



Daha küçük bir alanda
daha fazla içerik için
yüksek düzeyde mikro
baskı kalitesi

InkJet (Mürekkep Püskürtmeli)

Videojet® 1620 ve 1650 Yüksek Çözünürlüklü Mikro Yazıcılar

 **VIDEOJET®**

Mikro baskı uygulamaları için Videojet Yüksek Çözünürlüklü InkJet (Mürekkep Püskürtmeli)



Baskı boyutu ve netlik son derece önemli olduğunda, Videojet Yüksek Çözünürlüklü (HR) inkjet, istediğinizi elde etmenizi sağlar. En küçük baskı yüksekliği olan 0,6 mm'ye (1/32 inç) kadar yüksek kalite ve 348m/dak (1142ft/dak) değerine varan baskı hızları sunan bu yazıcı, en küçük yazdırma alanlarında bile okunabilir kodlar elde etmenize yardımcı olur. Üç satır yazdırabilen ve 2D ve lineer barkodlar basabilen yüksek çözünürlüklü (HR) mikro yazıcılarımız, daha küçük alanlara daha fazla içerik sığdırma taleplerini karşılar.

İki seçenek vardır: 1650 HR, CLARiTY™ dokunmatik ekran arabirim özelliğine sahip olup sunduğu verimli çalışma araçlarıyla OEE'yi arttırmaya olanak sağlar. 1620 HR ise, sağlam ve kullanımı kolay olan basit bir tuş takımı arabirimi sunar.

Çalışma Süresi Avantajı

- CleanFlow™ teknolojisi, otomatik temizlenen yazdırma kafasıyla birlikte, yazdırma kafası temizleme işlemleri arasında 300 saate kadar çalışma imkanı sunar.
- Planlanmış yazıcı bakımları arasında 14.000 saat çalışma süresi
- Dynamic Calibration™, optimum baskı kalitesi için püskürtme parametrelerini otomatik olarak ayarlar

Verimli çalışma

- 348 m/dak değerine varan yüksek hızlarda kaliteli kod basma (tek satırlı alfasayısal kod için)
- Pratikte kullanılacak verilerle desteklenen standart OEE metriklerine erişim*
- CLARiTY™ arabirimi tek dokunuşla arıza bilgileri özelliğiyle daha hızlı kurtarma gerçekleştirin*

Kod Güvencesi

- Yüksek çözünürlüklü püskürtme ucu, 0,6 mm metin yüksekliğine karşılık gelen sektörün en küçük baskı boyutuna olanak sağlar
- Precision Ink Drop™ teknolojisi, tam doğru karakter oluşturma sağlar
- CLARiTY™ tabanlı kullanıcı arabirimi, yüksek maliyetli kodlama hatalarının önlenmesine yardımcı olur*

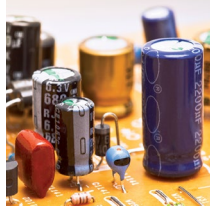
Kolay kullanım

- Çekirdek modüler servis ve yazdırma kafası tasarımı, yıpranan parçaların hızlı ve kolayca değiştirilmesine olanak sağlar
- Smart Cartridge™ sıvı sağlama sistemi, sıçramaları tamamen önler ve doğru sıvıların kullanılmasını sağlar
- Büyük, yüksek yanıt hızına sahip 10,4 inç dokunmatik ekran kolayca çalıştırılır ve uzak mesafeden de görülebilir*

*Yalnızca 1650 HR modelinde mevcuttur

Özel gereksinimler için Gelişmiş Mürekkepler

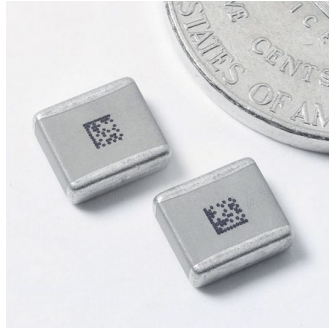
Videojet Mürekkep kimyagerleri, hem bu sektörde beklenen yüksek standartları sağlayan hem de hızlı kuruyan halojensiz elektronik mürekkepleri tasarladılar. Ayrıca diğer özel mürekkepler de aşınma, sıcaklık ve kimyasal direnci sağlamaktadır.



HR mürekkeplerin tümü, RoHS uyumlu ürünlerde (EC 2011/65/ AB EK II) kullanılabilir ve soğutuculara, kapasitörlere, konektörlere ve yüksek kaliteli bantlara baskı dahil olmak üzere bir dizi uygulama için uygundur.

