

**HDMI**<sup>TM</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



TR14245

Birinci Sürüm / Ağustos 2018

# IN SEARCH OF INCREDIBLE

Türkçe Tanıtma ve Kullanma Kılavuzu

*Taşınabilir Bilgisayar UX333\_433\_533*

**ASUS**

## Telif Hakkı Bilgileri

İçinde açıklanan ürünler ve yazılım da dahil olmak üzere bu kılavuzun hiçbir bölümü, ASUSTeK COMPUTER INC.'in ("ASUS") açık yazılı izni olmaksızın, alıcı tarafından yedekleme amaçları doğrultusunda saklanan dokümantasyon hariç olmak üzere, herhangi bir şekilde ya da herhangi bir yolla yeniden çoğaltılamaz, devredilemez, sureti alınamaz, yeniden kullanma sisteminde saklanamaz ya da herhangi bir dile tercüme edilemez.

ASUS, BU KILAVUZU, "MEVCUT DURUMUYLA" VE KISITLI OLMAMAĞLA BERABER ZİMNİ GARANTİLER YA DA ÖZEL BİR AMACA YÖNELİK TİCARİ ELVERİŞLİLİK YA DA UYGUNLUK KOŞULLARI DA DAHİL OLMAK ÜZERE, AÇIK YA DA ZİMNİ HERHANGİ BİR ÇEŞİT GARANTİ VERMEKSİZİN SAĞLAMAKTADIR. ASUS YA DA DİREKTÖRLERİ, GÖREVLİLERİ, ÇALIŞANLARI YA DA TEMSİLCİLERİ, HERHANGİ BİR DOLAYLI, ÖZEL, ARIZA YA DA SONUÇSAL HASARDAN (KAR KAYBI, İŞ KAYBI, KULLANIM YA DA VERİ KAYBI, İŞİN KESİNTİYE UĞRAMASI VE BENZERİ HASARLAR DA DAHİL OLMAK ÜZERE) DOLAYI, SÖZ KONUSU HASARIN BU KILAVUZDAKİ YA DA ÜRÜNDEKİ HERHANGİ BİR KUSURDAN YA DA HATADAN KAYNAKLANABİLECEĞİNİN ASUS'A BİLDİRİLMİŞ OLMASI DURUMUNDA DAHİ, SORUMLU OLMAYACAKTIR.

Bu kılavuzda yer alan ürünler ve şirket adları, ilgili şirketlerin tescilli ticari markaları ya da telif hakları olabilir ya da olmayabilir ve ihlal maksadı olmaksızın yalnızca tanımlama ya da açıklama amaçları ve sahibinin faydası doğrultusunda kullanılabilir.

BU KILAVUZ KAPSAMINDAKİ SPESİFİKASYONLAR VE BİLGİLER YALNIZCA KULLANIM AMAÇLI SUNULMUŞ OLUP HERHANGİ BİR ZAMANDA HABER VERİLMEKSİZİN DEĞİŞTİRİLEBİLİR VE ASUS TARAFINDAN VERİLMİŞ BİR TAAHHÜT OLARAK YORUMLANMAMALIDIR. ASUS, İÇİNDE AÇIKLANAN ÜRÜNLER VE YAZILIM DA DAHİL OLMAK ÜZERE BU KILAVUZDA GÖRÜLEBİLECEK HERHANGİ BİR HATADAN YA DA YANLIŞLIKTAN DOLAYI HİÇBİR SORUMLULUK YA DA YÜKÜMLÜLÜK KABUL ETMEZ.

Telif Hakkı © 2018 ASUSTeK COMPUTER INC. Her Hakkı Saklıdır.

## Sınırlı Sorumluluk

ASUS'tan kaynaklanan bir temerrüitten ya da diğer bir yükümlülüğten dolayı meydana gelebilecek durumlarda, zararları ASUS'tan tazmin etme hakkına sahipsiniz. Bu tür bir durumda, ASUS'tan zarar tazmin etme hakkınızın neye dayandığı önemli olmaksızın, ASUS, bedensel yaralanma (ölüm de dahil) ve taşınmaz mülke ve maddi kişisel mala gelen zararlara; ya da bu Garanti Beyanatında belirtilen kanuni yükümlülüklerin ihmalinden ya da yerine getirilmemesinden kaynaklanan diğer herhangi bir fiili ve doğrudan hasara karşı, söz konusu ürünün liste sözleşme fiyatından daha fazla olmayacak şekilde sorumludur.

ASUS yalnızca sözleşmeye dayalı kayıplardan, zararlardan ya da iddialardan, haksız fiillerden ya da bu Garanti Beyanatu uyarınca söz konusu olan ihlalden dolayı zararlarınızı tazmin etmekle yükümlü olacaktır.

Bu limit ayrıca ASUS'un tedarikçileri ve satıcıları için de geçerlidir. Bu, ASUS'un, tedarikçilerinin ve satıcınızın müşterek sorumluluklarına ilişkin maksimum limitidir.

ASUS, HİÇBİR KOŞUL ALTINDA ŞU SAYILANLARDAN HERHANGİ BİRİNE KARŞI YÜKÜMLÜ OLMAYACAKTIR: (1) HASARLARLA İLGİLİ OLARAK TARAFINIZA YÖNELİK ÜÇÜNCÜ TARAF İDDİALARI; (2) KAYIT YA DA VERİ KAYIPLARINIZ YA DA BUNLARIN ZARAR GÖRMESİ; YA DA (3) ÖZEL, ARIZA YA DA DOLAYLI ZARARLAR YA DA HERHANGİ BİR EKONOMİK SONUÇSAL ZARAR (KAR YA DA TASARRUF KAYIPLARI DA DAHİL) - ASUS'UN, TEDARİKÇİLERİNİN YA DA SATICINIZIN SÖZ KONUSU ZARARIN OLASILIĞI KONUSUNDA BİLGİLENDİRİLMİŞ OLMALARI DURUMUNDA DAHİ YÜKÜMLÜ OLMAYACAKTIR.

## Hizmet ve Destek

Birden fazla dilde hazırlanmış <https://www.asus.com/support/> adresindeki web sitemizi ziyaret edin

# İçindekiler

Bu Kılavuz Hakkında .....	7
Bu Kılavuzda Kullanılan İfadeler .....	8
Simgeler .....	8
Tipografya .....	8
Güvenlik Tedbirleri .....	9
Dizüstü Bilgisayarınızı Kullanma .....	9
Dizüstü Bilgisayarınızın Bakımı .....	10
Düzenli Geri Dönüşüm .....	11

## 1. Bölüm: Donanım Yerleşimi

Dizüstü Bilgisayarınızı Tanıma .....	14
Üstten Görünüm .....	14
Alt taraf .....	21
Sağ Taraf .....	24
Sol Taraf .....	28

## 2. Bölüm: Dizüstü Bilgisayarın Kullanımı

Kurulum .....	32
Dizüstü Bilgisayarınızı Şarj Etme .....	32
Ekranı Açmak İçin Kaldırın .....	34
Güç Düğmesine Basın .....	34
Dokunmatik yüzeyi kullanma .....	35
Klavyenin Kullanılması .....	42
Kısayol Tuşları .....	42
İşlev tuşları .....	43
Windows® 10 Tuşları .....	43
Sayısal Tuş Takımı .....	44

### 3. Bölüm: Windows® 10 ile Çalışmak

İlk Defa Çalıştırmak.....	48
Başlat Menüsü.....	49
Windows® Uygulamaları .....	51
Windows® Uygulamalarıyla Çalışma.....	52
Windows® Uygulamalarını Özelleştirme .....	52
Görev Görünümü.....	55
Bölme Çubuğu.....	56
Etkin Noktaları Yan Yana Görüntüleme .....	56
Eylem Merkezi.....	58
Diğer Klavye Kısayolları .....	59
Kablosuz Ağlara Bağlanmak .....	61
Wi-Fi.....	61
Bluetooth .....	62
Airplane Mode (Uçak Modu) .....	63
Dizüstü Bilgisayarınızın Kapatılması .....	64
Dizüstü Bilgisayarınızı Uyku Moduna Alma.....	65

## 4. Bölüm: Açılış Öz Denetim Testi (POST)

Açılış Öz Denetim Testi (POST).....	68
BIOS ve Sorun Giderme'ye Erişim İçin Post Kullanımı.....	68
BIOS .....	68
BIOS Erişimi.....	68
BIOS Ayarları .....	69
Sisteminizi Kurtarma .....	76
Bir Kurtarma Seçeneğini Gerçekleştirme .....	77

## İpuçları ve SSS

Dizüstü Bilgisayarınız İçin Yararlı İpuçları .....	80
Donanım SSS.....	81
Yazılım SSS.....	84

## Ekler

Dahili Modem Uygunluğu.....	88
Özet .....	88
Ağ Uygunluk Beyanı .....	89
Sesli Olmayan Ekipmanlar .....	89
Federal Haberleşme Komisyonu.....	91

FCC Radyo Frekansına (RF) Maruz Kalma İkaz Beyanı .....	92
Farklı Etki Alanları İçin Kablosuz Operasyon Kanalı.....	93
Kaplama Notu.....	93
UL Güvenlik Bildirimleri.....	94
Güç Güvenlik Koşulu.....	95
TV Tarayıcı Uyarıları .....	95
REACH.....	95
Macrovision Şirketi Ürün Bildirimi .....	95
İşitme Kaybını Önleme.....	95
Kuzey Avrupa Lityum İkazları (Li-ion Bataryalar İçin).....	96
CTR 21 Uygunluğu (Dahili Modemli Dizüstü Bilgisayarlar İçin) .....	97
ENERGY STAR uyumlu ürün .....	99
Küresel Çevre Düzenleme Uygunluğu ve Beyanı .....	99
ASUS Geri Dönüşüm / Geri Alım Hizmetleri.....	100
Basitleştirilmiş AB Uyumluluk Bildirimi .....	100

# Bu Kılavuz Hakkında

Bu kılavuz, dizüstü bilgisayarınızın donanım ve yazılım özellikleri hakkında bilgi vermekte olup aşağıdaki bölümlerden oluşmaktadır:

## 1. Bölüm: Donanım Yerleşimi

Bu bölümde dizüstü bilgisayarınızın donanım bileşenleri ele alınmıştır.

## 2. Bölüm: Dizüstü Bilgisayarınızın Kullanılması

Bu bölümde dizüstü bilgisayarınızın farklı parçalarının nasıl kullanıldığı gösterilmiştir.

## 3. Bölüm: Windows® 10 İle Çalışmak

Bu bölümde dizüstü bilgisayarınızdaki Windows® 10 işletim sisteminin kullanımı hakkında genel bir bakış yer almaktadır.

## 4. Bölüm: Açılış Öz Denetim Testi (POST)

Bu bölümde dizüstü bilgisayarınızın ayarlarını değiştirmek için POST'u nasıl kullanabileceğiniz gösterilmiştir.

## İpuçları ve SSS

Bu kısım, dizüstü bilgisayarınızla yaşadığınız yaygın sorunları ele almak ve gidermek için başvurabileceğiniz bazı önerilen ipuçlarını, sık sorulan donanım ve yazılım sorularını sunmaktadır.

## Ekler

Bu bölümde dizüstü bilgisayarınız için uyarılar ve güvenlik bildirimleri yer almaktadır.

## Bu Kılavuzda Kullanılan İfadeler

Bu kılavuzdaki önemli bilgileri vurgulamak için, mesajlar aşağıdaki gibi gösterilir:

---

**ÖNEMLİ!** Bu iletide görevi tamamlamak için uygulanması gereken önemli bilgiler bulunur.

---

**NOT:** Bu iletide görevleri tamamlamaya yardımcı olabilecek ilave bilgiler ve ipuçları bulunur.

---

**UYARI!** Bu iletide belirli görevleri yaparken güvenliğinizi korumak ve dizüstü bilgisayarınızın veri ve bileşenlerinde hasarı önlemek için uygulanması gereken önemli bilgiler bulunur.

---

## Simgeler

Aşağıdaki simgeler, dizüstü bilgisayarınızda görev veya prosedür dizisini tamamlamak için kullanılan aygıtı gösterir.



= Dokunmatik yüzeyi kullanın.



= Klavyeyi kullanın.

## Tipografya

**Kalın** = Bu, seçilmesi gereken bir menü veya öğeyi belirtir.

*İtalik* = Bu, kılavuzda danışabileceğiniz kısımları göstermektedir.



## Güvenlik Tedbirleri

### Dizüstü Bilgisayarınızı Kullanma



Dizüstü bilgisayarınız, yalnızca ortam sıcaklığının 5°C (41°F) ila 35°C (95°F) arasında olduğu ortamlarda kullanılmalıdır.



Dizüstü bilgisayarınızın altında yer alan elektrik girdi bilgilerine bakınız ve şarj adaptörünüz ile uyumlu olduğundan emin olunuz.



Isıya maruz kalmanın vereceği rahatsızlığı veya yaralanmayı önlemek için dizüstü bilgisayarınızı kucağınızda veya vücudunuzun herhangi bir parçasına yakın bırakmayın.



Dizüstü bilgisayarınızla zarar görmüş güç kabloları, aksesuarlar ve diğer çevre aygıtlarını kullanmayın.



