

TR9763  
Revize Sürümü V3  
Kasım 2014



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

# Dizüstü Bilgisayar

## E-Kılavuz

**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 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 VERİLMESİZİN DEĞİŞTİRİLEBİLİR VE ASUS TARAFINDAN YAZILMIŞ 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 © 2014 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 Beyanatı uyarınca söz konusu olan ihlalden dolayı zararlarınızı tazmin etmeyle 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 <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 .....	18
Sağ Taraf .....	20
Sol Taraf .....	21
Ön Taraf .....	23

## 2. Bölüm: Dizüstü Bilgisayarın Kullanımı

Başlangıç Sırasında .....	26
Dizüstü Bilgisayarınızı Şarj Edin .....	26
Ekranı Açmak İçin Kaldırın .....	28
Güç Düğmesine Basın .....	28
Dokunmatik Ekran ve Dokunmatik Yüzey İçin Hareketler .....	29
Dokunmatik Ekran Hareketlerinin Kullanılması .....	29
Dokunmatik Yüzey Hareketleri .....	33
Klavyenin Kullanılması .....	40
Fonksiyon Tuşları .....	40
Windows® 8.1 Tuşları .....	41
Çoklu Ortam Kontrol Tuşları .....	42
Sayısal Tuş Takımı .....	43
Optik Sürücüyü Kullanma .....	44
Dokunmatik Ekranı Tablet Olarak Kullanma .....	47

### 3. Bölüm: Windows® 8.1 ile Çalışmak

İlk Defa Çalıştırmak.....	50
Windows® Arayüz .....	51
Başlat Ekranı .....	51
Windows® Uygulamaları .....	51
Etkin Noktalar.....	52
Başlat Düğmesi.....	55
Başlat Ekranınızı Özelleştirme .....	57
Windows® Uygulamaları Kullanımı.....	58
Uygulamaları Başlatma.....	58
Uygulamaların Özelleştirilmesi.....	58
Uygulamalar Ekranına Erişim.....	61
Charms Bar (Sihirli Çubuk) .....	63
Yanaştırma Özelliği.....	66
Diğer Klavye Kısayolları .....	68
Kablosuz Ağlara Bağlanmak .....	70
Wi-Fi.....	70
Bluetooth .....	71
Airplane Mode (Uçak Modu) .....	72
Kablolu Ağlara Bağlanmak .....	73
Bir Dinamik IP / PPPOE Ağ Bağlantısının Yapılandırılması.....	73
Bir Statik IP Ağ Bağlantısının Yapılandırılması .....	74
Dizüstü Bilgisayarınızın Kapatılması .....	75
Dizüstü Bilgisayarınızı Uyku Moduna Almak .....	75
Windows® 8.1 Kilit Ekranı .....	76
Kilit Ekranından Devam Etmek İçin .....	76
Kilit Ekranınızı Özelleştirme.....	77



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

Açılış Öz Denetim Testi (POST).....	80
BIOS ve Sorun Giderme'ye Erişim İçin Post Kullanımı.....	80
BIOS.....	80
BIOS Erişimi.....	80
BIOS Ayarları.....	81
Sisteminizi kurtarma.....	91
Bir kurtarma seçeneğinin etkinleştirilmesi.....	93

## Ekler

DVD Sürücü Bilgisi (Belirli Modellerde).....	96
Blu-ray Sürücü Bilgileri (Belirli Modellerde).....	98
Dahili Modem Uygunluğu.....	98
Özet.....	99
Ağ Uygunluk Beyanı.....	99
Sesli Olmayan Ekipmanlar.....	99
Federal Haberleşme Komisyonu Beyanı.....	101
FCC Radyo Frekansına (RF) Maruz Kalma İkaz Beyanı.....	102
Uygunluk Beyanı (R & TTE Direktifi 1999 / 5 / EC).....	103
CE İşareti.....	103
Farklı Etki Alanları İçin Kablosuz Operasyon Kanalı.....	104
Fransa Sınırlandırılmış Kablosuz Frekans Bantları.....	104
UL Güvenlik Bildirimleri.....	106
Güç Güvenlik Koşulu.....	107
TV Tarayıcı Uyarıları.....	107
REACH.....	107
Macrovision Şirketi Ürün Bildirimi.....	107
İşitme Kaybını Önleme.....	107
Kuzey Avrupa Lityum İkazları (Li-ion Bataryalar İçin).....	108
Optik Sürücü Güvenlik Bilgisi.....	109
CTR 21 Uygunluğu(Dahili Modemli Dizüstü Bilgisayarlar İçin).....	110
ENERGY STAR Uyumlu Ürün.....	112
Avrupa Birliği Eco Etiketi.....	112

Küresel Çevre Düzenleme Uygunluğu ve Beyanı .....	113
ASUS Geri Dönüşüm / Geri Alım Hizmetleri.....	113

# 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® 8.1 İle Çalışmak

Bu bölümde dizüstü bilgisayarınızdaki Windows®8.1 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.

## 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.



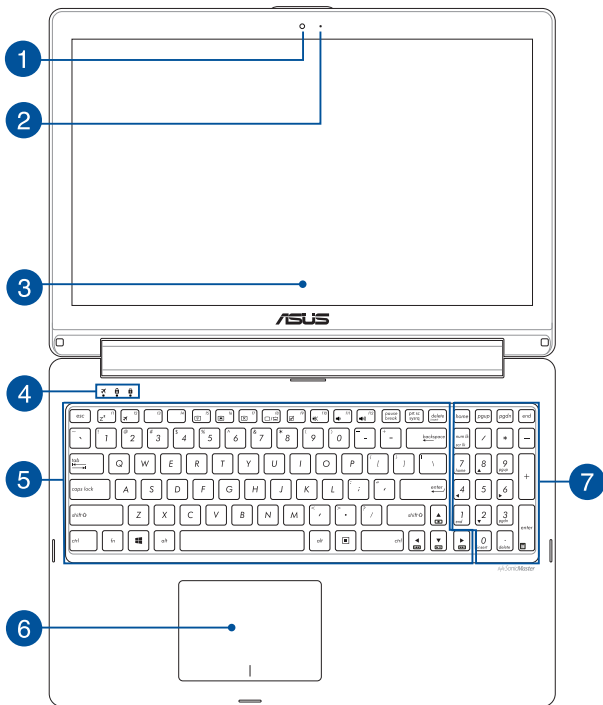


# **1. Bölüm:** ***Donanım Yerleşimi***

# Dizüstü Bilgisayarınızı Tanıma

## Üstten Görünüm

**NOT:** Klavyenin düzeni ülkeye veya bölgeye göre değişebilir. Dizüstü bilgisayar'ın görünüşü dizüstü bilgisayar modeline bağlı olarak farklılık gösterebilir.



1

### **Kamera**

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

2

### **Kamera Göstergesi**

Kamera göstergesi kameranın kullanıldığını gösterir.

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 *Dokunmatik Ekranı Tablet Olarak Kullanma* kısmına başvurun.

---

4

## Durum Göstergeleri

Durum göstergeleri dizüstü bilgisayarınızın mevcut donanım durumunu tanımlamaya yardımcı olur.



### Uçak Modu Göstergesi

Dizüstü bilgisayarınızda Uçak Modu etkinleştirildiğinde bu gösterge yanar.

---

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

---



### 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.



### Sayı Kilidi Göstergesi

Bu uyarı ışıkları, tuş takımı kilitleme fonksiyonu etkinleştirildiğinde yanacaktır. Bu, sayısal giriş için klavyenizdeki bazı tuşları kullanabilmenize olanak tanır.

5

### 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.

---

6

### 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.

---

7

### Sayısal Tuş Takımı

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

---

**NOT:** Daha fazla bilgi için bu kılavuzdaki *Sayısal Tuş Takımı* bölümüne göz atın.

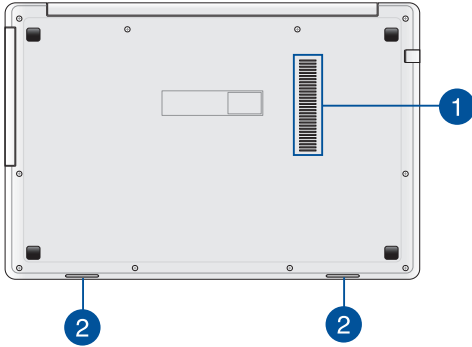
---

## Alt Taraf

**NOT:** Alt taraf görünüş bakımından modele bağılı 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.

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



1

## Hava Kanalları

Havalandırma delikleri dizüstü bilgisayarınıza soğuk havanın girmesini ve sıcak havanın çıkmasını sağlar.

---

**UYARI!** Aşırı ısınmayı önlemek için kağıt, kitap, giysi, kablo veya diğer nesnelerin havalandırma deliklerini engellemediğinden emin olun.

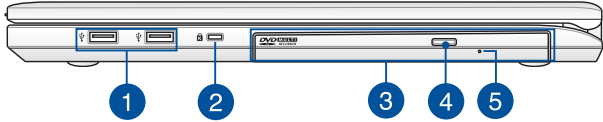
---

2

## Hoparlörler

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

## Sağ Taraf



- 1 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.
- 2 Kensington® Güvenlik Yuvası**

Kensington® güvenlik yuvası, Kensington® uyumlu dizüstü bilgisayar güvenlik ürünlerini kullanarak dizüstü bilgisayarınızı güvene almanızı sağlar.
- 3 Optik Sürücü (Isteğe Bağlı)**

Dizüstü bilgisayarınızın optik sürücüsü CD'ler, DVD'ler, kaydedilebilir diskler veya yeniden yazılabilir diskler gibi birçok disk biçimlerini destekleyebilir.
- 4 Optik Disk Sürücüsü Çıkarma Düğmesi**

Optik sürücü tepsisini çıkarmak için bu düğmeye basın.
- 5 Optik Disk Sürücü Elle Çıkarma Deliği**

Elle çıkarma deliği, elektronik çıkarma düğmesi çalışmadığında sürücü tepsisini çıkarmak için kullanılır.

