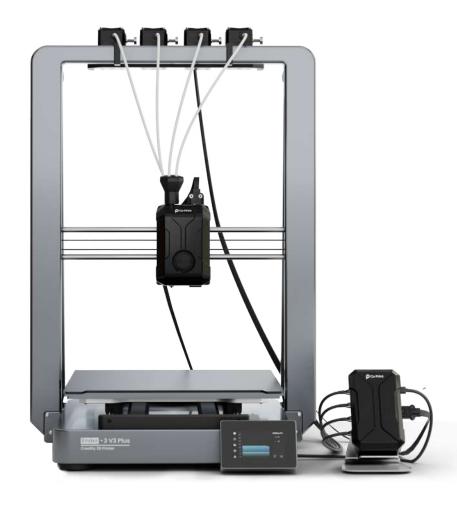


KCM Set

(Kullanım Kılavuzu)



İÇERİK

Değerli Tüketiciler,
Co Print'i tercih ettiğiniz için
teşekkür ederiz. Co Print ürünleri
ile en iyi deneyimi yaşamak için
lütfen kullanımdan önce
talimatları okuyun. Destek
ekibimiz her zaman en iyi hizmeti
sunmaya hazırdır. Co Print ile ilgili
herhangi bir sorunla
karşılaştığınızda, lütfen web
sitemizden veya e-posta
adresimizden bizimle iletişime
geçmekten çekinmeyin.



KCM Set Güvenlik ve Kullanım Kılavuzu

Güvenliği Önceliklendirin: KCM Set'i kullanırken, kazaları önlemek ve yazıcının veya çevrenin zarar görmesini engellemek için her zaman sağlanan talimatlara uyun.

Optimal Kurulum Yeri: Kurulum sırasında, yazıcıyı iyi havalandırılan, serin ve tozsuz bir ortamda, ısı kaynaklarından, yanıcı maddelerden ve patlayıcı nesnelerden uzak bir yerde yerleştirin.

Hassasiyet İçin Stabilite: Yazıcının titreşim veya dengesizlikten kaçınmak için stabil bir yüzeye yerleştirildiğinden emin olun; bu, baskı kalitesini olumsuz etkileyebilir.

Yüksek Kaliteli Filament Kullanımı: Optimal performans için yüksek kaliteli filamentler kullanın. Onaylanmamış filamentler, nozül tıkanmasına ve yazıcı bileşenlerine zarar verebilir.

Elektrik Bağlantılarını Güvence Altına Alın: Kurulum sırasında diğer cihazlara ait güç kablolarını kullanmayın. Yazıcıyı, sağlanan güç kablosu ile topraklı üç pronglu bir prizle bağlayın.

Operasyonel Güvenlik: İşlem sırasında ısıtılmış nozül veya yapım tablasına dokunmaktan kaçının; bu, yanıklara veya kisisel yaralanmalara yol açabilir.

Yazıcı ve Aksesuarların Düzenli Temizliği: Yazıcıyı düzenli olarak temizleyin. Yazıcıyı kapattıktan sonra, kuru bir bezle yazıcı gövdesini ve kılavuz raylarını silerek toz, filaman kalıntıları ve diğer parçacıkları çıkarın; bu, optimal performans için önemlidir.

Güvenli Kablo Yönetimi: Güvenlik açısından, yazıcı açıkken kablo takıp çıkarmaktan kaçının. Tüm kablolama işlemlerini yalnızca yazıcı kapalıyken gerçekleştirin.

Kutu İçeriği Kutu İçerikleri Nelerdir ?

1 CX-I Extruder 1x

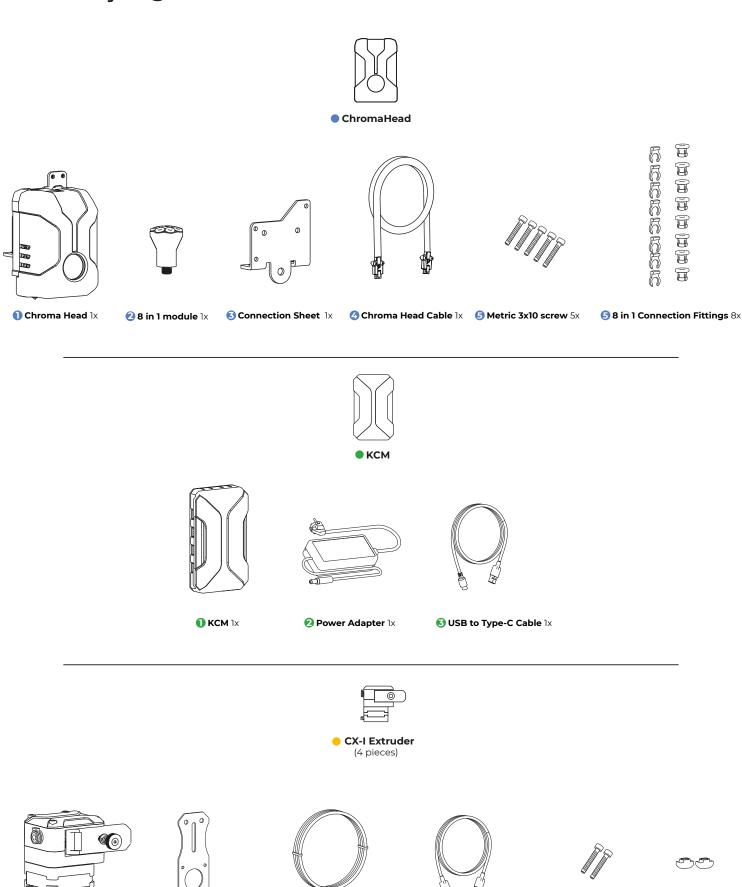
2 Sigma Metal Sheet 1x

S PTFE Tube 1x

CX-I Motor Cable
 \(\text{\tint{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tint{\text{\tint{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tint{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tint{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tint{\text{\text{\tint{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tint{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\ti}\x}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\ti}\text{\texit{\text{\ti}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tint{\text{\text{\texit{\text{\ti

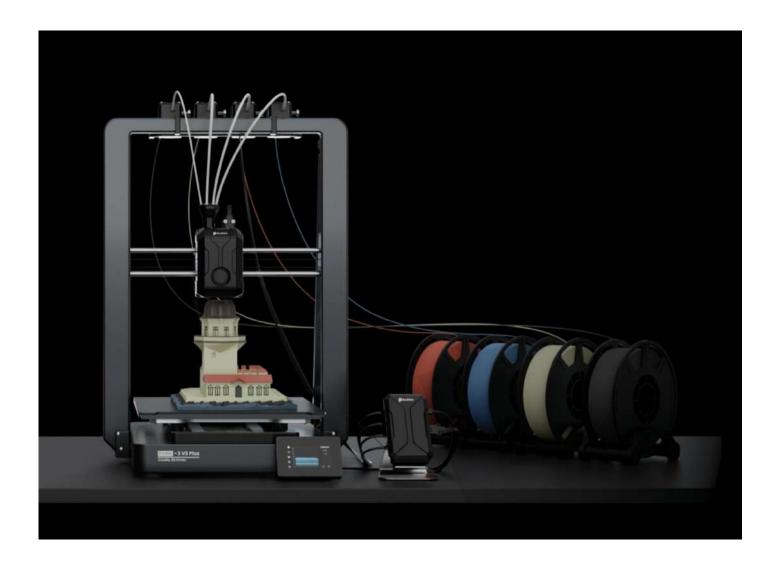
← Metric 5x10 screw 2x

3 T-nut 2x



KCMSet

KCM Set, Klipper tabanlı yazıcılar için çok renkli baskıyı mümkün kılmak amacıyla tasarlanmıştır. Kompakt tasarımı, standart Klipper yazıcılara kolayca monte edilmesini sağlar ve daha yüksek kaliteli ve daha renkli baskılar elde edilmesine olanak tanır. KCM Set, piyasada bulunan birçok Klipper tabanlı yazıcıyla uyumludur. Kolayca entegre edilebilen ECM'ler ile toplamda 20 renkle eşzamanlı baskı yapılabilir. Bu içerikte, KCM Set'in bir 3D yazıcıya nasıl kurulacağını ve ilk baskınızı nasıl alacağınızı öğrenebilirsiniz.





