

30 Mart 2022

# YAZILIM KURULUM VE YÖNETİMİ- BIL210

Öğr. Gör. Buse Yaren TEKİN



# İçerikler

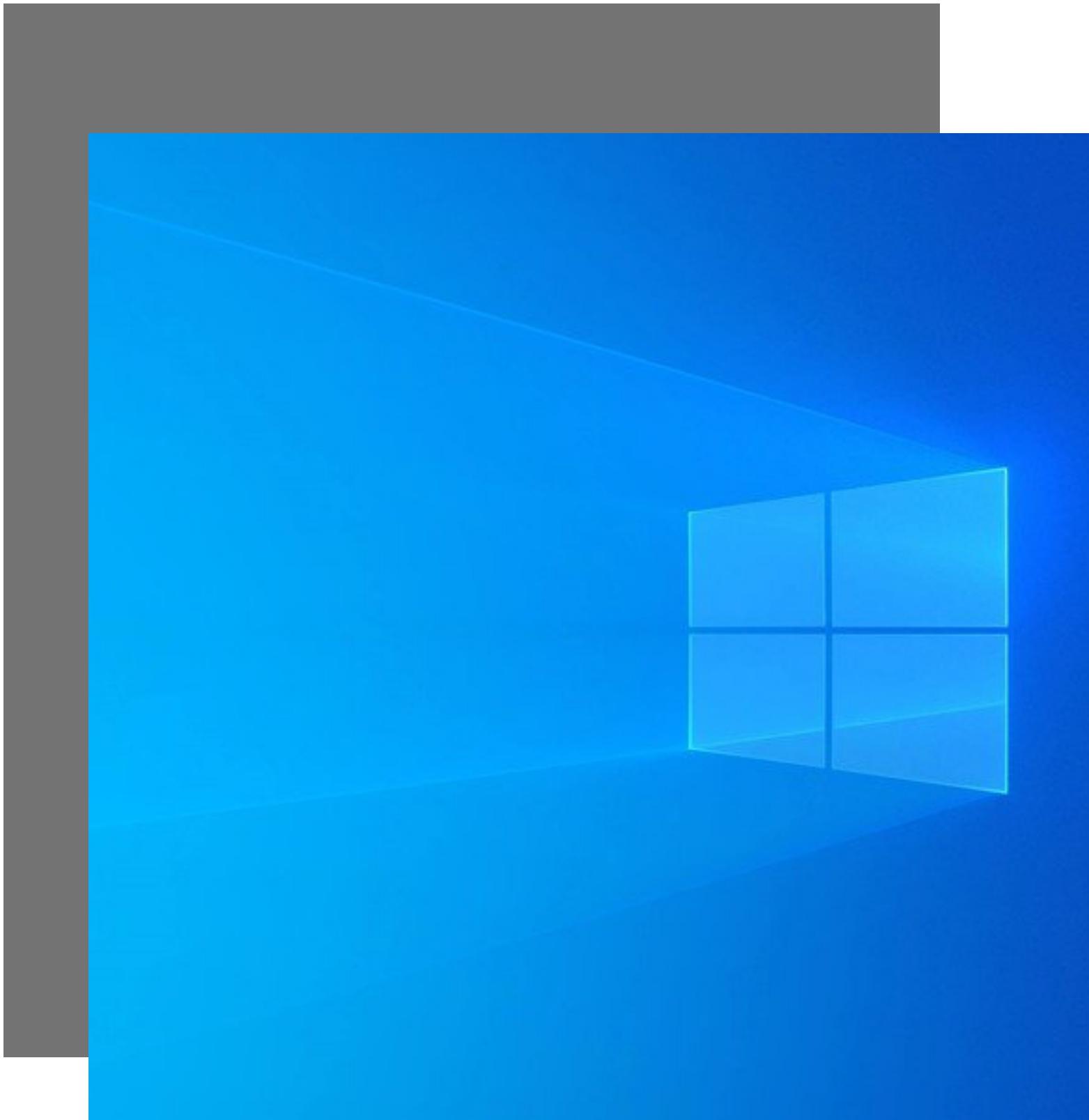
Windows 7 İşletim Sistemi Kurulumu

Windows 8 İşletim Sistemi Kurulumu

Windows 10 İşletim Sistemi Kurulumu

## ARAŞTIRMA

Windows 7, 8 ve 10 işletim sistemleri hakkında  
bilgi toplayınız.



# Windows 7 İşletim Sistemi Kurulumu

Bölüm 1

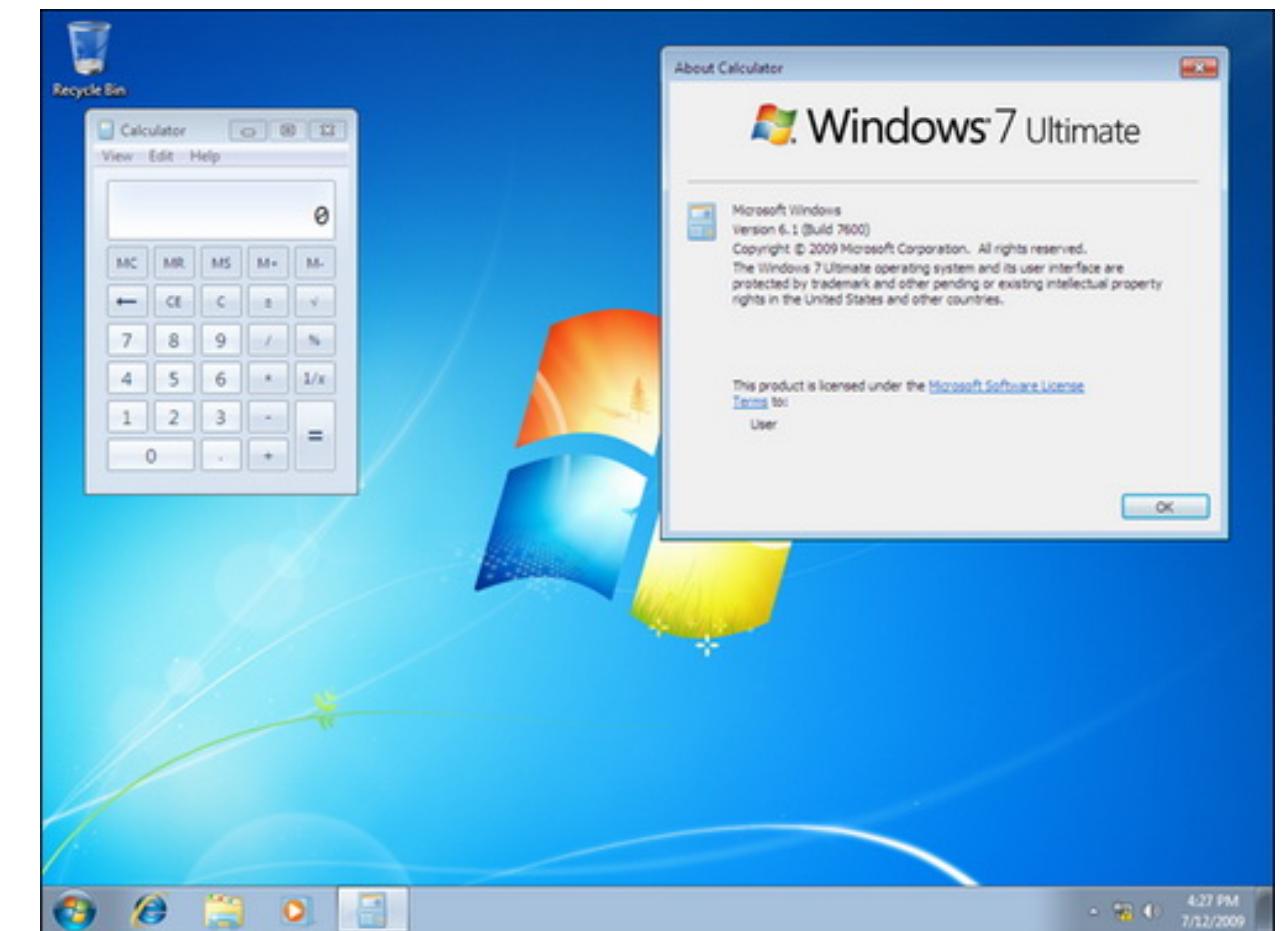
# Windows 7 İşletim Sistemi Nedir?

- **Windows 7** (önceki Blackcomb ve Vienna kod adlı), Microsoft tarafından geliştirilen Windows NT işletim sisteminin önemli bir sürümüdür.
- 22 Temmuz 2009'da RTM olarak piyasaya sunuldu ve 22 Ekim 2009'da genel kullanıma sunuldu.
- Windows 7'den yaklaşık 3 yıl önce piyasaya sürülen Windows Vista'nın yerine geçmiş halidir.
- Ev ve iş masaüstü bilgisayarları, dizüstü bilgisayarlar, tablet bilgisayarlar ve HTPC bilgisayarlar da dahil olmak üzere; kişisel bilgisayarlarda kullanılan bir işletim sistemidir.



# Windows 7 İşletim Sistemi Nedir?

- Windows 7'nin, Windows Vista'ya göre daha hızlı bir işletim sistemi olduğu belirtilmiştir. Yeni araç çubuğu ile kullanıcıların, yazılımlar ve belgeler arasında daha rahat ve hızlı bir şekilde dolaşmak mümkün hale gelmiştir. Yeni Windows Aero arayüzü ile daha az bildirim ve sadelik öne çıkarılmıştır.
- Önceki Windows sürümlerine göre daha güvenli ve optimize edilmiş pil ömrü ile kullanıcıların verimliliğinin artması amaçlanmıştır.



Windows 7 Masaüstü Görünümü

# Windows 7 Sürümeler

## Windows 7 Starter

- En basit ve en az özelliği olan sürümüdür.
- Windows Aero ve Windows Media Center gibi özellikleri içermez.
- Düşük özellikli bilgisayarlarda ve notebooklarda yüksek performans için tasarlanmıştır.
- Sadece 32-bit desteklemektedir. En fazla 2 GB RAM destekler.

## Windows 7 Home Basic

- Günlük kullanım için uygun olan sürümüdür.
- Windows Aero özelliği kısmen vardır.
- Windows Media Center'i içermez.
- 32-bit ve 64-bit desteği vardır.
- 32-bit için en fazla 4 GB, 64-bit için en fazla 8 GB RAM destekler.



# Windows 7 Sürümler

## Windows 7 Home Premium

- Bilgisayarlararasıağoluşturarakdosyaları erişilebilir hale getirmeyi amaçlar.
- TV kartı ile televizyon izlenebilir, yayınlar kayıt edilebilir.
- Ev kullanımı için önerilen sürümdür.
- 32-bit sürüm için en fazla 4 GB, 64-bit sürüm için en fazla 16 GB RAM destekler.

## Windows 7 Professional

- İşyerinde ve evde ihtiyaç duyulan her özelliği içinde barındıran sürümdür.
- 32-bit sürüm için en fazla 4 GB, 64-bit sürüm için en fazla 192 GB RAM destekler.
- Ev Grubu kurabilir ve katılabilir.
- Dosya şifreleme sistemini destekler.



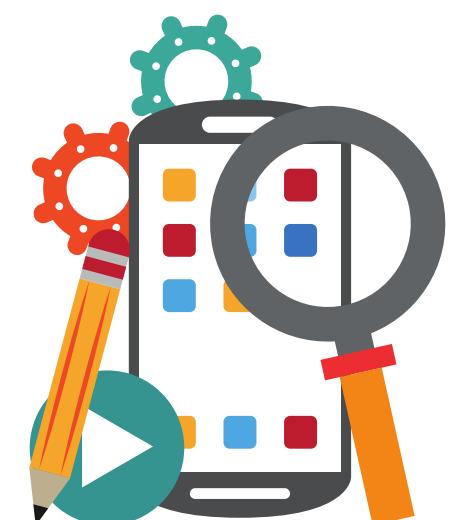
# Windows 7 Sürümeler

## Windows 7 Ultimate

- Diğer sürümlerde yer alan özelliklerin tamamını içerir.
- Windows Update aracılığıyla birden çok (35) dili kullanabilirsiniz.
- 32-bit sürüm için en fazla 4 GB, 64-bit sürüm için en fazla 192 GB RAM destekler.
- Ev Grubu kurabilir ve katılabilir.

## Windows 7 Enterprise

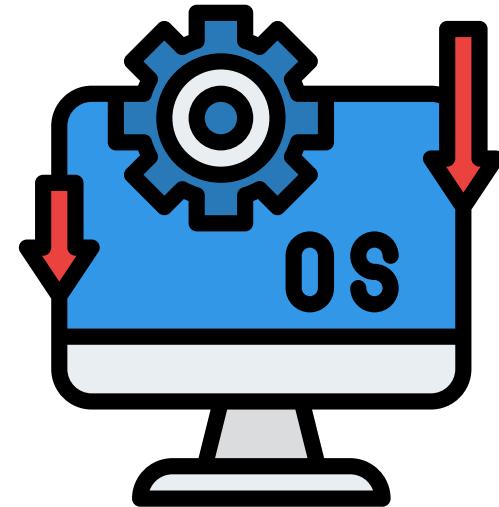
- Windows 7 Ultimate içerisindeki tüm özellikleri destekler.
- Toplu lisanslamaya uygundur.
- 32-bit sürüm için en fazla 4 GB, 64-bit sürüm için en fazla 192 GB RAM destekler.
- BitLocker sürücü şifreleme özelliğini destekler.



# Windows 7 Sürümler

## Wikipedia - Windows Sürüm Karşılaştırması -

>



Özellikler	Starter	Home Basic	Home Premium	Professional	Ultimate ve Enterprise
Maksimum işlemci sayısı	1	1	2	2	2
Maksimum çekirdek sayısı	Sınırsız	Sınırsız	Sınırsız	Sınırsız	Sınırsız
Maksimum RAM (x86)	4 GB	4 GB	4 GB	4 GB	4 GB
Maksimum RAM (x64)	8 GB	8 GB	16 GB	192 GB	192 GB
Maksimum çalışan uygulama	Sınırsız	Sınırsız	Sınırsız	Sınırsız	Sınırsız
Windows Search	✓	✓	✓	✓	✓
Ev Grubu'na katıl	✓	✓	✓	✓	✓
Windows Media Player	✓	✓	✓	✓	✓
Yedekleme ve Geri Yükleme	✓	✓	✓	✓	✓
İşlem Merkezi	✓	✓	✓	✓	✓
Device Stage	✓	✓	✓	✓	✓
Bluetooth desteği	✓	✓	✓	✓	✓
Windows Faks ve Tarama	✓	✓	✓	✓	✓
Temel Windows 7 oyunları	✓	✓	✓	✓	✓
Kimlik Bilgisi Yöneticisi	✓	✓	✓	✓	✓
Görev çubuğu küçük resim öznizemesi	✗	✓	✓	✓	✓
Hızlı kullanıcı değiştirme	✗	✓	✓	✓	✓
Ad-hoc WiFi bağlantısı oluşturma	✗	✓	✓	✓	✓
İnternet Bağlantısı Paylaşımı	✗	✓	✓	✓	✓
Çoklu ekran desteği	✗	✓	✓	✓	✓
Windows Mobility Center	✗	✓	✓	✓	✓
Aero saydam cam	✗	✗	✓	✓	✓
Windows Touch (Multi-touch ve tablet desteği)	✗	✗	✓	✓	✓

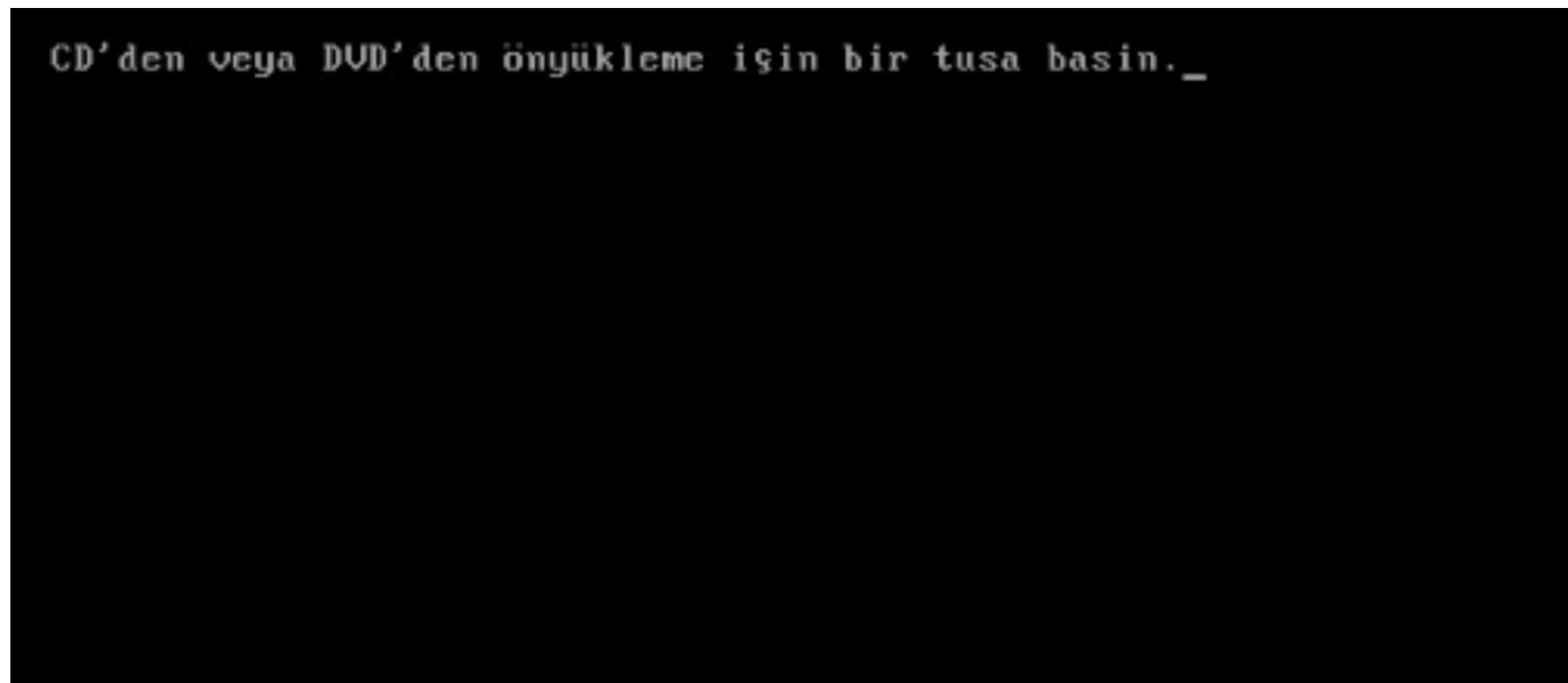
# Windows 7 İşletim Sistemi Nedir?

- Bildiğimiz üzere Windows 7 görsellik olarak eski Windows işletim sistemlerine göre çok daha gelişmiş düzeydedir. Yani Windows 7, eski usul işletim sistemlerine artık son veren bir işletim sistemidir.
- Peki bu kadar gelişmiş özellikleri olan bu işletim sistemini bilgisayarlarımıza kurabilir miyiz?

Hardware	Minimum Requirements
CPU	 1 GHz or faster
RAM	 1 GB for 32-bit or 2 GB for 64-bit
GPU	 Aero Capable
Video RAM	 128 MB
HDD Free	 16 GB for 32-bit or 20 GB for 64-bit
Optical Drive	 DVD

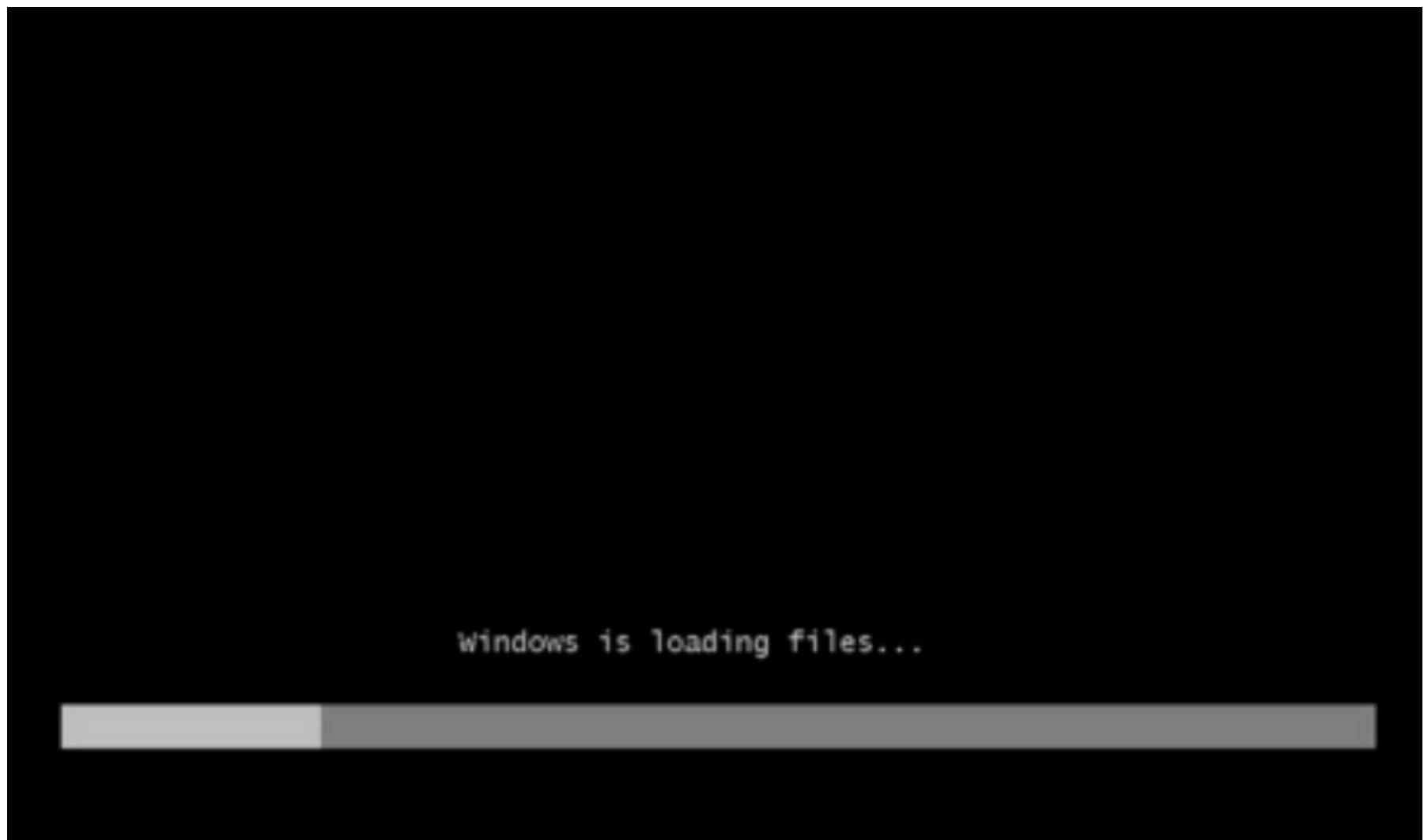
# Windows 7 İşletim Sistemi Kurulumu

1. Windows 7 CD'mizi bilgisayarımızın CD-ROM'una yerleştiriyoruz ve kuruluma başlıyoruz. CD' den Windows kurulumu yapıyorsanız bu ekranla karşılaşılır.