Güç açıkken, dizüstü bilgisayarınızı hava sirkülasyonunu azaltan malzemeler içinde taşımadığınızdan veya bu malzemelerle üzerini kapatmadığınızdan emin olun.



Dizüstü bilgisayarınızı düzgün veya sabit olmayan çalışma yüzeylerine yerleştirmeyin.



Dizüstü bilgisayarınızı hava alanındaki röntgen makinelerinden geçirebilirsiniz (taşıyıcı bantlara yerleştirilen eşyalar için kullanılırlar), ancak manyetik detektörlere ve manyetik çubuklara maruz bırakmayın.



Kullanılabilen ilgili uçak hizmetleri ve dizüstü bilgisayarınızı uçakta kullanırken izlenmesi gereken kısıtlamalar hakkında bilgi için hava alanı sağlayıcınızla iletişim kurun.

## Dizüstü Bilgisayarınızın Bakımı



Dizüstü bilgisayarınızı temizlemeden önce elektrik bağlantısını kesin ve (mümkünse) bataryasını çıkarın. Birkaç damla ılık su ve aşındırıcı olmayan bir temizleyiciyi temiz selüloz bir sünger veya güdere damlatarak temizleyin. Daha sonra, ıslak veya nemli bir parça kalırsa kuru bir bez ile kurulayın.



Dizüstü bilgisayarın üzerinde veya yakınında tiner, benzen veya benzeri güçlü çözücülerini kullanmayın.



Dizüstü bilgisayarın üstüne nesnelere yerleştirmeyin.



Dizüstü bilgisayarınızı güçlü manyetik veya elektriksel alanlara maruz bırakmayın.



Dizüstü bilgisayarınızı sıvılara, yağmura ya da neme maruz bırakmayın veya yanında kullanmayın.



Dizüstü bilgisayarınızı kirli veya tozlu ortamlara maruz bırakmayın.



Dizüstü bilgisayarınızı gaz sızıntılarının yakınında kullanmayın.

## Düzgün Geri Dönüşüm



Dizüstü bilgisayarınızı kamu çöplüğüne **ATMAYINIZ**. Bu ürün parçalar uygun biçimde yeniden kullanılacak ve geri dönüştürülebilir şekilde tasarlanmıştır. Çarpı işaretli çöp kutusu sembolü ürünün (elektrikli, elektronik ekipmanlar ve cıva içeren düğme bataryalar) ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini gösterir. Elektronik ürünlerin elden çıkarılması ile ilgili olarak lokal düzenlemeleri kontrol ediniz.



Bataryayı kentsel atıklarla birlikte **ATMAYIN**. Üzeri çizili tekerlekli çöp kutusu sembolü bataryanın kentsel atıklarla atılmaması gerektiğini belirtir.



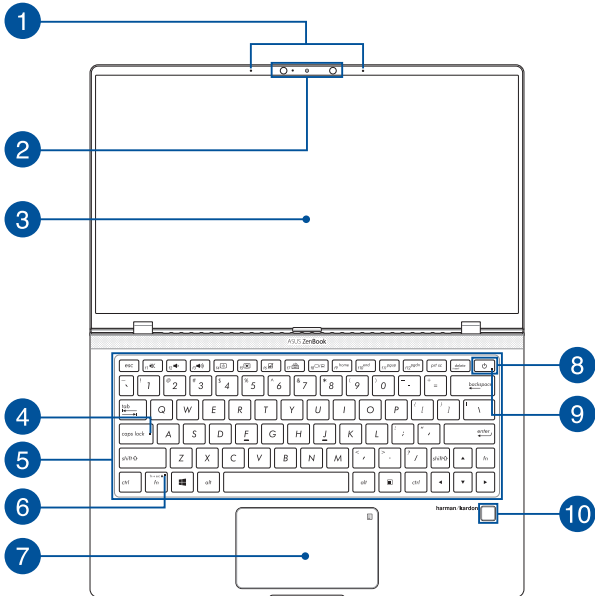
# **1. Bölüm:** ***Donanım Yerleşimi***

# Dizüstü Bilgisayarınızı Tanıma

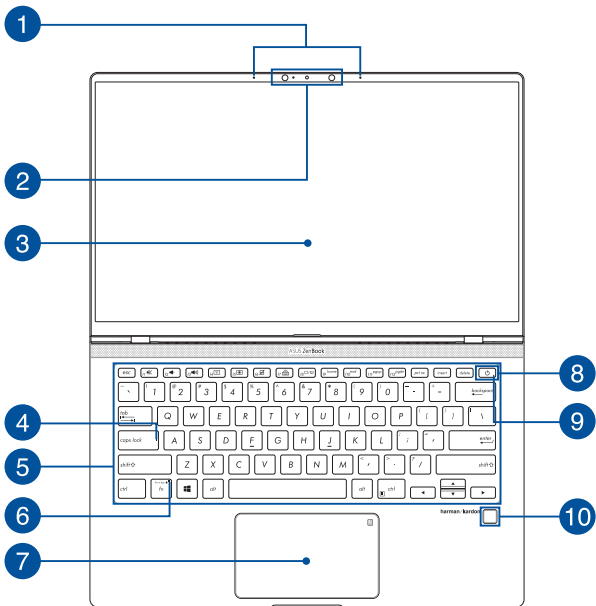
## Üstten Görünüm

**NOT:** Klavyenin düzeni ülkeye veya bölgeye bağlı olarak farklılık gösterebilir. Dizüstü Bilgisayarın görünümü de Dizüstü Bilgisayar modeline bağlı olarak farklılık gösterebilir.

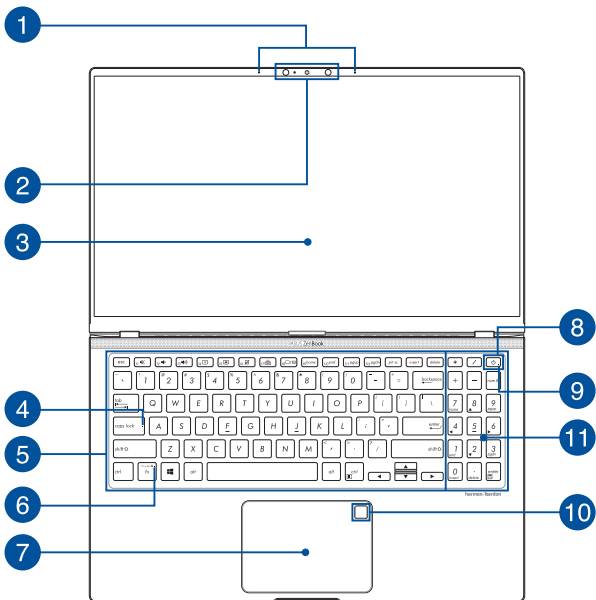
### 13 inç model



## 14 inç model



## 15 inç model





1

### Dizi mikrofonlar

Dizi mikrofonlar daha iyi ses tanıma ve ses kaydı için yankı giderme, gürültü bastırma ve hüzmeleme işlevlerine sahiptir.

2

### Kamera

Dahili kamera, Dizüstü Bilgisayarınızı kullanarak fotoğraf çekebilmenizi veya video kaydedebilmenizi sağlar.

#### Kızılötesi Kamera

Dahili kamera, Dizüstü Bilgisayarınızı kullanarak fotoğraf çekebilmenizi veya video kaydedebilmenizi sağlar. Kızılötesi Kamera Windows Hello uygulamasını da destekler.

---

**NOT:** Windows Hello yüz tanıma özelliğiyle oturum açmadan önce verilerin okunması işlemi sırasında kırmızı kızılötesi LED yanıp söner.

---

3

### Ekran

Yüksek çözünürlüklü ekran, Dizüstü Bilgisayarınızdaki fotoğraflar, videolar ve diğer çoklu ortam dosyaları için harika görüntüleme özellikleri sunar.

4

#### Büyük harf kilidi göstergesi

Büyük harf kilidi işlevi etkinleştirildiğinde bu gösterge yanar. Büyük harf kilidi, Dizüstü Bilgisayarınızın klavyesiyle büyük harfler yazabilmenizi (örn. A, B, C) sağlar.

5

#### Klavye

Klavye, yazmak için konforlu bir gezinme derinliği sunan, tam boyutta Q klavye tuşlarına sahiptir. Ayrıca işlev tuşlarını kullanabilmenize olanak tanır, Windows®'a hızlı erişim sunar ve diğer çoklu ortam işlevlerini kontrol edebilmenizi sağlar.

---

**NOT:** Klavye düzeni modele veya bölgeye bağlı olarak değişiklik gösterir.

---

6

#### İşlev tuşu kilidi göstergesi

İşlev tuşu özelliği etkinleştirildiğinde bu gösterge yanar.

---

**NOT:** Daha fazla bilgi için bu kılavuzdaki *Klavyeyi kullanma* bölümüne bakın.

---

7

## Dokunmatik yüzey/Dokunmatik sayısal tuş takımı (13 inç ve 14 inç modeller)

Dokunmatik yüzey/dokunmatik sayısal tuş takımı, dokunmatik yüzey ve dokunmatik sayısal tuş takımı arasında geçiş yapabilmeyi sağlar.

Dokunmatik yüzey, ekranda gezinmek için çoklu hareketleri kullanabilmeyi sağlayarak sezgisel kullanıcı deneyimi sunar. Ayrıca normal bir farenin işlevlerine sahiptir.

---

**NOT:** Daha fazla bilgi için bu kılavuzdaki *Dokunmatik yüzeyi kullanma* bölümüne bakın.

---

Dokunmatik sayısal tuş takımı, sayısal girişi kullanabilmeyi sağlar.

---

**NOT:** Daha fazla bilgi için bu kılavuzdaki *Sayısal tuş takımının kullanımı* bölümüne bakın.

---

8

## Güç düğmesi

Dizüstü Bilgisayarınızı açmak veya kapatmak için güç düğmesine basın. Dizüstü Bilgisayarınızı uyku ya da hazırda bekletme moduna almak ve uyku ya da hazırda bekletme modundan çıkarmak için de güç düğmesini kullanabilirsiniz.

Dizüstü Bilgisayarınız yanıt vermediğinde, güç düğmesini Dizüstü Bilgisayarınız kapanana kadar en az on (10) saniye basılı tutun.

## 9 Güç göstergesi

Güç göstergesi, Dizüstü Bilgisayar açıldığında yanar ve Dizüstü Bilgisayar uyku modundayken yavaşça yanıp söner.

## 10 Parmak izi sensörü (belirli modellerde)

Bu dahili parmak izi sensörü, parmak izinizi kaydeder ve Dizüstü Bilgisayarınızın sisteminde oturum açmak için biyometrik kimlik doğrulama olarak kullanır.

## 11 Sayısal tuş takımı (15 inç model)

Sayısal tuş takımı şu iki işlev arasında geçiş yapar: Sayısal giriş ve işaretçi yön tuşları.

---

**NOT:** Daha fazla bilgi için bu kılavuzdaki *Sayısal tuş takımının kullanımı* bölümüne bakın.

---

## Alt taraf

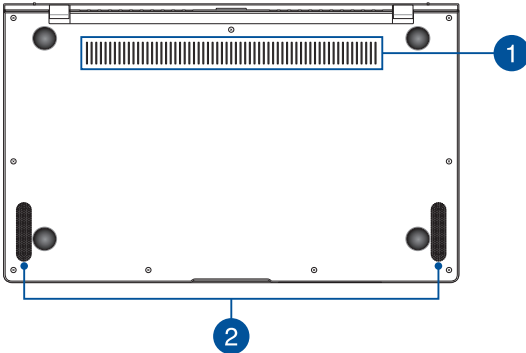
**NOT:** Alt tarafın görünümü modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.

**UYARI!** Dizüstü Bilgisayarın alt tarafı, kullanılırken veya pil takımı şarj edilirken ılık veya sıcak hale gelebilir. Dizüstü Bilgisayarınızda çalışırken bilgisayar havalandırma deliklerini engelleyebilecek yüzeyler üzerine yerleştirmeyin.

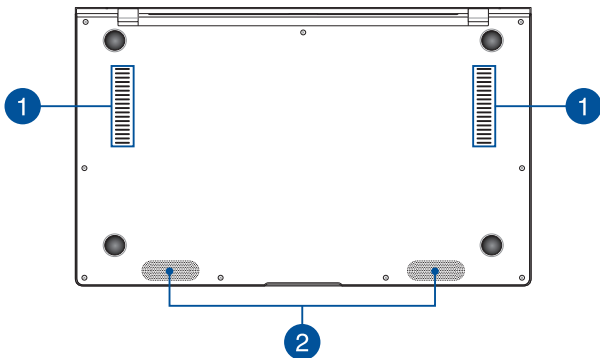
### ÖNEMLİ!

- Pil süresi, kullanıma ve bu Dizüstü Bilgisayarın özelliklerine bağlı olarak farklılık gösterir. Pil takımı parçalarına ayıramaz.
- En üst düzey uyumluluğu ve güvenilirliği sağlamak için yetkili satıcılardan bileşenler satın alın. Ürünün uygun biçimde sökülmesi veya monte edilmesi konusunda ürün servisi ya da yardım için bir ASUS servis merkezine veya yetkili satıcılara danışın.