CleanFlow™ teknolojisi, mürekkep birikmesini ve temizleme işlemlerini azaltır

Mikro baskı püskürtme ucu inovasyonu



Yeni HR yazıcılarımız, Videojet Precision Ink Drop™ teknolojisine sahiptir. Bu teknoloji, gelişmiş yüksek frekanslı yazdırma kafası tasarımıyla, püskürtme ucunun saniyede 100.000 damlanın üzerinde bir performansla çalışmasına olanak sağlar. Gelişmiş yazılım algoritmalarıyla birlikte bu teknoloji, optimum kod kalitesi için damlaların seyir yolunu değiştirir.

Bu yazdırma kafası geliştirmeleri ve özel örgü yapılar, azalan karakter yükseklikleri ve yüksek hat hızlarının doğası gereği ortaya çıkan baskı kalitesi sorunlarının üstesinden gelir.

Geleneksel mikro yazdırma sistemlerine kıyasla, HR mikro yazıcılar, çoğu zaman aynı sınırlı baskı alanına, daha yüksek hat hızlarında, daha okunaklı ve daha fazla veri yazdırabilir.

CleanFlow™ teknolojisi, püskürtme uçlarında görülen mürekkep birikmesini azaltarak yazıcıların temizleme aralığının daha uzun olmasına ve böylece daha uzun süre çalışmalarına olanak sağlar.

Yüksek çözünürlüklü mikro baskı örneği kılavuzu

Açıklama	Baskı örneği
Tek satır 5x4	ABCDEFg abcdefg 12345 5X4 SINGLE LINE
Tek satır 5x5	ABCDEFg abcdefg 12345 5X5 SINGLE LINE
Tek satır 5x7	ABCDEFg abcdefg 12345 5X7 SINGLE LINE
Tek satır 7x9	ABCDEFg abcdefg 12345 7X9 SINGLE LINE
Tek satır 10x16	ABCDEFg abcdefg 12345 10X16 SINGLE LINE
Tek satır 16x24	ABCDEFg abcdefg 12345 16X24 SINGLE LINE
İki satır 5x5	ABCDEFGHIJKLMN OP 1234567890 5X5 TL
İki satır 5x7	ABCDEFGHIJKLMN OP 1234567890 5X7 TL
Üç satır 5x5	ABCDEFGHIJKL MN 1234567890 5X5 TRI LINE
Barkodla 16x24	 24HIGH
Tüm yazı tipleri, tüm yükseklikler	5 DOTS HIGH 7 DOTS HIGH 9 DOTS HIGH 16 DOTS HIGH 24 DOTS HIGH
Baş aşağı/geriye doğru karakterler Her yöne doğru giden ürün hatlarının ve üretim hattında değişik yönlendirmelerdeki ürünlerin işini görür	INVERTED TEXT TEXT REVERSE
2B DataMatrix GS1 dahil çok çeşitli standart 2B ve dikdörtgen 2B DataMatrix	 QR CODE  24HIGH  2D DATAMATRIX
Yatay DPI karşılaştırması (180, 90, 60)	VJ1620HR VJ1650HR HIGH RESOLUTION
Özgün karakterli diller	0 2 3 4 5 合格年月日期生产保质 アカサタナハマヤラワ Arapça Çince Japonca
Grafikler ve logolar	   RECYCLE

dpi karşılaştırması örnekleri haricinde tüm görüntüler 90 dpi değerinde basılmıştır

Videojet® 1620 ve 1650 Yüksek Çözünürlüklü InkJet (Mürekkep Püskürtmeli) mikro yazıcılar

Hat hızı yeteneği

Şu hızlarda 1 - 3 satır baskı yapılabilir:
Tek satır maks. hız = 348 m/dak (1142 ft/dak)
İki satır maks. hız = 124 m/dak (408 ft/dak)
Üç satır maks. hız = 72 m/dak (235 ft/dak)
(inç başına 10 karakter, tek baskı satırı)

Yazıtıpi matris yapılandırması

Tek satır: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16
İki satır: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9
Üç satır: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 24 Nokta Karmaşık Örgüyağı (Logo, Barkod)

Lineer barkodlar

UPC A&E; EAN 8 & 13; Kod 128 A, B & C; UCC/EAN 128;
Kod 39; Aralıklı 2 / 5; 2D DataMatrix; GS1; QR Kodu

