

VIDEOJET

Sürekli Mürekkep Püskürtmeli Inkjet

Videojet® 1880 C

Maksimum çalışma süresi ve yüksek kontrastlı kodlama performansı: Kolay işletilen, minimum bakım gerektiren güvenilir yazıcı çözümü.

Yüksek Bakım Gerektirmeyen Yüksek Kontrastlı Kodlama

Videojet 1880 C sürekli mürekkep püskürtmeli (CIJ) yazıcı, geleneksel pigmentli yazıcıların yarattığı sürekli temizlik ihtiyacını, sık servis çağrılarını ve öngörülemeyen hat duruşlarını ortadan kaldırmak için tasarlanmıştır. Bu, modern üretim süreçleri için yeniden tasarlanmış bir kontrast baskı teknolojisidir; yüksek görünürlük, maksimum güvenilirlik ve kullanım kolaylığını bir arada sunar.

Pigmentli ve yarı pigmentli CIJ uygulamaları için özel olarak tasarlanmıştır

1880 C, net ve yüksek kontrastlı kodlar sunmak için pigmentli mürekkepler kullanırken, **standart bir yazıcı kadar pratik işletim ve bakım kolaylığı sağlar**. Sonuç olarak, daha az operatör müdahalesi, daha fazla çalışma süresi ve operasyonlarınızda tam güven elde edersiniz.



Kontrast kalitesinden ödün vermeden bakım yükünü azaltın

Kontrast yazıcılar genellikle yüksek görünürlüklü kodlar için tercih edilir, ancak beraberinde getirdikleri bakım zorlukları nedeniyle de tercih edilmekten kaçınılır. Videojet 1880 C, rutin müdahaleleri en aza indirmek üzere tasarlanmıştır; böylece ekibiniz yazıcıları temizlemeye daha az zaman harcarken üretimi sürdürmeye daha fazla zaman ayırabilir.



- Mürekkep çökmesini ve pigment birikimini önlemek için tasarlanmış mürekkep sistemi sayesinde çok daha öngörülebilir günlük operasyonlar
- Yıllık değişim gerektirmeyen uzun ömürlü mürekkep tankı ile daha az planlı bakım duraklaması
- 1 yıl kullanım ömrüne sahip servis modülü ile azaltılmış bakım sıklığı
- Uzun süreli kapalı kalmalardan sonra bile manuel temizlik ihtiyacını en aza indiren otomatik temiz başlangıç rutinleri sayesinde, yazıcının kullanım ömrü boyunca daha düşük servis maliyetleri











Standart kod (solda) ve daha fazla görünürlük için isteğe bağlı kalın font seçeneği (sağda)

Bakım Kolaylaştırıldı

1880 C mürekkep püskürtmeli yazıcı, öngörülebilir bir takvim doğrultusunda hızlı ve kolay parça değişimi yapılması için tasarlanmıştır. Renk kodlu ve dakikalar içinde değiştirilebilen Videojet SmartCell™ bileşenleri ile rutin bakımı basitleştirin.



Güvenebileceğiniz Kesintisiz Çalışma Süresi

Planlanmamış hat duruşları, yüksek kontrastlı kodlama uygulamalarındaki en büyük risklerden biridir. Videojet 1880 C, önceki pigmentli CIJ sistemlerinde yaşanan temel güvenilirlik sorunlarını ortadan kaldırarak zorlu çevre koşullarında bile sorunsuz çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Daha stabil basınç kontrolü ve fazlama sayesinde tutarlı bir çalışma performansı sunar.

- Güncellenmiş mürekkep sirkülasyonu ve karıştırma süreçleri sayesinde sağlanan tutarlı pigment yoğunluğu
- Otomatik kurtarma rutinleri sayesinde, manuel müdahaleye gerek kalmadan dört haftaya varan duruşların ardından kolayca yeniden başlatma imkânı
- Önceki kontrast yazıcı modellerine kıyasla gözle görülür şekilde artırılmış çalışma süresi performansı

Kontrast Baskı Teknolojinizi Güvenle Yenileyin

Eski nesil pigmentli CIJ sistemlerini kullanıyorsanız, muhtemelen hat duruşları, yüksek servis maliyetleri ve operasyonel karmaşıklıklarla mücadele etmek zorunda kalıyorsunuzdur. Videojet 1880 C, modern tasarımıyla yüksek kontrastlı kodlamayı SIMPLICiTY™ çağına taşıyor.