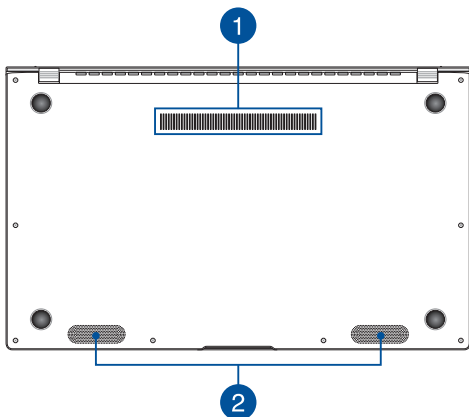
## 13 inç model



## 14 inç model



## 15 inç model



1

### Hava kanalları

Hava kanalları, Dizüstü Bilgisayarınıza soğuk havanın girmesini ve Dizüstü Bilgisayarınızdan sıcak havanın çıkmasını sağlar.

---

**UYARI!** Aşırı ısınmayı önlemek için kağıt, kitap, giysi, kablo veya diğer nesnelerin hava kanallarını engellemediğinden emin olun. Aksi takdirde aygıt aşırı ısınabilir.

---

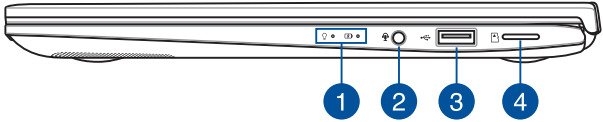
2

### Hoparlörler

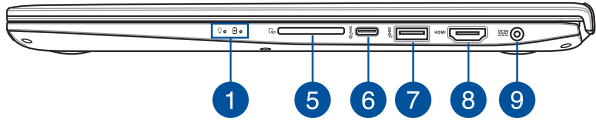
Dahili hoparlörler sesi doğrudan Dizüstü Bilgisayarınızdan duymanızı sağlar. Ses özellikleri yazılım kontrollüdür.

## Sağ Taraf

### 13 inç ve 14 inç modeller



### 15 inç model



#### 1 Durum göstergeleri

Durum göstergeleri Dizüstü Bilgisayarınızın mevcut donanım durumunu tanımlamaya yardımcı olur.



#### ⚡ Güç göstergesi

Güç göstergesi, Dizüstü Bilgisayar açıldığında yanar ve Dizüstü Bilgisayar uyku modundayken yavaşça yanıp söner.



## İki renkli pil şarj göstergesi

İki renkli LED, pil şarj durumunun görsel bir göstergesidir. Ayrıntılar için aşağıdaki tabloya bakın:

Renk	Durum
<b>Sabit Beyaz</b>	Dizüstü Bilgisayarınız bir güç kaynağına bağlıdır ve pil gücü %95 ile %100 arasındadır.
<b>Sabit Turuncu</b>	Dizüstü Bilgisayarınız bir güç kaynağına bağlıdır, pilini şarj etmektedir ve pil gücü %95'ten daha azdır.
<b>Yanıp Sönen Turuncu</b>	Dizüstü Bilgisayar pil modunda çalışmaktadır ve pil gücü %10'dan azdır.
<b>Işıklar kapalı</b>	Dizüstü Bilgisayar pil modunda çalışmaktadır ve pil gücü %10 ile %100 arasındadır.

2

## **Kulaklık/Mikrofonlu Kulaklık/Mikrofon jakı**

Bu bağlantı noktası, güçlendirilmiş hoparlörleri veya kulaklıkları bağlayabilmenizi sağlar. Bu bağlantı noktasını, mikrofonlu kulaklığınızı veya harici bir mikrofonu bağlamak için de kullanabilirsiniz.

### 3 USB 2.0 bağlantı noktası

USB (Evrensel Seri Veri Yolu) bağlantı noktası; klavyeler, işaret aygıtları, bellek aygıtları, harici HDD'ler, hoparlörler, kameralar ve yazıcılar gibi USB 2.0 veya USB 1.1 aygıtlarıyla uyumludur.

### 4 MicroSD kart yuvası

Bu dahili bellek kartı okuyucu yuvası, microSD kart formatlarını destekler.

### 5 Bellek kartı okuyucu

Bu dahili bellek kartı okuyucusu, SD kart formatlarını destekler.

### 6 USB 3.1 Gen 2 Tip C™/DisplayPort birleşik bağlantı noktası

USB 3.1 (Evrensel Seri Veri Yolu 3.1) Gen 2 Tip C™ bağlantı noktası, 10 Gbit/sn değerine kadar aktarım hızı sağlar ve USB 2.0 ile geriye dönük uyumludur. Dizüstü bilgisayarınızı bir harici ekrana bağlamak için USB Tip C™ adaptörü kullanın.

---

**NOT:** Bu bağlantı noktasının aktarım hızı modele göre değişiklik gösterebilir.

---

7

**USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası**

USB 3.1 (Evrensel Seri Veri Yolu 3.1) Gen 1 bağlantı noktası, 10 Gbit/sn'ye kadar aktarım hızı sağlar ve USB 2.0 ile geriye dönük şekilde uyumludur.

8

**HDMI bağlantı noktası**

Bu bağlantı noktası, HDMI (Yüksek Çözünürlüklü Çoklu Ortam Arabirimi) konektörü içindir ve HD DVD, Blu-ray ve diğer korumalı içerikleri çalıştırmak için HDCP uyumludur.

9

**Güç (DC) girişi bağlantı noktası**

Dizüstü Bilgisayarınıza güç sağlamak ve pil takımını şarj etmek için ürünle birlikte verilen güç adaptörünü bu bağlantı noktasına takın.

---

**UYARI!** Adaptör, kullanım sırasında ılık veya sıcak hale gelebilir. Adaptörün üzerini kapatmayın ve bir güç kaynağına bağlıyken vücudunuzdan uzak tutun.

---

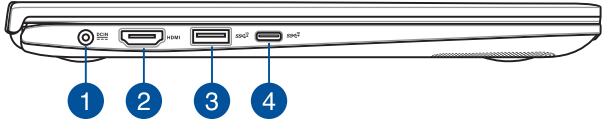
---

**ÖNEMLİ!** Dizüstü Bilgisayarınıza güç sağlamak ve pil takımını şarj etmek için yalnızca birlikte verilen güç adaptörünü kullanın.

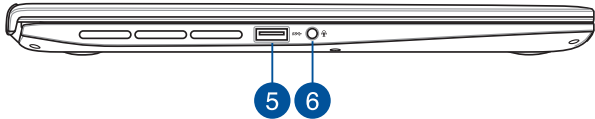
---

## Sol Taraf

### 13 inç ve 14 inç modeller



### 15 inç model



#### 1 Güç (DC) girişi bağlantı noktası

Dizüstü Bilgisayarınıza güç sağlamak ve pil takımını şarj etmek için ürünle birlikte verilen güç adaptörünü bu bağlantı noktasına takın.

---

**UYARI!** Adaptör, kullanım sırasında ılık veya sıcak hale gelebilir. Adaptörün üzerini kapatmayın ve bir güç kaynağına bağlıyken vücudunuzdan uzak tutun.

---

---

**ÖNEMLİ!** Dizüstü Bilgisayarınıza güç sağlamak ve pil takımını şarj etmek için yalnızca birlikte verilen güç adaptörünü kullanın.

---

## 2 HDMI bağlantı noktası

Bu bağlantı noktası, HDMI (Yüksek Çözünürlüklü Çoklu Ortam Arabirimi) konektörü içindir ve HD DVD, Blu-ray ve diğer korumalı içerikleri çalıştırmak için HDCP uyumludur.

## 3 USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası

USB 3.1 (Evrensel Seri Veri Yolu 3.1) Gen 1 bağlantı noktası, 10 Gbit/sn'ye kadar aktarım hızı sağlar ve USB 2.0 ile geriye dönük şekilde uyumludur.

## 4 USB 3.1 Gen 2 Type-C™ bağlantı noktası

USB 3.1 (Evrensel Seri Veri Yolu 3.1) Gen 2 Type-C™ bağlantı noktası, 10 Gbit/sn'ye kadar aktarım hızı sağlar ve USB 2.0 ile geriye dönük şekilde uyumludur.

---

**NOT:** Bu bağlantı noktasının aktarım hızı modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.

---

## 5 USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası

USB 3.1 (Evrensel Seri Veri Yolu 3.1) Gen 1 bağlantı noktası, 5 Gbit/sn'ye kadar aktarım hızı sağlar ve USB 2.0 ile geriye dönük şekilde uyumludur.

## 6 Kulaklık/Mikrofonlu Kulaklık/Mikrofon jakı

Bu bağlantı noktası, güçlendirilmiş hoparlörleri veya kulaklıkları bağlayabilmenizi sağlar. Bu bağlantı noktasını, mikrofonlu kulaklığınızı veya harici bir mikrofonu bağlamak için de kullanabilirsiniz.



## **2. Bölüm:** ***Dizüstü Bilgisayarın Kullanımı***

# Kurulum

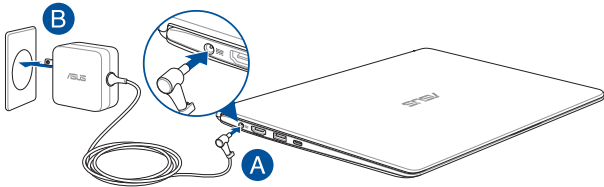
## Dizüstü Bilgisayarınızı Şarj Etme

- A. DC güç konektörünü dizüstü bilgisayarınızın güç (DC) girişine takın.
- B. AC güç adaptörünü 100V~240V güç kaynağına takın.



Dizüstü bilgisayarı ilk kez kullanmadan önce **3 saat** şarj edin.

**NOT:** Güç adaptörünün görünümü, modellere ve bölgelere göre değişebilir.



### ÖNEMLİ:

Güç adaptörü bilgileri:

- Giriş voltajı: 100-240Vac
- Giriş frekansı: 50-60Hz
- Ölçülen çıkış akımı: 13"/14": 2,37A (45W) / 3,42A (65W)  
15": 4,74A (90W)
- Ölçülen çıkış voltajı: 19V



---

## **ÖNEMLİ!**

- Bilgisayarınız üzerindeki elektrik giriş / çıkış etiketinin yerini belirleyin ve güç adaptörünüzün etiketi üzerindeki veriler ile eşleştiğine emin olun. Bazı dizüstü bilgisayar modellerinde birden fazla çıkış akım değeri olabilir.
- İlk kez açmadan önce dizüstü bilgisayarınızın güç adaptörüne bağlı olduğundan emin olun. Dizüstü bilgisayarınızı güç adaptörü modunda kullanırken kesinlikle topraklı prize takmanızı öneririz.
- Priz kolay erişilebilir ve dizüstü bilgisayarınıza yakın olmalıdır.
- Dizüstü bilgisayarınızın bağlantısını ana güç kaynağından kesmek için dizüstü bilgisayarınızın fişini prizden çekin.

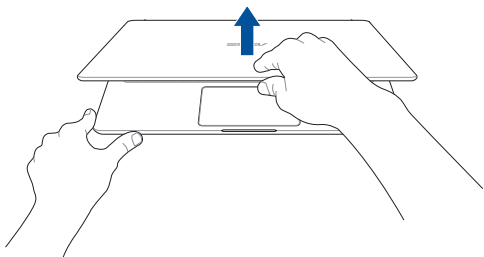
---

## **UYARI!**

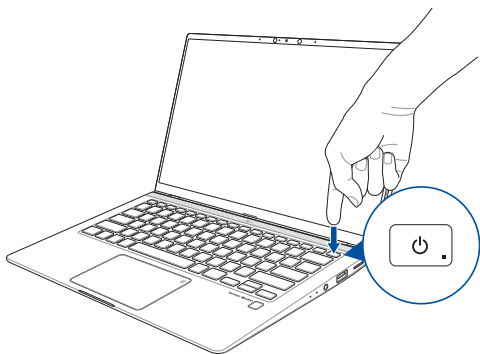
Dizüstü bilgisayarınızın pili için aşağıdaki önlemleri okuyun.

- Yalnızca ASUS yetkili teknisyenleri aygıtın içindeki pili çıkarmalıdır (yalnızca sökülemez pil için).
- Bu aygıtta kullanılan batarya çıkarılırsa veya parçalarına ayrılırsa yangın veya kimyasal yanma tehlikesi oluşturabilir
- Kişisel güvenliğiniz için uyarı etiketlerini izleyin.
- Bataryanın yanlış türde bir pille değiştirilmesi durumunda patlama riski.
- Ateşe atmayın.
- Dizüstü bilgisayarınızın bataryasına kesinlikle kısa devre yapmaya kalkmayın.
- Kesinlikle bataryayı parçalarına ayırmaya veya yeniden birleştirmeye çalışmayın (yalnızca sökülemez pil için).
- Batarya akarsa kullanmayı durdurun.
- Batarya ve bileşenleri geri dönüştürülmeli veya düzgün bir şekilde elden çıkarılmalıdır.
- Batarya ve diğer küçük bileşenleri çocuklardan uzak tutun.