Kurulum

First, we start the installation by making the mechanical connections of the KCM Set.



ChromaHead Kurulumu

Sigma profil yazıcılar ve sigma olmayan profil yazıcılar için ChromaHead'in iki farklı bağlantı türü bulunmaktadır. Burada, sigma olmayan yazıcılar üzerinden bağlantı yöntemini açıklayacağız; sigma profil yazıcılara ChromaHead'in nasıl bağlanacağına dair bilgilere ise wiki sayfamızdan ulaşabilirsiniz.

https://wiki.coprint3d.com/assembling-and-disassembling-chromahead-on-sigma-profile



Bu işleme başlamadan önce, yazıcınızın orijinal baskı kafasını çıkarmanız gerekmektedir. Bunu nasıl yapacağınız, Ender3 V3 için wiki sayfamızda açıklanmıştır. Lütfen wiki sayfamızı ziyaret edin.

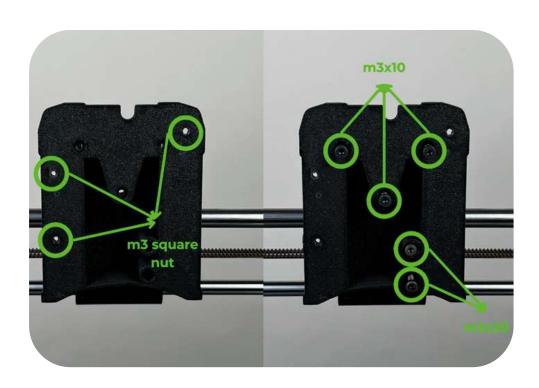
https://www.youtube.com/watch?v=KY7wIdQBqh4

- 1-Bu işleme başlamadan önce, yazıcınızda uyumlu bağlantı parçasını yazdırmanız gerekmektedir.
- 2- İkinci adım olarak, yazıcınızın baskı kafasını çıkarmanız gerekmektedir. Creality Ender 3 V3 yazıcısını ele alırsak, baskı kafasını çıkarma işlemini wiki sayfamızda görebilirsiniz. https://wiki.coprint3d.com/en/assembling-disassembling-chromahead-on-nonsigma-profiles.



ChromaHead Kurulumu

3- Yazdırdığınız parçaya 3 kare somun yerleştirin.



ChromaHead Kurulumu

4- Bağlantı parçasını yerine yerleştirin ve üstteki deliklerden 3 adet M3x10 vidayı, sağ alttaki deliklerden ise 3 adet M3x20 vidayı sıkın.



1.1

ChromaHead Kurulumu

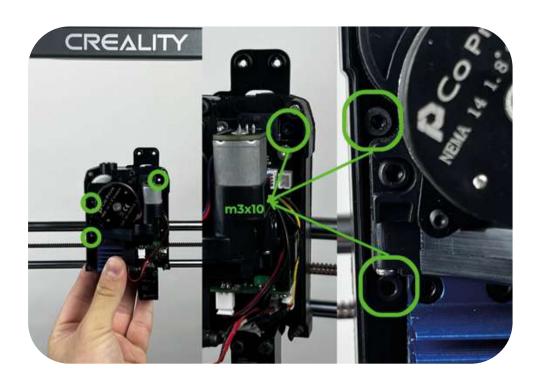
- 5- ChromaHead'i elinize alın ve ön kapağını açın.
- 6- Ön kapak fanını çıkarın ve kapağı ayırın.





ChromaHead Kurulumu

7- ChromaHead'i 3 farklı yerden 3 adet M3x10 vidayla sabitleyin.





ChromaHead Kurulumu

8- ChromaHead kablosunu takın ve ChromaHead kablosunu 2 adet M3x10 vidayla sabitleyin.



ChromaHead Kurulumu

9-8in1'i ChromaHead'e takın.

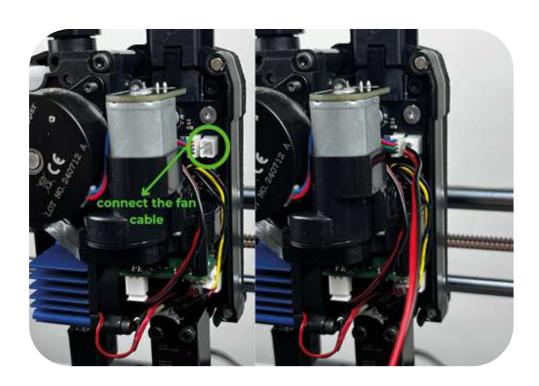
10-8in1 içinde bulunan bağlantı parçalarını monte edin.





ChromaHead Kurulumu

11- Ön kapağın fan kablosunu bağlayın ve kapağı kapatın.



ChromaHead Kurulumu

12- ChromaHead kurulumu tamamlandı.

0

Daha fazla ayrıntılı bilgi ve video açıklamaları için lütfen wiki sayfamızı ziyaret edin. https://wiki.coprint3d.com/en/Mounting-the-ChromaHead



1.2

CX-I Ekstruder Kurulumu

Multi-Extruder Eklemesi, aynı anda 4 ekstrüdörü tutabilen bir yapıya sahiptir. Sigma profili olmayan yazıcılara ekstrüdör monte etmek için mükemmeldir.

1- CX-I Ekstrüdörleri kutudan çıkarın. Eğer Ender 3 V3 Plus gibi sigma profili olmayan bir yazıcınız varsa, yazdırılabilir bir Multi-Extruder Eklemesi parçası kullanmanız gerekmektedir. Aşağıdaki bağlantıdan Multi-Extruder Eklemesi'ni indirebilir ve yazdırabilirsiniz. https://github.com/coprint/AssemblingParts





CX-I Ekstruder Kurulumu

2- CX-I Ekstruderleri Multi-Extruder Eklemesi'nin üzerine yerleştirin.



1.2

CX-I Ekstruder Kurulumu

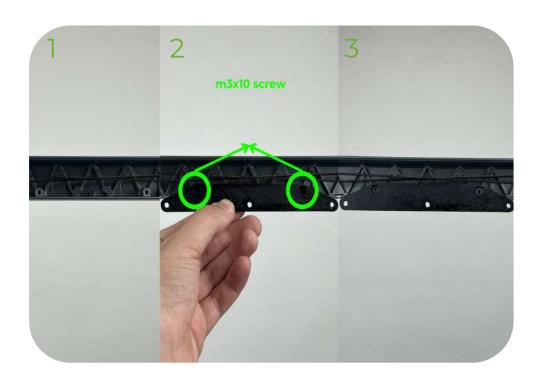
3- Motorları Multi-Extruder Eklemesi'nin altına yerleştirin.

4- Her motor için 3 adet 3x35 mm vida kullanarak motorları ve ekstrüdörleri Multi-Extruder Eklemesi'ne sabitleyin.



CX-I Ekstruder Kurulumu

5- Ön vida soketlerine farklı kancalar takılabilir. Creality Ender 3 V3 için tasarlanmış özel bir parça kullanılmaktadır. Montajı tamamlamak için aşağıdaki görselleri takip edebilirsiniz.



1.2

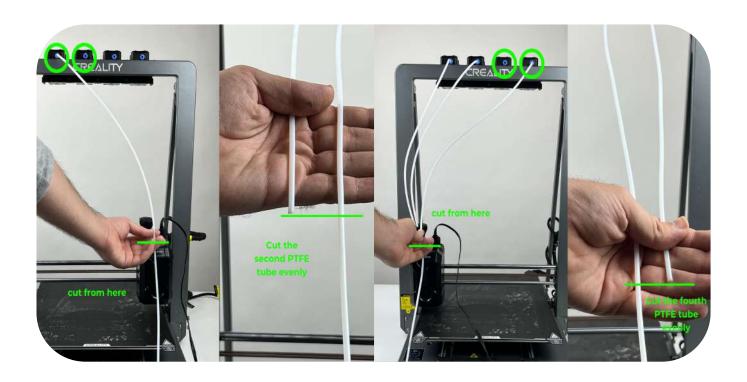
CX-I Ekstruder Kurulumu

6- Parçanın altındaki yuvalara kare somunlar eklemeniz gerekmektedir. Parçayı üstteki vida deliklerine yerleştirdikten sonra, M3x10 vidalarla sıkın ve sabitleyin. Aşağıdaki resimde gösterildiği gibi, sabitlediğiniz parçanın üzerine 4-ekstrüdör tutucuyu yerleştirin ve M3x10 vidalarla sıkıştırarak sabitleyin.