- Mevcut Videojet platformunu kullanarak eski pigmentli yazıcılarınızı minimum duruş süresiyle yenileyin; daha hızlı eğitim, daha kolay kullanım ve büyümeye açık bir yapı elde edin
- Eski kontrast modellerinin bilinen güvenilirlik ve bakım kısıtlamalarını ortadan kaldırarak daha yüksek çalışma süresi elde edin
- Zaman içinde, pigmentli uygulamalarda standart bir yazıcının işletim ve bakım kolaylığı sayesinde toplam sahip olma maliyetinizi düşürün



Kanıtlanmış ve Kullanımı Kolay Yüksek Kontrastlı Performans



Taviz vermeden yüksek kontrastlı kodlar

Koyu yüzeyler, renkli ambalajlar veya zorlu malzemeler üzerinde kodlama yapıyor olsanız da, Videojet 1880 C; üretiminizi yavaşlatmadan veya özel bir işleme ihtiyaç duymadan aradığınız net kontrastı sunar.

- Geniş bir yüksek kontrastlı uygulama yelpazesi için hem pigmentli hem de yarı pigmentli mürekkeplerle net ve okunabilir kodlar basar
- Mürekkep sistemi kalitesini kanıtlamış Videojet püskürtmeli mürekkep teknolojisine dayanmaktadır
- Manuel mürekkep karıştırma veya sürekli operatör müdahalesine gerek kalmadan ilk andaki baskı kalitesini korur
- Standart Videojet CIJ yazıcılarla benzer hat hızlarında çalışır; kontrast kalitesi ile üretim verimliliği arasında seçim yapmak zorunda bırakmaz













Her vardiya için basit işletim

Karmaşık yazıcılar; operatör hatası, yetersiz eğitim ve sık servis çağrısı riskini artırır. Videojet 1880 C, operatörlerin hızla uyum sağlamasını ve olası hataları önlemesini sağlamak amacıyla diğer Videojet cihazlarıyla aynı, kendisini kanıtlamış **SIMPLICiTY™** kullanıcı arayüzünü kullanır.

- Tüm cihazlarda standart olarak sunulan dokunmatik ekran arayüzü sayesinde daha az operatör eğitimi gerektirir
- Arayüze entegre adımlı iş akışları (rehberli yönlendirmeler) sayesinde kullanıcı kaynaklı hataları ve aksamaları en aza indirir
- Kritik uyarıları önceliklendiren ve gereksiz bildirimleri filtreleyen görsel yönetim imkânı sunar

Üretim Hattında Maksimum Belirginlik: Öne Çıkan Yüksek Kontrastlı Renkli Mürekkepler



Kodlarınızı Öne Çıkarın — Uygulamanıza Özel Renk Seçenekleriyle.

Videojet 1880 C; geniş bir yüzey, ambalaj türü ve üretim ortamında yüksek performans göstermek üzere geliştirilmiş zengin bir pigmentli mürekkep portföyü ile desteklenmektedir. Koyu renkli malzemeler üzerinde mükemmel görünürlük sağlayan parlak beyazlardan; sarı, mavi ve kırmızı mürekkep seçeneklerine kadar her bir formül; üretim boyunca tutarlı kontrast, güçlü yapışma ve kararlı bir performans sunmak için tasarlanmıştır.

Farklı uygulamalar, özel çözümler gerektirir. Bu nedenle mürekkeplerimiz; esnek filmler, plastikler, cam, metaller veya kaplamalı yüzeyler üzerindeki zorlu kodlama ihtiyaçlarını karşılamak üzere özel olarak geliştirilmiştir. Sonuç olarak; izlenebilirliği artıran, kalite kontrol süreçlerini destekleyen, hatalı okuma ve yeniden işleme riskini en aza indiren son derece net ve kolay okunabilir kodlar elde edersiniz.

Her koşulda beklentinizi karşılayan renk performansı sayesinde, operasyonlarınıza ekstra bir karmaşıklık katmadan her vardiyada güvenle kodlama yapabilirsiniz.

Dijital Tasarım: Daha Akıllı Baskı Burada Başlıyor

Geleceğe hazır iletişim

Videojet 1880 C, baskı süreçlerinizi daha kolay, daha akıllı ve daha bağlantılı hale getirmek için tasarlandı. Böylece üretiminizi tam bir güvenle sürdürebilirsiniz.

- İhtiyaç duyduğunuz her an talep üzerine uzaktan teknik destek
- Gelişmiş otomatik arıza teşhis özellikleri ile sorunları daha hızlı tespit etme ve çözme imkânı
- Kesintisiz iletişim ve veri erişimi için entegre Wi-Fi ve hücresel* bağlantı seçenekleri
- Tüm üretim sürecini iyileştirmeye yardımcı olmak için doğrudan yazıcı üzerinden erişilebilir operasyonel veriler

**Bölgenizdeki hücresel ağın kullanılabilirliğine tabidir.*



Antenli Hücresel Bağlantı Seçeneği



Baskı operasyonlarını kolaylaştırın

Videojet SIMPLICITY™ kullanıcı arayüzü, düzenlenebilir alanları, izin verilen veri türlerini, tarih aralığı kısıtlamalarını ve çok daha fazlasını tanımlayan kural tabanlı hata önleme sistemleriyle kurulum anından itibaren Kod Güvencesi (Code Assurance) sunar.