## Ekranı Açmak İçin Kaldırın



## Güç Düğmesine Basın

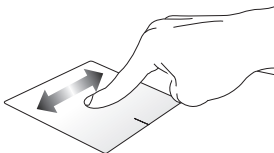


## Dokunmatik yüzeyi kullanma

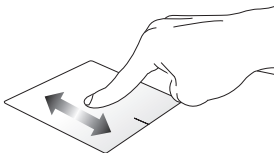
### İmlecin Hareket Ettirilmesi

İmleci etkinleştirmek için dokunmatik yüzey üzerinde dilediğiniz yere dokunabilir ya da tıklayabilirsiniz, ardından ekrandaki imleci hareket ettirmek için dokunmatik yüzey üzerinde parmağınızı kaydırın.

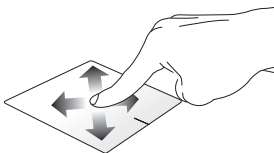
#### Yatay Olarak Kaydırma



#### Dikey Olarak Kaydırma

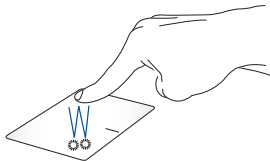


#### Çapraz Olarak Kaydırma



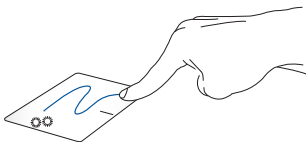
## Bir Parmakla Hareketler

### Dokunun/Çift Dokunun



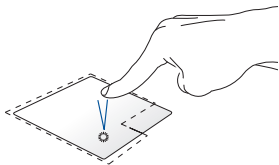
- Seçmek için bir uygulamaya dokunun.
- Başlatmak için bir uygulamaya çift dokunun.

### Sürükleyip Bırakma

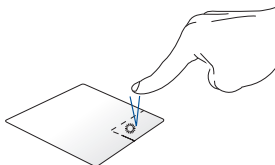


Bir öğeye çift dokunun, sonra aynı parmağı dokunmatik yüzeyden kaldırmadan kaydırın. Öğeyi yeni konumuna bırakmak için, parmağınızı dokunmatik yüzeyden kaldırın.

## Sol Tıklama



## Sağ Tıklama

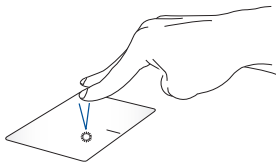


- Seçmek için bir uygulamaya tıklayın.
  - Başlatmak için bir uygulamaya çift tıklayın.
- Sağ tıklama menüsünü açmak için bu düğmeye tıklayın.

**NOT:** Noktalı çizgi içinde kalan alan touchpad üzerinde sol fare düğmesi ve sağ fare düğmesi olarak algılanan konumları temsil etmektedir.

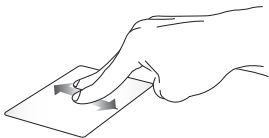
## İki Parmakla Hareketler

### Dokunma



Sağ tıklama fonksiyonunu taklit etmek için dokunmatik yüzey üzerine iki parmağınızla dokununuz.

### İki Parmakla Kaydırma (Yukarı/ aşağı)



Yukarı veya aşağı kaydırmak için iki parmağınızı kaydırın.

### İki Parmakla Kaydırma (Sol/sağ)



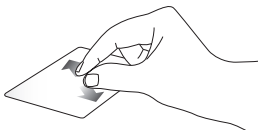
Sola veya sağa kaydırmak için iki parmağınızı kaydırın.

### Uzaklaştırma



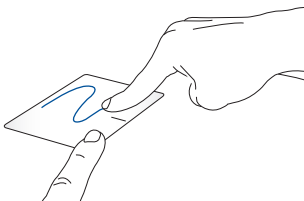
Dokunmatik yüzeyde iki parmağınızı bir araya getirin.

### Yakınlaştırma



Dokunmatik yüzeyde iki parmağınızı birbirinden uzaklaştırın.

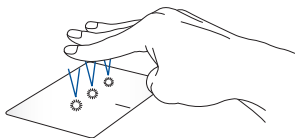
## Sürükleyip Bırakma



Bir öğe seçin ve farenin sol düğmesini basılı tutun. Diğer parmağınızı kullanarak, öğeyi sürüklemek için dokunmatik yüzey üzerinde kaydırın, öğeyi bırakmak için parmağınızı düğmeden kaldırın.

## Üç Parmak Kullanılan Kısayollar

### Dokunma



Cortana uygulamasını çalıştırmak için dokunmatik yüzeye üç parmağınızla dokununuz.

## Sola çekme/Sağa Çekme



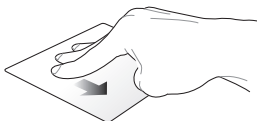
Birden fazla uygulama açtıysanız, bu uygulamalar arasında geçiş yapmak için üç parmağınızla sola veya sağa çekin.

## Yukarı Doğru Çekme



Açık olan tüm uygulamalara bir genel bakış görüntülemek için yukarı çekin.

## Aşağı Doğru Çekme

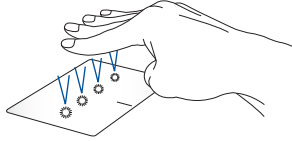


Masaüstünü göstermek için aşağı çekin.



## Dört Parmakla Hareketler

### Dokunma



Action Center kısmını açmak için dokunmatik yüzeye dört parmakla dokunun.

## Dokunmatik Yüzeyinizi Özelleştirme

1. Action Center kısmında **All settings (Tüm ayarlar)** ögesini başlatın.
2. **Devices (Aygıtlar)**, ardından da **Mouse & touchpad (Fare ve dokunmatik yüzey)** ögesini seçin.
3. Ayarları tercihinize göre yapın.

# Klavyenin Kullanılması

## Kısayol Tuşları

Dizüstü bilgisayarınızın klavyesindeki kısayol tuşları aşağıdaki komutları tetikleyebilir:



Hoparlörü açar veya kapatır



Hoparlör ses seviyesini azaltır



Hoparlör ses seviyesini artırır



Ekran parlaklığını azaltır



Ekran parlaklığını artırır



Dokunmatik yüzeyi etkinleştirir veya devre dışı bırakır



Arkadan aydınlatmalı klavye için parlaklığı ayarlar



Görüntü modunu değiştirir

---

**NOT:** İkinci ekranın dizüstü bilgisayarınıza bağlı olduğundan emin olun.

---

## İşlev tuşları


İşlev tuşları özelliğini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için



+



tuşuna basın. İşlev tuşları özelliği etkinse, üst satır

tuşlarıyla birlikte  tuşuna basılı tutarak kısayol tuşlarına da ulaşabilirsiniz.

## Windows® 10 Tuşları

Dizüstü bilgisayarınızın klavyesinde aşağıdaki şekilde kullanılan iki özel Windows® tuşu mevcuttur:



Başlat menüsünü açar



Aşağı açılır menüyü görüntüler\*


*\*belirli modellerde*

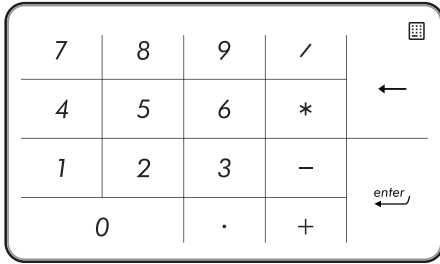
## Sayısal Tuş Takımı

**NOT:** Sayısal tuş takımı düzeni modele ya da ülkeye göre değişebilir ama kullanım prosedürleri aynıdır.

### 13 inç ve 14 inç modeller (belirli modellerde)



Sayısal tuşlar ve dokunmatik yüzey arasında geçiş yapmak için  simgesine basın.



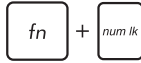
## 15 inç model



Bazı dizüstü bilgisayar modellerinde bir sayısal tuş takımı mevcuttur. Bu tuş takımını sayısal giriş ya da imleç yön tuşları olarak kullanabilirsiniz.



Sayısal tuş takımını rakamlar ya da imleç yön tuşları olarak kullanmak üzere geçiş yapmak için



tuşuna basın.



## **3. Bölüm:**

# **Windows® 10 İlk Çalışmak**

## İlk Defa Çalıştırmak

Bilgisayarınızı ilk defa çalıştırdığınızda Windows® 10 işletim sisteminizin temel ayarlarını yapılandırmanızda size rehberlik edecek bir dizi ekran görüntülenecektir.

Dizüstü bilgisayarınızı ilk defa çalıştırmak için:

1. Dizüstü bilgisayarınız üzerindeki güç düğmesine basın. Kurulum ekranı görüntülenene kadar birkaç dakika bekleyin.
2. Ayar ekranından, dizüstü bilgisayarınızda kullanılacak bölgenizi ve bir dil seçin.
3. Lisans Koşullarını dikkatli bir şekilde okuyun. **I accept (Kabul Ediyorum)** ögesini seçin.
4. Aşağıdaki temel öğeleri yapılandırmak için ekrandaki talimatları takip edin:
  - Kişiselleştirme
  - Çevrimiçi edinin
  - Ayarlar
  - Hesabınız
5. Temel öğeleri yapılandırdıktan sonra, Windows® 10, uygulamalarınızı ve tercih ettiğiniz ayarları yüklemeye devam eder. Kurulum işlemi sırasında dizüstü bilgisayarınıza güç verildiğinden emin olun.
6. Ayar işlemi tamamlandığında Masaüstü görülür.

---

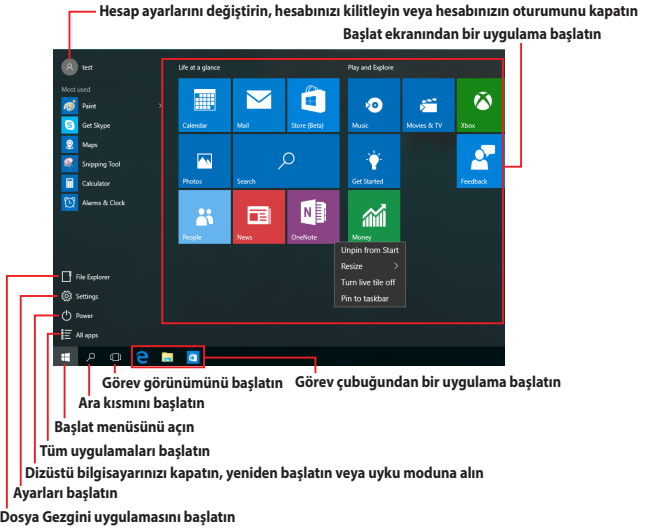
**NOT:** Bu bölümdeki ekran görüntüleri yalnızca başvuru içindir.

---



# Başlat Menüsü

Başlat menüsü, dizüstü bilgisayarlarınızın programlarına, Windows® uygulamalarına, klasörlerine ve ayarlarına açılan ana kapıdır.




Başlat menüsünü aşağıdaki yaygın işlemleri yapmak için kullanabilirsiniz:

- Programları veya Windows® uygulamalarını başlatın
- Yaygın olarak kullanılan programları veya Windows® uygulamaları açın
- Dizüstü bilgisayar ayarlarını yapın
- Windows işletim sistemiyle yardım alın
- Dizüstü bilgisayarınızı kapatın
- Windows oturumunu kapatın veya farklı bir kullanıcı hesabına geçiş yapın

## Başlat Menüsünü Açma



Fare işaretçinizi masaüstünüzün sol alt köşesindeki Başlat düğmesi  üzerinde konumlandırıp tıklayın.



Klavyenizdeki Windows logosu tuşuna  basın.


## Başlat Menüsünden Programlar Başlatma

Başlat menüsünün en yaygın kullanımlarından biri, dizüstü bilgisayarınızda yüklü programları açmaktır.



Fare işaretçinizi programın üzerinde konumlandırıp, başlatmak için tıklayın.



Programlar arasında gezinmek için ok tuşlarını kullanın. Başlatmak için  tuşuna basın.

---

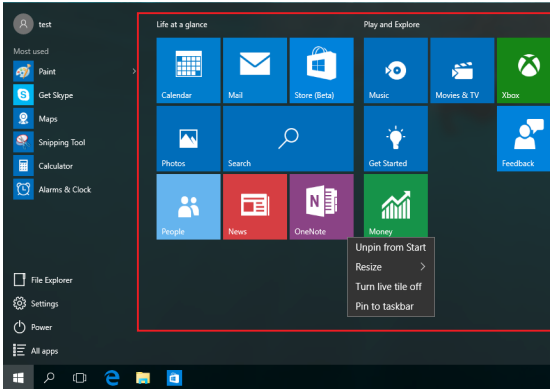
**NOT:** Dizüstü bilgisayarınızdaki programlar ve klasörlerin tam bir listesini alfabetik sırada görüntülemek için, sol bölmenin altındaki **All apps (Tüm uygulamalar)** öğesini seçin.

---

# Windows® Uygulamaları

Bunlar Başlat menüsüne sabitlenmiş uygulamalardır ve kolay erişim için kutu biçiminde görüntülenirler.

**NOT:** Bazı Windows® uygulamaları tam olarak başlatılmadan önce Microsoft hesabınızda oturum açmanızı gerektirir.



## Windows® Uygulamalarıyla Çalışma


Uygulamalarınızı başlatmak, özelleştirmek ve kapatmak için dizüstü bilgisayarınızın dokunmatik ekranını, dokunmatik yüzeyini veya klavyesini kullanın.