DataMatrix kodları

Kare Form en büyük 24x24; Dikdörtgen Form en büyük 16x48

Nominal karakter yüksekliği

Yazı tipine bağlı olarak, 0,6 mm - 7 mm (0,024 inç - 0,276 inç) arasındaki bir değer seçilebilir

Atış mesafesi

Optimum: 6 mm (0,236 inç)
Aralık: 2 mm - 12 mm (0,079 inç - 0,472 inç)

Kullanıcı arabirimi seçenekleri:

1. CLARiTY™ 10,4 inç hızlı yanıt veren TFT-LCD dokunmatik ekran (1650 HR ile)
 2. 320x240 parlak mavi arkadan aydınlatmalı 5,7" LCD ekran (1620 HR ile)
- Her ikisi de WYSIWYG ekranda mesaj düzenleme sunar

Özel logo/grafikler

Bir kullanıcı tarafından isteğe bağlı Videojet Logo Creator yazılımı ile yazıcıda veya bilgisayarda oluşturulabilir

Karakter kümeleri

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

Dilleri ve arabirim seçenekleri

İngilizce, Arapça, Bulgarca, Çekçe, Danca, Felemenkçe, Fince, Fransızca, Almanca, Yunanca, İbranice, Macarca, İtalyanca, Japonca, Korece, Norveççe, Lehçe, Portekizce, Rusça, Basit Çince, İspanyolca, İsveççe, Tayca, Geleneksel Çince, Türkçe ve Vietnamca Tüm diller yalnızca 1650 HR modelinde mevcuttur

Veri arabirimi

RS232, RS485 ve ethernet (standart)
RS232 ve ethernet aracılığıyla CLARiSOFT™/CLARINET™
USB üzerinden mesaj yönetimi

Mesaj depolama

250 karmaşık mesaj (1650 HR modelinde 250+)

Çevresel koruma

IP65 standardı; fabrika havası gerekmez; paslanmaz çelik kabin

Yazdırma Kafası

Isıtılmış yazdırma kafası
Pozitif hava (standart)
Püskürtme deliği boyutu: 40 mikron
Çap: 41,3 mm (1,63 inç)
Uzunluk: 269,8 mm (10,62 inç)

Yazıcı bağlantı kablosu

Ultra esnek
Uzunluk: 3 m (9,84 inç) isteğe bağlı 6 m (19,69 inç)
Çap: 21 mm (0,83 inç)
Bükülme yarıçapı: 101,6 mm (4,0 inç)

Karışım sıvısı tüketimi

Saatte 2,4 ml kadar düşük

Sıvı konteynerleri

Ink Smart Cartridge™ 750 ml (0,793 qt.)
Takviye Smart Cartridge™ 750 ml (0,793 qt.)
Toplu mürekkep sistemi 5 litre (5,28 qts.)**
Toplu takviye sistemi 5 litre (5,28 qts.)**

Sıcaklık/nem aralığı

5°C - 45°C (41°F - 113°F)
%0 - %90 RH yoğuşmasız
Seçilen mürekkepler ile; gerçek kurulum, üretim ortamı koşullarına bağlı olarak ek donanım gerektirebilir

Elektrik gereksinimleri

Nominal besleme gücü 50/60 Hz'de 100-120 / 200-240 VAC,
120W pik maksimum, 60W nominal

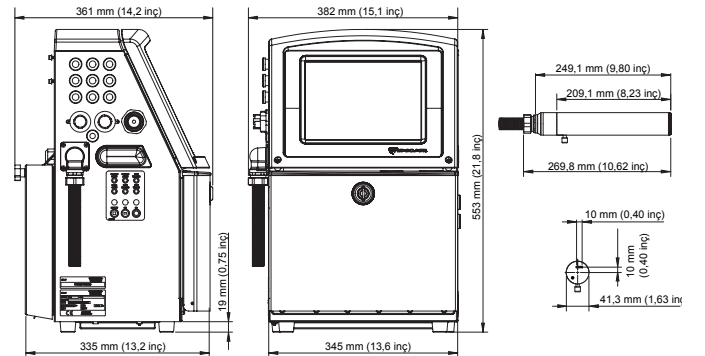
Yaklaşık ağırlık

Paketlenmemiş ve mürekkepsiz olarak: 21 kg (46,2 lbs).

