TR27410
Birinci Baskı/Nisan 2026

# IN SEARCH OF INCREDIBLE

Türkçe Tanıtma ve Kullanma Kılavuzu

*Taşınabilir Bilgisayar B/P/3406/3606CCA*

# İçindekiler

İçindekiler ..... 2
Önemli Bilgiler ..... 4
Bu Kılavuz Hakkında ..... 5
Bu Kılavuzda Kullanılan İfadeler ..... 6
Tipografya ..... 6
Güvenlik tedbirleri ..... 7
Dizüstü Bilgisayarınızı Kullanma ..... 7
Dizüstü Bilgisayarınızın Bakımı ..... 8
Ürünün doğru bertarafı ..... 9
Pil güvenlik bilgileri ..... 10

**1. Bölüm: Donanım Yerleşimi**

Dizüstü Bilgisayarınızı Tanıma ..... 13
Önden Görünüm ..... 13
Alttan Görünüm ..... 20
Sağdan Görünüm ..... 22
Soldan Görünüm ..... 23

**2. Bölüm: Dizüstü Bilgisayarınızı Kullanma**

Başlarken ..... 27
Dizüstü Bilgisayarınızı şarj etme ..... 27
Ekranı kaldırarak açın ..... 29
Güç düğmesine basın ..... 29
Dokunmatik ekran panelini kullanma (belirli modellerde) ..... 30
Dokunmatik yüzeyi kullanma ..... 33
Klavyeyi kullanma ..... 41
Kısayol Tuşları ..... 41
İşlev tuşları ..... 46
Windows tuşları ..... 46
Sayısal tuş takımını kullanma ..... 46

## 3. Bölüm: Windows'ta çalışma

İlk kez başlatma ..... 48
Windows masaüstü ..... 49
Kablosuz ağlara bağlanma ..... 50
Wi-Fi ..... 50
Bluetooth ..... 51
Airplane mode (Uçak modu) ..... 52
Kablolu ağlara bağlanma ..... 53
Dizüstü Bilgisayarınızı kapatma ..... 54
Dizüstü Bilgisayarınızı uyku moduna geçirme ..... 54
Dizüstü bilgisayarınızı en düşük güç moduna alma ..... 54
MyASUS Splendid ..... 55
Diğer klavye kısayolları ..... 57

## 4. Bölüm: Açılış Sırasında Kendi Kendine Test (POST)

Açılış Sırasında Kendi Kendine Test (POST) ..... 60
BIOS ve Troubleshoot (Sorun Giderme) bölümlerine erişmek için POST'u kullanma ..... 60
BIOS ..... 60
BIOS'a erişme ..... 60
Sisteminizi kurtarma ..... 61
Kurtarma seçeneği uygulama ..... 62

## İpuçları ve SSS

Dizüstü Bilgisayarınız İçin Faydalı İpuçları ..... 64
Donanımla İlgili Sıkça Sorulan Sorular ..... 66
Yazılımla İlgili Sıkça Sorulan Sorular ..... 69

## Ekler

Yasal bilgi ..... 73
Yasal beyanlar ..... 74

# Önemli Bilgiler

## TELİF HAKKI BİLGİLERİ

İçinde açıklanan ürünler ve yazılım da dahil olmak üzere bu kılavuzun hiçbir bölümü, ASUSTeK COMPUTER INC.ın ("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").
ASUS, bu kılavuzu ticari elverişliliğe veya özel bir amaca uygunluğa yönelik zımni garantiler dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak koşuluyla açık ya da zımni herhangi bir çeşit garanti vermeksizin "olduğu gibi" sağlamaktadır. ASUS veya direktörleri, görevlileri, çalışanları ya da temsilcileri, herhangi bir dolaylı, özel, arızi ya da kullanım sonucu ortaya çıkan hasardan (kar kaybı, iş kaybı, kullanım ya da veri kaybı, işin kesintiye uğraması ve benzeri hasarlar da dahil olmak üzere) söz konusu hasarın bu kılavuzdaki ya da üründeki herhangi bir kusurdan veya hatadan kaynaklanabileceğinin ASUS'a bildirilmiş olması durumunda dahi sorumlu değildir.
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 kılavuz kapsamındaki spesifikasyonlar ve bilgiler yalnızca bilgilendirme amacıyla sunulmuş olup herhangi bir zamanda haber verilmeksizin değiştirilebilirler ve ASUS tarafından verilmiş bir taahhüt olarak yorumlanmamalıdır. ASUS, içinde açıklanan ürünler ve yazılım da dahil olmak üzere bu kılavuzda görülebilecek herhangi bir hatadan ya da yanlışlıktan dolayı hiçbir sorumluluk ya da yükümlülük kabul etmez.
Telif Hakkı © 2026 ASUSTeK COMPUTER INC. Her Hakkı Saklıdır.