SIMPLICITY™ Öne Çıkan Özellikleri:

- Sezgisel, tablet esintili dokunmatik ekran sayesinde gereksiz menü adımlarını ve olası operatör hatalarını en aza indirir
- Operatörlerinizin yalnızca ihtiyaç duyduğu seçenekleri görmesini sağlayan özelleştirilebilir arayüz tasarımı
- Akıllı mesaj oluşturma (Smart Message Creation) işlevi ile hatalı veri girişi riskini tamamen ortadan kaldırır

Planlanmamış Yazıcı Duruşlarını Azaltın

Videojet MAXIMiZE™ arıza teşhis ve analiz araçları, yazıcı sorunlarını henüz ortaya çıkmadan önlemenize yardımcı olur. Sistem; yazıcı sağlığını sürekli izler, arızaya yol açabilecek durumları önceden tespit eder ve hattınız etkilenmeden önce sizi bilgilendirir. Yazıcı ekranda anlık uyarılar sunar; entegre videolar ise temel bakım adımlarında size adım adım rehberlik eder.



MAXIMiZE™ insights

Yazıcı sağlığını kesintisiz izleyerek planlanmamış hat duruşlarını veya baskı kalitesindeki düşüşleri önlemeye yardımcı olur.

- Ana çalışma parametreleri normal değerlerin dışına çıktığında anında uyarı verir
- Proaktif bakımları eksiksiz tamamlamanız için ekran üzerinden adım adım görsel rehberlik sunar
- Performansı artıran operasyonel analizler sayesinde toplam sahip olma maliyetini düşürür

Videojet VRS (Uzaktan Servis)*

Veri ve dijital bağlantının gücüyle verimliliği ve hat çalışma süresini artırın.

Videojet Uzaktan Servis (VRS); zamanında gönderilen akıllı uyarılarla beklenmedik duruşları en aza indirir ve önleyici bakım adımlarını teşvik eder. Baskı sisteminizin tüm kullanım ömrü boyunca sunulan kestirimci ve proaktif destek yetenekleri sayesinde verimliliğinizi üst seviyeye taşıyın. VRS ile yazılım güncellemelerini uzaktan gerçekleştirerek en güncel teknolojilerden her zaman anında faydalanın.

- **VRS, üretiminize 24 saat boyunca uzaktan tam erişim ve görünürlük sağlar**
- **Zaman kazanmak için bakım süreçlerinizi proaktif şekilde planlamanıza imkân tanır**
- **Ekipman etkinliğini (OEE) ve hat çalışma süresini gözle görülür şekilde artırır**



Bölgenizdeki hücresel/dijital ağın kullanılabilirliğine tabidir.

Videojet® 1880 C

Sürekli Mürekkep Püskürtmeli Inkjet

Hat hızı yeteneği
1'den 5'e kadar yazı satırı basabilir, 1,097 fpm (334 mpm) hıza kadar basım yapabilir (inç başına 10 karakter, tek satır baskı)

Yazı tipi matris yapılandırması
Tek satır: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24, 25x34
Çift satır: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16
Üç satırlı: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9
Dört satırlı: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7
Beş satırlı: 5x5

Doğrusal barkodlar
UPC A&E; EAN 8 & 13; Kod 128 A, B & C; UCC/EAN 128; Kod 39; İkili 2 of 5; GS1

QR kodları
21x21, 25x25, 29x29, 33x33
Hata düzeltme modu L, M, Q veya H

DataMatrix kodları
10x10, 12x12, 14x14, 16x16, 8x18, 18x18, 20x20, 22x22, 24x24, 12x26, 26x26, 8x32, 32x32, 12x36, 16x36, 16x48

Nominal karakter yüksekliği
Yazı tipine bağlı olarak 0.079" (2 mm) ile 0.40" (10 mm) arasında seçilebilir.

Atış mesafesi
Optimal: 0.472" (12mm)
Aralık: 0.197" (5mm) ile 0.591" (15mm)
Baskı kafasının atış mesafesi, daha yüksek kodlar üretmek için artırılabilir; ancak karakterler daha düşük damla çözünürlüğünde basılacaktır.