---

**UYARI!** Elle çıkarma deliğini yalnızca elektronik çıkarma düğmesi çalışmadığında kullanın.

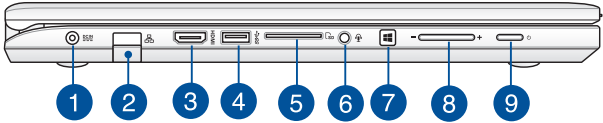
---

**NOT:** Daha fazla ayrıntı için, bu kılavuzdaki *Optik disk sürücüyü kullanma* bölümüne bakın.

---



## 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 takılıyken vücudunuzdan uzak tutun.

---

---

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

---

2

### Kablolu Bağlantı Noktası

Ağ kablosunu yerel ağa bağlanmak için bu bağlantı noktasına takın.

3

### HDMI Çıkışı

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

4

### 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.

5

### **Bellek Kartı Yuvası**

Bu dizüstü bilgisayarda SD kart biçimlerini destekleyen tek bir dahili bellek kartı okuyucu yuvası bulunur.

6

### **Kulaklık Çıkışı / Mikrofon Girişi**

Bu bağlantı noktası, dizüstü bilgisayarınıza harici hoparlör ya da kulaklık bağlamanıza olanak tanır. Bu bağlantı noktasını ayrıca dizüstü bilgisayarınızı harici bir mikrofona bağlamak için de kullanabilirsiniz.

7

### **Windows® 8.1 Düğmesi**

Başlat ekranına dönmek için bu düğmeye basın. Zaten Başlat ekranındaysanız, açtığınız son uygulamaya geri gitmek için bu düğmeye basın.

8

### **Ses Düğmesi**

Bu düğme dizüstü bilgisayarınızda ses seviyesini artırır veya azaltır.

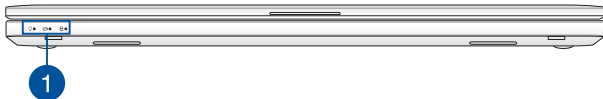
9

### **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 dört (4) saniye kadar basılı tutun.

## Ön Taraf



### 1 Durum Göstergeleri

Durum göstergeleri dizüstü bilgisayarınızın mevcut donanım durumunu tanımlamaya yardımcı olur.



#### 💡 Güç Göstergesi

Güç göstergesi dizüstü bilgisayar AÇILDIĞINDA yanar ve dizüstü bilgisayar uyku modundayken yavaşça yanıp söner.

#### 🔋 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.

### **Sürücü Aktivite Göstergesi**

Dizüstü bilgisayarınız dahili depolama sürücülerine erişirken bu gösterge yanar.

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

## Başlangıç Sırasında

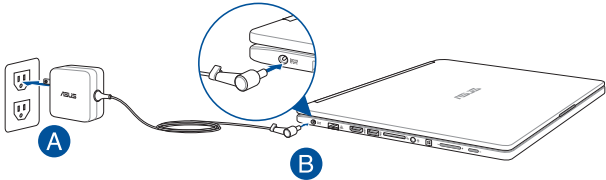
### Dizüstü Bilgisayarınızı Şarj Edin

- 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.



#### ÖNEMLİ:

Güç adaptörü bilgileri:

- Giriş voltajı: 100-240Vac
- Giriş frekansı: 50-60Hz
- Ölçülen çıkış akımı: 2.37A (45W), 3.42A (65W)
- Ölçülen çıkış voltajı: 19Vdc

---

### **ÖNEMLİ!**

- Bilgisayarınız üzerindeki elektrik giriş / çıkış etiketinin yerini belirleyin ve güç adaptörünüzün etiketi üzerindeki veriler ile eşleştirmeye 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.

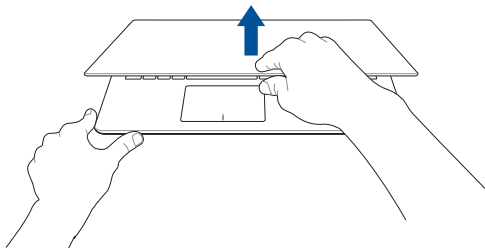
---

### **UYARI!**

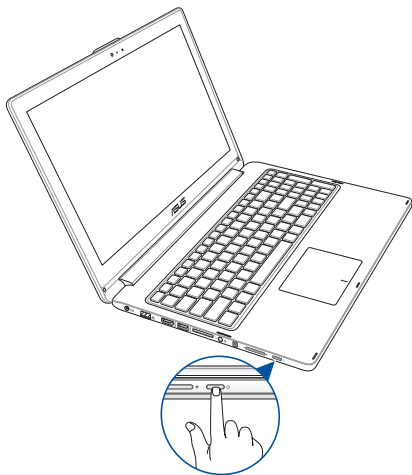
Dizüstü bilgisayarınızın pili için aşağıdaki önlemleri okuyun.

- Yalnızca ASUS yetkili teknisyenleri aygıtın içindeki pili çıkarmalıdır.
- 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.
- 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 ekran panelinde aşağıdaki hareketler kullanılarak etkinleştirilebilir.

### Sol Kenar Kaydırma



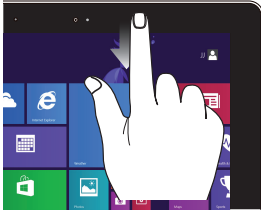
Çalışan uygulamalarınızı karıştırmak için ekranın sol kenarından kaydırın.

### Sağ Kenar Kaydırma



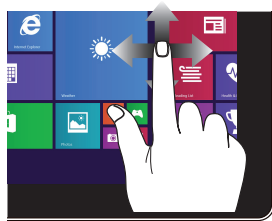
Sihirli çubuğu başlatmak için ekranın sağ kenarından kaydırın.

## Üst Kenardan Kaydırma



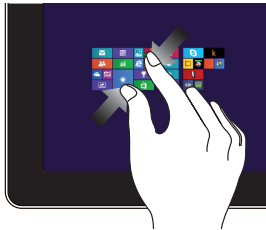
- Start (Başlat) ekranında, **Customize (Özelleştir)** çubuğunu görüntülemek için ekranın üst kenarından kaydırın.
- Çalışan uygulamalarda, menüsünü görüntülemek için ekranın üst kenarından kaydırın.

## Parmak Kaydırma



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

## Uzaklaştır



Dokunmatik panelde iki parmağınızı bir araya getirin.

## Yakınlaştır



Dokunmatik panelde iki parmağınızı birbirinden ayırın.

## Dokunma / Çift Dokunma



- Başlatmak için uygulamaya dokunun.
- Masaüstü modunda, başlatmak için bir uygulamaya çift dokunun.

## Dokunma / Basılı Tutma



- Bir uygulamayı taşımak için, uygulama karosuna dokunun ve basılı tutun ve yeni konuma sürükleyin.
- Bir uygulamayı kapatmak için, çalışan uygulamanın üst tarafına dokunun ve basılı tutun ve kapatmak için ekranın alt tarafına sürükleyin.

## Yukarı Doğru Çekme



Uygulamalar ekranını başlatmak için Başlangıç ekranından yukarı doğru çekin.

## Aşağı Doğru Çekme



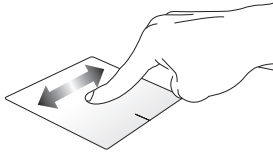
Başlangıç ekranına geri dönmek için Uygulamalar ekranından aşağı doğru çekin.

## Dokunmatik Yüzey Hareketleri

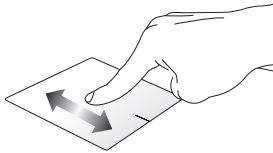
### İmlecin Hareket Ettirilmesi

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

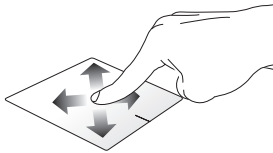
#### Yatay Olarak Kaydırma



#### Dikey Olarak Kaydırma

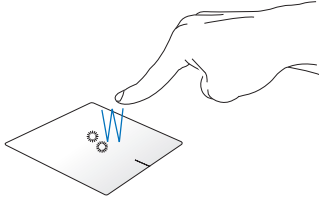


#### Çapraz Olarak Kaydırma



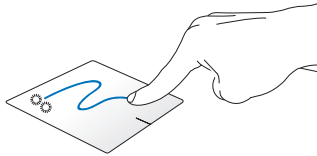
## Bir Parmakla Hareketler

### Dokunun / Tıklayıp, Çift Dokunun/ Çift Tıklayıp



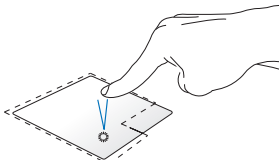
- Start (Başlat) ekranında, başlatmak için bir uygulamaya dokunun.
- Masaüstü modunda, başlatmak için öğeye çift dokunun.

### Sürükleyip Bırakma



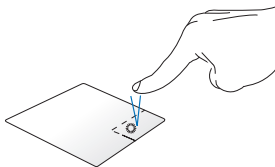
Bir öğeye çift dokunun, sonra aynı parmağı dokunmatik yüzeyden kaldırmadan kaydırın. Öğeyi yeni konumuna bırakmak için, parmağınızı dokunmatik yüzeyden kaldırın.

## Sol Tıklama



- Başlangıç ekranında bir uygulamayı başlatmak için ilgili uygulama üzerine tıklayın.
- Masaüstü modunda bir uygulamayı başlatmak için ilgili uygulamaya tıklayın.

## Sağ Tıklama



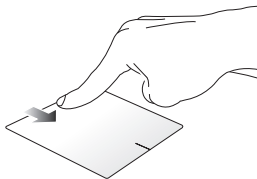
- Başlangıç ekranında seçmek için bir uygulamaya tıklayın ve ayarlar çubuğunu başlatın. Ayrıca bu düğmeye basarak **All Apps (Tüm Uygulamalar)** çubuğunu da başlatabilirsiniz.
- Masaüstü modunda sağ tık menüsünü açmak için bu düğmeyi kullanın.

