

**E**  
**EPILOG**  
**L A S E R**

**CarePromo**

**MADEİNUSA**  
[www.carepromo.com](http://www.carepromo.com)



Ayrıntılı bilgi ve  
Türkçe Broşür için  
Lütfen okutunuz.  
Epilog Laser  
veya  
[www.carepromo.com](http://www.carepromo.com)  
ziyaret edin.

**LASER KESİM VE MARKALAMA SİSTEMLERİ**

**hayal et | dizayn et | gerçekleştir**

# Lazerden beklentileriniz değişecek...

Epilog, kolay kullanıma sahip devrimci sistemlerinin dünyaya gözlerini açmasıyla 1988'de ufak format lazer markalama sistemlerinin ilk üreticisi olmuştur. Lazer teknolojisinde birçok ilkleri başarmasının yanında Epilog hala lazer sistemlerinde dünya lideri olarak tanınmanın gururunu duymaktadır.

Broşrmz inceleyerek neden 25 seneyi aşkın süredir lazer kullanıcılarının ilk tercihi olduğumuzu keşfedin.

## Hangi Epilog Sistemi Sizin İhtiyalarınıza Uygun ?

### 1. Çalışma yapacağınız en büyük ebat ne olacak ?

İşiniz için gerekecek en büyük parça boyutunu belirleyip buna en yakın çalışma alanına sahip lazer modelimizle eşleyin. Diğer taraftan daha büyük çalışma alanı tek seferde daha fazla iş anlamına geldiğini unutmayın.

### 2. Hangi Materyallerle alışacaksınız ?

Doğru gücü belirlemek kullanacağınız malzeme ve kalınlığına bağlıdır. Bizim en düşük gcl (30 watt) lazerlerimizle bile kullanmak isteyeceğiniz pek çok materyali markalayabilmektedir. Bunun yanında lazer gücü artıkça lazerin hızıda artmaktadır. Akrilik , boyalı metaller ve lazere uygun plastikler (IPI, ABS) yüksek hızda düşük gclerle markalanabilirler. Kaşe, ahşap gibi diğer materyaller ise düşük gcl makinelerde yüksek hızlarda yüksek gce ihtiyaç duyarlar.

### 3. İş yknz Ne kadar ?

Yüksek gücü ve geniş tabla boyutu daha az zamanda daha çok iş anlamına gelir. Bu da karlılığınızın artması demektir.

### 4. Bteniz Ne kadar ?

Epilog'un ürün hattı harcadığınız paranın karşılığını verecek şekilde tasarlanmıştır. İhtiyalarınıza uygun geniş bir yelpazede boyut ve gücü seçenekleri olan esnek bir lazer ürün hattını size sunuyor.

## Makinelerimizi alışırken Grn - Demo

Yüksek performanslı ve uzun ömürlü lazerleri ürettiğimizi savunmamızın nedenlerini lazerlerimizle çalışırken göreceksiniz. Böylece sıraladığımız nedenlerimizde ne kadar haklı olduğumuzu ve diğerlerinden farklarımızı daha iyi anlayacaksınız. Sıra sizde...

Neden bir Epilog sistem tercih etmeniz gerektiğini gözlerinizle görmek; Epilog sistemlerinin ihtiyaçlarınızın tam karşılığı olduğunu anlamak, kısacası demo için lütfen irtibata geçiniz.

# Mühendislikte Lider

MADEİNUSA



**Firmamızın kalbi çalışanlarımız, ruhu müşterilerimiz, temeli mühendisliğimiz...**

Biz temellerinde mühendislik olan bir firmayız. Lazer sistemlerimizin her detayı mükemmellik için dizayn edilip üretilmiştir.

Son noktaya getirdiğimiz lazerler ile en detaylı grafik dizaynlarınızı en yüksek hızda test edin. Böylece ne kadar sağlam ve dayanıklı lazer sistemleri ürettiğimize gözlerinizle şahit olun. Lazer kesim ve markalama sonuçlarımızın hem sizi hem de müşterilerinizi etkileyeceğinden eminiz.

Epilog Lazer, ilk ufak ebat markalama lazerini ürettiği 1988'den beri, lazer sistemleri dizayn ve üretiminde dünya lideri olarak bilinmektedir.. Gerçekten de ileri teknoloji ve yaratıcı çözümler sunan lazer sistemlerimiz hem markalama hızı hem de markalaya çözümlükleri ile göz kamaştırmaktadırlar.

## Amerikan Yapımı - Made in the USA

Epilog Lazer, son yirmi yıllık zaman diliminde hızla büyümüş fakat kuruluşundaki temel değerler aynı kalmıştır. Dünyanın en iyi performanslı ve güvenilir lazerlerinin her bir parçasını Amerika Golden CO. daki fabrikamızda tasarlayıp üretmekten kıvanç duyuyoruz.

## CO2 Lazer Sistemi Nedir ?

Sistemlerimizin nasıl çalıştığı tarif etmenin en iyi yolu onları kullandığımız yazıcılar ile mukayese etmektir. Nokta vuruşlu yazıcılar tasarımı nokta vuruşları ile kağıda aktarıırken benzer teknoloji kullanan lazerler de bu nokta vuruşlarının olduğu yerlerde lazer atışı yaparak çeşitli metaryallere kesim ve markalama işlemini gerçekleştirirler.

Görülme çok yoğun bir ışık demeti olan lazer ışını, CO2 gazının elektrik ile aktive edilmesiyle oluşturulmaktadır. Bu ışın; mükemmel hareket kontrol sistemimizle yönlendirilerek hayalinizdeki markalama ve kesim sonuçlarını elde etmeniz için kullanılır.

Pazardaki en güvenli ve kullanıcı dostu sistemleri hizmetinize sunuyoruz. Interlock sensör güvenlik sistemine sahip makinelerimiz uygun bir havalandırma sistemi ile birlikte ister atölye ister ofis hatta evinizde bile kullanabilirsiniz.



# Ne Yapmak İstersiniz ?





## İş Alanları

Elektronik Ürünleri Markalama  
Ahşap Markalama ve Kesim  
Mermer ve Taş Markalama  
Cam ve Kristal Markalama  
Kumaş, Deri Markalama ve Kesim  
Laptop & Mp3 Çalar Kişiselleştirme  
Akrilik & Ahşap Yönlendirme  
Evlilik Organizasyonları  
Yaka kartı & Masaüstü isimlikler  
Aplike Uygulamaları  
Oyun & Oyuncak yapımı  
Ahşap Modeller  
Fotoğraf Albümleri  
Dekorasyon  
Lazer Kesim Davetiye ve Kartvizit  
Taki İmalatı  
Spor ve İşletmeler için Ödül Plaketi  
Akrilik ve Pleksi Kesimi ve Markalama  
Fotoğraf Çerçevesleri  
Benzeri olmayan Hediyeler Yapmakta  
Ayna Markalama  
Mimari Modelleme  
Künye ve Pet Künyesi Yazımı  
Yönlendirme Levhası Yapımı  
3D Model  
Denim Kot Markalama  
Fotoğraf Kazıma  
Barkod Uygulamaları  
Parçalar üzerine Logolama  
Alet ve Parça Markalama  
Tıbbi Metaryel Markalama  
ve çok daha fazlası için !

# Materyaller

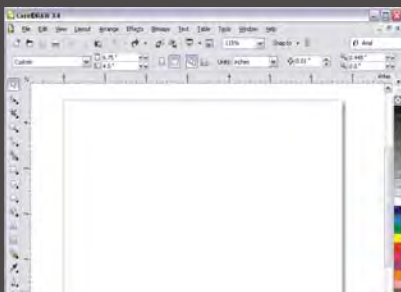
## Markalama Kesme

Ahşap	x	x
Akrilik	x	x
Cam	x	
Boyalı Materyaller	x	
Özel Seramik	x	
Delrin	x	x
Kumaş	x	x
Deri	x	x
Granit	x	
Karton	x	x
Melamin	x	x
Kağıt	x	x
Mylar	x	x
Mukavva	x	x
Kaşe	x	x
Ahşap Kaplama	x	x
Fiberglass	x	x
Boyalı Metal	x	
Boyalı Fayans	x	
Plastik	x	x
Cork	x	x
Corian	x	x
Eloksallı Alüminyum	x	
Twill	x	x
Paslanmaz Çelik	*	
Pirinç	*	
Titanyum	*	
Ham metal	*	

\* CO2 lazerler ham metallere özel spreyleyicilerle markalama yapabilirler. Bu tip markalama çözümleri hakkında daha detaylı bilgi için lütfen 0212 320 26 60'ı arayın

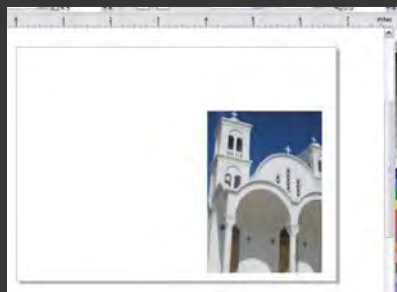


## Proje Nasıl Hazırlanır



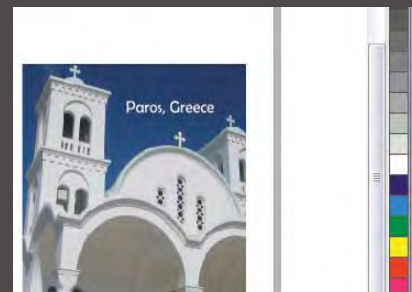
### Tasarım Sayfanızı Açın

Tasarım programınızda yeni bir sayfa açın ve çalışma alanınızı markalama yapacağınız alana göre ayarlayın.



### İmajı Aktarın

Markalamak istediğiniz imajı sayfanıza aktarın. Resim kalitesi önemli değil fakat ne kadar yüksek ise sonuçta o kadar iyi olur!



### Yazı Ekleyin

İstediğiniz büyüklük ve uzunluktaki yazıyı ekleyin istediğiniz değişiklikleri yaparak tasarımınızı tamamlayın.

