





# Seçim yapmanıza yardımcı olacak özellikler



Adaptasyondan ölçeklendirmeye kadar tüm ihtiyaçlarınızı karşılayan en iyi HP Multi Jet Fusion 3D Baskı Çözümünü bulun.

|   | Adaptasyon   | Büyüme   |   | Ölçeklendirme  |
|---|--|--|---|--|
|   | HP Jet Fusion 5000 3D Printer  | HP Jet Fusion 5200 Series 3D Printing Solution   | HP Jet Fusion 5400 Series 3D Printing Solution  | HP Jet Fusion 5600 Series 3D Printing Solution   |
|   |   |    |        |   |
| Kapasite  | Haftada 2 kez tam kapasite üretim yapacak endüstriyel prototipleme ve son kullanım parça üretim ortamları (haftada 200 parçaya kadar)  | Haftada 200'den fazla parça üretecek son kullanım parça üretim ortamları <sup>1</sup>  | Haftada 550'den fazla parça üretecek son kullanım parça üretim ortamları <sup>2</sup>     | Haftada 550'den fazla parça üreten son kullanım parça üretim ortamları <sup>3</sup>  |
| Yükseltme Yolu  | HP Jet Fusion 5200 3D Series Printing Solution   | HP Jet Fusion 5400 3D Series Printing Solution<br>HP Jet Fusion 5600 3D Series Printing Solution   | HP Jet Fusion 5420W 3D Printing Solution<br>HP Jet Fusion 5420W Pro 3D Printing Solution  | HP Jet Fusion 5620 3D Printing Solution<br>HP Jet Fusion 5620 Pro 3D Printing Solution   |
| İşletme Maliyetleri   | İyi  | Daha İyi   | Daha İyi  | En İyi   |
| Yazdırma Özellikleri  | Gri  |  | Beyaz   | Gri ve Açık Gri <sup>5</sup>   |
| Güncel malzeme kapsamı  | HP 3D HR PA 11 / HP 3D HR PA 12, enabled by Evonik / HP 3D HR PA 12 S, enabled by Arkema / HP 3D HR PP enabled by BASF / HP 3D HR PA 12 GB / BASF Ultrasint® TPU <sup>01</sup> / ESTANE® 3D TPU <sup>01</sup> M88A | HP 3D HR PA 11 / HP 3D HR PA 12 S, enabled by Arkema / HP 3D HR PA 12, enabled by Evonik / HP 3D HR PA 12 GB / HP 3D HR PP enabled by BASF / BASF Ultrasint® TPU <sup>01</sup> / ESTANE® 3D TPU M88A | HP 3D HR PA 12 W  | HP 3D HR PA 11 <sup>6</sup><br>HP 3D HR PA 12, enabled by Evonik<br>HP 3D HR PA 12 S, enabled by Arkema<br>HP 3D HR PA 12 W<br>BASF Ultrasint® TPU <sup>01</sup> |
| Etkin Yapı Hacmi (X, Y, Z)  | 380 x 284 x 250mm<br>(15 x 11.2 x 9.9in)   |  | 380 x 284 x 380 mm<br>(15 x 11.2 x 15 in)   |  |
| Baskı Süresi <sup>6</sup>   | 8 saat (Dengeli baskı modu)<br>8.27 saat - soğutma süresi dahil<br>(Dengeli baskı modu)  | 12 saat (Dengeli baskı modu)<br>9.40 saat (Hızlı baskı modu) 13.50 saat<br>(Güçlü baskı modu)  | 13.50 saat (Dengeli baskı modu)   | 11.8 saat (Dengeli baskı modu)   |
| Tavsiye edilen HP 3D Çözüm Hizmetleri <sup>7&amp;9</sup>                          | Sadece 3DaaS   | HP 3D Production Care (ertesi iş günü yerinde yanıt süresi)  | HP 3D Shared Care (HP 3D Proaktif Uzaktan Hizmeti ve ertesi iş günü yerinde yanıt süresi) |  |
| Yazılım   | HP 3D Center <sup>10</sup> / HP 3D Build Manager / HP 3D Command Center  | HP 3D API <sup>11</sup> / HP 3D Center <sup>10</sup> / HP 3D Build Manager / HP 3D Command Center  |   |  |
| HP 3D Süreç Geliştirme Paketi Uyumluluğu <sup>12</sup>                            | X  | X  | X   | ✓  |
| HP Jet Fusion 3D Otomasyon Aksesuar Uyumluluğu <sup>13</sup>                      | X  | ✓  | ✓   | ✓  |
| Malzeme İşleme İş Akışı <sup>12</sup>   | Manual Powder Handling, HP Jet Fusion 5200 3D Processing Station yükseltmeleri mümkün  | HP Jet Fusion 5200 3D Processing Station, HP Jet Fusion 3D Powder Handling Automation Solution   | HP Jet Fusion 5400 3D Processing Station  | HP Jet Fusion 5200 3D Processing Station, HP Jet Fusion 3D Powder Handling Automation Solution   |
| HP Jet Fusion 5200 Serisi 3D Automatic Unpacking Station Uyumluluğu <sup>12</sup> | X  | ✓  | ✓   | ✓  |
| Kapı Aralığı <sup>14</sup>  | 2320 mm (91.3 in)  |  |   |  |
| İşletim Ayak İzi <sup>14</sup>  | 21.5 m <sup>2</sup> (232 ft <sup>2</sup> )   |  | 22.7 m <sup>2</sup> (245 ft <sup>2</sup> )  | 21.5 m <sup>2</sup> (232 ft <sup>2</sup> )   |

