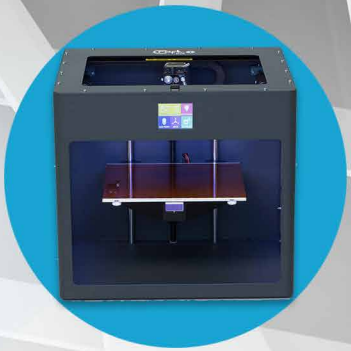
CraftBot



3 Boyutlu Yazıcı'da Profesyonellerin Tercihi!

CraftBot 3 Boyutlu Masaüstü Yazıcı, tüm tasarımcı ve üreticilerin en verimli şekilde kullanabilmeleri için minimum hacim ile maksimum verimi alacakları şeklinde tasarlandı.

ABK Teknik

www.abkteknik.com/craftbot

CRAFTBOT 2
KABLOSUZ BAĞLANTI ÖZELLİĞİ

CraftBot 2 kullanım özgürlüğünü daha da geliştirmek için tasarlanmıştır. CrafBot Plus'tan edindiğimiz tüm tüketici ve profesyonel geri bildirimleri birleştirdik. CraftBot 2 daha dayanıklı bir kablo yapısına ve kablosuz bağlantıya sahiptir. CraftBot 2 'nin kullanımı kolaylaştırılarak 3B baskı daha da kaliteli hale getirilmiştir.

WIFI Bağlantısı
IOS ve Android cihazlarda kullanılabilen uygulamalarla kullanıcılar, 3B projelerinin CraftBot 'a yükleyebilir, baskı işlemini başlatıp durdurabilir, ısı ayarlarını, fanları ve ışığı control edebilir.

Baskı Hassasiyeti
CraftBot 0.25 mm nozzle ile 100 micron hassasiyetinde baskı yapma imkanı sağlar.

Baskı Boyutu
Dıştan küçük fakat büyük iç hacim. Etkileyici bir baskı alanına sahip.
250x200x200mm (yaklaşık, 10" x 8" x 8")

Renkli ve Dokunmatik LCD Ekran
CraftBot, baskı süreci hakkında sürekli bilgi veren, iyi organize edilmiş bir menüye sahiptir.

Baskı Kontrolü
Kullanıcılar baskı parametrelerini her zaman LCD ekran kullanarak değiştirebilir.

Isıtılabilir Baskı Levhası
Baskı levhası ısıtılarak parçadaki çarpılmaları azaltamak amaçlanmıştır. Ayrıca levha sökülüp takılabilme özelliğine sahiptir .

USB Bağlantısı
CraftBot 3B yazıcınızı USB kablosuyla PC'nize bağlayarak doğrudan baskı yapabilir ve kontrol edebilirsiniz.

Doğrudan Flash Bellek ile Program Aktarımı
CrafBot içerisine flash bellek yardımıyla program iletimini doğrudan sağlayabilirsiniz.

CraftWare Yazılımı
Gelişmiş arayüzü sayesinde karmaşık işlemleri kısa sürede uygulama imkanı sunar. Ayıca sadeleştirilmiş arayüzü sizlere kolay bir kullanım imkanı sunar.

Müşteri Hizmetleri
Destek ekibimiz, teknoloji hakkında derinlemesine bilgi sahibidir ve size her zaman yardımcı olmaya hazırdır.

ÜRÜN ADI

CraftBot 2

RENK

Gri

BASKI ÖZELLİKLERİ

Baskı teknolojisi:	Fused Filament Fabrication (FFF)
Baskı alanı:	25 x 20 x 20 cm
Baskı hassasiyeti:	100 mikron (0.25 mm nozul ile)
Filament çapı:	1.75 mm
Nozzle çapı:	0.4 mm
Baskı hızı:	50-200 mm/s
Kablosuz bağlantı:	802.1b/g/n

YAZICI BOYUTLARI

Çerçeve ölçüleri:	X: 41 cm Y: 36 cm Z: 38 cm
Nakliye kutusu:	X: 50 cm Y: 45 cm Z: 48 cm
Ağırlık:	14,5 kg
Nakliye ağırlığı:	18,5 kg

SICAKLIK

Baskı sırasında nozzle sıcaklığı:	180-260 °C
Baskı sırasında tabla sıcaklığı:	50-110°C

YAZILIM

Yazılım paketi:	CraftWare
Dosya tipleri:	OBJ/STL/CWPRJ

CRAFTBOT XL GENİŞ BASKI ALANI SAYESİNDE BÜTÜN SEKTÖRLERE HİTAP EDEBİLECEK ŞEKİLDE TASARLANMIŞTIR.