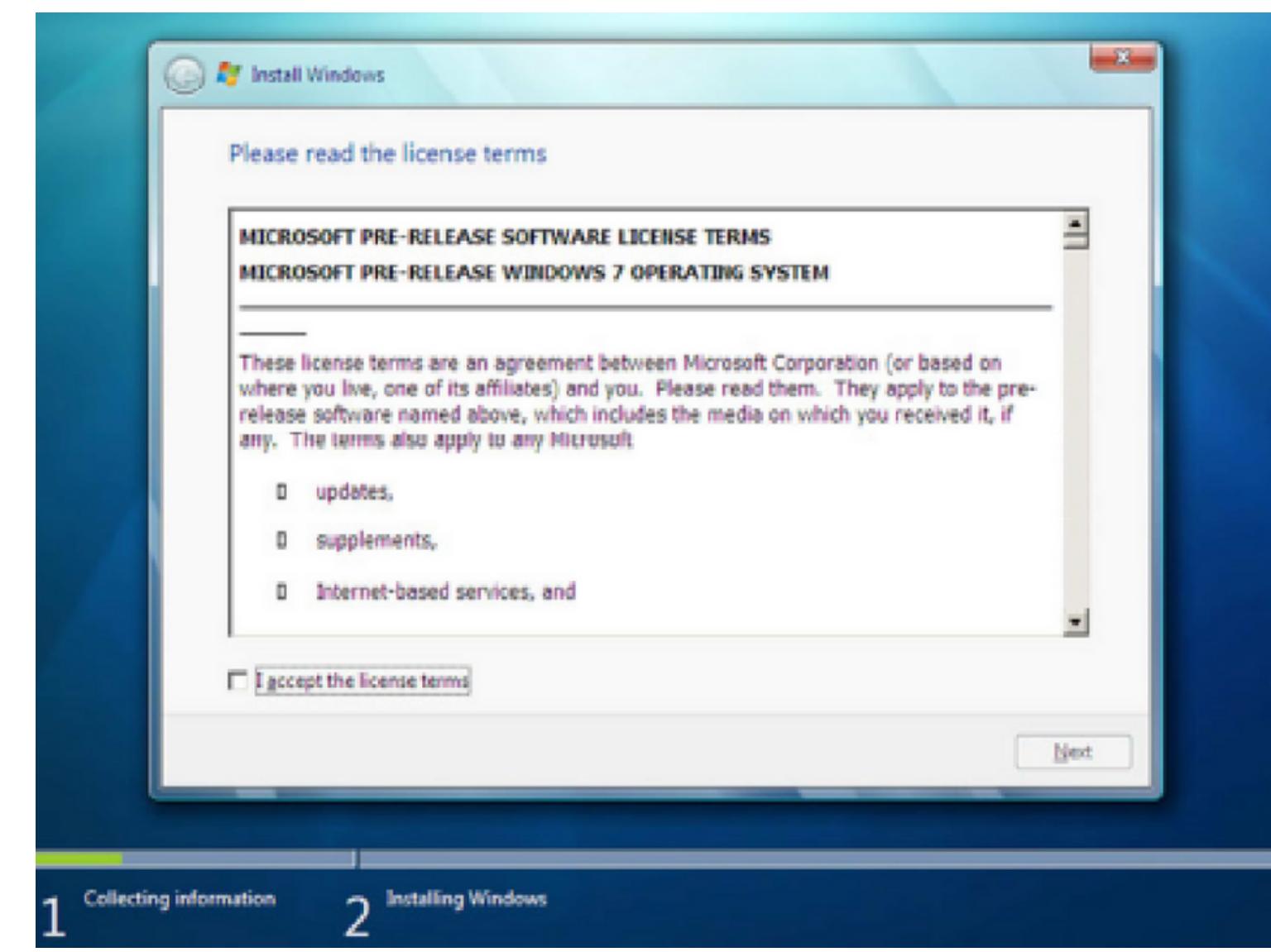
# Windows 7 İşletim Sistemi Kurulumu

2. Bu adımda kısa bir yükleme işlemi gerçekleştirilir. Herhangi bir işlem yapmanız gereklidir.



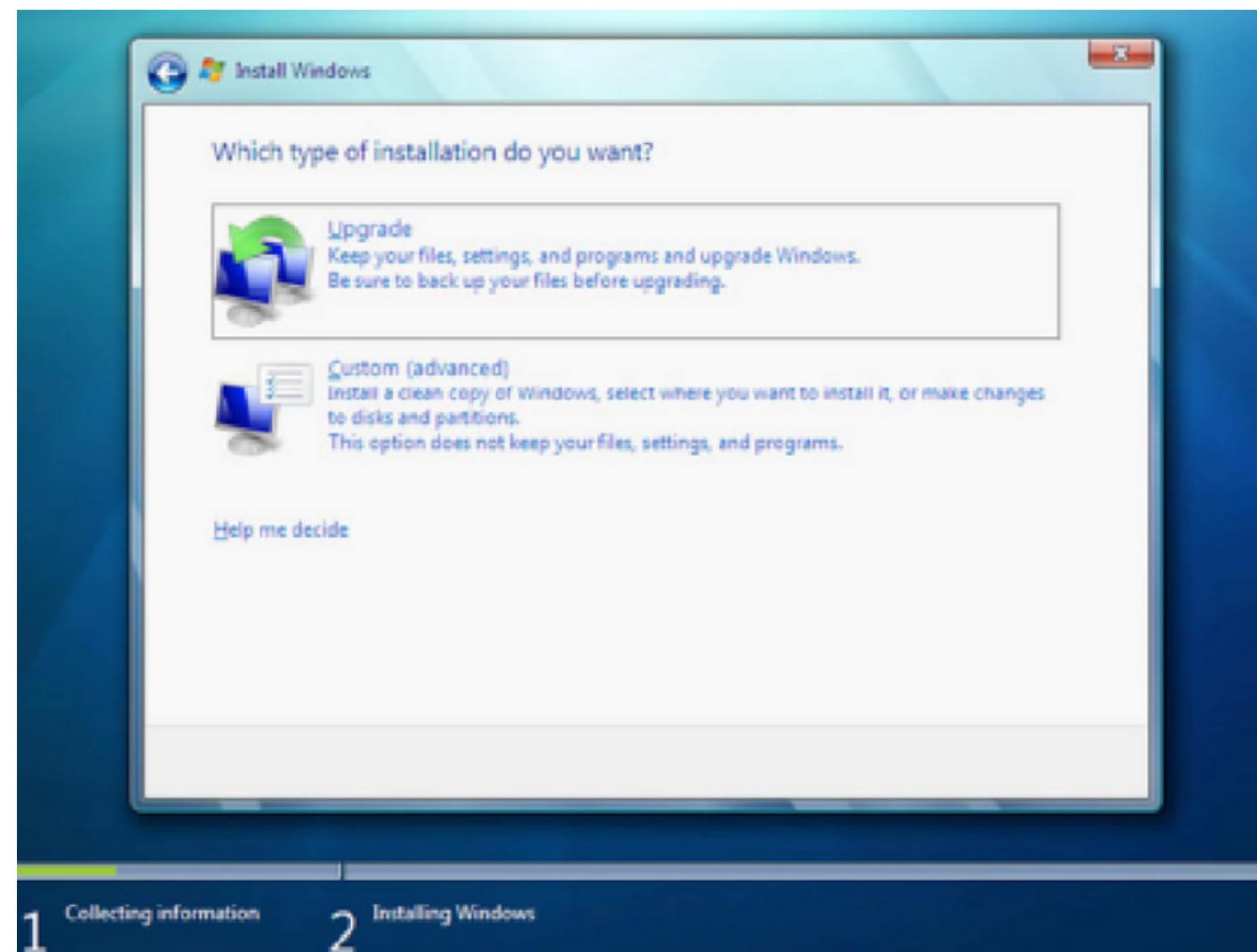
# Windows 7 İşletim Sistemi Kurulumu

3. Bir sonraki adımda dil ve klavye ayarları yapılır. 4.Microsoft Yazılım Lisans Koşullarını imzalayın.



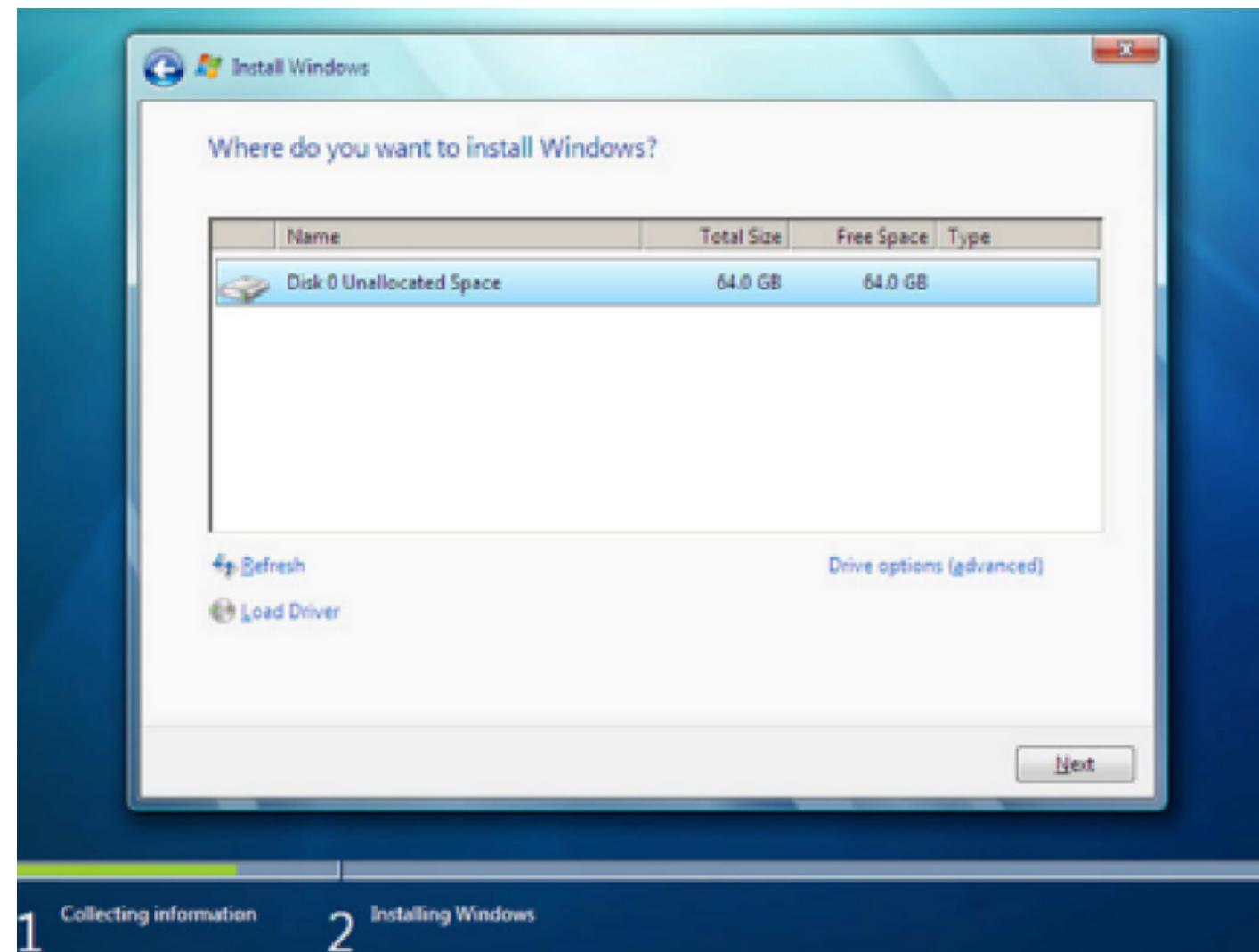
# Windows 7 İşletim Sistemi Kurulumu

5. Bu adımda, yükleme türünü seçmenizi isteyen bu ekran karşınıza 2 seçenek sunuyor. Birincisi “Yükselt” ikincisi ise “Özel (Gelişmiş)” seçeneğidir.



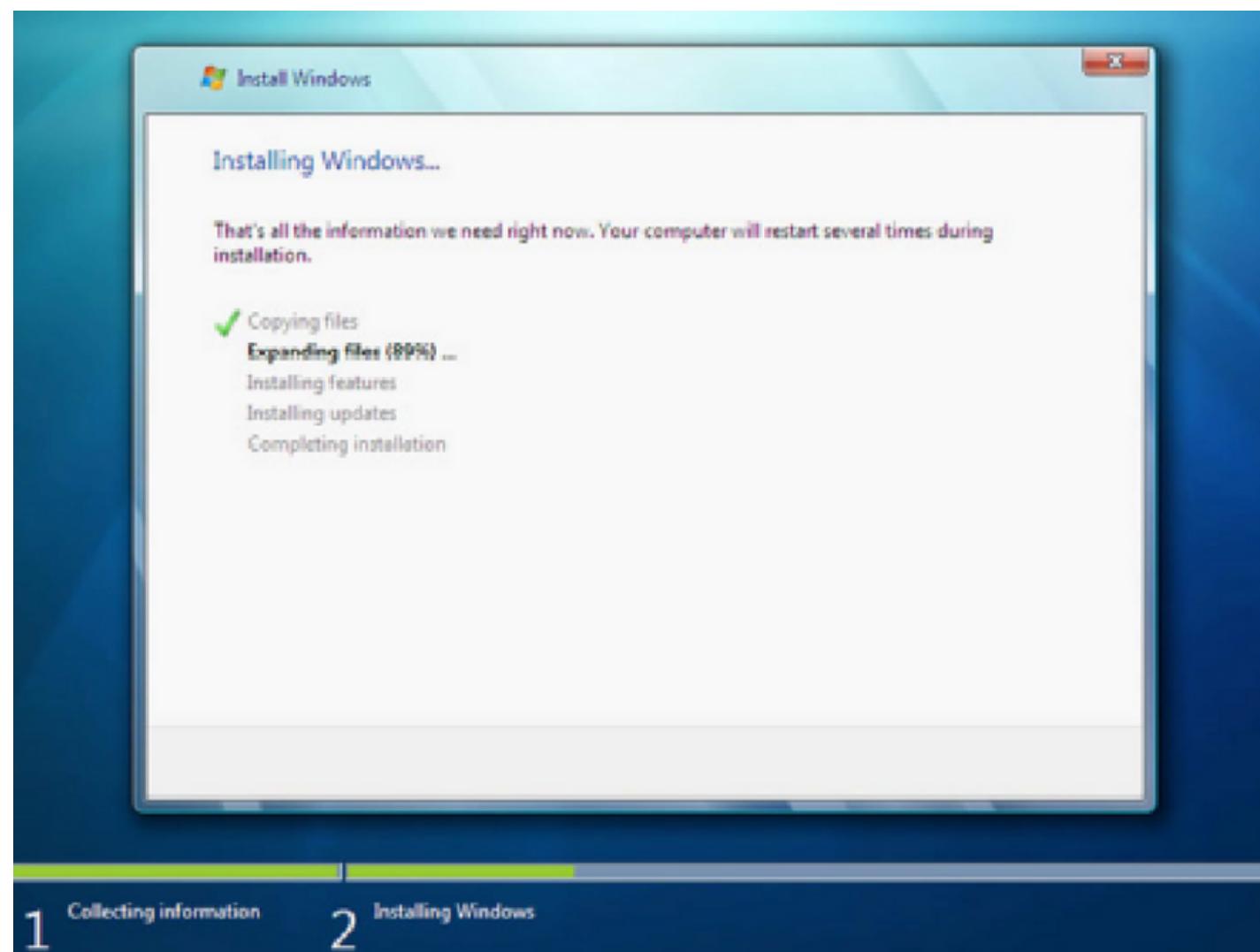
# Windows 7 İşletim Sistemi Kurulumu

6. Burada diskinizi biçimlendirme (format), diskinizi 2 veya 3 parçaya bölme (fdisk) gibi işlemleri gerçekleştirebilirsiniz. Windows' un hangi diske kurulacağını belirleyip daha sonra ilk sıradaki diskı seçip ve “ileri” butonuna tıklayın.



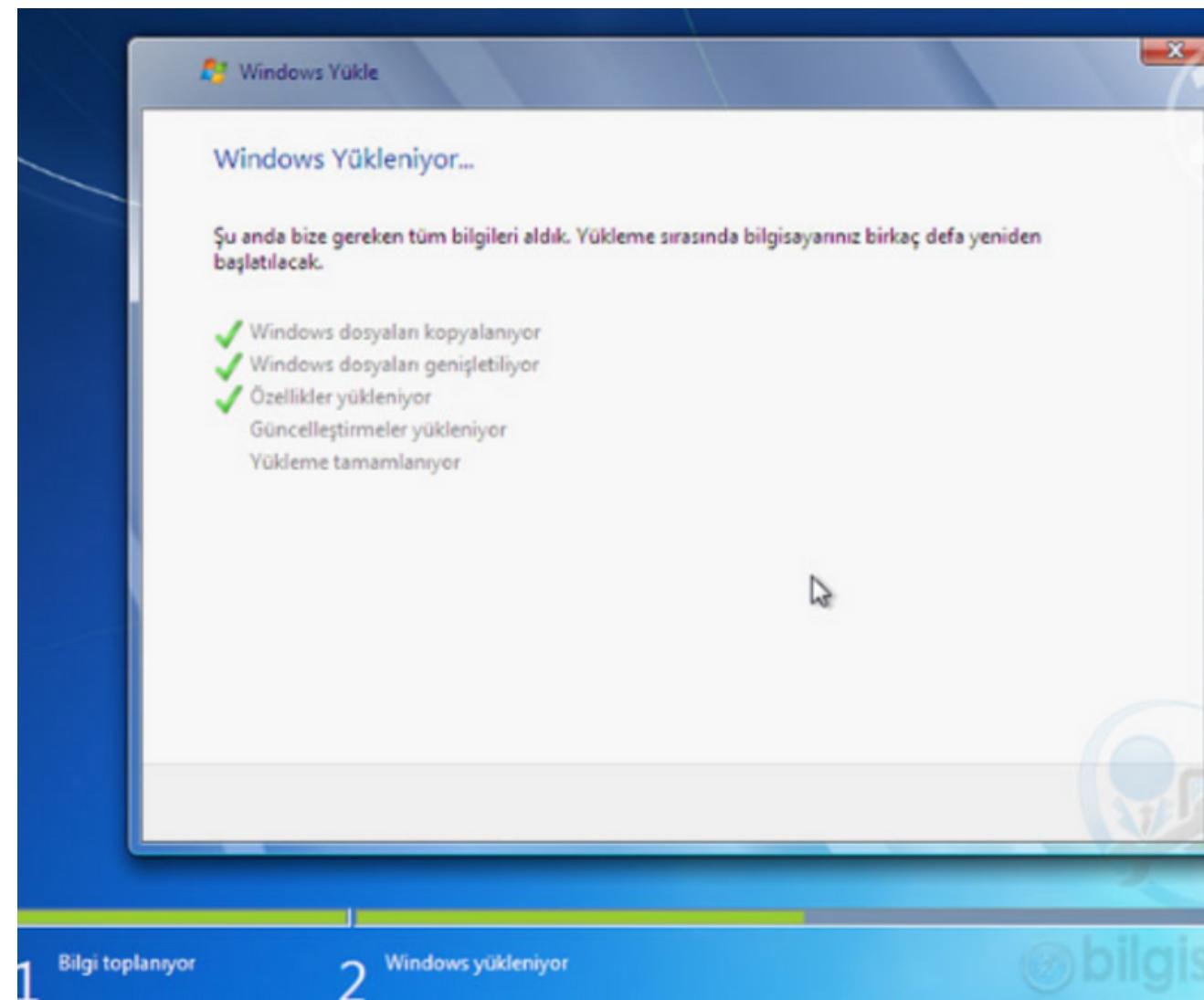
# Windows 7 İşletim Sistemi Kurulumu

7. Bu adımda herhangi bir işlem yapmanız gereklidir. Dosyalar seçtiğiniz diskin ilk bölümüne kurulmaya başlamıştır.



# Windows 7 İşletim Sistemi Kurulumu

8. Bu adımda yine dosyalar diske kaydedilir. Özelliklerden sonra “Güncelleştirmeler yükleniyor” adım tamamlandıktan sonra bilgisayar yeniden başlatılacaktır.