### Başlat Menüsünden Windows® Uygulamalarını Başlatma



Fare işaretçinizi uygulamanın üzerinde konumlandırıp, başlatmak için tıklayın.



Uygulamalar arasında gezinmek için ok tuşlarını kullanın. Bir uygulamayı başlatmak için  tuşuna basın.

## Windows® Uygulamalarını Özelleştirme

Aşağıdaki adımları kullanarak uygulamaları taşıyabilir, yeniden boyutlandırabilir ya da görev çubuğundan Başlat menüsüne sabitleyebilir ve menüden çözebilirsiniz.

### Uygulamaları Taşıma



Fare işaretçinizi uygulamanın üzerinde konumlandırıp, uygulamayı yeni bir konuma sürükleyip bırakın.

## Uygulamaları Yeniden Boyutlandırma



Fare işaretçinizi uygulamanın üzerinde konumlandırıp sağ tıklayın, **Resize (Yeniden boyutlandır)** öğesine tıklayıp bir uygulama kutusu boyutu seçin.



Uygulamaya gitmek için ok tuşlarını kullanın.

veya + (belirli modellerde) düğmesine basın,

**Resize (Yeniden boyutlandır)** öğesini, ardından da bir uygulama kutusu boyutu seçin.

## Uygulamaları Çözme



Fare işaretçinizi uygulamanın üzerinde konumlandırıp sağ tıklayın ve **Unpin from Start (Başlat menüsünden ayır)** öğesine tıklayın.



Uygulamaya gitmek için ok tuşlarını kullanın.

veya + (belirli modellerde) düğmesine basıp


**Unpin from Start (Başlat menüsünden ayır)** öğesini seçin.

## Görev Çubuğuna Uygulamalar Sabitleme



Fare işaretçinizi uygulamanın üzerinde konumlandırıp sağ tıklayın ve **Pin to taskbar (Görev çubuğuna sabitle)** ögesine tıklayın.



Uygulamaya gitmek için ok tuşlarını kullanın.  veya



+




(belirli modellerde) düğmesine basıp **Pin to taskbar (Görev çubuğuna sabitle)** ögesini seçin.

## Başlat Menüsüne Daha Fazla Uygulama Sabitleme



**All apps (Tüm uygulamalar)** kısmında, fare işaretçinizi Başlat menüsüne eklemek istediğiniz uygulamanın üzerinde konumlandırıp sağ tıklayın, ardından **Pin to Start (Başlat Menüsüne Tuttur)** ögesine tıklayın.



**All apps (Tüm uygulamalar)** kısmında, Başlat menüsüne eklemek istediğiniz uygulamada  veya



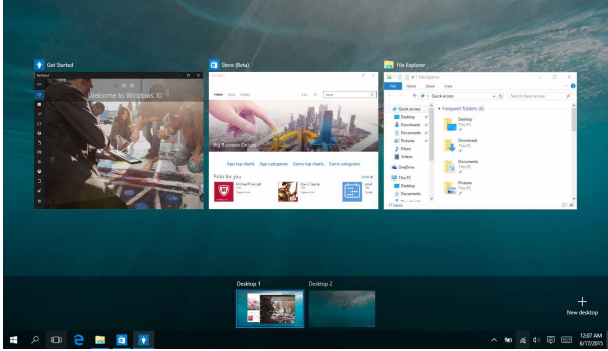
+



(belirli modellerde) düğmesine basıp **Pin to Start (Başlangıç ekranına sabitle)** ögesini seçin.


## Görev Görünümü

Görev görünümü özelliğini kullanarak açık uygulamalar ve programlar arasında hızla geçiş yapın; görev görünümünden masaüstleri arasında geçiş yapmak için de yararlanabilirsiniz.



## Görev Görünümünü Başlatma



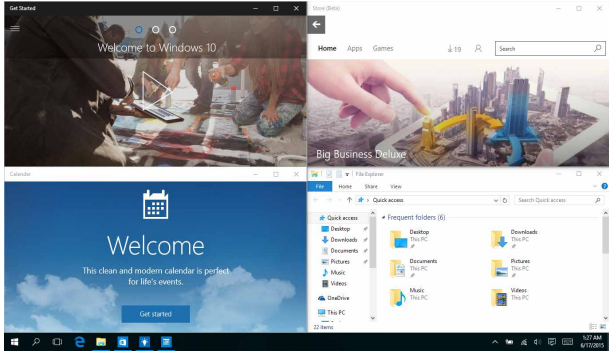
Fare işaretçinizi görev çubuğundaki  simgesi üzerinde konumlandırıp tıklayın.



Klavyede  +  tuşuna basın.

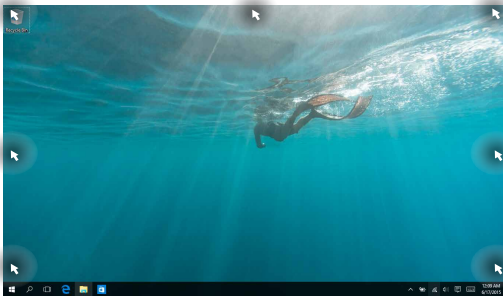
## Bölme Çubuğu

Bölme Çubuğu özelliği uygulamaları yan yana görüntüleyerek uygulamalarla çalışmanızı ve aralarında geçiş yapmanızı sağlar.



## Etkin Noktaları Yan Yana Görüntüleme

Yan yana görüntülemek için uygulamaları bu etkin noktalara sürükleyip bırakabilirsiniz.






## Bölme Çubuğunu Kullanma



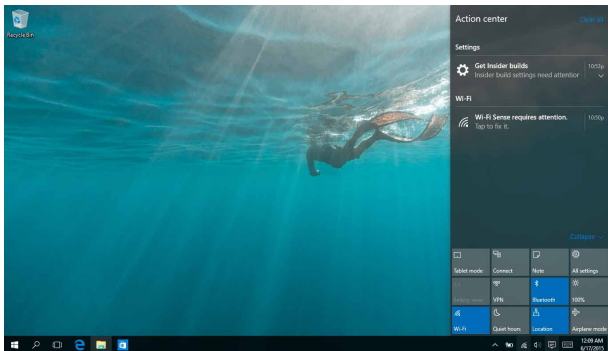
1. Yan yana görüntülemek istediğiniz uygulamayı başlatın.
2. Uygulamanızın başlık çubuğunu sürükleyin ve yan yana görüntülemek için uygulamayı ekranın kenarına bırakın.
3. Başka bir uygulama başlatın ve yan yana görüntülemek için yukarıdaki adımları yineleyin.



1. Yan yana görüntülemek istediğiniz uygulamayı başlatın.
2. Uygulamayı yan yana görüntülemek için  tuşunu basılı tutup ok tuşlarını kullanın.
3. Başka bir uygulama başlatın ve yan yana görüntülemek için yukarıdaki adımları yineleyin.


## Eylem Merkezi

Eylem Merkezi, uygulamalardan gelen bildirimleri bir araya toplar ve bunlarla etkileşime geçebileceğiniz tek bir yer sunar. Alt kısımda gerçekten kullanışlı bir Hızlı Eylemler kısmına da sahiptir.



## Eylem Merkezini Başlatma



Fare işaretçinizi görev çubuğundaki  simgesi üzerinde konumlandırıp tıklayın.



Klavyede  +  tuşuna basın.

## Diğer Klavye Kısayolları

Klavyeyi kullanarak uygulamaları başlatmaya ve Windows®10'de dolaşmaya yardım etmesi için aşağıdaki kısayolları kullanabilirsiniz.



**Start menu (Başlat menüsü)** kısmını başlatır



**Action Center (Eylem Merkezi)** kısmını başlatır



Masaüstünü başlatır



**File Explorer (Dosya Gezgini)** kısmını başlatır



**Share (Paylaş)** panelini açar



**Settings (Ayarlar)** kısmını başlatır



**Connect (Bağlan)** panelini başlatır



Kilitleme ekranını etkinleştirir



Geçerli etkin pencereyi simge durumuna küçültür



**Search (Ara)** kısmını başlatır



**Project (Yansıt)** panelini başlatır



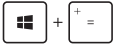
**Çalıştır** penceresini açar



**Kolay Giriş Merkezini** açar



Start (Başlangıç) düğmesinin içerik menüsünü açar



Büyütücü simgesini başlatır ve ekranda yakınlaştırır



Ekranınızı uzaklaştırır



**Anlatıcı Ayarlarını** açar

# Kablosuz Ağlara Bağlanmak

## Wi-Fi

Dizüstü bilgisayarınızın Wi-Fi bağlantısını kullanarak e-postalarına ulaşın, İnternet'te gezinin ve sosyal ağ siteleri üzerinden uygulamaları paylaşın.

---



**ÖNEMLİ! Airplane mode (Uçak modu)** bu özelliği devre dışı bırakır. Wi-Fi bağlantısını etkinleştirmeden önce **Airplane mode (Uçak modu)** özelliğini kapattığınızdan emin olun.

---

## Wi-Fi Ağına Bağlanma

Aşağıdaki adımları kullanarak dizüstü bilgisayarınızı bir Wi-Fi ağına bağlayın:



1. Görev çubuğundan  simgesini seçin.
2. Wi-Fi işlevini etkinleştirmek için  simgesini seçin.
3. Kullanılabilir Wi-Fi bağlantıları listesinden bir erişim noktası seçin.
4. Ağ bağlantısını başlatmak için **Connect (Bağlan)** ögesini seçin.

---

**NOT:** Wi-Fi bağlantısını etkinleştirmek için güvenlik anahtarı girmeniz istenebilir.

---

## Bluetooth

Bluetooth özelliğine sahip cihazlar arasında kablosuz veri transferi gerçekleştirmek için Bluetooth özelliğini kullanın.

---

**ÖNEMLİ! Airplane mode (Uçak modu)** bu özelliği devre dışı bırakır. Bluetooth bağlantısını etkinleştirmeden önce **Airplane mode (Uçak modu)** özelliğini kapattığınızdan emin olun.

---

### Bluetooth Özelliğine Sahip Diğer Cihazlarla Eşleştirme

Veri transferleri için dizüstü bilgisayarınızı diğer Bluetooth özelliğine sahip cihazlarla eşleştirmeniz gerekir. Aşağıdaki adımları kullanarak aygıtlarınızı bağlayın:



1. Başlat menüsünden **Settings (Ayarlar)** kısmını başlatın.
2. Bluetooth etkin aygıtları aramak için **Devices (Aygıtlar)**, ardından da **Bluetooth** ögesini seçin.
3. Listedenden bir cihaz seçin. Dizüstü bilgisayarınızda yer alan kod ile ilgili cihaza gönderilen kod ile karşılaştırın. Aynılarsa, dizüstü bilgisayarınızı aygıtlarla başarıyla eşleştirmek için **Yes (Evet)** ögesini seçin.

---

**NOT:** Bazı bluetooth özellikli cihazlar için dizüstü bilgisayarınızdaki kodun girilmesi istenebilir.

---

## Airplane Mode (Uçak Modu)

Airplane Mode (Uçak Modu) kablosuz iletişimi devre dışı bırakarak uçarken dizüstü bilgisayarınızı güvenli bir şekilde kullanmanıza olanak tanır.


---

**NOT:** Kullanılabilecek ilgili uçuş içi hizmetler ve uçuş sırasında dizüstü bilgisayarınızı kullanırken takip etmeniz gereken kısıtlamalar hakkında bilgi almak üzere havayolu şirketiniz ile iletişim kurun.

---


### Uçak Modunu Açmak



1. Görev çubuğundan **Action Center (Eylem Merkezi)** kısmını başlatın.
2. Uçak modunu etkinleştirmek için  simgesini seçin.

### Uçak Modunu Kapatmak





1. **Charms Bar'ı (Sihirli Çubuk)** etkinleştirin.
2. Uçak modunu devre dışı bırakmak için  simgesini seçin.




## Dizüstü Bilgisayarınızın Kapatılması

Aşağıdaki prosedürlerden herhangi birisini uygulayarak dizüstü bilgisayarınızı kapatabilirsiniz:



- Normal bir kapatma gerçekleştirmek için Başlat menüsünü açıp  **Power** > **Shut down (Kapat)** öğesini seçin.
- Oturum açma ekranında  > **Shut down (Kapat)** öğesini seçin.





- Windows'u Kapat kısmını başlatmak için  +  +  tuşlarına basın. Aşağı açılan listeden **Shut Down (Kapat)** öğesini, ardından da **OK (Tamam)** düğmesini seçin.
- Dizüstü bilgisayarınızın yanıt vermediği durumlarda dizüstü bilgisayarınız kapanana kadar güç düğmesine en az on (10) saniye basılı tutun.



# Dizüstü Bilgisayarınızı Uyku Moduna Alma




Dizüstü bilgisayarınızı Uyku moduna almak için:



- Dizüstü bilgisayarınızı uyku moduna almak için Başlat menüsünü açıp  **Power** > **Sleep (Uyku)** öğesini seçin.
- Oturum açma ekranında  > **Sleep (Uyku)** öğesini seçin.