# İşinizi Hızlı ve Kolayca Yapabilmeniz için Tasarlanmış Özellikler

## Ethernet/USB/Kablosuz Ağ

Epilog lazer sistemleri gibi kurulup çalıştırılması kolay bir sistem yoktur. Bütün Epilog lazer sistemlerinde kolayca bağlantı için (USB bağlantısından 16 kat hızlı ) Ethernet bağlantısı ve USB portu vardır. Hatta kablosuz olarak routerla ağınıza bağlaya bilirsiniz. Biz müşterilerimiz için güvenli ve kolaylıkla ofis ortamında yazıcı gibi kullanabilecekleri lazerler ürettik.



Ethernet



USB



Wireless

## İstedığınız Tasarım Programı ile Projenizi Hazırlayın

Lazerlerimizi kullanmaya alışık olduğunuz grafik tasarım programlarıyla çalışabilir şekilde tasarladık ! Açık Mimari adını verdiğimiz bu özellik size zaten kullanmaya alışık olduğunuz neredeyse tüm Windows® -temelli tasarım programlarınızla lazerimizi çalıştırma imkânı sağlar. Böylece yeni bir programı öğrenmeye harcayacağınız zamanı lazerde uzmanlaşmaya yeni kazanç kapıları açmaya harcarsınız. CorelDRAW, Illustrator, Photoshop, AutoCAD gibi tasarım programlarıyla projelerinizi tasarlaya bilirsiniz. Bu size ne mi sağlar ? Esneklik... Artık lazerinizi çalıştırmak için pahalı ve uzun bir öğrenme süreci yok.

## Lazer Dashboard: Tasarımı Gerçeğe Dönüştürmek için İlham Verici Arayüz

Lazer ile bir proje tasarlarlarken yazıcı arayüzü, makinenize hükmetmenizi sağlayan iletişim kutusudur. Eğer bu arayüz kullanımı kolay ise lazeriniz daha üretken bir hale gelir. Böylece sisteminizin tüm özelliklerinden faydalana bilirsiniz. Epilog'un Lazer Dashboard arayüzü şu an kullanımda olan birçok Windows® Temelli programdan maksimum verim alabilmeniz için tasarlanmıştır. Tüm lazer parametrelerine kolayca kontrol etmenizi sağlarken, ilham verici ve kullanıcı dostu kolay kullanıma sahip yazıcı arayüzüdür. Lazer Dashboard arayüzü ile kontrol edebildiğiniz özellikler:

- Hız
- Güç
- Çözünürlük
- Renk kesim haritası
- Kaşe Modu
- 3D Mod
- Fotoğraf Noktalama Modu
- Materyal ayarları saklama
- Oto Fokus
- Merkeze-Merkeze Markalama
- Vektör Sıralama
- Yazılım güncelleme



### Lazere Yollayın

Lazerinize tasarımınızı gönderin. Kullanımı kolay yazıcı arayüzü ile parametreleri belirleyerek yada Epilog veri bankasından önceden ayarlı parametreleri kullanarak tasarımı lazere gönderin

### Markalamaya Başlayın

Gönderdiğiniz tasarımı seçin, ürünü lazere koyun ve kapağı kapatıp GO (Başla) tuşuna basın gerisini Epilog lazer halledecektir!

# Epilog Zing Başlangıç Serileri

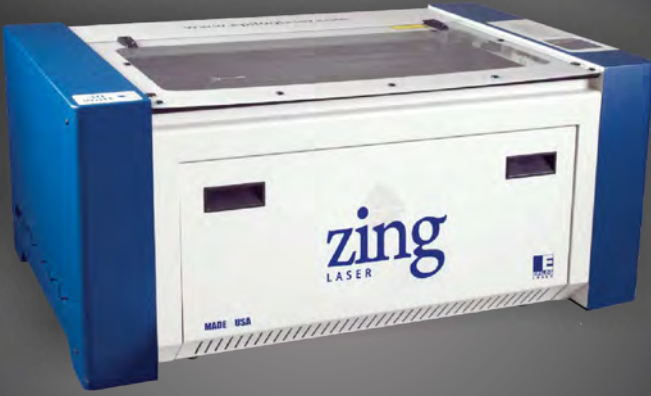


Zing Başlangıç Serileri, kaliteli aksam ve gelişmiş özellikli sistemler olup işe yeni başlayan ve sınırlı bütçeye sahip kullanıcılar için idealdir.

## Epilog Zing 16 Laser

Ufak ebat, evinizde bile çalıştırabileceğiniz, işe başlamak için en uygun giriş seviyesi lazerlerdir.

- İşe yeni başlayanlar için çok uygun fiyat
- 16" x 12" (406 x 305 mm) kullanışlı çalışma alanı
- 30 veya 40 watts güç seçenekleriyle.



## Epilog Zing 24 Laser

Geniş çalışma alanı ve daha fazla özellikleriyle giriş seviye üstünde lazer arayanlar için uygun maliyetli çözüm.

- 24" x 12" (610 mm x 305 mm) çalışma alanı
- Radiance™ Yüksek Çözünürlüklü Optik Aksam ile tüm tabla boyunca hassas markalama
- 60 watt kadar güç seçenekleriyle daha hızlı markalama ve daha kalın malzeme kesimi
- Epilog'un Super-Silent™ fanları ile sessiz çalışma
- Açılabilir ön kapak ile rahat yükleme, kolay temizlik

## Maliyeti uygun, Yüksek Kalitede Markalama

Uygun maliyetli bir giriş seviyesi lazeri üretmeye karar verdiğimizde Epilog lazerin markalama ve kesmedeki eşsiz kalitesinden ödün vermemeyi aklımızda hep tuttuk. Bu düşünceyle lazerlerimizdeki engin tecrübe ve deneyimimizi Zing Başlangıç serilerimize aktardık.

## Kolayca Kurun ve Markalamaya Başlayın

Eğer herhangi bir grafik programı kullanıyorsanız vakit kaybetmeden Zing Lazer ile çalışmaya başlayabilirsiniz. Hemen yazıcı sürücüsünü yükleyin ve projelerinizi hayata geçirin.

- Öğrenilecek özel bir yazılım yok ( Ne pahalı eğitimler ne de yeni personel ihtiyacı )
- Virtual Training Suite ile süresiz ücretsiz eğitimler
- Lazerinizi USB veya Ethernet ile bağlayabilir hatta kablosuz olarak router ile bağlantı yapabilirsiniz!

## Epilog Zing ile hızlıca İşe Başlayın!

Zing Lazer işe başlamak için en hızlı ve uygun maliyetli lazerdir. Uygun maliyetinin yanında yüksek markalama ve kesim hassasiyeti ile çok yönlülüğü Zing Lazeri eşsiz kılmaktadır.

## Başarılı bir lazer işi kurmak için Rehber İş Kitabı



Sizde ofislerimizde Lazer sistemlerimizi görerek yeni kazanç kapıları açmak; işinizi farklı bir boyuta taşımak için ilk adımı atın ! Hem demo hem de rehber kitap için ofisimize bekliyoruz.



## Epilog Zing Lazer Hakkında Sıkça Sorulanlar

Öncelikle işin temellerini kaşfedelim. Zing Lazerler hakkında sıkça sorulan sorular ve cevapları;

**S: Epilog lazerin diğer ürün hattındaki lazerler gibi aynı kalitede markalama ve kesim sonuçlarına Zing ile ulaşılır mı?**

**C:** Elbette! hatta meşhur çok detaylı Aztek Takvimi engravürü Zing Lazer ile kazanmıştır. Zing serileri diğer Epilog Elit Serileri kadar hızlı olmasa da kalite yine saf Epilog kalitesi.

**S: Aynı lazerle söylediğiniz tüm bu materyalleri markalayabiliyoruz mu ?**

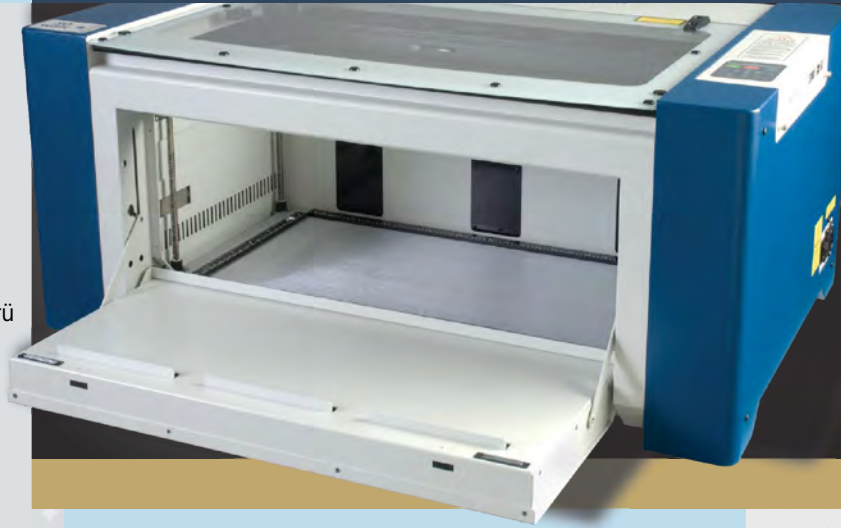
**C:** Evet! Ahşaptan akriliğe, mermerden cama, sadece hızı ve gücü ayarlayın ve markalayın.

**S: Zing Lazer ile para kazanabiliyormuyum ?**

**C:** Tabiki! Kişiselleştirilmiş ve özelleştirilmiş üretime hem talep yüksektir hem de çalıştığınız ürüne eşsiz bir değer katmaktadır.

**S: Zing Lazer ile çalışmaya başlamak ne kadar zor ?**

**C:** Eğer bir grafik programı kullanmayı biliyorsanız, dakikalar içinde çalışmaya başlarsınız. Hız ve güç ayarlarını çalışacağınız materyale uygun şekilde ayarladıktan sonra başlama tuşuna basarak hızlıca ürününüzü tamamlayın. Gerisi farklı materyallerle ve tasarımlarla uzmanlaşmak için size kalmış. İşlem bu kadar basit!



## Neden Epilog Zing Lazer?

Neden kullanıcıların en çok tercih ettiği düşük maliyetli lazer sistemi Zing Lazerdir ?

Zing Lazer eşsiz markalama ve kesim sonuçlarına karşın uygun maliyetlidir. Üstelik Epilog servis ve yedek parça güvencesiyle.

