



# :Anapurna M2500

Anapurna M2500, máy in phun UV khổ rộng 2,5m  
với chất lượng hàng đầu cho các ứng dụng trang  
trí nội thất và ngoài trời.

**AGFA** 

STAY AHEAD. WITH AGFA GRAPHICS.

# Anapurna M2500



Trang trí tại cửa hàng - In trên vật liệu Dibond

Anapurna M2500 là hệ thống in phun khổ rộng UV-curable tốc độ cao dành cho các nhà in chuyên về đồ họa quảng cáo, in ảnh và in bảng hiệu. M2500 là một hệ thống in phun UV công nghiệp chia khóa trao tay, hoàn chỉnh với công suất vượt trội. Hệ thống được thiết kế cho việc sản xuất các sản phẩm in ấn khổ rộng với chất lượng hàng đầu từ các ứng dụng nổi bật cho đến ngoài trời, trên nhiều loại vật liệu dạng phẳng cũng như dạng cuộn khác nhau phù hợp với các doanh nghiệp trong lĩnh vực "print for pay". Chức năng in mực trắng cung cấp nhiều khả năng mới cho việc in trên những vật liệu trong suốt ứng dụng trong hộp đèn (backlit) hay khả năng in màu trắng cục bộ.

## Khổ rộng 2,5 m giúp tăng hiệu suất và mở rộng phạm vi ứng dụng.

Với khổ rộng phổ biến 2,5m sẽ giúp bạn linh hoạt mở rộng phạm vi ứng dụng trên nhiều vật liệu. Hoặc có thể gia tăng hiệu suất đơn giản bằng cách in nhiều tấm vật liệu cùng một lúc. Anapurna M2500 giúp công việc của nhà in trở nên đa năng hơn rất nhiều.

## Tốc độ là then chốt.

Đo lường tốc độ tại cụm đầu in ở mức tối ưu, hệ thống đạt khả năng in 6 màu với hiệu suất hàng đầu lên đến 60 m<sup>2</sup>/giờ mà không cần lắp đặt thêm, chờ đợi hay phải làm lại. Với tốc độ trên, các nhà in có thể duy trì tốc độ in cao trên tất cả các chất liệu, giúp đáp ứng hầu hết các yêu cầu của khách hàng.

## Khả năng in màu trắng tuyệt đẹp.

Anapurna M2500 tích hợp in màu trắng cùng với in màu, rất lý tưởng để in lên những vật liệu có nền màu hay nền đen. Với chức năng in mực trắng, Anapurna M2500 có thể in trên những chất liệu trong suốt trong các ứng dụng hộp đèn chiếu sau/chiếu trước (back-lit/front-lit) hoặc đơn giản sử dụng màu trắng như một màu in cục bộ. Với mực trắng, bạn hoàn toàn có thể in ảnh trên những vật liệu có nền màu tối.

Hãy để Anapurna M2500 giúp bạn nổi bật và tạo nên sự khác biệt trong việc trang trí và truyền thông.

## Hệ thống in mực trắng đáng tin cậy.

Anapurna M2500 có hệ thống quản lý mực trắng hoàn toàn tách biệt (hệ thống tuần hoàn riêng, nguyên lý áp suất và vi mạch làm sạch riêng). Bình mực trắng cũng được trang bị cơ chế đảo để giữ cho mực luôn được trộn đều tại mọi thời điểm. Đặc biệt, mực trắng có thể được in trong cùng một lượt in với chế độ pre-white hoặc post-white.



Truyền thông ngoài trời - Banner



Truyền thông tại cửa hàng - Bache



### **Chất lượng in cao cấp.**

8 đầu in (CMYK Lc Lm, 2xW) với dung tích hạt mực 12pl luôn đảm bảo hình ảnh in sắc nét, tái tạo ký tự rõ ràng đến 6pt, khả năng chuyển tông rất tốt với mức tiêu hao mực thấp. Bên cạnh hệ thống 8 đầu in, hệ thống được thiết kế với quan điểm theo hướng công nghiệp và công suất 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 hay mềm không tráng phủ với độ dày lên đến 4,5 cm.

### **Hệ thống hút cố định vật liệu in công nghệ cao với 4 vùng có thể bật/tắt.**

Hệ thống tự động hút cố định vật liệu in của: Anapurna M2500 duy trì lực hút đồng đều trong suốt quá trình in, bất kể in 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. Các máy thổi dẫn khí dạng hình khuyên được tích hợp trong thân máy in, giúp giảm độ ồn xuống mức thấp nhất và mang lại nhiều thuận tiện hơn cho người dùng.

### **Cụm đầu in được bảo vệ tối đa.**

:Anapurna M2500 được trang bị một bộ cảm ứng bảo vệ ở cụm đầu in, ngăn ngừa sự va chạm giữa đầu in với vật liệu in. Giúp tránh các khả năng thiệt hại có thể xảy ra cho các đầu in đắt tiền.

### **Vận chuyển vật liệu in trôi chảy và kiểm soát giọt mực phun hoàn hảo.**

Vật liệu in được nạp ngay ngắn thẳng hàng với nhiều tính năng tự động như: thanh định vị vật liệu in và điều chỉnh độ cao của đầu in. Một thanh ion hóa làm nhiệm vụ khử tích điện trên vật liệu in, đảm bảo việc kiểm soát giọt mực một cách tối ưu; do đó, mang lại chất lượng in cao cấp nhất.

