



# Jeti Titan S

# Jeti Titan HS

Máy in phẳng thế hệ mới với hiệu quả vượt trội so với chi phí đầu tư

# Jeti Titan S / HS

Dòng máy in phẳng UV 6 màu, chất lượng tuyệt hảo cùng tốc độ cực nhanh với mức giá hợp lý nhất



Trang trí trong cửa hàng - Chất liệu forex

Máy in phẳng UV 6 màu Jeti Titan S và Jeti Titan HS được ứng dụng trong in ấn trang trí nội thất cũng như các sản phẩm sử dụng ngoài trời. Là sự kết hợp hoàn hảo giữa chất lượng vượt trội và tốc độ cao, mang lại một giải pháp tuyệt vời giữa chi phí đầu tư và hiệu suất.

Jeti Titan S/HS được thiết kế mạnh mẽ, chắc chắn với đầu ghi Ricoh thế hệ mới nhất: Ricoh Gen 5 và 2 đầu ghi mực trắng. Đặc biệt, nếu dòng máy Jeti Titan S được trang bị chỉ 1 cụm đầu in, thì dòng máy in phun Jeti Titan HS có đến 2 cụm đầu in, giúp gia tăng hiệu suất in ấn tối đa.

Jeti Titan S/HS cũng hỗ trợ tùy chọn Flat to Roll (FTR) để in cuộn, cho phép các nhà in ứng dụng in các vật liệu mềm/dẻo, khổ rộng đến 3.2m với chất lượng và độ phân giải cực cao như in vật liệu cứng.

Dòng Jeti sử dụng workflow của Asanti và mực in Anuvia cho ra kết quả in tốt nhất và tối đa hóa hiệu suất in ấn.



In banner



Trang trí nội thất - In trên canvas

### **Cụm đầu in thiết kế mô-đun với khả năng nâng cấp cục bộ**

Dòng Jeti Titan S có một hàng các đầu in gồm 6 màu (CMYKLcLm) + màu trắng (White). Trong khi đó, Jeti Titan HS (HS: tốc độ cao) được nâng cấp lên 2 cụm đầu in, mỗi cụm 6 màu + màu trắng (White). Jeti Titan S/HS sử dụng đầu ghi thể hệ mới nhất của Ricoh: Ricoh Gen 5 (Gen 5 có 1280 vòi phun so với Gen 4 là 384 vòi phun).

### **Tốc độ in cực nhanh với khả năng in 6 màu và màu trắng cùng lúc**

Cả Jeti Titan S và Jeti Titan HS đều là máy in phẳng 6 màu (CMYK LcLm) tốc độ in cực nhanh. Việc bổ sung thêm màu Lc (Light Cyan) và Lm (Light Magenta) giúp mở rộng phạm vi sắc độ, in được nhiều cấp độ xám, thể hiện hình ảnh chân thực hơn, skintone mượt mà, hình ảnh tinh tế, tạo ra hình ảnh rất chân thật. Jeti Titan S/HS rất thích hợp để in những ứng dụng giá trị cao như bảng hiệu trưng bày tại các điểm bán hàng (POP) ở tầm nhìn gần hoặc thích hợp với những nhà in chuyên in ảnh nghệ thuật, lĩnh vực thời trang hoặc mỹ phẩm đòi hỏi chất lượng cực kỳ cao.

Cả Jeti Titan S và Jeti Titan HS đều có chức năng in mực trắng (pre- & post-white), được hỗ trợ với các chế độ khác nhau như: overprint, under-print, spot, under-spot, fill và over-spot dành cho vật liệu cứng và pre-white cho vật liệu cuộn.



Trang trí nội thất - chất liệu dibond



### Hệ thống xử lý mực trắng tin cậy

Hệ thống mực trắng của dòng Jeti Titan được thiết kế nhằm loại bỏ hoàn toàn các vấn đề liên quan đến thành phần của mực trắng.

Bình mực trắng sử dụng cơ chế khuấy trộn ngay trong khi đang hoạt động. Mực in tuần hoàn trên suốt quãng đường đến đầu in luôn được giữ ở mức nhiệt độ tối ưu nhằm đảm bảo đầu phun không bị nghẽn.

### Chất lượng in ấn tuyệt vời

Cơ chế phun mực cực kỳ chính xác với dung tích hạt mực siêu mịn chỉ 7pl, dòng máy Jeti Titan S/HS mang đến chất lượng vượt trội so với các dòng Jeti Titan trước. Jeti Titan S/HS có thể in rõ nét các văn bản chữ nhỏ đến 4pt (positive và negative); với 6 màu in (CMYKcLm) tại độ phân giải 720x1200 dpi cho ra các bản in có chất lượng hình ảnh sống động như thật.