- Standart Ethernet Bağlantısıyla farklı bilgisayarlara hatta ağınıza Zing Lazeri bağlaya bilirsiniz.
- Epilog Virtual Training Suite programı örnek ve bilgi kütüphanesi ile hızlıca projelerinizi hazırlayıp uzmanlaşa bilirsiniz.
- Eşsiz Amerikan kalitesine erişin.
- Bilgili ve deneyimli Teknik desteğin yanında geniş yedek parça stoku ile işinize ara vermeden çalışın.

Eşsiz markalama sonuçları müşterilerinizin dikkatini çekecek ve tekrar size iş yaptırmak için geleceklerinden emin olabilirsiniz. Kaliteden ödün vermeksizin, Epilog, uygun maliyetli lazer sistemlerini size sunar.

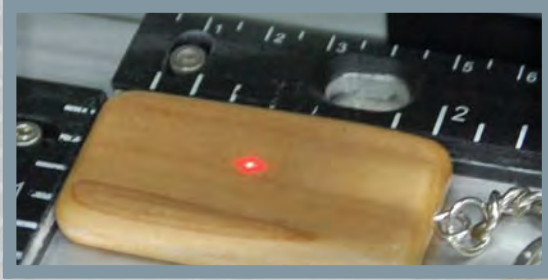
Zing Lazer sistemlerinin detaylı markalama ve kesim sonuçlarını diğer rakip sistemlerle karşılaştırınca neden en mantıklı tercih olduğunu anlayacaksınız.



# Epilog Zing Başlangıç Serileri Özellikleri

## Epilog Zing Özellikleri

	Zing 16	Zing 24
<b>Made-in-the-USA Kalitesi:</b> Tamamen Amerikan yapımı üstün kalite ve teknik destek.	x	x
<b>Laser Dashboard™:</b> Zing lazerinizin özelliklerini kolayca hükmetmenizi sağlayan yazılım arayüzü.	x	x
<b>Waveguide Laser Tüpleri:</b> Uzun ömürlü, hava soğutmalı özel yönlendirilmiş ışın teknolojisine sahip metal tüp	x	x
<b>Yüksek Hızlı - Step Motorlar :</b> Yüksek detaylı markalama sonuçları sağlayan yüksek hızlı step motorlar	x	x
<b>Raster/Vector Renk Haritası:</b> Renklere göre hız ve güç ayarı ile aynı iş üstünde farklı efektler elde edin	x	x
<b>Air Assist Perdesi:</b> Isıyı ve atık gazı yüzeyden uzaklaştırmayı sağlayan hava perdesi ile mükemmel sonuç	x	x
<b>3D and Kaşe Ayarları:</b> Kaşe için kazıma & kesme yada 3D Efekt modu ile farklı sonuçlar	x	x
<b>Ağ Bağlantı Seçenekleri:</b> USB ve Ethernet bağlantısı, veya router ile kablosuz bağlantı imkanı	x	x
<b>500 Watt Iık Lenslere eş lensler:</b> Yüksek kalitedeki lensler uzun ömürlü ve detaylı markalama imkânı sağlar	x	x
<b>Ayarlanabilir Başlangıç Noktası:</b> Standart dışı nesnelere markalamak için ayarlanabilir başlangıç pozisyonu	x	x
<b>Red Dot Pointer:</b> Doğru ürün konumlama için görülebilir yardımcı kırmızı nokta.	x	x
<b>Super-Silent™ Soğutma Fanları:</b> Sessiz çalışma imkanı veren fan tasarımı.	x	x
<b>Radiance™ Işın Geliştirme Mercekleri:</b> Yüksek çözünürlüğe sahip merceklerle detaylı markalama		x
<b>Kolay Açılabilir Ön Kapak:</b> Açılabilir ön kapak sistemi ile kolay yükleme ve temizlik.		x
<b>Rotary Aparatı uyumluluğu:</b> Cam, kupa gibi silindirik nesnelere markalama imkanı veren çark aparatı.		x



### Kırmızı Nokta İşaretçisi

Müşterilerimizin favori özelliklerimizden biri olan yardımcı kırmızı ışık ile markalama yapılacak alanı rahatça görebilirsiniz. Böylece tam olarak ayar yapabilirsiniz. Kırmızı nokta, özellikle farklı şekillere sahip nesnelere markalamada faydalıdır. Bu tip nesnelere ayarlamak zordur. Kırmızı nokta özelliği ile işi yollayıp kapağı kapatmadan çalıştırdığınızda markalama ve kesim yapılacak alanı netçe görebilirsiniz.



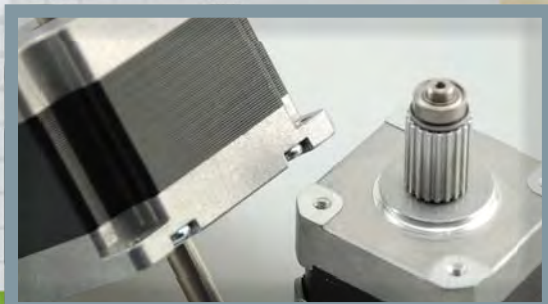
### Waveguide™ Lazer Tüpleri

Farklı tipte lazer tüpleri farklı şekillere sahip lazer ışınları üretirler. Oval-şekilli ışınlar, dengesiz güç stabilitesi ve düşük oranlı dalga geçişleri Epilog sistemlerindeki kadar keskin ve temiz markalama sonuçlarına ulaşılmasını engeller.

Bizim Waveguide (yönlendirilmiş dalga) lazer teknolojisi en iyi sonucu verir.

Waveguide lazer tüpleri:

- Endüstrideki en kaliteli ışını üretirler.
- Yüksek CO2 gaz basıncı sağlarlar.
- Yüksek dalga değişim oranıyla çalışır ve az yorulurlar.
- Metal hava soğutmalı tüpler (cam değil!) uzun ömürlüdürler.



### Yüksek Hızlı - Step Motorlar

Zing Lazer Başlangıç Serileri yüksek hızlı step motorlar ile hareket ve konumlama yaparlar. Uygun maliyetli, dayanıklı, sağlam ve hızlı step motorlar; Epilog lazer sistemlerinden beklenen yüksek kaliteye sahip ve detaylı markalama sonuçlarını sağlamaktadır.



## Crystal Clear™ Mercek Sistemi

Eğer sistemin bir parçasında sıkıntı olursa tüm sistemin kusursuzca çalışması imkansız hale gelir. İşte bu düşünce ile sizler için yıllarca performansından ödün vermeden çalışacak Crystal Clear™ Mercek sistemini tasarladık.

ZnSe lens sistemi ve single kristal silikon aynalar ile uzun ömürlü detaylı markalama sonuçları veren emsalsiz ışın üretimi ve aktarımı. Herhangi bir alete ihtiyaç olmaksızın rahat bakım ve temizleme imkanı sağlayan kolay sökülebilen bir lens sistemi.

## Air Assist Perdesi

Sıkıştırılmış havayı kesim yüzeyi boyunca yönlendirilmesiyle oluşan hava perdesi, ortaya çıkan ısıyı azaltmak, çapakları ve atık gazı uzaklaştırmak için özellikle ahşap akrilik ve kauçuk, gibi materyaller ile çalışırken en büyük yardımcınızdır.

Hava Perdesi sistemi standart kompresörler ile sağlanabileceği gibi (30 psi / 2.07 bar max kuru hava ) istenirse opsiyonel sesiz çalışan Epilog un hava kompresöründe kullanılabilir.



## Zing Laser Opsiyonel Aparatlar

### Vector Grid Kesim Tablası

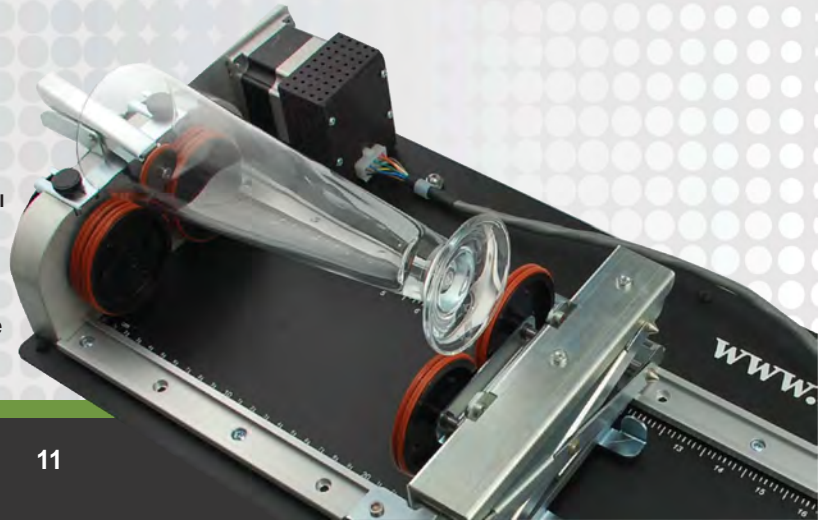
Materyal kesiminde, Zing Lazerin Vektör kesim tablası favori aksesuarlarınızdan biri olacaktır. Bu petek tabla, kesimde oluşacak yansımalar çok azaltılarak yanık ve istenmeyen efektler engellenecektir. Vektör grid tablasının içindeki hava boşlukları atık gazın alt boşluklardan da rahatça çıkmasını sağlar. Böylece havalandırma sisteminin vakum gücüyle de vakum tablası etkisi oluşturarak ince materyallerin düzgün durmasını sağlarlar.

### Hava Kompresörü

Epilog'un hava kompresörü ile Hava Perdesi sistemine bağlayarak çalışma alanında oluşan ısı ve gazın uzaklaştırılması için kuru hava sağlayabilirsiniz. Bu hava kompresörü 30 psi (2.07 bar) basınçlı kuru havayı hava perdesi boyunca gönderir. Titreşimsiz ve sesiz çalışması için özel tasarıma sahip kauçuk ayaklıdır. Hava Kompresörünün basit ve kolay bağlanması sağlayan quick-connect bağlantısı ile hızlıca Epilog Lazer sisteminize bağlayabilirsiniz.

### Zing 24 Rotary Aparatı

Epilog Zing 24 lazerinize özel rotary aparatınızla şarap şişesi, bardak, kupa, fener gibi silindirik nesnelere 5.25" (133.4mm) çapa kadar markalayabilirsiniz. İlham verici ve kolay kullunıma sahip aparatı yerinden oynatmadan bir bardaktan diğerine saniyeler içinde geçin. Özel tasarımı sayesinde ölçeklendirme ve başka hesaplamalara gerek olmadan markalamanın keyfine varın.