## SINIRLI YÜKÜMLÜLÜK

ASUS'tan kaynaklanan bir temerrütten ya da diğer bir yükümlülükten dolayı meydana gelebilecek durumlarda zararları ASUS'tan tazmin etme hakkına sahipsiniz. Böyle bir durumda ASUS'tan zarar tazmin etme hakkınızın dayanağının ne olduğuna bakılmaksızın 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 listelenen 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 etmekle yükümlü olacaktır. Bu limit ayrıca ASUS'un tedarikçileri ve satıcıları için de geçerlidir. Bu, ASUS'un, tedarikçilerinin ve satıcınızın müşterek sorumluluklarına ilişkin maksimum limittir.
ASUS, hiçbir koşul altında şu sayılanlardan herhangi birine karşı yükümlü değildir: (1) hasarlarla ilgili olarak tarafınıza yönelik üçüncü taraf iddiaları; (2) kayıtlarınızda veya verilerinizde gerçekleşebilecek kayıplar ya da zararlar (3) ASUS'un, tedarikçilerinin ya da satıcınızın söz konusu zararın olasılığı konusunda bilgilendirilmiş olmaları durumunda dahi özel, arızi ya da dolaylı zararlar ya da kullanım sonucu oluşabilecek herhangi bir ekonomik zarar (kar ya da tasarruf kayıpları da dahil).

## Erişilebilirlik Bildirimi

ASUS, Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin (AB) 2019/882 Direktifi uyarınca belgelerimizi erişilebilir hale getirmeye kararlıdır. Bu belge, WCAG 2.1 (seviye AA)/EN 301 549 gereksinimlerini karşılayacak şekilde tasarlanmış olup, NVDA Screen Reader veya Microsoft Narrator gibi ekran okuyuculara erişilebilir olacak şekilde hazırlanmıştır.

## SERVİS VE DESTEK

Çok dilli web sitemizi https://www.asus.com/tr/support/ adresinde ziyaret edin.
MyASUS; sorun giderme, ürün performans optimizasyonu, ASUS yazılım entegrasyonu gibi çeşitli destek özellikleri sunar ve kişisel masaüstünüzü düzenleyip depolama alanını artırmanıza yardımcı olur. Daha fazla ayrıntı için https://www.asus.com/tr/support/FAQ/1038301/ adresini ziyaret edin.

# 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 Bilgisayarınızı Kullanma**

Bu bölümde Dizüstü Bilgisayarınızın farklı parçalarının nasıl kullanıldığı gösterilmiştir.

**3. Bölüm: Windows'ta çalışma**

Bu bölümde Dizüstü Bilgisayarınızdaki Windows işletim sisteminin kullanımı hakkında genel bir bakış yer almaktadır.

**4. Bölüm: Açılış Sırasında Kendi Kendine Test (POST)**

Bu bölümde Dizüstü Bilgisayarınızın ayarlarını değiştirmek için POST'u nasıl kullanabileceğiniz gösterilmiştir.

**İpuçları ve SSS**

Bu bölümde, Dizüstü Bilgisayarınızla yaşadığınız yaygın sorunları ele almak ve gidermek için başvurabileceğiniz bazı önerilen ipuçları, sık sorulan donanım ve yazılım soruları sunulmaktadır.

**Ekler**

Bu bölümde Dizüstü Bilgisayarınız için uyarılar ve güvenlik bildirimleri yer almaktadır.

