

TR10282  
Birinci Sürüm  
Temmuz 2015



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

# Dizüstü Bilgisayar

Türkçe Tanıtma ve Kullanma  
Kılavuzu

*E205SA*

**ASUS**<sup>®</sup>  
IN SEARCH OF INCREDIBLE

## 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 OLMAMAKLA 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 UGRAMASI 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 SPEŞİFİKASYONLAR 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 © 2015 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 TARAFİNIZA 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 <http://support.asus.com> 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
Düzgün Geri Dönüşüm .....	11

## 1. Bölüm: Donanım Yerleşimi

Dizüstü Bilgisayarınızı Tanıma .....	14
Üstten Görünüm .....	14
Alt Taraf .....	17
Sağ Taraf .....	18
Sol Taraf .....	19
Ön Taraf .....	21

## 2. Bölüm: Dizüstü Bilgisayarın Kullanımı

Başlangıç Sırasında .....	24
Dizüstü Bilgisayarınızı Şarj Edin .....	24
Ekranı Açmak İçin Kaldırın .....	26
Güç Düğmesine Basın .....	26
Dokunmatik Ekran ve Dokunmatik Yüzey İçin Hareketler .....	27
Dokunmatik Ekran Hareketlerinin Kullanılması .....	27
Dokunmatik yüzeyi kullanma .....	30
Klavyenin Kullanılması .....	34
Fonksiyon Tuşları .....	34
Windows® 10 Tuşları .....	35
Ekran panelini döndürme .....	36

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

İlk Defa Çalıştırmak.....	38
Başlat Menüsü.....	39
Başlat Menüsünü Açma.....	40
Başlat Menüsünden Programlar Başlatma.....	40
Windows® uygulamaları.....	41
Windows® Uygulamalarıyla Çalışma.....	42
Windows® Uygulamalarını Özelleştirme.....	42
Görev Görünümü.....	45
Yanaştırma Özelliği.....	46
Etkin Noktaları Yanaştırma.....	46
Eylem Merkezi.....	48
Diğer Klavye Kısayolları.....	49
Kablosuz Ağlara Bağlanmak.....	51
Wi-Fi.....	51
Bluetooth.....	52
Airplane Mode (Uçak Modu).....	53
Dizüstü Bilgisayarınızın Kapatılması.....	54
Dizüstü Bilgisayarınızı Uyku Moduna Alma.....	55

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

Açılış Öz Denetim Testi (POST).....	58
BIOS ve Sorun Giderme'ye Erişim İçin Post Kullanımı.....	58
BIOS.....	58
BIOS Erişimi.....	58
BIOS Ayarları.....	59
Sisteminizi Kurtarma.....	69
Bir Kurtarma Seçeneğini Gerçekleştirme.....	70

### İpuçları ve SSS

Dizüstü Bilgisayarınız İçin Yararlı İpuçları.....	74
Donanım SSS.....	75
Yazılım SSS.....	78

## Ekler

Blu-ray Sürücü Bilgileri.....	82
Dahili Modem Uygunluğu.....	82
Özet .....	83
Ağ Uygunluk Beyanı .....	83
Sesli Olmayan Ekipmanlar .....	83
Federal Haberleşme Komisyonu Beyanı.....	85
RF Maruziyet Bilgileri (SAR) .....	86
CE İşareti Uyarısı .....	87
RF Maruziyet Bilgisi (SAR) - CE.....	87
Farklı Etki Alanları İçin Kablosuz Operasyon Kanalı.....	88
Fransa Sınırlandırılmış Kablosuz Frekans Bantları.....	88
UL Güvenlik Bildirimleri.....	90
Güç Güvenlik Koşulu.....	91
TV Tarayıcı Uyarıları .....	91
REACH.....	91
Macrovision Şirketi Ürün Bildirimi .....	91
İşitme Kaybını Önleme.....	91
Kuzey Avrupa Lityum İkazları (Li-ion Bataryalar İçin).....	92
Optik Sürücü Güvenlik Bilgisi .....	93

CTR 21 Uygunluğu (Dahili Modemli Dizüstü Bilgisayarlar İçin) .....	94
ENERGY STAR Uyumlu Ürün.....	96
Küresel evre Düzenleme Uygunluğu ve Beyanı .....	96
ASUS Geri Dönüşüm / Geri Alım Hizmetleri.....	97

# 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 ekranı kullanın.



= 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



Bu dizüstü bilgisayar, 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 bilgisayarı 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 piller) ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini gösterir. Elektronik ürünlerin elden çıkarılması ile ilgili olarak lokal düzenlemeleri kontrol ediniz.



Pili kentsel atıklarla birlikte **ATMAYIN**. Üzeri çizili tekerlekli çöp kutusu sembolü pilin kentsel atıklarla atılmaması gerektiğini belirtir.

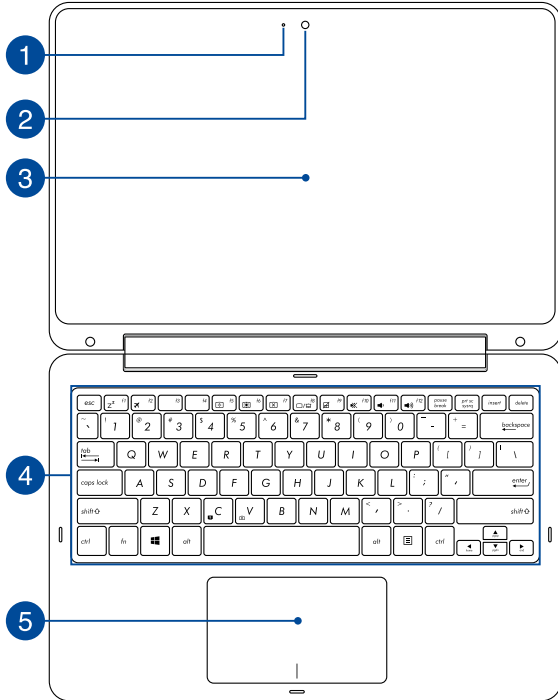


# **1. Bölüm:** ***Donanım Yerleşimi***

# Dizüstü Bilgisayarınızı Tanıma

## Üstten Görünüm

**NOT:** Klavyenin düzeni ülkeye veya bölgeye göre değişebilir. Dizüstü bilgisayarın görünüşü modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.



1

### Kamera Göstergesi

Kamera göstergesi kameranın kullanıldığını gösterir.

2

### Kamera

Dahili kamera dizüstü bilgisayarınızı kullanarak fotoğraf çekmenizi veya video kaydetmenizi sağlar.

3

### Dokunmatik Ekran

Dizüstü bilgisayarınızın dokunmatik ekranı, 360 derece açıyla tüm yönlerde ayarlanabilir. Bu özellik, dizüstü bilgisayarınızı tablete hızlı bir şekilde dönüştürmenize olanak tanır.

Yüksek çözünürlüklü dokunmatik ekran, dizüstü bilgisayarınızdaki fotoğraflar, videolar ve diğer çoklu ortam dosyaları için harika görüntüleme özellikleri sunar.

---

**NOT:** Dizüstü bilgisayarınızı bir tablete dönüştürme yöntemi konusunda daha fazla ayrıntı için, lütfen bu kılavuzdaki *Ekran panelini döndürme* kısmına başvurun.

---

4

### Klavye

Klavye, ideal tuş yüksekliğine sahip tam boyutta Q klavye tuşları sağlar. İşlev tuşlarını kullanmanızı da etkinleştirerek Windows®'a hızlı erişim ve diğer çoklu ortam işlevlerini kontrol etmenizi sağlar.

---

**NOT:** Klavye düzeni modele veya bölgeye göre değişir.

---

5

## Dokunmatik Yüzey

Dokunmatik yüzey sezgisel kullanıcı deneyimi sağlayarak ekranda gezinmek için çoklu hareket kullanımına izin verir. Normal bir farenin işlevlerini de simüle eder.

---

**NOT:** Daha fazla bilgi için bu kılavuzdaki *Dokunmatik Yüzey El Hareketlerini Kullanma* bölümüne göz atın.

---



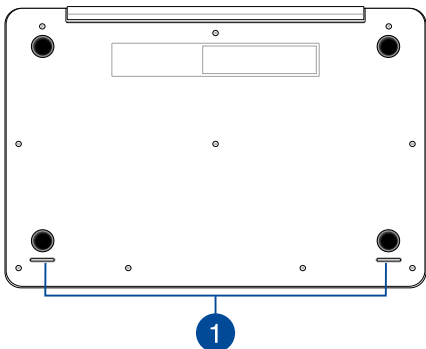
## Alt Taraf

**NOT:** Alt taraf görünüş bakımından modele bağlı olarak farklılık arz edebilir.

### UYARI!

- Kullanılırken veya pil şarj edilirken dizüstü bilgisayarın altı ılık ya da sıcak olabilir. Dizüstü bilgisayarınızda çalışırken havalandırma deliklerini engelleyebilecek yüzeyler üzerine yerleştirmeyin.
- Yalnızca ASUS yetkili teknisyenleri aygıtın içindeki pili çıkarmalıdır.