# Epilog Legend Seri Lazer Sistemleri



## Epilog Mini 18 Lazer

Başlangıç serilerinden daha hızlı; ufak ebatlarda son teknolojik özelliklerle donatılmış bir lazer sistemi mi arıyorsunuz ? Mini 18 Lazer sistemleri ile Legend Serilerine geçin. Yüksek hassasiyete sahip düşük maliyetli, ufak ebat lazerler.

- Yüksek Hızlı Servo Motorlar ve Linear Enkoder Sürücü
- 1200 dpi ye çıkan markalama hassasiyeti
- Oto Fokus özelliği ile mükemmel odaklama
- 18" x 12" x 4" (457 x 305 x 102 mm) çalışma alanı

## Epilog Mini 24 Lazer

Geniş çalışma alanı ve Legend Elite Serilerinin kalitesine mi sahip olmak istiyorsunuz? Mini 24 Lazer ile daha büyük bir alanı yüksek çözünürlükle markalayın ve kesin.

- Radiance™ Yüksek Çözünürlük Mercekleri ile tüm tabla boyunca aynı markalama kalitesi.
- 60 watt'a çıkan güç seçenekleriyle hızlı markalama ve daha kalın materyal kesimi.
- Kolay-erişim sağlayan ön açılır kapak ile hızlı yükleme ve tepsisi kullanım imkanı.
- 24" x 12" x 6" (610 x 305 x 152 mm) çalışma alanı



## Epilog Helix Lazer

Geniş markalama alanına sahip bir lazer sistemi arayanlar için Epilog Helix ideal seçimdir. Helix Serilerinin geniş çalışma alanı 24" x 18" x 9" (610 x 457 x 229 mm) ile daha büyük parçaları çalışabilir; aynı anda daha çok ürün markalayabilirsiniz.

75 watt'a çıkan güç seçenekleriyle daha kalın materyalleri kesme imkanı verirken, daha derin markalama sonucu ve hızlı üretime olanak sağlar.

- Radiance™ High-Resolution Mercekleriyle tabla boyunca en ufak daire ışını üretimi ve detaylı markalama.
- Kolay-Erişim sağlayan ön açılır kapak ile tepsisi yükleyebilme imkanı.
- Kolayca hareket imkanı veren alt ayaklar ile ofisinizde istediğiniz yere taşıyın.

# Epilog Legend Serilerinin Teknik Özellikleri

	Mini 18	Mini 24	Helix
Made-in-the-USA Kalitesi: Dizayn ve imalatı tamamen Amerikada yapılmaktadır.	x	x	x
Accupoint™ Hareket Kontrol Sistemi: Doğru zamanda doğru yerde lazer atışını sağlayan sistem.	x	x	x
Laser Dashboard™: Lazerinizin özelliklerine kolayca hükmetmeniz için özel yazıcı arayüzü.	x	x	x
Linear Enkoderler: Detaylı markalama sonuçlarının arkasındaki eşsiz hareket kontrol sistemi.	x	x	x
Uzun Ömürlü Rulman Sistemleri: Paslanmaz çelik rulman ile uzun ömür.	x	x	x
Kevlar Kayışlar: B-style Kevlardan yapıma kayışlar ile uzun kullanım süresi.	x	x	x
Waveguide Lazer Tüpü : Uzun ömürlü, tamamen metal hava soğutmalı lazer tüpü.	x	x	x
Yüksek Hızlı - Servo Motorlar: Hızlı servo motorlar ile hızlı ve detaylı markalama ve kesim.	x	x	x
Raster/Vector Renk Haritası: Renklere göre hız ve güç atayarak aynı iş üzerinde farklı efektler elde edin.	x	x	x
Air Assist: Isıyı ve atık gazı yüzeyden uzaklaştırmayı sağlayan hava perdesi ile temiz yüzey.	x	x	x
Oto Fokus: Doğru odak noktasını otomatik olarak belirleyen sistem.	x	x	x
3D ve Kaşe Modu: Kaşe için kazıma & kesme yada 3D Efekt modu ile farklı sonuçlar.	x	x	x
Ağ Seçenekleri: USB ve Ethernet bağlantısı, yada router ile kablosuz bağlantı imkanı.	x	x	x
500 Watt a eşdeğer Lensler: Yüksek kalite lensler uzun ömür ve detaylı markalama sonucu.	x	x	x
Ayarlanabilir Başlangıç Noktası : Standart dışı nesnelere markalamak için ayarlanabilir pozisyon.	x	x	x
Red Dot Pointer: Ürününüzü rahat konumlanmanız için görülebilir kırmızı ışık .	x	x	x
Rotary Aparatı : Cam ve kupa gibi silindirik nesnelere markalayabilmeniz için Çark Aparatı.	x	x	x
Entegre Vektör Kesim Tablası : Arasındaki boşluklar sayesinde yansımayı minimuma indirir.	x	x	x
Entegre Vakum Tabla : İnce levhaları düz tutmak için.	x	x	x
Super-Silent™ Soğutma Fanları : Sessiz çalışma ortamı için yeni fan sistemi. **	x	x	x
Kalıcı Hafıza : Lazerinizde en fazla çalıştığınız işleri saklamanıza yarayan bellek.	x	x	x
İş silme: Lazer üzerinde gereksiz işleri kolayca silin	x	x	x
Kesim Tablası Tepsisi : Vektör kesim tablası altında kolay temizleme için tepsi	x	x	x
Kolay Açılır Ön Kapak : Ön tarafta açılan kapak ile kolay yükleme ve tepsi kullanımı.	x	x	x
Radiance™ Işını Geliştirme Mercekleri: Detaylı markalama için yüksek çözünürlüklü mercekler.		x	x
Alt raflı ayak : Kolay taşıma için tekerlekli ve raflı ayak sistemi			x

## Radiance™ Yüksek Çözünürlük Mercekleri

Epilog Lazerin AccuPoint hareket kontrol sistemi lazerlerimizin mekanik yönünün konsepti iken Waveguide lazer ışın teknolojisi ve Raidence Yüksek Çözünürlük Optik Aksam ise endüstrideki en detaylı markalama ve kesim sonuçlarını sağlayan ışın üretiminin kalbidir.

Işın, tüpten çıktıktan sonra ışını güçlendiren ve genişleten iki mercekten geçer. Bu iki mercek ışını çok kuvvetli ve yönlendirilebilir hale getirir. Böylece ışın kuvvetini ve boyutunu yitirmeden korunarak tüm çalışma alanı boyunca tek formda ve aynı kuvvette iletilmesi sağlanır.

### Radiance Yüksek Çözünürlüklü Mercekleri size şu yararları sağlar:

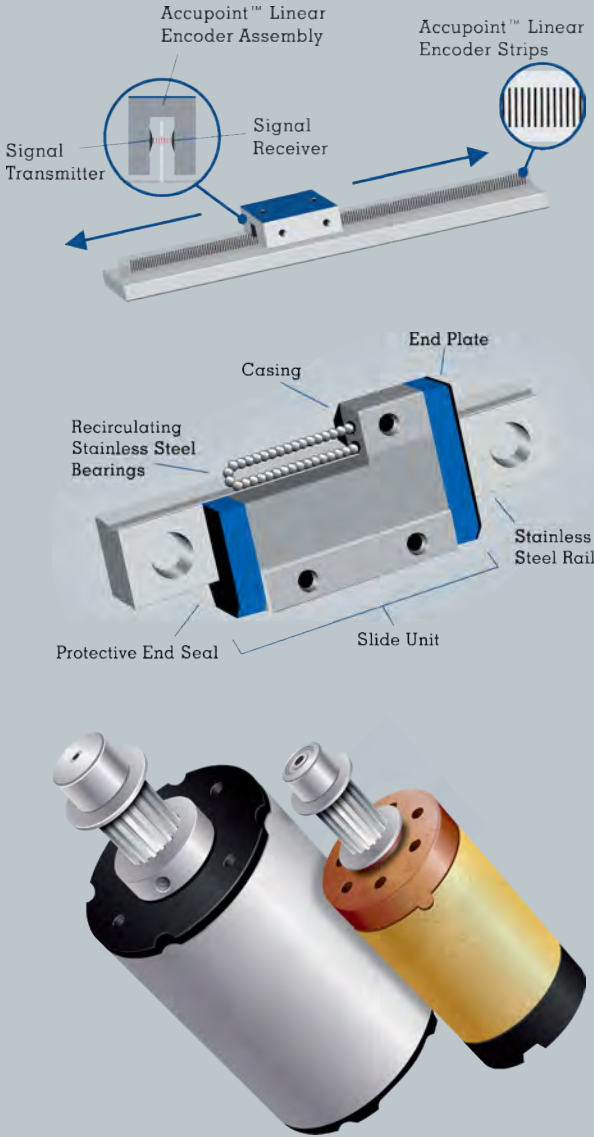
Lazer Tüpü teknolojisi keskin ve kuvvetli ışın elde etmek için gerekli tek bileşen değildir. Işın, lazer tüpünden ayrıldıktan sonra çalışma yüzeyine değene kadar onu şekle sokan ek optik parçalar kullanılmaktadır. CO2 lazer sistemiyle ulaşılmış son nokta optik aksama biz Radiance yüksek enerjili optik aksamı diyoruz. Radiance Teknolojisinin 4 büyük avantajı vardır.

1. Yuvarlak Işın: X ve Y yönlerinde tam daire nokta şeklindeki ışın ile daha net ve detaylı markalama ve kesim.
2. Tek Formda Nokta Işın: CO2 lazer ışınları tüpten ayrıldıktan sonra çok kırılğan hale geldiklerinden çalışma alanının farklı yerlerinde farklı şekil alabilirler. Epilog'un tüm Mini24, Helix ve Fusion modellerinde standart özellik olan Radiance teknolojisi endüstrideki en iyi tek formda ışın üreten sistemdir.
3. Ufak nokta boyutlu ışın: Lazer ışını boyutu ufaldıkça elde edeceğimiz detay artmakta ve daha net görüntüler elde edersiniz.
4. Yüksek Güç Yoğunluğu: Lazer ışını ne kadar ufak noktaya odaklanırsa aynı güç daha ufak alana yöneleceğinden o kadar yoğun bir enerji elde edilir. Buda daha derin ve daha koyu markalama ve kesime olanak verir. Ayrıca ufak lazer ışını daha ayrıntılı markalama demektir.

