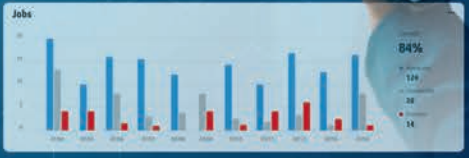


HP 3D Yazılım Çözümleri



```
printer.insert_part  
stl.scale(0.25, 0.25, 0.25)  
printer.insert_part  
brep.scale(0.25, 0.25, 0.25)  
brep.rotate(1, 45, 0)  
envelope = brep.limits()  
# determine  
x_dim = envelope[0] + 20  
y_dim = envelope[3] + 20  
# translate  
stl.translate(-x_dim, -y_dim, 0-stl.lim  
brep.translate(-x_dim, -y_dim, stl.lim  
[5] - brep.limits()[4])
```

HP 3D Kişiselleştirme ve 3D Baskı Yazılım Çözümleri, operasyonel verimlilikte, parça kalitesinde ve kişiselleştirmede, boyutsal doğruluk ve tekrarlanabilirlikte, ayrıca genel hızlı monitörleme ve optimizasyon süreçlerinde yeni seviyelere ulaşmanızı sağlar.

Üretim akışınızın tamamında kontrol sahibi olun



Üretimde Esneklik & Çeviklik



Üretimde Öngörülebilirlik

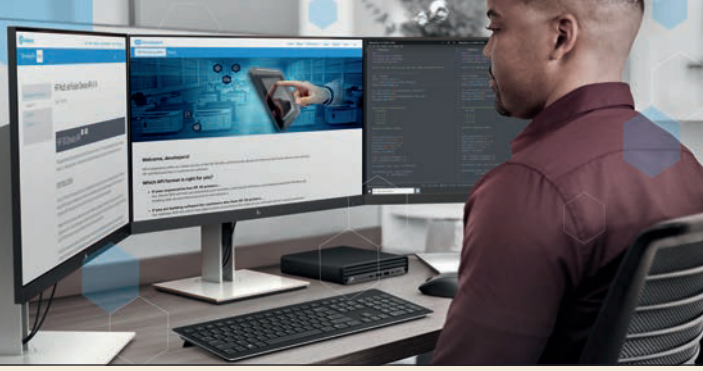


Üretkenlik ve Verimlilik

Uçtan uca üretim ihtiyaçlarınıza uygun olarak tasarlanmış 3D baskı yazılımı çözümleri paketi:

3D API ¹	HP 3D Center ²	HP SmartStream 3D Build Manager	HP SmartStream 3D Command Center	HP Universal Build Manager powered by Dyndrite ³
Endüstriyel yönetim sistemleri genelinde kolaylaştırılmış veri erişimi ve otomasyon ¹	Daha fazla verimlilik ve çeviklik için üretim verilerine gösterge tablosu görünümü ve uzaktan izleme	İhtiyacınız olan tüm unsurlarla işlerinizi hızlı ve kolay bir şekilde baskıya hazırlayın	HP 3D ekosisteminin gücünden tam olarak yararlanmak için HP 3D yazıcılarınızı ve diğer tüm tamamlayıcı aygıtları izleyin	Otomasyon yoluyla geniş ölçekte eklemeli üretime olanak tanıyan yönetim yazılımı oluşturun

HP 3D API¹



HP 3D API'nin faydaları:¹

- Endüstriyel yönetim sistemlerine sağlam, otomatik uygulama programlama arayüzü¹
- İş ortakları ve üçüncü taraf ISV'ler için uçtan uca çözümler sağlamak için ürünlerinin değerini artırarak yeni pazarların kilidini açma fırsatı
- Uzaktan iş gönderme ve gerçek zamanlı durum izleme olanağı sağlar
- Çok çeşitli telemetri, işlevsellik ve veri modüllerine erişim¹

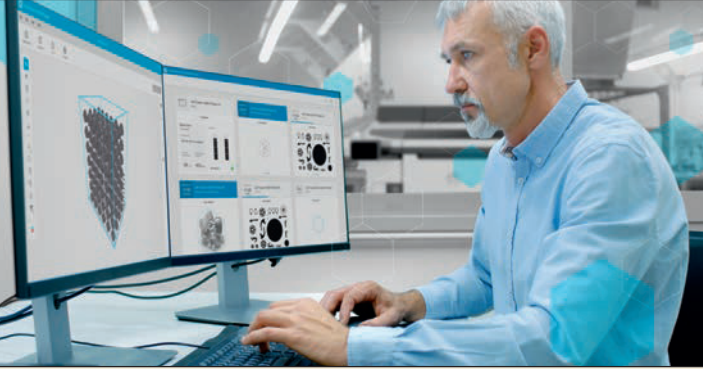
HP 3D Center²



HP 3D Center², daha fazla üretim kontrolü, üretkenlik ve verimlilik için güncel ve geçmiş verileri sunan uygun maliyetli, kullanımı kolay, bulut tabanlı bir gösterge tablosudur. HP 3D Center², dahili raporlamadan geçmiş veri takibine ve tam izlenebilirliğe kadar üretkenliği, kaliteyi ve kişiselleştirmeyi bir üst seviyeye taşır. Yazılımın temel ve ücretli sürümlerinden birini seçin. Görünürlük ve kontrol kazanın:

- KPI izleme ve gerçek zamanlı veri içgörülerini sayesinde iş akışlarını iyileştirin ve üretkenliği artırın
- Tam takip için basılan her işin geçmiş kayıtlarını tutun
- Makine arıza süresini azaltmak ve üretkenliği artırmak için cihazlarınıza görünürlük kazandırın
- Operasyonları daha verimli yönetin ve planlanmamış bakımları önleyin