**ÖNEMLİ!** Pil süresi kullanıma ve bu dizüstü bilgisayardaki özelliklere göre değişir. Pil paketi parçalarına ayırlamaz.

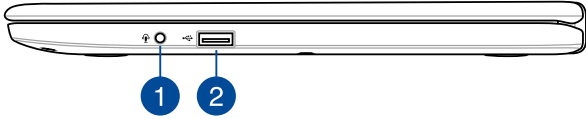


1

### Hoparlörler

Yerleşik hoparlörler sesi doğrudan dizüstü bilgisayardan duymanızı sağlar. Dizüstü bilgisayarın ses özellikleri yazılımla denetlenir.

## Sağ Taraf



1

### **Kulaklık/Mikrofonlu Kulaklık/Mikrofon girişi**

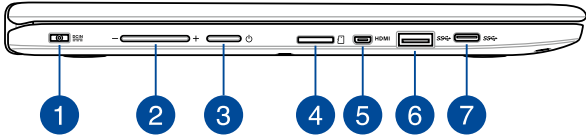
Bu bağlantı noktası, amplifikatörlü hoparlörleri veya kulaklıkları bağlamanızı sağlar. Bu bağlantı noktasını, mikrofonlu kulaklığınızı veya harici bir mikrofonu bağlamak için de kullanabilirsiniz.

2

### **USB 2.0 Bağlantı Noktası**

USB (Evrensel Seri Veri Yolu) bağlantı noktası, klavye, işaretleme aygıtı, USB bellek, harici HDD, hoparlör, kamera ve yazıcı gibi USB 2.0 veya USB 1.1 aygıtlarıyla uyumludur.

## Sol Taraf



1

### Güç Girişi

Dizüstü bilgisayarınıza güç sağlamak ve pili şarj etmek için birlikte verilen güç adaptörünü bu girişe takın.

---

**UYARI!** Adaptör kullanılırken ılık ile sıcak arası olabilir. Adaptörü kapatmayın ve bir güç kaynağına takılıken vücudunuzdan uzak tutun.

---

2

### Ses Düğmesi

Bu düğme dizüstü bilgisayarınızda ses seviyesini artırır veya azaltır.

3

### Güç Düğmesi

Dizüstü bilgisayarınızı açmak veya kapatmak için güç düğmesine basın. Dizüstü bilgisayarınızı uyku veya bekleme moduna almak ve uyku veya bekleme modundan çıkarmak için güç düğmesini de kullanabilirsiniz.

Dizüstü bilgisayarınız yanıt vermediğinde, güç düğmesini dizüstü bilgisayarınız kapanana kadar en az dört (4) saniye basılı tutun.

4

#### **Micro SD Kartı Yuvası**

Bu yerleşik bellek kartı okuyucu yuvası microSD, microSDHC ve microSDXC kart biçimlerini destekler.

5

#### **Micro HDMI Bağlantı Noktası**

Bu bağlantı noktası, micro HDMI (Yüksek Tanımlı Çoklu Ortam Arabirimi) konektörü içindir ve HD DVD, Blu-ray ve diğer korumalı içeriği çalmak için HDCP uyumludur.

6

#### **USB 3.0 Çıkışı**

Evrensel Seri Veri Yolu 3.0 (USB 3.0) bağlantı noktası, 5 Gbit/sn'ye kadar bir aktarım hızı sağlar ve USB 2.0 ile geriye yönelik uyumludur.

7

#### **USB Tip C bağlantı noktası**

Evrensel Seri Veri Yolu 3.0 (USB 3.0) bağlantı noktası, 5 Gbit/sn'ye kadar bir aktarım hızı sağlar ve USB 2.0 ile geriye yönelik uyumludur.

---

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

---

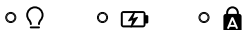
## Ön Taraf



1

### Durum Göstergeleri

Durum göstergeleri dizüstü bilgisayarınızın mevcut donanım durumunu tanımlamaya yardımcı olur.



#### Güç Göstergesi

Dizüstü bilgisayar açıldığında güç göstergesi yanar.



#### İki Renkli Batarya Şarj Göstergesi

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

Renk	Durum
<b>Kesintisiz Yeşil</b>	Dizüstü bilgisayarınız bir güç kaynağına bağlıdır ve batarya %95 ile %100 arasındadır.
<b>Kesintisiz Turuncu</b>	Dizüstü bilgisayarınız bir güç kaynağına bağlıdır ve batarya %95'ten daha azdır.
<b>Yanıp Sönen Turuncu</b>	Dizüstü bilgisayar prize takılı değil ve batarya %10'dan az.
<b>Işıklar Kapalı</b>	Dizüstü bilgisayar prize takılı değil ve batarya %10 ila %100 arasındadır.



### **Büyük Harf Kilit Göstergesi**

Büyük harf kilidi işlevi etkinleştirildiğinde bu gösterge yanar. Büyük harf kilidinin kullanımı, dizüstü bilgisayarın klavyesini kullanarak büyük harfleri yazmanızı (örn. A, B, C) sağlar.

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

## Başlangıç Sırasında

### Dizüstü Bilgisayarınızı Şarj Edin

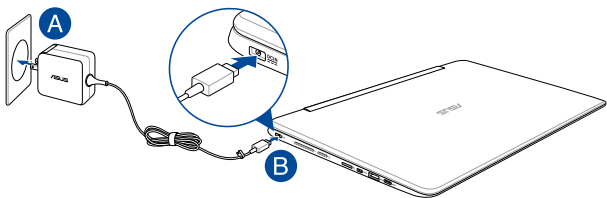
- A. Güç adaptörünü adaptörünü 100V~240V güç kaynağına takın.
- B. Güç bağlantısını dizüstü bilgisayarınızın güç (DC) girişine takın.



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

#### NOT:

- Güç adaptörünün görünümü, modellere ve bölgenize göre değişebilir.
- Dizüstü bilgisayarı ilk kez kullanmadan önce adaptörü bağlayın.



#### ÖNEMLİ:

Güç adaptörü bilgileri:

- Giriş voltajı: 100-240Vac
- Giriş frekansı: 50-60Hz
- Ölçülen çıkış akımı: 1.75A maks. (33W)
- Ölçülen çıkış voltajı: 19Vdc



---

## **ÖNEMLİ!**

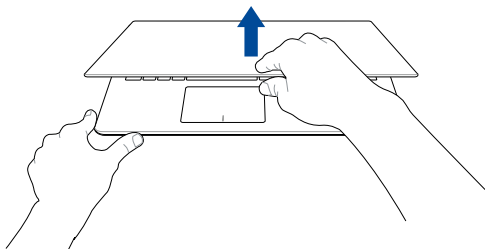
- Bilgisayarınız üzerindeki elektrik giriş / çıkış etiketinin yerini belirleyin ve güç adaptörünüzün etiketi üzerindeki veriler ile eşleştiğine emin olun. Bazı dizüstü bilgisayar modellerinde birden fazla çıkış akım değeri olabilir.
  - İlk kez açmadan önce dizüstü bilgisayarınızın güç adaptörüne bağlı 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!**

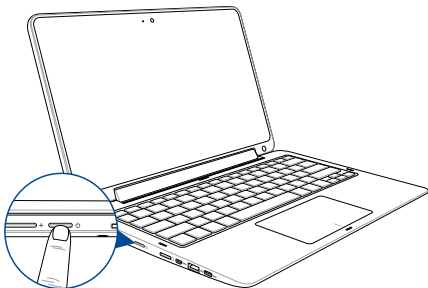
Dizüstü bilgisayarınızın pili için aşağıdaki önlemleri okuyun.

