



Máy In Phun Liên Tục

Videojet 1880 UHS

Đạt chất lượng in ưu việt và độ tin cậy vượt trội ở tốc độ cao

 **VIDEOJET.**

Đạt chất lượng hàng đầu ở tốc độ cao nhất

Được xây dựng trên nền tảng 1880+, Videojet 1880 UHS giúp nâng cao năng suất và mở rộng khả năng kết nối với các dây chuyền sản xuất có tốc độ cực cao trong ngành công nghiệp đóng hộp, đồ uống, dây và cáp. Loại máy in này được thiết kế để mang lại chất lượng mã in vượt trội và độ tin cậy ổn định, trở thành một giải pháp có tính biến đổi mà trong đó hiệu suất đáp ứng được tốc độ để cách mạng hóa các hoạt động có công suất cao.



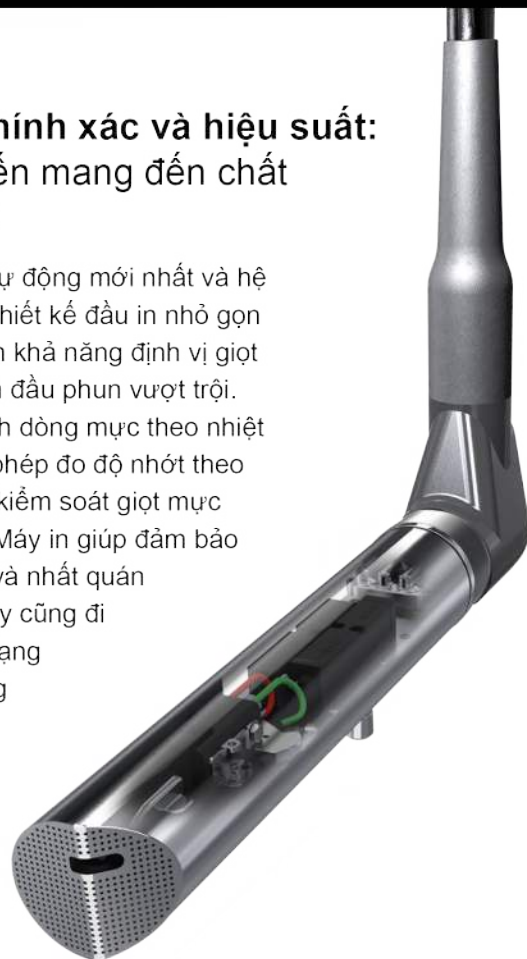
HIỆU SUẤT TỐC ĐỘ CAO

Chất lượng ổn định ở tốc độ cao

Máy in 1880 UHS được thiết kế nhằm đáp ứng các ứng dụng thách thức nhất, đưa khả năng in tốc độ cao lên một tầm cao mới. Bằng cách tinh chỉnh thiết kế của các ký tự in, sản phẩm này mang đến hiệu suất hoàn hảo, trong khi đầu in cải tiến giúp mang lại chất lượng in nhất quán, ngay cả ở tốc độ trên 500 m/phút.

Giải phóng độ chính xác và hiệu suất: Công nghệ tiên tiến mang đến chất lượng in vượt trội

Với tính năng điều biến tự động mới nhất và hệ thống thủy lực tiên tiến, thiết kế đầu in nhỏ gọn của 1880 UHS mang đến khả năng định vị giọt mực tối ưu và độ ổn định đầu phun vượt trội. Đầu in tự động điều chỉnh dòng mực theo nhiệt độ môi trường, còn các phép đo độ nhớt theo thời gian thực cho phép kiểm soát giọt mực chính xác ở tốc độ cao. Máy in giúp đảm bảo chất lượng mã in tối ưu và nhất quán cho từng phông chữ. Máy cũng đi kèm với dây nối đầu in dạng đúc ép cho các ứng dụng in đảo chiều, mang lại độ bền vượt trội.



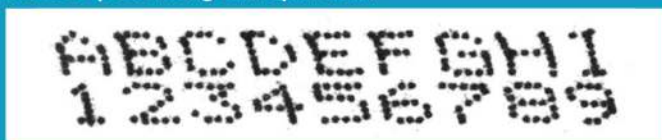
Phông chữ được tối ưu hóa để hạn chế biến dạng

Với bộ phông chữ và màn hình tốc độ cao mới được cải tiến, máy in 1880 UHS mang đến chất lượng in vượt trội với độ nhất quán và độ tin cậy cao.