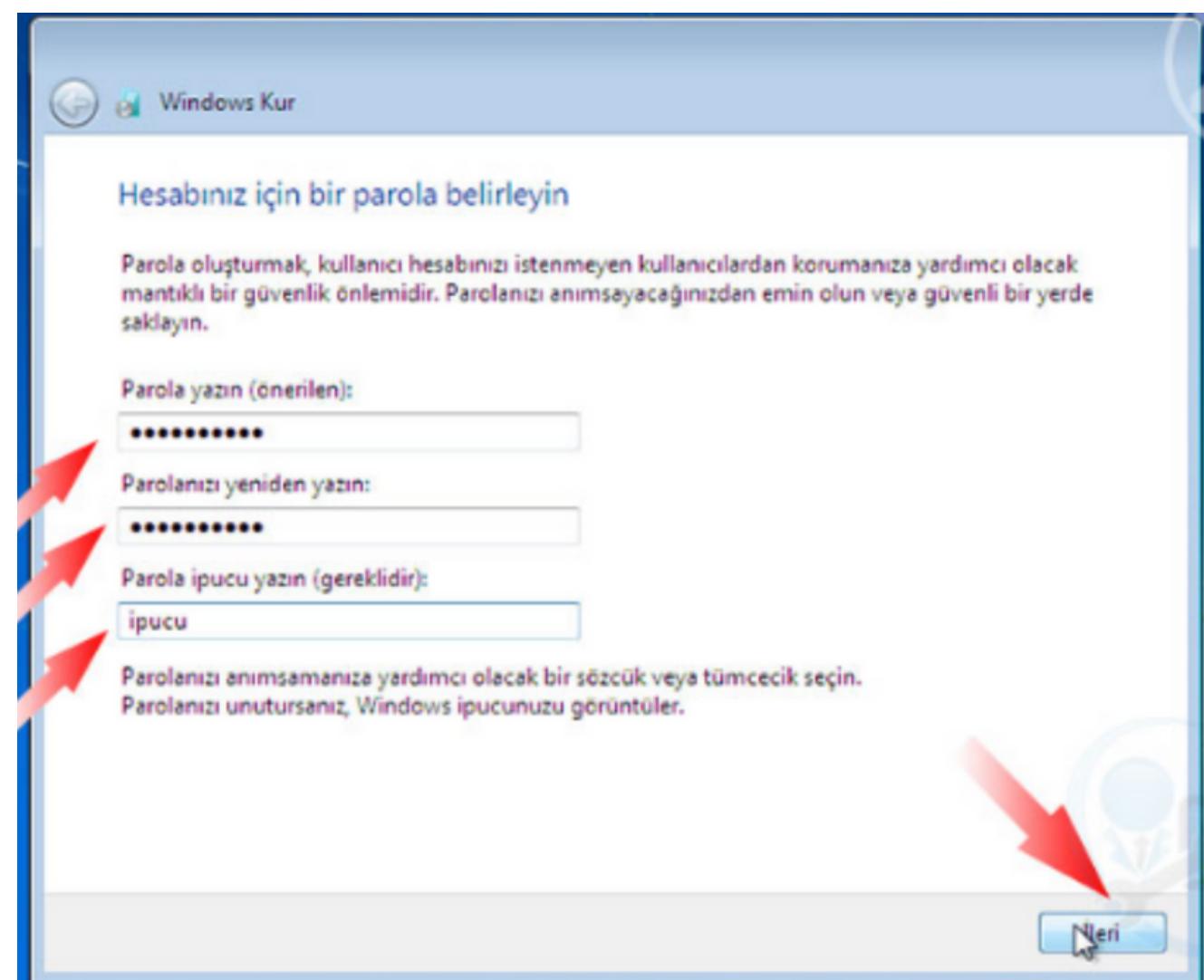
# Windows 7 İşletim Sistemi Kurulumu

9. Yükleme tamamlandıktan sonra Windows kurulumunun tamamlanması için bir kullanıcı adı ve bir bilgisayar adı belirlemenizi isteyecektir.



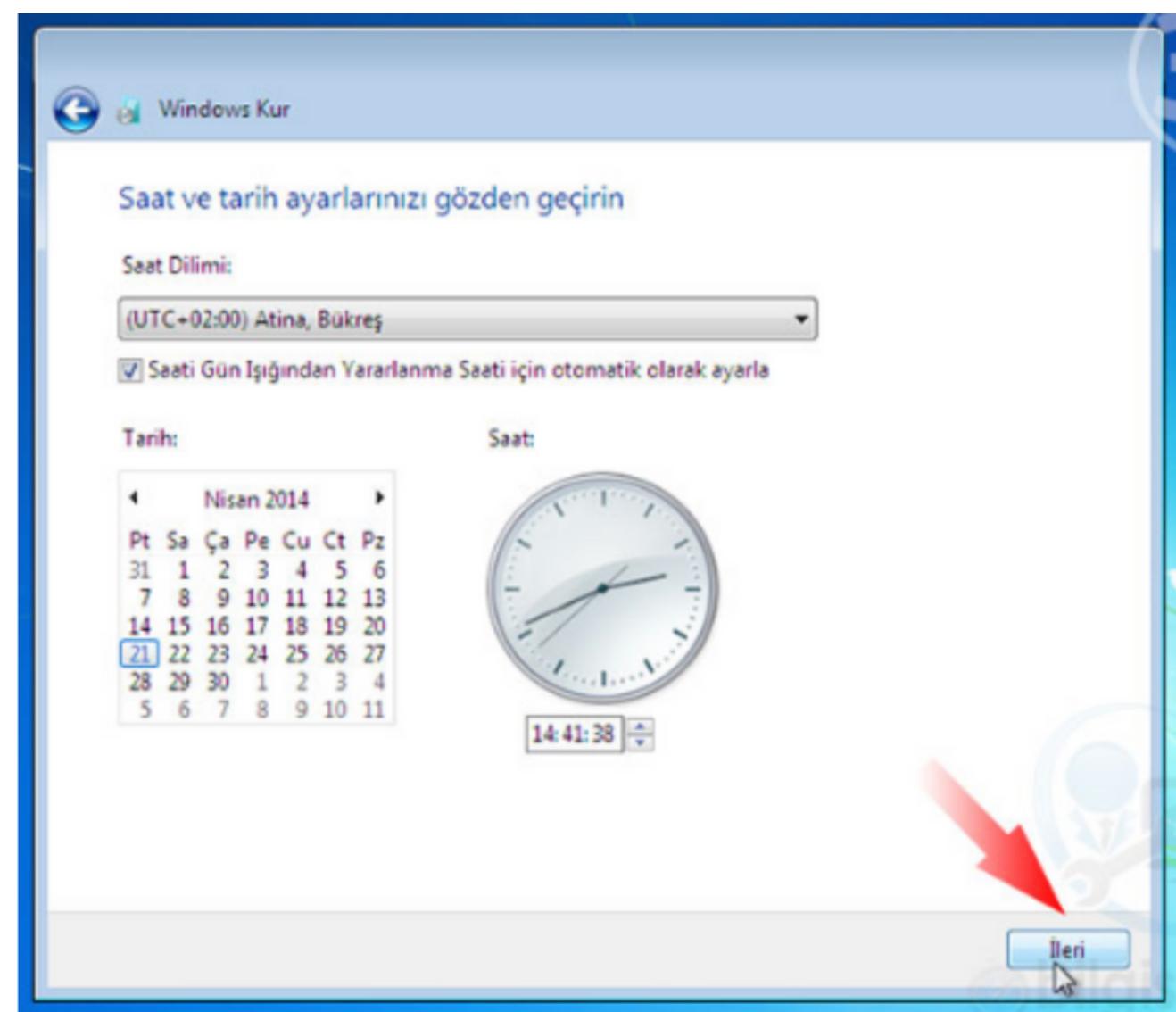
# Windows 7 İşletim Sistemi Kurulumu

10. Bu adımda Windows için parola belirleyebilirsiniz.



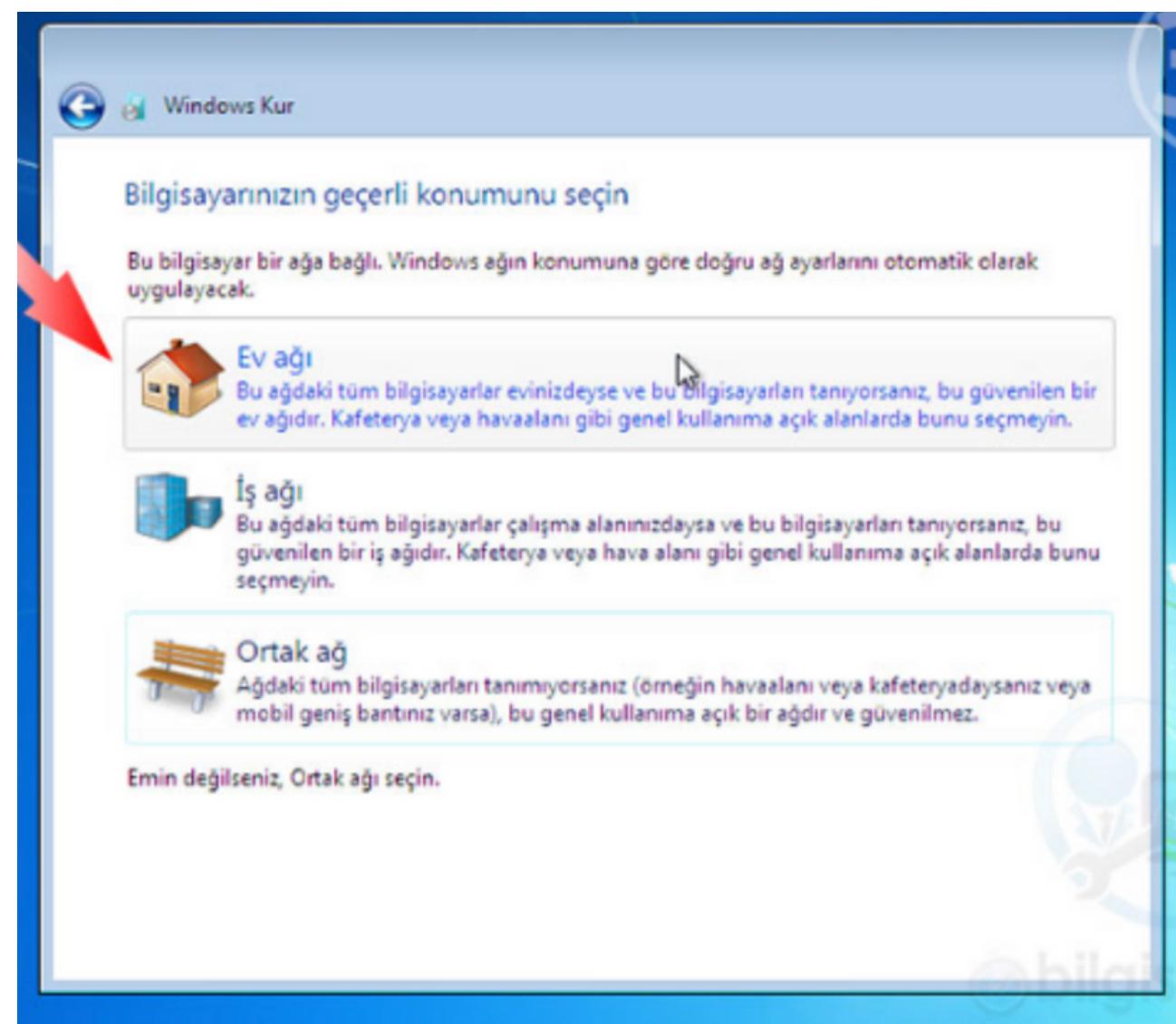
# Windows 7 İşletim Sistemi Kurulumu

11. Bu adımda saat ve tarih ayarlarını yapabilirsiniz.



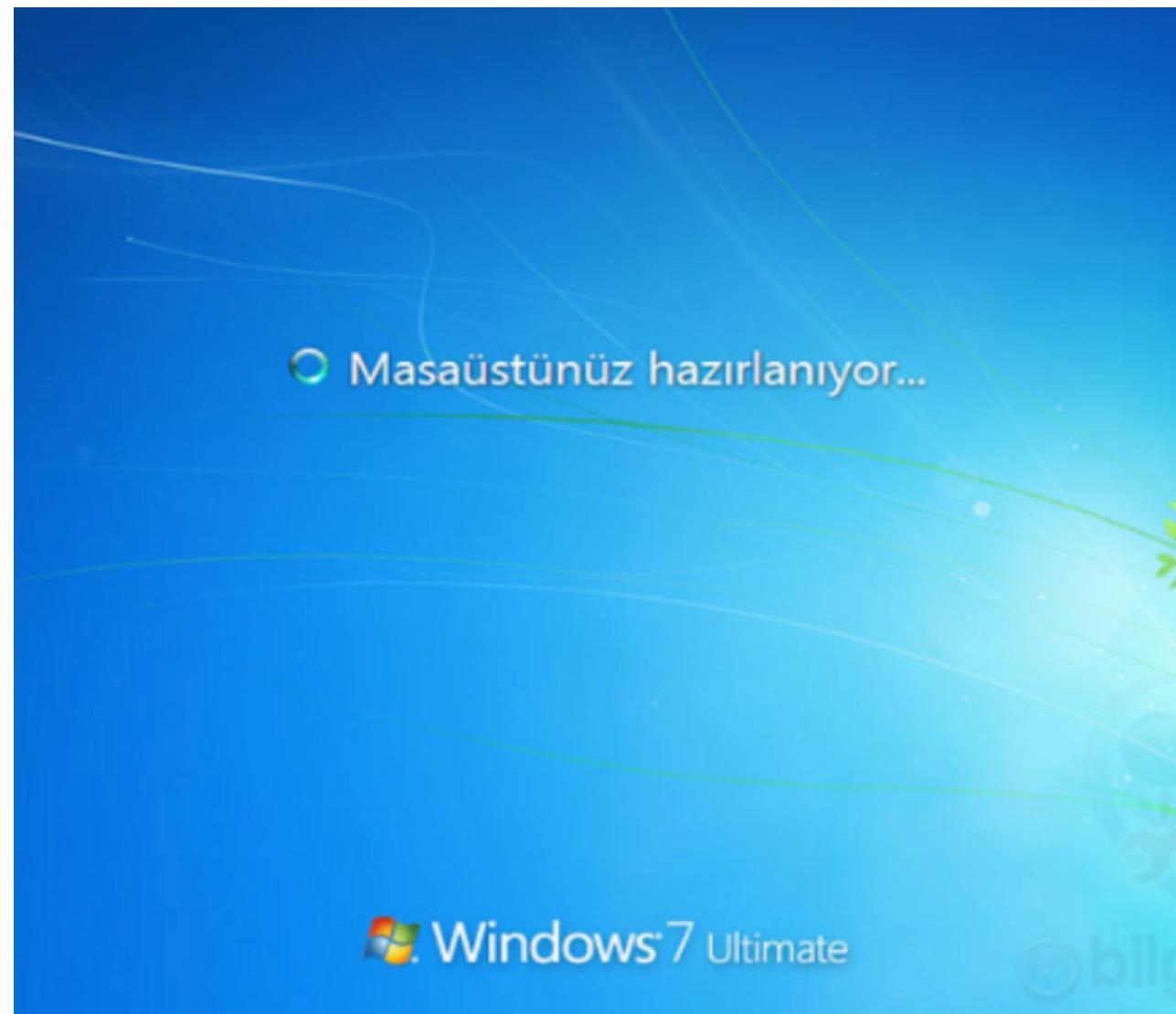
# Windows 7 İşletim Sistemi Kurulumu

12. Bu adımda ağ ayarlarını yapabilirsiniz.



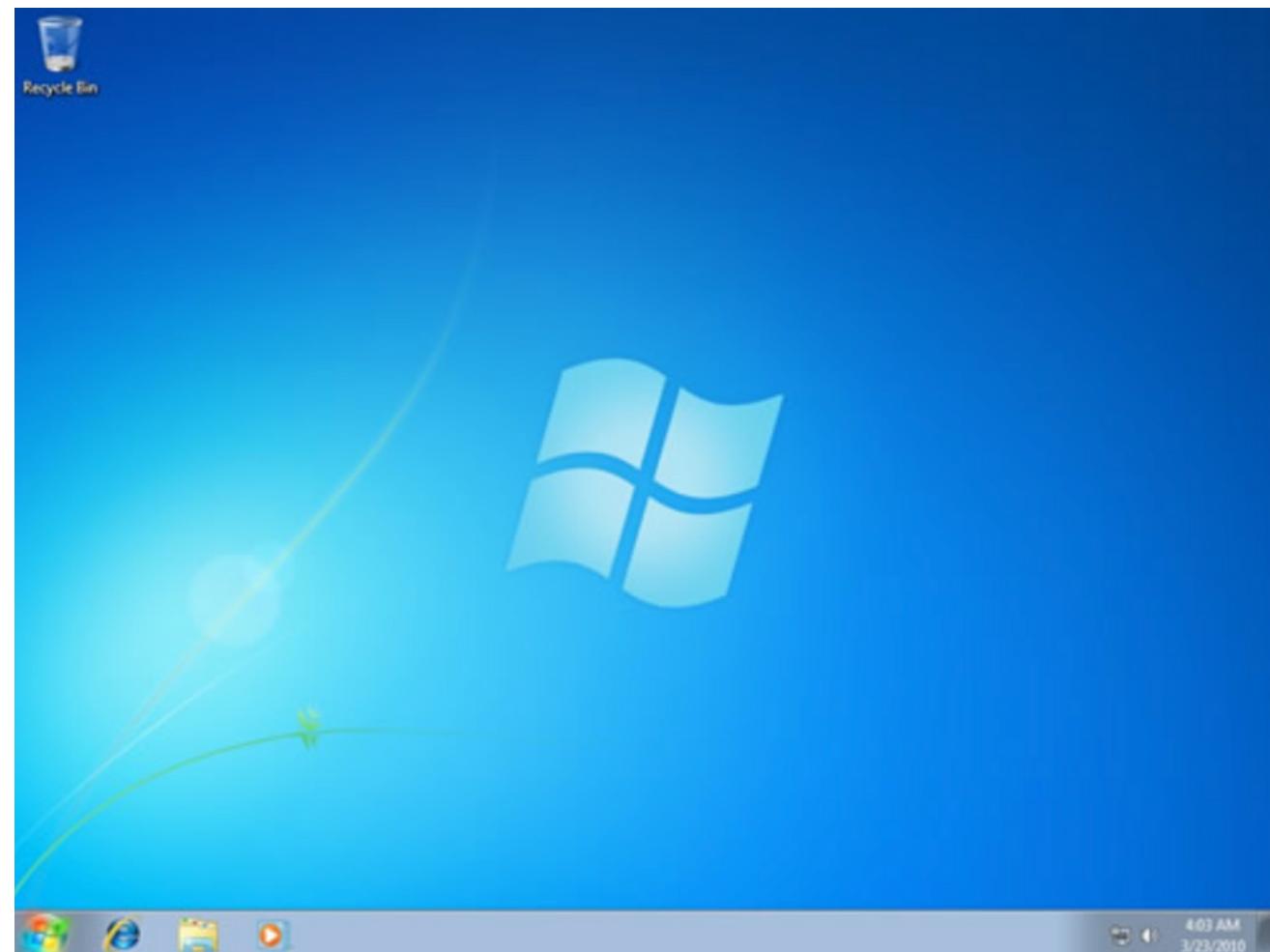
# Windows 7 İşletim Sistemi Kurulumu

13. Windows Kurulumu artık tamamlandı ve masaüstü ilk kez görüntüleneceği için bazı ayarlar yapılması gerekiyor.



# Windows 7 İşletim Sistemi Kurulumu

14. Windows Kurulumu bu adımda artık tamamıyla sona erdi. Masaüstüne gördüğünüz anda artık orjinal aygıt sürücülerinin, yardımcı programların vb. kurulumlarının yapılabileceği anlamına geliyor.



# Windows 8 İşletim Sistemi Kurulumu

Bölüm 2

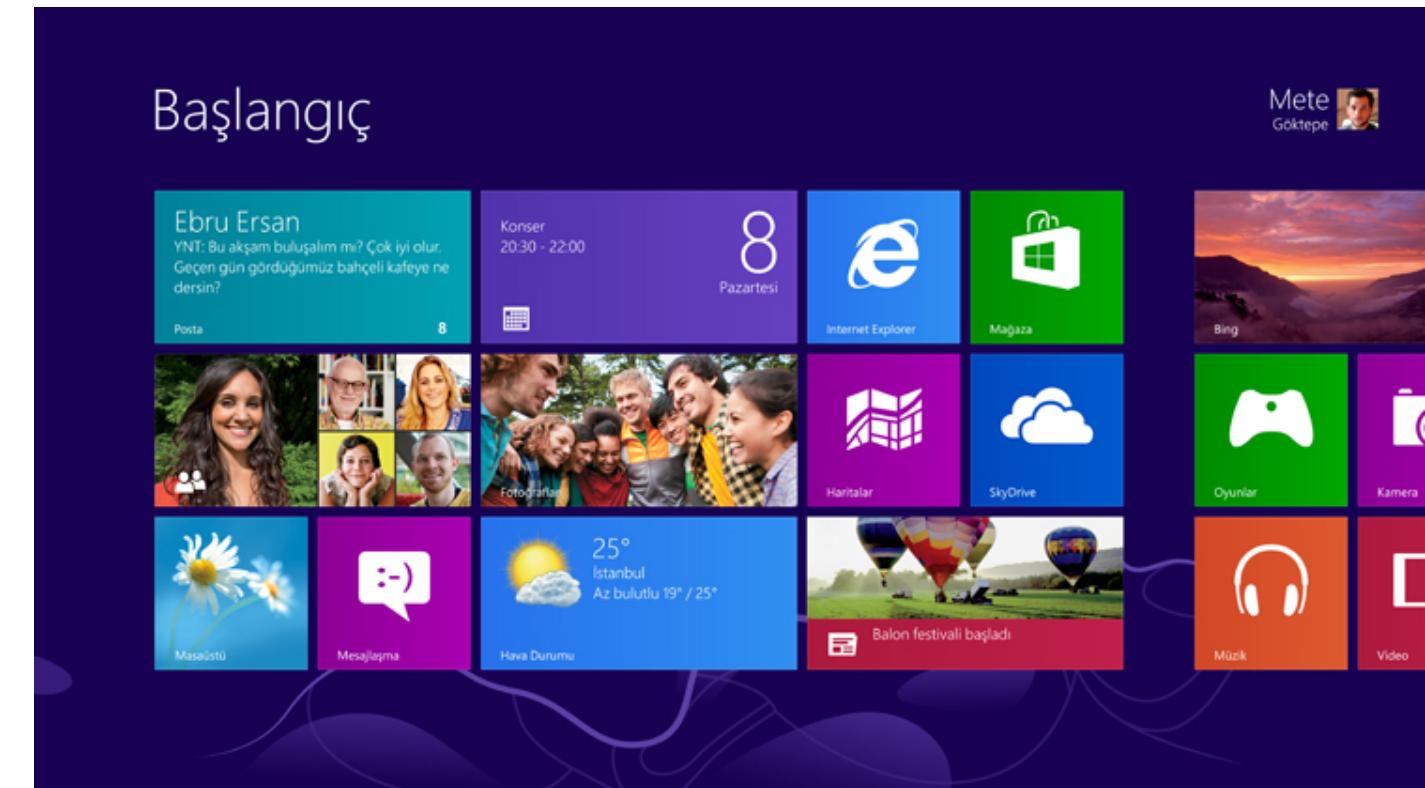
# Windows 8 İşletim Sistemi Nedir?

