

# Stratasys Neo450

## Birden fazla ihtiyaca uygun esnek seçeneklere sahip çok yönlü bir yazıcı.

Güvenilir, üretken ve verimli Stratasys Neo450s serisi, endüstriyel düzeyde performans için tasarlanmış ve üretilmiştir.

Kanıtlanmış Neo800'e dayanan kompakt Neo450s serisi, 450 x 450 x 400 mm platforma sahiptir ve olağanüstü yüzey kalitesi, doğruluk ve ayrıntı ile prototipler, hızlı takım oluşturma ve ana desenler oluşturur.

Daha fazla esneklik ve çok yönlülük için tasarlanan Neo450 serisi, baskı ihtiyaçlarınıza bağlı olarak farklı performans ve işlevsellik ile iki modelde mevcuttur.

Stratasys Neo450e, küçük ve orta ölçekli parçaları tutarlı doğrulukla üreten uygun fiyatlı, endüstriyel sınıf bir 3D yazıcıdır. Stratasys Neo450e, endüstriyel üretim parçalarının kesintisiz baskısı için tasarlanmıştır.

Neo450s, Neo450e'nin tüm avantajlarıyla birlikte performans ve çok yönlülük sunar. Neo450s %40'a kadar daha hızlıdır ve standart ve yüksek çözünürlüklü yapı modları, üstün kaliteli parçalar üretir.

### Neden Seçmelisiniz?

- Olağanüstü parça yan duvar kalitesi: Olağanüstü tarama çözünürlüğü, bitirme süresini %50'ye kadar azaltır.
- Kompakt tasarım, çok yönlü performans: 450 x 450 x 400 mm boyutunda tek büyük boyutlu veya birçok küçük ayrıntılı parça yazdırın.
- Açık reçine sistemi: Piyasada bulunan tüm 355nm SL reçineleriyle uyumlu olup, malzeme seçimi özgürlüğü sağlar.
- Sezgisel Titanium™ yazılımı: Kullanımı kolay yazılım, yapı geçmişi, parametre ayrıntıları, donanım kullanımı ve parça izlenebilirlik veri raporlaması.
- Müşteri odaklı geliştirme: Kullanıcı odaklı yazılım güncellemelerini yönlendiren müşteri önerileri ve geri bildirimleri teşvik edilir.
- Erişilebilir destek: Olağanüstü hizmet ekibimizden uzaktan tanılama veya yerinde kullanışlı destek.
- Kalite güvencesi: Neo450 serisi, birinci sınıf bileşenler, parçalar ve parçalar kullanılarak baştan sona özenle tasarlanmış ve üretilmiştir.
- Bağlı hizmetler: Dahili kamera, e-postayla gönderilen ilerleme raporları ve durum güncellemeleriyle bağlantıda kalın ve güncel kalın.

Teknik özellikler	Neo450e	Neo450s
Lazer ve Tarama Sistemleri	Lazer 1 Watt Işın Odağı Dinamik Işın Boyutu 250 µm Tarama Hızı 10 m/s	Lazer 2 Watt Işın Odağı Dinamik ve Değişken Işın Boyutu 80 µm - 750 µm Tarama Hızı 10 m/s
Katman Kalınlığı	50 ila 200 µm	
Minimum Unsur Boyutu	X ve Y ekseninde: 0.3 mm / Z ekseninde 0.4 mm	X ve Y ekseninde: 0.15 mm / Z ekseninde 0.4 mm
Üretim Modları	SD	HD ve SD
Doğruluk	Boyut <100 mm ±0.1 mm; Boyut >100 mm ±0.1%	
Malzeme Uyumluluğu	Açık reçine sistemi - piyasada bulunan 355 nm stereolitografi reçineleri ile uyumlu	
Üretim Hacimleri	<b>Küçük:</b> 450 × 450 × 50 mm <b>Yarım:</b> 450 × 450 × 200 mm <b>Tam:</b> 450 × 450 × 400 mm	
Tank Doldurma Kapasitesi	<b>Küçük:</b> 38 litre / 43 kg <b>Yarım:</b> 82 litre / 92 kg <b>Tam:</b> 141 litre / 158 kg	

# Stratasys Neo450

Teknik özellikler	Neo450e	Neo450s
Yazılım	<b>Uzaktan Kontrol:</b> Titanium Assistant (opsiyonel) <b>İşletim Sistemi:</b> Windows 10 Pro <b>Kontrol Yazılımı:</b> Titanyum <b>Dilimleme formatı:</b> SLC	

Özellikler ve Yapı Seçenekleri	
Bağlanabilirlik	IEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab ile full uyumlu
Özellikler ve Yapı Seçenekleri	Üretim Kontrolcüsü, üretim süresi tahmin özelliği / Malzeme miktarı tahmini / Açık sistem / Hızlı parametre ayarı ve parça yerleştirme / Üst yüzey kalitesi optimizasyonu / Otomatik köpük giderici / Zaman ayarlı üretim
Gelişmiş Hizmetler ve Raporlama Araçları	Endüstri 4.0 uyumlu / Tam parça izlenebilirliği / Makine kullanımının günlüğe kaydedilmesi; üretim geçmişi; parametreler; malzeme kullanımı; verileri dışa aktarma / Sistem ve yapı durumu e-posta bildirim / Üretim kamera kontrolü / Reçine viskozite takibi / Çeşitli düzeylerde kullanıcı erişim kontrolü / Programlanmış aydınlatma
Destek	Uzaktan destek / Uzaktan tanılama için tek tıklı "anlık görüntü" iş tanılama paketi
Boyutlar	1050 × 1225 × 1900 mm
Ağırlık	<b>Yazıcı:</b> 600 kg <b>Boş Tank:</b> 100 kg
Elektirik Gereksinimi	110 ~ 120 Volt, 60 Hz 300 W Typical operation, 550 W Max 220 ~ 240 Volt, 50 Hz 700 W Typical operation, 1300 W Max
Çevresel Gereklilikler	<b>Sıcaklık aralığı:</b> 20-23°C <b>Bağıl nem:</b> %20-50



Atatürk Caddesi Çağatay Sokak No: 9 Sancaktepe 34785 İstanbul  
+90 (850) 441 5000 www.infotron.com.tr