## Bu Kılavuzda Kullanılan İfadeler

Bu kılavuzdaki önemli bilgileri vurgulamak için bazı metinler aşağıdaki gibi gösterilir:

**ÖNEMLİ!** Bu iletide görevin tamamlanması 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.

## Tipografya

**Kalın metin**, seçilmesi gereken bir menüyü veya öğeyi belirtir.

*İtalik metin*, bu kılavuzda başvurabileceğiniz bölümleri belirtir.

# Güvenlik tedbirleri

## Dizüstü Bilgisayarınızı Kullanma

- Bu Dizüstü Bilgisayar, yalnızca ortam sıcaklığının 5°C (41°F) ile 35°C (95°F) arasında olduğu ortamlarda kullanılmalıdır.
- Dizüstü Bilgisayarınızın altındaki güç etiketine bakın ve güç adaptörünüzün bu güce uygun olduğundan emin olun.
- Dizüstü Bilgisayarınız kullanımdayken veya batarya paketi şarj edilirken ısınabilir. Isı kaynaklı yaralanmaları önlemek için Dizüstü Bilgisayarınızı kucağınızda ya da vücudunuzun yakınında bırakmayın. Dizüstü Bilgisayarınızda çalışırken bilgisayarı havalandırma deliklerini engelleyebilecek yüzeylerin üzerine yerleştirmeyin.
- Dizüstü Bilgisayarınızla zarar görmüş güç kabloları, aksesuarlar ve diğer çevre birimlerini 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 havalimanındaki X ışını makinelerinden geçirebilirsiniz (taşıyıcı bantlara yerleştirilen eşyalar için kullanılırlar) ancak manyetik dedektörlere ve manyetik çubuklara maruz bırakmayın.
- Kullanılabilen ilgili uçak hizmetleri ve Dizüstü Bilgisayarınızı uçakta kullanırken uyulması gereken kısıtlamalar hakkında bilgi için hava yolu sağlayıcınızla iletişim kurun.

## Dizüstü Bilgisayarınızın Bakımı

- Dizüstü Bilgisayarınızı temizlemeden önce AC gücünü kesin ve batarya paketini (varsa) çıkarın. Ilık suyla nemlendirilmiş temiz bir selüloz sünger veya güderi bez kullanın. Dizüstü Bilgisayarınızda kalan nemi kuru bir bezle giderin. Kısa devre veya aşınmayı önlemek için kasaya veya klavye boşluklarına sıvı girmemesine dikkat edin.
- Dizüstü Bilgisayarınızın üzerinde ya da yakınında tiner, benzen gibi güçlü çözücüler ya da başka kimyasallar kullanmayın.
- Dizüstü Bilgisayarınızın üstüne nesneler yerleştirmeyin.
- Dizüstü Bilgisayarınızı güçlü manyetik veya elektriksel alanlara maruz bırakmayın.
- Dizüstü Bilgisayarınızı sıvılara, yağmura ya da neme maruz bırakmayın veya bu tip durumların yakınında kullanmayın.
- Dizüstü Bilgisayarınızı kirli veya tozlu ortamlara maruz bırakmayın.
- Dizüstü Bilgisayarınızı gaz sızıntılarının yakınında kullanmayın.
- Ekranda elektromanyetik dalga parazitini önlemek için Dizüstü Bilgisayarınızın yakınına aktif elektronik cihazlar yerleştirmeyin.
- Bu Dizüstü Bilgisayarı kripto para madenciliği (dönüştürülebilir sanal para kazanmak için yüksek miktarda elektrik ve zaman harcamak) ve/veya ilgili faaliyetler için kullanmayın.

## Ürünün doğru bertarafı



Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipmanlar (WEEE) Direktifi (2012/19/AB Direktifi), elektrikli ve elektronik ekipmanların çevresel etkilerini azaltmayı amaçlayan bir Avrupa Birliği yasasıdır. Bu direktif, üreticilerin ürünlerinin kullanım ömrü sona erdiğinde toplama, işleme ve geri dönüşüm süreçlerinden sorumlu olmasını zorunlu kılar; böylece atıkların en aza indirilmesi ve kaynakların geri kazanımının teşvik edilmesi hedeflenir. Elektrikli ve elektronik ekipmanlarınızı belediye atıkları ile birlikte atmayınız.