Windows'u Kapat kısmını başlatmak için

 +  +  tuşlarına basın. Açılan listeden

**Sleep (Uyku)** öğesini, ardından da **OK (Tamam)** düğmesini seçin.

---

**NOT:** Dizüstü bilgisayarınızı, güç düğmesine bir kez basarak da Uyku moduna alabilirsiniz.

---



## **4. Bölüm:**

# ***Açılış Öz Denetim Testi (POST)***

## Açılış Öz Denetim Testi (POST)

Açılış Öz Denetim Testi (POST) dizüstü bilgisayarınızı açtığınızda ya da yeniden başlattığınızda gerçekleşen bir dizi yazılım kontrollü tanılama testidir. POST'u kontrol eden yazılım dizüstü bilgisayarınızın yapısının kalıcı bir parçası olacak şekilde kurulmuştur.

## BIOS ve Sorun Giderme'ye Erişim İçin Post Kullanımı

POST sırasında dizüstü bilgisayarınızın fonksiyon tuşlarını kullanarak BIOS ayarlarına erişebilirsiniz ya da sorun giderme seçeneklerini çalıştırabilirsiniz. Daha fazla bilgi için aşağıdaki bilgilere göz atın.

## BIOS

Temel Giriş ve Çıkış Sistemi (BIOS), dizüstü bilgisayarınızın başlatılması için sistemin gerek duyduğu sistem donanım ayarlarını tutar.

Varsayılan BIOS ayarları dizüstü bilgisayarınızın çoğu durumu için geçerli olur. Aşağıdaki durumlar dışında varsayılan BIOS ayarlarını değiştirmeyin:

- Sistem açılış sırasında bir hata mesajı görüntülediğinde ve BIOS kurulumunu çalıştırmanızı istediğinde.
- BIOS ayarı ya da güncellemesi yapmanızı gerektiren yeni bir sistem bileşeni monte ettiğinizde.


---

**UYARI!** Hatalı BIOS ayarının kullanılması sistemde kararlılık sorunlarına ya da açılış sorunlarına neden olabilir. BIOS ayarlarını sadece eğitimli bir servis çalışanı ile değiştirmeniz tarafımızca tavsiye edilmektedir.

---

## BIOS Erişimi

Aşağıdaki yöntemlerden herhangi birini kullanarak BIOS ayarlarına girin:

- Dizüstü bilgisayarınızı yeniden başlatıp POST sırasında  tuşuna basın.
- Başlat menüsünü açın, **Settings (Ayarlar) > Update & security (Güncelleme ve güvenlik) > Recovery (Kurtarma)** öğelerini, ardından da Gelişmiş başlatma altında **Restart now (Şimdi yeniden başlat)** öğesini seçin. Gelişmiş başlatma ekranına girdiğinizde, **Troubleshoot (Sorun giderme) > Advanced options (Gelişmiş seçenekler) > UEFI Firmware Settings (UEFI Firmware Ayarları) > Restart (Yeniden başlat)** öğelerini seçin.

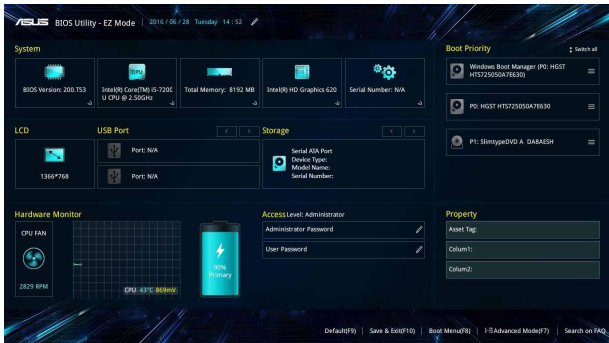
## BIOS Ayarları

**NOT:** Bu bölümdeki BIOS ekranları yalnızca referans olması içindir. Gerçek ekranlar modellere ve bölgelere göre farklılık gösterebilir.

## EZ Modu


Bu menü, BIOS ayarı programına girdiğinizde görünür ve temel sistem bilgilerine bir genel bakış sağlar. Gelişmiş BIOS ayarlarına yönelik Gelişmiş Moda erişmek için **Advanced Mode (Gelişmiş Mod) (F7)**

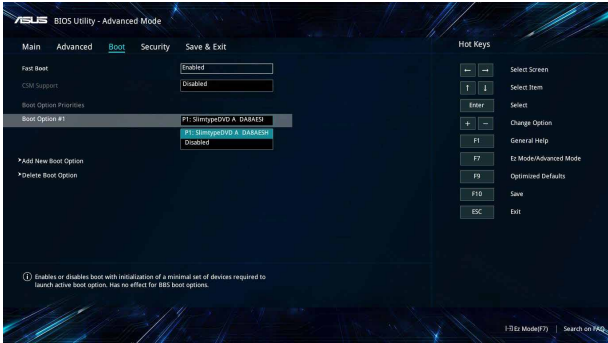
öğesini seçin veya  tuşuna basın.



## Ön Yükleme

Bu menü ön yükleme seçeneği önceliklerinizi belirlemenize olanak tanır. Ön yükleme önceliklerinizi ayarlarken aşağıdaki prosedürleri göz önünde bulundurabilirsiniz.

1. **Boot (Ön Yükleme)** ekranınınında **Boot Option #1 (Ön Yükleme Seçeneği #1 )**'i seçin.
2.  'e basın ve bir aygıt **Boot Option #1 (Ön Yükleme Seçeneği #1 )** olarak seçin.

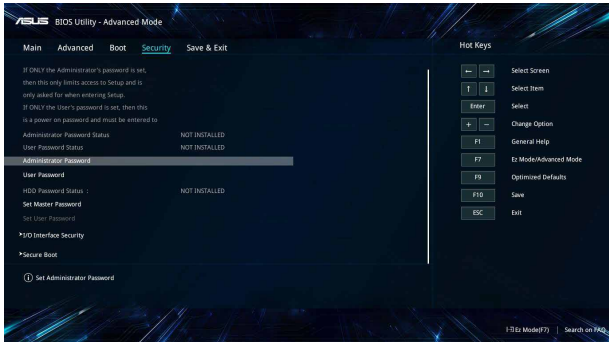


## Güvenlik


Bu menü, dizüstü bilgisayarınız için yönetici ve kullanıcı şifresi belirlemenize olanak tanır. Ayrıca dizüstü bilgisayarınızın sabit disk sürücüsüne, giriş / çıkış (I / O) arayüzü ve USB arayüzüne erişimi kontrol etmenize olanak tanır.

### NOT:


- Bir **User Password (Kullanıcı Şifresi)** belirlerseniz dizüstü bilgisayarınızın işletim sistemine erişmeden önce bu şifreyi girmeniz istenecektir.
- Bir **Administrator Password (Yönetici Şifresi)** belirlerseniz BIOS'a girmeden önce bu şifreyi girmeniz istenecektir.



Parolayı ayarlamak için:

1. **Security (Güvenlik)** ekranından **Administrator Password (Yönetici Şifresi)** veya **User Password (Kullanıcı Şifresi)**'ni seçin.
2. Bir şifre girin ve  tuşuna basın.
3. Şifreyi onaylamak için yeniden girip **OK (Tamam)** ögesini seçin.

Parolayı silmek için:

1. **Security (Güvenlik)** ekranından **Administrator Password (Yönetici Şifresi)** veya **User Password (Kullanıcı Şifresi)**'ni seçin.
2. Geçerli parolayı girin ve  ' basın.
3. Diğer alanları boş bırakıp, devam etmek için **OK (Tamam)** ögesini seçin.
4. Eski şifreyi temizlemek için **OK (Tamam)** ögesini seçin.

---

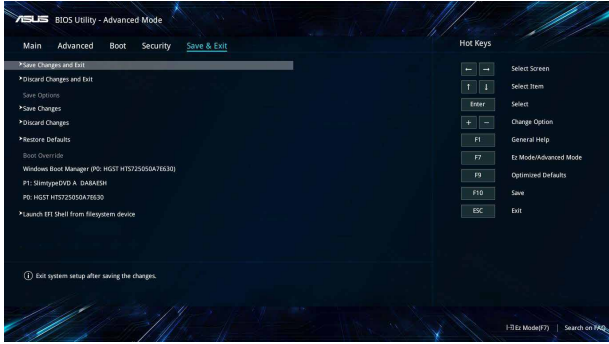
**NOT:** Şifreyi girmek için bir klavye gereklidir.

---



## Kaydet ve Çık

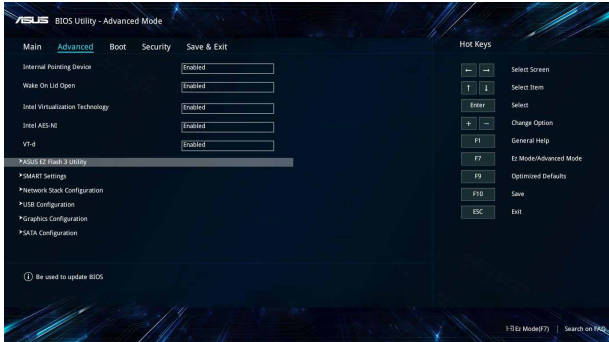
Yapılandırma ayarlarınızı korumak için BIOS'tan çıkmadan önce **Save Changes and Exit (Değişiklikleri Kaydet ve Çık'ı Seçin)**'i seçin.



## BIOS'un Güncellenmesi:

1. Dizüstü bilgisayarın tam modelini doğrulayın ve ardından modeliniz için ASUS web sitesinden en güncel BIOS dosyasını indirin.
2. İndirilen BIOS dosyasının bir kopyasını bir USB belleğe kaydedin.
3. USB belleği dizüstü bilgisayarınıza bağlayın.
4. Dizüstü bilgisayarınızı yeniden başlatıp BIOS ayarlarına erişin.
5. BIOS menüsünde **Advanced (Gelişmiş) > ASUS EZ Flash 3 Utility (ASUS EZ Flash 3 Yardımcı Programı)** öğelerini seçip

 tuşuna basın.



6. İndirdiğiniz BIOS dosyasını flash disk sürücüde bulun ve ardından



simgesine basın. Güncellemeyi tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.



7. BIOS güncelleme işleminden sonra, sistemi varsayılan ayarlarına geri yüklemek için **Save & Exit (Kaydet ve Çık )> Restore Defaults (Varsayılanları Geri Yükle)** öğesini tıklayın.

## Sisteminizi Kurtarma

Dizüstü bilgisayarınızın kurtarma seçeneklerini kullanarak sistemi özgün durumunda kurtarabilir veya performansı iyileştirmek için sistem ayarlarını yenileyebilirsiniz.

---

### ÖNEMLİ!

- Dizüstü bilgisayarınızın kurtarma seçeneklerinden herhangi birine başvurmadan önce tüm veri dosyalarınızı yedekleyin.
- Veri kaybından kaçınmak için ağ ayarları, kullanıcı adları ve parolalar gibi önemli ve özelleştirilmiş ayarları not edin.
- Sisteminizi yeniden başlatmadan önce Dizüstü bilgisayarınızı bir güç kaynağına taktığınızdan emin olun.

---

Windows® 10 aşağıdaki kurtarma seçeneklerinden birini kullanmanıza izin vermektedir:

- **Dosyalarımı tut** - Bu seçenek, dizüstü bilgisayarınızı kişisel dosyalarınızı (fotoğraflar, müzik, videolar, belgeler) ve Windows® mağazasından yüklenen uygulamaları etkilemeyecek şekilde yenileyebilmenizi sağlar.

Bu seçeneği kullanarak dizüstü bilgisayarınızı varsayılan ayarlarına getirebilir ve diğer yüklü uygulamaları silebilirsiniz.

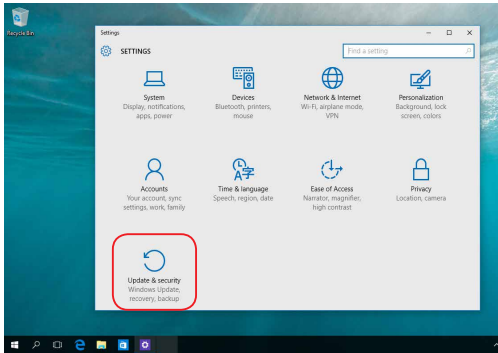
- **Her şeyi kaldır** - Bu seçenek, dizüstü bilgisayarlarınızı fabrika ayarlarına döndürür. Bu seçeneği uygulamadan önce verilerinizi yedeklemelisiniz.

- **Go back to an earlier build (Daha eski bir derlemeye dön)** - Bu seçenek daha eski bir derlemeye dönmenizi sağlar. Bu derleme işinize yaramıyorsa bu seçeneği kullanın.
- **Advanced startup (Gelişmiş başlatma)** - Bu seçeneğin kullanılması dizüstü bilgisayarınızda aşağıdakiler gibi diğer gelişmiş kurtarma seçeneklerini uygulayabilmenizi sağlar:
  - Dizüstü bilgisayarı başlatmak için bir USB sürücüsü, ağ bağlantısı veya Windows kurtarma DVD'sinden faydalanma.
  - Şu gelişmiş kurtarma seçeneklerinden herhangi birini etkinleştirmek için **Troubleshoot (Sorun Giderme)** ögesini kullanma: System Restore (Sistem Geri Yükleme), System Image Recovery (Sistem Görüntüsü Kurtarma), Startup Repair (Başlangıç Onarma), Command Prompt (Komut İstemi), UEFI Firmware Settings (UEFI Bellenim Ayarları), Startup Settings (Başlangıç Ayarları).