HP SmartStream 3D Build Manager and Command Center

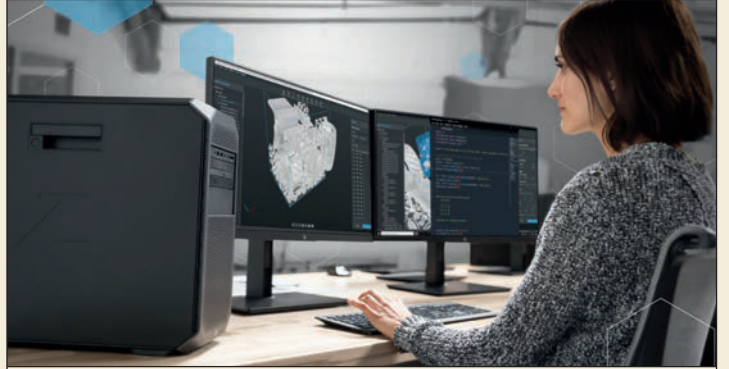


Sezgisel ve güçlü HP SmartStream 3D Build Manager, işlerinizi baskıya hazırlamanıza yardımcı olur ve baskıya hazırlamak ve göndermek için ihtiyaç duyduğunuz temel özellikleri içerir:

- 3MF ve STL dosyalarını içe aktarma
- 3D model hata algılama ve düzeltme
- 3D otomatik paketleme
- Yazdırmaya gönder

HP SmartStream 3D Komuta Merkezi, HP Cloud'a güvenli cihaz bağlantısı ve cihazları yerel olarak gerçek zamanlı izleme olanağı sağlar.

HP Universal Build Manager powered by Dyndrite³



Dyndrite³ tarafından desteklenen HP Universal Build Manager, günümüzün eklemeli üretim iş akışları için gereken performansı, otomasyonu ve ölçeklenebilirliği sunmak için GPU'nun gücünden yararlanıyor. Eklenmiş çerçevesi ayrıca kullanıcıların, OEM'lerin ve ISV'lerin sürece özel çözümler oluşturarak gücünü artırmalarını sağlar.

- GPU hızlandırılmış bir voksel motoru kullanarak destek oluşturma, yerleştirme, dilimleme ve araç yolu oluşturma gibi hesaplama açısından yoğun görevleri önemli ölçüde hızlandırın
- Günümüzün giderek karmaşıklaşan veri kümelerini ve yüksek parça sayılı yapıları desteklemek için tasarlanmış, yüksek oranda ölçeklenebilir bir mimari ile süreçlerinizi güçlendirin
- Yüksek performanslı, voksel tabanlı bir nester ile yapı paketleme yoğunluğunu optimize edin
- Tekrarlanabilir süreçler oluşturmak için uzman bilgisi ve süreç tanımlarını yakalayıp iş akışlarını kolaylaştırın ve üretimi otomatikleştirin
- Endüstri standardı CAD ve satıcıdan bağımsız formatlar için CAD'den baskıya destek ile hassasiyeti artırmaya ve hataları azaltmaya yardımcı olun
- Otomatik üretim ve en yaygın şekilde benimsenen eklemeli süreçlere tek bir arayüz ile maliyet ve karmaşıklığı azaltılmasına yardımcı olun
- Analiz ve simülasyon gibi üçüncü taraf teknolojilerinin yanı sıra sürece veya müşteriye özel çözümleri destekleyebilen eklenmiş mimarisi aracılığıyla kullanılabilirliği ve gücü artırın

Sektör lideri yazılım çözümleri ile entegrasyon



HP 3D Yazılım Çözümü uyumluluğu

	HP Jet Fusion 5420W ⁴ 3D Printing Solution	HP Jet Fusion 5200 Series 3D Printing Solutions	HP Jet Fusion 4200 Series 3D Printing Solutions
HP 3D API ¹	✓	✓	✓
HP 3D Center ²	✓	✓	✓
HP SmartStream 3D Build Manager	✓	✓	✓
HP SmartStream 3D Command Center	✓	✓	✓
HP Universal Build Manager powered by Dyndrite ³	✓	✓	✓

HP Multi Jet Fusion teknolojisi hakkında daha fazla bilgi için:
<https://www.poligonmuhendislik.com/urunlerimiz/3b-yazicilar/hp>

İhtiyacınıza en uygun HP Jet Fusion çözümleri hakkında detaylı bilgi ve profesyonel ekibimizden destek almak için:
<https://www.poligonmuhendislik.com/iletisim>

- HP Jet Fusion 5200 Serisi 3D Baskı Çözümü için desteklenen endüstriyel yönetim sistemleri: 3D Control Systems, AMFG, LINK3D, Siemens NX AM, Siemens Opcenter. Ek veri modüllerine erişim yalnızca HP Jet Fusion 5200 Serisi 3D Baskı Çözümü için kullanılabilir. Ek satın alımlar gereklidir. HP Jet Fusion 5420W 3D Baskı Çözümü için desteklenen endüstriyel yönetim sistemleri: 3D Control Systems, AMFG, LINK3D. Ek veri modüllerine erişim yalnızca HP Jet Fusion 5420W 3D Baskı Çözümü için mevcuttur. Ek satın alımlar gereklidir.
- Yalnızca HP Jet Fusion 5420W 3D Baskı Çözümü ve HP Jet Fusion 5200/4200 Serisi 3D Baskı Çözümleri için kullanılabilir. Uyumlu yazılım. Ek satın alma gereklidir.
- Uyumlu yazılım. Ek satın alma gereklidir.
- Avrupa ve ABD'de Ocak 2023'ten itibaren seçili kullanılabilirlik. Dünyanın geri kalanı için Nisan 2023'ten itibaren genel kullanılabilirlik.