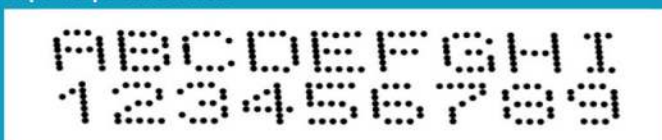
**Nhanh hơn
trên 45%**

so với tốc độ
trung bình cao
nhất của máy
in 1880+

Mã tốc độ cao mang tính cạnh tranh



Mã tốc độ cao của Videojet sử dụng chức năng định vị giọt mực được tối ưu hóa





Đơn giản hóa việc bảo trì định kỳ: Thay thế mô-đun hằng năm theo dự kiến trong vòng chưa đầy 5 phút

Với các thành phần Videojet SmartCell™ dễ thay thế, được in mã màu, máy in 1880 UHS giảm thiểu đáng kể thời gian ngừng hoạt động để bảo trì, mang lại hiệu suất tối ưu với thời gian dài giữa các lần can thiệp và giảm thao tác chạm cần thiết.

Tối đa hóa thời gian hoạt động: Chủ động cảnh báo, vệ sinh dễ dàng và ít thao tác chạm hơn

Cảm biến tiên tiến giúp phát hiện mực tích tụ ở đầu in, cảnh báo cho người dùng các vấn đề tiềm ẩn về chất lượng in trước khi xảy ra. Tính năng tự động rửa tiện lợi đảm bảo quy trình vệ sinh đầu in đơn giản, nhất quán và hiệu quả chỉ với một thao tác nhấp đơn giản. Không còn phải cắt mã do tình trạng tích tụ mực vì hệ thống tiên tiến này gần như loại bỏ được điều đó. Hơn nữa, máy in này tự hào có hệ thống quản lý thủy lực được nâng cấp, bình dung môi mở rộng và khả năng linh hoạt tăng cường nhờ có hộp mực 1 L lớn hơn.

Tăng tới
gấp đôi
thời gian giữa
các lần thay
dung dịch



EtherNet/IP
ODVA

PROFI
NET

Tận dụng kết nối nâng cao: Tích hợp liền mạch và nâng cao năng suất

Được thiết kế để cung cấp tất cả kết nối bạn cần, chức năng I/O thông minh của 1880 UHS mang đến các giao thức công nghiệp tiêu chuẩn để tích hợp liền mạch vào hệ thống sản xuất của bạn. Máy in này cũng nâng hiệu suất in CIJ lên một tầng cao hơn với khả năng kết nối Wi-Fi và mạng di động* tích hợp. Sản phẩm cung cấp khả năng giao tiếp không dây dễ dàng và an toàn, cho phép VideojetConnect™ Remote Service tự động hóa việc khắc phục sự cố, đơn giản hóa hoạt động từ xa, đồng thời cải thiện năng suất tổng thể của máy in và dây chuyền trong thời gian thực.

* Tùy thuộc vào khả năng cung cấp tại quốc gia của bạn



Đồ uống – kim loại



Đồ uống – nhựa



Đúc ép – nhựa



Thực phẩm – kim loại

Videojet® 1880 UHS

Máy In Phun Liên Tục

Khả năng về tốc độ dòng in

Có thể in 1 đến 3 dòng in với tốc độ lên đến:

Tốc độ tối đa khi in 1 dòng = 1,666 ft/phút (508 m/phút)

Tốc độ tối đa khi in 2 dòng = 835 ft/phút (254 m/phút)

Tốc độ tối đa khi in 3 dòng = 588 ft/phút (179 m/phút)

(10 ký tự/inch, in 1 dòng)

Cấu hình ma trận thông chữ

1 dòng: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24

2 dòng: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9

3 dòng: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7

Mã vạch tuyến tính

UPC A&E; EAN 8 & 13; Mã 128 A, B & C; UCC/EAN 128; Mã 39;

Xen kẽ 2 / 5; GS1

Mã DataMatrix

10x10, 12x12, 14x14, 16x16, 8x18, 18x18, 20x20, 22x22, 24x24, 12x26,

8x32, 12x32, 16x36

Mã QR

21x21

Chế độ sửa lỗi L, M, Q hoặc H

Chiều cao ký tự tiêu chuẩn

Có thể lựa chọn từ 0,079 inch (2 mm) đến 0,4 inch (10 mm), tùy thuộc vào thông số

Khoảng cách xê dịch

Tối ưu: 0,591 inch (15 mm)

Phạm vi: 0,354 inch (9 mm) đến 0,787 inch (20 mm)

Giao diện người dùng

Màn hình cảm ứng TFT-LCD độ nhạy cao rộng 10,4 inch

Cảm ứng WYSIWYG để thực hiện chỉnh sửa bản tin

Logo/đồ họa tùy chỉnh

Có thể tạo qua phần mềm CLARISOFT™ tùy chọn*

Bộ ký tự

Tiếng Trung, tiếng Nga/tiếng Bungari, tiếng Thổ Nhĩ Kỳ/tiếng Scandinavi, tiếng Rumania, tiếng Hy Lạp, tiếng Ả Rập, Tiếng Nhật/tiếng Kanji, tiếng Do Thái, tiếng Hàn, tiếng Đông Âu và Âu/Mỹ