CX-I Ekstruder Kurulumu

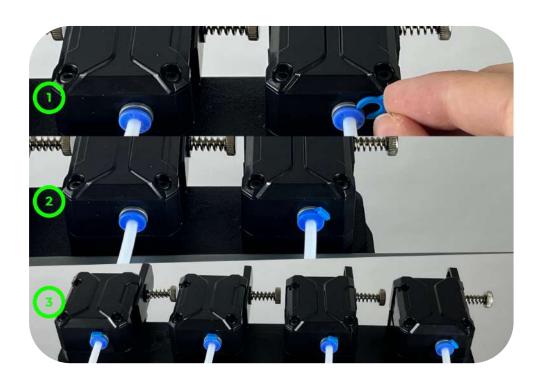
7- Her CX-I Ekstruder'e bir PTFE tüpü takın. PTFE tüpünün uzunluğunu ayarlamak için, sol ekstruder için ChromaHead'i sağa çekin ve ardından istenen uzunluğa göre kesin. Her PTFE tüpünü aynı uzunlukta kesin ve 8 in 1' e takın.



1.2

CX-I Ekstruder Kurulumu

8- PTFE sıkıştırmalı mavi parçaları kutudan çıkararak ekstruder bölümündeki yerlerine yerleştirin.



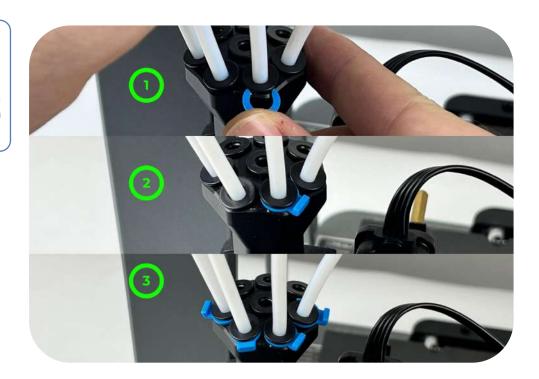
CX-I Ekstruder Kurulumu

9-8 in 1 için de aynı işlemi yapmalısınız.

A

Daha fazla ayrıntılı bilgi için lütfen wiki sayfamızı ziyaret edin

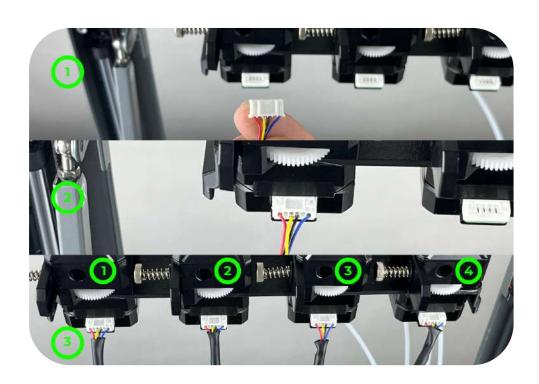
https://wiki.coprint3d.com/In stallation-of-PTFE-tubing-an d-fittings



1.2

CX-I Ekstruder Kurulumu

10- Bu işlemin ardından, CX-I motor kablolarını resimdeki gibi bağlamalısınız.



CX-I Ekstruder Kurulumu

11- Ardından, CX-I motor kablolarını KCM'ye bağlayın.

Note

Eğer Ender 3 V2, Elegoo Neptune 4 Serisi veya benzeri bir sigma profili 3D yazıcınız varsa, CX-I Ekstrüdörleri herhangi bir sigma profili 3D yazıcıya monte etmek için wiki sayfamızı kontrol edebilirsiniz..

https://wiki.coprint3d.com/en/mounting-the-cx-1-extruders



1.3

KCM Kurulumu

Bu aşamada, KCM'nin ChromaHead ve yazıcı bağlantısı gösterilmektedir.

1- Kutudan çıkan USB Type-C kablosunu yazıcıya bağlayın. Bu işlem sırasında yazıcınız kapalı olmalıdır.





KCM Kurulumu

2- USB kablosunu yazıcıya bağladıktan sonra, ChromaHead kablosunu KCM'ye takın.



1.3

KCM Kurulumu

3- Type-C USB kablosunu KCM'ye takın ve ardından güç kablosunu bağlayın.





KCM Kurulumu

4- Bu işlemin ardından, yazıcınızı açın.

5- Ender3-V3 cfg dosyalarını GitHub sayfamızdan indirin.

https://github.com/coprint/configs/tree/main/Creality/Ender%203%20V3%20Plus

6- Yazıcınızın ekranındaki Wi-Fi sekmesinden IP adresini tarayıcınıza yazın ve siteye giriş yapın.

Note

Bunu yapmadan önce, klipper uyumsuzluğunu çözmek için wiki sayfamızdaki işlemi gerçekleştirmeniz gerekmektedir.



1.3

KCM Kurulumu

7- GitHub sayfasından indirdiğiniz dosyaları kontrol edin, mainsail machine bölümündeki aynı isimli dosyaları silin ve buraya indirdiğiniz dosyaları yükleyin.

- 8- Bu işlem sayesinde herhangi bir ayar yapmanıza gerek kalmayacaktır.
- 9- Yazıcınız kullanıma hazır.

2

ECM Kurulumu

Bu aşamada, ECM ve 4 ek CX-l ekstruderin nasıl kurulacağı açıklanacaktır. Kullanmakta olduğunuz 4 CX-l ekstruder ile yeni kurduğunuz ekstruderler değişmeyecek ve aynı formatta kalacaktır. İlk 4 ekstruderiniz için herhangi bir işlem yapılmayacaktır.

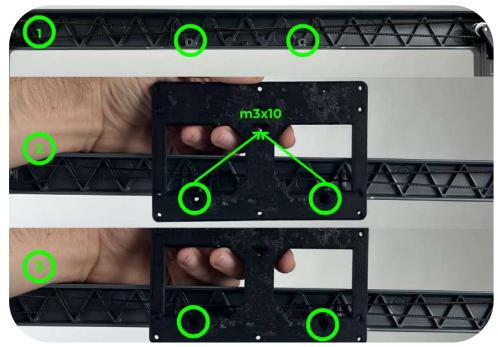
2.1

ECM Kurulumu

- 1- Bu işleme başlamadan önce, özel olarak tasarlanmış 8 parçalı CX-I tutucu parçalarını yazdırmanız gerekmektedir.
- 2- Yazdırdığınız parçayı aşağıdaki resimde görüldüğü gibi M3x10 vidalarla monte edin.

8 parçalı ekstrüdör bağlantı parçası için:

https://github.com/coprint/ AssemblingParts/tree/main/Creality/Ender%203%20V3 %20Plus



2.1

ECM Kurulumu

3- CX-l ve tutucu montajı için wiki sayfamızı ziyaret edebilir veya CX-l montaj sayfasına geri dönebilirsiniz.



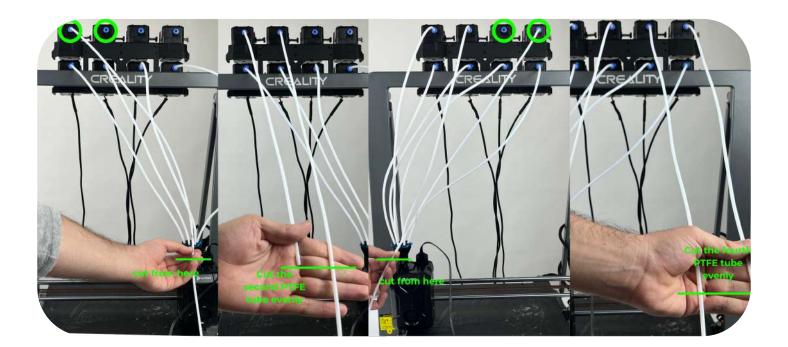
2.1 ECM Kurulumu

4- CX-I tutucularını M3x16 vidalarla monte edin.



