

Anapurna M2050i với khả năng in vật liệu dạng phẳng và dạng cuộn hiệu suất hàng đầu.

:Anapurna M2050i

:Anapurna M2050i, hệ thống in phun UV khổ rộng 205cm thế hệ mới dành cho các nhà in đồ họa, in ảnh bìa hiệu và quảng cáo. Hiệu suất hàng đầu đảm bảo tốc độ đầu ra đạt đến 101m²/giờ

Anapurna M2050i

Máy in phun khổ rộng lượng dụng Anapurna M2050i hoàn toàn đáp ứng yêu cầu về hiệu suất cũng như chất lượng của thị trường in ấn chuyên nghiệp ngày càng tăng với chi phí đầu tư cực kỳ cạnh tranh.

Máy in phun tốc độ cao.

Được trang bị đầu in thế hệ mới nhất, Konica Minolta K1024i, với số lượng vòi phun mực gấp đôi, Anapurna M2050i cung cấp một thông suất cao nhất trong khi vẫn đảm bảo chất lượng hình ảnh tuyệt vời. Khả năng in nhiều tấm vật liệu cùng lúc hay khả năng in tràn lề cũng góp phần giúp gia tăng hiệu suất cao hơn nữa.

Khả năng in đa vật liệu, từ dạng phẳng đến dạng cuộn.

Anapurna M2050i tối ưu hóa vị trí điểm in, mang lại chất lượng hình ảnh tuyệt vời. Khả năng in mặt nạ lớp (gradient masking) cũng góp phần gia tăng chất lượng hình ảnh. Hệ thống 8 đầu phun với dung tích hạt mực 12pl luôn đảm bảo chất lượng hình ảnh sắc nét, kỹ tự được tái tạo rõ ràng đến 4pt với khả năng render màu tốt và mức tiêu thụ mực ở mức rất thấp. Đầu in 1024 vòi phun cho ra những bản in chất lượng hàng đầu trên vật liệu dạng cứng không tráng phủ như các-tông, nhựa, pa-nô triển lãm, sân khấu và pa-nô quảng cáo, cũng như các vật liệu dạng cuộn như film, nhựa vinyl, giấy, vải canvas và banner với độ dày lên đến 4.5 cm.

Mực in chính hãng Agfa, tốt nhất trong cùng phân khúc.

Mực in Anapurna UV với khả năng khô nhanh chóng, phổ màu rộng và tương thích đa vật liệu phù hợp với hầu hết các yêu cầu in khổ rộng trong nhà và ngoài trời. Với khả năng bám dính cực tốt, mực in Anapurna (cả mực trắng và mực màu), là sự lựa chọn hàng đầu cho rất nhiều ứng dụng in khổ rộng. Anapurna M2050i giúp cho công việc in phun khổ rộng của các nhà in trở nên thích thú hơn, dễ dàng thu hút sự chú ý của khách hàng.

Khả năng in màu trắng tuyệt đẹp.

Với chức năng in mực trắng, Anapurna M2050i còn có thể in trên chất liệu trong suốt cho các ứng dụng in hộp đèn chiếu sau/chiếu trước (back-lit/ front-lit) hoặc đơn giản sử dụng màu trắng như một màu pha. Bạn cũng có thể nghĩ đến việc chỉ dùng mực trắng để in hình ảnh trên nền đen. Anapurna giúp bạn nổi trội, khác biệt cho các tác vụ in ấn trang trí và truyền thông.



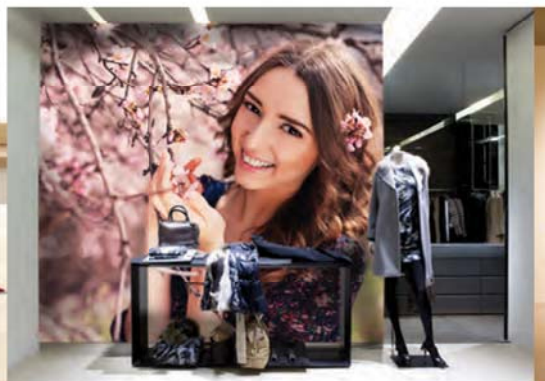
Trang trí nội thất - dibond



Thông tin trong cửa hàng - In trên giấy



Thông tin trong nhà - Chất liệu mireco



Quảng cáo trong cửa hàng - backlit

Phần mềm Asanti giúp tối ưu hiệu suất và hợp lý hóa quy trình làm việc của bạn.

