



Mürekkep püskürtmeli inkjet

## Videojet 1880 HR

Üstün yüksek çözünürlüklü mikro baskı ile kaliteyi bir üst seviyeye taşıyın

 **VIDEOJET**

# Olağanüstü mikro kodlama sağlayın

1880 + platformu üzerine inşa edilen ve benzersiz bağlantı özellikleriyle donatılan 1880 HR, optimize edilmiş yazı tipleri, yeniden tasarlanmış bir yazdırma kafası ve gelişmiş hidrolik sistem sayesinde en küçük ölçekte yüksek çözünürlüklü karakterler üretir. Sürdürülebilir, az bakım gerektiren bir tasarıma sahip bu yazıcı, 2D, QR ile takip ve izleme kodlama ihtiyaçlarınızı karşılayacak şekilde tasarlanmıştır. Elektronik, ilaç, kozmetik ve şekerleme dahil olmak üzere çeşitli uygulamalar için en güvenilir ve tutarlı yazımı sağlamak üzere geliştirilmiştir.



**YÜKSEK  
ÇÖZÜNÜRLÜK**

## Optimum kalitede yüksek çözünürlüklü mikro kodlar

1880 HR, 1,2 mm yüksekliğe ve dakikada 394 metreye varan hızlarda olağanüstü kod kalitesi sunar. Bu model, üç satıra kadar baskı ve karmaşık 2D kodlama özelliği ile – okunabilirliğin kritik olduğu ve baskı alanının sınırlı olduğu uygulamalar için idealdir.

Halojen içermeyen elektronik mürekkeplerle bir araya getirilen 1880 HR endüstri düzenleme standartlarının karşılanmasına yardımcı olur.

## Hassasiyeti ve performansı açığa çıkarın:

Üstün baskı kalitesi için gelişmiş teknoloji

Güncellenmiş otomatik modülasyon özelliği ve gelişmiş hidroliği ile 1880 HR kompakt yazıcı kafası tasarımı, optimize edilmiş damla konumlandırma ve üstün püskürtme kararlılığı sunar. Gerçek zamanlı viskozite ölçümleri yüksek hızlarda hassas damla kontrolü sağlarken, mürekkep akışını ortam sıcaklığına göre otomatik olarak ayarlar. Yazıcı, her yazı tipi için optimum ve tutarlı kod kalitesi sağlamaya yardımcı olur. Ayrıca çapraz uygulamalar için aşırı kalıplanmış bir göbekte birlikte gelir ve üstün dayanıklılık sağlar.



## Mikro kodlama için özelleştirilmiş yazı tipleri

Basılı karakterlerin tasarımı iyileştirilerek baskı fontları geliştirilmiş, bu sayede 1880 HR mikro kodlar için bile olağanüstü baskı kalitesini korumuştur. Özel QR kod yazı tipleri, 1880 HR'nin izlenilebilirlik için net, temiz kodlar sunmasını sağlar.



**Videojet 1880 HR yüksek çözünürlüklü mürekkep püskürtmeli inkjet kodu**

## Bakımı basitleştirin:

5 dakikadan kısa sürede planlı yıllık modül değişimi

Renk kodlu, değiştirilmesi kolay Videojet SmartCell™ bileşenleriyle 1880 HR, bakım kesinti süresini önemli ölçüde azaltır ve müdahaleler arasında uzun süreler ve daha az gerekli dokunuşla optimum performans sunar.

## Çalışma süresini en üst düzeye çıkarın:

Proaktif uyarılar, zahmetsiz temizlik, ve daha az dokunuş

Yenilikçi bir sensör, yazıcı kafası mürekkebi birikimini algılamaya yardımcı olarak kullanıcıları olası baskı kalitesi sorunlarına karşı sorun büyümeden önce uyarır. Kullanışlı otomatik durulama özelliği, basit bir tıklamayla sorunsuz, tutarlı ve verimli bir yazıcı kafası temizleme işlemi sağlar. Bu yenilikçi sistemle neredeyse tamamen ortadan kalkan, mürekkep birikmesine bağlı kod kırılmasına elveda deyin. Ayrıca yazıcı, yükseltilmiş bir hidrolik yönetim sistemine, genişletilmiş bir takviye deposuna ve daha büyük, bir litrelik kartuş kullanma esnekliğine sahiptir.