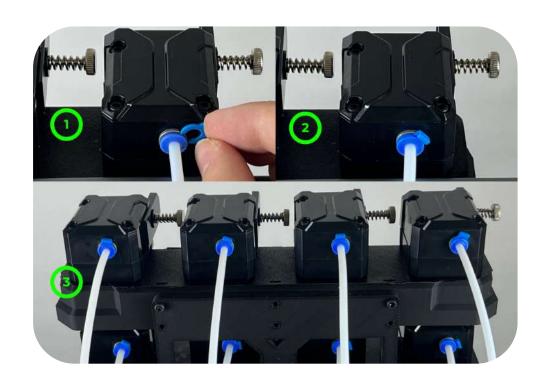
2.1 ECM Kurulumu

5- Her CX-I Ekstruder'e bir PTFE tüpü takın. PTFE tüpünün uzunluğunu ayarlamak için, sol ekstruder için ChromaHead'i sağa çekin ve ardından istenen uzunluğa göre kesin. Her PTFE tüpünü aynı uzunlukta kesin ve 8 in 1'e takın.



ECM Kurulumu

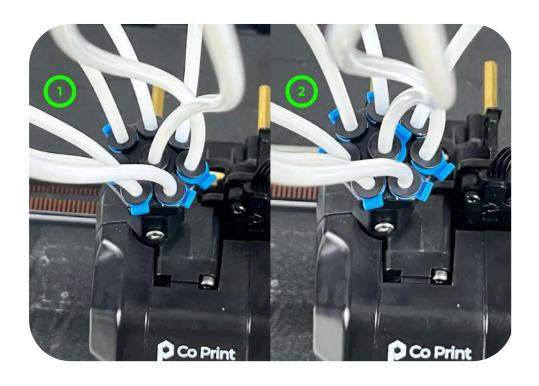
6- PTFE sıkıştırmalı mavi parçaları kutunun içinde ekstrüdör bölümündeki yerlerine yerleştirin.



2.1

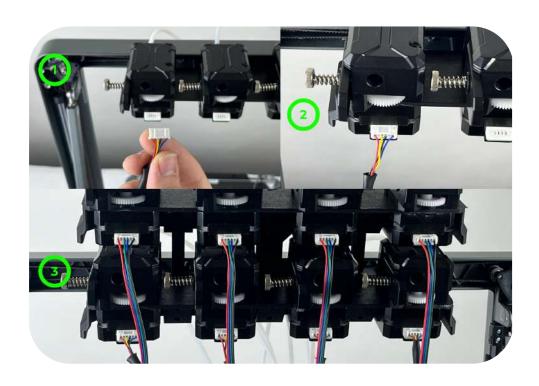
ECM Kurulumu

7-8 in 1 için de aynı işlemi yapmalısınız.



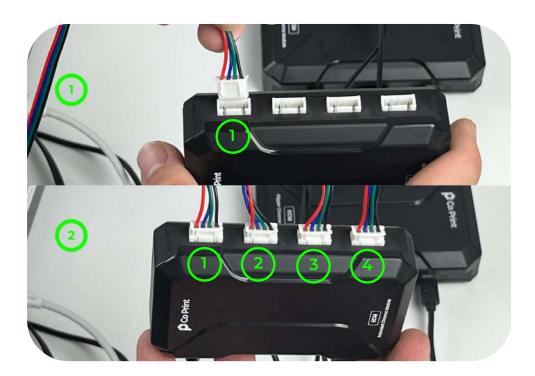
2.1 ECM Kurulumu

8- Bu işlemin ardından, CX-I motor kablolarını resimdeki gibi bağlamalısınız.



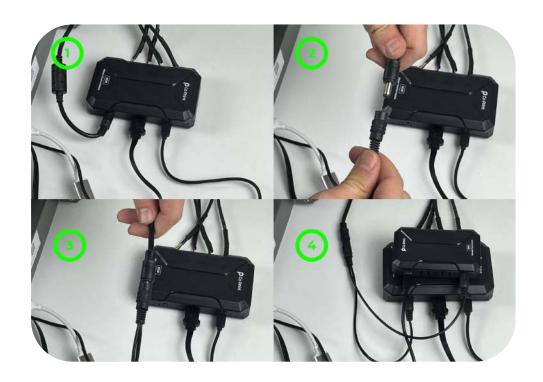
2.1 ECM Kurulumu

9- Ardından, CX-I motor kablolarını ECM'ye bağlayın.



ECM Kurulumu

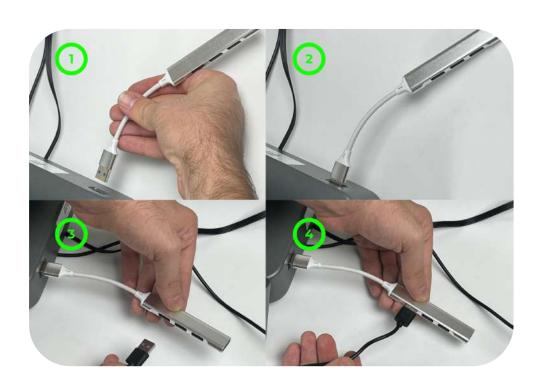
10- ECM'yi güç vermek için, kutuda bulunan splitter'ı KCM adaptörünün ucuna bağlayın ve bir ucunu KCM'ye, diğer ucunu ECM'ye takarak açın.



2.1

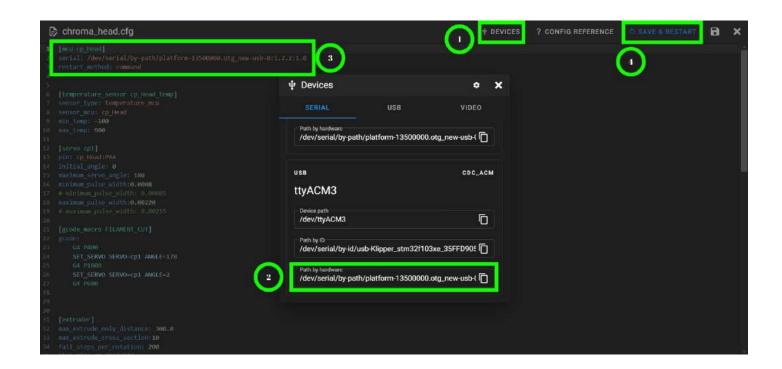
ECM Kurulumu

11- Ender 3 V3 yazıcınıza ECM'yi kurmak için bir USB hub'ı kurmalısınız. USB hub'ı kurduktan sonra, KCM kablosunu ilk porta bağlayın.



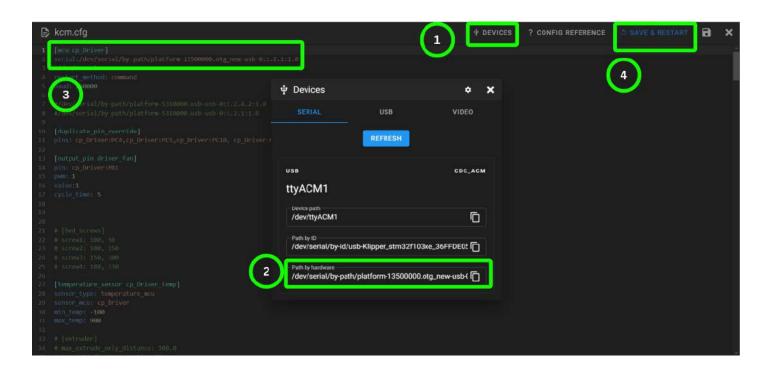
Mounting ECM

12- Bir USB hub'ı bağladığınız için, ChromaHead seri yolu da değişecektir. Bunu da düzeltmeniz gerekmektedir. ChromaHead.cfg dosyasına gidin ve resmi görselde gösterildiği gibi düzenleyin.