# Epilog Legend Serisi Lazer Sistemleri

## Mükemmel Konumlama için Accupoint™ Hareket Kontrol Sistemi

Doğru zamanda doğru yerde lazer atışı yapılmasının arkasında Epilog Lazerin AccuPoint Hareket Kontrol Sistemi konsepti bulunmaktadır. Lazerlerimizin yüksek çözünürlük ve muhteşem detaylara sahip markalama sonuçları bu mühendislik tasarımının sonucudur. Sektörde tek Epilog lazerde olan 1200 dpi çözünürlükte tüm hareket kontrol sistemi 0.0008 inch (0.02mm) gibi bir hassasiyetle ilerleyerek göz alıcı detaylar ortaya çıkarır.



### Linear Enkoder

Epilog ürettiği tüm elit modellerinde Linear Enkoder kullanmaktadır. Uzun zamandır lazer sistemi üretiminde kullandığı mükemmel konumlama sağlayan bu sistem lazer atışının doğru yerde doğru zamanda yapılması için kritik önem taşır. Bu sistemle Lazer ışını ile hareket kontrol sisteminin senkronizasyonu yapılmaktadır. Direkt olarak taşıyıcı aksama bağlı Linear Enkoder sistemi ile hız ne olursa olsun detaylı sonuçlar elde edilir.

### Uzun Ömürlü Paslanmaz Çelik Rulmanlar

Epilog 15 yıl öncesinden beri paslanmaz çelik lineer rulmanlar kullanmaya başlamıştır. NewerWear (aşınmaz) ismide buradan gelmektedir. Paslanmaz çelikten yapılmış hareketli ünite (Slider Unit) yüksek hızlarda bile dur durak bilmeden başka hiç bir aksamın yapamayacağı performansı gösterirler. NewerWear rulman sistemi, lazer uygulamaları için gereken hız, dayanım ve hareket kabiliyetini sağlarlar. Advanced B Tipi kevlar kayışlarda hareket sisteminin diğer önemli unsurlarıdır. Kayış gerilimini azaltan ve kayış ömrünü uzatan kevlarların yüksek performansı.

### Servo Motorlar

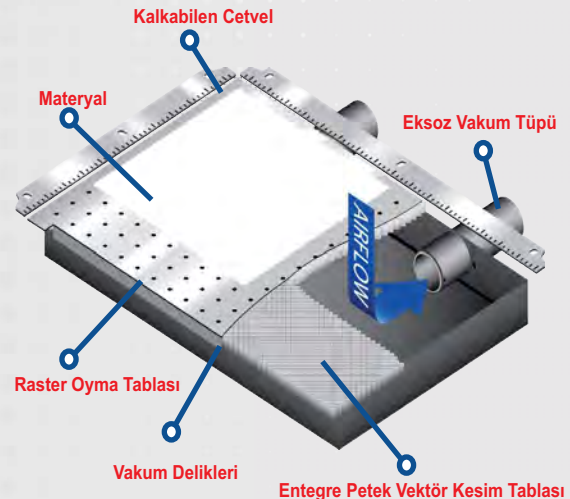
Yüksek performans ve Accupoint hareket sisteminin düzgün çalışması için çok önemli üçüncü bileşen ise motorlardır. Epilog ile elde edilen detaylı markalama sonuçları için yüksek hızlarda bile düzgün çalışabilme yetenekleri çok önemlidir. X ve Y eksenlerindeki hareketin sağlanmasında kullanılan Closed-loop DC Servo ve Fırçasız DC servo Motorlar yüksek hızları ve diğer motorlara göre inanılmaz hızlanma ve yavaşlama özellikleriyle ünlüdürler.

Accupoint Hareket Kontrol Sistemi Bileşenleri

## Entegre Vektör Kesim ve Vakum Tablası

Vakumlu tutucu tabla, atık hava tahliye sisteminden çekilen havanın vakum gücünü kullanarak ince materyalin düzgün durmasını sağlar. Böylece ince malzemeyi markalarken kullanmanız gereken çift taraflı yapışkan bantta gerek kalmadığından büyük bir zaman kazancı sağlarsınız.

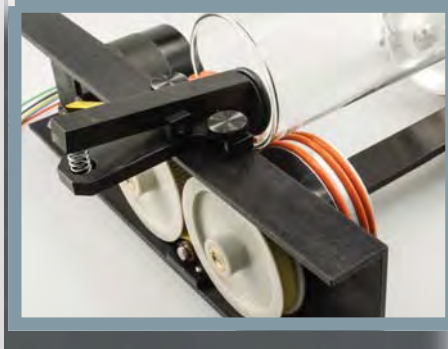
Markalama Tablasını kaldırın ve yerine Epilog'un Petek kesim tablasını koyarak (Vektör Grid) kesim işlerinizde size sağlayacağı faydaları görün. Kesim esnasında alt zeminden gelen arka yansımaları engelleyen bu tabla üzerindeki petek hava boşlukları sayesinde havalandırma sistemine bağlanmaktadır. Böylece kesim esnasında artık gazın direkt alt kısımdan da rahatça çıkmasını sağlamaktadır.



# Epilog Legend Serileri Aksesuarları

## Rotary Aparatı

Rotary aparatı ile şişe, bardak, fener ve diğer silindirik objeleri markalayabilme yeteneğine kavuşun. Pek çok şekil ve boyuta uyabilecek bu aparat farklı uzunluklara göre hatta başı ile sonu arasında çap farkı olan nesnelere bile çevirebilecek şekilde ayarlanabilir. Kolay kullanıma sahip aparat ile bir bardaktan diğerine aparatı oynatmadan hızlıca geçebilirsiniz. Ek olarak yenilikçi tasarıma sahip bu aparat kendi görüntü ölçeklendirmesini kendi yaparak tasarımı dairesel şekle uygun hale dönüştürme işlemi gerektirmez.



## Hava Kompresörü

Çalışma alanındaki atık gazı uzaklaştırmak, kesim yüzeyindeki ısıyı düşürmek için değişmeyen bir hava akışı ile hava üflenmesini sağlamak için kullanılan kompresör ile 30 psi lik hava desteği. Conta ayaklarıyla titreşimsiz ve sessizdir. Quick connect sistemi ile hızlı bağlantı yapılmasına imkân veren giriş-çıkış portlarıyla lazerinizi kompresöre rahatça bağlayın.



## Mini Lazer Standı

Mini 18 ve Mini 24 lazer sistemlerimiz için tasarlanmış özel stand. Eğer makinenizi kendi başına durmasını isterseniz Mini 18 ve Mini 24 serileri için bu opsiyonel ayakları kullanabilirsiniz. Mini lazer hattı için özel tasarlanmış ayaklar ile ofisinizde veya evinizde makinenizi istediğiniz yere taşıyın.

## Vector Pin Tabla

Geliştirilmiş, esnek kesim aparatı pek çok kesim uygulaması ihtiyaçları göz önüne alınarak tasarlanmıştır. Pin tablada 1 inch (25.4mm) lik delikler bulunmakta ve deliklere yerleştirebileceğiniz çelik pinler ile lazerin kesim yapacağı yerleri yükseltebilirsiniz. Böylece arka yansımaları tamamen yok edebilirsiniz. Kullanışlı ayrılabilir üst yüzey tabağı ile ufak artık parçaları Pin Tablayı çıkarmadan temizleyebilirsiniz. Vektör Kesim Tablası 12" x 12" (305 mm x 305 mm).

## Opsiyonel Lensler

Standart 2" lik lenslere ek olarak, özel uygulamalar için kullanabileceğiniz farklı lensleri sizlere sunuyoruz.

**1.5" Lens:** Yüksek Çözünürlükte Engravür  
Legend Elite serilerindeki standart 2.0 inch lensler inanılmaz detaylı markalamaya imkan verirken (Aztek Takvimi örneğindeki gibi), 1.5 inch lensler ise çok ufak fontlarda dahi en yüksek çözünürlükte markalamaya imkan verecek şekilde tasarlanmıştır.

**4.0" Lens**  
4.0 inch lensler fokus aralığı için daha toleranslı ışınlar üretmek için örneğin bir tabak veya top şekline sahip ve fokus aralığı farklı noktalarda değişen nesnelere markalamak için üretilmiştir. Ayrıca bu lensler çok kalın materyallerin kesiminde de kullanılabilir.

**YENİ**

## Epilog Fusion Lazer



### Epilog Fusion 32 Lazer

Fusion 32 yüksek hız ve en iyi kenar kesim kalitesi için yeni hareket kontrol sistemi ile donatılmıştır. Fusion Serileri ile lazerden beklentileriniz değişecek! Fusion Serilerine geçin ve erişilemeyen hız ve kesim kalitesine ulaşın.

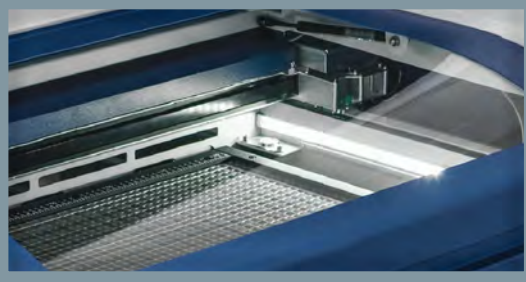
- 32" x 20" x 14.25" (813 x 508 x 362) çalışma alanı
- 75 watt'a kadar çıkan güç seçenekleri
- Alevle parlatılmış gibi kesim yüzeyi
- LED aydınlatmalı geniş cam kapak
- 100 lbs (45.4 kg) kaldıracı sağlam tabla



### Epilog Fusion 40 Lazer

Fusion 40 Lazer Epilog'un en geniş çalışma alanlı lazeridir. 40" x 28" (1016 x 711 mm) gibi çok geniş çalışma alanı ile, çok büyük parçalarla bile detaylı ve hızlı bir şekilde çalışma imkanı.