---

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

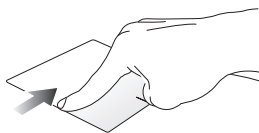
---

## Üst Kenar Kaydırma



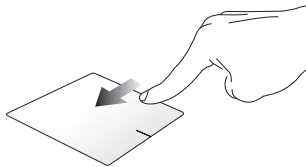
- Start (Başlat) ekranında, **All Apps (Tüm Uygulamalar)** çubuğunu başlatmak için üst kenardan kaydırın.
- Çalışan bir uygulamada, menüsünü görüntülemek için üst kenardan kaydırın.

## Sol Kenar Kaydırma



Çalışan uygulamalarınızı karıştırmak için sol kenardan kaydırın.

## Sağ Kenar Kaydırma

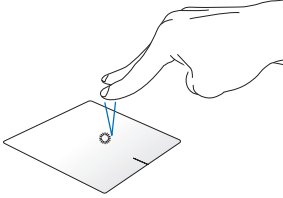


**Charms Bar (Sihirli Çubuk)** ögesini başlatmak için sağ kenarı kaydırın.



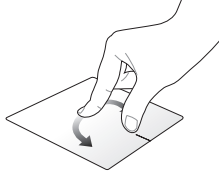
## İki Parmakla Hareketler

### Dokunma/ Tıklayıp



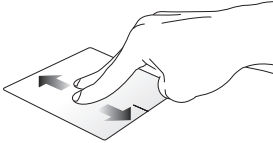
Sağ tıklama fonksiyonunu taklit etmek için dokunmatik yüzey üzerine iki parmağınızla dokununuz.

### Döndürme

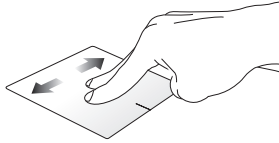


Bir görüntüyü döndürmek için, dokunmatik yüzeye iki parmağınızı yerleştirin, sonra bir parmağınızı saat yönünde veya saatin tersi yönünde çevirirken diğerini sabit tutunuz.

### İki Parmakla Kaydırma (Yukarı / Aşağı) / İki Parmakla Kaydırma (Sol / Sağ)



Yukarı veya aşağı kaydırmak için iki parmağınızı kaydırınız.



Sola veya sağa kaydırmak için iki parmağınızı kaydırınız.

### Uzaklaştırma



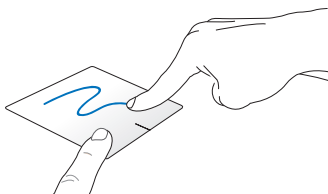
Dokunmatik yüzeyde iki parmağınızı bir araya getirin.

### Yakınlaştırma



Dokunmatik yüzeyde iki parmağınızı birbirinden uzaklaştırın.

### Sürükleyip Bırakma



Bir öğe seçin ve farenin sol düğmesini basılı tutun. Diğer parmağınızı kullanarak, öğeyi yeni bir konuma sürükleyip bırakmak için dokunmatik yüzeyi aşağı doğru kaydırın.

## Üç Parmak Kullanılan Kısayollar

### Yukarı Doğru İtme



Çalışan tüm uygulamaların görüntülenmesi için üç parmağınızı yukarı doğru ittin.

### Aşağı Doğru Çekme



Masaüstü modunu göstermek üç parmağınızı aşağı doğru sürükleyin.

# 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® 8.1 Tuşları

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




Start (Başlat) ekranına dönmek için bu tuşa basın. Zaten Start (Başlat) ekranındaysanız, açtığınız son uygulamaya geri gitmek için bu tuşa basın.

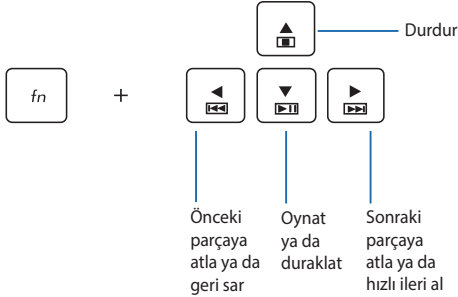


Sağ tık fonksiyonlarını taklit etmek için bu tuşa basın.

## Çoklu Ortam Kontrol Tuşları

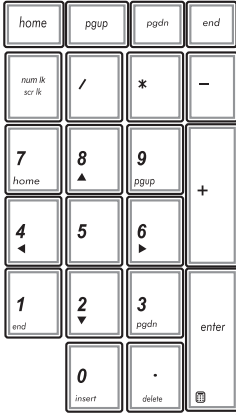
Çoklu ortam kontrol tuşları dizüstü bilgisayarınızda ses ve video gibi dosyaları oynattığınızda çoklu ortam dosyalarını kontrol etmenize olanak tanır.

Yukarıda gösterildiği şekilde ok tuşları ile birlikte  tuşuna basın.



## Sayısal Tuş Takımı

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



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.

## Optik Sürücüyü Kullanma

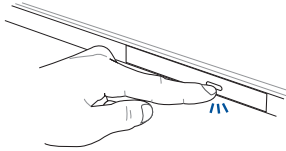
---

### NOT:

- Elektronik çıkarma düğmesinin konumu sizin dizüstü bilgisayarınızda farklı olabilir.
  - Dizüstü bilgisayar optik sürücüsünün gerçek görünümü modele bağlı olarak değişebilir ancak kullanım prosedürleri aynı kalır.
- 

## Optik Disk Takma

1. Dizüstü bilgisayar açıkken optik sürücü tepsisinin kısmen çıkması için elektronik çıkarma düğmesine basın.





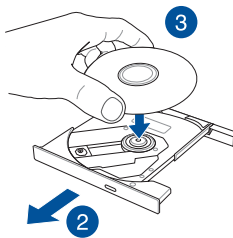
2. Sürücü tepsisini nazikçe dışarı çekin.

---

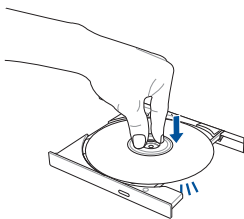
**ÖNEMLİ!** Optik sürücünün lensine dokunmamaya dikkat edin. Sürücü tepsisinin altında sıkışabilecek nesne bulunmadığından emin olun.

---

3. Diski, baskılı yüzü üstte olacak şekilde kenarlarından tutun ve sonra nazikçe tepsideki yatağa koyun.



4. Optik sürücünün yatağına oturuncaya kadar diskin plastik orta kısmına bastırın.

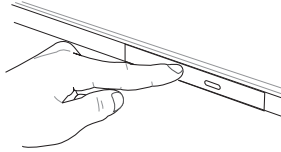


5. Optik sürücüyü kapatmak için sürücü tepsisini nazikçe itin.

---

**NOT:** Veri okunurken optik sürücüde bir miktar dönme sesleri ve titreşim olması normaldir.

---



## Elle Çıkarma Deliği

Elle çıkarma deliği optik sürücü kapısında bulunur ve elektronik çıkarma düğmesinin çalışmaması durumunda optik sürücü tepsisini çıkarmak için kullanılır.

Optik sürücü tepsisini manuel olarak çıkarmak için, manuel çıkarma deliğine düzleştirilmiş bir ataş sokun sürücü tepsisi açılıncaya kadar bastırın.

---

**UYARI!** Elle çıkarma deliğini yalnızca elektronik çıkarma düğmesi çalışmadığında kullanın.

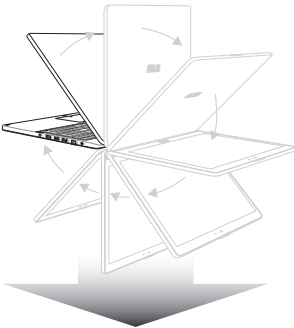
---

## Dokunmatik Ekranı Tablet Olarak Kullanma

Dizüstü bilgisayarınızın dokunmatik ekranını bir tablet gibi kullanmak için, aşağıda gösterildiği gibi 360° açıyla tüm yönlerde ayarlayabilirsiniz.



Dizüstü bilgisayar modu



360° açıyla ayarlayın



Tablet modu



## **3. Bölüm:**

# **Windows® 8.1 ile Çalışmak**

## İlk Defa Çalıştırmak

Bilgisayarınızı ilk defa çalıştırdığınızda Windows® 8.1 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. Kurulum ekranında dizüstü bilgisayarınızda kullanmak üzere 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® 8.1, uygulamalarınızı ve tercih ettiğiniz ayarları yüklemeye devam eder. Kurulum işlemi sırasında dizüstü bilgisayarınıza güç verildiğinden emin olun.
6. Kurulum işlemi tamamlandığında Başlangıç ekranı görülür.







## Etkin Nokta

## Eylem


### Sol Üst Köşe

Fare imlecinizi sol üst köşeye getirin ve ardından güncel uygulamaların küçük resimlerine dokunarak ilgili çalışan uygulamaya geri dönün.


---


Birden fazla uygulama başlattıysanız, başlatılan tüm uygulamaları göstermek için aşağı kaydırın.

### Sol Alt Köşe

Çalışan uygulamalar ekranından:  
Fare imlecinizi sol alt köşeye getirin ve ardından Başlangıç ekranına geri gitmek için  simgesine dokununuz.

---

**NOT:** Başlangıç ekranına geri gitmek için klavyenizdeki Windows tuşuna  da basabilirsiniz.

Başlangıç ekranından:  
Fare imlecinizi sol alt köşeye getirin ve ardından uygulamaya geri gitmek için  simgesine dokununuz.

## Etkin Nokta

## Eylem

### Üst Taraf

Fare imleciniz bir el simgesine dönüşene kadar üst tarafta tutun. Ardından uygulamayı yeni bir konuma sürükleyin.

