên, cảm ứng an toàn cụm đầu in, hệ thống chuyển và cuộn vật liệu đã góp phần giúp cho :Anapurna M1600 luôn đảm bảo năng suất cao vượt trội trong một thiết kế công nghiệp với kết cấu vô cùng chắc chắn.

Tốc độ in là then chốt.

Đầu in Konica Minolta 1024 trên :Anapurna M1600 đảm bảo tốc độ in lên đến 46 m²/giờ. (500 ft²/giờ)

Bạn có thể duy trì năng suất in cao cấp trên tất cả chất liệu, giúp đáp ứng hầu hết các yêu cầu của khách hàng.

Khả năng in màu trắng tuyệt đẹp.

:Anapurna M1600 được trang bị chức năng in mực trắng pre-white và post-white, lý tưởng cho việc in ảnh trên nền chất liệu màu cũng như nền tối.

Chức năng in mực trắng tạo ra nhiều khả năng mới cho việc in trên vật liệu trong suốt ứng dụng trong hộp đèn chiếu sau, hoặc chiếu sau/chiếu trước hay sử dụng màu trắng như một màu in cục bộ. Thậm chí, việc dùng màu trắng cục bộ sẽ thu hút người xem vào các điểm nhấn của hình ảnh. Bạn cũng có thể nghĩ đến việc dùng mực trắng để in lên vật liệu màu tối.

:Anapurna M1600 có khả năng in màu trắng pre-white hay post-white cùng lúc, đây là ý tưởng tuyệt vời để mở rộng khả năng ứng dụng.

Hãy trở nên nổi bật và hãy để :Anapurna M1600 tạo sự khác biệt cho các sản phẩm in của bạn.

Khả năng in màu trắng đáng tin cậy.

:Anapurna M1600 tích hợp một hệ thống quản lý mực trắng riêng hoàn hảo. Nó có hệ thống tuần hoàn riêng, hoạt động theo quy luật áp suất và bo mạch làm sạch riêng.

Ngoài ra, bình chứa mực trắng được trang bị một cơ chế khuấy nhằm đảm bảo mực luôn được trộn đều tại mọi thời điểm.

Chất lượng in cao cấp.

Các đầu in Konica Minolta với dung tích hạt mực 12 pl đảm bảo hình ảnh sắc nét, tái tạo ký tự rõ ràng đến 6pt, khả năng render tông màu tốt với mức tiêu hao mực thấp. Hệ thống đầu in CMYK với quan điểm thiết kế theo hướng công nghiệp, mạnh mẽ, phù hợp điều kiện hoạt động liên tục với khối lượng công việc cao.

1024 vòi phun mực sẽ mang lại chất lượng in ấn hàng đầu ở độ phân giải 720 x 1440 dpi trên vật liệu in cứng không tráng phủ như: các-tông, nhựa cứng, pa-nô triển lãm, đồ họa sân khấu và pa-nô quảng cáo với độ dày lên đến 4,5 cm, cũng như vật liệu dạng cuộn như film, nhựa vinyl và giấy, vải bạt và banner.



Truyền thông trong cửa hàng- Forex

Màn hình điều khiển hoạt động được cải tiến.

Giao diện điều khiển thông minh cho phép người dùng điều khiển một cách dễ dàng. Giao diện điều khiển màn hình cảm ứng chạy trên nền tảng Windows. Các thông báo trạng thái của các bộ phận quan trọng của máy in. Các cài đặt về chất lượng và hoạt động của máy in đều được hiển thị thông qua bảng điều khiển này.

Dễ dàng với tự động hóa.

- Hệ thống hút cố định vật liệu tự động của :Anapurna M1600 mang lại cân bằng áp suất trong suốt quá trình in ấn, bất kể với vật liệu phẳng hay vật liệu cuộn. Điều này mang lại khả năng vận chuyển vật liệu trôi chảy, giúp kết quả in luôn chính xác tại mọi thời điểm.
- Ống thổi khí dạng hình khuyên kết nối với hệ thống hút khí, được lắp đặt ngay trong thân máy in, giảm thiểu độ ồn xuống thấp nhất, mang lại sự tiện lợi hơn cho người dùng.
- :Anapurna M1600 với bộ cảm ứng an toàn cụm đầu in ngăn ngừa việc va chạm với vật liệu in.
- Vật liệu in được nạp ngay thẳng với các tính năng tự động như thanh định vị vật liệu in và hệ thống điều chỉnh độ cao của đầu in.
- Khả năng in cùng lúc nhiều tấm hay in tràn lề giúp tối ưu năng suất.
- 2 thanh ion hóa (trên cụm đầu in) ngăn ngừa tĩnh điện tích tụ trên vật liệu in, đảm bảo tối ưu hóa kiểm soát sự phun mực mang đến chất lượng in ấn cao nhất.