- 40" x 28" x 13.25" (1016 x 711 x 336) çalışma alanı
- Alevle parlatılmış gibi kesim yüzeyi
- LED aydınlatmalı geniş cam kapak
- 120 watt'a kadar çıkan güç seçenekleri
- Kolay açılabilen ön kapak ve çıkabilen egzoz paneli



### LED Aydınlatmalı Kıvrımlı Cam Pencere

Lazeri çalışırken izlemek gibi büyüleyici başka bir şey yok. Bu yüzden Fusion serilerine LED aydınlatmalı kıvrımlı geniş bir cam kapak koyduk. Böylece lazeriniz çalışırken tüm çalışma alanına izleyebilirsiniz. Ayrıca LED aydınlatma sayesinde aydınlık bir çalışma alanı.



### Yüksek -Hızlı, Fırçasız Servo Motorlar

Fusion'un yüksek hızlı, fırçasız servo motorları hiç olmadı kadar dayanıklı. Bu güçlü motorlar endüstrideki en uzun ömürlü motorlar olarak bilinmektedirler. Düşük sıcaklıklarda bile çalışabilen ve bakım gerektirmeyen 16,000 gibi endüstrideki en yüksek rezolüsyona sahip motorlardır.



# Epilog Fusion Lazer Teknik Özellikleri

	Fusion 32	Fusion 40
Made-in-the-USA Kalitesi: Dizayn ve imalatı tamamen Amerikada yapılmaktadır.	x	x
Epilog Kontrol Merkezi™: Tahmini iş süresi ve iş bilgilerinin kayıtlarını içeren yazılım	x	x
Laser Dashboard™: Lazerinizin özelliklerine kolayca hükmetmeniz için özel yazıcı arayüzü.	x	x
Mac ve PC Sürücüsü: Mac veya PC den lazerinizi direkt olarak çalıştırma imkanı.	x	x
Joystick Kontrol: Lazer kafasını kontrol paneli üzerindeki Joystick ile kolayca kontrol edin.	x	x
Geniş Temperli Cam Kapı: Çalışma alanını daha iyi görebilmeniz için geniş cam kapak.	x	x
LED Aydınlatma: Parlak LED aydınlatma ile aydınlık çalışma alanı.	x	x
Kuvvetli Çelik Şase: Diğer sistemlerimizden 10 kat daha kuvvetli şase.	x	x
Rotary Enkoder: 16,000 nokta hassasiyetli	x	x
Kendinden Yağlı Rulmanlar: Paslanmaz yağlama istemeyen uzun ömürlü sistem	x	x
Eşsiz Sürücü Kayışları: Kevlar x-axis kayışlar ve çelik cord y-axis.	x	x
Pnömatik Assist Crash Bar: x eksenini parçalarını tablanın çok yükselip zarar vermesini önleyici sistem.	x	x
Waveguide Lazer Tüp: Uzun ömürlü, tamamen metal tüp ile en detaylı kazıma	x	x
Gelişmiş Vektör Kesim Kontrolü: Daha hızlı ve kaliteli kesim için yoğunluk ve güç ayarı	x	x
Laminar Air Flow: Isıyı ve atık buharı etkili uzaklaştırmak için hava perdesi	x	x
Yüksek Hızlı, Fırçasız DC Servo Motorlar: Yüksek hızlarda çalışan en dayanıklı motorlar.	x	x
Raster/Vektör Renk Haritası: Renklere göre hız ve güç atama	x	x
Air Assist: Kesim yüzeyinden ısı ve atık gazı uzaklaştırmak için hava perdesi	x	x
3D ve Kaşe Modu : Kaşe için kazıma & kesme yada 3D Efekt modu ile farklı sonuçlar.	x	x
Ağ Seçenekleri : USB ve Ethernet bağlantısı, yada router ile kablosuz bağlantı imkanı.	x	x
500 Watt a eşdeğer Lensler: Yüksek kalite lensler uzun ömür ve detaylı markalama sonucu.	x	x
Değiştirilebilir Başlangıç Noktası : Standart dışı nesnelere markalamak için ayarlanabilir pozisyon.	x	x
Red Dot Pointer: Ürününüzü rahat konumlanmanız için görülebilir kırmızı ışık .	x	x
Rotary Aparatı: Cam ve kupa gibi silindirik nesnelere markalayabilmeniz için Çark Aparatı.	x	x
Super-Silent™ Soğutma Fanları: Sessiz çalışma ortamı için yeni fan sistemi. **	x	x
İş Silme : Lazer üzerinde gereksiz işleri kolayca silin	x	x
Kolay Açılır ön Kapak: Ön tarafta açılan kapak ile kolay yükleme ve tepsi kullanımı.	x	x
Çıkarılabilir Arka Egzos Paneli: Kolay temizleme ve bakım için çıkabilen egzoz paneli.	x	x
Radiance™ Işını Geliştirme Mercekleri: Detaylı markalama için yüksek çözünürlüklü mercekler.	x	x
Kolay ulaşılabilir raf: Tekerlekli ve raflı ayaklar.	x	x
Acil Durum Butonu : Acil durumda lazeri durduran makinenin önünde konumlandırılmış buton .	x	x



## Joystick Kontrol

Fusion'un yeni dizayn kontrol paneli ile joystick lazer üzerindeki elinizmiş gibi kullana bilirsiniz. İlham verici joystick kontrol size tablayı kaldırıp indirme, başlangıç noktası değiştirme, jog özelliğini kullanma imkanı sağlar. Hatta lazeriniz kontrol paneli üzerinden atış yapmasını sağlar. Bunun yanında kullanıcı dostu kumanda lazerinizin menu fonksiyonlarına kolayca erişin.

## Dokun ve Markala!

Joystick kesim özelliği ile hızlıca kesin yapmak için kullana bilirsiniz. Joystick kontrolü ile lazer kafasını istediğiniz yere hareket ettirin ve istediğiniz kesimi yapın. Hatta isminizi yazmayı pratik edin!

# Epilog Fusion Laser

## Geliştirilmiş Hareket Kontrol Sistemi

Yeniden dizayn edilmiş hareket kontrol sistemi ile akrilik kesimlerde en iyi kesim kenar sonucunu elde edin. Geliştirilmiş hareket kontrol sistemi ayrıca 1/8" (3 mm) ahşap gibi ince materyallerde % 150 'e varan bir farkla daha hızlı kesim imkânı sağlar.



## Mac® ve PC Sürücüleri

Windows® sürücümüzün yanında, sizlere ilk Mac sürücüsü sunan lazer sistemi olmaktan gurur duyuyoruz. Fusion Lazer Serileri için geliştirilen ve Lazerinizi direkt olarak Mac bilgisayardan çalıştırmanızı sağlayan sürücü Artık Mac ve Windows çalışan favori dizayn programlarından tasarımınızı yollayıp Fusion Lazerde çalışabilirsiniz!

## Compatibility



Print from a PC or a Mac

## Epilog Kontrol Merkezi™

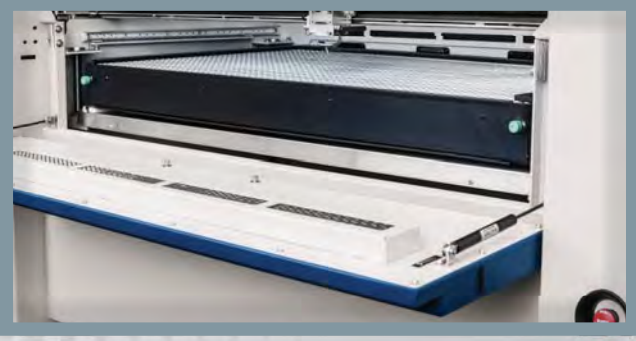
Etkin bir iş yönetimi için lazerinizin bilgisayarla direkt olarak iletişim kurması için Epilog Kontrol Merkezi™ yazılımını hazırladık. EKM yazılımını kullanarak tahmini iş süresi hesaplaması yapabilir, iş ile ilgili bilgilere bilgisayar ekranından ulaşabilirsiniz. Bunun yanında interaktif pozisyon belirleme tam bir tabla koordinat bilgisi ve yükseklik bilgilerine ulaşabilirsiniz.



## Son Derece Kuvvetli ve Rijit Şase

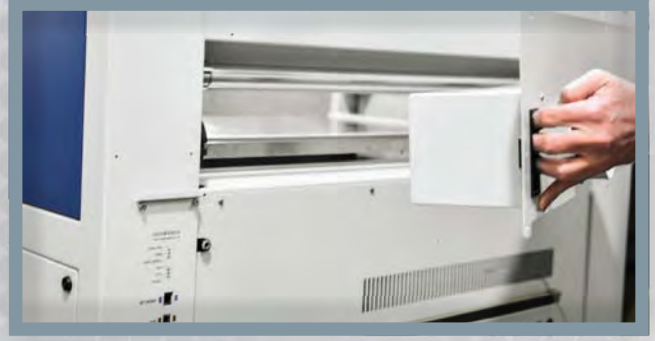
Tamamen çelik şase ile en hızlı kafa hareketlerinde bile sarsıntı olmadan geliştirilmiş hareket kontrol sistemi ile detaylı ve kaliteli kesim ve markalama sonuçları. Fusion serilerindeki şase diğer serilerdekenden 10 kez daha güçlüdür!





### Açılabilir Ön Kapak

Fusion Lazer serilerinde öndeki açılabilir kapak ile hem markalama alanına rahatça ulaşarak temizlik yapabilirsiniz hem de tepsi sistemi kullanabilirsiniz. Güvenlikli interlocked kapı sensörleri de hızlı ve etkin bir parça markalama ve hızlıca alanı boşaltma imkânı sağlar.



### Çıkarılabilir Ekzos Paneli

Makinenizi toz ve pisliklerden uzak tutmak uzun ömürlü bir sistemin altın anahtarı. Makineni en çok toz ve pislik tutan kısımlarından biri egsoz boşluğudur. Fusion Lazer serilerinde egsoz paneli kolayca bir kaç vida sökerek çıkarılabilir ve makinenizin arka kısmını rahatlıkla temizleyebilirsiniz.