Do đó, Jeti S/HS thật lý tưởng để in những ứng dụng tầm nhìn gần như POP (bảng hiệu trưng bày tại các điểm mua bán) chất lượng cao hoặc hộp đèn chiếu sau (ngày và đêm) với độ phân giải cao. Thêm vào đó, Jeti S/HS được thiết kế cho những ứng dụng in khổ rộng năng suất cao như các bảng hiệu hiển thị nói chung.

### Máy in phẳng đích thực với thiết kế công nghiệp mạnh mẽ

Dòng máy Jeti Titan S và Jeti Titan HS được thiết kế với bàn in phẳng kích thước 2 x 3m để tối ưu khả năng định vị và hiệu chỉnh vật liệu in. Jeti Titan S/HS sử dụng đầu ghi thế hệ mới nhất: Ricoh Gen 5 motion drive với công nghệ làm khô UV, thiết kế chắc chắn và mạnh mẽ của máy in cho phép Jeti Titan S/HS hoạt động bền bỉ trong điều kiện làm việc liên tục với cường độ cực cao: 24giờ/ngày, 7ngày/tuần



Trang trí nội thất - In trên gỗ



Trang trí nội thất - In trên vật liệu Foamboard



Trang trí trong cửa hàng - In trên vải

### Tùy chọn FTR (Flat-to-roll) để in cuộn

Jeti Titan S/HS giúp các nhà in linh hoạt in cuộn với tùy chọn FTR (Flat to Roll), hỗ trợ chiều rộng cuộn lên đến 3.2m với chất lượng in tuyệt hảo đạt độ phân giải như in phẳng. Tùy chọn FTR có thể xử lý vật liệu cuộn nặng lên đến 113kg. Vì vậy, các nhà in có thể mua vật liệu in một cách kinh tế và tăng khả năng cạnh tranh.

### Mực in chuyên dụng

Dòng máy in phun Jeti Titan sử dụng mực nhanh khô Anuvia UV-curable của Agfa Graphics được thiết kế riêng biệt cho các dòng máy in cao cấp. Mực in Anuvia rất bền, không bị ảnh hưởng bởi hóa chất và sự mài mòn, hơn nữa, mực Anuvia có độ bám dính cực tốt trên các vật liệu in.

Mực Anuvia cho ra bản in với chất lượng sắc nét, sống động cùng khả năng chống nhòe cực tốt.

Các dòng Jeti Titan hỗ trợ đầy đủ đa dạng vật liệu cứng và mềm tiêu chuẩn công nghiệp.

### Công nghệ cao trong tầm tay bạn

Máy in phun hàng đầu của Agfa Graphics được tạo ra dựa trên những hiểu biết, kiến thức rộng rãi của đội ngũ R&D của Agfa và được serviced bởi một trong những doanh nghiệp hỗ trợ toàn diện nhất của ngành công nghiệp in ấn.



Tùy chọn FTR (Flat-to-Roll)





Trang trí nội thất - chất liệu Forex

### Nền tảng điện tử tiên tiến

Nền tảng điện tử mới trong Jeti Titan được thiết kế với nhiều tính năng giúp tối ưu hóa hiệu suất in ấn của máy in:

### Khả năng chống tĩnh điện đáng tin cậy

Bề mặt vật liệu in bị tích tụ tĩnh điện luôn là một vấn đề nan giải trong in UV. Các hiệu ứng không mong muốn như "hơi ẩm (misting)", bụi ba-vô, ảnh mờ nhòe hay cả ảnh bóng ma. Nhiều vật liệu dạng tấm hiện nay rất dễ bị nhiễm tĩnh điện, đặc biệt trong thời tiết khô, lạnh. Với hệ thống chống tĩnh điện của Jeti Titan S và HS, các nhà in không cần phải lo lắng về vấn đề này. Hệ thống chống tĩnh điện được gắn ngay trên cụm đầu in loại bỏ tĩnh điện trước khi phun, các vùng bị nhiễm điện tích âm và dương trên vật liệu in đều được trung hòa.

### Tự động điều chỉnh chiều cao đầu in nhằm tránh va chạm với vật liệu in

Điều chỉnh chiều cao cụm đầu in tùy theo độ dày của vật liệu là một công việc tốn nhiều thời gian đối với các nhà in. Tuy nhiên, nếu không làm điều này, đầu in có thể bị va chạm với vật liệu in, ngoài ra, việc tự điều chỉnh độ cao của đầu in cũng sẽ làm ảnh hưởng đến chất lượng hình ảnh của bản in.