Ürün veya ambalajı üzerindeki üzeri çizili tekerlekli çöp kutusu sembolü, bu ürünün (içerisindeki piller de dahil olmak üzere) evsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Çevreye ve insan sağlığına olası zararları önlemek için, atık elektrikli ve elektronik ekipmanların (WEEE) iadesi, geri dönüştürülmesi ve geri kazanılması için bir toplama sistemi kullanılmalı; bu ürün, parçalarının yeniden kullanılmasını ve bazı malzemelerin geri dönüşümünü kolaylaştıracak şekilde tasarlanmıştır. Elektrikli ve elektronik ekipmanlarda kurşun, BFR ve diğer zararlı bileşenler gibi tehlikeli maddeler bulunabileceğinden, uygunsuz şekilde atılması risk teşkil edebilir. Elektronik ürünler için yerel geri dönüşüm hizmetlerinizi kontrol ediniz. (https://esg.asus.com/en/circular-economy/resource-regeneration/global-take-back-service)



Bataryayı kentsel atıklarla birlikte atmayın. Üzeri çizili tekerlekli çöp kutusu sembolü pilin kentsel atıklarla atılmaması gerektiğini belirtir.

# Pil güvenlik bilgileri

## Bataryanın korunması

- Pilin yüksek gerilim altında sıkça şarj edilmesi pil ömrünü kısaltabilir. Sistem, batarya tamamen dolduktan sonra bataryayı korumak amacıyla batarya gücü %90 ile %100 arasındayken şarj etmeyi durdurabilir.

  **NOT:** Bataryanın şarj etmeye devam ettiği seviye genellikle %90 ile %99 arasında ayarlanır. Gerçek değer modele göre değişiklik gösterebilir.

- Bataryanın yüksek ortam sıcaklıklarında şarj edilmesi ya da saklanması, batarya gücü kapasitesinde kalıcı hasara neden olabilir ve batarya ömrünü hızla kısaltabilir. Batarya sıcaklığı çok yüksekse sistem, batarya gücü şarj kapasitesini azaltabilir ve hatta bataryayı korumak için şarj işlemini durdurabilir.
- Cihazınız kapalı olup AC güce bağlı olmadığında bile batarya gücü kapasitesi azalabilir. Sistem bataryadan az miktarda güç çekmeye devam ettiğinden bu normaldir.

## Standart batarya bakımı

- Cihazınızı uzun süre kullanmıyorsanız batarya gücünü %50'ye kadar şarj edin ve ardından cihazınızı kapatıp AC güç adaptörünün bağlantısını kesin. Aşırı boşalmayı ve batarya hasarını önlemek için batarya gücünü üç ayda bir %50'ye kadar yeniden şarj edin.
- Batarya ömrünü uzatmak için bataryayı uzun süre boyunca yüksek gerilimde şarj etmeyin. Cihazınız için sürekli olarak AC güç kullanıyorsanız en az iki haftada bir batarya gücünü %50'ye kadar boşaltın. Batarya ömrünü uzatmak için MyASUS'ta batarya ayarlarını da düzenleyebilirsiniz.
- Bataryanızı, batarya gücü %50 olarak 5°C (41°F) ile 35°C (95°F) arasındaki sıcaklıklarda saklamanız önerilir.
- Bataryanızı nemli ortamlarda bırakmayın. Nemli ortamlara maruz kalması bataryanın aşırı boşalma hızını artırabilir. Düşük sıcaklıktaki ortamlar bataryanın içindeki kimyasallara zarar verebilirken yüksek sıcaklık veya aşırı ısınma patlama riskine yol açabilir.
- Cihazınızı veya batarya paketinizi radyatör, şömine, fırın, ısıtıcı veya sıcaklığı 60°C'yi (140°F) geçen diğer ısı kaynaklarının yanına koymayın. Çevreleyen ortamın yüksek sıcaklıkta olması, yangınla sonuçlanabilecek patlama ya da sızıntıya neden olabilir.