## Epilog Fusion Lazer Aksesuarları

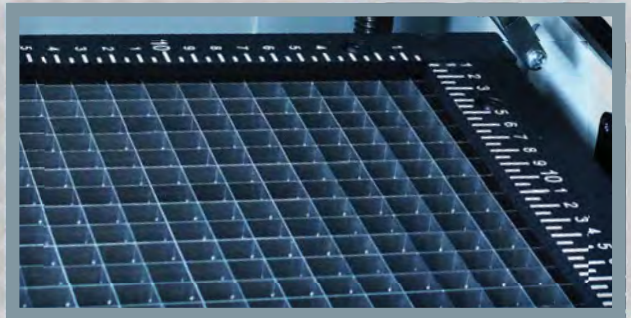
### Rotary Aparatı

Epilog Fusion lazer serileri için iki tip Rotary Aparatı seçeneği sunar. Standard Rotary cam, kupa, şişe gibi genel biçimli silindirik şekilli nesnelere için uygundur. Daha detay ve özen isteyen düzgün olmayan işler için 3-Jaw Chuck tipi Rotary aparatı mekanik tutacakları ile daha uygundur.



### Vektör Kesim Tablası

Vektör Kesim tablası ile oluşacak yansımalar çok azaltılarak yanık ve istenmeyen etkiler engellenecektir. Vektör grid tablasının içindeki hava boşlukları atık gazın alt boşluklardan da rahatça çıkmasını sağlar.



### Hava Kompresörü

Epilog'un hava kompresörü ile Hava Perdeleri sistemine bağlayarak çalışma alanında oluşan ısı ve gazın uzaklaştırılması için kuru hava sağlayabilirsiniz. Bu hava kompresörü 30 psi (2.07 bar) basınçlı kuru havayı hava perdesi boyunca gönderir.

### Vector Pin Tabla

Geliştirilmiş, esnek kesim aparatı pek çok kesim uygulaması ihtiyaçları göz önüne alınarak tasarlanmıştır. Pin tablada 1 inch (25.4mm) lik delikler bulunmakta ve deliklere yerleştirebileceğiniz çelik pinler ile lazerin kesim yapacağı yerleri yükseltebilirsiniz. Böylece arka yansımaları tamamen yok edebilirsiniz. Kullanışlı ayrılabilir üst yüzey tabağı ile ufak artık parçaları Pin Tablayı çıkarmadan temizleyebilirsiniz. Vektör Kesim Tablası 12" x 12" (305 mm x 305 mm).

### Opsiyonel Lensler

**1.5" Lens - Yüksek Çözünürlük Lensi**  
küçük fontlar ve hassas detaylar markalamak için uygundur.

**4.0" Lens**  
Kalın metaryelleri kesmek için uygundur.

**Cone Lens**  
Kalın Akrilik ve sert ağaç malzemeyi kesmek için uygundur.

# Epilog Fiber Lazer Serileri

CHECK OUT EPILOG'S  
METAL ETCHING  
SYSTEMS

## Metal ve Plastik Markalama için Uygun Dalga Boyu

Epilog Co2 lazerlerinin yanında hava soğutmalı ytterbium fiber lazer kaynağına sahip, metal ve pek çok mühendislik plastiğine direkt olarak markalama yapmanızı sağlayan fiber lazer serilerini de sunmaktadır. 1062 dalga boyunda çalışan Flying Optics dizaynı ile FiberMark Lazer başka bir işleme gerek kalmadan direkt olarak metal ve pek çok plastik türüne markalam yapmanızı sağlar. Üstelik son derece kolay kullanıma sahip yazıcı arayüzü ile Windows®-temelli pek çok yazılımdan (AutoCAD, BarTender, CorelDRAW ve Illustrator.) direkt olarak çalışabilmenize olanak verir.



## Epilog FiberMark 24 Lazer

FiberMark'ın geniş çalışma alanı ve 1062 dalga boyu ile pek çok metal ve plastiğe markalama imkanı.

- 24" x 12" x 5" (406 x 305 x 127 mm) çalışma alanı.
- 10'dan 50 watt'a kadar güç seçeneği.
- YAG lazer sistemlerinden %30 daha düşük maliyet.
- Pek çok metal ve plastiğe markalama.



## Epilog FiberMark Fusion Lazer

Daha geniş çalışma alanı ve daha hızlı markalama hızı ile büyük parça markalayacak ve iş kapasitesi daha yoğun müşteriler için ideal çözüm

- 32" x 20" x 13.25" (812 x 508 x 336 mm) çalışma alanı.
- Geliştirilmiş vektör markalama.
- Tabla boyunca daha yüksek hız.
- LED aydınlatmalı geniş cam kapak.
- Tahmini iş süresi ve iş bilgilerini içeren İş yönetimi yazılımı.

## FiberMark Teknik Özellikleri

	FiberMark 24	FiberMark Fusion
Max Çalışma Alanı	24" x 12" (610 x 305 mm)	32" x 20" (812 x 508 mm)
Max Materyal Kalınlığı	5.0" (127 mm)	13.25" (336 mm)
Standart Özellikler	3" (76.2 mm) fokus lens, ayarlanabilir başlangıç Noktası, fokus kontrolü, iç LED aydınlatma ön ve üst açılan kapaklar.	5" (127 mm) fokus lens, ayarlanabilir başlangıç noktası fokus kontrol, iç LED aydınlatma, üst ve ön açılan kapaklar
Hafıza Alanı	64 MB kadar limitsiz dosya. İşler arasında gezine bilme imkanı	
Çalışma Modları	Optimized raster, vektör ya da kombine raster/vektör modu.	
Hareket kontrol	Yüksek Hızlı, continuous loop, DC servo motorları kullanan linear ve rotary enkoder teknoloji	
X-Axis Rulman	Ground and polished paslanmaz çelik uzun ömürlü rulman sistemi	
Kayışlar	Doublewide Kevlar sürücü kayışları.	Doublewide Kevlar (x-axis) and steel core (y-axis) kayışları.
Çözünürlük	75 den 1200 dpi'a kadar ayarlanabilen kullanıcı kontrollü.	
Hız/Güç	Bilgisayar yada Makine kontrollü 1%den 100% arasında hız ve güç seçimi.	
Yazıcı Arayüzü	10 Base-T Ethernet veya USB Bağlantısı. 32-bit ve 64-bit Windows® XP / Vista / 7 / 8 uyumlu	
Boyut (W,D,H)	34.5" x 24.5" x 16" (876 x 622 x 406 mm)	52.5" x 35.5" x 40.75" (1334 x 886 x 1035 mm)
Elektriksel İhtiyaç	110 to 240 volt arasında otomatik switch, 50 or 60 Hz, tek faz, 15 amp AC.	
Havalandırma	Dış havalandırma ihtiyaçlı tek çıkışı 4" (101.6 mm) port.	Dış Havalandırma gereken çift çıkışı 4" (101.6 mm) port.
Lazer Kaynağı Teknik Özellikleri		
Lazer Tipi	Solid State Pulsed Ytterbium (Yb) Fiber Lazer (Hava soğutmalı, collimator dahil).	
Lazer Gücü	10, 20, 30, ve 50 watt pulsed	
Wavelength	1062 nm	
Çalışma Modu	Pulsed 20-100 KHZ	
Beam Kalitesi	M2 < 1.1	



### Tek bir lazer ile Farklı Markalama Sonuçları

Metal materyalleri markalamak mı istiyorsunuz ? Ya da parlatmak? veya Karartmak? FiberMark ile bu efektleri Laser Dashboard arayüzü üzerinde hız, güç, fokus ve frekans ayarları ile ayarlayarak kolayca elde edebilirsiniz.

### Yüksek Adetli, Çoklu Parça Markalama

FiberMark lazerinizin içine ister tepsi olarak isterseniz ayrı ayrı parçalarınızı üst veya ön taraftan açılan kapaktan kolayca yerleştirebilir markalama bitince de kolayca çıkartabilirsiniz. Interlock güvenlik sensörüne sahip makinemizde tüm bu işlemler hızlı kolay ve güvenli.



### FiberMark Broşürünü Göz Atın

FiberMark Lazer Serileriyle ilgi daha fazla bilgi ve FiberMark Broşürüne ulaşmak için lütfen bizimle irtibata geçin ya da, [www.carepromo.com](http://www.carepromo.com) adresini ziyaret edin.

## Epilog Zing Lazer Serileri



	Epilog Zing 16 Lazer	Epilog Zing 24 Lazer
Çalışma Alanı	16" x 12" (406 x 305 mm)	24" x 12" (610 x 305 mm)
Max Materyal Kalınlığı	4.5" (114 mm)	7.75" (197 mm)
Lazer Tüpü Güçleri	30 ve 40 watt, CO2, hava soğutmalı, tamamen metal Waveguide tüp, 1062 micrometers.	30, 40, 50 and 60 watt, CO2, hava soğutmalı, tamamen metal Waveguide tüp, 1062 micrometers.
Standard Özellikleri	Air Assist, asansörlü tabla, Red Dot Pointer, 2" (51 mm) fokus lens, ayarlanabilir başlangıç, Laser Dashboard, shielded roller bearing assembly, Super-Silent Hava Soğutma Fanları	Zing 16 Özellikleri üstüne Radiance Yüksek Çözünürlüklü Mercekler, Açılabilir Ön Kapak, Lazer Kafası Cebi Super Silent Sessiz Soğutma Fanları
Hafıza	64 MB kadar anlık iş hafızası ve işler arasında gezinme	
Çalışma Modları	Optimized Raster, Vektör ve Kombine mod.	
Hareket Kontrol Sistemi	Yüksek hızlı mikro step motorlar.	
X-Axis Taşıyıcı Sistem	Shielded roller bearing seramik kaplı alüminyum guide rail.	
Kayışlar	Advanced B-style Kevlar kayışlar.	
Çözünürlük	100 to 1000 dpi arasında kullanıcı kontrollü.	
Hız ve Güç Kontrolü (Kazıma derinliği)	Bilgisayar yada manuel kontrollü 1% den 100% e kadar hız ve güç kontrolü. Vektör Renk Kesim haritası ile RGB renklere göre Frekans, Fokus Raster/Vektör modu seçimi	
Yazıcı Ara Bağlantısı	10Base-T Ethernet veya USB bağlantısı. Windows XP/Vista/7/8 uyumlu.	
Boyut (W x D x H)	28.75" x 22.125" x 11.75" (W x D x H) (730 x 562 x 298 mm)	38" x 27.25" x 15" (W x D x H) (965 x 692 x 381 mm)
Ağırlık	95 lbs. (43 kg)	140 lbs. (64 kg)
Elektriksel İhtiyaç	110 to 240 volts arasında otomatik switch, 50 veya 60 Hz, tek faz, 15 amp AC.	
Havalandırma Sistemi	400 CFM (680 m <sup>3</sup> /hr) vakum gücüne sahip dış havalandırma gerekli. 4" (102 mm) çapında tek egzoz.	
Lazer Sistemi Sınıflandırması	Class 2 Lazer Ürünü - 1 mW CW MAXIMUM 600-700 nm	

\* Teknik Özellikler ve Sistem konfigürasyonları haber vermeksizin değiştirilebilir.