Baskı Alanı
300 x 200 x 440mm (yaklaşık, 12" x 8" x 17")

WIFI Bağlantısı
IOS ve Android cihazlarda kullanılabilen uygulamalarla kullanıcılar, 3B projelerini CraftBot XL'a yükleyebilir, baskı işlemini başlatıp durdurabilir, ısı ayarlarını, fanları ve ışığı kontrol edebilir.

Baskı Hassasiyeti
CraftBot XL 0.25 mm nozul ile 50 mikron hassasiyetinde baskı yapma imkanı sağlar.

Nozul Seti
Paket 0.25, 0.4, 0.6 ve 0.8 mm MK8 bakır nozul ve nozul değişim anahtarı içermektedir.

Geliştirilmiş Rulmanlar
Yüksek hassasiyet ve sessiz çalışma için doğrusal raylar ve özel rulmanlar kullanılmıştır.

Renkli ve Dokunmatik LCD Ekran
CraftBot, baskı süreci hakkında sürekli bilgi veren, iyi organize edilmiş bir menüye sahiptir.

Isıtılabilir Baskı Levhası
Baskı levhası ısıtılarak çarpılmaları azaltmak amaçlanmıştır. Ayrıca levha sökülüp takılabilme özelliğine sahiptir.

CraftWare
Gelişmiş arayüzü sayesinde karmaşık işlemleri kısa sürede uygulama imkanı sunar. Ayrıca sadeleştirilmiş arayüzü sizlere kolay bir kullanım imkanı sunar.

Müşteri Hizmetleri
Destek ekibimiz, teknoloji hakkında derinlemesine bilgi sahibidir ve size her zaman yardımcı olmaya hazırdır.

ÜRÜN ADI

CraftBot XL

RENK

Gri

BASKI ÖZELLİKLERİ

Baskı teknolojisi:	Fused Filament Fabrication (FFF)
Baskı alanı:	30 x 20 x 44 cm
Baskı hassasiyeti:	50 mikron (0.25 mm nozul ile)
Filament çapı:	1.75 mm
Nozul çapı:	0.25-0.8 mm
Baskı hızı:	50-200 mm/s
Kablosuz bağlantı:	802.1b/g/n
Güç tüketimi:	cca. 220W

YAZICI BOYUTLARI

Çerçeve ölçüleri:	X: 48.8 cm Y: 36 cm Z: 64 cm
Nakliye kutusu:	X: 59 cm Y: 68,5 cm Z: 46 cm
Ağırlık:	20 kg (44 lb)
Nakliye ağırlığı:	36 kg

SICAKLIK

Baskı sırasında nozzle sıcaklığı:	180-260 °C
Baskı sırasında tabla sıcaklığı:	50-110°C

YAZILIM

Yazılım paketi:	CraftWare
Dosya tipleri:	OBJ/STL/CWPRJ
İşletim sistemleri:	Windows 7 ve üzeri, OS X ve Linux

CRAFTBOT 3'TE İLK DEFA KULLANILAN FİLAMENT İZLEME SİSTEMİ (FMS), GEREKSİZ FİLAMENT KAYIPLARINI ÖNLEYEREK TASARRUF ETME İMKANI SAĞLAR.

Filament İzleme Sistemi
Craftbot 3 içerisinde yeni bir özellik olarak karşımıza çıkan filament izleme sistemi(FMS), baskı esnasında filament ile ilgili bir problem olduğunda baskıyı anında durdurarak kullanıcıyı bilgilendirir.