Với hệ thống tự động điều chỉnh chiều cao của đầu in, một laser quang học gắn trên cụm đầu in dùng sẽ đo lường độ cao điểm phun trên bề mặt vật liệu. Sau đó, phần mềm sẽ tự động điều chỉnh độ cao của cụm đầu in để tối ưu hóa chất lượng hình ảnh, đồng thời ngăn chặn việc va chạm của đầu in do vật liệu in không hoàn hảo.



Trang trí nội thất - chất liệu dibond



In banner

Trang trí trong cửa hàng - chất liệu Foamboard

### Cảm biến an toàn cho cụm đầu in

Jeti Titan S/HS tích hợp một cảm biến an toàn cho cụm đầu in nhằm ngăn chặn đầu in va chạm với bề mặt vật liệu in. Tránh các thiệt hại ảnh hưởng đến đầu in trong trường hợp vật liệu in bị ảnh hưởng bởi nhiệt độ, ánh sáng hay độ ẩm.

Trong lúc in, bộ cảm biến sẽ phát hiện bất kỳ vật cản nào trên đường đi của cụm đầu in. Nếu có vật cản, chức năng auto-recovery của bộ cảm biến sẽ được kích hoạt và có nhiệm vụ mang cụm đầu in và bàn in về vị trí ban đầu, do đó, các nhà in có thể in lại ngay lập tức. Dù đó là lỗi của người vận hành để lại vật cản trên vùng in, hoặc bằng keo để cố định vật liệu in bị bong tróc, hoặc vật liệu in bị cong...cụm đầu in đều được bảo vệ hữu hiệu bằng cách ngừng in ngay lập tức để tránh việc đầu in bị hư hỏng phải thay thế, sửa chữa đầu in và thời gian dừng máy trong trường hợp đầu in hư.

### Thiết kế giao diện người dùng tiên tiến

Giao diện trực quan nổi tiếng trong ngành công nghiệp in ấn của các máy in Agfa Graphics cung cấp những chức năng cơ bản như: Scaling, stepping, reprint,...chức năng mặc định với Asanti Render và được thiết kế để tích hợp dễ dàng với Asanti workflow, cũng như có thể tích hợp vào các RIP của hãng khác.

Asanti workflow là một khái niệm mới cho việc quản lý tác vụ in khổ rộng. Asanti workflow mang đến các chức năng mới để tiết kiệm thời gian như khả năng chuẩn bị các tác vụ tiếp theo trong khi đang in các tác vụ khác, khả năng theo dõi số lượng bản in để tính tiền và quản lý tồn kho, kèm theo các ghi chú với hướng dẫn đặc biệt cho tác vụ in và nhiều chức năng khác.



Trang trí nội thất - canvas





## Jeti Titan S & Jeti Titan HS

### KÍCH THƯỚC VẬT LIỆU IN

- Tấm phẳng: 309 cm x 200 cm (122" x 79")
- Cuộn: 320 cm (126")

### VÙNG IN

- Tấm phẳng: 309 cm x 200 cm (122" x 79")
- Cuộn: 309 cm (122")

### VẬT LIỆU IN

Nhựa cứng, nhựa chịu lực ít (PSV), vải bạt, vải, foamboard, các-tông, vải, vật liệu lenticular, gạch men, đá dán tường, kính, tấm kim loại, giấy và nhiều loại vật liệu khác...

### ĐỘ DÀY TỐI ĐA

5 cm (2")

### NĂNG SUẤT

Năng suất tối đa đạt đến 160 m<sup>2</sup>/giờ (1.723 ft<sup>2</sup>/giờ)

### KHÍ NÉN

Tối thiểu 100 PSI- Tối đa 150 PSI (7-10 bar)

với một thùng chứa 10 gallon (40 lít) cao nhất đến 15 cfm

### CHẤT LƯỢNG IN ẤN

Chất lượng in ấn cao nhất đến 720 x 1200 dpi

### MỤC IN

Mục Anuvia  
CMYK LcLm  
White  
Thời gian sử dụng: 1 năm

### ĐẦU IN

Đầu ghi Piezoelectric Ricoh Gen 5

### KÍCH THƯỚC

- 77.5" H x 95.5" W x 258" L  
(197 cm x 243 cm x 655 cm)
- Khi lắp thêm tùy chọn FTR  
77.5" H x 167" W x 258" L  
(197 cm x 424 cm x 655 cm)

### TRỌNG LƯỢNG

- Máy in Jeti Titan S / HS  
4,014 kg (8,850 lbs)
- Tùy chọn FTR  
593 kg (1,308 lbs)

### NGUỒN ĐIỆN - TIÊU THỤ ĐIỆN

400Y / 230V, 3 Pha 50/60 Hz  
25 KVA (35A)