Mực in.

- Mực in Anapurna UV-curable được sản xuất từ Agfa mang đến phổ màu rộng, màu sắc rực rỡ. Nhờ sự bám dính tốt của mực in, hình ảnh đảm bảo bền bỉ ngay cả trong điều kiện thời tiết khắc nghiệt ngoài trời.
- Việc bảo trì cho Anapurna M1600 rất dễ dàng. Trong suốt quá trình hoạt động, các mức mực in được theo dõi thông qua hệ thống tự động làm đầy mực.
- Mực in :Anapurna cho phép khô nhanh chóng, giúp sản phẩm in sẵn sàng để xử lý ngay lập tức sau khi in xong.

Mọi thứ tuyệt vời khác!

Chuyển đổi vật liệu in từ dạng cứng sang dạng cuộn nhanh chóng. Vì vậy, Anapurna M1600 luôn đem lại chất lượng in ấn vượt trội trên đa dạng các vật liệu trong nhà và ngoài trời từ vật liệu in cứng không tráng phủ như: tấm các-tông, nhựa cứng, pa-nô triển lãm, đồ họa sân khấu và pa-nô quảng cáo độ dày lên đến 4,5 cm, cho đến vật liệu dạng cuộn như film, nhựa vinyl và giấy, vải bạt và banner.

:Anapurna M1600 là máy in UV lý tưởng cho ngành công nghiệp in front/back lit, Poster chất lượng cao và in ấn đồ họa.

Tóm tắt về :Anapurna M1600

- 4 màu CMYK
- Pre-white và post white
- Tốc độ in đến 46 m²/giờ. (500 ft²/giờ)
- Vùng in tối đa
 - đến 1.56 x 3.2m trên vật liệu phẳng (chiều rộng vật liệu đến 1.58 m)
 - đến 1.56 m trên vật liệu cuộn (chiều rộng vật liệu đến 1.58 m)
- Độ dày vật liệu đến 4,5 cm (1.77 in)
- Bảng điều khiển hoạt động được tăng cường
- In nhiều tấm cùng lúc
- In tràn lề
- Cảm ứng an toàn cho cụm đầu in
- Dành cho các nhà in kỹ thuật số, nhà in Poster và nhà in đồ họa quy mô vừa.



Hệ thống hút tự động của :Anapurna M1600 mang lại cân bằng áp suất trong suốt quá trình in ấn.



Bộ cảm ứng an toàn cụm đầu in ngăn ngừa việc va chạm với vật liệu in. Thanh ion hóa ngăn tĩnh điện. Cả 2 đều được lắp đặt trên cụm đầu in.



:ANAPURNA M1600

ĐỊNH VỊ

- Phù hợp cho các nhà in kỹ thuật số, nhà in Poster và các nhà in đồ họa quy mô vừa
- Hệ thống in phun UV công nghiệp chia khóa trao tay hoàn chỉnh với công suất mạnh mẽ
- In vật liệu cứng và bằng hiệu tuyệt vời với chức năng in 8 pass
- Gia tăng chất lượng và khả năng sáng tạo với chức năng in mực trắng cục bộ và pre-white hoặc post-white

QUAN ĐIỂM THIẾT KẾ

- Thiết kế chắc chắn – Chuyên nghiệp – Máy in UV khổ rộng lượng dụng
- Tích hợp các thành phần quan trọng như hệ thống hút chân không với ống thổi khí dạng hình khuyên, cảm ứng an toàn cụm đầu in, thanh i-on hóa, hệ thống vận chuyển và cuộn vật liệu in đảm bảo năng suất cao nhất

TÍNH NĂNG CHÍNH

- Thanh trượt được gia cố
- Thanh định vị vật liệu tự động cho vật liệu dạng phẳng
- Bàn hút chân không được chia làm 2 khu vực
- Máy thổi khí dạng hình khuyên 1,5 kW đặt trong thân máy giúp giảm độ ồn cho việc hút không khí
- Khả năng nạp vật liệu in chính xác
- Động cơ quét mạnh mẽ
- Tự động kiểm soát cường độ hút không khí (dựa trên cơ sở inverter)
- Thanh ion hóa loại bỏ tĩnh điện trên vật liệu in
- Cảm ứng an toàn cho cụm đầu in lắp ở 2 bên bàn trượt
- Khung máy cơ sở được mở rộng, hỗ trợ máy thổi khí
- Đai chuyển vật liệu in được sơn đen
- Kết nối mạng
- Thấu kính phản chiếu hồng ngoại: Giảm nhiệt độ ảnh hưởng đến vật liệu in