İki Ayrı Baskı Sistemi
İki ayrı baskı kafası sayesinde aynı anda iki farklı parçayı basabilirsiniz. Paralel baskı özelliği sayesinde ayrı iki parçanın baskı işlemini aynı anda başlatabilirsiniz. Ayrıca aynalama baskı özelliği sayesinde parçayı aynalanmış haliyle aynı anda baskıya gönderebilirisiz.

Yeni Motor Kontrolüyle Sessiz Baskı
Baskı esnasındaki ses en aza indirgenmiştir.

Geliştirilmiş Isıtıcılar
CraftBot 3 300 °C 'ye kadar ısıtılabilen yeni hottend(ısıtıcı) sayesinde farklı filamentlerin baskısını da kolay bir şekilde gerçekleştirebilir.

Led Durum Göstergesi
Craftbot 3 içerisinde yazdırma durumunu bildiren LED ışıklandırma sistemi bulunmaktadır. Bu ışıklandırmalar farklı renkler için özelleştirilebilmektedir..

Bilyalı Vida Sistemi
CraftBot 3 içerisinde baskı kalitesinin arttırılması amacıyla bilyalı vida sistemi kullanılmıştır.

Optimize Edilmişmiş Soğutma Teknolojisi
CraftBot 3'ün optimize edilmiş soğutma teknolojisi, soğutma esnasındaki sesi azaltma imakanı sunar.

XY Birimi
Çıkarılabilir yatay platform, herhangi bir sorun olması durumda servis işlemlerinin daha hızlı ve daha verimli olmasını sağlamaktadır.

Isıtılabilir Baskı Levhası
Baskı levhası ısıtılarak çarpılmaları azaltmak amaçlanmıştır. Ayrıca levha sökülüp takılabilme özelliğine sahiptir.

Baskıyı Durdurup Devam Ettirebilme
Baskı işlemini durdurup kaldığı yerden devam ettirebilirsiniz.

Kablosuz Bağlantısı
İOS ve Android işletim sistemi olan cihazlarda kullanıcılar, 3D projelerini CraftBot3 'e yükleyebilir, baskı işlemini başlatıp durdurabilir, ısı ayarlarını kontrol edebilirler.

Sayaç
Operasyon süresini ve filament kullanımını kaydeder.

Baskı Hassasiyeti
CraftBot 3, 0.25 mm nozzle ile 50 micron hassasiyete kadar baskı yapabilir.

ÜRÜN ADI

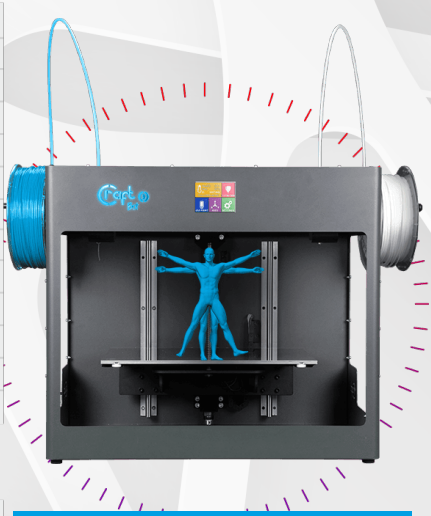
CraftBot 3

RENK

Gri

BASKI ÖZELLİKLERİ

Baskı teknolojisi:	Fused Filament Fabrication (FFF)
Toplam baskı alanı:	37,4 x 25 cm
Baskı alanı	
- çift kafalı baskı:	27 x 25 cm
Baskı alanı	
- tek kafalı baskı:	32,2 x 25 cm
Çoklu parça baskısı:	18,7 x 25 cm
Baskı hassasiyeti:	50 mikron (0.25 mm nozul ile)
Filament çeşitleri:	PVA, PLA, ABS, HIPS, PET, Nylon, etc.
Filament çapı:	1.75 mm
Nozzle çapı:	0.25-0.8 mm
Baskı hızı:	50-200 mm/s
Kablosuz bağlantı:	802.11b/g/n