# *1. Bölüm: Donanım Yerleşimi*

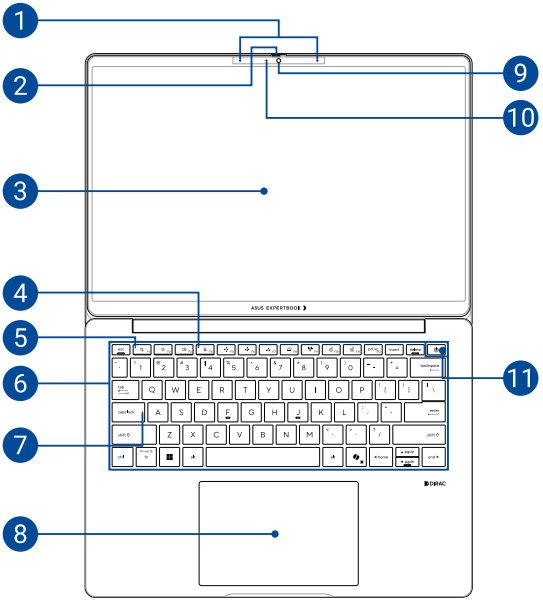
# Dizüstü Bilgisayarınızı Tanıma

## Önden Görünüm

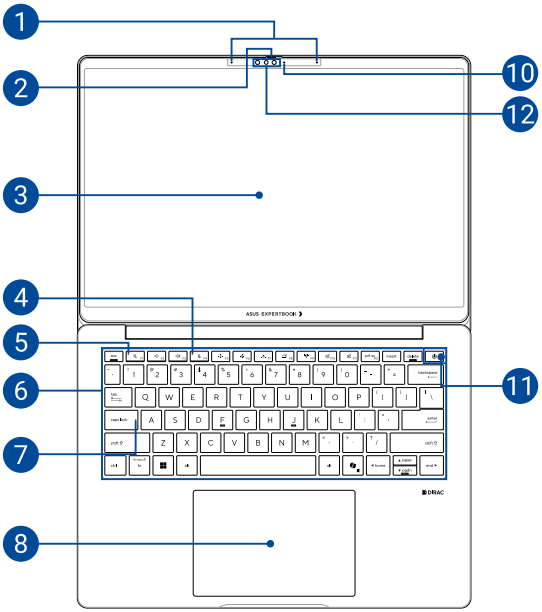
**NOT:** Klavye düzeni ülkeye veya bölgeye göre değişebilir. Dizüstü Bilgisayar modeline bağlı olarak önden görünüm de değişebilir.