### **Khả năng in nhiều vật liệu phẳng cùng lúc hay in tràn lẻ.**

Khả năng in nhiều vật liệu phẳng cùng lúc giúp bạn tối đa hóa năng suất nhiều hơn nữa. Khả năng in tràn lẻ giúp các công đoạn xử lý sau in không còn cần thiết. Do mực in UV có thể khô tức thì, nhà in có thể sử dụng khả năng in tràn lẻ để có một sản phẩm hoàn chỉnh.

### **Mực in.**

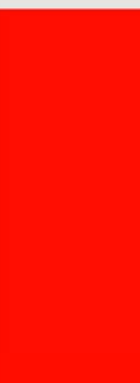
Mực in Anapurna UV-curable được sản xuất bởi Agfa mang đến phổ màu rộng, màu sắc rực rỡ. Đặc biệt nhờ vào sự bám dính tốt của mực in, chất lượng hình ảnh rất bền và có khả năng chịu đựng điều kiện thời tiết khắc nghiệt ngoài trời. Việc bảo trì cho Anapurna M2500 rất dễ dàng và trong quá trình hoạt động, lượng mực in được theo dõi thông qua hệ thống tự động làm đầy mực. Mực Anapurna khô ngay lập tức, cho phép vận chuyển sản phẩm ngay sau khi in xong.

### **Khả năng in đa dạng trên nhiều loại chất liệu.**

Việc chuyển đổi từ in vật liệu cứng sang vật liệu dạng cuộn rất nhanh chóng. :Anapurna M2500 mang lại chất lượng vượt trội trên nhiều dạng vật liệu đa dạng từ nội thất đến ngoài trời; trên vật liệu dạng tấm không phủ như kính mica, thủy tinh, gương, các tông, nhựa cứng, pa-nô triển lãm, trang trí sân khấu và pa-nô quảng cáo, cũng như vật liệu dạng cuộn như film, nhựa vinyl và giấy, vải bạt và banner với độ dày lên đến 4,5cm.



Trang trí nội thất - Thủy tinh nhựa dẻo - dibond





## •Anapurna M2500

### TÍNH NĂNG CHÍNH

- Thanh trượt được gia cố
- Thanh định vị vật liệu in tự động cho việc nạp vật liệu cứng
- 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 trong việc hút cố định vật liệu in
- Khả năng nạp và vận chuyển vật liệu in chính xác
- Động cơ quét mạnh mẽ
- Tự động kiểm soát lực hút chân không
- Thanh ion hóa loại bỏ tích tụ 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 để hỗ trợ hòng thổi khí
- Đại chuyển vật liệu in được sơn đen
- Kết nối mạng và hỗ trợ 2 cổng USB
- Hệ thống xử lý với màn hình cảm ứng được gắn trực tiếp trên máy.

### 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 tác phẩm nghệ thuật, các đồ dùng theo sở thích cá nhân (thảm lót chuột...)
- Đồ dùng trong các bữa tiệc (để lót ly ...)
- Kiến trúc và trang trí nội thất

### LINH HOẠT VỀ VẬT LIỆU IN

- Chiều rộng vật liệu in đến 250 cm
- Vùng in tối đa đến 249 cm
- Khả năng in tràn lề với chiều rộng đến 250 cm
- In cùng lúc nhiều tấm  
Khổ nhỏ nhất: A2, landscape
- Hỗ trợ độ dày lên đến 45 mm
- Chịu tải trọng vật liệu in đến 10 kg/m<sup>2</sup>
- Hỗ trợ 4 bản in phẳng (2 phía trước và 2 phía sau)  
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 Poster (4 pass Double Strike) và chế độ Photo (8 pass)

### CHẤT LƯỢNG IN KỶ TỰ

- Positive: 4 point
- Negative: 6 point

### CHẤT LƯỢNG HÌNH ẢNH - NĂNG SUẤT

- Chế độ Express @ 60 m<sup>2</sup>/giờ
- Chế độ Production @ 30 m<sup>2</sup>/giờ
- Chế độ Standard @ 18 m<sup>2</sup>/giờ
- Chế độ High Quality @ 9 m<sup>2</sup>/giờ
- Chế độ High definition @ 8 m<sup>2</sup>/giờ

### MỤC IN

Mục in :Anapurna M G2 UV curable với 7 màu

(CMYK LcLm và White)

### ĐẦU IN

- 6 Konica-Minolta: 1024 vòi phun/đầu in với dung tích hạt mực 12pl (mực màu)
- 2 Konica-Minolta: dung tích hạt mực 42pl (mực trắng)

### KÍCH THUỐC

4750 (W) x 1620 (H) x 1780 (D) mm

### TRỌNG LƯỢNG

2180 KG

### NGUỒN ĐIỆN

- Nguồn 3 pha 380V - 415 V đầu hình sao với dây trung tính (3x 30A\*) 50 Hz
- Nguồn 3 pha 208V - 240V đầu tam giác với dây trung tính (3x 30A\*) 60 Hz

### KẾT HỢP HỆ THỐNG

- Giải pháp quản lý sản xuất tích hợp với phần mềm Asanti, Wasatch hay ErgoSoft RIP Agfa Edition
- Có sẵn: một số profiles vật liệu/mực in tích hợp sẵn trên :Anapurna M2050