---

**NOT:** Bu etkin nokta fonksiyonu sadece çalışan bir uygulamada ya da Tutturma özelliğini kullanmak istediğinizde çalışmaktadır. Daha fazla bilgi için *Windows® uygulamaları ile çalışmak* konu başlığı altındaki Tutturma özelliğine göz atın.

---

### Üst ve Alt Sağ Köşe

Fare imlecinizi sağ alt ya da üst köşe üzerinde tutarak **Charms Bar (Sihirli Çubuk)** .

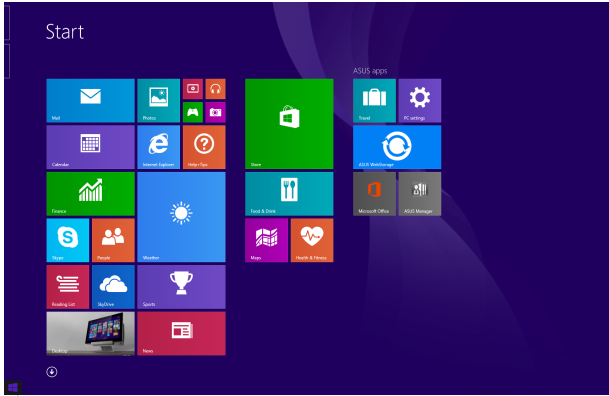
---

## Başlat Düğmesi

Windows 8.1'de açtığınız en son iki uygulama arasında geçiş yapmanıza imkan veren Başlat düğmesi özelliği bulunur. Start (Başlangıç) düğmesine, Masaüstü modundayken Start (Başlangıç) ekranından ve ekranda açık olan herhangi bir uygulamada erişilebilir.

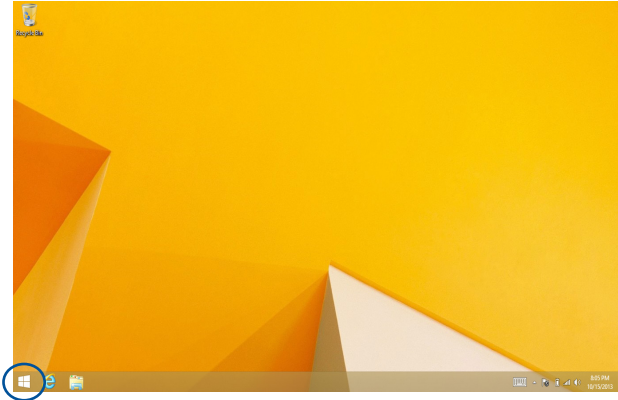
## Start (Başlangıç) Ekranında Start (Başlangıç) Düğmesi

**NOT:** Start (Başlangıç) düğmenizin asıl rengi, Start (Başlangıç) ekranınız için seçtiğiniz görüntüleme ayarlarına bağlı olarak değişir.



Start (Başlangıç) ekranını çağırmak için fare işaretçinizi Start (Başlangıç) ekranınızın veya açık herhangi bir uygulamanın sol köşesi üzerinde gezdirin.

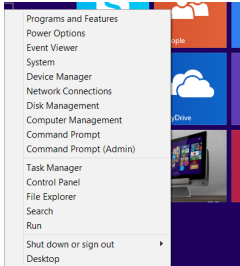
## Masaüstü Modunda Start (Başlangıç) Düğmesi



### İçerik Menüsü

Başlat düğmesine dokunup basılı tuttuğunuzda, içerik menüsü Windows® 8.1 içindeki bazı programlara hızlı erişimle dolu bir kutu olarak görünür.

İçerik menüsü, dizüstü bilgisayarınız için şu kapatma seçeneklerini de içerir: oturumu kapat, uyku, kapat, yeniden başlat.



## Başlat Ekranınızı Özelleştirme

Windows® 8.1 ayrıca Başlat ekranınızı özelleştirmenizi sağlayarak doğrudan Masaüstü modunda önyüklemenize ve uygulamalar ekranınızın düzenini özelleştirmenize imken verir.

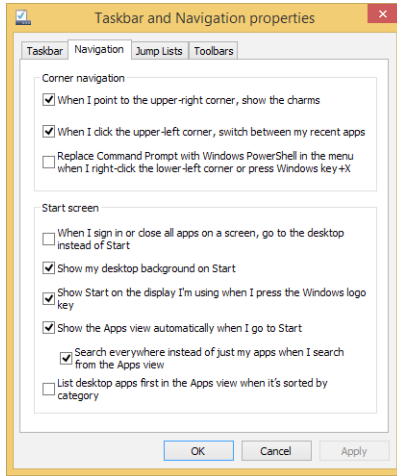
Başlangıç ekranınızın ayarlarını özelleştirmek için:



veya



1. Masaüstünü başlatın.
2. Açılır pencereyi başlatmak için görev çubuğunda Start (Başlangıç) düğmesi dışında herhangi bir yere sağ tıklayın.
3. **Properties (Özellikler)** öğesine tıklayıp, kullanmak istediğiniz Navigation (Gezirme) ve Start (Başlangıç) ekranı seçeneklerini işaretlemek için **Navigation (Gezinti)** sekmesini seçin.



4. Yeni ayarları kaydedip çıkmak için **Apply (Uygula)** düğmesine dokunun / tıklayın.

## Windows® Uygulamaları Kullanımı

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

### Uygulamaları Başlatma





Başlatmak için bir uygulamaya dokunun.



Fare işaretçinizi uygulamanın üzerine getirin ve başlatmak için sol tıklatın ya da bir defa dokununuz.



Uygulamalara göz atmak için  düğmesine iki defa basın ve ardından ok tuşlarını kullanın. Bir uygulamayı başlatmak için  düğmesine basın.

### Uygulamaların Özelleştirilmesi

Aşağıdaki adımları kullanarak uygulamaları taşıyabilir, yeniden boyutlandırabilir ya da Başlangıç ekranında ayırabilirsiniz.

#### Uygulamaların Taşınması




Uygulama karosuna basılı tutun, ardından yeni bir yere sürükleyin.




Uygulamaya çift tıklayın ve ardından yeni bir konuma sürükleyerek bırakın.

## Uygulamaların Yeniden Boyutlandırılması




Customize (Özelleştir) çubuğunu etkinleştirmek için uygulamaya dokunun ve tutun, daha sonra  simgesine dokunup bir uygulama kutusu boyutu seçin.




Customize (Özelleştir) çubuğunu etkinleştirmek için uygulamaya sağ tıklayın,  simgesine dokunup/tıklayıp bir uygulama kutusu boyutu seçin.

## Uygulamaların Ayrılması



Customize (Özelleştir) çubuğunu etkinleştirmek için uygulamaya dokunun ve tutun, daha sonra  simgesine dokunup bir uygulamayı çıkarın.



Customize (Özelleştir) çubuğunu etkinleştirmek için uygulamaya sağ tıklayın, ardından  öğesine dokunun/tıklayın..

## Uygulamaları Kapatma



Çalışan uygulamanın üst tarafına uzun dokunun, ardından kapatmak için ekranın altına sürükleyin.



1. Fare işaretçinizi başlatılan uygulamanın üzerine getirin ve işaretçinin el simgesine dönüşmesini bekleyin.
2. Kapatmak için uygulamayı ekranın altına sürükleyip bırakın.



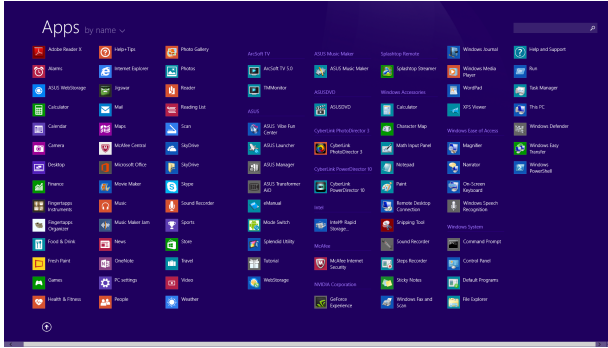
Başlatılan uygulama ekranından, alt + f4 'e basın.



## Uygulamalar Ekranına Erişim

Başlangıç ekranınıza tutturulmuş durumda olan uygulamalar dışında Uygulamalar ekranı ile diğer uygulamaları açabilirsiniz.

**NOT:** Ekranda gösterilen asıl uygulamalar modele göre değişebilir. Aşağıdaki ekran görüntüsü yalnızca başvuru içindir.



## Uygulamalar Ekranının Başlatılması

Dizüstü bilgisayarınızın dokunmatik ekranını, dokunmatik yüzeyini ya da klavyesini kullanarak Uygulamalar ekranını başlatabilirsiniz.



Start (Başlat) ekranındaki öğesini yukarı doğru kaydırın.



Başlangıç ekranında  düğmesine tıklayın.



Başlangıç ekranından  tuşuna, ardından da




tuşuna basın.


## Başlangıç Ekranına Daha Fazla Uygulamanın Tutturulması

Dokunmatik ekranınızı veya dokunmatik yüzeyinizi kullanarak Başlangıç ekranına daha fazla uygulama tutturabilirsiniz.



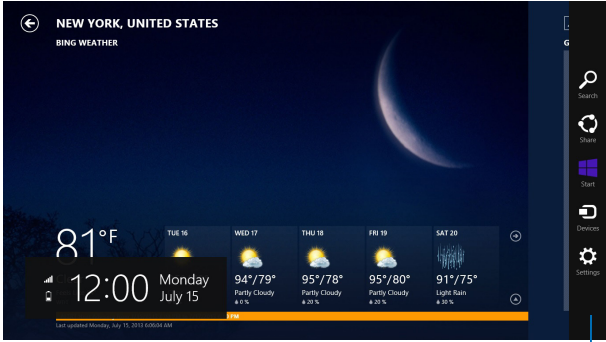
1. All Apps (Tüm Uygulamalar) ekranını başlatın
2. Customize (Özelleştir) çubuğunu etkinleştirmek için Start (Başlat) ekranına eklemek istediğiniz uygulamayı basılı tutun. Customize (Özelleştir) çubuğu etkinleştirildiğinde, Start (Başlat) ekranına eklemek üzere daha fazla uygulama dokunabilirsiniz.
3. Seçili uygulamayı Start (Başlat) ekranına iğnelemek için  ögesine dokunun.