### 14 inç model

**Standart model**

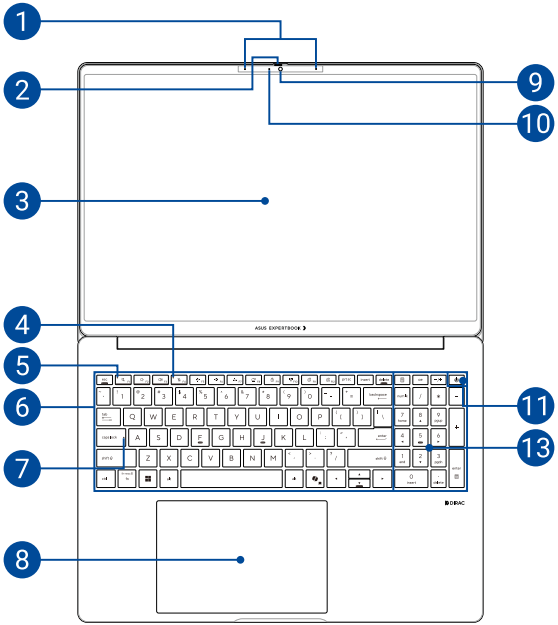


## Kızılötesi kamera modeli

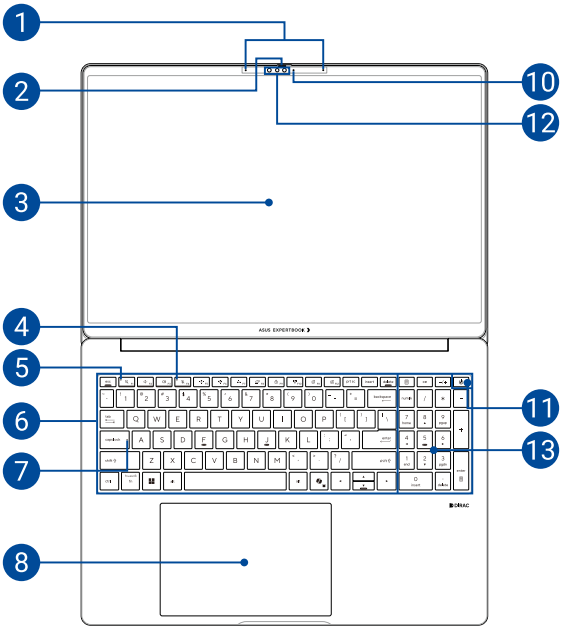


## 16 inç model

### Standart model



## Kızılötesi kamera modeli



1. **Dizi mikrofonlar**

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

2. **Web kamerası koruyucusu**

   Bu, Dizüstü Bilgisayarınızın kamera merceğini kapatmanızı sağlar.

3. **Ekran**

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

   **Dokunmatik ekran paneli (belirli modellerde)**

   Yüksek çözünürlüklü dokunmatik ekran, Dizüstü Bilgisayarınızdaki fotoğraflar, videolar ve diğer çoklu ortam dosyaları için harika görüntüleme özellikleri sunar. Ayrıca dokunmatik ekran hareketlerini kullanarak cihazı çalıştırmanızı sağlar.

   **NOT:** Daha fazla bilgi için bu kılavuzdaki *Dokunmatik ekran hareketlerinin kullanılması* bölümüne bakın.

4. **Mikrofon kapalı göstergesi**

   Bu gösterge, mikrofon kapatıldığında yanar.

5. **Hoparlör kapalı göstergesi**

   Bu gösterge, hoparlör kapatıldığında yanar.

### 6. Klavye

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

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

### 7. Büyük harf kilidi göstergesi

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

### 8. Dokunmatik Yüzey

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

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

### 9. Kamera

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

### 10. Kamera göstergesi

Kamera göstergesi, dahili kamera kullanılırken yanar.

### 11. Güç düğmesi

Dizüstü Bilgisayarınızı açmak veya kapatmak için güç düğmesine basın. Dizüstü Bilgisayarınızı uyku ya da hazırda bekletme moduna almak ve uyku ya da hazırda bekletme modundan çıkarmak için güç düğmesine en az 0,5 saniye basabilirsiniz.

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

#### Parmak izi sensörü (belirli modellerde)

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

### 12. Kamera

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

#### Kızılötesi Kamera

Dahili kızılötesi kamera, yüz tanıma özelliği için kızılötesi görüntüler yakalar ve Windows Hello'yu destekler.

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

### 13. Sayısal tuş takımı

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

**NOT:** Daha fazla bilgi için bu kılavuzdaki *Sayısal tuş takımını kullanma* bölümüne bakın.

# Alttan Görünüm

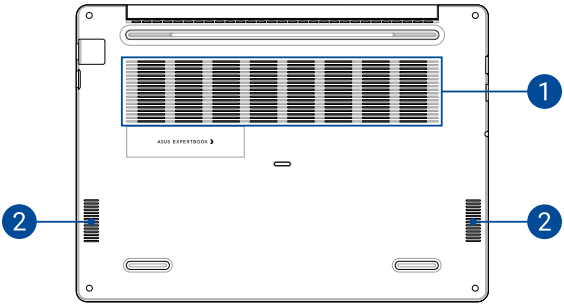
**NOT:** Alttan görünüm modele bağlı olarak değişebilir.

**UYARI!** Dizüstü Bilgisayarınız kullanımdayken veya pil takımı şarj edilirken ısınabilir. Isı kaynaklı yaralanmaları önlemek için Dizüstü Bilgisayarınızı kucağınızda ya da vücudunuzun yakınında bırakmayın. Dizüstü Bilgisayarınızda çalışırken bilgisayarı havalandırma deliklerini engelleyebilecek yüzeylerin üzerine yerleştirmeyin.