- Bu aygıtta kullanılan pil çıkarılırsa veya parçalarına ayrılırsa yangın veya kimyasal yanma tehlikesi oluşturabilir.
  - Kişisel güvenliğinizi için uyarı etiketlerini izleyin.
  - Pilin yanlış türde bir pille değiştirilmesi durumunda patlama riski mevcuttur.
  - Ateşe atmayın.
  - Dizüstü bilgisayarınızın piline kesinlikle kısa devre yapmaya kalkmayın.
  - Kesinlikle pili parçalarına ayırmaya veya yeniden birleştirmeye çalışmayın.
  - Pil akarsa kullanmayı durdurun.
  - Pil ve bileşenleri geri dönüştürülmeli veya düzgün bir şekilde elden çıkarılmalıdır.
  - Pili ve diğer küçük bileşenleri çocuklardan uzak tutun.
-

## Ekranı Açmak İçin Kaldırın



## Güç Düğmesine Basın



# Dokunmatik Ekran ve Dokunmatik Yüzey İçin Hareketler

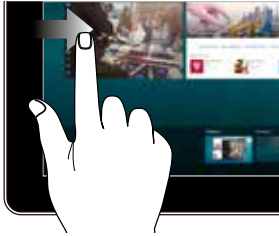
Dokunmatik yüzey kısayolları ile programları başlatabilir ve dizüstü bilgisayarınızın ayarlarına erişebilirsiniz. Dokunmatik ekranınız ve dokunma yüzeyinde el hareketlerini\* kullanırken aşağıdaki çizimlere başvurun.

**NOT:** Aşağıdaki ekran görüntüleri yalnızca referans olarak verilmiştir. Dokunmatik ekranın görünümü modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

## Dokunmatik Ekran Hareketlerinin Kullanılması

Hareketler, programları başlatmanızı ve dizüstü bilgisayarınızın ayarlarına erişmenizi sağlar. İşlevler dizüstü bilgisayarınızın dokunmatik ekranında aşağıdaki hareketler kullanılarak etkinleştirilebilir.

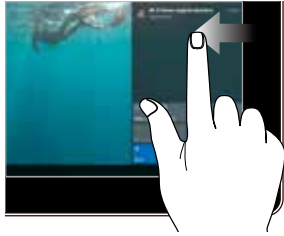
### Sol Kenar Kaydırma



### Task view (Görev görünümü)

kısmını başlatmak için ekranın sol kenarından çekin.

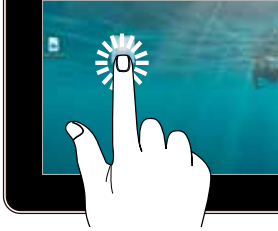
### Sağ Kenar Kaydırma



### Action Center (Eylem Merkezi)

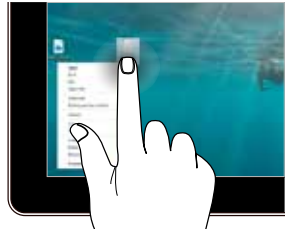
kısmını başlatmak için ekranın sağ kenarından çekin.

### Dokunma / Çift Dokunma



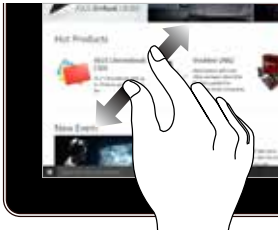
- Seçmek için bir uygulamaya dokunun.
- Başlatmak için bir uygulamaya çift dokunun.

### Dokunma / Basılı Tutma



Sağ tıklama menüsünü açmak için dokunup basılı tutun.

### Yakınlaştır



Dokunmatik ekranda iki parmağınızı birbirinden ayırın.

### Uzaklaştır



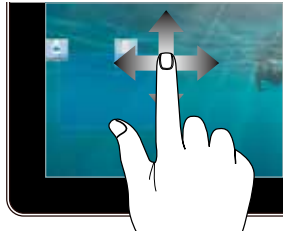
Dokunmatik ekranda iki parmağınızı bir araya getirin.

## Parmak Kaydırma



Ekranı yukarı ve aşağı kaydırmak için parmağınızı dikey hareket ettin ve ekranı sola veya sağa kaydırmak için de parmağınızı yana hareket ettirin.

## Sürükle



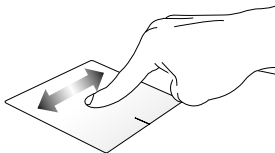
- Birden fazla öğenin etrafında bir seçim kutusu oluşturmak için sürükleyin.
- Yeni bir konuma taşımak için bir öğeyi sürükleyip bırakın.

## Dokunmatik yüzeyi kullanma

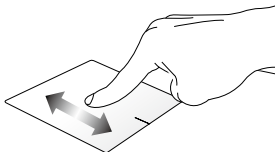
### İmlecin Hareket Ettirilmesi

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

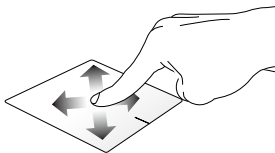
#### Yatay Olarak Kaydırma



#### Dikey Olarak Kaydırma

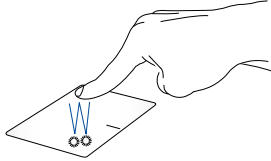


#### Çapraz Olarak Kaydırma



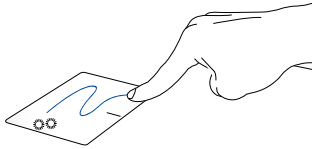
## Bir Parmakla Hareketler

### Dokunun/Çift Dokunun



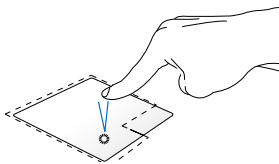
- Seçmek için bir uygulamaya dokunun.
- Başlatmak için bir uygulamaya çift dokunun.

### Sürükleyip Bırakma

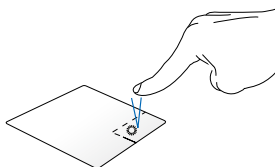


Bir öğeye çift dokunun, sonra aynı parmağı dokunmatik yüzeyden kaldırmadan kaydırın. Öğeyi yeni konumuna bırakmak için, parmağınızı dokunmatik yüzeyden kaldırın.

## Sol Tıklama



## Sağ Tıklama

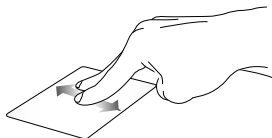


- Seçmek için bir uygulamaya tıklayın.
  - Başlatmak için bir uygulamaya çift tıklayın.
- Sağ tıklama menüsünü açmak için bu düğmeye tıklayın.

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

## Two-finger gestures

### İki Parmakla Kaydırma (Yukarı/ aşağı)



Yukarı veya aşağı kaydırmak için iki parmağınızı kaydırın.

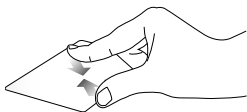
### İki Parmakla Kaydırma (Sol/sağ)



Sola veya sağa kaydırmak için iki parmağınızı kaydırın.

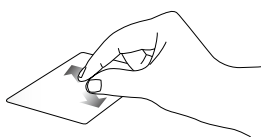


### Uzaklaştırma



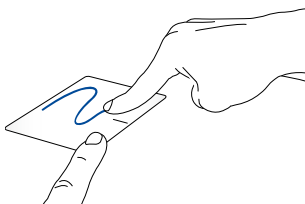
Dokunmatik yüzeyde iki parmağınızı bir araya getirin.

### Yakınlaştırma



Dokunmatik yüzeyde iki parmağınızı birbirinden uzaklaştırın.

### Sürükleyip Bırakma

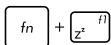


Bir öğe seçin ve farenin sol düğmesini basılı tutun. Diğer parmağınızı kullanarak, öğeyi sürüklemek için dokunmatik yüzey üzerinde kaydırın, öğeyi bırakmak için parmağınızı düğmeden kaldırın.

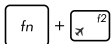
# Klavyenin Kullanılması

## Fonksiyon Tuşları

Dizüstü bilgisayarınızın klavyesinin fonksiyon tuşları aşağıdaki komutları tetikler:



Dizüstü bilgisayarı **Sleep Mode (Uyku Modu'na)** geçirir

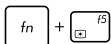


**Airplane Mode (Uçak Modu'nu)** açar veya kapatır

---

**NOT:** Etkinleştirildiğinde, **Airplane Mode (Uçak Modu)** tüm kablosuz bağlantıları devre dışı bırakır.

---



Ekran parlaklığını azaltır



Ekran parlaklığını artırır



Ekranı kapatır



Görüntü modunu değiştirir

---

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

---



+



Dokunmatik yüzeyi etkinleştirir veya devre dışı bırakır



+



Hoparlörü açar veya kapatır



+



Hoparlör ses seviyesini azaltır



+



Hoparlör ses seviyesini artırır

## Windows® 10 Tuşları

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



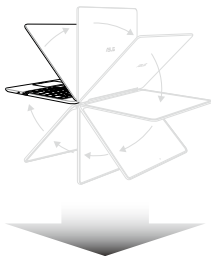
Başlat menüsünü açmak için bu tuşa basın.