1. All Apps (Tüm Uygulamalar) ekranını başlatın
2. Start (Başlangıç) ekranına eklemek istediğiniz uygulamalara sağ tıklayın.
3. Seçilen uygulamaları Start (Başlangıç) ekranına sabitlemek için  simgesine dokunun/ tıklayın.

## Charms Bar (Sihirli Çubuk)

Sihirli çubuk, ekranınızın sağ tarafında tetiklenebilen bir araç çubuğudur. Uygulamalarınızı paylaşmanıza ve dizüstü bilgisayarınızın ayarlarınızı özelleştirmek amacıyla hızlı erişim sağlamanıza imkan veren birkaç araçtan oluşur.



Sihirli Çubuk

## Sihirli Çubuğu Başlatma

**NOT:** Çağrıldığında, Sihirli çubuk başlangıçta beyaz simgeler takımı olarak görünür. Yukarıdaki görüntüde ilk etkinleştirildiğinde Sihirli çubuğun nasıl görüldüğü gösterilmektedir.

Kenar çubuğunu başlatmak için dizüstü bilgisayarınızın dokunmatik ekran panelini, dokunmatik yüzeyini veya klavyesini kullanın.



**Charms Bar'ı (Sihirli Çubuk)** başlatmak için ekranın sağ kenarından kaydırın.



Fare işaretçinizi ekranın sağ veya sol üstüne taşıyın.



 +  basın.

## Sihirli Çubuğun İçinde



### Search (Ara)

Bu araç, dizüstü bilgisayarınızdaki dosyalar, uygulamalar veya programları aramanıza sağlar.



### Share (Paylaşım)

Bu araç, uygulamalarınızı sosyal ağ siteleri veya e-posta ile paylaşmanızı sağlar.



### Start (Başlangıç)

Bu araç, ekranı Başlat ekranına geri döndürür. Başlat ekranından, bunu ayrıca en son açılan uygulamaya geri dönmek için de kullanabilirsiniz.



### Devices (Aygıtlar)

Bu araç, dosyaları dizüstü bilgisayarınıza takılı harici ekran veya yazıcı gibi aygıtlarla erişmenize ve paylaşmanıza imkan verir.



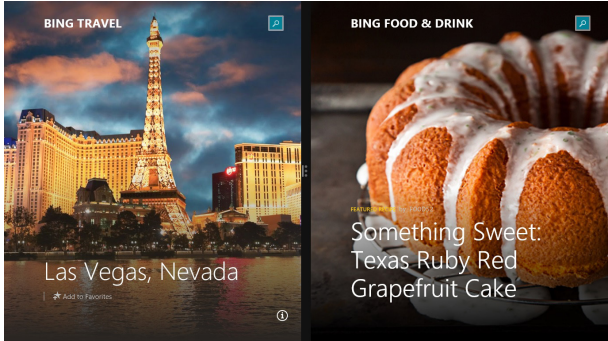
### Settings (Ayarlar)

Bu araç, dizüstü bilgisayarınızın bilgisayar ayarlarına erişmenizi sağlar.

## Yanaştırma Özelliği

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

**ÖNEMLİ!** Tutturma özelliğini kullanmadan önce dizüstü bilgisayarınızın ekran çözünürlüğünün 1366 x 768 piksel olarak ayarlandığından emin olun.



Snap bar(Snap Çubuğu)

## Yanaştırmayı Kullanma

Tutturma özelliğini etkinleştirmek ve kullanmak için, dizüstü bilgisayarınızın dokunmatik ekran panelini, dokunmatik yüzeyini veya klavyesini kullanın.




1. Yanaştırmak istediğiniz uygulamayı başlatın.
2. Uygulamanın en üst bölümüne dokunup basılı tutun ve yanaştırma çubuğu görünene kadar ekranın sol veya sağ tarafına sürükleyin.
3. Başka bir uygulama başlatın.



1. Yanaştırmak istediğiniz uygulamayı başlatın.
2. Fare işaretçinizi ekranınızın üst tarafına taşıyın.
3. İşaretçi el simgesine dönüştüğünde, uygulamayı ekran panelinin sol veya sağ tarafına sürükleyip bırakın.
4. Başka bir uygulama başlatın.



1. Yanaştırmak istediğiniz uygulamayı başlatın.
2. Uygulamayı sol ya da sağ bölmeye yaslamak için  düğmesine ve sol veya sağ ok tuşuna basın.
3. Başka bir uygulama başlatın. Bu uygulama otomatik olarak boş bölmeye yerleştirilir.

## Diğer Klavye Kısayolları

Klavyeyi kullanarak uygulamaları başlatmaya ve Windows®8.1'de dolaşmaya yardım etmesi için aşağıdaki kısayolları kullanabilirsiniz.



Başlat ekranı ile son çalışan uygulama arasında geçiş yapar



Masaüstünü başlatır



Masaüstü modunda **This PC (Bu Bilgisayar)** penceresini başlatır



**Search (Ara)** bölümünden **File (Dosya)** seçeneğini açar



**Paylaşım** penceresini açar



**Ayarlar** penceresini açar



**Aygıtlar** penceresini açar



Kilitleme ekranını etkinleştirir

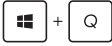


Geçerli etkin pencereyi simge durumuna küçültür





**Project (Proje)** bölmesini başlatır



**Search (Ara)** bölümünden **Everywhere (Her Yerde)** seçeneğini açar



**Çalıştır** penceresini açar



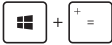
Kolay Giriş Merkezini Açar



**Search (Ara)** altında **Settings (Ayarlar)** seçeneğini açar



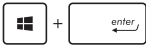
Start (Başlangıç) düğmesinin içerik menüsünü açar



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'ı Etkinleştirme

Aşağıdaki adımları kullanarak dizüstü bilgisayarınızda Wi-Fi'ı etkinleştirin:



1. **Charms Bar (Sihirli Çubuk)** 'u etkinleştirin.
2.  dokununuz ve ardından  dokununuz.
3. Kullanılabilir Wi-Fi bağlantıları listesinden bir erişim noktası seçin.
4. Ağ bağlantısını başlatmak için **Connect (Bağlan)**'a dokununuz.

---

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

---

5. Dizüstü Bilgisayarınızla diğer kablosuz bağlantı özelliğine sahip cihazlar arasında paylaşımı etkinleştirmek istiyorsanız **Yes. (Evet)**. Bu paylaşma özelliğini etkinleştirmek istemiyorsanız **No (Hayır)**'ya dokununuz.

## 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. Bunu yapmak için dokunmatik yüzeyi aşağıdaki şekilde kullanın:

1. **Charms Bar (Sihirli Çubuk)** 'u etkinleştirin.
2.  dokunun ve ardından **Change PC Settings (Bilgisayar Ayarlarını Değiştir)**'e dokunun.
3. **PC Settings (Bilgisayar Ayarları)** altında **Devices (Cihazları)**'ı seçin ve ardından Bluetooth özelliğine sahip cihazları aramak için **Add a Device (Bir Cihaz Ekle)**'ye dokunun.
4. Listedenden bir cihaz seçin. Dizüstü bilgisayarınızda yer alan kod ile ilgili cihaza gönderilen kod ile karşılaştırın. Kodlar aynıysa dizüstü bilgisayarınız ile cihazı başarılı bir şekilde eşleştirmek için **Yes (Evet)**'e dokunun.

---

**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.

### Uçak Modunu Açmak



1. **Charms Bar (Sihirli Çubuk)** 'u etkinleştirin.

2.  dokunun ve ardından  dokununuz.

3. Uçak modunu açmak için anahtarı sağa getirin.

veya



 +  öğesine basın.

### Uçak Modunu Kapatmak



1. **Charms Bar (Sihirli Çubuk)** 'u etkinleştirin.

2.  dokununuz ve ardından  dokununuz.

3. Uçak modunu kapatmak için anahtarı sola getirin.

veya



 +  öğesine basın.

---

**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.

---

## Kablolu Ağlara Bağlanmak

Ayrıca dizüstü bilgisayarınızın LAN bağlantı noktasını kullanarak yerel alan ağları ve geniş bant Internet bağlantısı gibi kablolu ağlara da bağlanabilirsiniz.

---

**NOT:** Internet bağlantınızı yapılandırmak için daha fazla bilgi almak üzere Internet Servis Sağlayıcınıza ya da yardım için ağ yöneticinize ulaşın.

---

Ayarlarınızı yapılandırmak için aşağıdaki prosedürlere göz atın.


---

**ÖNEMLİ!** Aşağıdaki işlemleri gerçekleştirmeden önce dizüstü bilgisayarınızın LAN bağlantı noktası ile yerel alan ağı arasında bir ağ kablosunun bağlanmış olduğundan emin olun.

---

## Bir Dinamik IP / PPPOE Ağ Bağlantısının Yapılandırılması




1. **Desktop (Masaüstü)**'nü başlatın.
2. Windows® görev çubuğunda ağ simgesine  sağ tıklayın ve ardından **Open Network and Sharing Center (Ağ ve Paylaşım Merkezini Aç)**'a dokunun.
3. Ağ ve Paylaşım Merkezi penceresinde **Change adapter settings (Adaptör ayarlarını değiştir)**'e dokunun.
4. LAN'a sağ tıklayın ve ardından **Properties (Özellikler)**'i seçin.
5. **Internet Protocol Version 4(TCP / IPv4) (Internet Protokol Sürümü 4(TCP / IPv4))**'e dokunun ve ardından **Properties (Özellikler)**'e dokunun.