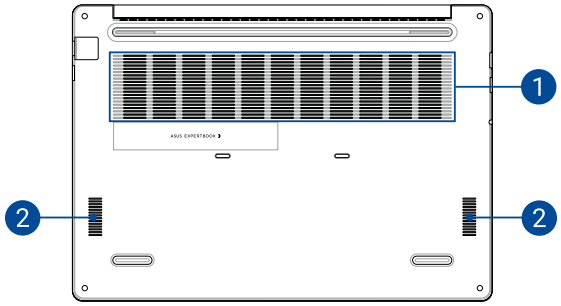
**ÖNEMLİ!**

- Batarya süresi, kullanıma ve bu Dizüstü Bilgisayarın özelliklerine bağlı olarak farklılık gösterir. Batarya paketi parçalarına ayrılamaz.
- Maksimum uyumluluk ve güvenilirlik açısından bileşenleri yetkili bayilerden satın alın. Ürünün uygun biçimde sökülmesi veya monte edilmesi konusunda ürün servisi ya da desteği için bir ASUS servis merkezine veya yetkili bayilere danışın.

## 14 inç model



## 16 inç model




### 1. Hava kanalları

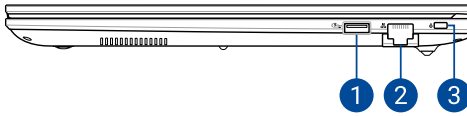
Hava kanalları, soğuk havanın Dizüstü Bilgisayara girmesini veya ılık havanın bilgisayardan çıkmasını sağlar.

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

### 2. Hoparlörler

Dahili hoparlörler sesi doğrudan Dizüstü Bilgisayarınızdan duymanızı sağlar. Ses özellikleri yazılımla kontrol edilir.

# Sağdan Görünüm




### 1. USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktası

USB 3.2 (Evrensel Seri Veri Yolu 3.2) Gen 1 bağlantı noktası, 5 Gbit/sn değerine kadar aktarım hızı sağlar ve USB 2.0 ile geriye dönük uyumludur.

### 2. LAN bağlantı noktası

Bir yerel ağa bağlanmak için ağ kablosunu bu bağlantı noktasına takın.

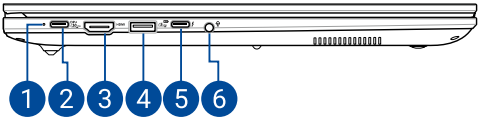
**UYARI!** Bu LAN bağlantı noktası PoE (Ethernet üzerinden Güç) özelliğini desteklemez. PoE cihazını Dizüstü Bilgisayarınıza bağlamak sistem kartına zarar verebilir.

### 3. Kensington® nano güvenlik yuvası

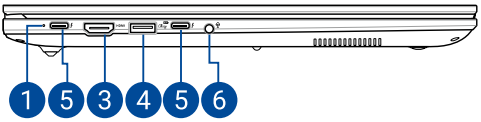
Kensington® nano güvenlik yuvası, Kensington® nano uyumlu Dizüstü Bilgisayar güvenlik ürünlerini kullanarak Dizüstü Bilgisayarınızı güvence altına alabilmenizi sağlar.

# Soldan Görünüm

## Tek Thunderbolt™ 4 modeli




## Çift Thunderbolt™ 4 modeli




### 1. İki renkli pil şarjı göstergesi

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

| Renk | Durum |
|---|---|
| **Sabit Beyaz** | Dizüstü Bilgisayarınız bir güç kaynağına takılıdır ve pil gücü %95 ile %100 arasındadır. |
| **Sabit Turuncu** | Dizüstü Bilgisayarınız bir güç kaynağına takılıdır, pili şarj olmaktadır ve pil gücü %95'in altındadır. |

### 2. USB 3.2 Gen 2 Type-C®/DisplayPort/Güç Dağıtımı birleşik bağlantı noktası

USB 3.2 (Evrensel Seri Veri Yolu 3.2) Gen 2 Type-C® bağlantı noktası, 10 Gbit/sn değerine kadar aktarım hızı sağlar ve USB 2.0 ile geriye dönük uyumludur. Dizüstü Bilgisayarınızı bir harici ekrana bağlamak için USB Type-C® adaptör kullanın. Batarya paketini şarj etmek ve Dizüstü Bilgisayarınıza güç sağlamak için birlikte verilen güç adaptörünü (varsa) veya uyumlu bir adaptörü kullanın.