ECM Kurulumu

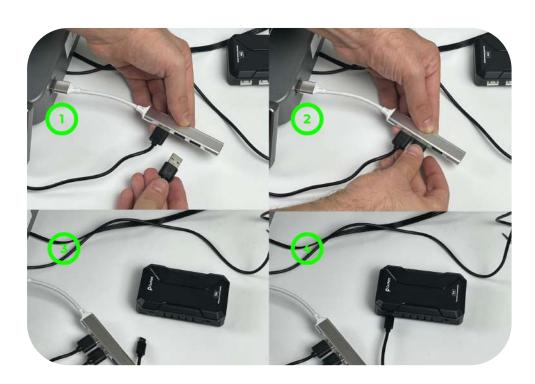
13- KCM'yi kurduktan sonra, Mainsail'deki "MACHINE" bölümüne gidin ve kcm.cfg dosyasını açın. "DEVICES" butonuna tıklayın. KCM yolunu belirledikten sonra, bunu bölüm 3'te belirtilen yere kopyalayıp yapıştırın. Ardından, kaydet ve yeniden başlat butonuna basın ve dosyayı kapatın.



2.1

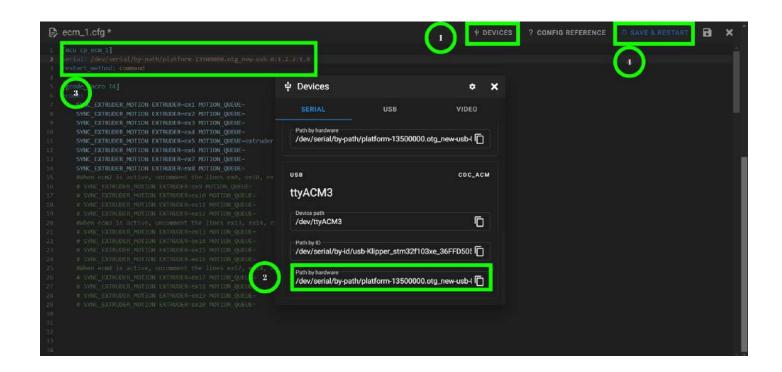
ECM Kurulumu

14- Ardından, ECM kutusundan çıkan USB kablosunu Hub'a takın ve Type-C ucunu ECM'ye bağlayın.



ECM Kurulumu

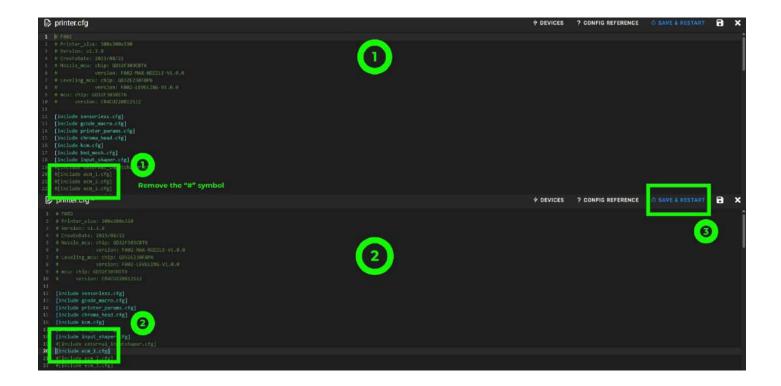
15- ECM'yi kurduktan sonra, Mainsail'deki "MACHINE" bölümüne gidin ve ecm_1.cfg dosyasını açın. "DEVICES" butonuna tıklayın. ECM yolunu belirledikten sonra, bunu bölüm 3'te belirtilen yere kopyalayıp yapıştırın. Ardından, kaydet ve yeniden başlat butonuna basın.



2.1

ECM Kurulumu

16- Mainsail'de, printer.cfg dosyasında #[include ecm_1] ifadesinin başındaki '#' sembolünü kaldırın ve ardından kaydet ve yeniden başlat işlemini gerçekleştirin.



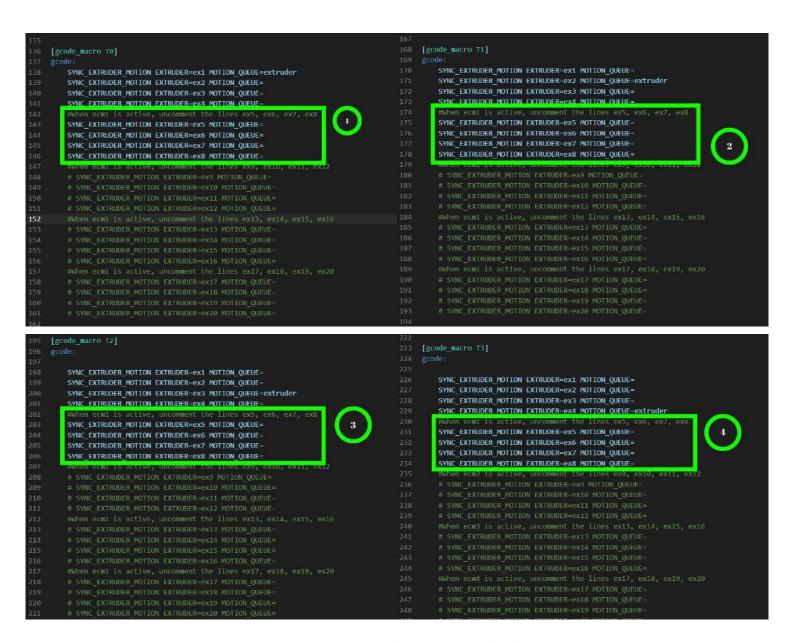
ECM Kurulumu

17- Mainsail'de kcm.cfg dosyasını açın.

SYNC_EXTRUDER_MOTION EXTRUDER=ex5 MOTION_QUEUE= # SYNC_EXTRUDER_MOTION EXTRUDER=ex6 MOTION_QUEUE=

SYNC_EXTRUDER_MOTION EXTRUDER=ex7 MOTION_QUEUE= # SYNC_EXTRUDER_MOTION EXTRUDER=ex8 MOTION_QUEUE=

Başındaki "#" sembolünü kaldırın ve kaydedip yeniden başlatın.



Bu işlemden sonra, ECM kullanıma hazırdır ve 8 renkte baskı yapabilirsiniz.

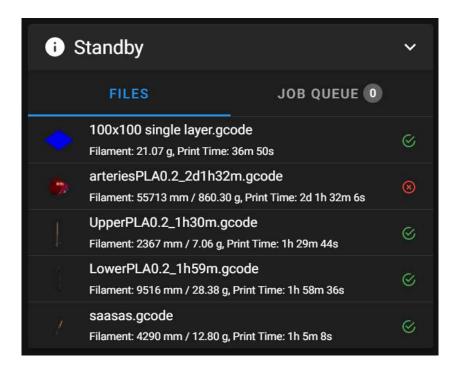
0

Daha ayrıntılı açıklama için lütfen wiki sayfamızı ziyaret edin. https://wiki.coprint3d.com/How-to-Set-Up-Extra-4-Color-Printing-Feature-with-ECM

3 Arayüz Tanıtımı

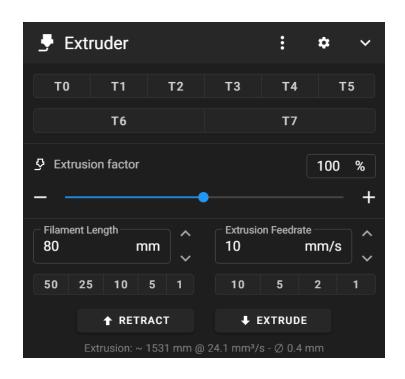
3.1 Mainsail Arayüzü

1- Baskınızı Mainsail'deki Standby bölümünde kontrol edebilirsiniz. Mainsail'e bir G-code dosyası yükledikten sonra, bu dosya Standby bölümünde görünür. Standby bölümündeki herhangi bir .gcode dosyasına tıklayarak baskı sürecini başlatabilirsiniz.