Asanti workflow tự động giúp gia tăng hiệu suất, loại bỏ tình trạng tắc nghẽn, giảm thiểu lãng phí và mang lại hiệu quả cao một cách toàn diện. Asanti giúp loại bỏ các chi tiết thừa thãi trong quá trình sản xuất do đó bạn có thể kết hợp tất cả các chi tiết trong khâu pre-press và thành quả là: một giải pháp quản lý chất lượng toàn diện end-to-end.

Kiểm soát giọt mực phun hoàn hảo.

Hệ thống ion hóa làm nhiệm vụ khử tích điện trên vật liệu in, đảm bảo tối ưu việc kiểm soát giọt mực phun và mang lại chất lượng in cao cấp nhất.

Hệ thống nạp và vận chuyển vật liệu in an toàn và trôi chảy.

Vật liệu in được vận chuyển dễ dàng với các tính năng tự động như thanh định vị vật liệu in và tự động điều chỉnh độ cao của đầu in. Anapurna M2500i được trang bị một bộ các cảm ứng bảo vệ ở cụm đầu in, ngăn ngừa sự va chạm giữa đầu in với vật liệu in. Hệ thống tự động hút cố định vật liệu của Anapurna M2500i đem lại sự cân bằng áp suất trong suốt quá trình in ấn, bất kể in trên vật liệu cứng hay vật liệu cuộn. Điều này đảm bảo sự vận chuyển vật liệu in trôi chảy, đem lại kết quả in chính xác tại mọi thời điểm.

Bàn nạp vật liệu phẳng tự động.

Anapurna có thể gắn thêm một bàn nạp vật liệu phẳng tự động để gia tăng hiệu suất hơn nữa. Bàn nạp vật liệu phẳng tự động (tùy chọn) cung cấp giải pháp tự động hóa cho việc in những tấm vật liệu khổ nhỏ với số lượng lớn.

Hệ thống kiểm soát mực in và công nghệ tạo các lớp mực mỏng.

Mực in Anapurna UV cung cấp phổ màu rộng, màu sắc rực rỡ, và nhờ sự bám dính tốt của mực in, hình ảnh đạt độ bền cao và có khả năng chịu đựng các điều kiện thời tiết bên ngoài. Mực in Anapurna cung cấp chất lượng cao cấp đồng đều, ổn định. Nhờ vào hệ thống làm đầy mực mới, giờ đây nó có thể dễ dàng hơn nữa trong việc làm đầy bình chứa mực. Mực in Anapurna có khả năng khô ngay lập tức, giúp người sử dụng có thể thao tác trên bản in ngay sau được in ra. Nhờ vào khả năng phun nhanh, mức tiêu thụ mực in luôn ở mức thấp.

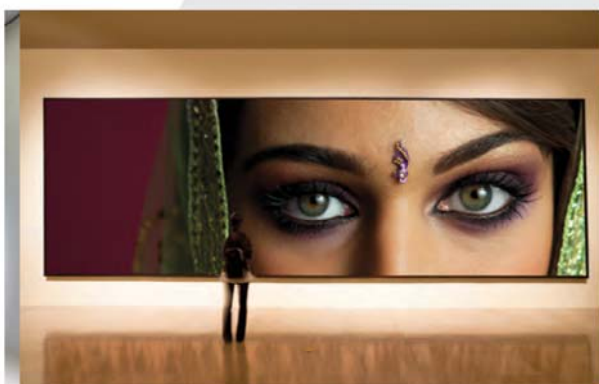
Có thể nói công nghệ in lớp mực mỏng không những tiết kiệm chi phí mà còn mang lại sản phẩm hoàn hảo hơn.

Hệ thống quản lý mực trắng.

Anapurna M2050i có hệ thống quản lý mực trắng với độ tin cậy cao, bao gồm hệ thống tuần hoàn riêng, theo quy luật áp suất riêng và bo mạch làm sạch riêng. Bình chứa mực trắng được trang bị cơ chế khuấy đảm bảo mực luôn được trộn đều tại mọi thời điểm. Đặc biệt, mực trắng có thể được in trong cùng một tác vụ với chế độ pre-white hoặc post-white, giúp bạn mở rộng dịch vụ hữu hiệu.

Hệ thống hoạt động thân thiện với người dùng.