ỨNG DỤNG

- Banner, Poster, đồ họa triển lãm, POP, Mock-up, hộp đèn chiếu trước, hộp đèn chiếu sau, tem, nhãn dán
- Ứng dụng thích hợp: in trên DVD, gỗ, mô phỏng nghệ thuật, in trên các đồ dùng theo sở thích cá nhân (thảm lót chuột)
- Đồ dùng trong các bữa tiệc (để lót chai bia, ...)
- Kiến trúc và trang trí nội thất, hay trên men sứ

LINH HOẠT VỀ VẬT LIỆU IN

- Khổ vật liệu đến 158 cm
- Vùng in tối đa đến 156 cm
- Khả năng in tràn lề. Khổ vật liệu đến 152 cm
- In cùng lúc nhiều tấm. Khổ tối thiểu: A3, landscape
- Hỗ trợ độ dày lên đến 45 mm
- Hỗ trợ định lượng lên đến 10 kg/m²
- 2 bản in phẳng (trước & sau)
+ 2 bản mở rộng (Tăng độ dài lên đến 3,2 m)
- Roll-to-Roll: Trọng lượng cuộn tối đa: 50 kg
Đường kính cuộn tối đa: 36 cm

PHỔ MÀU

- Khả năng tái tạo màu sắc đạt chuẩn ISO 12647 ở chế độ 4 pass Double Strike và chế độ 8 pass

CHẤT LƯỢNG IN KỸ TỰ

- Positive: 4 point
- Negative: 6 point

CHẤT LƯỢNG HÌNH ẢNH

- 2 pass bi-directional/single strike: Chế độ express. Ứng dụng in phác thảo, in line-art hay ứng dụng in chữ viết và văn bản
- 2 pass bi-directional/double strike: Chế độ production.
- 4 pass uni-directional single strike hoặc bi-directional double strike: Chế độ poster quality cho hình ảnh và kỹ tự. Hình ảnh không bị lốm đốm với khoảng cách quan sát 1.5 m
- 8 pass uni-directional: Chế độ High quality poster cho các ứng dụng in vec-to, kỹ hiệu, màu tron, hình ảnh và kỹ tự khác
- Độ bóng đồng bộ

MỤC IN

Mục in :Anapurna UV curable 5 màu
(CMYK + white) + dung dịch làm sạch

ĐẦU IN

- 4 đầu in Konica-Minolta CMYK 1024 với phun mực/đầu in, dung tích hạt mực 12pl
- 2 đầu in Konica-Minolta White 1024 với phun mực/đầu in, dung tích hạt mực 42pl

NĂNG SUẤT

- Chế độ Express 46 m²/giờ 500 sqf/giờ
Chế độ in nhanh nhất cho in phác thảo và in mẫu
- Chế độ Production 28 m²/giờ 305 sqf/giờ
Hiệu suất in cao với chất lượng chấp nhận được
- Chế độ Poster 14 m²/giờ 150 sqf/giờ
Cân bằng giữa tốc độ và chất lượng
- Chế độ High Quality Poster 7 m²/giờ 75 sqf/giờ
Chất lượng bản in là cao nhất

KÍCH THƯỚC

3720 (w) x 1600 (h) x 1540 (D) mm

TRỌNG LƯỢNG

1300 KG

NGUỒN ĐIỆN

- Europe: Nguồn 3 pha 380V - 415 V đầu hình sao với dây trung tính (3x 30A*)
- US: Nguồn 3 pha 208V - 240V đầu tam giác với dây trung tính (3x 30A*)

UV-CURING

- Đèn chiếu được điều khiển theo từng bước 10%
- Sử dụng thấu kính phản chiếu IR nhằm giới hạn bức xạ nhiệt của đèn chiếu và sự biến dạng của vật liệu in

NỐI MẠNG

- Ethernet / connectors: RJ45 UTP, 1GBaseT

KẾT HỢP HỆ THỐNG

RIP

- Wasatch SoftRIP Agfa Edition
- Cài đặt sẵn các profiles vật liệu/mục in sẵn có trên :Anapurna M1600