

3D Yazıcınızla Üretebileceğiniz 5 Harika Tasarım #1

3D baskı teknolojisi her geçen gün gelişiyor ve 2025 itibarıyla artık her şeyin 3D baskısını alabiliyoruz. Ancak bu yenilikçi dünyada gerçekten işe yarayan, fonksiyonel ve estetik modeller üretmek önemli. Çoğu zaman **küçük süs eşyaları ve gereksiz baskılarla dolu dosya havuzlarında kaybolabiliyoruz**. Peki, gerçekten kullanışlı ve etkileyici neler üretebiliriz?

İşte **3D yazıcınızla hemen basabileceğiniz 5 harika tasarım serimizin ilki!** Hem günlük hayatınıza pratik çözümler sunan hem de eğlenceli projelerle sizi motive edecek bu modelleri kaçırmayın.

1. Su Zambağı Şeklinde Lamba Başlığı

□ **Evinizde estetik bir dokunuş yaratın!**

Lamba başlıkları, 3D baskının en sık kullanım alanlarından biri. Ancak **Su Zambağı (Water Lily) lamba başlığı**, minimalist ve doğadan ilham alan tasarımıyla öne çıkıyor. **İnce ve zarif tasarımı**, çok az malzeme ile üretilebilecek şekilde optimize edilmiş. Bazı bölümler sadece **3 katman kalınlığında!**

Bu tasarımı basmadan önce **3D yazıcınızın iyi kalibre edildiğinden** emin olun. Güzel haber şu ki **destek malzemesi gerektirmeden** baskıyı tamamlayabilirsiniz. E27 duyu uyumluluğu sayesinde kolayca bir lamba ile entegre edebilirsiniz.



2. Masaüstü Mini Basketbol Oyunu

□ **Ofis molalarını eğlenceli hale getirin!**

Bazen faydalı olmasa da **oldukça eğlenceli bir 3D baskı projesi yapmak gerekebilir!** Tamamen 3D yazıcıyla üretilebilen bu masaüstü basketbol oyunu, kahve molalarınızı renklendirecek.

Baskı süresi biraz uzun olabilir, ancak detaylı montaj talimatları ile rahatça kurulabiliyor. **Gerçekçi bir oyun deneyimi için basketbol toplarını TPU filamentle basmanızı öneririz!**



3. Masaya Kenetlenen Kablo Düzenleyici

□ **USB-C kablonuzu artık masanın altından çıkarmaya son!**

Kablolarınızı düzenli tutmak için harika bir çözüm: **Masa kenarına sıkıştırılan kablo tutucu!** MakerWorld kullanıcısı **CatMaster**, bu modeli tasarlarken herkesin kablo karmaşasına çözüm bulmasını amaçlamış.

Bu tutucu **neredeyse tüm masa kalınlıklarına uyum sağlıyor** ve kablolarınızı elinizin altında tutarak kolay erişim sağlıyor. 3D yazıcınızdan hızlıca çıkartabileceğiniz bu tasarım, **minimalist ve şık bir görünüm sunuyor.**



4. Duvara Monte Edilebilen Atık Torbası Tutucu

□ **3D baskı atıklarınızı düzenli şekilde biriktirin!**

3D baskı ile ilgilenen herkes, zamanla **destek malzemeleri, hatalı baskılar ve baskı kalıntılarının biriktiğini** bilir. Printables üyesi **bequ3**, tam da bu soruna çözüm olacak bir **duvara monte edilebilen atık torbası tutucu** tasarladı.

Bu model, **iç halka ile dış duvarları bağlayan destek nervürleri sayesinde** oldukça sağlam bir yapı sunuyor. Ayrıca **torba değişimini kolaylaştıran pratik bir mekanizmaya sahip**. Üstelik ihtiyaca göre **ölçeklendirilebilir**, yani küçük bir köşe çöp kutusu veya büyük bir atık toplama alanı olarak kullanılabilir.



