

zSpace Kurulum Kontrol Listesi

Özet:

Bu kılavuzda hem dizüstü bilgisayar hem de AIO / AIO Pro için zSpace Kurulum Kontrol Listelerini bulacaksınız. Kılavuzda verilen linkler sizi support.zspace.com adresinde bulunan teknik destek açıklamalarına yönlendirecek.

Kurulum öncesi bilgiler:

Kuracağınız & lisanslandıracağınız uygulamaları belirleyin:

Modelleme & Genel Uygulamalar

- Studio (TinkerCAD entegrasyonu dahil)
- Leopoldy
- Geogebra

STEM Uygulamaları

- [Newton's Park](#), [Franklin Lab](#), [Curie's Elements](#) (Yalnızca AIO), [Euclid's Shapes](#) (Yalnızca AIO)
- [zSpace Experiences](#)
- [VIVED Science \(hesap oluşturun\)](#)

İleri Seviye Bilimler

- [VIVED Science](#)
 - [Tüm VIVED uygulamaları lisanslandırma videosu](#)
- VIVED Chemistry**
- [VIVED Anatomy](#)
- [Labster](#)
- Human Anatomy Atlas by Visible Body

Tüm alanın değerlendirilmesi:

Elektrik (Tavsiye edilen her 10 AIO ya da Dizüstü Bilgisayar Üniteleri (şarj arabası) için 20 Amp)

- Kablosuz ağ & şifre de dahil olmak üzere Internet bağlantısı
- [Işık girişi](#)
- Dizüstü bilgisayar şarj ünitesi (şarj arabası) konfigürasyonu

USB Taşınabilir Disk'e kaydetme (minimum 64GB USB 3.0 disk)

Uygulama Lisans Portalına giriş yaparak Anahtar Dosyasını lisanslandırma

www.zspace.com/downloads adresinden aşağıdaki uygulamaların güncel sürümlerinin edinilmesi:

- zSpace Uygulama Yöneticisi (AppManager)
- zSpace Yapılandırma Denetimi (Configuration Check)
- zSpace Çevrimdışı Depo Global (Offline Depository)
- Tavsiye Edilen Sürücü(ler)

Dizüstü Bilgisayar Kontrol Listesi

Kurulum Günü Kontrol Listesi:

1.Kısım : Kutuların açılması & doğrulama (ünite başına tahmini 10 dakika)

- Şarj ünitesini (şarj arabasını) fişe takın.
 - Şarj ünitesinin (charging cart) bağlantıları önceden kurulmuştur.
- Zarf içinde gelen şarj ünitesi anahtarları ile test anahtarlarını kontrol edin ve araba ile birlikte yerleştirin.
 - Kutuları açın & [kutu içeriklerini doğrulayın](#)
- Tavsiye edilen elektrik bağlantısı ve kurulum işlemi
 - Tüm dizüstü bilgisayarları kutularından çıkarın
 - 5 tanesi hariç tüm dizüstü bilgisayarları şarj ünitesine yerleştirip şarja takın
 - Birinci dizüstü bilgisayar grubuna aşağıdaki aşamaları uygulayın ve bilgisayarlar tamamlanana kadar diğer dizüstü bilgisayarlara 5'erli gruplar halinde aynı adımları uygulayın.
 - 3. Kısmı tamamladıktan sonra dizüstü bilgisayarları şarj ünitesine yerleştirin.
- Microsoft OOBE'yi ([ilk çalıştırma deneyimi](#)) uygulayın.
 - Yapılandırmayı fabrika ayarları ile yapın ve bir kullanıcı adı oluşturun.*
- Yapılandırma Denetimini ([Configuration Check](#)) çalıştırın.

2.Kısım: 3D ve ekran kalem fonksiyonlarının lisanlandırılması, bağlanması ve doğrulanması

- Tüm zSpace Dizüstü Bilgisayarlar
 - [Uygulamaları lisanslandırın](#) - *Artık Masaüstü simgelerini zCentral'da görebilirsiniz.
 - [3D ve ekran kalem fonksiyonlarını doğrulayın](#) - zSpace kontrol panelini başlatmak için Windows araç çubuğundaki yeşil simgeye tıklayın.