- **Windows 8**, Microsoft tarafından üretilen ve Windows NT işletim sistemleri ailesinin bir parçası olarak yayımlanan bir işletim sistemidir. Ürün 1 Ağustos 2012'de üretime ve genellikle aynı yılın 26 Ekim'inde perakende satışa sunuldu. Windows 8, Kasım 2012'de Windows 7'nin yerini aldı.



# Windows 8 İşletim Sistemi Nedir?

- Windows 8, tabletlerdeki kullanıcı deneyimini geliştirmek için işletim sisteminin platformunda ve kullanıcı arayüzünde büyük değişiklikler getirdi.
- Performans iyileştirmelerine, güvenlik geliştirmelerine ve dokunmatik ekranlı cihazlar için geliştirilmiş desteği karşı tepki olumlu olsa da, işletim sisteminin yeni kullanıcı arayüzü, özellikle dokunmatik ekran yerine klavye ve fareyle kullanıldığından, potansiyel olarak kafa karıştırıcı ve öğrenilmesi zor olduğu için yaygın olarak eleştirildi.



Windows 8 Başlangıç Ekranı

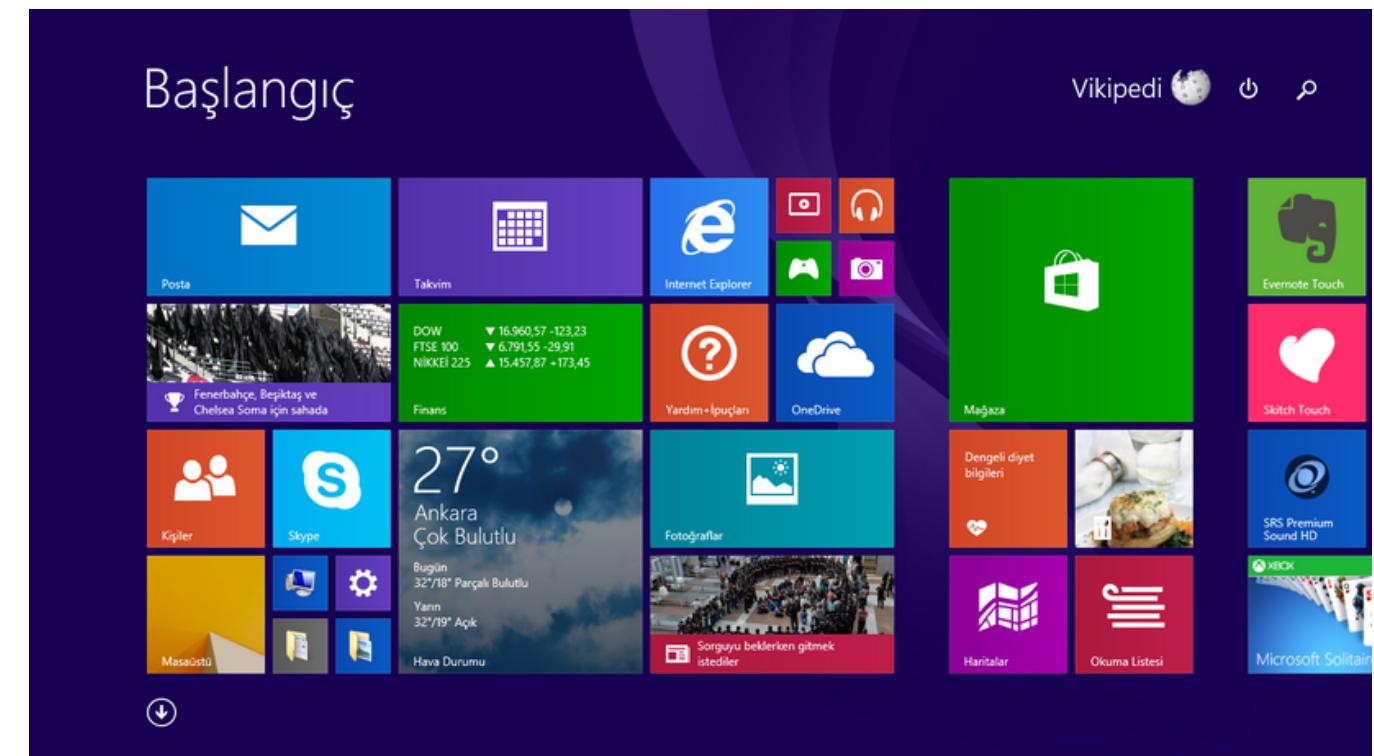
# Windows 8 İşletim Sistemi Nedir?

- Microsoft, Windows 8'in gözden geçirenler ve erken benimseyenler tarafından eleştirilen ve işletim sisteminin çeşitli yönlerine ek iyileştirmeler içeren bazı yönlerini ele alan Windows 8.1'i Ekim 2013'te çıkardı.
- Microsoft, 12 Ocak 2016'dan bu yana Windows 8 için destek ve güncelleştirme sağlamayı durdurdu ve desteği korumak ve daha fazla güncelleştirme almak için Windows 8.1 yüklenmelidir.



# Windows 8.1 İşletim Sistemi Nedir?

- Windows 8.1, Microsoft tarafından Windows 8'e Service Pack tipinde bir güncelleme olarak çıkarılan ve daha iyi bir başlangıç ekranı deneyimi sunan bir işletim sistemidir. Haziran 2013'te "BUILD 2013" konferansında tanıtılmıştır.



Windows 8.1 Başlangıç Ekranı

# Windows 8.1 - Yenilikleri

- Internet Explorer 11 eklendi.
- Canlı kutucukları küçük, orta, geniş, büyük gibi boyutlandırma seçenekleri geldi.
- Yeni Windows Mağazası
- Kişisel Bilgisayar Ayarlarındaki "Kişisel" kelimesi kaldırıldı .Yerine **Bilgisayar Ayarları** geldi.
- Modern UI'ye daha çok özellik ve kişiselleştirilebilirlik eklendi.
- Modern UI uygulamalarına pencere özelliği eklendi



# Windows 8.1 - Sistem Gereksinimleri

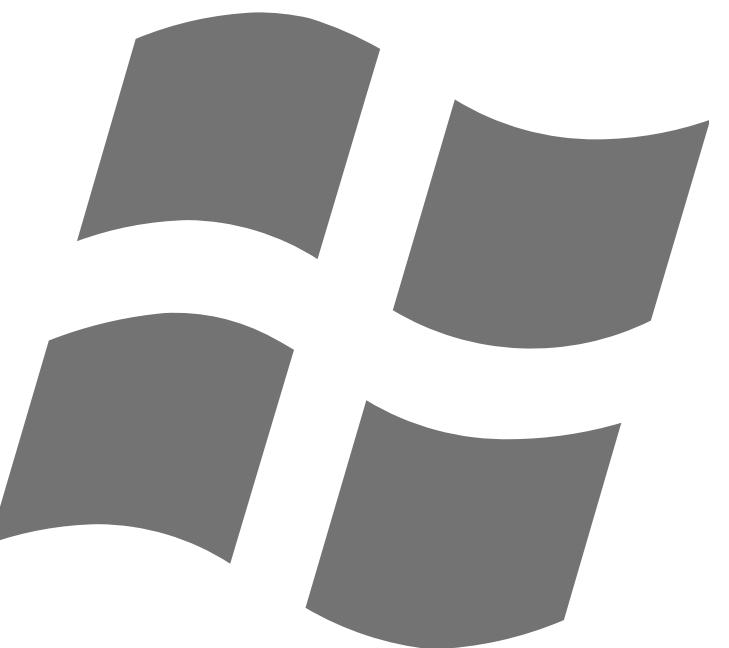
## Windows 8.1 için sistem gereksinimleri<sup>[5]</sup>

<b>İşlemci (CPU)</b>	1 gigahertz (GHz) veya daha hızlı işlemci ve PAE, NX ve SSE2 desteği
<b>Bellek (RAM)</b>	1 gigabayt (GB) (32 bit) veya 2 GB (64 bit)
<b>Grafik Kartları</b>	WDDM sürücüsüne sahip Microsoft DirectX 9 grafik cihazı
<b>Sabit Disk (HDD) için boş alan</b>	16 GB (32 bit) veya 20 GB (64 bit)

# Windows 8.1 İşletim Sistemi Kurulumu

Her işletim sisteminde olduğu gibi Windows 8.1 de oldukça düşük sistem gereksinimlerine sahiptir. Özellikle günümüz standartları göz önüne alındığı zaman Windows 8.1'i çalıştırılamayacak bir bilgisayara rastlamak pek mümkün değildir.

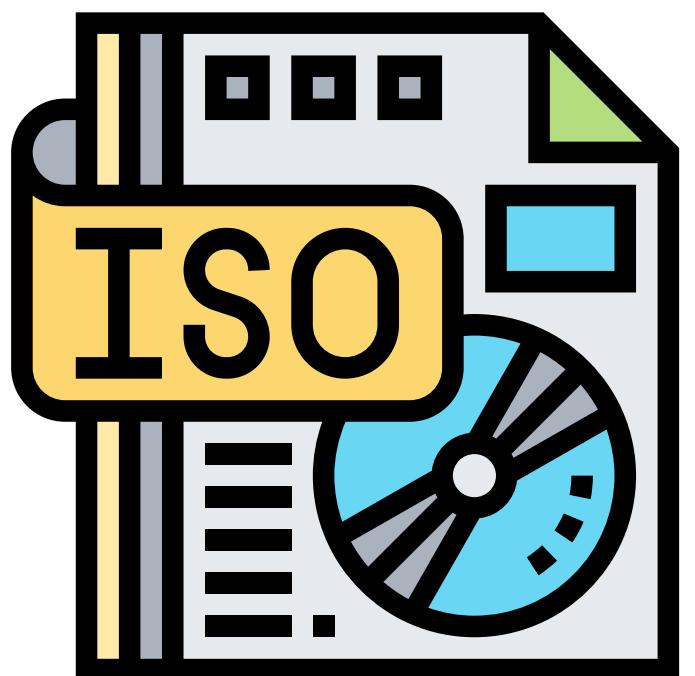
**Windows 8.1 ISO dosyası indirmek için bir sonraki sayfaya  
ilerleyiniz.**



# ISO Dosyası Nedir?

ISO, bir CD ya da DVD üzerinde bulunan tüm bilgilerin tıpatıp saklanıldığı, açılışta başlatma özelliklerinin (bootable) korunıldığı bir arşiv biçimidir. Bir ISO imajı (.iso), gayriresmî bir terimdir ve bir ISO-9660 dosya sisteminde bir disk imajı olduğu ve az sıkıştırılmış olduğundan, çoğunlukla UDF biçimine benzemektedir.

Çoğunlukla bu dosya sistemi sayesinde internet üzerinden dosyaların tek parça halinde cd'de imiş gibi yayınlarlar ve çoğu CD veya DVD'lerdeki veriler ISO biçimine dönüştürülerek uyuşmazlık sorunun ortadan kalkmasını sağlarlar.



# ISO Dosyası Nedir?

Windows ve çeşitli Linux dağıtımları dahil olmak üzere çoğu indirilebilir işletim sistemi, ISO görüntüleri olarak dağıtılmaktadır. Bu, makinenize yüklemek veya eski oyun diskini fiziksel bir sürücüye sahip olmayan bir dizüstü bilgisayara yüklemek için Ubuntu'nun geçerli sürümünü indirirken kullanışlıdır.



Dosya Uzantısı:	.iso
Uniform Type Identifier:	public.iso-image
Biçim tipi:	Disk kalıbü
Standard(lar):	ISO 9660

# Windows 8.1 İşletim Sistemi Kurulumu

Microsoft'un Windows 8.1 ISO indirme sayfasına gidin.

Microsoft | Yazılım İndirme | Office | Windows | Windows Insider Preview | FAQ | Tüm Microsoft | Ara | Oturum Aç | 

## Windows 8.1 Disk Görüntüsünü (ISO Dosyası) İndir

Windows 8.1'yi yüklemeniz veya yeniden yüklemeniz gerekirse bir USB flash sürücüsü veya DVD kullanarak kendi yükleme medyanızı oluşturmak için bu sayfadaki araçları kullanabilirsiniz.

**Başlamadan önce**

- Şunlara sahip olduğunuzdan emin olun:
  - Bir Internet bağlantısı (internet servis sağlayıcısı ücreti ödemeniz gerekebilir).
  - Bir bilgisayarda, USB'de veya harici sürücünde indirme işlemi için yeterli veri depolama alanı.
  - Medya oluşturmak istiyorsanız, içinde en az 4 GB boş alan bulunan boş bir USB veya DVD (ve DVD yazıcı). İçindeki tüm içerik silineceğinden boş bir USB veya DVD kullanmanız öneriz.
- Okumak için: <https://www.microsoft.com/tr-tr/download/windows-usb-dvd-download-tool>.
- Sistem Gerekliliklerini okuyun.
- İşletim sistemini ilk kez yükleyecekseniz, Windows Ürün anahtarınıza (xxxxxxxx-xxxxxx-xxxxxx-xxxxxx) ihtiyacınız olacaktır. Ürün anahtarları ve ne zaman gerekli oldukları hakkında daha fazla bilgi için [SSS](#) sayfasını ziyaret edin.
- Enterprise sürümlerini indirmek için [Toplu Lisanslama Hizmeti Merkezi](#)'ne oturum açın.

**Sürümü seçin**

Aşağıdaki Windows 8.1 sürümleri, hem Windows 8.1 hem de Windows 8.1 Professional için geçerlidir.

Windows 8.1

Diger seçenekler

**Ürün dilini seçin**

Windows'u yüklerken seçtiğinizle aynı dili seçmeniz gereklidir. Şu anda kullandığınız dili görmek için, bilgisayar ayarlarındaki **Zaman** ve **dil** bölümüne veya Denetim Masasındaki **Bölge** bölümüne gidin.

Türkçe

Gizlilik

\*Bu siteye yer alan medya oluşturma araçlarını kullanınız, bu web sitesiyle ilgili Microsoft Kullanım Koşulları'na tabidir.



# Windows 8.1 İşletim Sistemi Kurulumu

“Windows 8.1” yazan sürümü seçin ve “Onayla” butonuna tıklayın.

Microsoft | Yazılım İndirme | Office | Windows | Windows Insider Preview | FAQ | Tüm Microsoft | Ara | Oturum Aç | 

## Windows 8.1 Disk Görüntüsünü (ISO Dosyası) İndir

Windows 8.1'i yüklemeniz veya yeniden yüklemeniz gerekirse bir USB flash sürücüsü veya DVD kullanarak kendi yükleme medyanızı oluşturmak için bu sayfadaki araçları kullanabilirsiniz.

**Başlamadan önce**

- Şunlara sahip olduğunuzdan emin olun:
  - Bir Internet bağlantısı (internet servis sağlayıcısı ücreti ödemeniz gerekebilir).
  - Bir bilgisayarda, USB'de veya harici sürücünde indirme işlemi için yeterli veri depolama alanı.
  - Medya oluşturmak istiyorsanız, içinde en az 4 GB boş alan bulunan boş bir USB veya DVD (ve DVD yazıcı). İçindeki tüm içerik silineceğinden boş bir USB veya DVD kullanmanız öneriz.
- Okumak için: <https://www.microsoft.com/tr-tr/download/windows-usb-dvd-download-tool>.
- Sistem Gerekliliklerini okuyun.
- İşletim sistemini ilk kez yükleyecekseniz, Windows Ürün anahtarınıza (xxxxxxxx-xxxxxx-xxxxxx-xxxxxx) ihtiyacınız olacaktır. Ürün anahtarları ve ne zaman gerekli oldukları hakkında daha fazla bilgi için [SSS](#) sayfasını ziyaret edin.
- Enterprise sürümlerini indirmek için [Toplu Lisanslama Hizmeti Merkezi](#)'ne oturum açın.

**Sürümü seçin**

Aşağıdaki Windows 8.1 sürümleri, hem Windows 8.1 hem de Windows 8.1 Professional için geçerlidir.

Windows 8.1 

**Onayla**

[Diğer seçenekler](#)

**Ürün dilini seçin**

Windows'u yüklerken seçtiğinizle aynı dili seçmeniz gereklidir. Şu anda kullandığınız dili görmek için, bilgisayar ayarlarındaki **Zaman** ve **dil** bölümüne veya Denetim Masası'ndaki **Bölge** bölümüne gidin.

Türkçe 

**Onayla**

[Gizlilik](#)

\*Bu siteye yer alan medya oluşturma araçlarını kullanınız, bu web sitesiyle ilgili Microsoft Kullanım Koşulları'na tabidir.

# Windows 8.1 İşletim Sistemi Kurulumu

Windows'u hangi dilde kullanmak istediğinizizi seçin.

Microsoft | Yazılım İndirme | Office | Windows | Windows Insider Preview | FAQ | Tüm Microsoft | Ara | Oturum Aç | 

## Windows 8.1 Disk Görüntüsünü (ISO Dosyası) İndir

Windows 8.1'i yüklemeniz veya yeniden yüklemeniz gerekirse bir USB flash sürücüsü veya DVD kullanarak kendi yüklemeyi medyanızı oluşturmak için bu sayfadaki araçları kullanabilirsiniz.

**Başlamadan önce**

- Şunlara sahip olduğunuzdan emin olun:
  - Bir Internet bağlantısı (internet servis sağlayıcısı ücreti ödemeniz gerekebilir).
  - Bir bilgisayarda, USB'de veya harici sürücünde indirme işlemi için yeterli veri depolama alanı.
  - Medya oluşturmak istiyorsanız, içinde en az 4 GB boş alan bulunan boş bir USB veya DVD (ve DVD yazıcı). İçindeki tüm içerik silineceğinden boş bir USB veya DVD kullanmanız öneriz.
- Okumak için: <https://www.microsoft.com/tr-tr/download/windows-usb-dvd-download-tool>.
- Sistem Gerekliliklerini okuyun.
- İşletim sistemini ilk kez yükleyecekseniz, Windows Ürün anahtarınıza (xxxxxxxx-xxxxxx-xxxxxx-xxxxxx) ihtiyacınız olacaktır. Ürün anahtarları ve ne zaman gerekli oldukları hakkında daha fazla bilgi için [SSS](#) sayfasını ziyaret edin.
- Enterprise sürümlerini indirmek için [Toplu Lisanslama Hizmeti Merkezi](#)'ne oturum açın.

**Sürümü seçin**

Aşağıdaki Windows 8.1 sürümleri, hem Windows 8.1 hem de Windows 8.1 Professional için geçerlidir.

Windows 8.1

Diger seçenekler

**Ürün dilini seçin**

Windows'u yüklerken seçtiğinizle aynı dil seçmeniz gereklidir. Şu anda kullandığınız dil görmek için, bilgisayar ayarlarındaki **Zaman** ve **dil** bölümüne veya Denetim Masası'ndaki **Bölge** bölümüne gidin.

Türkçe

Gizlilik

\*Bu siteye yer alan medya oluşturma araçlarını kullanınız, bu web sitesiyle ilgili Microsoft Kullanım Koşulları'na tabidir.

# Windows 8.1 İşletim Sistemi Kurulumu

Mimari seçiminin yaptıktan ve son kez “Onayla” butonuna tıkladıktan sonra Windows 8.1 ISO dosyası indirme işlemi başlayacak. İndirme bittikten sonra bilgisayarınıza inen ISO dosyasını bir DVD'ye ya da bir USB belleğe yazdırmanız gerekecek. USB bellek ile format atma işlemi çok daha hızlı olduğundan Windows format USB belleği hazırlamanızı öneriyoruz.

# Windows 8.1 İşletim Sistemi Kurulumu

Mimari seçiminin yaptıktan ve son kez “Onayla” butonuna tıkladıktan sonra Windows 8.1 ISO dosyası indirme işlemi başlayacak. İndirme bittikten sonra bilgisayarınıza inen ISO dosyasını bir DVD'ye ya da bir USB belleğe yazdırmanız gerekecek. USB bellek ile format atma işlemi çok daha hızlı olduğundan Windows format USB belleği hazırlamanızı öneriyoruz.

# Windows 8.1 için USB Sürücüsü Hazırlama

1.Rufus programını indirin. (Kurulum yapmaya gerek yok)

**Link:**

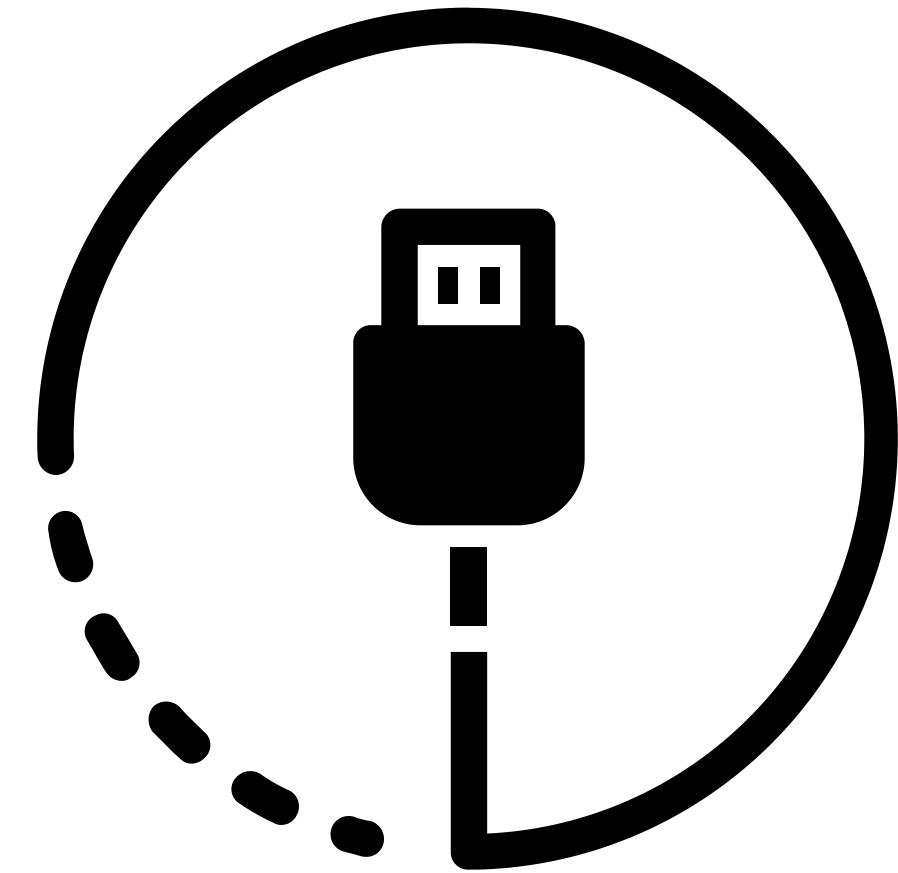
[https://github.com/pbatard/rufus/releases/download/v3.10/rufus-3.10.exe?utm\\_source=webtekno](https://github.com/pbatard/rufus/releases/download/v3.10/rufus-3.10.exe?utm_source=webtekno)

2.Rufus programını açın.