Sağ tık fonksiyonlarını taklit etmek için bu tuşa basın.

## Ekran panelini döndürme

Dizüstü bilgisayarınızın ekran paneli 360 dereceye kadar ayarlanabilir. Ekran panelini aşağıda gösterildiği gibi ayarlayabilirsiniz.



360 derece ayarlanabilir



Dizüstü bilgisayar modu



Sehpa modu



Çadır modu



Tablet modu

---

**NOT:** Ekranı Ayaklı, Çadır ve Tablet moduna döndürmek klavye ve dokunmatik yüzeyi devre dışı bırakacaktır.

---

## **3. Bölüm:**

# **Windows® 10 ile 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.

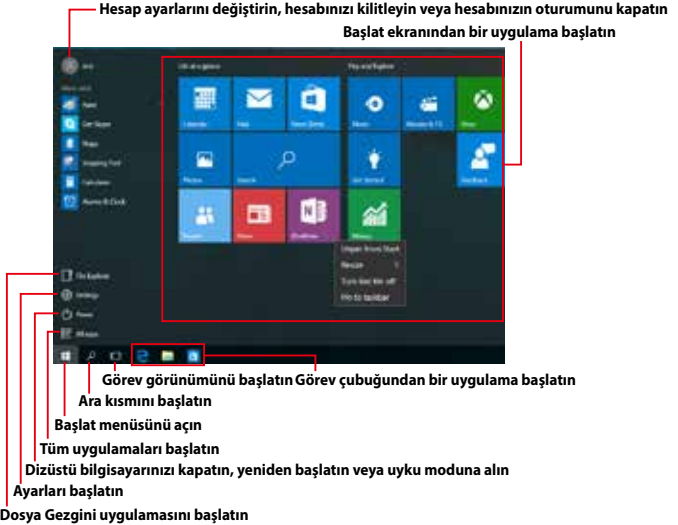
---

**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



Masaüstünüzün sol alt köşesindeki Başlat düğmesine dokununuz.



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.



Başlatmak için programa dokununuz.



Fare işaretçinizi programın üzerinde konumlandırıp, başlatmak için tıklayın.



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

---

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

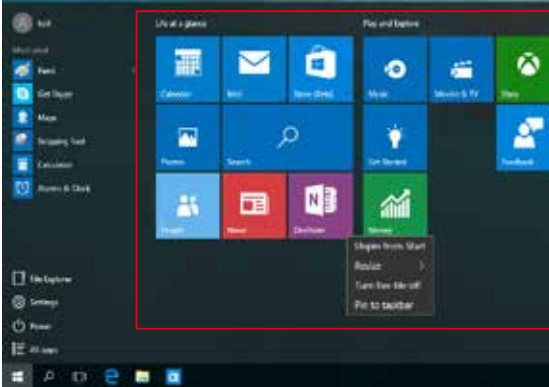
---



## 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



Başlatmak için uygulamaya dokununuz.



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




Uygulamaya dokunup basılı tutun, yeni bir konuma sürükleyip bırakın.



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

## Uygulamaları Yeniden Boyutlandırma




Uygulamaya dokunup basılı tutun, ardından  öğesine dokunup bir uygulama kutusu boyutu seçin.




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



Uygulamaya gitmek için ok tuşlarını kullanın.  düğmesine basın, **Resize (Yeniden boyutlandır)** öğesine tıklayıp bir uygulama kutusu boyutu seçin.

## Uygulamaları Çözme




Uygulamaya dokunup basılı tutun, ardından  simgesine dokunun.



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



Uygulamaya gitmek için ok tuşlarını kullanın.  düğmesine basıp **Unpin from Start (Başlat menüsünden ayır)** öğesini seçin.

## Görev Çubuğuna Uygulamalar Sabitleme




Uygulamaya dokunup basılı tutun, ardından **Pin to taskbar (Görev çubuğuna sabitle)** ögesine dokunun.



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



Uygulamaya gitmek için ok tuşlarını kullanın.  düğmesine basıp **Pin to taskbar (Görev çubuğuna sabitle)** ögesini seçin.

## Başlat Menüsüne Daha Fazla Uygulama Sabitleme




**All apps (Tüm uygulamalar)** kısmında, Başlat menüsüne eklemek istediğiniz uygulamaya dokunup basılı tutun, ardından **Pin to Start (Başlat Menüsüne Tuttur)** ögesine dokunun.



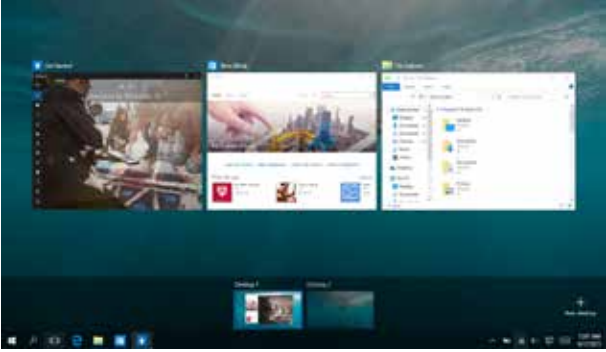
**All apps (Tüm uygulamalar)** kısmında, fare işaretçinizi Başlat menüsüne eklemek istediğiniz uygulamanın üzerinde konumlandırıp sağ tıklayın, ardından **Pin to Start (Başlat Menüsüne Tuttur)** ögesine tıklayın.



**All apps (Tüm uygulamalar)** kısmında, Başlat menüsüne eklemek istediğiniz uygulamada  düğmesine basıp **Pin to Start (Başlat Menüsüne Tuttur)** 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



Görev çubuğunda  simgesine dokunun veya ekranın sol kenarından çekin.



Fare işaretçinizi görev çubuğundaki  simgesi üzerinde konumlandırıp tıklayın.



Klavyede  +  tuşuna basın.

## Yanaştırma Özelliği

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



## Etkin Noktaları Yanaştırma

Yerine yanaştırmak için uygulamaları bu etkin noktalara sürükleyip bırakabilirsiniz.



## Yanaştırmayı Kullanma




veya



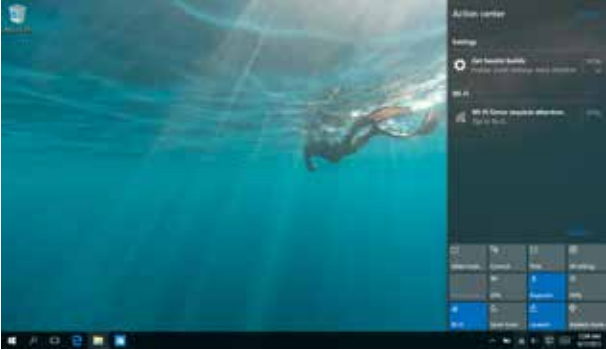
1. Yanaştırmak istediğiniz uygulamayı başlatın.
2. Uygulamanızın başlık çubuğunu surkleyin ve yanaştırmak için uygulamayı ekranın kenarına bırakın.
3. Başka bir uygulama başlatın ve yanaştırmak için yukarıdaki adımları yineleyin.



1. Yanaştırmak istediğiniz uygulamayı başlatın.
2. Uygulamayı yanaştırmak için  tuşunu basılı tutup ok tuşlarını kullanın.
3. Başka bir uygulama başlatın ve yanaştırmak 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



Görev çubuğunda  simgesine tıklayın veya ekranın sağ kenarından çekin.



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



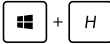
**Action Center (Eylem Merkezi)** kısmını başlatır



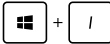
Masaüstünü başlatır



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



**Share (Paylaş)** panelini açar



**Settings (Ayarlar)** kısmını başlatır



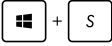
**Connect (Bağlan)** panelini başlatır



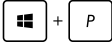
Kilitleme ekranını etkinleştirir



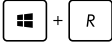
Geçerli etkin pencereyi simge durumuna küçültür



**Search (Ara)** kısmını başlatır



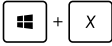
**Project (Yansıt)** panelini başlatır



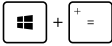
**Çalıştır** penceresini açar



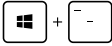
**Kolay Giriş Merkezini** açar



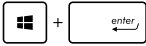
Start (Başlangıç) düğmesinin içerik menüsünü açar



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!** Dizüstü bilgisayarınızda Wi-Fi fonksiyonunu etkinleştirmeden önce **Airplane Mode (Uçak Modu)** 'nun kapalı olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için bu kılavuzdaki Uçak Modu bölümüne göz atın.