Seçenekler

Yüksek nem için kuru hava kiti (fabrika havası gerektirir)
Geniş aksesuar yelpazesi

** İsteğe bağlı; yalnızca 1650 HR'

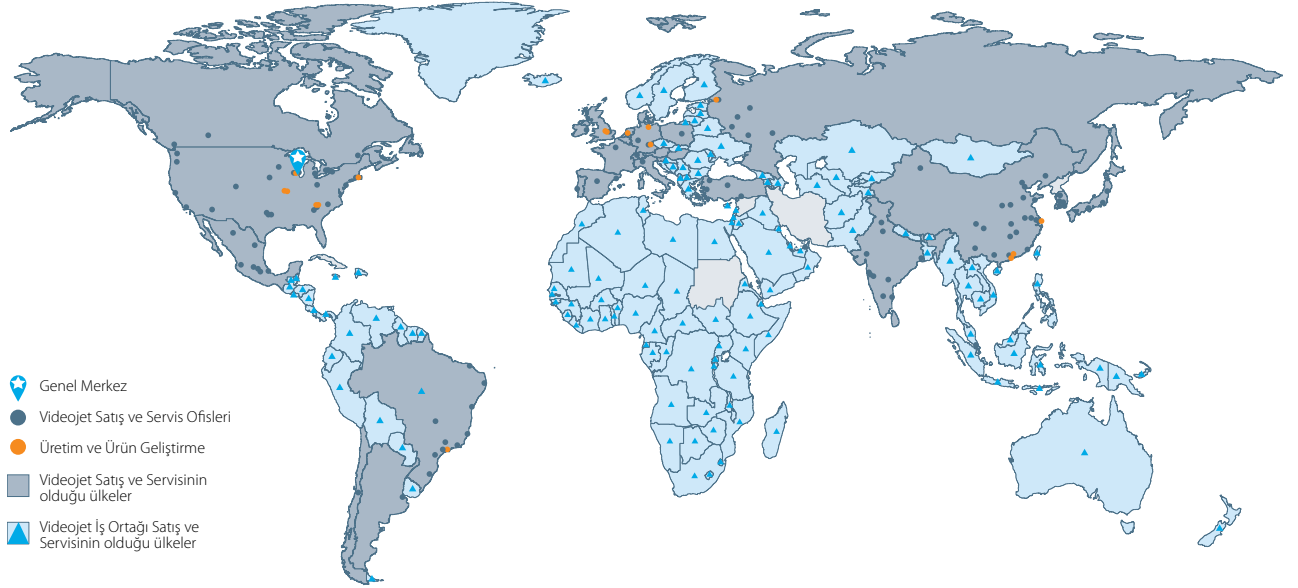


Gönül rahatlığı standart

Videojet Technologies, ürün tanımlama pazarında bir dünya lideridir. Hat üzerinde yazdırma, kodlama ve markalama ürünleri, uygulamaya özgü sıvılar ve ürün yaşam döngüsü hizmetleri sunar.

Hedefimiz, ambalajlı tüketici ürünleri, ilaç ve endüstriyel ürünler sektörlerinde müşterilerimizle işbirliği yaparak onların üretkenliklerini artırmak, markalarını korumak, geliştirmek ve sektör eğilimleri ile yasal mevzuatın bir adım önünde olmalarını sağlamaktır. Müşteri uygulama uzmanları ve Sürekli Mürekkep Püskürtme (CIJ), Termal Mürekkep Püskürtme (TIJ), Lazer Markalama, Termal Transfer Baskı (TTO), koli kodlama ve etiketleme ve çok çeşitli yazdırma teknolojileri alanındaki lider konumu sayesinde Videojet,dünya çapında 350.000'den fazla yazıcı kurulumu gerçekleştirmiştir.

Müşterilerimiz, günde on milyardan fazla ürünü kodlamak için Videojet ürünlerine güveniyor. Müşteri satış, uygulama, servis ve eğitim desteği, tüm dünyada 26 ülkede 3.000'den fazla ekip üyesiyle doğrudan sağlanmaktadır. Bunun yanında, Videojet'in dağıtım ağı, 135 ülkede 400'den fazla distribütör ve OEM ile hizmet vermektedir.



Tel: **0216 469 7982**

E-posta: **sales.turkey@videojet.com**

veya **www.videojet.com.tr** adresini ziyaret edin

Videojet Technologies Inc.

Çubukçuoğlu İş Merkezi Küçükbakkalköy Mah Rüya Sok.

No:11 Atasehir Istanbul

© 2015 Videojet Technologies Inc. — Tüm hakları saklıdır.

Videojet Technologies Inc. sürekli ürün gelişimini ilke olarak benimsemiştir. Ürün tasarımını ve/veya teknik özelliklerini bildirimde bulunmaksızın değiştirme hakkımız saklıdır.

VIDEOJET