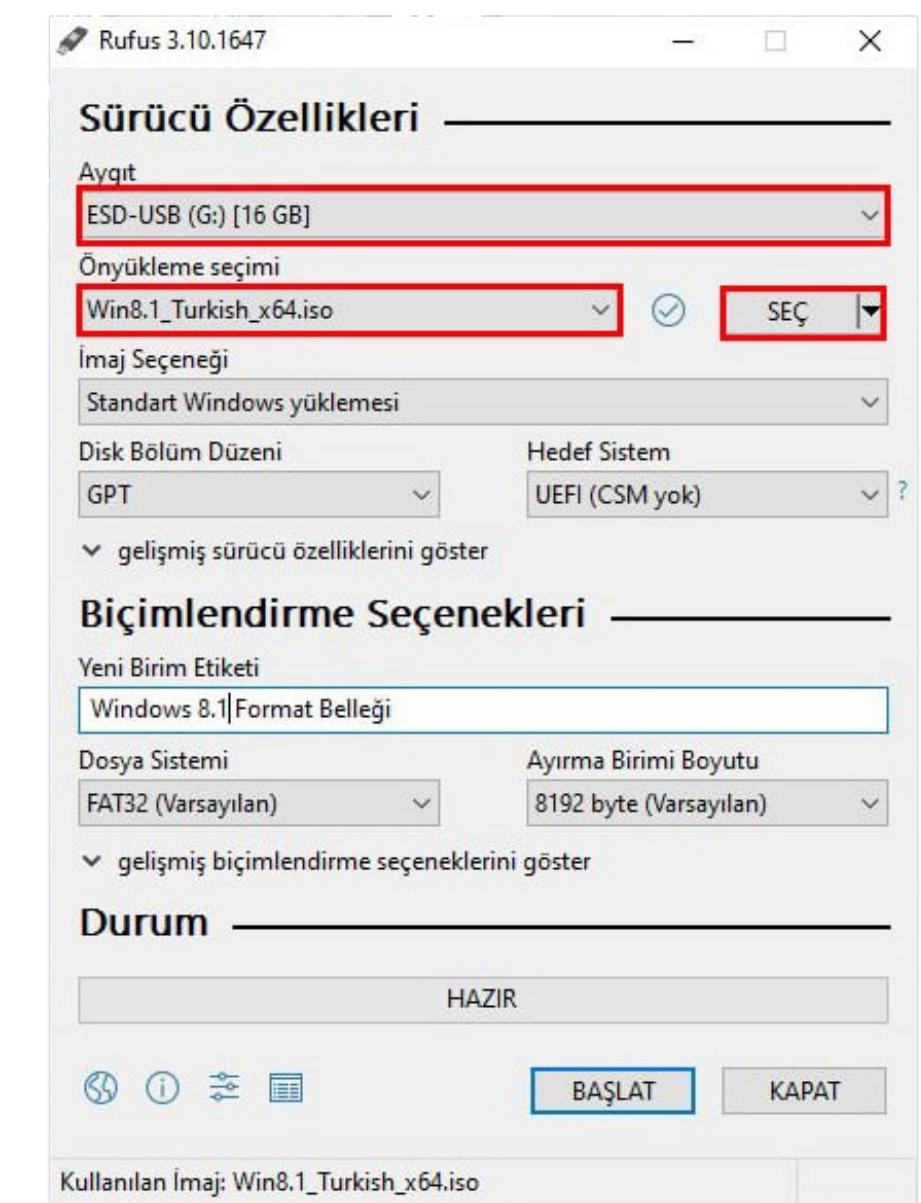
# Windows 8.1 için USB Sürücüsü Hazırlama

- 3.USB belleğinizi bilgisayara takın.
- 4.Aygıt kısmından taktığınız USB belleği seçin.



# Windows 8.1 için USB Sürücüsü Hazırlama

- 5.Yazdırmak istediğiniz ISO dosyasını seçin.
- 6.Dosya sağlamlığını kontrol edin.
- 7."BAŞLAT" tuşuna tıklayarak yazdırma işlemini başlatın.



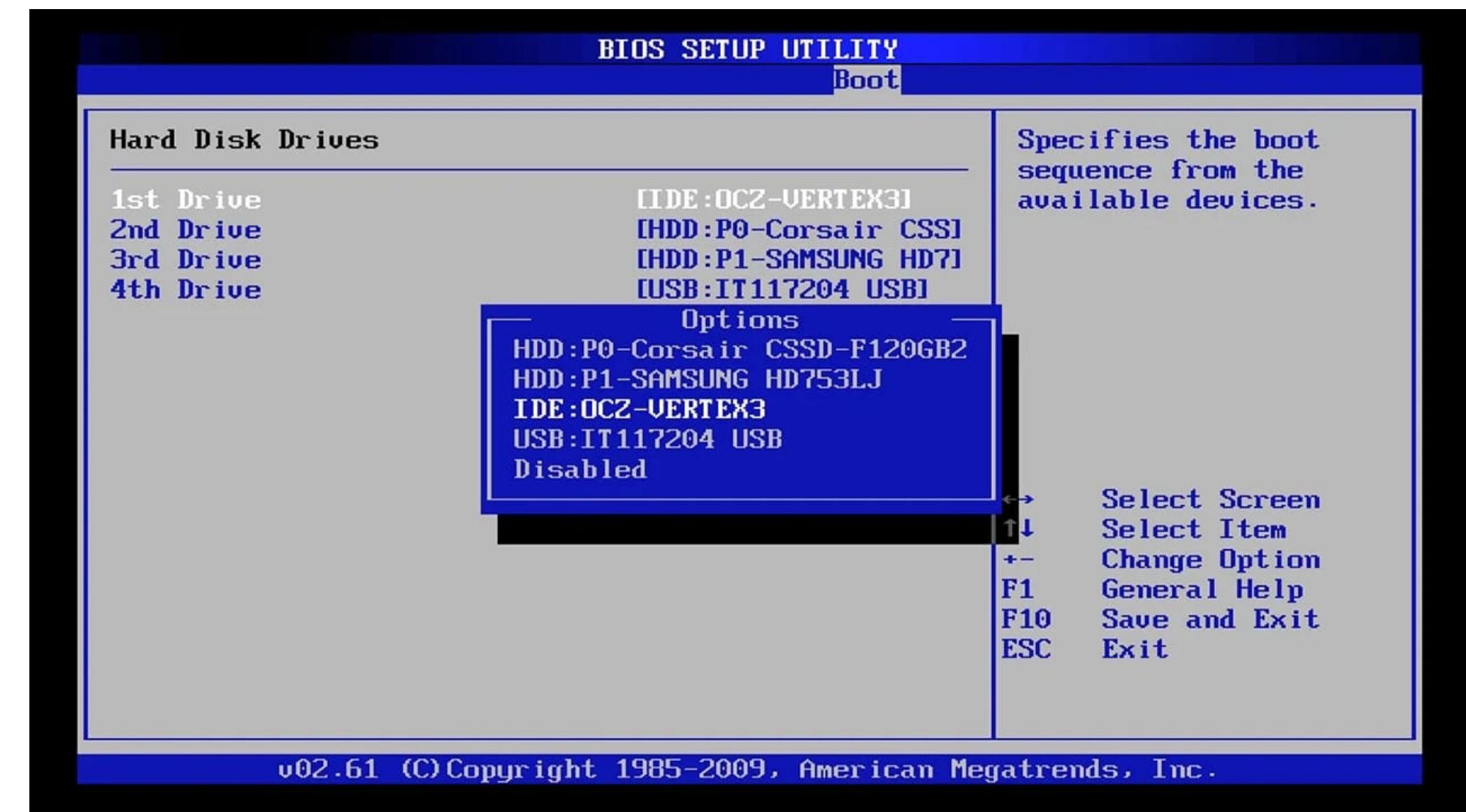
# Windows 8.1 için USB Sürücüsü Hazırlama

ISO dosyasını USB belleğe yazdırma işlemi tamamlandıktan sonra USB belleğiniz format atmaya tamamen hazır bir durumda olacak. Dosya sağlamlığını "SEÇ" butonunun solundaki tike bakarak kontrol edebilirsiniz. İşlemin ne kadar süreceğiyse kullandığınız bilgisayara ve USB belleğe göre değişkenlik gösterebilir. Yine de çok uzun bir işlem olmadığını hatırlatarak sıradaki adıma geçelim.



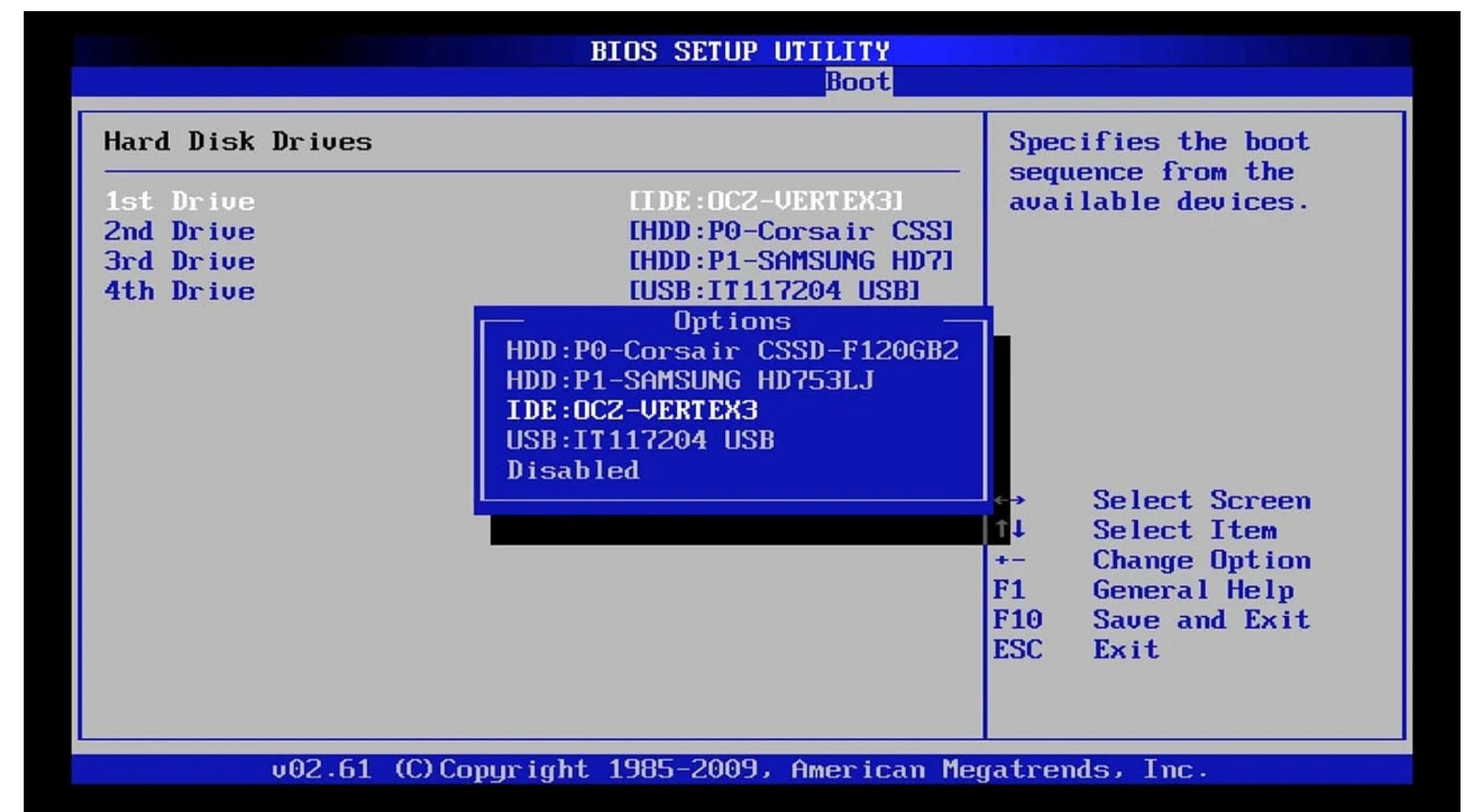
# Format atmadan önce yapılması gereken BIOS ayarları

Bilgisayarınızı açarak BIOS ekranına gidin. (F10)



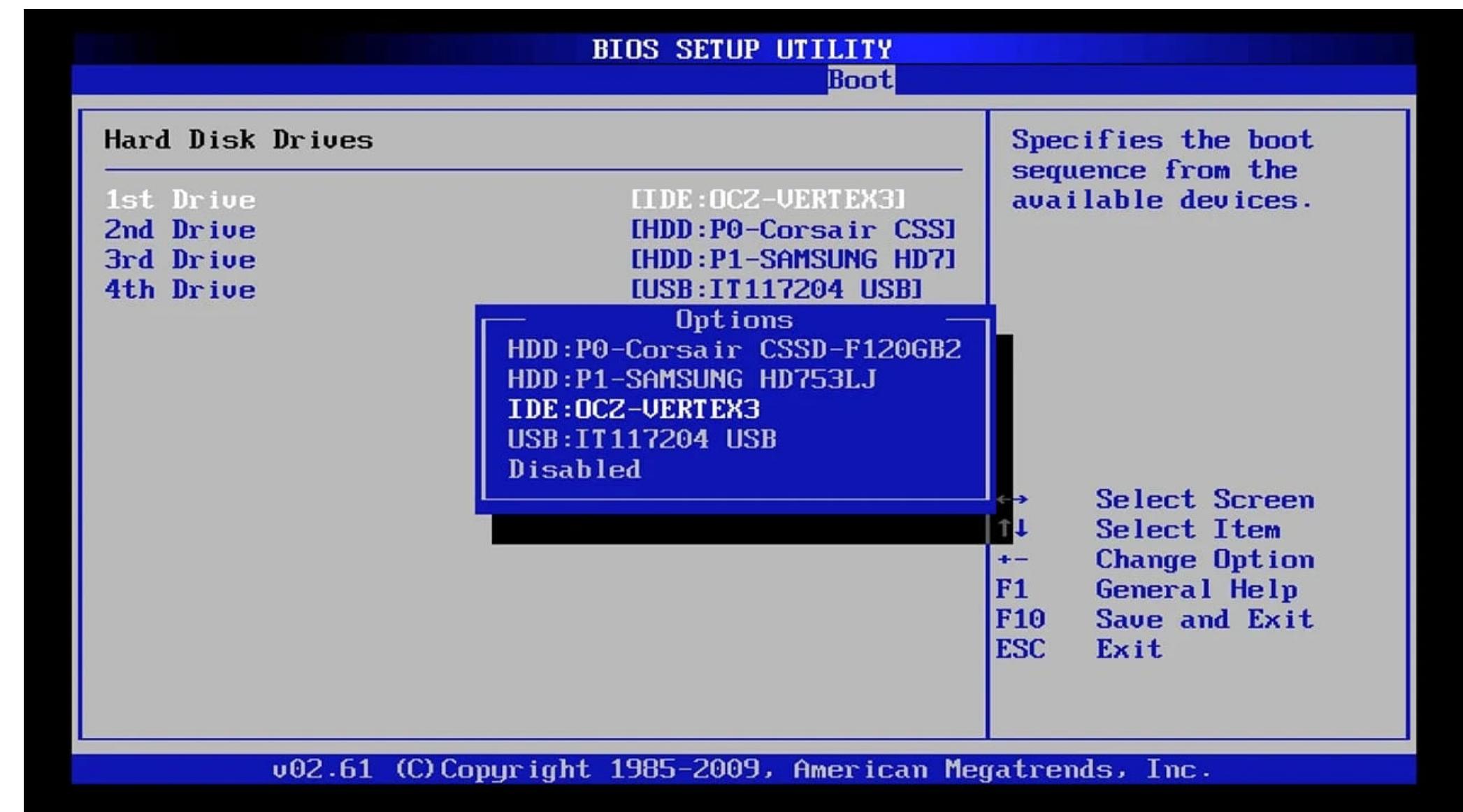
# Format atmadan önce yapılması gereken BIOS ayarları

“Boot” menüsüne geçin.



# Format atmadan önce yapılması gereken BIOS ayarları

“USB” seçeneğini en üste taşıyın.

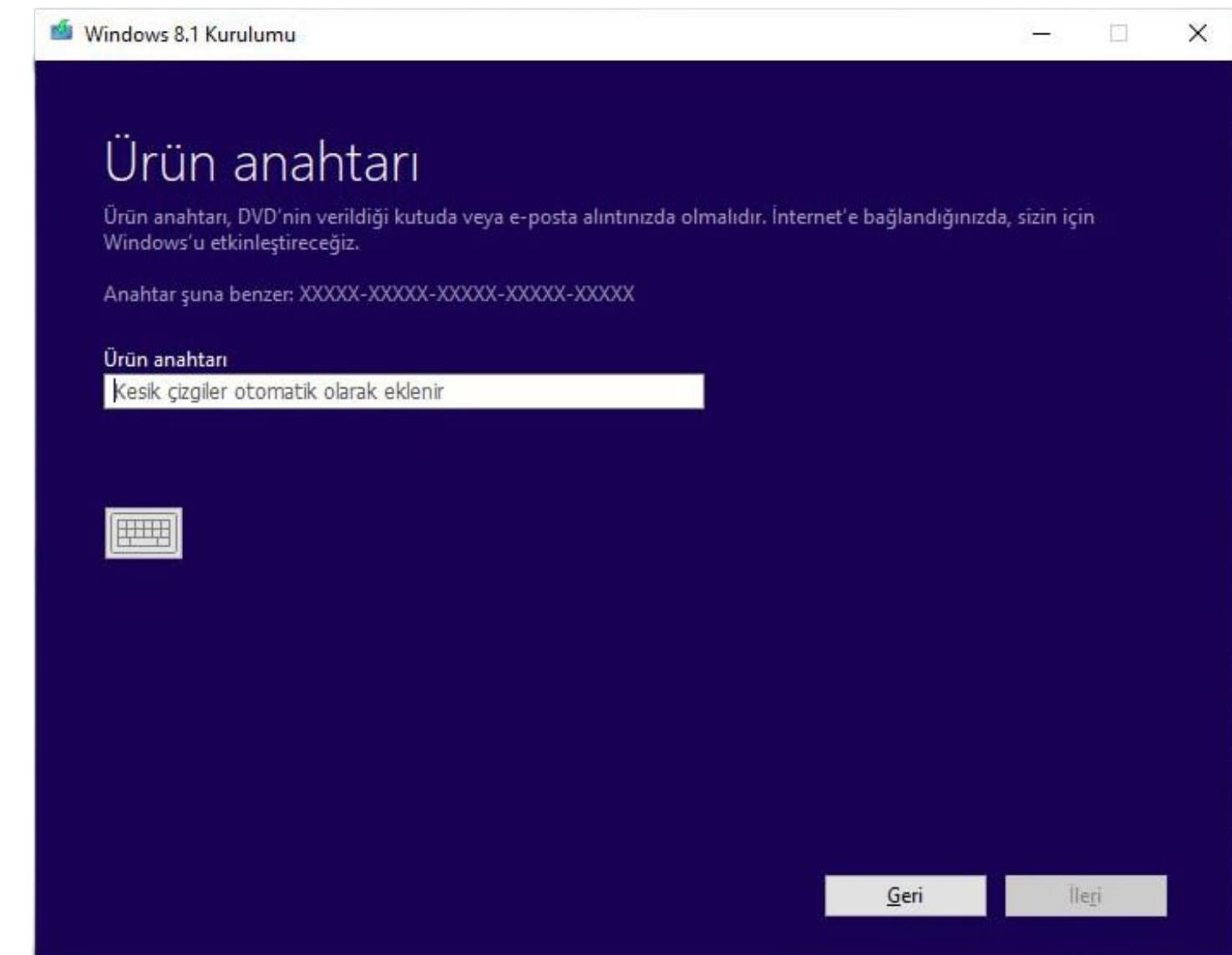


# Format atmadan önce yapılması gereken BIOS ayarları

Biz format için USB bellek kullandığınızı farz ettiğimiz için Boot menüsünde USB seçeneği üzerinden örnek veriyoruz. Eğer format atmak için bir DVD kullanacaksanız Boot menüsünde USB yerine CD-ROM seçeneğini en üste taşımanız gerekiyor. Sonrasında **“Exit Saving Changes”** seçeneğine tıklayarak bilgisayarı yeniden başlattığınız takdirde format atma işlemi başlayacak.

# Windows 8.1 Format Aşamaları

Windows 8.1 kurulum sihirbazında dil ve zaman seçimlerinizi yapın.  
Sağ altta bulunan “İleri” tuşuna tıklayın.  
“Şimdi yükle” butonuna tıklayın.  
Windows 8.1 ürün anahtarınızı girin.