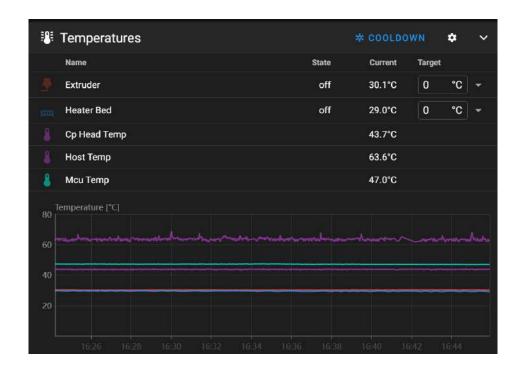


3.1 Mainsail Arayüzü

2- CX-I Ekstruderleri, Ekstruderler bölümünde kontrol edebilirsiniz. Ne kadar santimetre ekstrude edilebileceğini veya geri çekilebileceğini ve bu işlemin hızını ayarlayabilirsiniz.

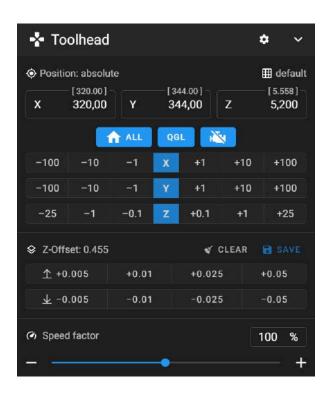


3- Ekstruder ve Isitici Tabla sıcaklıklarını Sıcaklıklar bölümünde kontrol edebilirsiniz



Mainsail Arayüzü

4- Toolhead bölümünde, ChromaHead'in konumunu kontrol edebilir ve Z-offset'i ayarlayabilirsiniz.



Mainsail Arayüzü

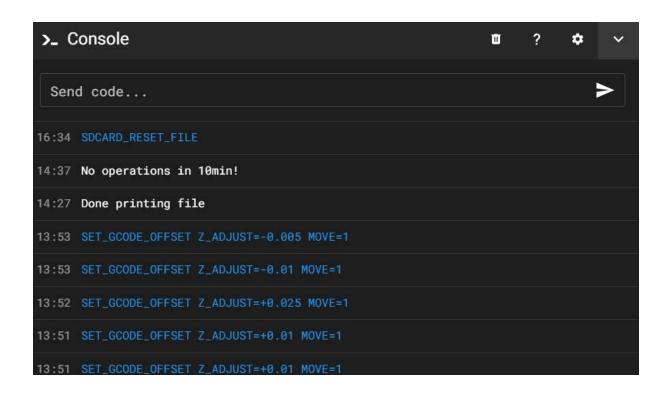
5- Sol menüde, "MACHINE", "HISTORY" ve "HEIGHTMAP" gibi farklı menüler arasında geçiş yapabilirsiniz.





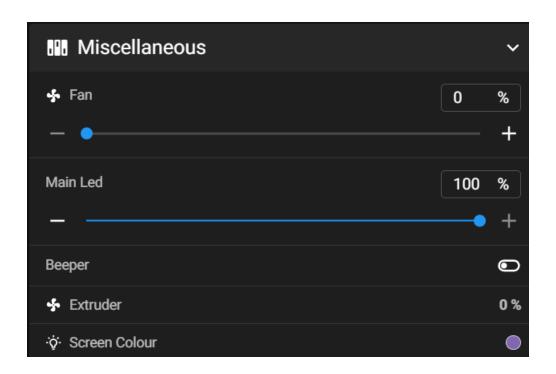
Mainsail Arayüzü

6- "Konsol" bölümünden yazıcınıza belirli komutlar gönderebilirsiniz.



Mainsail Arayüzü

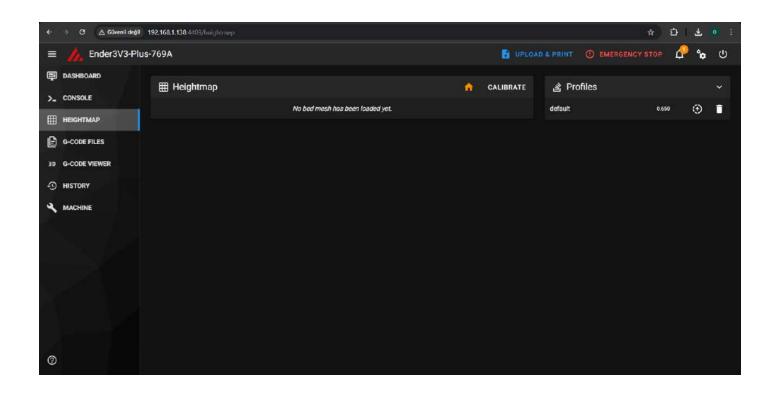
7- "Miscellaneous" bölümünde, yazıcınızın fan hızını ve LED sistemlerini kontrol edebilirsiniz.



3.1

Mainsail Arayüzü

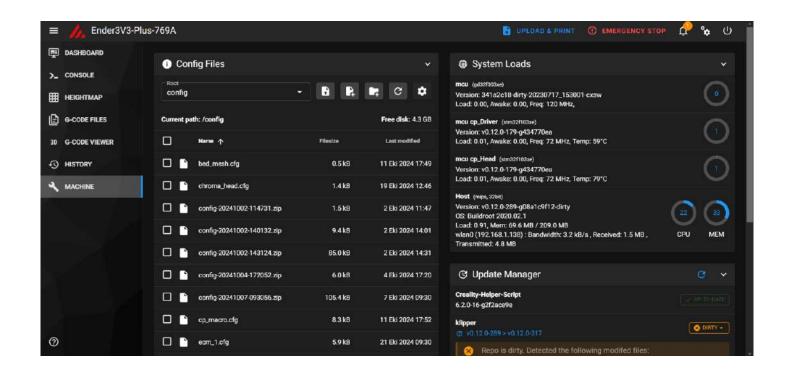
8- "HEIGHTMAP" menüsünde, yeni bir tabla mesh'i kalibre edebilir veya zaten kalibre ettiğiniz tabla mesh'ini yükleyebilirsiniz.





Mainsail Arayüzü

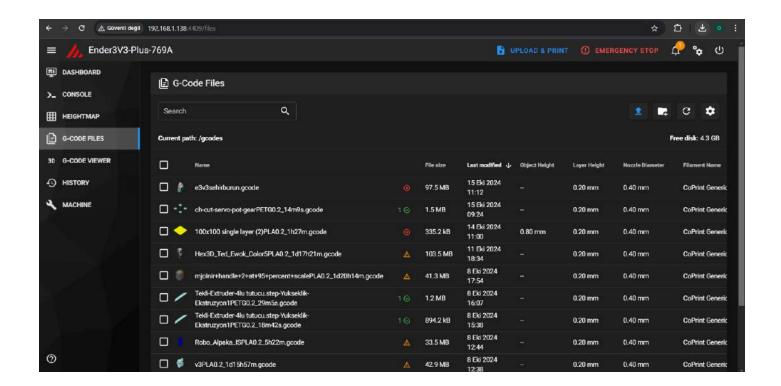
9- "MACHINE" menüsünde, konfigürasyon dosyalarınızı kontrol edebilirsiniz.



3.1

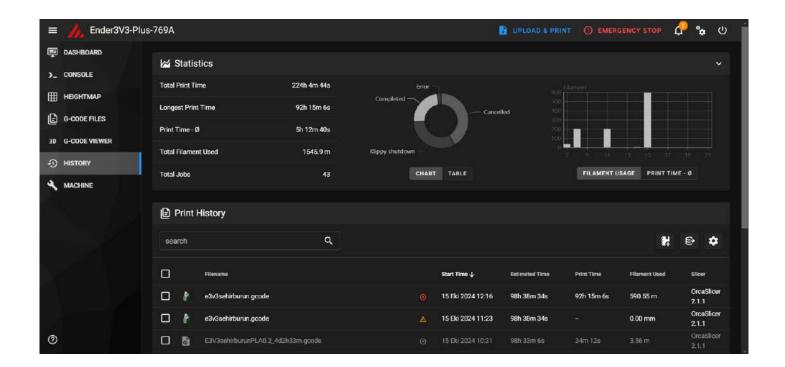
Mainsail Arayüzü

10- G-code dosyaları bölümünde, G-code dosyaları ekleyebilir veya daha önce eklenmiş bir G-code dosyasını indirebilirsiniz.



Mainsail Arayüzü

11- Geçmiş bölümünde, toplam baskı süreniz, başarılı ve başarısız baskı sayılarınız, en uzun baskınız ve toplam filament kullanımınız gibi bilgilere erişebilirsiniz.