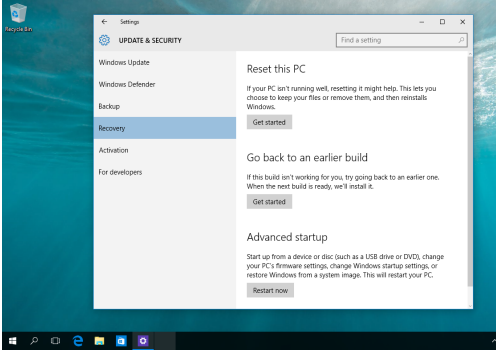
## Bir Kurtarma Seçeneğini Gerçekleştirme

Dizüstü bilgisayarınıza uygun kurtarma seçeneklerinden herhangi birine erişmek veya bunları kullanmak için aşağıdaki adımlara başvurun.

1. **Settings (Ayarlar)** kısmını başlatıp **Update and security (Güncelleme ve güvenlik)** ögesini seçin.



2. **Update and security (Güncelleme ve güvenlik)** seçeneği altında **Recovery (Kurtarma)** öğesini, ardından da gerçekteştirmek istediğiniz kurtarma seçeneğini seçin.



## ***İpuçları ve SSS***

## Dizüstü Bilgisayarınız İçin Yararlı İpuçları

Dizüstü bilgisayarınızın kullanımını en üst düzeye çıkarmanıza, sistem performansını korumanıza ve tüm verilerinizin güvende olmasını sağlamanıza yardımcı olmak için izleyebileceğiniz bazı yararlı ipuçları şu şekildedir:

- Uygulamalarınızın en son güvenlik ayarlarına sahip olduğundan emin olmak için düzenli olarak Windows® güncellemesi yapın.
- Verilerinizi korumak ve güncel tutmak için bir virüs koruma yazılımı kullanın.
- Gerçekten gerekmediği sürece, dizüstü bilgisayarınızı kapatmak için zorla kapatma kullanmaktan kaçının.
- Verilerinizi her zaman yenileyin ve harici bir depolama diskinde bir yedek oluşturmaya özen gösterin.
- Dizüstü bilgisayar çok yüksek sıcaklıklarda kullanılmaktan kaçının. Dizüstü bilgisayarınızı uzun bir süre (en az bir ay) kullanmayacaksanız, mümkünse bataryayı çıkarmanızı öneririz.
- Dizüstü bilgisayarınızı sıfırlamadan önce tüm harici aygıtların bağlantısını kesin ve aşağıdakilere sahip olduğunuzdan emin olun:
  - İşletim sistemleri ve diğer yüklü uygulamalara yönelik ürün anahtarları
  - Yedek veri
  - Oturum açma kimliği ve şifresi
  - İnternet bağlantısı bilgileri



## Donanım SSS

### 1. Dizüstü bilgisayarımı açtığımda ekranda siyah bir nokta, bazen de renkli bir nokta beliriyor. Ne yapmalıyım?

Bu noktalar ekranda normal olarak belirse de sisteminizi etkilemeyeceklerdir. Durum devam ederse ve daha sonra sistem performansını etkilerse, yetkili bir ASUS servis merkezine danışın.

### 2. Ekran panelimde dengesiz renk ve parlaklık var. Nasıl düzeltebilirim?

Ekran panelinizin rengi ve parlaklığı, dizüstü bilgisayarınızın açısı ve geçerli konumundan etkilenebilir. Dizüstü bilgisayarınızın parlaklığı ve renk tonu modele göre de değişebilir. Ekran panelinizin görünümünü ayarlamak için işlev tuşlarını ya da işletim sisteminizde ekran ayarlarını kullanabilirsiniz.

### 3. Dizüstü bilgisayarımın batarya ömrünü nasıl en üst düzeye çıkarabilirim?


Aşağıdaki önerilerden herhangi birini yapmayı deneyebilirsiniz:

- Ekran parlaklığını ayarlamak için işlev tuşlarını kullanın.
- Herhangi bir Wi-Fi bağlantısı kullanmıyorsanız sisteminizi **Airplane Mode (Uçak Modu)** durumuna geçirin.
- Kullanılmayan USB aygıtların bağlantısını kesin.
- Kullanılmayan uygulamaları, özellikle çok fazla sistem belleği kullananları kapatın.

#### 4. Batarya göstergemin LED'i yanmıyor. Sorun nedir?


- Güç adaptörü ya da batarya doğru takılıp takılmadığını kontrol edin. Güç adaptörü ya bataryanın bağlantısını da kesebilir, bir dakika bekleyip tekrar güç çıkışına ve dizüstü bilgisayara bağlayabilirsiniz.
- Sorun devam ederse, yardım için yerel ASUS servis merkezinizle iletişime geçin.

#### 5. Dokunmatik yüzeyim neden çalışmıyor?

Dokunmatik yüzeyinizi etkinleştirmek  için tuş bileşimine basın.

#### 6. Ses ve video dosyalarını yürütürken, dizüstü bilgisayarımın hoparlörlerinden neden hiçbir ses duymıyorum?

Aşağıdaki önerilerden herhangi birini yapmayı deneyebilirsiniz:

- Hoparlör ses düzeyini açmak için  tuş bileşimine basın.
- Hoparlörünüzün sessize ayarlanmış olup olmadığını kontrol edin.
- Dizüstü bilgisayarınıza bir kulaklık jakının takılı olup olmadığını kontrol edin ve takılıysa çıkarın.

#### 7. Dizüstü bilgisayarımın güç adaptörü kaybolursa ya da bataryam çalışmamaya başlarsa ne yapmalıyım?

Yardım için yerel ASUS servis merkezinizle iletişime geçin.

**8. İmlecim hareket etmeyi sürdürdüğünden dizüstü bilgisayarım tuş vuruşlarını doğru biçimde yapamıyor. Ne yapmalıyım?**

Klavyeyle yazarken dokunmatik fareye yanlışlıkla hiçbir şeyin dokunmadığından ya da basmadığından emin olun. Ayrıca



tuş bileşimine basarak dokunmatik farenizi devre dışı bırakabilirsiniz.

## Yazılım SSS

**1. Dizüstü bilgisayarımı açtığımda güç göstergesi yanıyor ama disk etkinlik göstergesi yanmıyor. Sistem açılışı da gerçekleşmiyor. Bunu düzeltmek için ne yapabilirim?**

Aşağıdaki önerilerden herhangi birini yapmayı deneyebilirsiniz:

- Güç düğmesine on (10) saniyeden uzun süre basarak dizüstü bilgisayarınızı zorla kapatın. Güç adaptörü ve bataryanın doğru biçimde takılıp takılmadığını kontrol edip dizüstü bilgisayarınızı açın.
- Sorun devam ederse, yardım için yerel ASUS Servis Merkezi'nizle iletişime geçin.

**2. Ekranımda şu mesaj görüntülenirse ne yapmalıyım? "Remove disks or other media. Press any key to restart. (Diski ya da başka ortamı çıkarın. Yeniden başlatmak için herhangi bir tuşa basın.)"**

Aşağıdaki önerilerden herhangi birini yapmayı deneyebilirsiniz:

- Bağlı tüm USB aygıtını çıkarıp dizüstü bilgisayarınızı yeniden başlatın.
- Optik sürücüde kalan optik diskleri çıkarıp yeniden başlatın.
- Sorun devam ederse, dizüstü bilgisayarınızın bir bellek depolama sorunu olabilir. Yardım için yerel ASUS Servis Merkezi'nizle iletişime geçin.

**3. Dizüstü bilgisayarım olağandan daha yavaş açılıyor ve işletim sistemim duraklıyor. Nasıl düzeltebilirim?**

Yakın zamanda yüklediğiniz ya da işletim sistemi paketinizde yer almayan uygulamaları silip sisteminizi yeniden başlatın.

#### **4. Dizüstü bilgisayarım açılmıyor. Nasıl düzeltebilirim?**

Aşağıdaki önerilerden herhangi birini yapmayı deneyebilirsiniz:

- Dizüstü bilgisayarınıza bağlı tüm aygıtları çıkarıp sisteminizi yeniden başlatın.
- Sorun devam ederse, yardım için yerel ASUS Servis Merkezi'nizle iletişime geçin.

#### **5. Dizüstü bilgisayarım uyku ya da bekleme modundan neden çıkamıyor?**

- Son çalışma durumunu sürdürmek için güç düğmesine basmanız gereklidir.
- Sisteminiz batarya gücünü tamamen kullanmış olabilir. Güç adaptörünü dizüstü bilgisayarınıza ve güç prizine bağlayıp güç düğmesine basın.



# ***Ekler***

## Dahili Modem Uygunluğu

Dahili modem içeren Dizüstü PC, JATE (Japonya), FCC (ABD, Kanada, Kore, Tayvan) ve CTR21 şartlarına uygundur. Dahili modem, kamusal anahtarlamalı telefon ağına (PSTN) Avrupa tekli terminal bağlantısı için 98/482/EC sayılı Konsey Direktifi'ne göre onaylanmıştır. Ancak farklı ülkelerde sağlanan farklı PSTN'ler arasındaki farklar nedeniyle, onay başlı başına her bir PSTN ağ sonlandırma noktasının başarılı biçimde çalışacağına dair kayıtsız şartsız garanti vermez. Sorun yaşamanız halinde öncelikle ekipmanınızın satıcısına başvurmalısınız.

## Özet

CTR 21'e ilişkin 4 Ağustos 1998 tarihli Avrupa Konseyi Kararı AB Resmi Gazetesi'nde yayınlandı. CTR 21, analog PSTN'e (Kamusal Anahtarlamalı Telefon Ağı) bağlanması amaçlanan DTMF araması içeren sessiz terminal ekipmanların tümü için geçerlidir.

Varsa, ağ adresinin çift tonlu çok frekanslı sinyal ile alındığı terminal ekipmanlarının (sesli telefon ayarlı kasa servisini destekleyen terminal ekipmanlar dışında) analog kamusal anahtarlamalı telefon ağlarına bağlanması için takma gereksinimlerine yönelik CTR 21 (Genel Teknik Düzenleme).



## Ağ Uygunluk Beyanı

Beyan üretici tarafından Onaylanmış Kuruluşa ve satıcıya yapılacaktır. “Bu beyan aygıtın çalışması tasarlanan ve aygıtın dahili çalışma sorunları yaşayabileceği, bildirilmiş ağları belirtir.”

Üretici tarafından kullanıcıya yapılacak beyan: “Bu beyan aygıtın çalışması tasarlanan ve aygıtın dahili çalışma sorunları yaşayabileceği, bildirilmiş ağları belirtir. Üretici aynı zamanda ağ uyumluluğunun fiziksel ve yazılım anahtar ayarlarına bağlı olduğu durumları açıkça belirtecek bir ifade de ekleyecektir. Ayrıca aygıtı başka bir ağda kullanmak istediği takdirde kullanıcıya satıcıyla bağlantı kurmasını önerir.”

Şimdiye kadar CETECOM Onaylanmış Kurum, CTR 21 kullanarak bir çok Pan Avrupa onayları düzenledi. Sonuç olarak, her bir Avrupa ülkesinden düzenleyici onaylara ihtiyaç duymayan Avrupa'nın ilk modemleri ortaya çıktı.

## Sesli Olmayan Ekipmanlar

Telesekreterler ve sesli telefonların yanı sıra modemler, faks makineleri, otomatik numara çevirme ve alarm sistemleri de bu kategoride yer alabilir. Uçtan uca konuşma kalitesinin yönetmeliklerle denetlendiği ekipmanlar (örn. Ahizeli telefonlar ve bazı ülkelerde kablosuz telefonlar) hariç tutulmuştur.

## Bu Tablo Şu An CTR 21 Standardı Kapsamında Bulunan Őlkeleri Göstermektedir.

<b>Őlke</b>	<b>Uygulanan</b>	<b>Daha Fazla Test</b>
Avusturya <sup>1</sup>	Evet	Hayır
Belçika	Evet	Hayır
ek Cumhuriyeti	Hayır	Geçerli Değil
Danimarka <sup>1</sup>	Evet	Evet
Finlandiya	Evet	Hayır
Fransa	Evet	Hayır
Almanya	Evet	Hayır
Yunanistan	Evet	Hayır
Macaristan	Hayır	Geçerli Değil
İzlanda	Evet	Hayır
İrlanda	Evet	Hayır
İtalya	Beklemede	Beklemede
İsrail	Hayır	Hayır
Lichtenstein	Evet	Hayır
Lüksemburg	Evet	Hayır
Hollanda <sup>1</sup>	Evet	Evet
Norveç	Evet	Hayır
Polonya	Hayır	Geçerli Değil
Portekiz	Hayır	Geçerli Değil
İspanya	Hayır	Geçerli Değil
İsveç	Evet	Hayır
İsviçre	Evet	Hayır
İngiltere	Evet	Hayır

Bu bilgiler CETECOM'dan alınmıştır ve yükümlülük olmadan sağlanmaktadır. Bu tablo ile ilgili güncelleştirmeler için [http://www.cetecom.de/technologies/ctr\\_21.htm](http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.htm) adresini ziyaret edebilirsiniz.