---



## Wi-Fi Ağına Bağlanma

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



veya



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)** öğesini 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!** Dizüstü bilgisayarınızda Bluetooth fonksiyonunu etkinleştirmeden önce **Airplane Mode (Uçak Modu)**nun kapalı olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için bu kılavuzdaki Uçak modu bölümüne göz atın.

---

### Bluetooth Özelliğine Sahip Diğer Cihazlarla Eşleştirme

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



veya



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



veya



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




 +  öğesine basın.

### Uçak Modunu Kapatmak



veya



1. **Charms bar (Sihirli çubuk)**'u etkinleştirin.
2. Uçak modunu devre dışı bırakmak için  simgesini seçin.



 +  öğesine basın.





## Dizüstü Bilgisayarınızın Kapatılması

Aşağıdaki prosedürlerden herhangi birisini uygulayarak dizüstü bilgisayarınızı kapatabilirsiniz:



veya



- Normal bir kapatma gerçekleştirmek için Başlat menüsünü açıp  **Power** > **Shut down (Kapat)** ögesini seçin.
- Oturum açma ekranında  > **Shut down (Kapat)** ögesini seçin.
- Windows'u Kapat kısmını başlatmak için  +  tuşlarına basın. Aşağı açılan listeden **Shut Down (Kapat)** ögesini, ardından da **OK (Tamam)** düğmesini seçin.
- Dizüstü bilgisayarınızın yanıt vermediği durumlarda Dizüstü bilgisayarınız kapanana kadar güç düğmesine en az dört (4) saniye basılı tutun.



## Dizüstü Bilgisayarınızı Uyku Moduna Alma

Dizüstü bilgisayarınızı Uyku moduna almak için:





veya



- 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 erişebilir 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



Dizüstü bilgisayarınızı Yeniden Başlatın ve ardından POST sırasında  tuşuna basın.

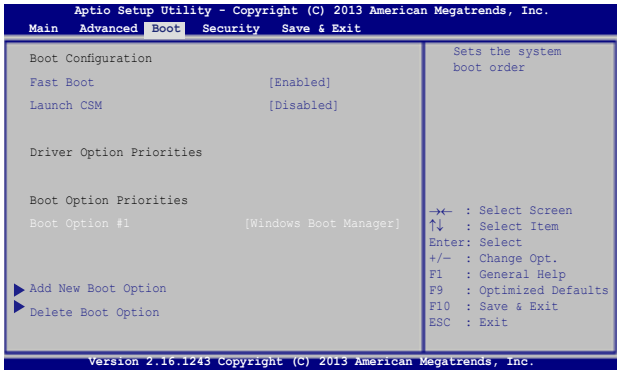
# BIOS Ayarları

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

## Ön Yükleme

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

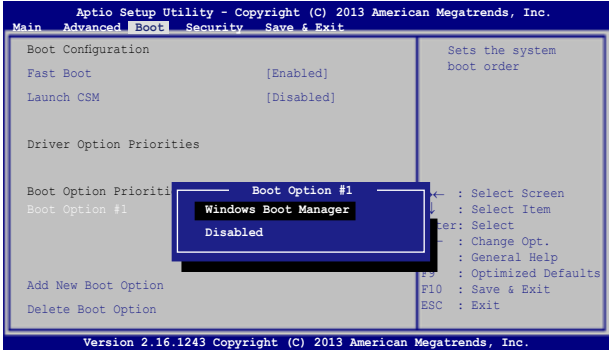
1. **Boot (Ön Yükleme)** ekranınınında **Boot Option #1 (Ön Yükleme Seçeneği #1 )**'i seçin.



2.



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

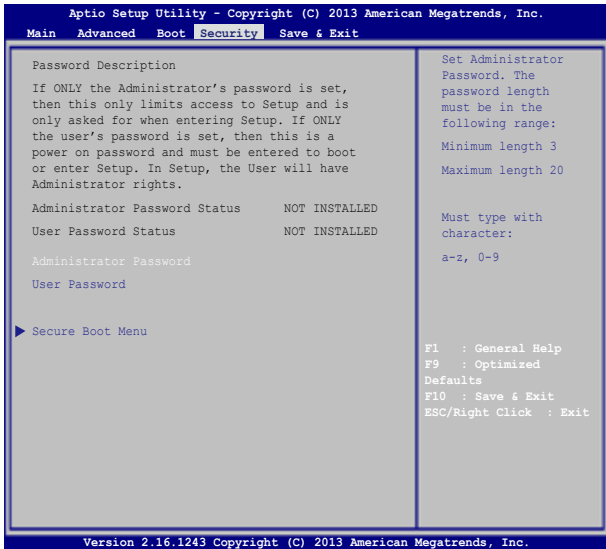


## Güvenlik



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:

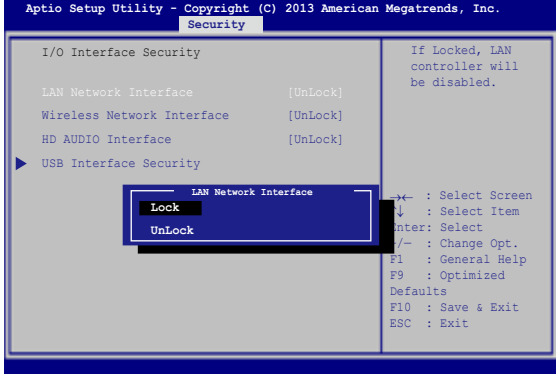
1. **Security (Güvenlik)** ekranından **Setup Administrator Password (Yönetici Parolasını Ayarla)** veya **User Password (Kullanıcı Parolası)**'ni seçin.
2. Bir şifre girin ve  tuşuna basın.
3. Şifreyi tekrar girin ve  tuşuna basın.

Parolayı silmek için:


1. **Security (Güvenlik)** ekranından **Setup Administrator Password (Yönetici Parolasını Ayarla)** veya **User Password (Kullanıcı Parolası)**'ni seçin.
2. Geçerli parolayı girin ve  'e basın.
3. **Create New Password (Yeni Parola)** alanını boş bırakın ve  'e basın.
4. Onay kutusunda **Yes (Evet)**'i seçin ve ardından  simgesine basın.

## G / Ç Arabirimi Güvenliği

Güvenlik menüsünü kullanarak dizüstü bilgisayarınızın bazı arayüz fonksiyonlarını kilitlemek ya da kilidini açmak üzere I / O Arayüz Güvenliği'ne erişebilirsiniz.

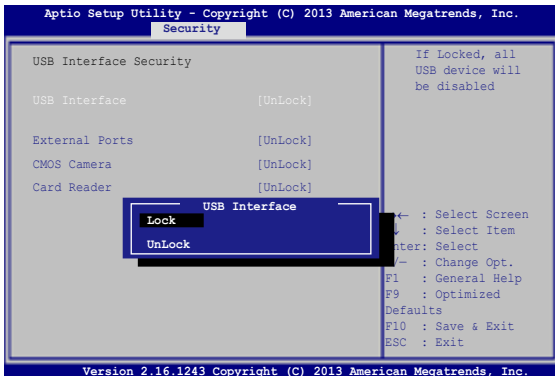


G / Ç arabirimini kilitlemek için:

1. **Security (Güvenlik)** ekranında **I / O Interface Security (G / Ç Arabirimi Güvenliği)** öğesini seçin.
2. Kilitlemek istediğiniz arabirimi seçin ve  öğesine tıklayın.
3. **Lock (Kilitle)**'yi seçin.

## USB Arabirimi Güvenliği

I / O Arayüz Güvenliği menüsünden ayrıca USB Arayüz Güvenliğine erişerek bağlantı noktalarını ve cihazları kilitleyebilir ya da kilidini açabilirsiniz.



USB arabirimini kilitlemek için:

1. **Security (Güvenlik)** ekranında **I / O Interface Security (G / Ç Arabirimi Güvenliği) > USB Interface Security (USB Arabirimi Güvenliği)** öğesini seçin.
2. Kilitlemek istediğiniz arabirimi seçin ve **Lock (Kilitle)** öğesine tıklayın.

---

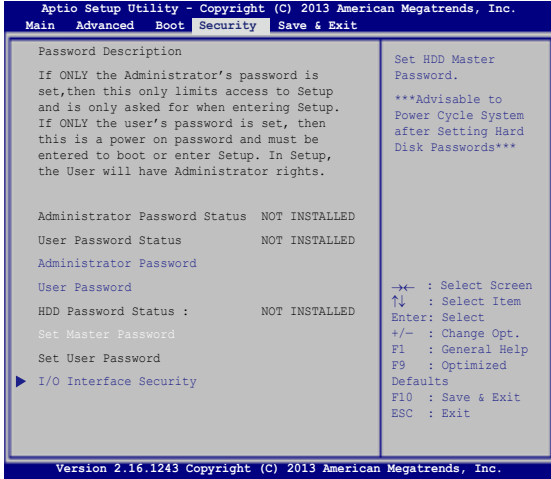
**NOT: USB Interface (USB Arayüzü)**'nü **Lock (Kilitli)** olarak ayarlamak aynı zamanda **USB Interface Security (USB Arayüz Güvenliği)** altındaki **External Ports (Harici Bağlantı Noktaları)** ve diğer cihazları da kilitleyecektir.