İlk Baskıdan Önce

Baskı yapmadan önce, bed_mesh'i açmanız gerekmektedir. Bed_mesh nedir? Bed mesh, 3D yazıcılardaki baskı yüzeyinin (baskı tablası) düzensizliklerini ve eğriliklerini telafi etmek için kullanılan bir kalibrasyon yöntemidir. Bu yöntem, yazıcının nozulu ile baskı tablası arasındaki mesafeyi çeşitli noktalarda ölçerek bu yüzeydeki sapmaları haritalar ve baskı sırasında bu farklılıkları telafi etmek için nozulu dinamik olarak yükseklik ayarı yapar. Bu şekilde, düzgün bir baskı yüzeyi elde edilir ve daha yüksek kaliteli baskılar alınabilir.

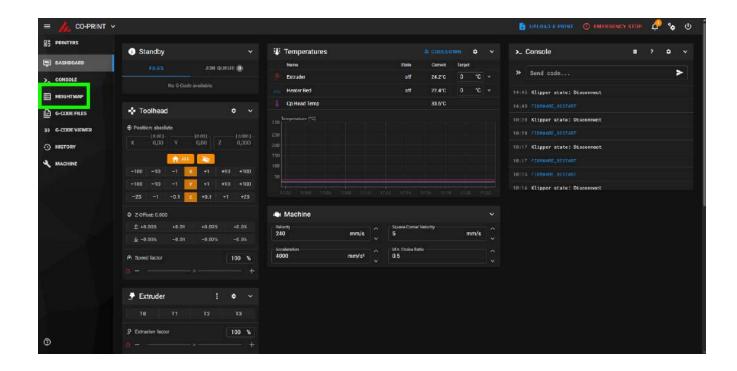


Paylaştığımız config dosyaları sayesinde bed mesh için hiçbir şey yapmanıza gerek yoktur.



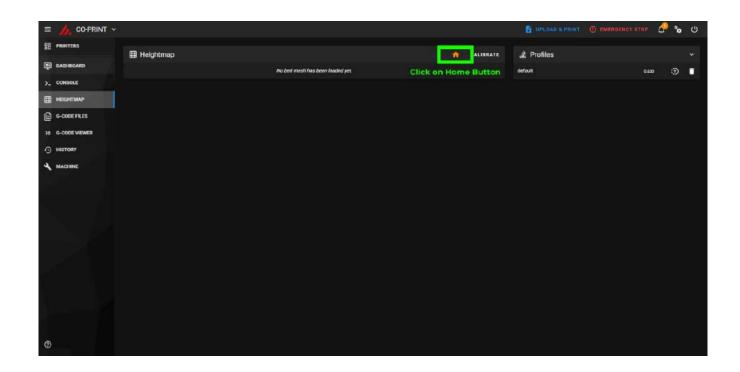
İlk Baskıdan Önce

1- Mainsail çubuğunun sol tarafındaki HeightMap butonuna tıklayın.



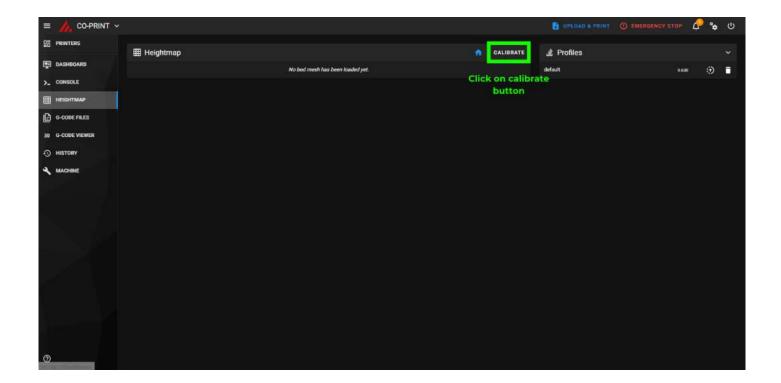


2- Home butonuna basın.



4.1 İlk Baskıdan Önce

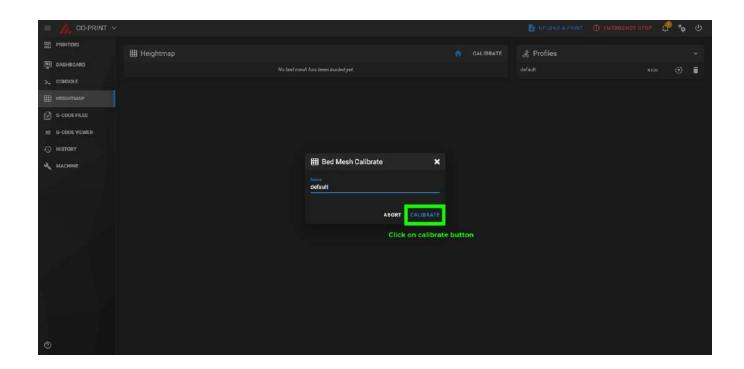
3- Kalibre et butonuna tıklayın.





İlk Baskıdan Önce

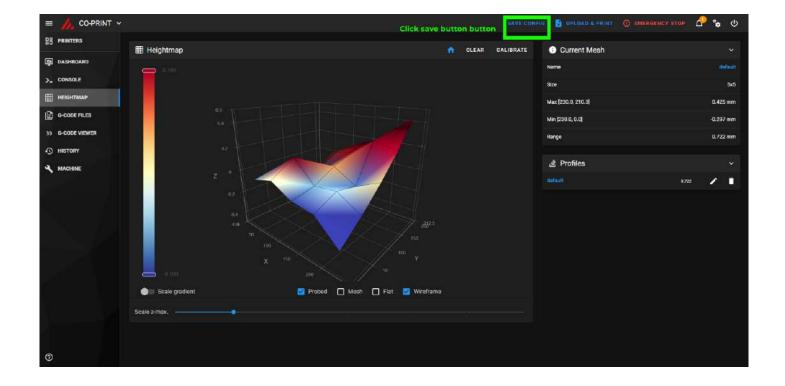
4- Açılan sayfada kalibre et butonuna basın ve işlemin tamamlanmasını bekleyin.





İlk Baskıdan Önce

5- Bed_mesh işlemi tamamlandı. Üstteki "config'i kaydet" seçeneğine tıklayarak kaydedin.

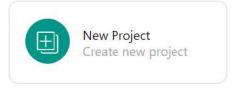




OrcaSlicer kurulumuyla ilgili bilgi için lütfen wiki sayfamızı ziyaret edin. https://wiki.coprint3d.com/en/orcaslicer

KCM Set ile ilk baskınızı almak için atmanız gereken adımlar aşağıda sıralanmıştır.

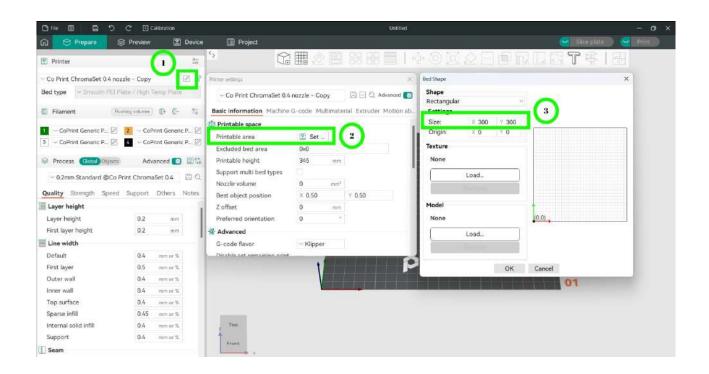
- 1- OrcaSlicer programını açın.
- 2- 'Yeni Proje' butonuna tıklayın.