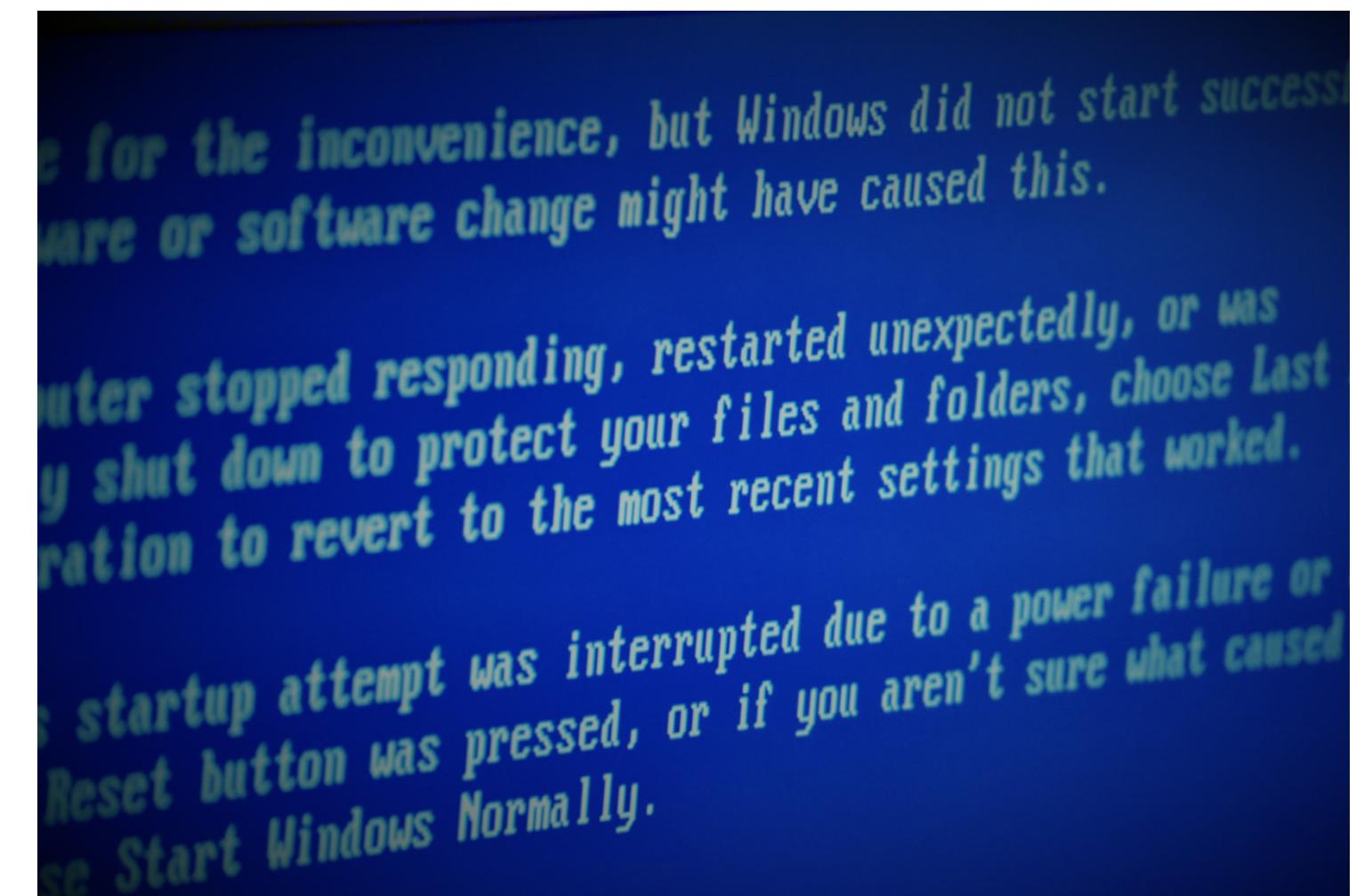
# Windows 8.1 Format Aşamaları

Kullanıcı sözleşmesini onaylamamanız gerekecek.

Windows'u yüklemek istediğiniz depolama birimini silin.

“Ayrılmamış alan” yazılı birimi seçip “Yeni” butonuna tıklayın.

Önce “Onayla” sonra da “İlerle” tuşlarına tıklayın.



# Windows 10 İşletim Sistemi Kurulumu

Bölüm 3

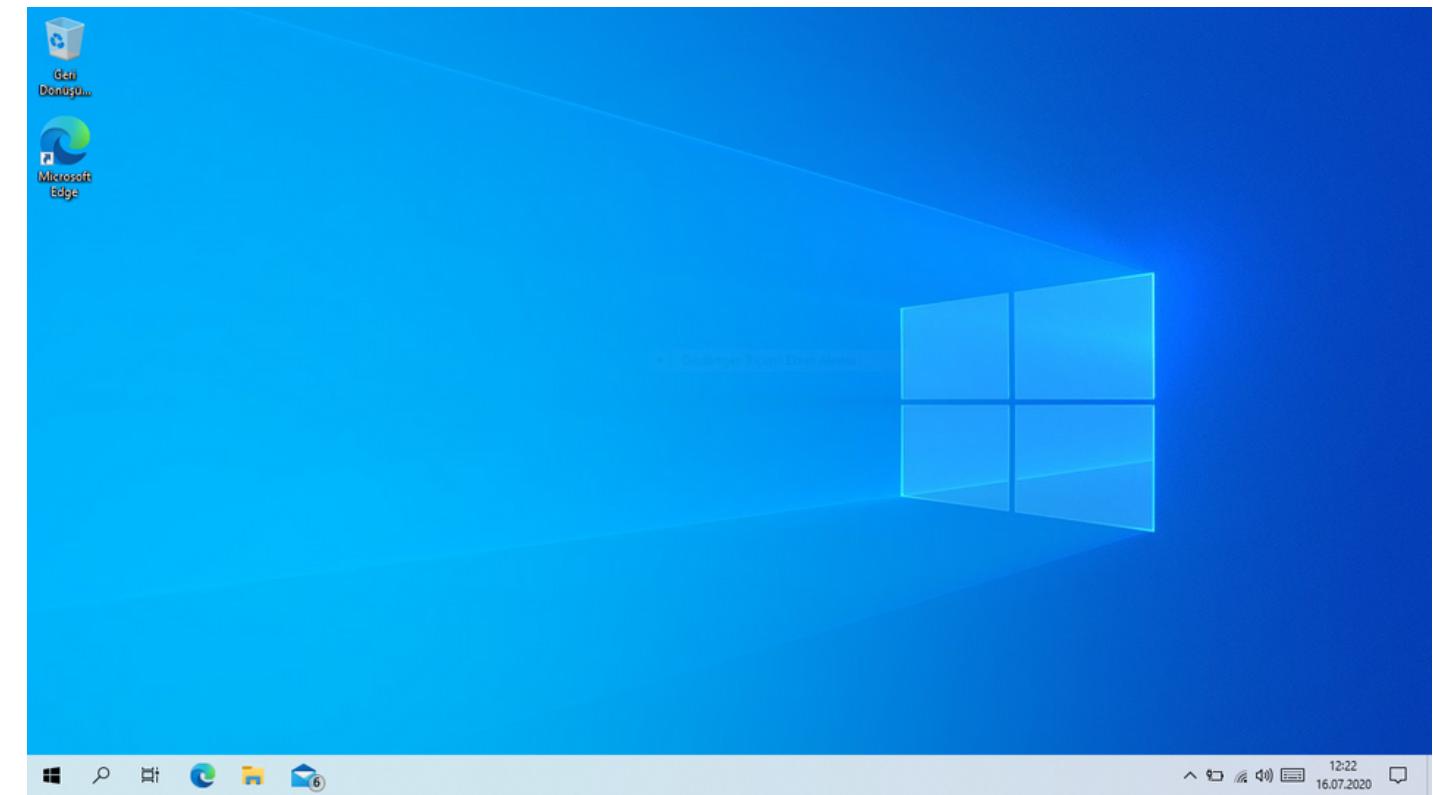
**Starting Create static device nodes in /dev...**

**[ OK ] Started Create static device nodes in /dev.**

**[ OK ] Started Setup Virtual Console.**

# Windows 10 İşletim Sistemi Nedir?

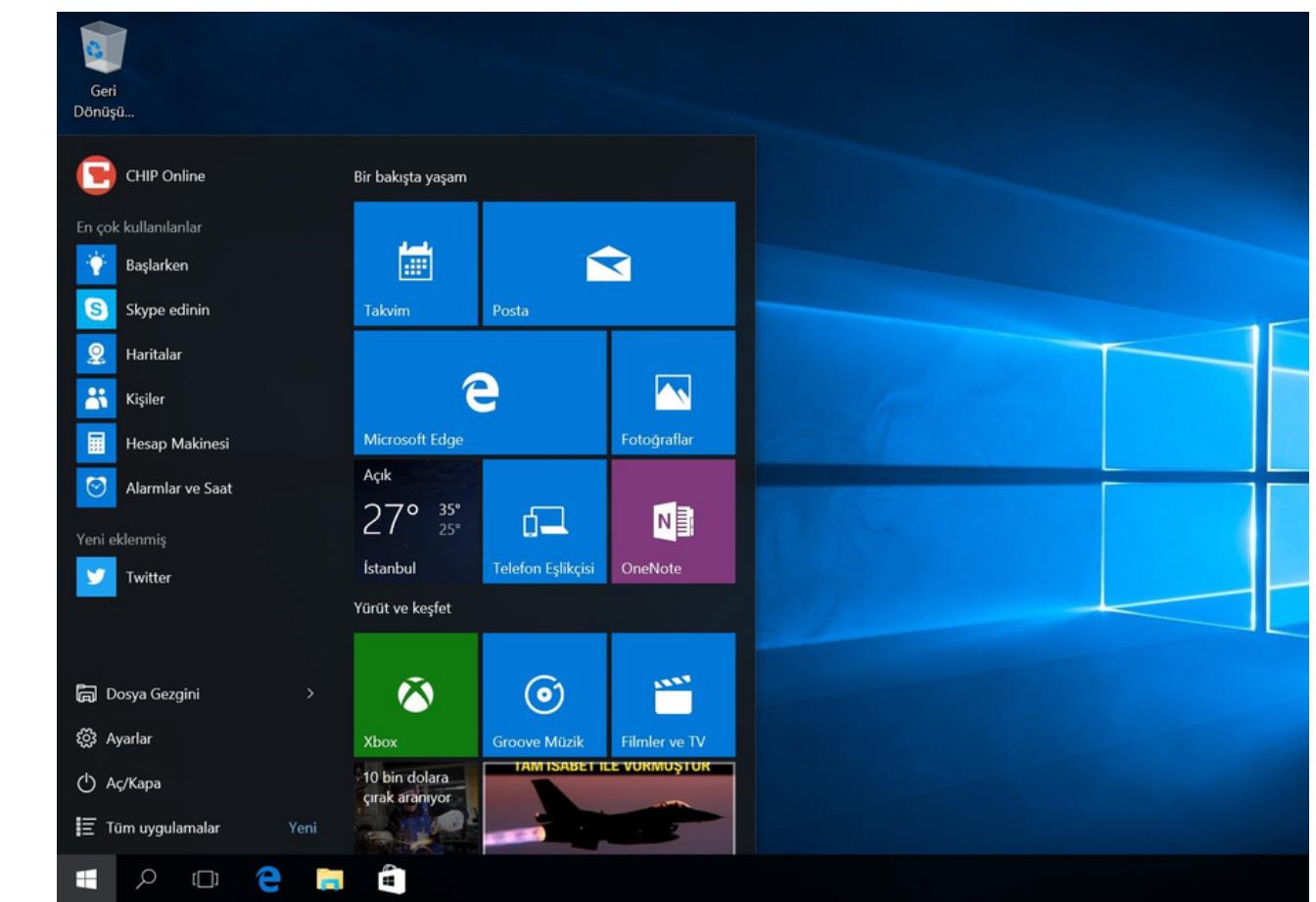
- Windows 10 (ilk kullanılan kod adı: Threshold), Microsoft tarafından geliştirilen, Windows NT ailesinden bir işletim sistemidir. Windows 10, MSDN ve Technet aracılığıyla indirilebildi ve Windows 8.1 ve Windows 7 kullanıcıları için ücretsiz yükseltme teklifi olarak sunuldu.
- Windows 10, Windows Insider'lar tarafından kullanılabilen Windows 10 test yapılarına ek olarak, kullanıcılarla hiçbir ek ücret ödemeden mevcut olan yeni kararlı yapıları sürekli olarak alır.



Windows 10 Masaüstü Görünümü

# Windows 10 İşletim Sistemi Nedir?

- Windows 10, ilk sürümünde çoğunlukla olumlu eleştiriler aldı. Windows'un yeni sürümünde Windows 8'de bulunan ve önemli sayıda kullanıcının şikayette bulunduğu uygulamalar, başlat menüsü ve ön seçimli gelen masaüstü tercihleri üzerinde değişiklikler yapılmıştır.
- Windows 10'la birlikte gelen yazılımındaki Xbox Live entegrasyonu ve Cortana kişisel asistanının işlevselliği ve yetenekleri ile Internet Explorer'in Edge'le değiştirilmesindeki iyileştirmeleri de övdü.



# Windows 10 İşletim Sistemi

## Sistem Gereksinimleri

Windows 10 Sistem Gereksinimleri<sup>[130][131]</sup>

Donanım	Minimum	Önerilen
<b>İşlemci</b>	1 GHz saat hızı PAE, NX ve SSE2 destekli IA-32 veya x86-64 mimarisi. x86-64 CPU'ları CMPXCHG16B, PrefetchW ve LAHF / SAHF talimatlarını da desteklemelidir.	
<b>Bellek (RAM)</b>	<b>IA-32 (32 bit): 1 GB</b> <b>x86-64 (64 bit): 2 GB</b>	<b>4 GB</b>
<b>Grafik Kartı</b>	<b>DirectX 9</b> veya sonrasını destekleyen ve <b>WDDM 1.0</b> sürücülerine sahip olan tüm ekran kartları	WDDM 1.3 ya da daha üstü
<b>Ekran</b>	800x600 piksel	Yok
<b>Cihaz Girişи</b>	Klavye ve Fare	<b>Multi-touch</b> Ekran
<b>Boş Depolama Alanı</b>	32 GB	Yok

Windows 10'u yüklemek için temel donanım gereksinimleri başlangıçta Windows 8.1 ve Windows 8 ile aynı ve Windows 7 ve Windows Vista'dan biraz daha yüksektir.

# Windows 10 İşletim Sistemi Kurulumu

Bu sayfayı Windows 10'u yüklemek veya yeniden yüklemek için kullanılabilen bir disk görüntüsü (ISO dosyası) indirmek üzere kullanabilirsiniz. Görüntüyü ayrıca bir USB flash sürücüsü veya DVD kullanarak yükleme medyası oluşturmak için de kullanabilirsiniz.

[Windows 10 November 2021 Update](#)

[Sürüm seçin](#)

Aşağıdaki Windows 10 sürümleri hem Windows 10 Home hem de Windows 10 Pro için geçerlidir.



# Windows 10 İşletim Sistemi Kurulumu

## Ürün dilini seçin

Windows'u yüklerken seçtiğinizle aynı dili seçmeniz gereklidir. Şu anda kullandığınız dili görmek için, bilgisayar ayarlarındaki **Zaman** ve **dil** bölümüne veya Denetim Masası'ndaki **Bölge** bölümüne gidin.

### Ürün dilini seçin

Windows'u yüklerken seçtiğinizle aynı dili seçmeniz gereklidir. Şu anda kullandığınız dili görmek için, bilgisayar ayarlarındaki **Zaman** ve **dil** bölümüne veya Denetim Masası'ndaki **Bölge** bölümüne gidin.

Türkçe



Onayla

# Windows 10 İşletim Sistemi Kurulumu

Bilgisayarınıza uygun versiyonu seçerek ilerleyin.

## İndirmeler

İndirmeyi başlatmak için aşağıdan bir bağlantı seçin. Hangisini seçeceğinizden emin değilseniz, [SSS](#) bölümüne bakın.

### Windows 10 Türkçe

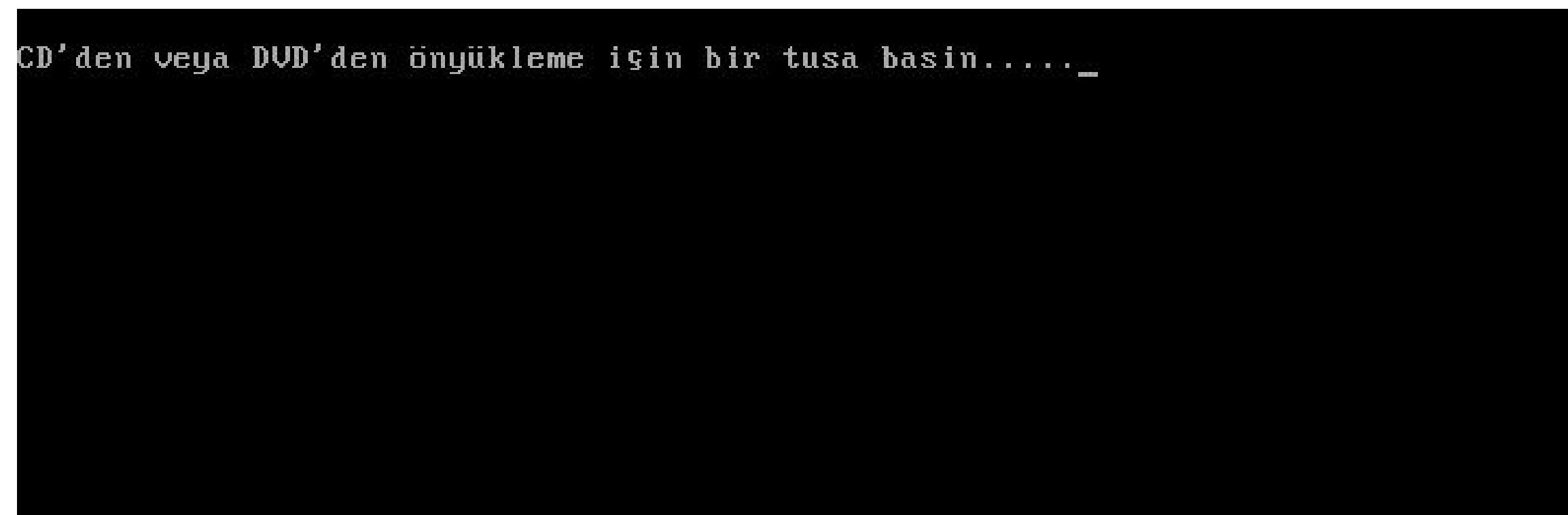
[32-bit İndir](#)

[64-bit İndir](#)



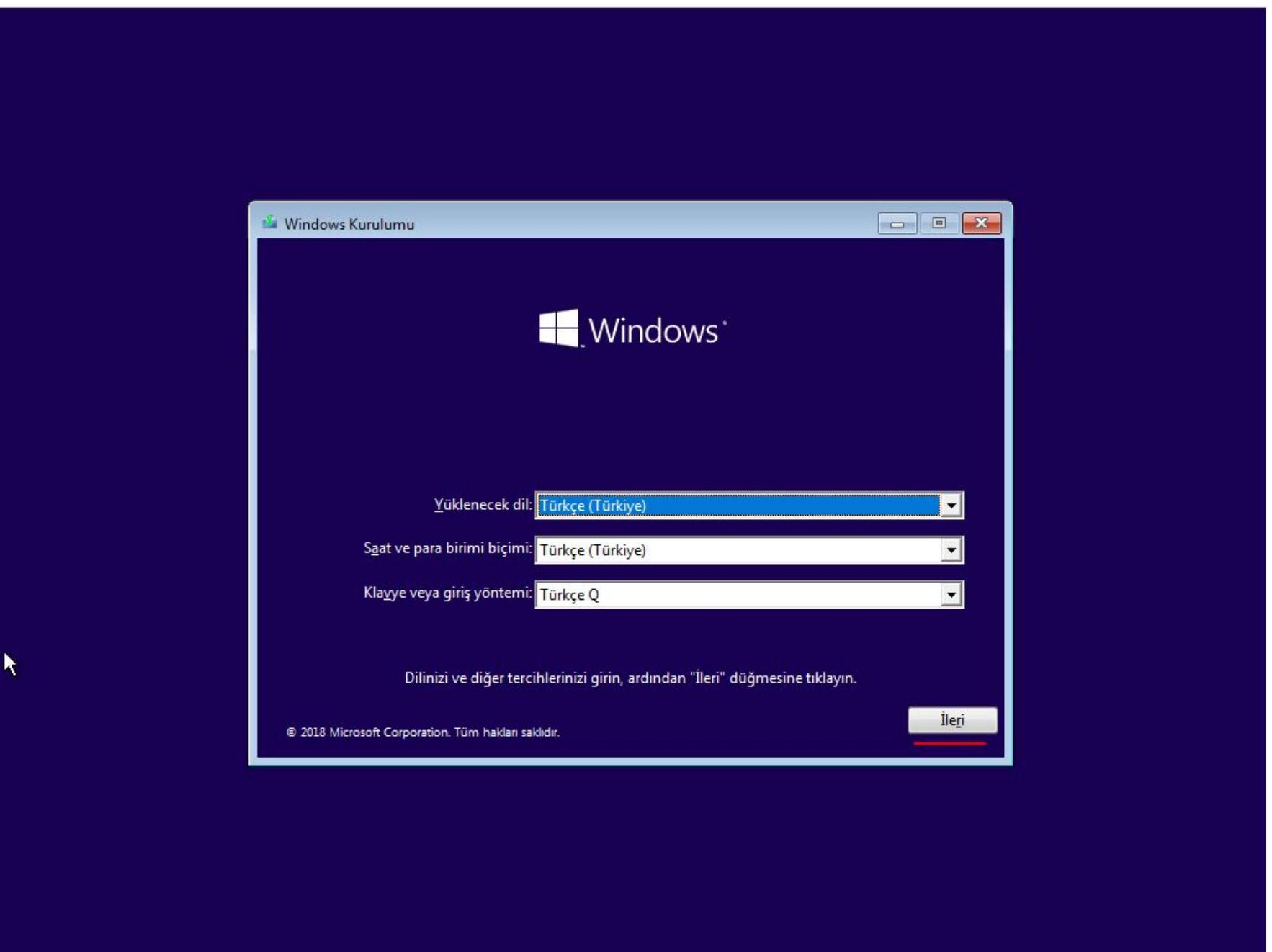
# Windows 10 İşletim Sistemi Kurulumu

Bilgisayarınız yeniden başladığında CD veya DVD'den önyükleme yapmak isteyip istemediğinizi soracaktır. Klavyeden herhangi bir tuşa basarak kuruluma başlayalım.