---





## Ana Şifre Belirleme

Güvenlik menüsünü kullanarak sabit disk sürücünüze erişimi şifreli hale getirebilmek için **Set Master Password (Ana Şifre Belirle)**'yi kullanabilirsiniz.

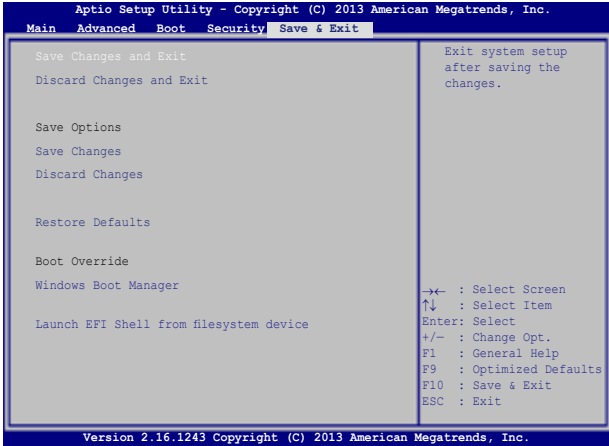


HDD parolasını ayarlamak için:



1. **Security (Güvenlik)** ekranında **Set Master Password Ana Parolayı Ayarla**.
2. öğesine tıklayın ve parolayı girip  tuşuna basın.
3. Parolayı onaylamak için yeniden girin ve  tuşuna basın.
4. **Set User Password (Kullanıcı Parolasını Ayarla)** öğesine tıklayın ve kullanıcı parolasını ayarlamak için önceki işlemleri tekrarlayın.

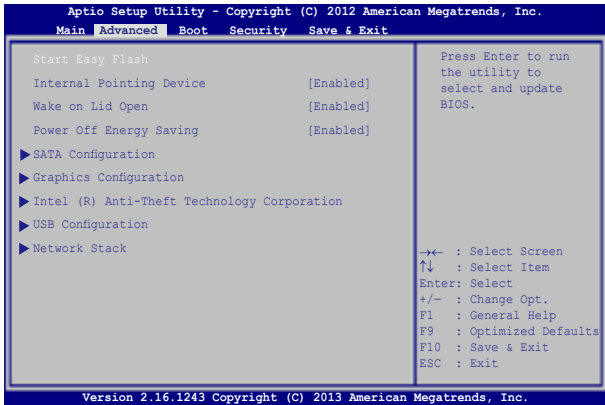
## Kaydet ve Çık

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



## BIOS'un Güncellenmesi:

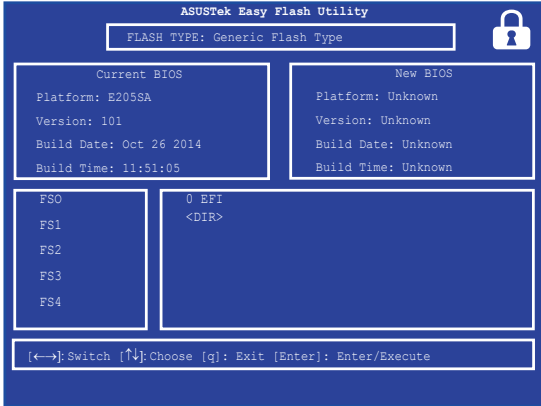
1. Dizüstü bilgisayarın tam modelini doğrulayın ve ardından modeliniz için ASUS web sitesinden en güncel BIOS dosyasını indirin.
2. İndirilen BIOS dosyasının bir kopyasını bir flash disk sürücüyeye kaydedin.
3. Flash disk sürücünüzü dizüstü bilgisayarınıza bağlayın.
4. Dizüstü bilgisayarınızı Yeniden Başlatın ve ardından POST sırasında  tuşuna basın.
5. BIOS Setup (BIOS Kurulumu) programından, **Advanced (Gelişmiş) > Start Easy Flash (Kolay Flaşı Başlat)** öğesini tıklayın, sonra  'a basın.



6. İndirdiğiniz BIOS dosyasını flash disk sürücüde bulun ve ardından



simgesine basın.



7. BIOS güncelleme işleminden sonra, sistemi varsayılan ayarlarına geri yüklemek için **Exit (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:

- **Keep my files (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.

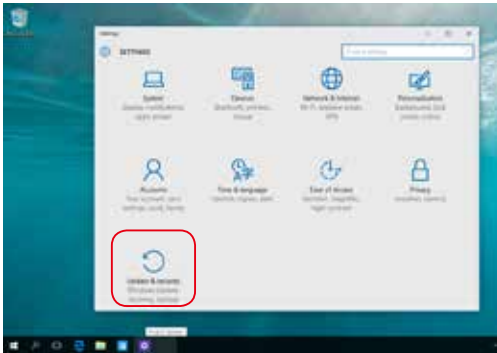
- **Remove everything (Her şeyi kaldır)** - Bu seçenek, dizüstü bilgisayarlarınızı fabrika ayarlarına döndürür. Bu seçeneği uygulamadan önce verilerinizi yedeklemelisiniz.

- **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).

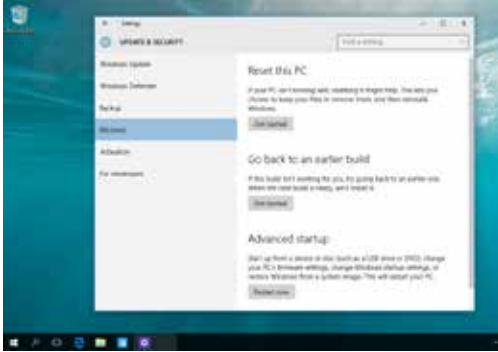
## Bir Kurtarma Seçeneğini Gerçekleştirme

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 bilgisayarına 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 yapamıyorum. Ne yapmalıyım?**



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

 +  tuş bileşimine basarak dokunmatik fareyi devre dışı bırakabilirsiniz.

**9. Klavyemde “U”, “I” ve “O” tuşlarına bastığımda harfler yerine sayıları görüntülüyor. Bunu nasıl değiştirebilirim?**

Bu özelliği kapatmak ve harfleri girmek için belirtilen tuşları

kullanmak amacıyla, dizüstü bilgisayarınızda  tuşuna ya da

 +  tuş bileşimine (belirli modellerde) basın.

## 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 en az dört (4) saniye 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***

## Blu-ray Sürücü Bilgileri

Blu-ray sürücü yüksek tanımlı (HD) videoları ve DVD ve CD gibi diğer disk dosyası biçimlerini görüntülemenizi sağlar.

---

**NOT:** Blue-ray ROM Sürücü belirli modellerde vardır.

---

### Bölge Tanımları

#### Bölge A

Kuzey, Latin ve Güney Amerika ülke ve bölgeleri; Tayvan, Hong Kong, Macau, Japonya, Kore (Güney ve Kuzey), Güneydoğu Asya ülke ve bölgeleri.

#### Bölge B

Avrupa, Afrika ve Güneybatı Asya ülke ve bölgeleri; Avustralya ve Yeni Zelanda.

#### Bölge C

Orta, Güney Asya, Doğu Avrupa ülke ve bölgeleri, Çin ve Moğolistan.

---

**NOT:** Daha fazla bilgi için Blu-ray Disc websitesine bakınız: [www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscforVideo.aspx](http://www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscforVideo.aspx).

---

## 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 yaşamamız halinde öncelikle ekipmanımızın satıcısına başvurmalısınız.

## Özet

CTR 21'e ilişkin 4 Ağustos 1998 tarihli Avrupa Konseyi Kararı AB Resmi Gazetesi'nde yayımlandı. 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 CTR21 Standardı Kapsamında Bulunan Ülkeleri Göstermektedir.

Ülke	Uygulanan	Daha Fazla Test
Avusturya <sup>1</sup>	Evet	Hayır
Belçika	Evet	Hayır
Çek 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.html](http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html) adresini ziyaret edebilirsiniz.

1 Ulusal gereksinimler yalnızca ekipmanda darbeli 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 aşağıda 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 her hangi 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 her hangi bir etkinin meydana gelmeyeceği yönünde her hangi 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.)