\* Baskı ve dizgi hatalarından Epilog ve distribütörü sorumlu değildir.

# Epilog Legend Lazer Serileri



Epilog Mini 18 Lazer		Epilog Mini 24 Lazer		Epilog Helix Lazer
18" x 12" (457 x 305 mm)		24" x 12" (610 x 305 mm)		24" x 18" (610 x 457 mm)
4" (102 mm). Tabla çıkarıldığında 6" (152 mm) derinlik and 17.5" x 10" (444 x 254 mm) çalışma alanı.		5.5" (140 mm). Tabla Çıkarıldığında 8" (203 mm) derinlik ve 23.5" x 11.75" (597 x 298 mm) çalışma alanı		8.5" (216 mm). Tabla çıkarıldığında 11" (279 mm) derinlik ve 23.5" x 17" (597 x 432 mm) çalışma alanı
30 ve 40 watt , CO2, hava soğutmalı, metal Waveguide tüp, 1062 micrometers.		30, 40, 50, ve 60 watt, CO2, hava soğutmalı, metal Waveguide tüp, 1062 micrometers.		30, 40, 50, 60, ve 75 watt, CO2, hava soğutmalı, metal Waveguide tüp, 1062 micrometers.
Air Assist, Oto Fokus, Red Dot Pointer, Entegre Vector Grid Kesim & Vakum Tabla, 2" (51 mm) fokus lens, ayarlanabilir başlangıç noktası, 10, 2 MB kalıcı olarak iş saklama açılabilir ön kapak, Super-Silent Soğutma Fanları		Radiance™ Yüksek Çözünürlük Mercekleri, Air Assist, Oto Fokus, Red Dot Pointer, Entegre Vektör Grid Kesim & Vakum Tabla, 2" (51 mm) fokus lens, ayarlanabilir başlangıç, Kalıcı iş saklayabilme alanı Kolay açılan üst ve ön kapak Super-Silent Soğutma Fanları		Radiance™ Yüksek Çözünürlük Mercekleri, Air Assist, Oto Fokus, Red Dot Pointer, Entegre Vektör Grid Kesim & Vakum Tabla, 2" (51 mm) fokus lens, ayarlanabilir başlangıç, Kalıcı iş saklayabilme alanı Kolay açılan üst ve ön kapak Super-Silent Soğutma Fanları Tekerlekli ve raflı ayak sistemi
64 MB kadar anlık iş hafızası ve işler arasında gezinme				
Optimized Raster, Vektör ve Kombine mod.				
Yüksek Hızlı, continuous-loop, DC servo motorları kullanan Linear ve rotary enkoder teknolojisi.				
Ground and polished stainless steel uzun ömürlü taşıyıcı sistem.				
Advanced B-style double-wide Kevlar sürücü kayışları.				
75 to 1200 dpi arasında kullanıcı kontrollü.				
Bilgisayar yada manuel kontrollü 1% den 100% e kadar hız ve güç kontrolü. Vektör Renk Kesim haritası ile RGB renklere göre Frekans, Fokus Raster/Vektör modu seçimi				
10Base-T Ethernet veya USB bağlantısı. Windows XP/Vista/7/8 uyumlu.				
27.8" x 26" x 13.5" (W x D x H) (706 x 660 x 343 mm)		34.5" x 26" x 16" (W x D x H) (876 x 660 x 406 mm)		36.5" x 32" x 39.8" (W x D x H) (927 x 813 x 1011 mm)
70 lbs. (32 kg) - 100 lbs. (45.5 kg) w/stand		90 lbs. (41 kg) - 120 lbs. (55 kg) w/stand		180 lbs. max (82 kg)
110 dan 240 volt arasında otomatik switch, 50 veya 60 Hz, tek faz, 15 amp AC.				
400 CFM (680 m <sup>3</sup> /hr) vakum gücüne sahip dış havalandırma gerekli 4" (102 mm) çapında tek egzoz çıkışı.				650 CFM (1104 m <sup>3</sup> /hr) vakum gücüne sahip dış havalandırma gerekli. 4" (102 mm) çapında tek egzoz çıkışı
Class 2 Lazer Ürünü - 1 mW CW MAXIMUM 600-700 nm				

Sistem fiyatları, demo ve daha ayrıntılı bilgi için lütfen 0212 320 26 60 nolu telefondan irtibata geçiniz.  
www.carepromo.com

# Epilog Fusion Lazer Serileri



	Epilog Fusion Lazer	Epilog Fusion 40 Lazer
Çalışma Alanı	32" x 20" (812 x 508 mm)	40" X 28" (1016 X 711 mm)
Max Materyal kalınlığı	14.25" (361 mm)	13.25" (336 mm)
Lazer Tüp Güçleri	30, 40, 50, 60, ve 75 watt, CO2, hava soğutmalı, metal Waveguide tüp, 1062 micrometers.	30, 40, 50, 60, 75, ve 120 watt, CO2, hava soğutmalı, metal Waveguide tüp, 1062 micrometers.
Standart Özellikler	Radiance™ Yüksek Çözünürlüklü Mercekler, Air Assist, Red Dot Pointer, 2" (51 mm) fokus lens, ayarlanabilir başlangıç noktası, LED aydınlatma, integrated floor stand, Fırçasız servo motorlar, Super-Silent Soğutma Fanları, joystick Kontrol, Çıkarılabilir Egzos	
Hafıza	64 MB kadar anlık iş hafızası ve işler arasında gezinme	
Çalışma Modları	Optimized Raster, Vektör ve Kombine mod.	
Hareket Kontrol sistemi	Yüksek Hızlı, continuous-loop, fırçasız DC servo motorları kullanan linear ve rotary enkoder teknolojisi.	
X-Axis Taşıyıcıları	Ground and polished, paslanmaz çelik, teflon kaplı, kendini yağlayan rulmanlar.	
Kayışlar	Advanced B-style Kevlar kayışlar (x-axis) steel cord (y-axis).	
Çözünürlük	75 to 1200 dpi kullanıcı kontrollü.	
Hız ve Güç Kontrolü (Kazıma Derinliği)	Bilgisayar yada manuel kontrollü 1% den 100% e kadar hız ve güç kontrolü. Vektör Renk Kesim haritası ile RGB renklere göre Frekans, Fokus Raster/Vektör modu seçimi	
Bağlantı Arayüzü	10Base-T Ethernet veya USB bağlantısı. Windows XP/Vista/7/8 uyumlu.	
Boyut (W x D x H)	52.5" x 35.5" x 40.75" (W x D x H) (1334 x 851 x 1035 mm) 34.25" (870 mm) Egzos Çıkıntısı ile derinlik.	60.5" x 41.25" x 42.25" (W x D x H) (1537 x 1048 x 1073 mm) 43" (1092 mm) Egzos çıkıntısı ile derinlik.
Ağırlık	500 lbs. (227 kg)	643 lbs. (292 kg)
Elektriksel İhtiyaç	110'dan 240 volt arasında otomatik switch, 50 veya 60 Hz, tek faz, 15 amp AC.	
Havalandırma Sistemi	650 CFM (1104 m <sup>3</sup> /hr) vakum gerektiren dış havalandırma ihtiyacı 4" (102 mm) çapında çift egzos çıkışı.	
Lazer Sistem Sınıflandırması	Class 2 Lazer ürünü - 1 mW CW MAXIMUM 600-700 nm	



## Epilog Müşteri İlişkileri

### Satış Öncesi, Satış ve Sonrasında Tam Destek Teknik Destek

Satış öncesi ve satış sırasında olduğu gibi Epilog Lazer desteği satış sonrasında da hizmetinizde. Aklınızdaki proje veya lazer sistemlerimizin yetenekleri görmek; size özel demolara katılmak için sizleri ofisimizde ağırlamaktan mutluluk duyarız. , satış ekibimizden size uygun model ve lazer gücü konusunda destek alabilirsiniz. Eğitimli teknik servis ekibimize mail ve telefon yoluyla ulaşip hem makine kullanımı hem de materyal kullanımı hakkında bilgiler alabilirsiniz.

### Laser Focus Bülten

Laser Focus Bültende firma ve sektör hakkında haberler popüler projeler, müşteri başarı hikayeleri ve ilginç projelerin nasıl yapılacağı hakkında bilgiler bulursunuz.



### Virtual Training Suite

Bir Epilog lazer sistem aldığınızda Virtual Training Suite programına erişim hakkına sahip olursunuz. Burada projelerle ilgili videolar, rehber anlatımlar ve ip uçları bulursunuz. Epilog lazer ile işe başlamanızı hızlandırın.

### Örnek dosyaları İndirin -Sample Club

Yeni proje için fikre mi ihtiyacınız var ? Epilog'un Sample Club bölümüne bir göz atın! Her ay Epilog sahiplerinin ücretsiz olarak indirebilecekleri yeni projeler ekliyoruz! Üstelik projenin klavuz ve ayarları dahil. İsterseniz aynılarını yapıp vitrin oluşturun isterseniz yeni projeler için ilham alın Sample Club 100'den fazla örnek ile hizmetinizde.



[www.facebook.com/CarePromo](http://www.facebook.com/CarePromo)



grup  
[www.facebook.com/groups/carepromo/](http://www.facebook.com/groups/carepromo/)



<https://twitter.com/carepromo>



<http://carepromo.blogspot.com/>



EPILOG LASER  
**MADEiNUSA**

Daha ayrıntılı bilgi ve demo için;

**CarePromo**

Perpa A Blok Kat:11 No: 1476 Okmeydanı / İstanbul

Tel: 0212 320 26 60 | Faks: 0212 320 26 63

Ticaret Sicil No: 298871

[www.carepromo.com](http://www.carepromo.com) | [info@carepromo.com](mailto:info@carepromo.com)



LASER RADIATION  
DO NOT STARE INTO BEAM  
CLASS 2 LASER PRODUCT  
1 mW CW MAXIMUM 600-700 nm

Rev #1213