5. Çift Başlı Poşet Klipsi

□ **Aburcuburlarınız artık çantanıza saçılmayacak!**

Çoğu insanın 3D yazıcıyla ilk bastığı şeylerden biri **poşet klipsi** olabilir. Ancak bu **yenilikçi çift çeneli poşet klipsi**, standart klipslere kıyasla **daha güçlü bir kavrama sunuyor**.

Maker **ktbr**, bu modeli dişli çene tasarımı ile güncelleyerek **daha sağlam bir tutuş** sağladı. Küçük ve hızlı bir baskı olması nedeniyle **saniyeler içinde işinize yarayacak bir çözüm üretebilirsiniz**.



Kumdan Masaya: Studio T00J'un 3D Baskı Tasarımı Contourage

İsveç merkezli [Studio T00J](#), **Contourage** adını verdikleri, parlak mavi renkli ve ahşap damar desenli bir masa tasarladı. Bu sıra dışı masa, kum kullanılarak **3D baskı** teknolojisiyle üretildi. Milan Tasarım Haftası'nda sergilenen masa, ziyaretçilerin büyük ilgisini çekti.



Kumdan Bir Masa Nasıl Yapılır?

Contourage, yerel kaynaklı kuvars kumuyla ve özel bir bağlayıcı kullanılarak üretildi. Tasarımın arkasındaki süreç, **binder jetting** adı verilen bir 3D baskı tekniğine dayanıyor. Studio T00J'un kurucularından Johan Wilén, bu yöntemi şöyle açıklıyor: "Bağlayıcı, toz parçacıklarını bir arada tutmak için stratejik olarak uygulanıyor. Toz katmanlar halinde üst üste ekleniyor ve bu sayede obje ortaya çıkıyor."

Masada kullanılan bağlayıcı, mısır kabukları, pirinç sapları ve şeker kamışı gibi biyokütlelerden elde edilen furan reçinesiyle yapılmış. Masanın içi kısmen boş bırakılmış. Bu sayede hem malzeme kullanımı azaltılmış hem de hafif bir yapı elde edilmiş.

Hem Sürdürülebilir Hem Estetik

Studio T00J, tasarım ve üretimde sürdürülebilir çözümler

arıyor. Wilén, “Fikirlerimizi daha az malzeme kullanarak hayata geçirmenin yollarını arıyoruz. Kumla 3D baskı, hem malzeme tasarrufu sağlıyor hem de görsel olarak yeni olanaklar sunuyor,” diyor.

Masa, ahşap damarlarını andıran bir desenle süslenmiş ve toksik olmayan çevre dostu bir mavi boyayla boyanmış. Wilén, “Mavi rengin sakinleştirici bir etkisi var. Bu masada, kum taneleriyle birleşerek harika bir görünüm yaratıyor,” diye ekliyor.



Geri Dönüşüm Mümkün

Contourage sadece bir tasarım değil, aynı zamanda bir geri dönüşüm örneği. Masada kullanılan kum, ömrünü tamamladıktan sonra tekrar kullanılabilir. Wilén bu süreci şöyle anlatıyor: “Kum, bağlayıcı ve epoksi çıkarıldıktan sonra farklı uygulamalarda ya da genel atık süreçlerinde yeniden kullanılabilir.”

Tasarım ve Teknolojinin Buluşması

Contourage, tasarım, teknoloji ve sürdürülebilirliğin bir araya geldiği bir sanat eseri. Studio T00J, bu masayla hem çevreye duyarlı hem de estetik bir yaklaşım sunuyor.

Eğer 3D baskının sınırlarını zorlayan bu tarz projelere meraklıysanız, 3dörtgen'in blogunu takip ederek daha fazlasını keşfedebilirsiniz.

Kaynak: Dezeen

Tatil İçin 3D Printerları Nasıl Kullanabilirsin?

Tatil sezonu geldi, hatta kimimiz deniz kenarında, havuz başında bu yazıyı okuyor olabilir. Tatilini daha keyifli ve pratik hale getirmek için teknolojinin sunduğu imkanlardan yararlanmak harika bir fikir olabilir. 3D printerlar, tatil hazırlıklarında ve tatilin kendisinde büyük bir kolaylık ve eğlence sunabilir. İşte tatil için 3D printerları nasıl kullanabileceğine dair bazı yaratıcı fikirler.