## RF Maruziyet Bilgileri (SAR)

Bu aygıt radyo dalgalarına maruz kalmayla ilgili resmi yönetmeliklere uygundur. Bu aygıt ABD devletinin Federal İletişim Komisyonu'nun belirlediği radyo frekansı (RF) enerjisine maruz kalmayla ilgili emisyon sınırlarını aşmayacak şekilde tasarlanmış ve üretilmiştir.

Maruz kalma standardı, Özel Emilim Hızı veya SAR olarak bilinen bir ölçü birimi kullanır. SAR sınırı FCC tarafından 1,6 W / kg olarak belirlenmiştir. SAR testleri, EUT farklı kanallarda belirtilen güç düzeyinde sinyal gönderirken FCC tarafından kabul edilen standart çalışma konumları kullanılarak gerçekleştirilir.

FCC, rapor edilen tüm SAR düzeylerini FCC RF maruz kalma kurallarına uygun olarak değerlendirerek bu aygıt için bir Donanım Onayı vermiştir. Bu aygıtla ilgili SAR bilgileri FCC tarafından dosyalanmıştır ve [www.fcc.gov/oet/ea/fccid](http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid) sayfasının Display Grant (İzni Görüntüle) bölümünde şu FCC ID arandıktan sonra bulunabilir: PPD-QCNFA435.

## CE İşareti Uyarısı

Bu aygıt, Avrupa Topluluğu Komisyonu tarafından yayınlanan R&TTE Yönergesi (1999/5/EC), EMC Yönergesi (2004/108/EC) ve Düşük Gerilim Yönergesi (2006/95/EC) ile uyumludur.

Aygıtın satılacağı ülkeler:

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

## RF Maruziyet Bilgisi (SAR) - CE

Bu cihaz sağlığı koruma yoluyla kamunun elektromanyetik alanlara maruz kalma miktarını sınırlamayla ilgili AB şartlarına (1999 / 519 / EC ) uymaktadır.

Sınırlar kamunun korunmasıyla ilgili kapsamlı önerilerin bir parçasıdır. Bu öneriler bilimsel araştırmaların normal ve titiz değerlendirmeleri kullanılarak bağımsız bilimsel kuruluşlar tarafından geliştirilmiş ve kontrol edilmiştir. Avrupa Konseyi'nin mobil aygıtlar için önerdiği sınırın ölçü birimi "Özgül Emilim Oranıdır" (SAR) ve SAR sınırı 10 gram vücut dokusu üzerinde ortalama 2,0 W / kg'dır. İyonlaşmayan Radyasyondan Korunma Uluslararası Komisyonu'nun (ICNIRP, International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) şartlarını sağlamaktadır.

Vücutun yanında çalıştırma için, bu cihaz test edilmiştir ve ICNRP maruziyet kurallarına ve Avrupa Standardı EN 50566 ve EN 62209 - 2 şartlarına uymaktadır. SAR, cihaz vücuda doğrudan temas eder halde ve mobil cihazın tüm frekans bantlarında onaylı en yüksek çıkış güç seviyesinde iletim yaparken ölçülür.

## 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

## Fransa Sınırlandırılmış Kablosuz Frekans Bantları

Fransa'nın bazı alanlarında sınırlandırılmış frekans batları vardır. En kötü durumda maksimum yetkilendirilmiş güç alanları:

- Komple 2.4 GHz bandı (2400 MHz–2483.5 MHz) için 10mW
- 2446.5 MHz ila 2483.5 MHz arasındaki frekanslar için 100mW

---

**NOT:** 10 ila 13 arasındaki kanallar 2446.6 MHz ila 2483.5 MHz bandında çalışır.

---

Dış mekan kullanımı için birkaç olasılık söz konusudur: Özel mülkiyette ya da kamu temsilcilerinin özel mülkiyeti üstünde kullanım Savunma Bakanlığı tarafından 2446.5–2483.5 MHz bandında 100 nW' lik maksimum yetkilendirilmiş güç ile bir başlangıç yetkilendirme prosedürüne tabiidir. Kamu alanındaki dış mekanlarda kullanıma izin verilmemektedir.

Aşağıda listelenen departmanlarda, komple 2.4 GHz nadı için:

- Maksimum yetkilendirilmiş güç iç mekanlarda 100mW'dir
- Maksimum yetkilendirilmiş güç dış mekanlarda 10mW'dir



2400–2483.5 MHz bandının kullanımı için departmanlar, iç mekanlar için 100mW'den daha az ve de dış mekanlarda 10mW'den daha az bir EIRP ile izin verilir:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord
60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	67 Bas Rhin
68 Haut Rhin	70 Haute Saône	71 Saône et Loire
75 Paris	82 Tarn et Garonne	84 Vaucluse
88 Vosges	89 Yonne	90 Territoire de Belfort
94 Val de Marne		

Bu gereksinim muhtemelen zamanla değişecektir ve de size Fransa sınırları içerisinde bir çok alanda kablosuz LAN kartınızı kullanmanıza izin verecektir ([www.arcep.fr](http://www.arcep.fr))

---

**NOT:** Sizin WLAN Kart 100mW'den daha az, ancak 10mW'den daha fazla aktarır.

---

## 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 bilgisayarda 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 olabileceğinden ötürü 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 kişi yaralanmalar 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 apparattillverkaren. 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!** Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du même type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut 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)

# Optik Sürücü Güvenlik Bilgisi

## Lazer Güvenlik Bilgisi

### CD-ROM Sürücüsü Güvenlik Uyarısı

#### SINIF 1 LAZER ÜRÜNÜ

**UYARI!** Optik sürücü lazerine maruz kalmamak için, optik sürücüyü kendiniz sökmeye veya onarmaya çalışmayın. Güvenliğiniz için, profesyonel bir teknisyenden yardım alın.

## Servis Uyarı Etiketi

**UYARI!** AÇIK OLDUĞUNDA GÖRÜNMEYEN LAZER RADYASYONU YAYAR. İŞİNA GÖZLERİNİZİ DİKİP BAKMAYINIZ YA DA OPTİK ARAÇLAR İLE DOĞRUDAN GÖRÜNTÜLEMEYİNİZ.

## CDRH Düzenlemeleri

ABD Gıda ve İlaç İdaresinin Cihazlar ve de Radyolojik Sağlık (CDRH) Merkezi 2 Ağustos 1976 tarihinde lazer ürünler için düzenlemeleri yürürlüğe soktu. Bu düzenlemeler 1 Ağustos 1976 tarihinden itibaren imal edilen lazer ürünlere uygulanır. Birleşik Devletlerde piyasaya sürülen ürünler için uyumluluk zorunludur.

**UYARI!** Burada ya da lazer ürün montajı el kitabında ifade edilenlerin dışında prosedürlerin performansının ya da kontrollerin veya ayarlamaların kullanımı tehlikeli radyasyon yayımı ile sonuçlanabilir.

## Kaplama Notu

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

# 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-netwerk aansluitpunt.

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 liittämispisteissä.

Ongelmien ilmetessä etakaa 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 Netzanschlußpunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an Ihren Fachhändler wenden.\*

## Greek

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μηχανήματος τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου. Ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιπέδων PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει ως τέτοια «απαιθώληκτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κυρίως 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 telenätanslutningspunkt.

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

## ENERGY STAR Uyumlu Ürün



ENERGY STAR, enerji açısından verimli ürünler ve uygulamalarla paradan tasarruf etmemize ve çevreyi korumamıza katkı sağlayan, A.B.D. Çevre Koruma Ajansı ve A.B.D. Enerji Bakanlığının ortak bir programıdır.

ENERGY STAR logolu tüm ASUS ürünleri ENERGY STAR standardına uygundur ve güç yönetimi özelliği varsayılan olarak etkindir. Monitör ve bilgisayar kullanıcı tarafından 10 ve 30 dakika kullanılmadığında otomatik olarak uyku moduna geçer. Bilgisayarı uyandırmak için, fareye tıklayın veya klavyedeki herhangi bir tuşa basın. Güç yönetimi ve çevreye yararları hakkında daha fazla bilgi için lütfen <http://www.energy.gov/powermanagement> adresini ziyaret edin. Ayrıca, ENERGY STAR ortak programı hakkında daha fazla bilgi için lütfen <http://www.energystar.gov> adresini ziyaret edin.