Sıvı değişikliklerini  
**%33'e**  
varan oranda azaltır



EtherNet/IP  
ODVA

PROFI  
NET

## Gelişmiş bağlantıdan yararlanın:

Sorunsuz entegrasyon ve gelişmiş üretkenlik

İhtiyacınız olan tüm bağlantıyı sağlamak üzere tasarlanan 1880 HR akıllı I/O yetenekleri, üretim sistemlerinize sorunsuz entegrasyon için standart endüstriyel protokoller sunar. Ayrıca yerleşik Wi-Fi ve hücreli\* bağlantı ile CIJ yazdırma performansını daha yüksek bir düzeye taşır. VideojetConnect™ Remote Service'in sorun gidermeyi otomatikleştirmesini, uzaktan çalıştırmayı basitleştirmesini ve gerçek zamanlı olarak genel yazıcı ve hat üretkenliğini geliştirmesini sağlayarak kolay, güvenli kablosuz iletişim sağlar.

\*Ülkenizde bulunma durumuna göre değişebilir.



İlaç - karton



İçecek - plastik



Ekstrüzyon - plastik



Elektronik bileşenler - plastik

# Videojet® 1880 HR

## Mürekkep püskürtmeli inkjet

### Hat hızı kapasitesi

1.294 ft/dak (394 m/dak) hızı kadar 1-3 satır baskı yapabilir (inç başına 10 karakter; tek baskı satırı)

### Yazı tipi matris yapılandırması

Tek satırlı: 5x5, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24  
Çift satırlı: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9  
4x5, 5x5, 4x7, 5x7

### Çizgisel Barkodlar

UPC A&E; EAN 8 & 13; Kod 128 A, B&C; UCC/EAN 128; Kod 39; Aralıklı 2 / 5

### QR kodları

21x21, 25x25  
Hata düzeltme modu L, M, Q veya H

### DataMatrix kodları

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

### Nominal karakter yüksekliği

Yazı tipine bağlı olarak 1,2 mm (0,047 inç) ile 6 mm (0,236 inç) arasında seçilebilir

### Atım mesafesi

Optimum: 8,5 mm (0,335 inç)  
Aralık: 5 mm (0,197 inç) ile 12 mm (0,472 inç)

### Kullanıcı arayüzü

10.4 inç yüksek yanıt hızına sahip TFT-LCD dokunmatik ekran  
WYSIWYG dokunma işlevi ile ileti düzenleme

### Özel logo/grafikler

İsteğe bağlı CLARISOFT™ yazılımı\* ile oluşturulabilir

### Karakter kümeleri

Çince, Rusça/Bulgarca, Türkçe/İskandinav Dilleri, Yunanca, Arapça, Japonca/Kanji, İbranice, Korece, Doğu Avrupa ve Avrupa/Amerika

### Dil ve arayüz seçenekleri

İngilizce, Arapça, Bulgarca, Çekçe, Danca, Fince, Fransızca, Almanca, Yunanca, İbranice, Macarca, İtalyanca, Japonca, Korece, Norveççe, Lehçe, Portekizce, Romence, Rusça, Sırpça, Basit Çince, İspanyolca, İsveççe, Tay, Geleneksel Çince, Türkçe ve Vietnamca

### Giriş / çıkış

Ürün algılama girişi; Encoder girişi; İşaret Lambası (Uyarı ışığı) çıkışı; Röle çıkışı; USB 2.0 (2 adet); Ethernet LAN™; Yerleşik Wi-Fi

### Mesaj depolama

250'den fazla karmaşık mesaj

### Çevresel koruma

IP55 standardı; fabrika havası gerekmez; paslanmaz çelik kabin  
IP66 korumalı elektronik aksam isteğe bağlı

\* CLARISOFT™ Paket Kodlama Tasarımı yazılımı, belirli barkodlar ve diğer gelişmiş işlevler için gereklidir.