3.Kısım : zSpace Yönetimi ve Güncelleme İşlemi

<http://zspace.com/edu/info/technical-resources> adresindeki güncelleme ve lisanslandırma videolarını gözden geçirin:

- zCentral* üzerinden Uygulama Yöneticisini (AppManager) açın ve gerekmesi durumunda uygulamaları web üzerinden güncelleyin (Internet bağlantısı gerektirir)
 - Kaynağın "Yalnızca Dizüstü Bilgisayar" (Laptop only) olarak seçildiğinden emin olun.
 - Depo üzerinden çevrimdışı olarak (masaüstüne kopyaladıktan sonra uygulama yöneticisinden çevrimdışı açarak) güncelleme yaparken kaynağı ve çevrimdışı depo klasörünü seçtiğinizden emin olun. Bu, Internet kaynağınızı kullanmamanızı sağlayacak.
 - Not:** Dizüstü bilgisayarlarınız şarj ünitesi (charging cart) şarja takılı iken gece yapılan güncellemelerde erişim sağlanabilmesi için bilgisayarlarınızı standby konumunda bırakınız.

4. Kısım: Alana (Domain) Bağlanma (uygulanabilir ise)

zSpace Utilities (Uygulama Yöneticisi, zSpace kontrol paneli) bir yönetici hesabı gerektirir; ancak zSpace uygulamalarının tamamı standart alan kullanıcıları tarafından kullanılabilir.

www.zspace.com/services adresinde teknik planlama kısmından teknik gereksinimleri kontrol edin

6. Kısım: Son Sistem Kontrolü

[Lokal hesap şifrelerini tüm makinelere tanımlayın](#) & lokal hesapları ve alan oturumlarını doğrulayın

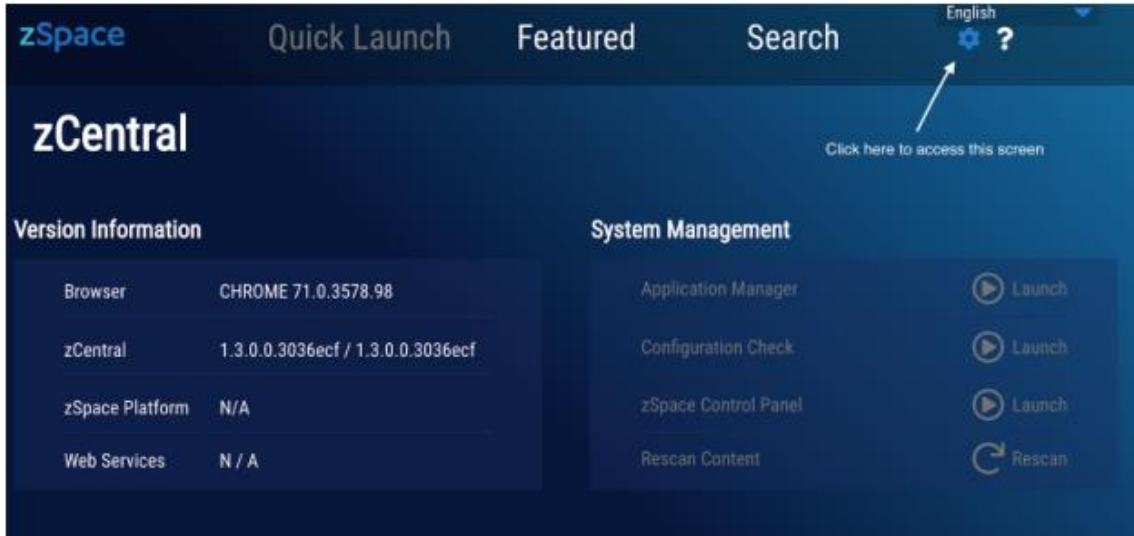
[Yapılandırma Denetimini \(Configuration Check\) çalıştırın](#) & kayıt amaçlı olarak dosyaları kaydedin.

7. Kısım : Dizüstü Bilgisayar Şarj Ünitesi (Şarj Arabası)

Dizüstü bilgisayarları şarj olmaları için şarj ünitesine (charging cart) yerleştirin.

Kurulum Tamamlandı!