6. **Obtain an IP address automatically (Otomatik olarak bir IP adresi al)**'a dokunun ve ardından **OK (Tamam)**'a dokunun.

---

**NOT:** PPPoE bağlantısı kullanıyorsanız sonraki adımlara geçin.

---

7. **Network and Sharing Center (Ağ ve Paylaşım Merkezi)** penceresine geri dönün ve ardından **Set up a new connection or network (Yeni bir bağlantı ya da ağ kur)**'a dokunun.
8. **Connect to the Internet (İnternet'e bağlan)**'ı seçin ve ardından **Next (İleri)**'ye dokunun.
9. **Broadband (PPPoE) (Geniş Bant (PPPoE))**'ye dokunun.
10. Kullanıcı adınızı, Şifrenizi ve Bağlantı adınızı girin ve ardından **Connect (Bağlan)**'a dokunun.
11. Yapılandırmayı tamamlamak için **Close (Kapat)**'a dokunun.
12. Görev çubuğundaki  simgesine dokunun ve ardından oluşturduğunuz bağlantıya dokunun.
13. Kullanıcı adınızı ve şifrenizi girin ve ardından İnternet'e bağlanmak için **Connect (Bağlan)**'a dokunun.

## Bir Statik IP Ağ Bağlantısının Yapılandırılması



1. *Dinamik bir IP/PPPoE ağ bağlantısının yapılandırılması başlığındaki 1 – 5 adımlarını tekrarlayın.*
2. **Use the following IP address (Şu IP adresini kullan)**'a dokunun.
3. Servis sağlayıcınızdan aldığınız IP adresi, Alt ağ maskesi ve Varsayılan ağ geçidini girin.
4. Gerekliyse, ayrıca tercih ettiğiniz DNS sunucu adresini ve alternatif DNS sunucu adresini girdikten sonra **OK (TAMAM)**'a dokunun.

## Dizüstü Bilgisayarınızın Kapatılması

Aşağıdaki prosedürlerden herhangi birisini uygulayarak dizüstü bilgisayarınızı kapatabilirsiniz:



veya




- **Charms Bar (Sihirli Çubuk)**  simgesine

dokunun ve ardından normal bir kapanma için



> **Shut down (Kapat)**'a dokununuz.

- Oturum açma ekranında  > **Shut down (Kapat)**'a dokununuz.



- Dizüstü bilgisayarınızı ayrıca Masaüstü modunu kullanarak da kapatabilirsiniz. Bunu yapmak için, masaüstü uygulamasını açın ve daha sonra alt + f4 'e basarak Kapat penceresini başlatın. Aşağı açılan listeden **Shut Down (Kapat)**'ı ve daha sonra **OK (Tamam)**'i seçin.
- Dizüstü bilgisayarınızın yanıt vermediği durumlarda dizüstü bilgisayarınız kapanana kadar güç düğmesine en az dört (4) saniye basılı tutun.

## Dizüstü Bilgisayarınızı Uyku Moduna Almak

Dizüstü bilgisayarınızı Uyku moduna almak için güç düğmesine bir defa basın.



Dizüstü bilgisayarınızı ayrıca Masaüstü modunu kullanarak da uyku moduna alabilirsiniz. Bunu yapmak için, masaüstü uygulamasını açın ve daha sonra alt + f4 'e basarak Kapat penceresini başlatın. Aşağı açılan listeden **Sleep (Uyku)**'yu ve daha sonra **OK (Tamam)**'i seçin.

## Windows® 8.1 Kilit Ekranı

Dizüstü bilgisayarınızı uyku ya da bekleme modundan uyandırdığınızda Windows® 8.1 kilit ekranı görülür. Windows® 8.1'i kilitlediğinizde ya da kilidini açtığınızda da belirir.



Bu kilit ekranı, işletim sisteminize erişimi düzenlemek için özelleştirilebilir. Arka plan görüntüsünü değiştirebilir ve dizüstü bilgisayarınız kilitli durumdayken bazı uygulamalarınıza erişebilirsiniz.

### Kilit Ekranından Devam Etmek İçin



veya



1. Dokunmatik yüzeye dokununuz / tıklayınız veya dizüstü bilgisayarınızın klavyesinde herhangi bir tuşa basınız.
2. (isteğe bağlı) Hesabınız şifre korumalıysa, Başlangıç ekranına ilerlemek için şifreyi girmeniz gerekir.



## Kilit Ekranınızı Özelleştirme

Tercih ettiğiniz fotoğrafı, bir fotoğraf slayt gösterisini, uygulama güncellemelerini göstermek ve dizüstü bilgisayarınızın kamerasına hızla erişmek için kilit ekranınızı özelleştirebilirsiniz. Kilit ekranınızın ayarlarını değiştirmek için aşağıdaki bilgilere başvurabilirsiniz:

### Bir Fotoğraf Seçme

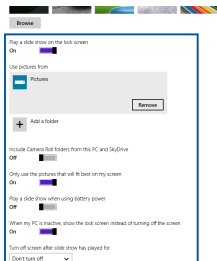
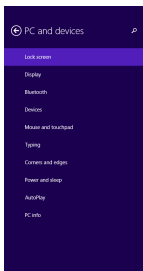


1. Düğmeler çubuğu > **Settings (Ayarlar)** kısmını açın.
2. **Change PC Settings > Lock screen (Bilgisayar Ayarlarını Değiştir > Kilit Ekranı)** ögesini seçin.
3. **Lock screen preview (Kilit ekranı önizleme)** altında, kilit ekranınızda arka plan olarak kullanmak istediğiniz fotoğrafı seçmek için **Browse (Göz at)** düğmesine tıklayın.

### Bir Slayt Gösterisi Oynatma



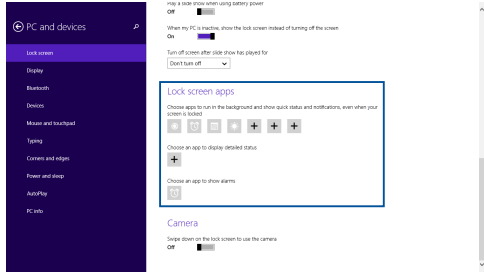
1. Düğmeler çubuğu > **Settings (Ayarlar)** kısmını açın.
2. **Change PC Settings > Lock screen (Bilgisayar Ayarlarını Değiştir > Kilit Ekranı)** ögesini seçin.
3. **Lock screen preview (Kilit ekranı önizleme)** altında, **Play a slide show on the lock screen (Kilit ekranında bir slayt gösterisi oynat)** kaydırma çubuğunu **On (Açık)** konumuna getirin.
4. Kilit ekranınızın slayt gösterisine yönelik aşağıdaki seçenekleri özelleştirmek için aşağıdaki kaydırın:



## Uygulama Güncellemeleri Ekleme



1. Düğmeler çubuğu > **Settings (Ayarlar)** kısmını açın.
2. **Change PC Settings > Lock screen (Bilgisayar Ayarlarını Değiştir > Kilit Ekranı)** ögesini seçin.
3. **Lock screen apps (Kilit ekranı uygulamaları)** seçeneğini görene kadar aşağı kaydırın.
4. Kilit ekranınızdan güncellemelerini görmek istediğiniz uygulamaları eklemek için aşağıdaki seçenekleri kullanın:



## Dizüstü Bilgisayarınızın Kamerasını Kilit Ekranından Etkinleştirme

Kilit ekranında, dizüstü bilgisayarınızın kamerasını etkinleştirip kullanmak için aşağı kaydırabilirsiniz. Bu özelliğin etkinleştirilmesi konusunda aşağıdaki adımlara başvurun:



1. Düğmeler çubuğu > **Settings (Ayarlar)** kısmını açın.
2. **Change PC Settings > Lock screen (Bilgisayar Ayarlarını Değiştir > Kilit Ekranı)** ögesini seçin.
3. **Camera (Kamera)** seçeneğini görene kadar aşağı kaydırın.
4. Kaydırma çubuğunu **On (Açık)** konumuna getirin.

## **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.

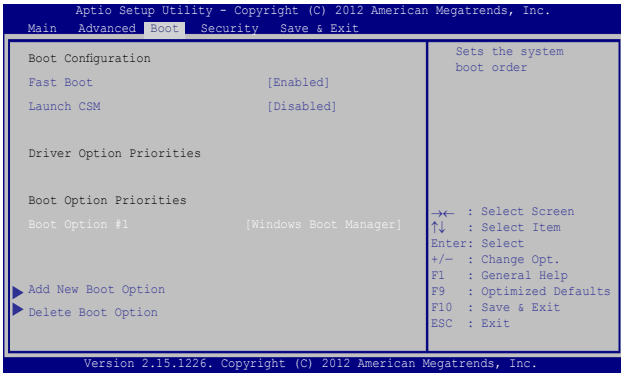
# BIOS Ayarları

**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.

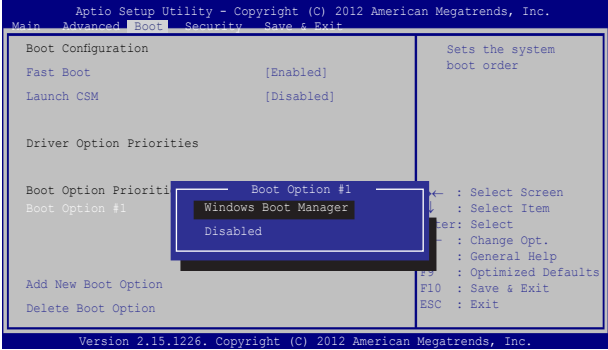
1. **Boot (Ön Yükleme)** ekranınınında **Boot Option #1 (Ön Yükleme Seçeneği #1 )**'i seçin.



2.