1 Ulusal gereksinimler yalnızca ekipmanda darbeleri arama kullanıldığında geçerlidir (üreticiler kullanma kılavuzunda ekipmanın yalnız DTMF sinyalinin desteklemesinin amaçlandığını bildirebilir, bu da yapılacak ilave testleri gereksiz kılar).

Hollanda'da seri bağlantı ve arayan kimliği özellikleri için ilave testler gereklidir.

## Federal Haberleşme Komisyonu Beyanı

Bu cihaz FCC kuralları Bölüm 15 ile uyumludur. Çalıştırma aşığıda yer alan iki koşula bağlıdır:

- Bu cihaz zararlı müdahaleye sebebiyet vermez.
- Bu cihaz, istek dışı çalışmaya neden olabilen müdahale de dahil olmak üzere maruz kalınan herhangi bir müdahaleyi kabul etmelidir.

Bu ekipman test edilmiştir ve de Federal Communications Commission ( FCC ) kurallarının 15 nolu Bölümüne göre Sınıf B bir dijital cihazın limitleri ile uyumlu bulunmuştur. Bu limitler, bir yerleşim yerine monte edilmesi halinde zararlı müdahalelerle karşı makul korumayı sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu cihaz radyo frekans enerjisi üretir, kullanır ve de yayabilir ve eğer yönergelere riayet ederek monte edilmez ve de kullanılmaz ise, radyo haberleşmesine zararlı etkiler yapabilir. Bununla birlikte, belirli bir monte durumunda herhangi bir etkinin meydana gelmeyeceği yönünde herhangi bir garanti söz konusu değildir. Eğer bu ekipmanın, açılması yada kapatılması yoluyla radyo ya da televizyon yayınına zararlı etkide bulunduğu tespit edilir ise, aşağıda yer alan önlemlerin bir yada birden fazlasını kullanarak kullanıcının zararlı etkiyi düzeltmeye çalışması önerilmektedir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin ya da yeniden yerleştirin.
- Ekipman ve de alıcı arasındaki ayrımı artırın.

- Ekipmanı, bir devre üstünde alıcının bağlı olduğundan farklı bir çıkış noktasına bağlayınız.
- Yardım için deneyimli bir radyo/TV teknisyenine ya da satıcınıza danışınız.

---

**UYARI!** FCC emisyon limitlerinin karşılanması ve de radyo ya da televizyon yayının yakınında meydana gelen zararlı etkileşimi önlemek için korunmalı tip güç kablosunun kullanımı gerekmektedir. Sadece tedarik edilen güç kablosunun kullanılması önemlidir. I/O cihazları bu ekipmana bağlamak için sadece korunmalı kablolar kullanınız. Uyum için sorumlu olan kişi tarafından açık bir şekilde onaylanmayan değişikliklerin yada modifikasyonların, sizin bu ekipmanı kullanma yetkinizi sona erdireceği yönünde uyarılmaktasınız.

---

(Federal Düzenlemeler #47 Yasası, bölüm 15.193, 1993. Washington DC' den yeniden basılmıştır: Federal Sicil Dairesi, Ulusal Arşivler ve de Kayıtlar İdaresi, A.B.D. Devlet Baskı Dairesi.)

## FCC Radyo Frekansına (RF) Maruz Kalma İkaz Beyanı

---

**UYARI!** Uyum için sorumlu olan kişi tarafından açık bir şekilde onaylanmayan değişikliklerin yada modifikasyonların, sizin bu ekipmanı kullanma yetkinizi sona erdirebilecektir.

---

Bu ekipman, kontrol edilmemiş bir ortam için açıklanan FCC radyasyon maruziyet sınırlarına uygundur. FCC RF maruziyet uygunluk gerekliliklerini karşılamayı sürdürmek için, lütfen verici çalışırken verici antenle doğrudan temas etmeyin. RF maruziyet uygunluğunu karşılamak için, son kullanıcılar belirtilen çalışma yönergelerine uymalıdır.

## Farklı Etki Alanları İçin Kablosuz Operasyon Kanalı

K. Amerika	2.412-2.462 GHz	Ch01'den CH11'e
Japonya	2.412-2.484 GHz	Ch01'den CH14'e
Avrupa ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01'den CH13'e

### Kaplama Notu

---

**ÖNEMLİ!** Elektriksel yalıtımı sağlamak ve elektriksel güvenliği sürdürmek için, dizüstü bilgisayarın gövdesine giriş/çıkış bağlantı noktalarının bulunduğu taraflar dışında kaplama yapılmıştır.

---

## UL Güvenlik Bildirimleri

200V tepe noktayı, 300V uç uca ve de 105V rms' yi aşmayan zemine çalıştırma voltajına sahip olan bir telekomünikasyon ağında elektriksel olarak bağlanabilme amaçlı olan telekomünikasyon (telefon) ekipmanının ihtiva eden UL 1459 için ihtiyaç duyulur ve de Ulusal Elektrik Yasası (NFPA 70) uyarınca monte edilir ve de kullanılır.

Dizüstü bilgisayar modemi kullanırken yangın, elektrik çarpması ve insanların yaralanması gibi riskleri minimize etmek için aşağıdakiler de dahil olmak üzere temel güvenlik tedbirleri sürekli bir biçimde takip edilmelidir:

- Dizüstü bilgisayarınızı banyo küveti, lavabo, mutfak tezgahı ya da çamaşırhane yakınında, ıslak bir zeminde ya da bir yüzme havuzunun yakınında suya yakın bir biçimde kullanmayınız.
- Bir elektrik fırtınası esnasında dizüstü bilgisayarınızı kullanmayınız. Yıldırımdan ötürü uzaktan da olsa bir elektrik çarpması riski söz konusudur.
- Dizüstü bilgisayarınızı bir gaz sızıntısı olan yerin civarında kullanmayınız.

Ürünlerde güç kaynakları olarak birincil (şarj edilemez) ve de ikincil (şarj edilebilir) lityum bataryaları ihtiva etmek UL 1642 için gereklidir. Bu bataryalar metalik lityum, ya da bir lityum alaşımı, ya da bir lityum iyonu içerir ve de tersine çevrilebilir ya da tersine çevrilemez kimyasal reaksiyon tarafından kimyasal enerjii elektrik enerjisine çeviren seri, paralel ya da her iki biçimde bağlantılı olan bir tekli elektro kimyasal hücre ya da iki ya da daha fazla içerebilir.

- Patlamaya neden olabileceği için dizüstü bilgisayar batarya ambalajını ateşe atmayınız. Yangın ya da patlamalar nedeniyle kişilerin yaralanmalarını azaltmak amacıyla muhtemel özel elden çıkarma yönergeleri için yerel yasaları kontrol ediniz.
- Yangın ya da patlamalara bağlı olarak kişisel yaralanma riskini azaltmak amacıyla diğer cihazlarını güç adaptörleri ya da bataryaları kullanmayınız. Sadece imalatçı ya da yetkili perakendeciler tarafından tedarik edilen UL onaylı güç adaptörleri ya da bataryaları kullanınız.

## Güç Güvenlik Koşulu

6A'ya kadar elektrikli akımı olan ve de 3 kg' den daha fazla ağırlığı olan ürünler H05VV-F, 3G, 0.75mm<sup>2</sup> ya da H05VV-F, 2G, 0.75mm<sup>2</sup>'den daha büyük ya da buna eşit onaylı güç kablosu kullanmalıdırlar.

## TV Tarayıcı Uyarıları

CATV Sisteminin Kurucusuna Not - Kablo dağıtım sistemi ANSI/NFPA 70, Ulusal Elektrik Yasası (NEC) Bölüm 820.93, Koaksiyal Kablosunun Dış İletken Kaplamasının Topraklanması'na göre uyarlanmalıdır – kurulum, bina girişinde koaksiyal kablo ekranının birbirine bağlanmasını içermelidir.

## REACH

REACH (Kimyasalların Kayıt Altına Alınması, Değerlendirilmesi, Ruhsatlandırılması ve Sınırlandırılması) düzenleyici çerçevesine uygun olarak, ürünlerimizdeki kimyasal maddeleri <http://csr.asus.com/english/REACH.htm> adresindeki ASUS REACH websitesinde yayınlamaktayız.

## Macrovision Şirketi Ürün Bildirimi

Bu ürün, Macrovision Şirketi ya da diğer hak sahipleri tarafından sahip olunan belirli A.B.D. patentleri ve de diğer fikri mülkiyet alacakları yöntemiyle korunan telif hakkı koruma teknolojisini ihtiva etmektedir. Telif hakkı koruma teknolojisinin kullanımı için Macrovision Şirketi tarafından yetkilendirme yapılabilir ve de aksi Macrovision Şirketi tarafında yetkilendirilmediği müddetçe, sadece ev ve de diğer sınırlı görüntüleme kullanımı amaçlıdır. Tersine mühendislik ya da demontaj yasaklanmıştır.

## İşitme Kaybını Önleme

İşitmeyle ilgili olası zararı önlemek için uzun süre yüksek ses düzeylerinde dinlemeyin.



## Kuzey Avrupa Lityum İkazları (Li-ion Bataryalar İçin)

**CAUTION!** Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

**ATTENZIONE!** Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

**VORSICHT!** Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

**ADVARSEL!** Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

**WARNING!** Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparatillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

**VAROITUS!** Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittellemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

**ATTENTION!** Danger d'explosion si la batterie n'est pas correctement remplacée. Remplacer uniquement avec une batterie de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Jeter les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

**ADVARSEL!** Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。(Japanese)

**ВНИМАНИЕ!** При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)



# CTR 21 Uygunluğu (Dahili Modemli Dizüstü Bilgisayarlar İçin)

## Danish

•Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.

## Dutch

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.”

## English

“The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.”

## Finnish

”Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liityntäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä otakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan.”

## French

•Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.

## German

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetz zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlußpunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden.“

## Greek

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμένου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου· ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει απ' αυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

## Italian

«La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

## Portuguese

«Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

## Spanish

«Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.»

## Swedish

”Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen.”

## ENERGY STAR uyumlu ürün



ENERGY STAR, ABD Çevre Koruma Kurumu ve ABD Enerji Bakanlığı'nın, enerji yönünden verimli ürünler ve uygulamalar yoluyla paradan tasarruf etmemize ve çevreyi korumamıza yardımcı olan ortak programıdır.

ENERGY STAR logosuna sahip tüm ASUS ürünleri ENERGY STAR standardıyla uyumludur ve güç yönetimi özelliği varsayılan olarak etkindir. Monitör ve bilgisayar, kullanıcı etkinliğinin olmadığı 10 ve 30 dakikanın sonunda otomatik olarak uyku moduna alınır. Bilgisayarınızı uyku durumundan çıkarmak için fareye tıklayın, klavyede herhangi bir tuşa veya güç düğmesine basın.

Güç yönetimi ve çevreye yönelik yararları konusunda ayrıntılı bilgi için lütfen <http://www.energystar.gov/powermanagement> adresini ziyaret edin. Bunun yanı sıra, ENERGY STAR ortak programı konusunda ayrıntılı bilgi için lütfen <http://www.energystar.gov> adresini ziyaret edin.

---

**NOT:** Energy Star, FreeDOS ve Linux tabanlı işletim sistemlerinde desteklenmez.

---

## Küresel Çevre Düzenleme Uygunluğu ve Beyanı

ASUS ürünlerin tasarım ve üretiminde yeşil tasarım kavramına uymakta ve ASUS ürünlerinin ürün yaşam evresinin her bir aşamasının küresel çevre düzenlemeleri ile aynı çizgide olmasını sağlamaktadır. Bunlara ilaveten, ASUS düzenleme gerekliliklerini esas alan ilgili bilgileri kullanıcılara sunmaktadır.

üften düzenleme gerekliliklerini esas alan bilgiler için <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> adresini ziyaret edin, ASUS aşağıdaki düzenlemelere uymaktadır:

### Japan JIS-C-0950 Malzeme Beyanları

### EU REACH SVHC

### Kore RoHS

### AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

## ASUS Geri Dönüşüm / Geri Alım Hizmetleri

ASUS geri dönüşüm ve geri alım programları çevremizi korumada yüksek standartlarla ilgili taahhütümüzden kaynaklanmaktadır. Ambalaj malzemelerinin yanı sıra ürünlerimizi, batarya ve diğer bileşenleri sorumlu bir şekilde geri dönüştürebilmeniz için size çözümler sunmamız gerektiğine inanıyoruz.

Farklı bölgelerdeki ayrıntılı geri dönüşüm bilgileri için lütfen <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> adresini ziyaret edin.

## Basitleştirilmiş AB Uyumluluk Bildirimi

ASUSTek Computer Inc., bu aygıtın 2014/53/EU Yönergesinin temel gereksinimlerine ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu bildirir. AB uyumluluk bildiriminin tam metni şu adreste bulunabilir:

<https://www.asus.com/support/>.

5150-5350 MHz arasındaki WiFi çalışması, tabloda listelenen ülkeler için iç mekân kullanımıyla kısıtlanacaktır.

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
FI	SE	CH	UK	HR		