1. Kişisel Eşyalar ve Aksesuarlar

Pasaport ve Kimlik Kılıfları

Tatil sırasında en önemli eşyalarından biri pasaport ve kimliklerdir. 3D printer kullanarak, bu belgeleri koruyacak şık ve kişisel kılıflar yapabilirsiniz. Kendi tasarımını oluşturarak hem stilini yansıtabilir hem de eşyalarını koruma altına alabilirsiniz.



Gözlük Kutuları

Gözlüklerinin zarar görmemesi için dayanıklı bir gözlük kutusu gereklidir. 3D printer ile kendi gözlük kutunu yapabilir, farklı renkler ve desenlerle kişiselleştirebilirsiniz. Böylece hem işlevsel hem de estetik bir ürün elde edersiniz.



2. Seyahat Organizatörleri

Kablo ve Şarj Cihazı Tutucuları

Tatil sırasında elektronik cihazlar için birçok kablo ve şarj cihazı taşıyoruz. Bu kabloların karışmasını önlemek için 3D printer ile kablo tutucuları ve düzenleyicileri yapabilirsin. Bu sayede, her şey yerli yerinde ve düzenli olur.



İlaç Kutuları

Seyahatlerde ilaçların düzenli ve güvenli bir şekilde taşınması önemlidir. 3D printer ile kendi ilaç kutunu yapabilir, bölmeli ve taşınabilir bir tasarım oluşturabilirsin. Böylece, ilaçların her zaman elinin altında ve güvende olur.



3. Eğlenceli Aktiviteler ve Oyunlar

Plaj Oyunları

Tatil boyunca plajda eğlenmek için çeşitli oyunlar yapabilirsin. 3D printer ile kendi frizbini, kum kalıplarını veya su oyunları için aksesuarlarını basabilirsin. Bu, hem çocuklar hem de yetişkinler için tatili daha eğlenceli hale getirebilir.



Taşınabilir Oyunlar

Yolculuk sırasında veya tatil yerinde vakit geçirmek için küçük, taşınabilir oyunlar yapabilirsin. Örneğin, mini satranç seti, dama veya kart tutucuları gibi oyun aksesuarları basabilirsin. Bu sayede, her an eğlenceli zaman geçirebilirsin.



4. Pratik Çözümler

Askı ve Kancalar

Tatil sırasında otel odasında veya kamp alanında eşyalarını asacak yer bulmak zor olabilir. 3D printer ile çeşitli askılar ve kancalar yaparak, kıyafetlerini, havlularını veya diğer eşyalarını asabilirsin. Bu pratik çözümler, tatilini daha düzenli ve konforlu hale getirebilir.



Katlanabilir Eşyalar

3D printerlar sayesinde katlanabilir ve taşınabilir eşyalar da yapabilirsin. Örneğin, katlanabilir bir fincan, tabak veya çatal-bıçak seti basabilirsin. Bu tür eşyalar, özellikle kamp yaparken veya doğada vakit geçirirken oldukça kullanışlı olabilir.



5. Hediyeelik Eşyalar ve Hatıralar

Kişisel Hediyeler

Tatil dönüşünde sevdiklerine özel hediyeler vermek için 3D printer kullanabilirsin. Örneğin, tatil fotoğraflarını sergilemek için özel fotoğraf çerçeveleri veya küçük hatıra objeleri basabilirsin. Bu hediyeler, kişisel ve anlamlı olacak, sevdiklerini mutlu edecektir.



Seyahat Hatıraları

Kendi tasarımlarını oluşturup basarak, tatil anılarını ölümsüzleştirebilirsin. Örneğin, gittiğin yerlerin küçük modellerini yapabilir veya tatilde karşılaştığın ilginç nesnelere replikalarını oluşturabilirsin. Bu hatıralar, evinde hoş bir dekorasyon olarak da kullanılabilir.