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

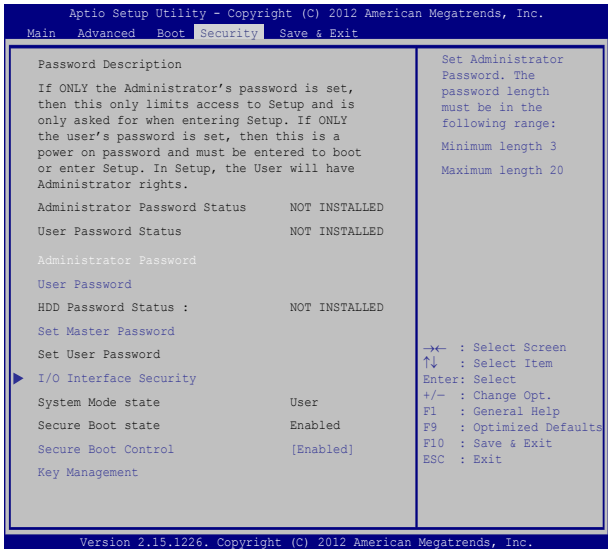


## Güvenlik



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.

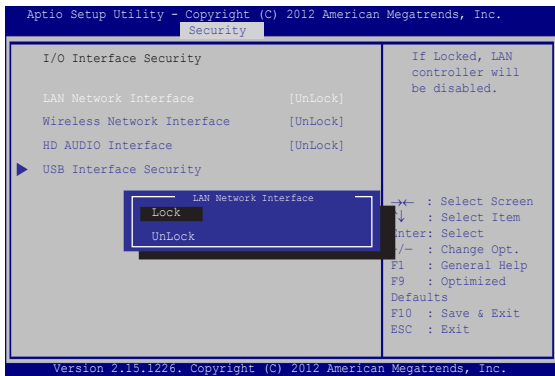
Parolayı silmek için:

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.

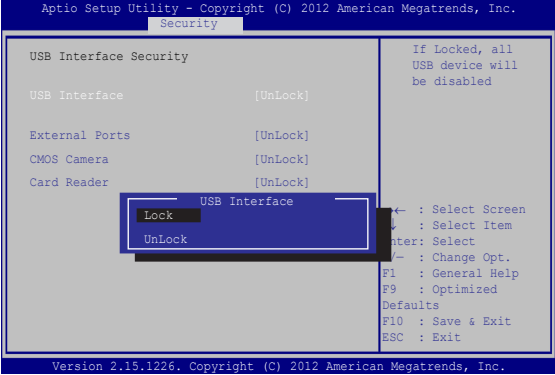


G / Ç arabirimini kilitlemek için:

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.

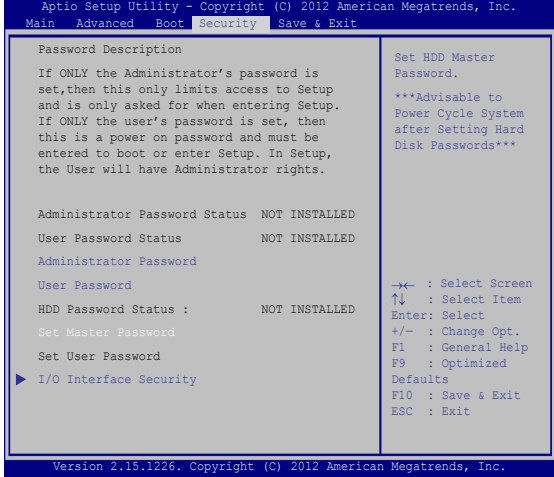
---

**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.

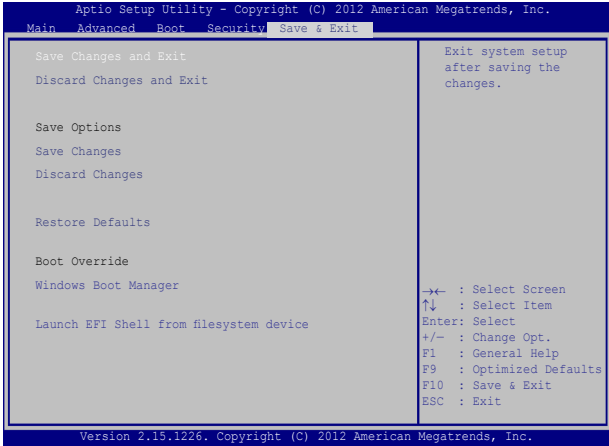


HDD parolasını ayarlamak için:



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.

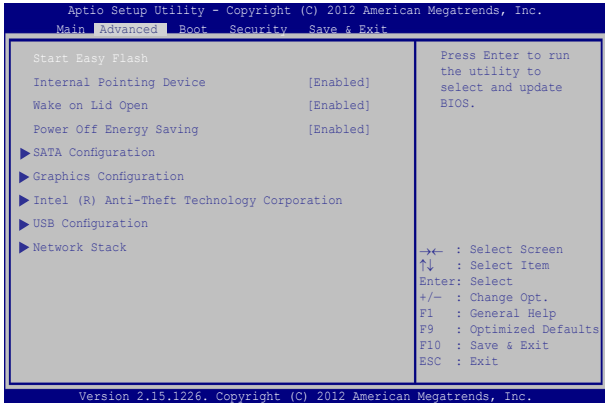
## Kaydet ve Çık

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



## BIOS'un Güncellenmesi:

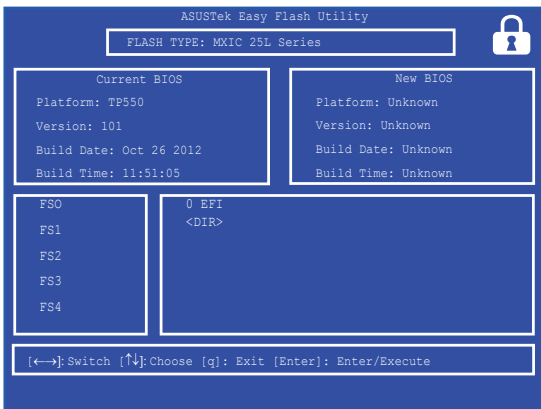
1. Dizüstü bilgisayarın tam modelini doğrulayın ve ardından modeliniz için ASUS web sitesinden en güncel BIOS dosyasını indirin.
2. İndirilen BIOS dosyasının bir kopyasını bir flash disk sürücüyeye kaydedin.
3. Flash disk sürücünüzü dizüstü bilgisayarınıza bağlayın.
4. Dizüstü bilgisayarınızı Yeniden 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® 8.1 aşağıdaki kurtarma seçeneklerinden birini kullanmanıza izin vermektedir:

- **Refresh your PC without affecting your files (Dosyalarınızı etkilemeden kişisel bilgisayarınızı yenileyin)** - 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 and reinstall Windows (Her şeyi kaldır ve Windows'u yeniden yükle)** - Bu seçenek, Dizüstü bilgisayarlarınızı fabrika ayarlarına döndürür. Bu seçeneği uygulamadan önce verilerinizi yedeklemelisiniz.

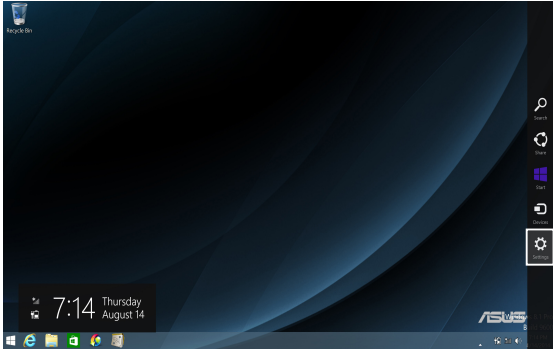
- **Advanced startup (Gelişmiş başlatma)** - Bu seçeneğin kullanılması Dizüstü bilgisayarınızda aşağıdakiler gibi diğer gelişmiş kurtarma seçeneklerini uygulayabilmenizi sağlar:
  - Dizüstü bilgisayarı başlatmak için bir USB sürücüsü, ağ bağlantısı veya Windows kurtarma DVD'sinden faydalanma.
  - Şu 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).



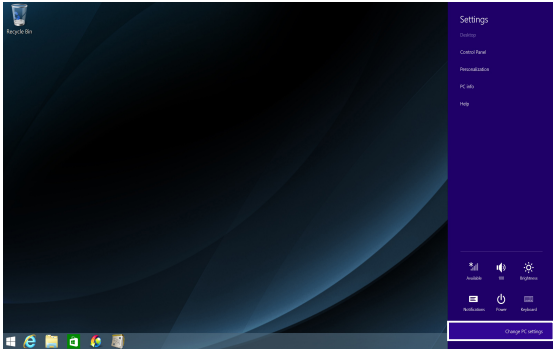
## Bir kurtarma seçeneğinin etkinleştirilmesi

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

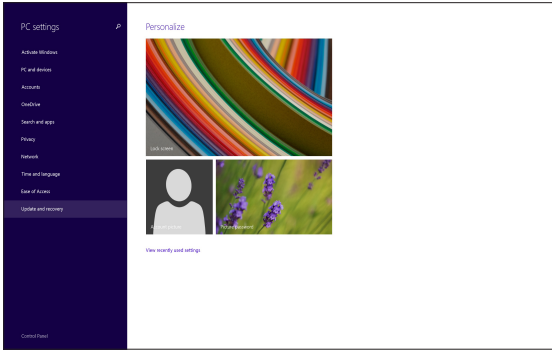
1. Charms (Düğmeler) çubuğunu açın ve **Settings (Ayarlar)** öğesini seçin.



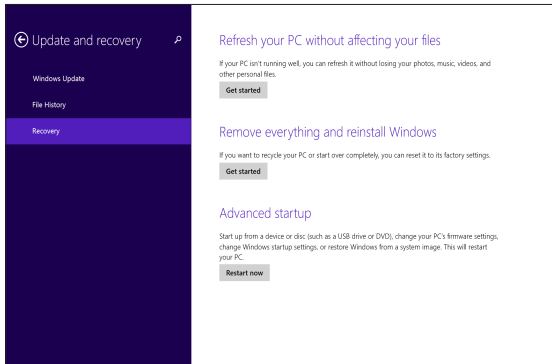
2. **Change PC Settings (Bilgisayar Ayarlarını Değiştir)** öğesini seçin.