### Isıtmalı yazdırma kafası

CleanFlow™, pozitif hava içindedir, tesis havası gerekmez (isteğe bağlı)  
Çap: 41,3 mm (1,63 inç)  
Uzunluk: 269,8 mm (10,62 inç)

### Yazıcı bağlantı kablosu

Ultra esnek Uzunluk: 3m (9,84 fit) isteğe bağlı 6m (19,69 fit)  
Çap: 23 mm (0,91 inç)  
Dönme yarıçapı: 101,6 mm (4,0 inç)

### Makine solventi tüketimi

Saatte 2,6 ml (20°C'de MEK)

### Sıvı kapları

Mürekkep ve Takviye Smart Cartridge™ 0,793 qt. (750 ml); 1,06 qt. (1000 ml)

### Sıcaklık/nem aralığı

5°C – 45°C (41°F – 113°F)

%0 ila %90 Bağıl Nem yoğunlaşmaz

Seçilmiş mürekkeplerle; gerçek kurulum ortamı koşullarına bağlı olarak ek donanım gerektirebilir

### Elektrik gereksinimleri

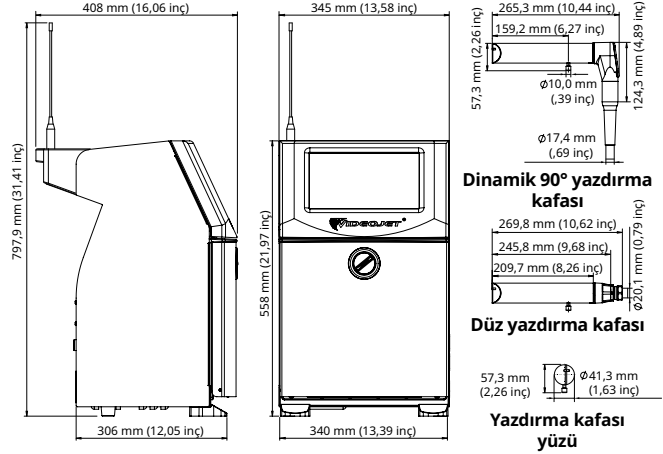
Nominal besleme gücü 50/60 Hz'de 100-240 VAC, 70W

### Yaklaşık ağırlık

Ambalajsız ve kuru: 21 kg (46,3 lb.)

### Seçenekler

CleanFlow™ teknolojisine sahip tozdan koruma kiti  
Yüksek nem için kuru hava kiti (fabrika havası gerektirir)  
Hücresel iletim  
RS232 konektör kiti (USB - Seri DIN-5 erkek adaptör)  
SIMPLICITY™ İş Akışı Modülleri  
Geniş aksesuar yelpazesi



CERTIFIED  
ISO 9001  
DOCUMENTED QUALITY



Telefon +90-216-900-2836  
Email [iletisim@videojet.com](mailto:iletisim@videojet.com)  
veya [www.videojet.com.tr](http://www.videojet.com.tr)  
adresini ziyaret edin

Videojet Technologies Inc.  
Çubukçuoğlu İş Merkezi Küçükbakkalköy Mah  
Rüya Sok. No:11 Ataşehir İstanbul

© 2023 Videojet Technologies Inc. — Tüm hakları saklıdır.

Videojet Technologies Inc. sürekli ürün gelişimini ilke olarak benimsemiştir.  
Bildirimde bulunmadan tasarım ve/veya teknik özellikleri değiştirme hakkımızı saklı tutarız.

Parça No. SL000726  
br-1880-hr-tr-0923