Kullanıcı arayüzü
10.4" yüksek tepki veren TFT-LCD dokunmatik ekran
WYSIWYG dokunmatik ile mesaj düzenleme

Özel logo/grafikler
İsteğe bağlı CLARiSOFT™ yazılımı aracılığıyla oluşturulabilir
(Gelişmiş işlevsellik için CLARiSOFT Paket Kodlama Tasarım yazılımı gereklidir)

Karakter setleri
Çince, Rusça/Bulgarca, Türkçe/İskandinavca, Romence, Yunanca, Arapça, Japonca/Kanji, İbranice, Korece, Doğu Avrupa ve Avrupa/Amerikan, Tayca, Vietnamca

Diller ve arayüz seçenekleri
İngilizce, Arapça, Bulgarca, Çekçe, Danca, Hollandaca, Estonca, Fince, Fransızca, Almanca, Yunanca, İbranice, Macarca, İtalyanca, Japonca, Korece, Letonca, Litvanyaca, Norveççe, Lehçe, Portekizce, Romence, Rusça, Sırpça, Basitleştirilmiş Çince, Slovakça, İspanyolca, İsveççe, Tayca, Geleneksel Çince, Türkçe, Ukraynaca, Vietnamca

Giriş/çıkış
Ürün algılama girişi; Kodlayıcı girişi; Işık (Alarm ışığı) çıkışı; Röle çıkışı; USB 2.0 (2x); Ethernet LAN™; Yerleşik Wi-Fi

Mesaj depolama
250'den fazla karmaşık mesaj

Çevre koruma (tesis havası gerektirmiyor)
IP55 standardı, tesis havası gerektirmiyor, paslanmaz çelik kabinet
IP66 korumalı elektronik isteğe bağlı

Baskı kafası
Isıtmalı baskı kafası
CleanFlow™ pozitif hava dahil, tesis havası gerekmez (isteğe bağlı)
Diameter: 1.63" (41.3mm)
Length: 10.62" (269.8mm)

Baskı kafası umblikalı
Son derece esnek
Uzunluk: 9.84' (3m), isteğe bağlı 19.69' (6m)
Çap: 0.91" (23mm)
Bükülme yarıçapı: 4.0" (101.6mm)

Makine tüketimi
Saate 4.3 ml'ye kadar (mürekkep bağımlı)

Sıvı kapları
Mürekkep SmartCartridges™: yarı pigmentli mürekkepleri - 700ml; yarı pigmentli mürekkepleri - 600ml
Inceltici Sıvı Kartuşu SmartCartridges™: İster pigment için 750ml ister 1.000ml seçeneği

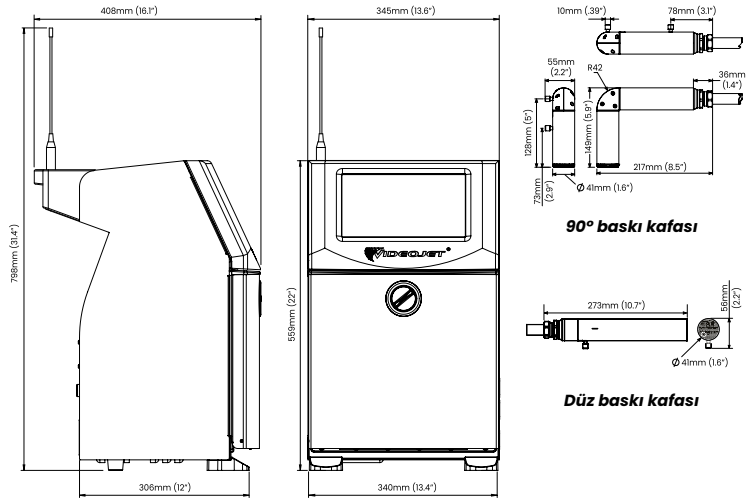
Sıcaklık/nem aralığı
5ºC ile 45ºC (41ºF ile 113ºF)
%0 ila %90 RH, yoğuşmasız
Seçilen mürekkeplerle, gerçek kurulum üretim ortamı koşullarına bağlı olarak ek donanım gerektirebilir.

Elektrik gereksinimleri
Nominal besleme gücü 100-120 / 200-240 VAC, 50/60 Hz., 70W

Yaklaşık ağırlık
Ambalajsız ve kuru: 46.3 lbs. (21 kg)

Seçenekler
CleanFlow™ teknolojisiyle toz koruma kiti
Yüksek nem için kuru hava kiti (tesis havası gerektirir)
Hücresel iletişim
RS232 bağlantı kiti (USB'den Seri DIN-5 erkek adaptör)
SIMPLICITY™ İş Akışı Modülleri
Geniş aksesuar yelpazesi

Boyutlar



Hücresel bağlantı seçeneği gösterilmiştir; hücresel bağlantı özelliği olmayan modelde anten bulunmaz.

CERTIFIED ISO 9001 DOCUMENTED QUALITY CE c UL us

+90-216-900-2836
www.videojet.com.tr
iletisim@videojet.com

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

©2026 Videojet Technologies Inc. — Tüm haklar saklıdır. Videojet Technologies Inc.'in politikası, ürün geliştirmeye devam etmektir. Tasarım ve/veya teknik özelliklerin haber vermeden değiştirilme hakkını saklı tutuyoruz.

Part No. SL000744
br-1880-c-tr-0726