Daha Fazlasını Öğren: <https://www.poligonmuhendislik.com/urunlerimiz/3b-yazicilar/hp>

1. HP Jet Fusion 5200 Serisi, haftada 200 parçanın üzerindeki üretim hacimleri için HP Jet Fusion 4200'e kıyasla parça başına uygun bir maliyet elde eder. Parça, HP 3D Yüksek Yeniden Kullanılabilirlikli PA 12 malzeme ve %80'e varan toz yeniden kullanılabilirlik oranı kullanılarak %10 paketleme yoğunluğunda 30 cm3 parçadır. 5 yıllık amortisman, yılda 292 iş günü ve hem HP Jet Fusion 4200 hem de HP Jet Fusion 5200 3D Baskı Çözümleri için bir yazıcı, bir Processing Station ve iki yapı birimi varsayılmıştır.
2. HP Jet Fusion 5400 Serisi Baskı Çözümü, haftada 200 parçanın üzerindeki üretim hacimleri için HP Jet Fusion 4200'e kıyasla parça başına uygun bir maliyet elde eder. Parça, HP 3D Yüksek Yeniden Kullanılabilirlik PA 12 W malzeme ve %75'e varan toz yeniden kullanılabilirlik oranı kullanılarak %8 paketleme yoğunluğunda 30 cm3 parçadır. 5 yıllık amortisman, yılda 292 iş günü ve hem HP Jet Fusion 4200 hem de HP Jet Fusion 5400 Serisi 3D Baskı Çözümleri için bir yazıcı, bir Processing Station ve iki yapı birimi varsayılmıştır.
3. HP Jet Fusion 5600 Serisi, haftada 200 parçanın üzerindeki üretim hacimleri için HP Jet Fusion 5200'e kıyasla parça başına uygun bir maliyet elde eder. Parça, HP 3D Yüksek Yeniden Kullanılabilirlik PA 12 malzemesi ve önerilen toz yeniden kullanılabilirlik oranları kullanılarak %10 paketleme yoğunluğunda 30 cm3 parçadır. 5 yıllık amortisman, yılda 292 iş günü ve hem HP Jet Fusion 5200 hem de HP Jet Fusion 5600 3D Baskı Çözümleri için bir yazıcı, bir işleme istasyonu ve iki yapı birimi varsayılmıştır.
4. HP Jet Fusion 5200 3D Processing Station gereklidir.
5. HP Jet Fusion 5600 Serisi 3D Baskı Çözümünde HP 3D HR PA12 W kullanılarak açık gri bir renk elde edilebilir.
6. HP Jet Fusion 5200 Serisi 3D Baskı Çözümü ve HP Jet Fusion 5600 Serisi 3D Baskı Çözümü için baskı süresi, Evonik tarafından etkinleştirilen HP 3D HR PA 12 malzemesiyle baskıya dayanmaktadır.
7. Her hizmet, yerel HP tatil günleri hariç olmak üzere normal iş günlerinde yerel standart HP çalışma saatleri içinde sunulur; kullanılabilirlik konuma göre değişebilir. Hizmet kapsamı, yerinde yanıt süresini etkileyebilecek uzaktan ve yerinde tanılamaları içerir.
8. HP Sınırlı Garanti ve/veya Hizmet Sözleşmesi Hüküm ve Koşullarına tabi olarak çoğu ülkede mevcuttur. Daha fazla ayrıntı için lütfen yerel satış temsilcinize danışın.
9. Hizmet düzeyi anlaşması özelleştirilebilir. Daha fazla bilgi için yerel satış temsilcinize başvurun.
10. Uyumlu yazılım, servis ve/veya çözüm.
11. HP 3D API Core, HP Metal Jet S100 Baskı Çözümü ve HP Jet Fusion 3D Baskı Çözümleri için kullanılabilir. HP 3D API Advanced yalnızca HP Metal Jet S100 Baskı Çözümü için kullanılabilir.
12. Uyumlu yazılım, hizmet ve/veya çözüm. Ek satın alma gereklidir.
13. Evonik tarafından etkinleştirilen HP 3D HR PA 12, Arkema tarafından etkinleştirilen HP 3D HR PA 12 S, HP 3D HR PA 12 W, HP 3D HR PA 12 GB, HP 3D HR PA 11 ve BASF tarafından etkinleştirilen HP 3D HR PP ile uyumludur.
14. HP Jet Fusion 3D Otomasyon Aksesuarı olmadan ölçüm.
15. 2025 ilkbaharında satışa sunulacaktır.

İhtiyacınıza en uygun HP Jet Fusion çözümleri hakkında detaylı bilgi ve profesyonel ekibimizden destek almak için;  
**BİZE ULAŞIN:**

**Poligon Mühendislik - Bursa Ofis**  
Ahıska Cad. No: 215 Nilüfer, Bursa

☎ +90 (224) 441 14 82

info@poligonmuhendislik.com

**Poligon Mühendislik - İstanbul Ofis**  
Atatürk Mah. Dudullu Cad. Gülay Sok. No: 5  
Poligon Plaza Ataşehir, İstanbul

☎ +90 (216) 471 82 82

www.poligonmuhendislik.com

© Copyright 2022-2024 HP Development Company, L.P.

HP ürün ve hizmetleri için tek garanti, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti beyanlarında belirtilmiştir. Buradaki hiçbir şey ek bir garanti teşkil ettiği şeklinde yorumlanmamalıdır. HP, burada yer alan teknik veya editoryal hatalardan veya eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

4AA7-4999ENA, Haziran 2024