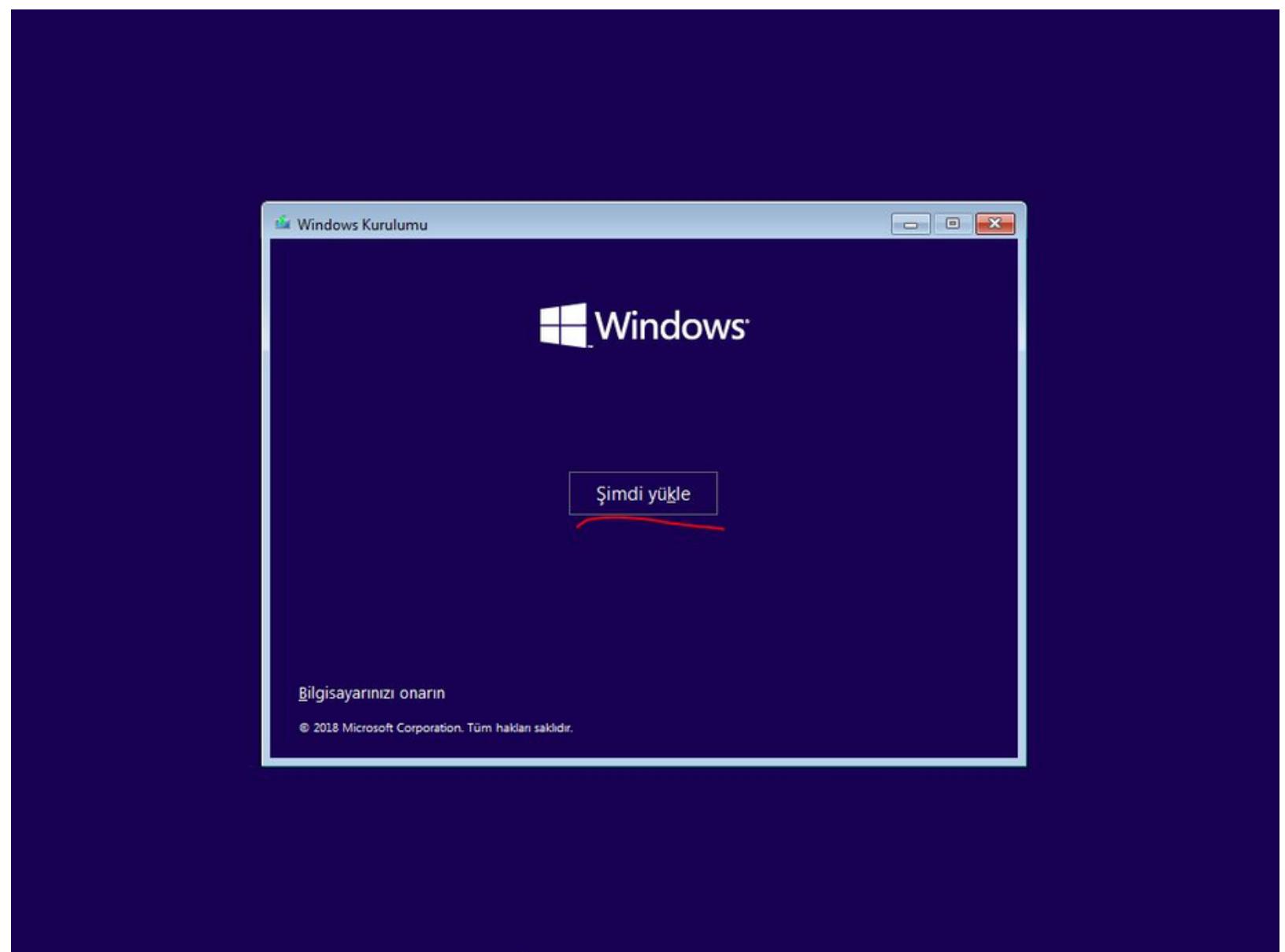
# Windows 10 İşletim Sistemi Kurulumu

Türkçe seçimleri otomatik olarak gelecektir. İleri diyerek devam edelim



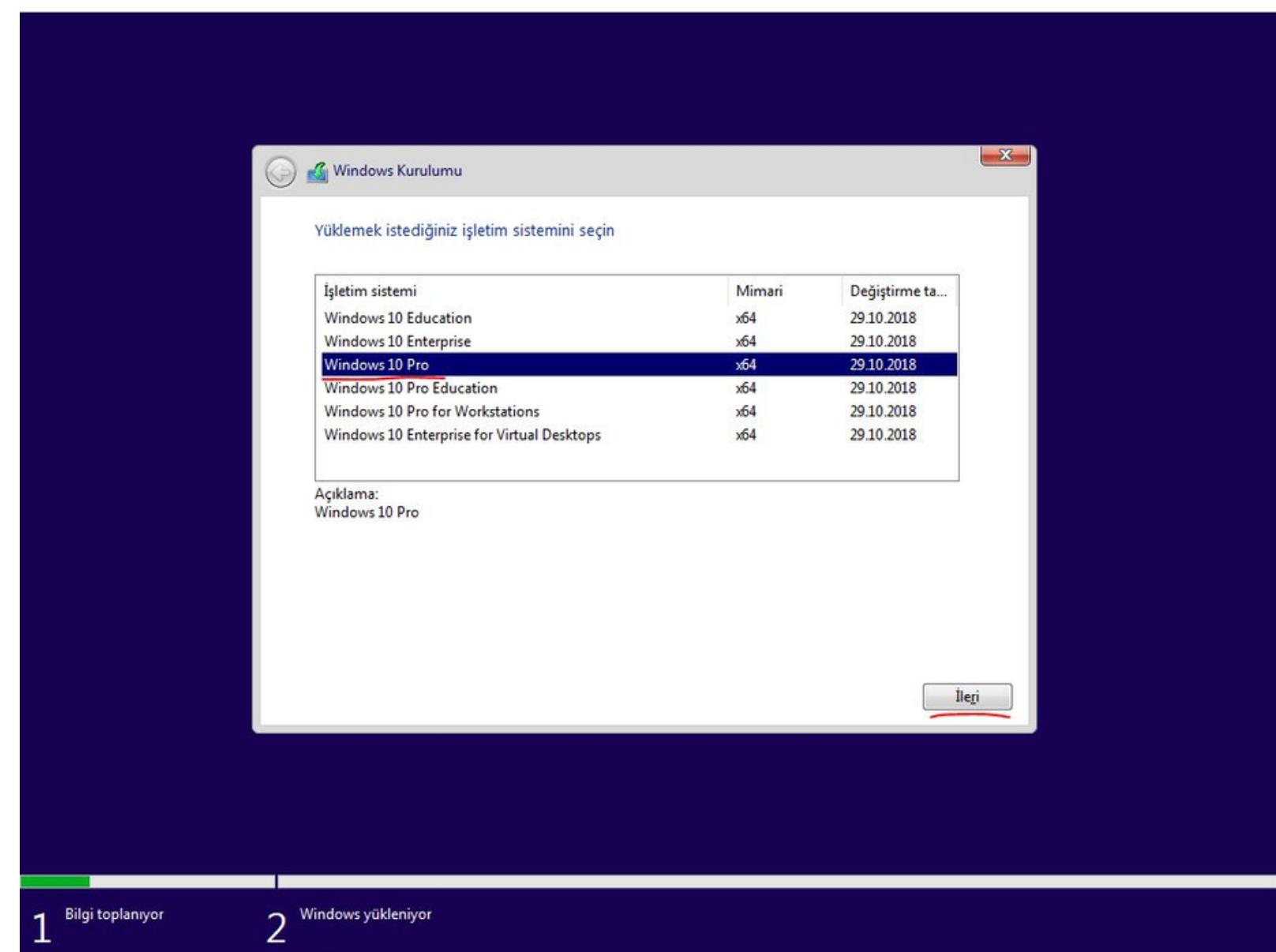
# Windows 10 İşletim Sistemi Kurulumu

**Şimdi yükle** seçeneği ile devam edelim. Eğer işletim sisteminiz açılmıyor ve dosyaları harici diskinize aktaramadıysanız sol alttaki bilgisayarınızı onarın seçeneği ile kurulu olan işletim sisteminizde onarım seçeneklerini kullanabilir ve işletim sisteminizdeki hataları onarabilirisiniz. Windows kurulumu sizi yönlendirecektir.



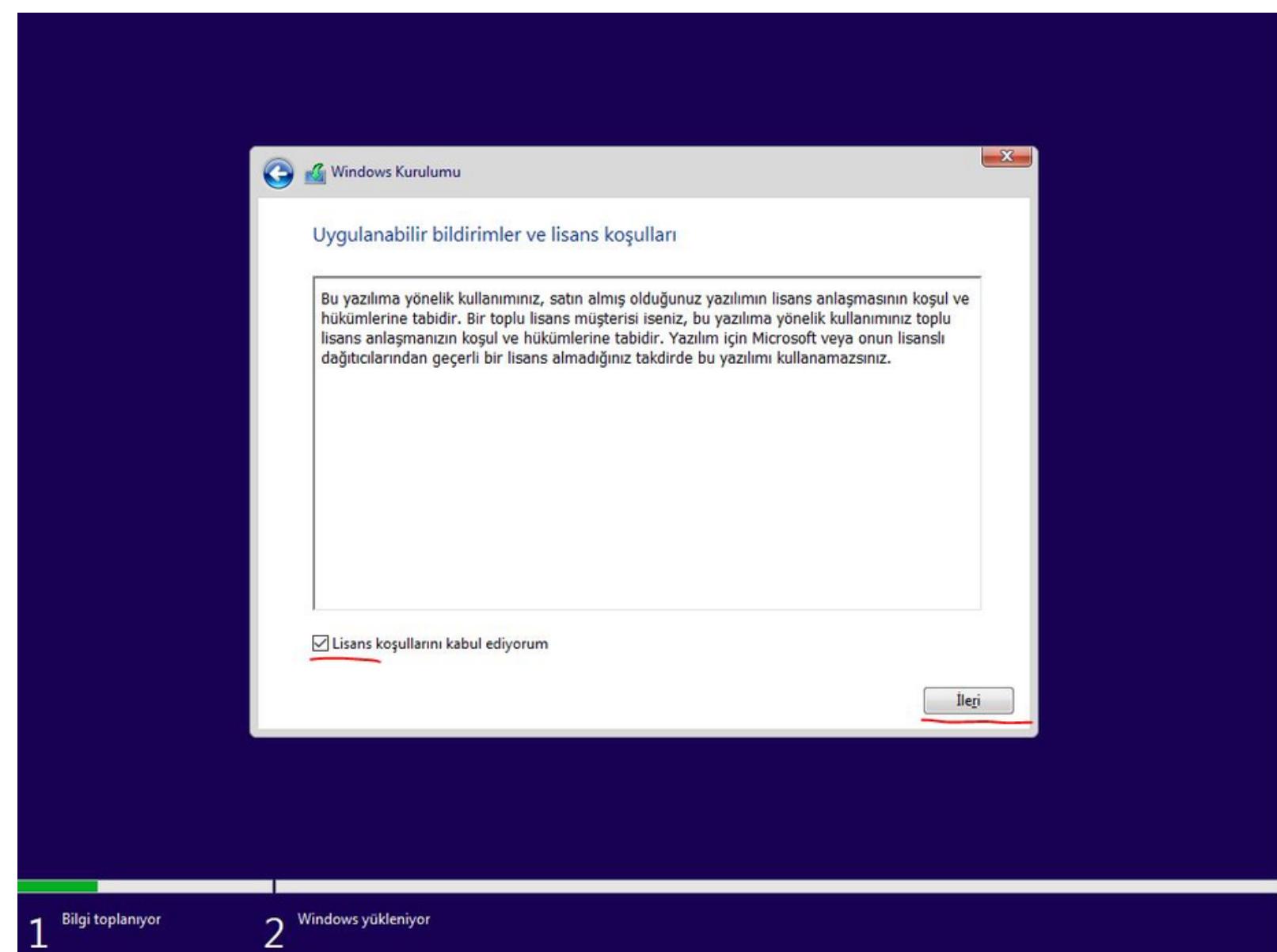
# Windows 10 İşletim Sistemi Kurulumu

Sisteminize uygun Windows sürümünü seçerek ilerleyin. Bu adımda sisteme uygun olduğu için Windows 10 Pro seçimini yaparak ileri butonuna tıklayalım.



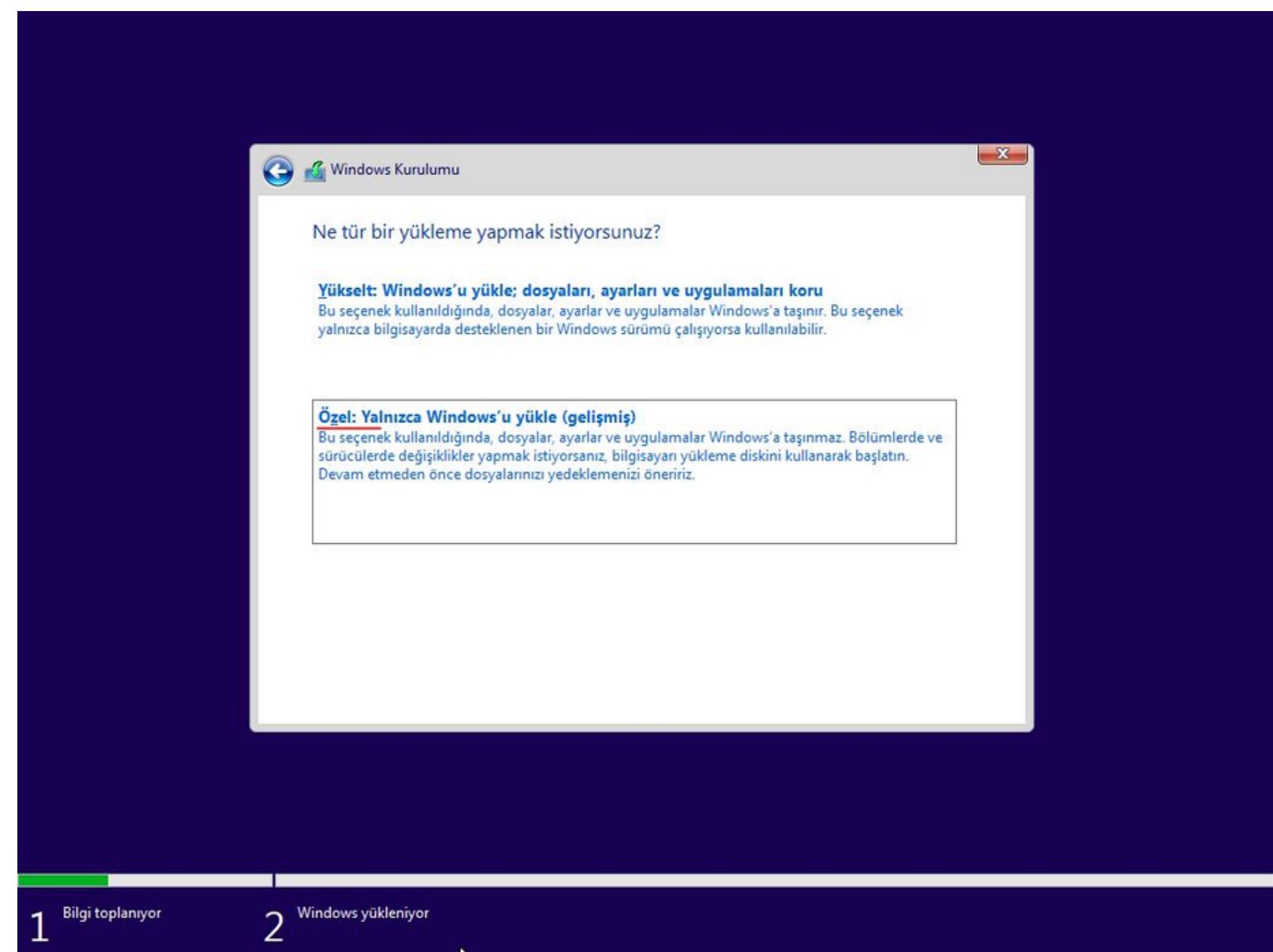
# Windows 10 İşletim Sistemi Kurulumu

Lisans koşullarını kabul edelim ve ileri  
butonuna tıklayalım.



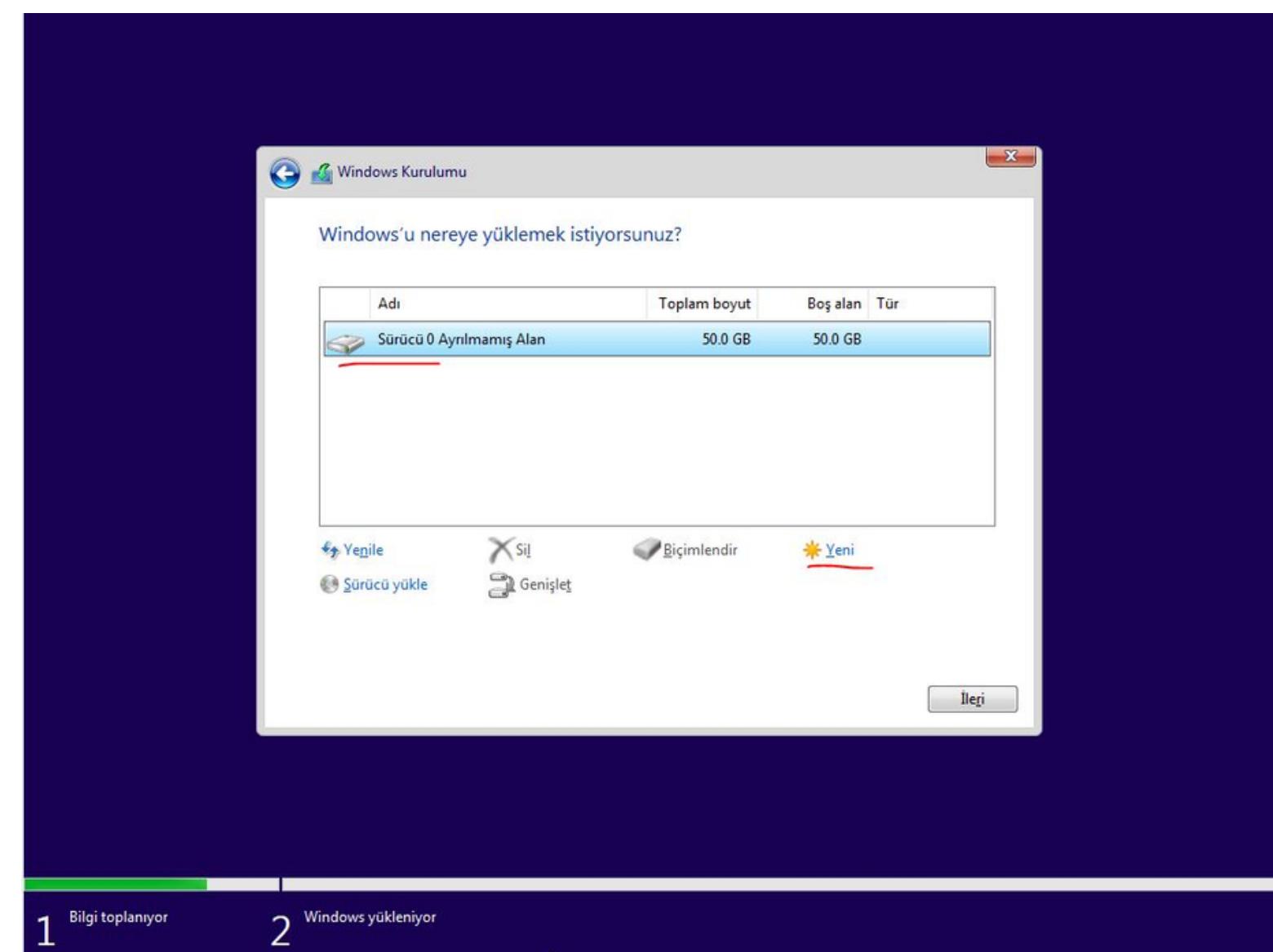
# Windows 10 İşletim Sistemi Kurulumu

Yükseltme genelde kullanılmayan yöntemdir. Bilgisayara ikinci bir işletim sistemi kurmak ve dosyaları kurtarmak için tercih edilebilir. Kurulum sırasında diski biçimlendirmemenz gereklidir. Biz dosyalarımızı yedekleyerek başladığımız için özel seçiminizi yapıyoruz.



# Windows 10 İşletim Sistemi Kurulumu

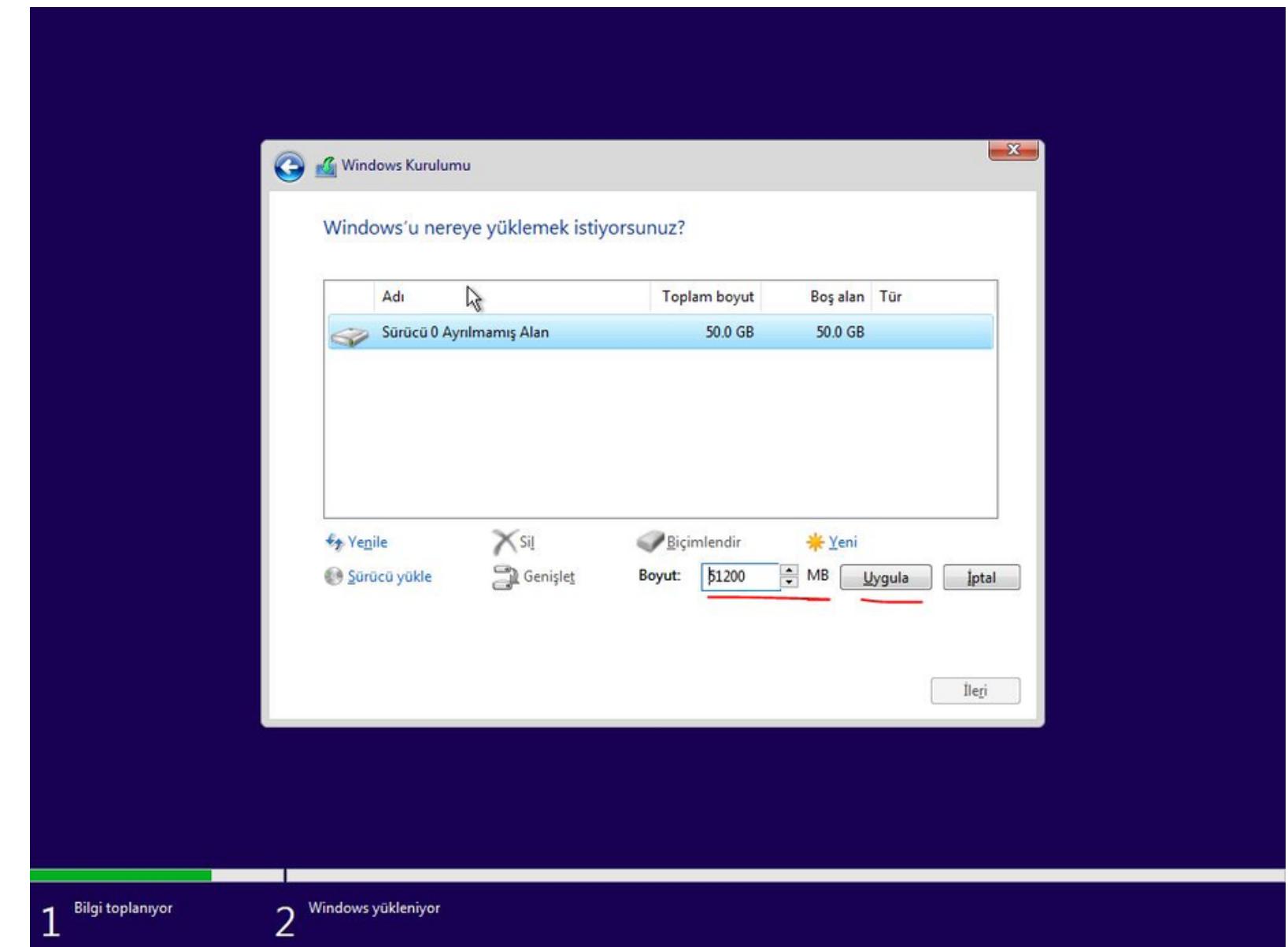
Eğer bilgisayarınıza ilk kurulum değil ise, bu kısımda sadece ayrılmış alan kalana kadar tüm diskleri seçerek sil butonuna tıklıyoruz. Ancak verilerin tamamen silindiğini unutmayın. Eğer verilerinizi D diskinize yedeklediyseniz D diskini silmemeniz gereklidir.



