



Máy In Phun Liên Tục

## Videojet 1880 HR

Nâng tầm chất lượng với khả năng in  
siêu nhỏ cùng độ phân giải cao vượt trội

 **VIDEOJET**

# Đảm bảo chất lượng vượt trội khi in mã siêu nhỏ

Máy in 1880 HR được chế tạo dựa trên nền tảng máy in 1880 + với các chức năng kết nối độc đáo, hỗ trợ in ký tự có độ phân giải cao ở kích thước nhỏ nhất nhờ các phông chữ được tối ưu hóa, đầu in mang thiết kế mới và hệ thống thủy lực tiên tiến. Máy in này có thiết kế bền vững, ít phải bảo trì, được chế tạo nhằm đáp ứng nhu cầu in mã 2D, mã QR cũng như mã theo dõi và truy xuất nguồn gốc. Máy in 1880 HR được phát triển nhằm đảm bảo in mã đáng tin cậy và nhất quán cho các ứng dụng khác nhau, trong đó có thiết bị điện tử, dược phẩm, mỹ phẩm và bánh kẹo.



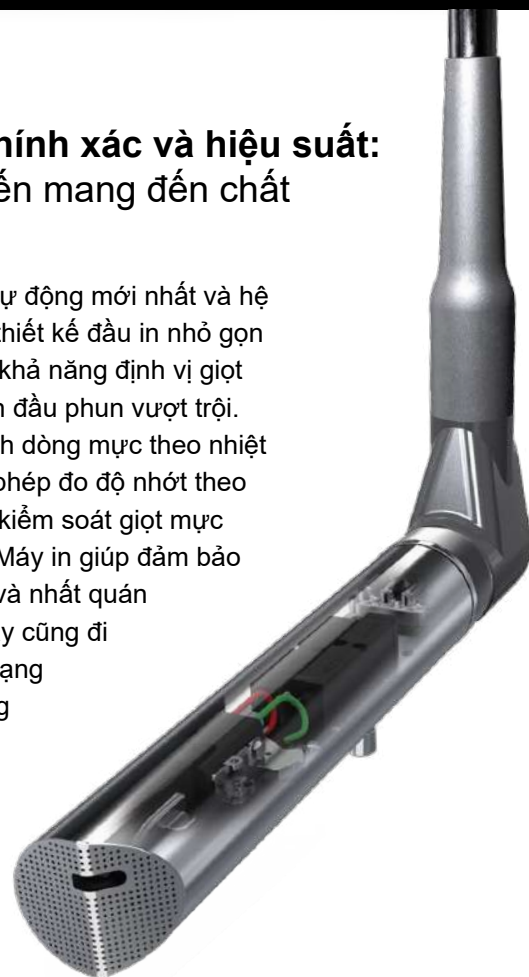
## ĐỘ PHÂN GIẢI CAO

### Mã siêu nhỏ có độ phân giải cao với chất lượng tối ưu

Máy in 1880 HR mang đến chất lượng mã in vượt trội dù chiều cao ký tự chỉ 1,2 mm với tốc độ lên đến 394 mét/phút. Kiểu máy này hỗ trợ tối đa ba dòng in và mã 2D phức tạp – lý tưởng cho các ứng dụng chú trọng đến tính dễ đọc và có không gian in hạn chế. Kết hợp với mực điện tử không chứa halogen, máy in 1880 HR có thể giúp đáp ứng các tiêu chuẩn theo quy định của ngành.

### 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 HR 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 tùy chỉnh để in mã siêu nhỏ

Phông chữ in được cải thiện nhờ việc tinh chỉnh thiết kế của các ký tự in, giúp máy in 1880 HR duy trì chất lượng in vượt trội ngay cả khi in mã siêu nhỏ. Phông chữ chuyên dụng cho mã QR cho phép máy in 1880 HR in mã rõ ràng, sắc nét để phục vụ mục đích truy xuất nguồn gốc.



Mã in phun độ phân giải cao trên  
Videojet 1880 HR

## 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 HR 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 nhấn đơn giản. Không còn phải cắt mã do tình trạng tích tụ mực vì hệ thống tân 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.

Giảm tới  
**33%**  
số lần thay  
dung dịch



## 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 HR 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



EtherNet/IP  
ODVA

PROFI  
NET



Dược phẩm – bia giấy



Đồ uống – nhựa



Đúc ép – nhựa



Linh kiện điện tử – nhựa

# Videojet® 1880 HR

## Máy In Phun Liên Tục

### Khả năng về tốc độ dòng in

Có thể in 1 đến 3 dòng in ở tốc độ lên đến 1.294 ft/phút (394 m/phút).  
(10 ký tự/inch, in 1 dòng)

### Cấu hình ma trận phông 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 kẻ 2 / 5; GS1

### Mã QR

21x21, 25x25  
Chế độ sửa lỗi L, M, Q hoặc H

### Mã DataMatrix

10x10, 12x12, 14x14, 16x16, 8x18, 18x18, 20x20, 22x22, 24x24, 12x26,  
8x32, 12x36, 16x36, 16x48

### Chiều cao ký tự tiêu chuẩn

Có thể lựa chọn từ 0,047 inch (1,2 mm) đến 0,236 inch (6 mm), tùy thuộc vào phông chữ

### Khoảng cách xê dịch

Tối ưu: 0,335 inch (8,5 mm)  
Phạm vi: 0,197 inch (5 mm) đến 0,472 inch (12 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 Romania, 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 được đốt nóng

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

2,6 ml/giờ (MEK ở 20°C)

### Bình chứa dung dịch

Hộp mực và dung môi Smart Cartridge™ 0,793 qt (750 ml); 1,06 qt (1000 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 cứng 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™

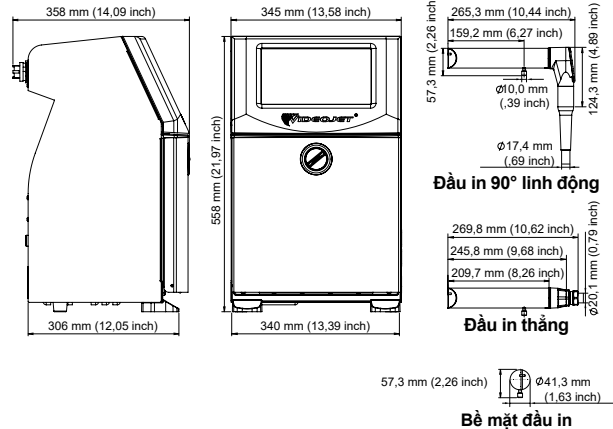
Bộ khí khô cho độ ẩm cao (yêu cầu khí nén nhà máy)

Giao tiếp qua mạng di động

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

SIMPLICITY™ Workflow Modules

Đủ loại phụ kiện



CERTIFIED ISO 9001 DOCUMENTED QUALITY CE c UL US



## CÔNG TY CP THIẾT BỊ CÔNG NGHIỆP HUYNH LONG

Địa chỉ: Lô J35, KDC Phú Nhuận, 659 Đỗ Xuân Hợp, P.Phước Long B. TP Thủ Đức, TP.HCM

Tel: (+84) (28) 3592 6789

Tel: (+84) (28) 2253 5672

Đặt nguyên liệu: 0968 111 339

Website: <https://huynhlong.com.vn>

Hotline: 0961 166 388

Hỗ trợ kỹ thuật: 0918 779 138

Email: [marketing@huynhlong.com.vn](mailto:marketing@huynhlong.com.vn)