4.2

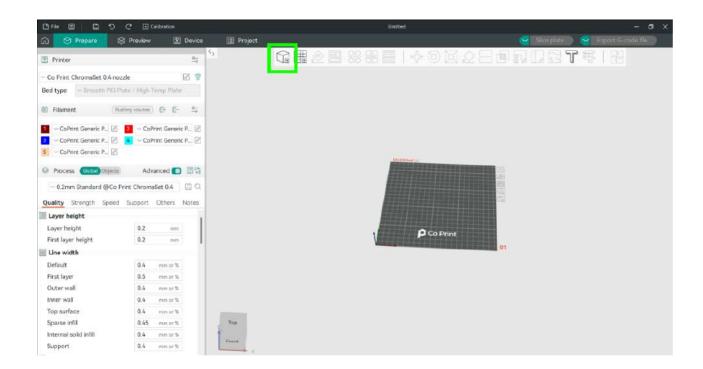
İlk Baskı

3- Baskı alanınızı yazıcınızın baskı alanına uyacak şekilde ayarlayın. Ender 3 V3 için baskı alanını 300x300 olarak yazmalısınız.





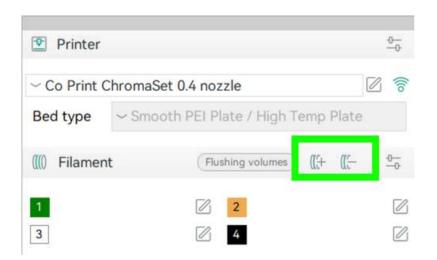
4- Üstteki menüde, yazdırmak istediğiniz modeli eklemek için soldaki 'model ekle' simgesine tıklayın.



4.2

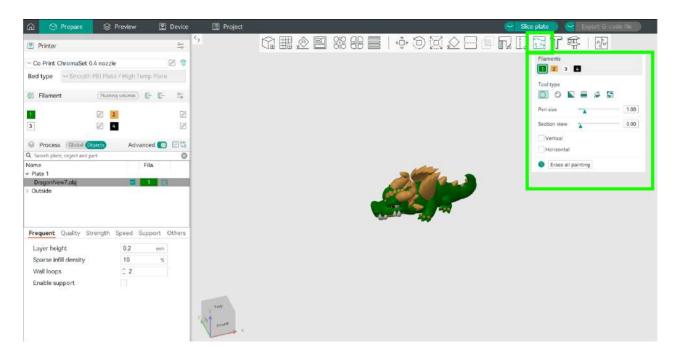
İlk Baskı

5- Sol menüden istediğiniz kadar renk ekleyerek çok renkli baskı yapabilirsiniz.





6- Renklerinizi seçtikten sonra, üstteki menüde modelinize tıkladıktan sonra 'modeli boya' simgesine tıklayarak modelinizi boyayın. Modelinizi istediğiniz gibi boyamak için sağdaki boyama araçlarını kullanabilirsiniz.



0

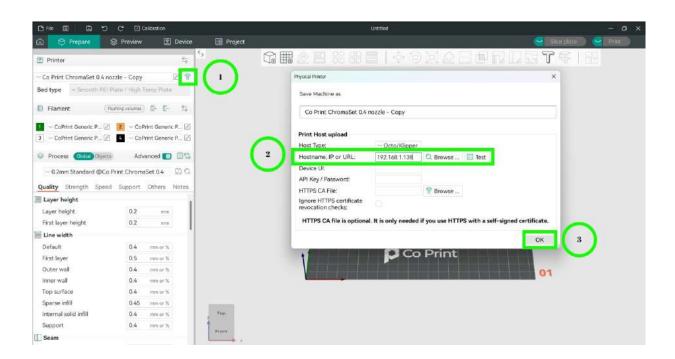
OrcaSlicer'de daha ayrıntılı ayarlamalar yapmayı görmek istiyorsanız, Co Print Wiki sayfasındaki OrcaSlicer bölümünü kontrol etmenizi öneririz.

https://wiki.coprint3d.com/en/orcaslicer



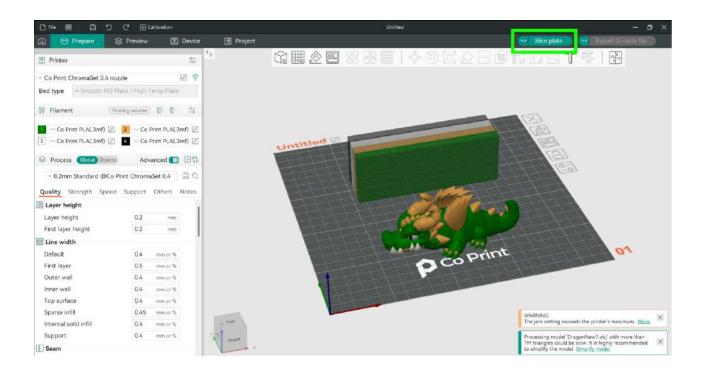
İlk Baskı

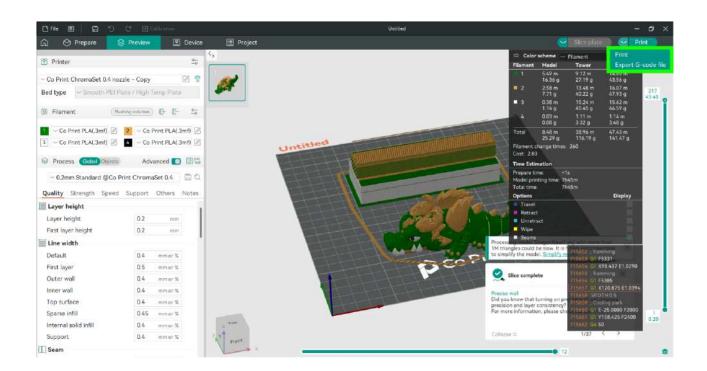
7- Yazıcınızı OrcaSlicer üzerinden IP adresini girerek kontrol edebilir ve baskınıza başlayabilirsiniz.





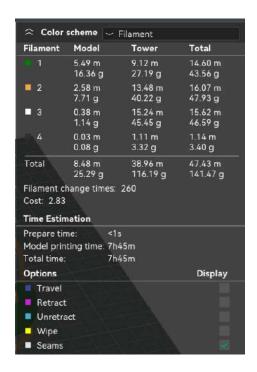
8- Modelinizdeki ayarlamaları tamamladıktan sonra, sağ üst köşedeki 'Slice' butonuna tıklayın. Dilimleme işlemi tamamlandığında, baskınızı doğrudan OrcaSlicer'dan başlatabilir veya 'G-code Dosyasını Dışa Aktar' butonuna tıklayarak dosyayı dışa aktarabilirsiniz. Dışa aktarılan dosyayı yüklemek için Mainsail'e sürükleyebilirsiniz.







9- Dilimleme işlemi sonrasında, sağ üstteki bilgi tablosundaki filamentlerin renk sırasına dikkat etmelisiniz. Filamentlerinizi, o sıraya göre ekstrüderlerinize takmanız gerekmektedi





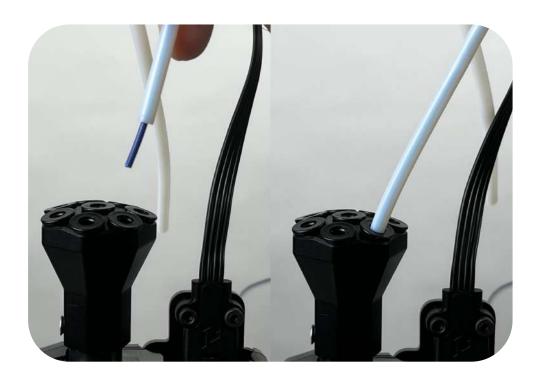
İlk Baskı

10- İlk baskınızı başlattıktan sonra, Z offset'inizi ayarlamanız gerekmektedir. Doğru bir şekilde ayarladıktan sonra 'kaydet' butonuna basın. Baskınız tamamlandıktan sonra, lütfen Mainsa-il'de 'config'i kaydet' butonuna tıklamayı unutmayın.



4.2 İlk Baskı

PTFE tüpünden filamenti maksimum 10mm kadar çıkarmalısınız. Daha fazlasını çıkarırsanız sıkışma olasılığı artar ve kötü sonuçlara yol açabilir.



Montaj ve Demontaj



ChromaHead parça değişimlerini görmek için lütfen wiki sayfamızı ziyaret edin. https://wiki.coprint3d.com/en/chromahead

Co Print Series II ürünleri hakkında teknik destek ve yardım için lütfen wiki sayfamızı ziyaret edin.

https://wiki.coprint3d.com