3. **PC Settings (Bilgisayar Ayarları)** seçenekleri arasından **Update and recovery (Güncelleştirme ve kurtarma)** öğesini seçin.



4. **Update and recovery (Güncelleştirme ve kurtarma)** seçeneklerinden, **Recovery (Kurtarma)** öğesini ve daha sonra da yapmak istediklerinizi seçin.



# ***Ekler***

## DVD Sürücü Bilgisi (Belirli Modellerde)

DVD sürücü kendi CD'lerinizi ve DVD'lerinizi görüntülemenizi ve oluşturmanızı sağlar. DVD başlıklarını görüntülemek için isteğe bağlı bir DVD görüntüleme yazılımı satın alabilirsiniz.

### Bölgesel Tekrar Çalma Bilgisi

DVD film başlıklarının tekrar çalınması MPEG2 video, dijital AC3 ses kod çözme ve de CSS korumalı içeriğin şifresini çözme içerir. CSS (bazen kopyalama koruması olarak isimlendirilir), yasa dışı içerik çoğaltmasına karşı bir koruma ihtiyacını sağlamak için sinema filmi endüstrisi tarafından benimsenen içerik koruma projesine verilen isimdir.

CSS lisansörleri tahmil edilen tasarım kurallarına rağmen, en çok ilgili olan bir kural bölgeselleştirilmiş içerik üstündeki tekrar çalma kısıtlamalarıdır. Coğrafi olarak ayrılmış film yayımlarını kolaylaştırmak amacı ile, DVD video başlıkları aşağıda "Bölge Tanımları" bölümünde tanımlandığı üzere spesifik coğrafi bölgeler için yayımlanır. Telif Hakkı yasaları, tüm DVD filmlerin belirli bir bölgeye sınırlı olmasını gerektirir (genellikle satıldığı bölgeye göre kodlanır). DVD film içeriği bir çok bölge için yayımlanabilirken, CSS tasarım kuralları CSS şifreli içeriği çalabilme kapasitesine haiz her hangi bir sistemin sadece bir bölgeyi çalabilme yetisine haiz olmasını gerektirir.

---

**ÖNEMLİ!** Görüntüleme yazılımını kullanarak bölge ayarı beş defaya kadar değiştirilebilir, daha sonra sadece en son bölge ayarına göre DVD filmleri oynatabilir. Bundan sonra bölge kodunu değiştirebilmek için garanti kapsamında olmayan fabrika ayarlarına geri dönme özelliği kullanılabilir. Eğer ayarların sıfırlanması istenir ise, yükleme ve de sıfırlama masrafları kullanıcı tarafından karşılanacaktır.

---

## **Bölge Tanımları**

### **Bölge 1**

Kanada, ABD, ABD hükmü altındaki topraklar

### **Bölge 2**

Çek Cumhuriyeti, Finlandiya, Fransa, Almanya, Körfez Devletleri, Macaristan, İzlanda, İran, Irak, İrlanda, İtalya, Japonya, Hollanda, Norveç, Polonya, Portekiz, Suudi Arabistan, İskoçya, Güney Afrika, İsveç, İsviçre, Suriye, Türkiye, Birleşik Krallık, Yunanistan, Eski Yugoslavya Cumhuriyetleri, Slovakya

### **Bölge 3**

Burma, Endonezya, Güney Kore, Malezya, Filipinleri, Singapur, Tayvan, Tayland, Vietnam

### **Bölge 4**

Avustralya, Karayip (ABD hükmü altındaki toprakları dışında), Orta Amerika, Yeni Zelanda, Pasifik Adaları, Güney Amerika

### **Bölge 5**

CIS, Hindistan, Pakistan, Afrika'nın geri kalanı, Rusya, Kuzey Kore

### **Bölge 6**

Çin

## Blu-ray Sürücü Bilgileri (Belirli Modellerde)

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

### 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; Avusturalya 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 ağı sonlandırma noktasının başarılı biçimde çalışacağına dair kayıtsız şartsız garanti vermez. Sorun yaşamaz halinde öncelikle ekipmanınızın 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.)

## 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. "ASUS bu cihazın ABD içinde kontrol edilen belirli yazılımlar tarafından 2.4 GHz frekansında Kanal 1'den 11'e sınırlı olduğu beyan eder."

---

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.

## Uygunluk Beyanı (R & TTE Direktifi 1999 / 5 / EC)

Aşağıdaki öğeler tamamlanmıştır ve geçerli ve yeterli kabul edilmiştir:

- [Madde 3]'de olduğu gibi elzem gereksinimler
- [Madde 3.1 a]'de olduğu gibi sağlık ve de güvenlik için koruma gereksinimleri
- [EN 60950]'ye göre elektrik güvenliği için test etme
- [Madde 3.1 b]'de olduğu gibi elektromanyetik uyumluluk için koruma gereksinimleri
- [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17] içindeki elektromanyetik uyumluluk için test etme
- [Madde 3.2]'de olduğu gibi radyo dalga bandının etkili bir biçimde kullanımı
- [EN 300 328-2]'e göre radyo test dizileri

## CE İşareti



### Kablosuz LAN / Bluetooth Özelliği Olmayan Aygıtlar İçin CE İşareti

Bu aygıtın teslim edilen versiyonu, 2004 / 108 / EC "Elektromanyetik uygunluk" ve 2006 / 95 / EC "Düşük voltaj direktifi" başlıklı EEC direktiflerinin gerekliliklerine uygundur.



### Kablosuz LAN / Bluetooth Özelliği Olan Aygıtlar İçin CE İşareti

Bu aygıt, Avrupa Parlamentosu ve Komisyonunun, Radyo ve Telekomünikasyon Aygıtlarını ve karşılıklı uygunluk kabulünü kapsayan, 9 Mart, 1999 tarihli 1999/5/ EC Direktifi gerekliliklerine uygundur.

## 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 fazladır.

---

## 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-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 αφ' εαυτής 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, 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.

---

## Avrupa Birliği Eco Etiketi

Bu Dizüstü PC EU Flower etiketine sahiptir; buna göre ürün aşağıdaki özellikleri içerir:

1. Kullanım ve bekleme modlarında daha az enerji tüketimi.
2. Sınırlı derecede toksik ağır metal kullanımı.
3. Çevreye ve sağlığa zararlı maddelerin sınırlı kullanımı.
4. Geri dönüşümü teşvik ederek doğal kaynak tüketiminin azaltılması.
5. Piller, güç kaynakları, klavye, bellek ve varsa CD veya DVD sürücü gibi uyumlu yedek parçalar sağlayarak kolay yükseltme işlemleri ve daha uzun kullanım ömrü için tasarlanmıştır.
6. Geri dönüşüm politikasıyla katı atıkların azaltılması.

FEU Flower etiketi hakkında daha fazla bilgi için lütfen Avrupa Birliği Eco-label Ana sayfasını ziyaret edin: <http://www.ecolabel.eu>.

## 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**

### **İsviçre Enerji Yasaları**

## 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> adresini ziyaret edin.

## **EEE Yönetmeliğine Uygundur.**

**Bu kılavuzda yer alan ürünlerin kullanım ömrü 7 yıldır.**

### **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 BİLGİSAYAR 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

### **Smartphone, Padfone ve Aksesuarları**

- BİLKOM BİLİŞİM HİZMETLERİ A.Ş.

Mahir İz Cad. No:26 K:2 Altunizade Üsküdar İstanbul – Türkiye

Tel: +90 216 554 9000

Fax: +90 216 651 8900

### **ASUS ÇAĞRI MERKEZİ:**

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

e-posta adresi: destek@asus.com

www.support.asus.com

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 İş 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

#### **Telefon Ürünleri Servis Bilgisi**

- ASUS BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ TİC. LTD. ŞTİ.

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

Yurtçi Kargo Kodu: 144547972

# 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 :	TP550L, J550L, R554L

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 61000-3-3:2008
<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 V1.4.1(2002-08)
<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 V5.2.1(2011-05)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
<input type="checkbox"/> EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
<input type="checkbox"/> EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
<input type="checkbox"/> EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 50566:(2013-03)	<input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
<input type="checkbox"/> EN 62479:2010	<input type="checkbox"/> EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
<input type="checkbox"/> EN 50385:2002	<input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 62209-2 (2010-06)	

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

<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1 / A12:2011	<input type="checkbox"/> EN 60065:2002 / 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 (EC) No. 617/2013

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

Ver. 140331

**CE marking**



(EC conformity marking)

Position : CEO

Name : **Jerry Shen**

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

Original Declaration Date: 06/05/2014

Corrected Declaration Date: 23/11/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014



# EC Uygunluk Beyanı



## Biz, bu imza altındakiler

Üretici:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Adres:	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 :	TP550L, J550L, R554L

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 61000-3-3:2008
<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 V1.4.1(2002-08)
<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 V5.2.1(2011-05)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
<input type="checkbox"/> EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
<input type="checkbox"/> EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
<input type="checkbox"/> EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	<input type="checkbox"/> EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 50566:(2013-03)	<input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
<input type="checkbox"/> EN 62479:2010	<input type="checkbox"/> EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
<input type="checkbox"/> EN 50385:2002	<input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 62209-2 (2010-06)	

### 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 (EC) No. 617/2013

### 2011/65/EU-RoHS Direktifi

Ver. 140331

### CE işareti



(EC uygunluk işareti)

Pozisyon : CEO

İsim : **Jerry Shen**

İmza : \_\_\_\_\_

Orjinal Deklarasyon Tarihi: 06/05/2013

Düzeltilmiş Deklarasyon Tarihi: 23/11/2014

CE İşaretinin Eklendiği Yıl: 2014