YAZICI BOYUTLARI

Çerçeve ölçüleri:	X: 55,4 cm Y: 43,1 cm Z: 48,8 cm
Nakliye kutusu:	X: 69 cm Y: 56 cm Z: 67 cm
Ağırlık:	24 kg
Nakliye ağırlığı:	24 kg

SICAKLIK

Ortam sıcaklığı:	15-32 °C
Depolama sıcaklığı:	0-32 °C
Baskı sırasında nozzle sıcaklığı:	180-260 °C
Baskı sırasında tabla sıcaklığı:	50-110°C

YAZILIM

Yazılım paketi:	CraftWare
Dosya tipleri:	OBJ/STL/CWPRJ
İşletim Sistemleri:	Windows 7 and above, OS X and Linux

YAZICINIZA EKLEYEBİLECEĞİNİZ KULLANIŞLI AKSESUARLAR:

PLEKSİ KAPAK + KUBBE

- Çocukların içeriye erişimini engeller
- Darbeye karşı dayanıklıdır
- Kilitlenebilir
- Dışardan içeriye olan hava akımını önler. Kubbe, karbon ve HEPA filtresi ile donatılmıştır.

GÖZENEKLİ TABLA

- Parçanın tablaya daha iyi yapışmasını sağlar.

HER DETAYDA DOĞRULUK VE KALİTEYİ KEŞFEDİN

CraftBot baskı hassaslığı , mükemmel baskı kalitesi sağlayan 50 mikron / katman çözünürlüğüne (0.25 mm başlık ile) sahip nozul kiti - Paket, 0.25, 0.4, 0.6 ve 0.8 mm MK8 bakır püskürtme uçları ve bir anahtar içerir. Geliştirilmiş rulmanlar - Doğrusal raylar ve yükeltilmiş rulmanlar, daha sessiz çalışma ve daha fazla hassaslık sağlar.

RENKLERE DOKUNUN

Renkli LCD dokunmatik ekran - CraftBot'un, baskı işlemi hakkında sürekli bilgi veren, sezgisel, iyi organize edilmiş bir gezinti menüsü vardır.

SÜRECİN KONTROLÜ

WIFI bağlantısı - IOS ve Android cihazları için mevcut uygulamalarla kullanıcılar, CraftBot'a 3D projeleri yükleyebilir, baskı işlemini başlatabilir ve durdurabilir, ısı ayarlarını, fanları ve ışığı kontrol edebilir.Baskı duraklatma ve devam ettirme Filamant bittiğinde veya bir karartmadan sonra renkleri değiştirebilir veya bitirebilirsiniz.
CraftWare - Kullanıcı dostu bir grafik arayüzü ile evrensel, gelişmiş 3D yazıcı yazılımı. Gelişmiş dilim algoritması, daha hızlı dönüşümler ve daha iyi sonuçlar sağlar.tudan çıkardığınızda çalışmaya hazırdır. Craftbot 3D yazıcınız için birçok renkte hammaddeyi de bizlerden temin edebilirsiniz.

3D HUBS BEST OF PLUG 'N' PLAY 2018

ABK Teknik 12.yıl
CraftBot Türkiye Distribütörü

ABKTEKNİK İstanbul Merkez Ofis:
İkitelli Osb. Atatürk Bulvarı No:82
Cabani İş Merkezi B Blok
Kat:2 No:8 34490,
Başakşehir / İstanbul / Tr
T : +90 212 932 88 10
info@abkteknik.com

ABKTEKNİK Ankara Ofis:
Mehmet Akif Ersoy mah. 93. Cad.
274. Sok. Wings Ankara Plaza
A Blok Kat:13 No:96 06200,
Yenimahalle / Ankara / Tr
T : +90 850 325 7 312

ABKTEKNİK İzmir Ofis:
Tepekule Kongre Sergi ve
İş Merkezi Anadolu Cad.
No: 40 Kat:7 No:709 35530,
Bayraklı / İzmir / Tr
T : +90 850 325 7 232