***zCentral üzerinden Uygulama Yöneticisinin (AppManager) ve Yapılandırma Ayarlarının (Configurations) Başlatılması**



Kurulum Sonrası Kontrol Listesi

<input type="checkbox"/> Elektrik Gereksinimleri <input type="checkbox"/> Işıklandırma <input type="checkbox"/> Gerekli Portlar & URL'ler <input type="checkbox"/> Ekran Kalemi Fonksiyonu <input type="checkbox"/> Uygulamaların lisanslandırılması <input type="checkbox"/> Uygulama Yöneticisinin Güncellenmesi <input type="checkbox"/> Uygulamaların Güncellenmesi <input type="checkbox"/> www.zspace.com adresinde hesap(lar)ın oluşturulması	<input type="checkbox"/> İnternet Bağlantısı <input type="checkbox"/> Kablosuz <input type="checkbox"/> İnternet'e bağlı değil <input type="checkbox"/> Bağlayıcı Alan <input type="checkbox"/> Dosya Yolu Erişimini Doğrula <input type="checkbox"/> Şifreyle korunan lokal hesaplar <input type="checkbox"/> zSpace (admin/yönetici) <input type="checkbox"/> Öğrenci (standart)
---	---

AIO / AIO Pro Kontrol Listesi Kurulum Günü Kontrol Listesi

Kurulum Günü Kontrol Listesi

1. Kısım : Kutuların açılması & doğrulama (ünite başına tahmini 10 dakika)

- Üniteleri kutularından çıkarın & [kutu içeriklerini doğrulayın](#)
- Çevre birimlerini takın & bilgisayarları fişe takın
- Microsoft OOBE'yi (ilk çalıştırma deneyimi) uygulayın.
 - Yapılandırmayı fabrika ayarları ile yapın ve bir kullanıcı adı oluşturun.
- [Uyku optimizasyonu ayarları için hizmetleri yapılandırın.](#)
- Bütün istasyonları İnternete bağlayın
- Yapılandırma Kontrolünü [\(Configuration Check\)](#) uygulayın.

2. Kısım : zSpace Yönetimi ve Güncelleme İşlemi

<http://zspace.com/edu/info/technical-resources> adresinde bulunan güncelleme ve lisanslandırma videolarını gözden geçirin:

- Varsa GPU sürücüsünü güncelleyin.
- Lokal depo üzerinden uygulamaları güncelleyin
 - Kaynağın lokal dosya yoluna yönlendirildiğine emin olun
- Masaüstünden Uygulama Yöneticisini açın ve gerekmesi durumunda uygulamaları web üzerinden güncelleyin (İnternet bağlantısı gerektirir)
 - Kaynağın zSpace Classic 'e yönlendirildiğinden emin olun.

3. Kısım: Öğretmen İstasyonlarının Kurulumu:

- Öğretmen İstasyonunu tanıtın ve zView Camera'yı kitini (uygulanabilir ise) kurun.
- zView'i [Lisanslandırın ve Yapılandırın](#)

4. Kısım : 3D ve Ekran Kalem Fonksiyonlarını Lisanslandırma, Bağlantısını Kurma ve Doğrulama

- Tüm zSpace İstasyonları
 - Uygulamaları lisanslandırın – Uygulamaları açmak için masaüstü simgelerini ya da zCentral'ı kullanın
 - [3D ve kalem fonksiyonunu doğrulayın](#)

5. Kısım: Alana (Domain) Bağlanma (uygulanabilir ise)

- zSpace Utilities (Uygulama Yöneticisi, zSpace kontrol paneli) bir yönetici hesabı gerektirir; ancak zSpace uygulamalarının tamamı standart alan kullanıcıları tarafından kullanılabilir.

6. Kısım: Son Sistem Kontrolü

- [Lokal hesap şifrelerini tüm makinelere tanımlayın](#) & lokal hesapları ve alan oturumlarını doğrulayın
- [Yapılandırma Denetimini \(Configuration Check\) çalıştırın](#) & kayıt amaçlı olarak dosyaları kaydedin.

Kurulum Tamamlandı!

*EDU Sunucusunu (EDU Server) arıyorsanız bilgi almak için buraya [tıklatın](#).

Kurulum Sonrası Kontrol Listesi

<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Elektrik Gereksinimleri<input type="checkbox"/> Işıklandırma<input type="checkbox"/> Gerekli Portlar & URL'ler<input type="checkbox"/> Ekran Kalem Fonksiyonu<input type="checkbox"/> Uygulamaların lisanslandırılması<input type="checkbox"/> Uygulama Yöneticisinin Güncellenmesi<input type="checkbox"/> Uygulamaların Güncellenmesi<input type="checkbox"/> www.zspace.com adresinde hesap(lar)ın oluşturulması	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> İnternet Bağlantısı<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Kablosuz<input type="checkbox"/> İnternet'e bağlı değil<input type="checkbox"/> Bağlayıcı Alan<input type="checkbox"/> Dosya Yolu Erişimini Doğrula<input type="checkbox"/> Şifreyle korunan lokal hesaplar<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> zSpace (admin/yönetici)<input type="checkbox"/> Öğrenci (standart)
---	--