3D printerler, tatil hazırlıklarında ve tatil süresince sana büyük kolaylık ve eğlence sunabilir. Kendi kişisel eşyalarını ve pratik çözümlerini üretmek, tatilini daha konforlu ve unutulmaz kılacaktır. Tatilinin her anını daha keyifli ve düzenli geçirmek için 3D printerleri kullanarak yaratıcı ve işlevsel projeler yapabilirsin. Eğer 3D yazıcın yoksa [bizimle iletişime geçip](#) kendine en uygun 3D yazıcıya takım arkadaşlarımızla birlikte karar verebilir ya da 3 boyutlu baskı hizmeti alabilirsin. Şimdiden iyi tatiller!

Cricut 3dörtgen'de! Peki Nedir bu Cricut?

Cricut Nedir? Ne İşe Yarar?

Günümüzde el yapımı projeler ve DIY (kendin yap) trendleri giderek popüler hale geliyor. Bu akımların en büyük

destekçilerinden biri ise hiç şüphesiz Cricut! Peki, Cricut nedir ve ne işe yarar? Hadi gel, birlikte keşfedelim.



Cricut Nedir?

Cricut, yaratıcı projelerinizde size yardımcı olan bir kesme makinesi markasıdır. Bu makineler, farklı materyalleri kesebilen, çizebilen, kazıma yapabilen ve daha pek çok şeyi gerçekleştirebilen bir dizi cihazdan oluşur. Kullanımı kolay arayüzü ve geniş malzeme yelpazesi sayesinde Cricut, hem profesyoneller hem de hobi olarak yaratıcı işler yapanlar için ideal bir araçtır.

Cricut Ne İşe Yarar?



Kesim Yapma

Cricut makineleri, kağıt, vinil, kumaş, deri, karton ve hatta ahşap gibi pek çok materyali kesebilir. Kesim işlemleri, projelerinin daha profesyonel ve temiz görünmesini sağlar. Özellikle scrapbook, davetiye, kart yapımı ve dekoratif sanatlar gibi alanlarda sıkça kullanılır.

Çizim ve Yazı Yazma

Cricut, özel kalemleri sayesinde çizim yapabilir ve yazı yazabilir. Bu özellik, kişisel dokunuşlar eklemek isteyenler için harika bir şey! Örneğin, kişiye özel davetiyeler, tabelalar ve el yazısı görünümlü kartlar oluşturabilirsin.

Kazıma ve Gravür Yapma

Bazı Cricut modelleri, metal ve plastik yüzeylere kazıma yapabilme yeteneğine sahiptir. Bu özellik, takı tasarımı, kişiselleştirilmiş eşyalar ve endüstriyel uygulamalar için idealdir.

Baskı Kesim

Cricut makineleri, baskı kesim özelliği ile yazdırdığınız desenleri hassas bir şekilde kesebilir. Bu, çıkartma, etiket, transfer baskı ve daha birçok projede kullanılabilir.

Cricut ile Neler Yapabilirsiniz?

Dekoratif Projeler: Duvar süslemeleri, dekoratif yastıklar, özel tasarım t-shirtler ve daha fazlasını yaratabilirsiniz.

Kart Yapım: Kişisel dokunuşlarla doğum günü kartları, teşekkür kartları ve davetiyeler hazırlayabilirsiniz.

Organizasyon: Etiketler, takvimler, ajandalar ve düzenleyicilerle hayatınızı daha düzenli hale getirebilirsiniz.

Takı ve Aksesuar: Kendi takılarınızı ve kişisel aksesuarlarınızı tasarlayarak yaratıcı sürecin keyfini

ıkarabilirsiniz.

3dörtgen'de Cricut Deneyimi

Cricut makineleriyle tanışmak ve yaratıcı projelerini bir adım öteye taşımak istiyorsan, 3dörtgen'e davetlisin! İstanbul Çamlıca'daki konsept mağazamızda, Cricut makinelerini yakından deneyimleyebilir, uzmanlarımızdan destek alabilir ve projeleriniz için en uygun Cricut ürününü satın alabilirsin.

Yaratıcılığının sınırlarını zorlamak ve benzersiz projeler oluşturmak için 3dörtgen'de buluşalım. Cricut ile neler başarabileceğini görmek için seni bekliyoruz!

Ürünleri satın almak için [buraya](#) tıklayabilirsin!