# Windows 10 İşletim Sistemi Kurulumu

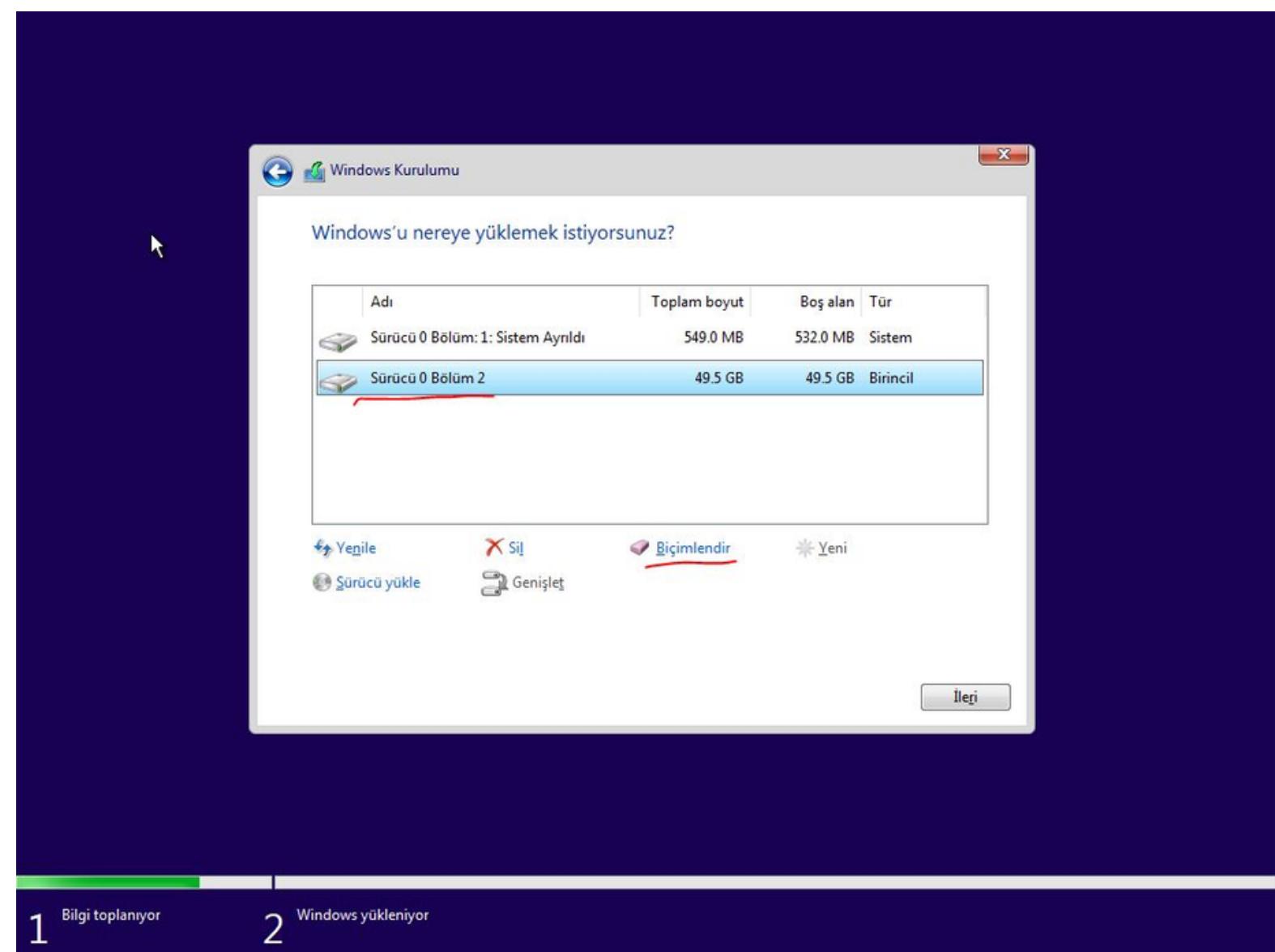
Daha sonra ayrılmamış alanı seçerek yeni butonuna tıklıyoruz.

İşletim sistemi kuracağımız alanın kaç gb olmasını istiyorsak 1024 ile çarparak yazıyoruz. Biz 50 gb diskimizin tamamını kullanacağız. Uygula butonuna tıklayalım



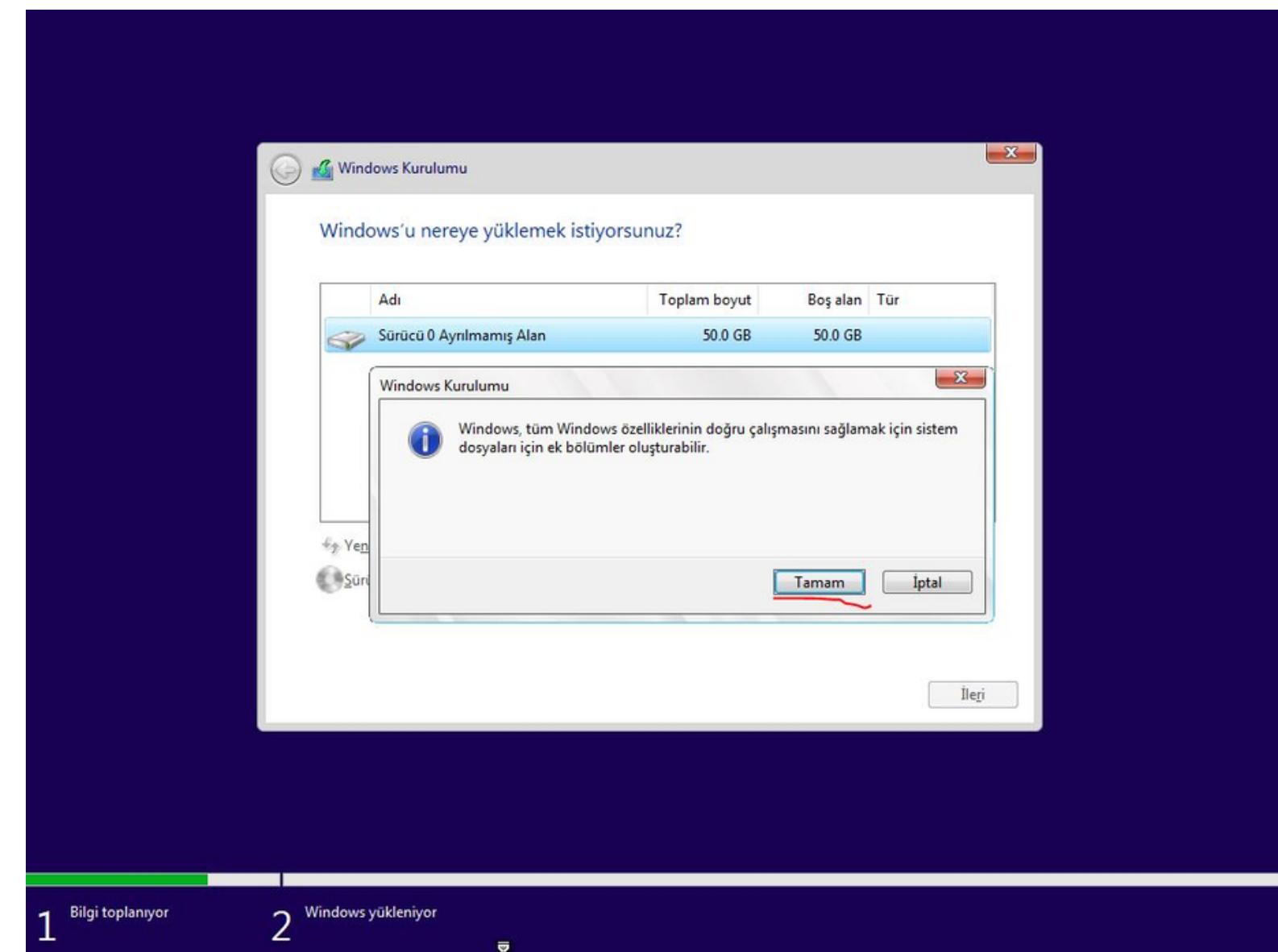
# Windows 10 İşletim Sistemi Kurulumu

İşletim sistemimiz çalışma sırasında kullanacağı ek disk alanı oluşturacak. Tamam butonuna tıklıyoruz.



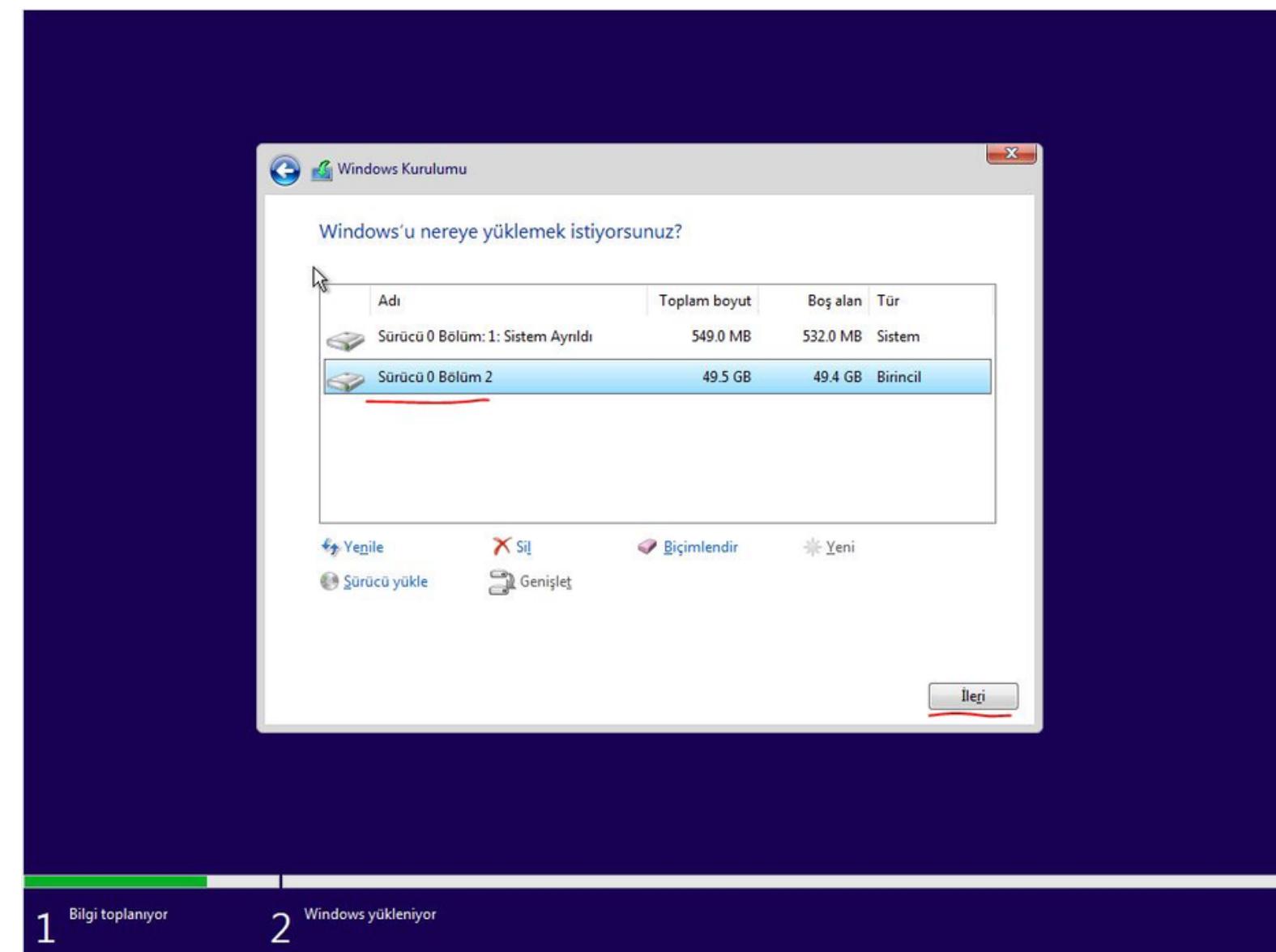
# Windows 10 İşletim Sistemi Kurulumu

Sistem ayrıldı yazan bölümde herhangi değişiklik yapmıyoruz ve sürücü 0 bölüm 2 diskini seçerek biçimlendir butonuna tıklıyoruz.



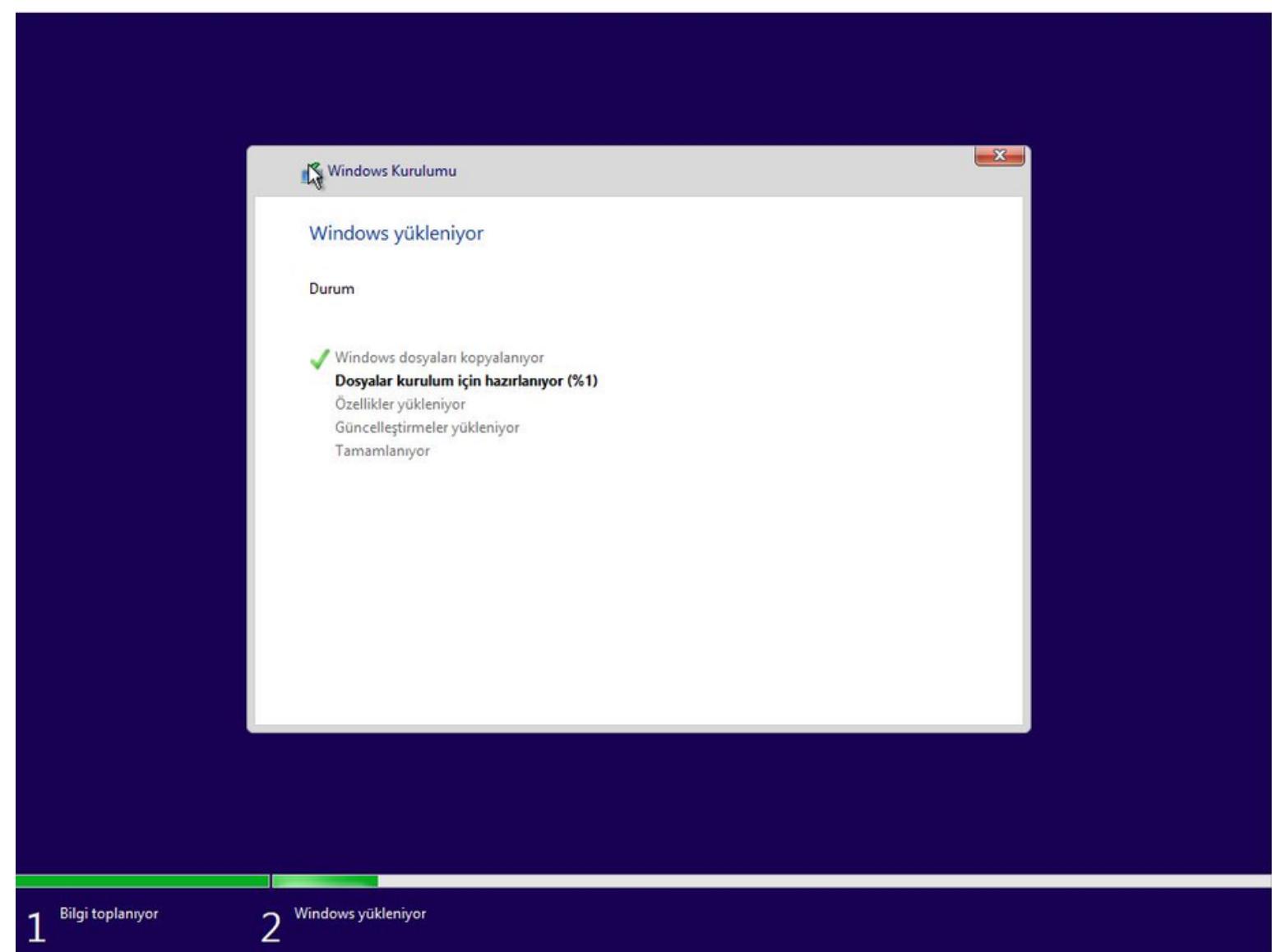
# Windows 10 İşletim Sistemi Kurulumu

Dosyalarımızın sileceği uyarısında tamam butonuna tıklıyoruz. Biçimlendirdiğimiz diski seçerek üzerine işletim sistemi kurmak için ileri butonuna tıklıyoruz.



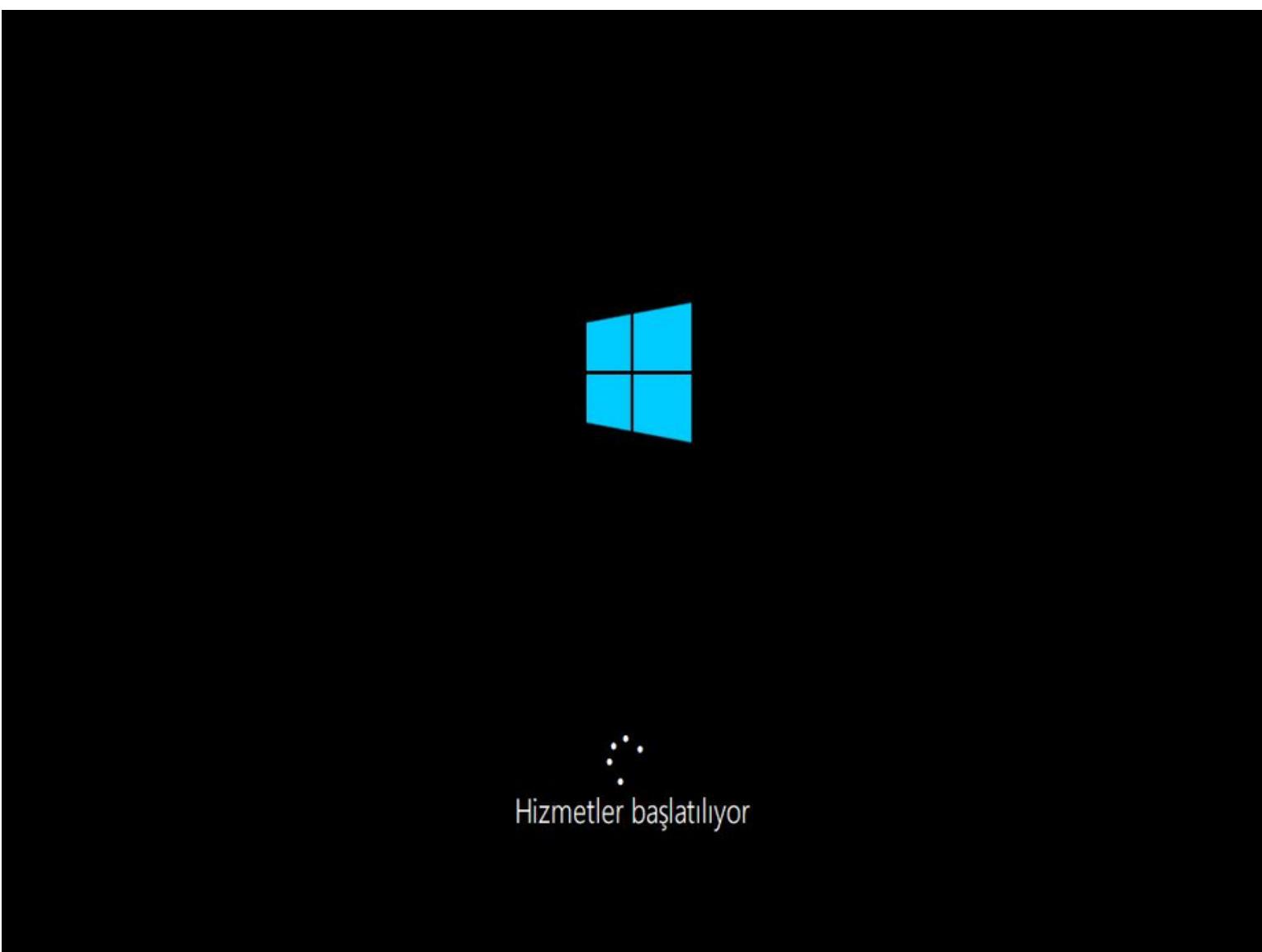
# Windows 10 İşletim Sistemi Kurulumu

İşletim sistemi kurulumumuz başladı.



# Windows 10 İşletim Sistemi Kurulumu

Kurulum tamamlandıktan sonra  
bilgisayarınız yeniden başlayacaktır.



# Kaynaklar

Bilgisayar Donanımı, Sinop  
Üniversitesi, Öğr. Gör. Resul  
Tuna

Bilgisayar Donanımı, Sinop  
Üniversitesi, Öğr. Gör. Erhan  
Sur

İşletim Sistemleri, Karabük  
Üniversitesi, Dr. Öğr. Üyesi  
Yasin Ortakçı