---

**NOT:** Energy Star Freedos ve Linux tabanlı ürünlerde DESTEKLENMEMEKTEDİR.

---

## 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.

ütfen 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



## ASUS Geri Dönüşüm / Geri Alım Hizmetleri

ASUS geri dönüşüm ve geri alım programları çevremizi korumada yüksek standartlarla ilgili taahhüdümüzden kaynaklanmaktadır. Ambalaj malzemelerinin yanı sıra ürünlerimizi, pil 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](http://csr.asus.com/english/Takeback.htm) adresini ziyaret edin.

Bu Cihaz Türkçe Karakterlerin Tamamını İhtiva Eden ETSI TS 123.038 V8.0.0 Ve ETSI TS 123.040 V8. 1.0 Teknik Özelliklerine Uygundur.

**AEEE Yönetmeliğine Uygundur.**

**Bu ürünün kullanım ömrü 5 yıl, garanti süresi 2 yıldır. Garanti süresi kullanım ömrüne dahildir. Garanti süresi dolduktan sonra kullanım ömrü boyunca ASUS'un yetkili servis istasyonlarından ücretli bakım, onarım ve montaj hizmetleri alabilirsiniz.**

### **TAŞIMA VE NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

Taşıma ve nakliye işlemini orijinal ambalaj ile yapınız. İndirme-bindirme ve taşıma sırasında ürüne maksimum dikkat gösterilmelidir. Taşıma ve nakliye sırasında ambalajın tamamen kapalı olduğundan emin olun. Ambalaja ve pakete zarar verebilecek (nem, su, darbe, vs) etkenlere karşı koruyunuz.

Ürünün kullanım esnasında kırılması, deforme va zarar görmemesine,

Taşıma esnasında hasar ve arıza oluşmamasına,

Vurma, çarpma, düşürme vb. dış etkenler nedeniyle zarar görmemesine dikkat ediniz.

### **ÜRETİCİ BİLGİLERİ:**

ASUSTek COMPUTER INC.  
NO. 15, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN  
886-2-2894-3447

### **DİSTRİBÜTÖR BİLGİLERİ:**

#### **Notebook , Tablet ve Aksesuarları**

- BOĞAZIÇI BİLGİSYAR TİCARET VE SANAYİ A.Ş.

Eski Büyükdere Cad. No:2 Groupama Plaza Kat:6 Maslak / İstanbul

Tel: +90 (212) 331 10 00 Faks: +90 (212) 332 28 90

- İNDEX BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİK SAN. VE TİC. A.Ş.

Merkez Mah. Erseven Sok. No: 8 34406 Kağıthane / İSTANBUL

Tel : +90 (212) 331 21 21 Fax: +90 (212) 332 09 29

- KOYUNCU ELEKTRONİK BİLGİ İŞLEM SİSTEMLERİ SAN. VE DİŞ. TİC. A.Ş.

Emek Mah. Ordu Cad. No: 18 Sarıgazi İSTANBUL 34785 TURKEY

Tel:+90 216 528 8888

Fax: +90 216 313 1818

- PENTA TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ DAĞITIM TİC. A.Ş.

Organize Sanayi Bölgesi, NATO Yolu, 4. Cad. No:1 34775 Yukarı Dudullu, Ümraniye/ İSTANBUL

Tel:+90 850 277 0 277

Fax:+ 90 216 415 23 69

**ASUS ÇAĞRI MERKEZİ:**

Tel: +90 216 524 30 00 Fax: +90 216 481 8380

e-posta adresi: destek@asus.com

[www.support.asus.com](http://www.support.asus.com)

[www.asus.com.tr](http://www.asus.com.tr)

**SERVİS BİLGİLERİ:**

**Androidli Tablet Ürünleri Servis Bilgisi**

- SMS INFOCOMM TEKNOLOJİ SERVİS LTD. ŞTİ.

Yenisahra Mah. Sütçü yolu Cad. No:62 D:1-2-3-4, Ataşehir İSTANBUL

Yurtçi kargo ücretsiz gönderim kodu: 271623947. Tel: 444 99 99

**Notebook ve Windowslu Ürünler Servis Bilgileri**

- ASUS BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ TİC. LTD. ŞTİ.

Kısıklı,Alemdağ Cad. Masaldan iş Merkezi C-Blok, No:60 D:1 Üsküdar / İSTANBUL

Yurtçi Kargo Kodu: 144547972

- TELESERVICE INT. TELEFON ONARIM VE TİC. LTD. ŞTİ.

Atilla İlhan Cad. No:20/A, 34750 Ataşehir/ İSTANBUL

Yurtçi Kargo Kodu: 220229558

# EC Declaration of Conformity



We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	Notebook PC
Model name :	E205S,L205S,R208S,TP200S

conform with the essential requirements of the following directives:

**2004/108/EC-EMC Directive**

<input checked="" type="checkbox"/> EN 55022:2010+AC:2011	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2006+A2:2009	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2013
<input type="checkbox"/> EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	<input type="checkbox"/> EN 55020:2007+A11:2011

**1999/5/EC-R&TTE Directive**

<input checked="" type="checkbox"/> EN 300 328 V1.8.1(2012-06)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.6.1(2013-08)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
<input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V6.2.1(2013-04)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V5.4.1(2012-12)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-13 V5.2.1(2011-05)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1(2010-10)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 893 V1.7.1(2012-06)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
<input type="checkbox"/> EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 50332-1 (2000-03)
<input type="checkbox"/> EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 50332-2 (2003-12)
<input type="checkbox"/> EN 62209-1: 2006	<input type="checkbox"/> EN 50360: 2001
<input type="checkbox"/> EN 62209-2: 2010	<input type="checkbox"/> EN 50360/A1: 2012
<input type="checkbox"/> EN 62479:2010	<input type="checkbox"/> EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 50566: 2013	<input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)

**2006/95/EC-LVD Directive**

<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1 / A12:2011	<input type="checkbox"/> EN 60665:2002 / A12:2011
---	---

**2009/125/EC-ErP Directive**

<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/2008	<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 278/2009
<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 642/2009	<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EU) No. 617/2013

**2011/65/EU-RoHS Directive**

Ver. 150326

**CE marking**



(EC conformity marking)

Position : CEO

Name : Jerry Shen

Signature : \_\_\_\_\_

Declaration Date: 19/08/2015

Year to begin affixing CE marking: 2015

## EC Uygunluk Beyanı



### Biz, bu imza altındakiler

Üretici:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Adres, Şehir:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Avrupa'daki Yetkili:	ASUS COMPUTER GmbH
Adres, Şehir:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Ülke:	ALMANYA

### Aşağıdaki ürünün:

Ürün adı :	Notebook PC
Model adı :	E205S,L205S,R208S,TP200S

Aşağıdaki direktiflerin gereksinimlerine uyduğunu deklare ederiz:

#### 2004/108/EC-EMC Direktifi

<input checked="" type="checkbox"/> EN 55022:2010+AC:2011	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2006+A2:2009	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2013
<input type="checkbox"/> EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	<input type="checkbox"/> EN 55020:2007+A11:2011

#### 1999/5/EC-R & TTE Direktifi

<input checked="" type="checkbox"/> EN 300 328 V1.8.1 (2012-06)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.6.1 (2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.6.1 (2013-08)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.4.1 (2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-4 V1.4.1 (2009-05)
<input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2 (2003-03)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1 (2005-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V6.2.1 (2013-04)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1 (2007-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V5.4.1 (2012-12)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-13 V5.2.1 (2011-05)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1 (2010-10)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 893 V1.7.1 (2012-06)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-2 V1.2.2 (2007-06)
<input type="checkbox"/> EN 302 544-2 V1.1.1 (2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 50332-1 (2000-03)
<input type="checkbox"/> EN 302 623 V1.1.1 (2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 50332-2 (2003-12)
<input type="checkbox"/> EN 62209-1: 2006	<input type="checkbox"/> EN 50360: 2001
<input type="checkbox"/> EN 62209-2: 2010	<input type="checkbox"/> EN 50360/A1 :2012
<input type="checkbox"/> EN 62479:2010	<input type="checkbox"/> EN 302 291-1 V1.1.1 (2005-07)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 50566: 2013	<input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1 (2005-07)

#### 2006/95/EC-LVD Direktifi

<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1 / A12:2011	<input type="checkbox"/> EN 60065:2002 / A12:2011
---	---

#### 2009/125/EC-ErP Direktifi

<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/2008	<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 278/2009
<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 642/2009	<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EU) No. 617/2013

#### 2011/65/EU-RoHS Direktifi

Ver. 150326

#### CE İşareti



(EC uygunluk işareti)

Pozisyon : CEO

İsim : Jerry Shen

İmza : \_\_\_\_\_

Deklarasyon Tarihi: 19/08/2015

CE İşaretinin Eklendiği Yıl: 2015