Ngôn ngữ và các tùy chọn giao diện

Tiếng Anh, tiếng Ả Rập, tiếng Bungari, tiếng Séc, tiếng Đan Mạch, tiếng Hà Lan, tiếng Phần Lan, tiếng Pháp, tiếng Đức, tiếng Hy Lạp, Tiếng Do Thái, tiếng Hungary, tiếng Ý, tiếng Nhật, tiếng Hàn, tiếng Na Uy, tiếng Ba Lan, tiếng Bồ Đào Nha, Tiếng Nga, tiếng Serbia, tiếng Trung Giản Thể, tiếng Tây Ban Nha, tiếng Thụy Điển, tiếng Thái, tiếng Trung Phồn thể, tiếng Thổ Nhĩ Kỳ và tiếng Việt

Đầu vào/đầu ra

Đầu vào phát hiện sản phẩm; Đầu vào Encoder; Đầu ra đèn báo hiệu (Đèn cảnh báo);

Đầu ra rơ-le; USB 2.0 (2x); Ethernet LAN™; Wi-Fi tích hợp

Lưu trữ bản tin

Hơn 250 bản tin phức tạp

Khả năng chống chịu môi trường

Chuẩn IP55, không cần khí nén từ nhà máy, vỏ máy làm từ thép không gỉ

Thiết bị điện tử được bảo vệ theo tiêu chuẩn IP66 tùy chọn

* Cần có phần mềm Thiết Kế In Mã Bao Bì CLARISOFT™ cho một số mã vạch và các chức năng nâng cao khác.

Đầu in

CleanFlow™ bao gồm khí dương, không cần khí nén nhà máy (tùy chọn)

Đường kính: 1,63 inch (41,3 mm)

Chiều dài: 10,62 inch (269,8 mm)

Dây nối đầu in

Chiều dài siêu linh hoạt: 9,84 inch (3 m) tùy chọn 19,69 inch (6 m)

Đường kính: 0,91 inch (23 mm)

Bán kính cong: 4,0 inch (101,6 mm)

Mức tiêu thụ dung môi

2,7 ml/giờ (MEK ở 20°C)

Bình chứa dung dịch

Hệ thống Smart Cartridge™ cho Mực và Dung Môi với dung tích 1,06 qt (1000 ml); tùy

chọn 0,793 qt (750 ml)

Phạm vi nhiệt độ/độ ẩm

41°F đến 113°F (5°C đến 45°C)

0% đến 90% RH không ngưng tụ

Với các loại mực in đã chọn, việc lắp đặt thực tế có thể cần thêm phân vùng tùy theo điều kiện môi trường sản xuất

Các yêu cầu về điện

Nguồn điện tiêu chuẩn 100-120 / 200-240 VAC ở 50/60 Hz, 70 W

Trọng lượng xấp xỉ

Không được đóng gói và khô: 46,3 lb (21 kg)

Tùy chọn

Bộ chống bụi với công nghệ CleanFlow™

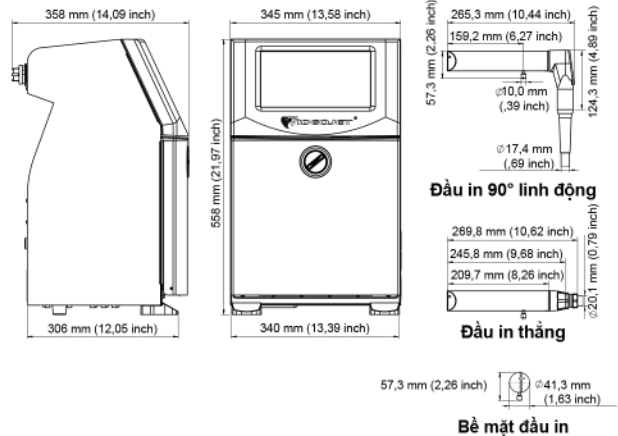
Bộ khí khô cho độ ẩm cao (yêu cầu khí nén nhà máy)

Giao tiếp qua mạng di động

Bộ giắc cắm RS232 (bộ chuyển đổi đầu đực từ USB sang Serial DIN-5)

SIMPLICITY™ Workflow Modules

Đồ loại phụ kiện



CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



CÔNG TY CỔ PHẦN AN HÔNG

Địa chỉ: 176 Đường Vạn Phúc, Vạn Phúc, Hà Đông, Hà Nội

Tel: (84-24) 3755 6266

Tư vấn thiết bị: 0901 771 699

Đặt nguyên liệu: 0933 665 979

Hỗ trợ kỹ thuật: 0932 196 799

Website: anhong.com.vn

Email: info@anhong.com.vn