Tất cả các settings được sắp xếp trong một giao diện người dùng trực quan trên một màn hình cảm ứng gắn trực tiếp với máy in qua tay nối. Các file đã in có thể được tạm lưu, xem và lưu trữ trên một bitmap server tích hợp với ổ cứng dung lượng 1TB lưu trữ các file đã RIP, giúp lưu tạm nhanh chóng và vận chuyển dữ liệu dung lượng lớn một cách an toàn.



In tranh nghệ thuật - trên gỗ

•Anapurna M2050i

ĐỊNH VỊ

- Thích hợp hoàn hảo cho các nhà in kỹ thuật số, nhà in ảnh, và nhà in đồ họa quy mô vừa
- Hệ thống in phun UV công nghiệp hoàn chỉnh, chia khóa trao tay với công suất lớn
- Tốc độ in cao, đến 101 m²/giờ
- Chất lượng tuyệt vời với khả năng in 8-pass
- Khả năng in nhiều tấm cùng lúc
- Khả năng in tràn lề

QUAN ĐIỂM THIẾT KẾ

- Hệ thống in phun UV khổ rộng đa năng, mạnh mẽ và chuyên nghiệp
- Bao gồm các thành phần cần thiết như hệ thống hút cố định vật liệu với ống thổi hình khuyên, cảm ứng bảo vệ cụm đầu in, vận chuyển vật liệu in và hệ thống cuộn đảm bảo năng suất cao nhất

TÍNH NĂNG

- Thanh trượt được gia cố
- Thanh định vị tự động trên bàn in - định vị vật liệu phẳng
- Bàn hút được chia làm 4 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/vận chuyển 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 được gắn ở mỗi cạnh của bàn trượt loại bỏ tĩnh điện trên vật liệu in
- Cảm ứng an toàn cho cụm đầu in lắp ở mỗi bên bàn trượt
- Khung máy cơ sở được mở rộng, hỗ trợ máy thổi khí
- Đại chuyển vật liệu in được sơn đen
- Kết nối mạng và hỗ trợ 2 cổng USB
- Bộ xử lý với màn hình cảm ứng được gắn trực tiếp trên máy

ỨNG DỤNG

- Banner, Poster, đồ họa triển lãm, trang trí tại cửa hàng, 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 (đế lót bia...)
- Kiến trúc và trang trí nội thất, hay trên men sứ

CHẤT LƯỢNG KỶ TỰ

- Positive: 4 point
- Negative: 6 point



LINH HOẠT VỀ VẬT LIỆU IN

- Khổ vật liệu đến 207 cm
- Vùng in tối đa đến 205 cm
- Khả năng in tràn lề - Khổ lên đến 199 cm
- In cùng lúc nhiều tấm - Khổ nhỏ nhất: A2, landscape
- Hỗ trợ độ dày lên đến 45 mm
- Hỗ trợ định lượng lên đến 10 kg/m²
- Hỗ trợ 4 bàn in phẳng (2 phía trước và 2 phía sau). Tầng độ dài lên đến 3,2 m
- Roll-to-roll: Trọng lượng cuộn tối đa: 50 kg
Đường kính cuộn tối đa: 36 cm

TỐC ĐỘ IN

- Draft: 101 m²/giờ
- Express: 62 m²/giờ
- Production: 33 m²/giờ
- Standard: 27 m²/giờ
- High quality: 19 m²/giờ
- High definition: 15 m²/giờ
- Backlit: 8 m²/giờ

MỤC IN

Mục in :Anapurna M G2 UV curable với 7 màu (CMYKcLm and White)

ĐẦU IN

- 6 Konica-Minolta KM1024i: 1024 vòi phun/đầu in với dung tích hạt mực 12pl (mực màu)
- 2 Konica-Minolta KM1024i: 30 pl (in mực trắng cùng lúc)

KÍCH THUỐC

Kích thước máy in

4580 (W) x 1690 (H) x 1540 (D) mm

WEIGHT

1800 kg

NGUỒN ĐIỆN

- Nguồn 3 pha 380V đấu hình sao với dây trung tính (3x 32A*) 50/60Hz
- Nguồn 3 pha 230V đấu tam giác với dây trung tính (3x 30A*) 50/60 Hz

KẾT HỢP HỆ THỐNG RIP

- Giải pháp sản xuất được tích hợp với Asanti, và các phần mềm RIP khác theo yêu cầu
- Cài đặt sẵn: profile vật liệu/mực in sẵn có của Anapurna M2050i (Asanti)