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

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

**ÖNEMLİ!** Dizüstü Bilgisayarınızı düşük watt'lı bir güç kaynağı aracılığıyla tamamen şarj etmek daha uzun sürebilir.

### 3. HDMI çıkışı bağlantı noktası

Bu bağlantı noktası, HDMI kablosu kullanarak Dizüstü Bilgisayarınızdan HDMI uyumlu bir cihaza ses ve video sinyalleri göndermenizi sağlar.

### 4. Şarj işlevli USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktası

Şarj işlevli USB 3.2 (Evrensel Seri Veri Yolu 3.2) Gen 1 noktası, bobil cihazları şarj etmenize olanak tanır ve Dizüstü Bilgisayarınız uyku, hazırda bekleme veya kapalı modundayken bile kullanılabilir.

### 5. Thunderbolt™ 4/Güç Dağıtımı birleşik bağlantı noktası

Thunderbolt™ 4 bağlantı noktası USB Type-C® standartlarıyla uyumludur ve Thunderbolt™ 4 cihazları için 40 Gbit/sn'ye kadar aktarım hızı sağlar. Dizüstü Bilgisayarınızı bir DisplayPort, VGA, DVI veya HDMI harici ekrana bağlayın ve Intel® Thunderbolt™ teknolojisi ile yüksek çözünürlüklü ekran özelliklerini deneyimleyin. Batarya paketini şarj etmek ve Dizüstü Bilgisayarınıza güç sağlamak için birlikte verilen güç adaptörünü (varsa) veya uyumlu bir adaptörü kullanın.

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

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

**ÖNEMLİ!** Dizüstü Bilgisayarınızı düşük watt'lı bir güç kaynağı aracılığıyla tamamen şarj etmek daha uzun sürebilir.

### 6. Kulaklık/Mikrofonlu Kulaklık/Mikrofon jakı

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

# 2. Bölüm:
# Dizüstü Bilgisayarınızı Kullanma

# Başlarken

## Dizüstü Bilgisayarınızı şarj etme

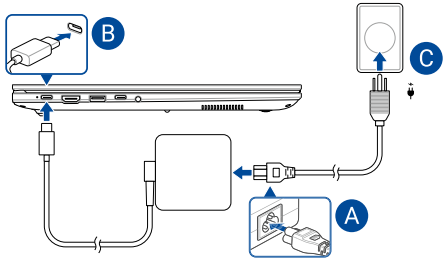
Dizüstü Bilgisayarı pil modunda ilk kez kullanmadan önce **3 saat** şarj edin.

A. AC güç kablosunu AC/DC adaptörüne bağlayın.

B. DC güç konektörünü Dizüstü Bilgisayarınızın güç (DC) girişi bağlantı noktasına bağlayın.

C. AC güç adaptörünü 100 V~240 V güç kaynağına takın.

**NOT:** Güç adaptörünün görünümü modele ve bölgenize bağlı olarak farklılık gösterebilir.




**ÖNEMLİ!**

Güç adaptörü bilgileri:

- Giriş gerilimi: 100-240 Vac
- Giriş frekansı: 50-60 Hz
- Anma çıkış akımı: 3,25 A (65 W)
- Anma çıkış gerilimi: 20 V

**ÖNEMLİ!**

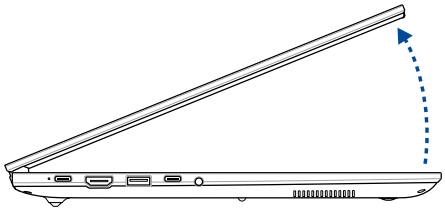
- Dizüstü Bilgisayarınızın giriş/çıkış anma etiketini bulun ve güç adaptörünüzün giriş/çıkış anma bilgileriyle uyuştuğundan emin olun. Bazı Dizüstü Bilgisayar modellerinde mevcut SKU'ya bağlı olarak birden fazla anma çıkış akımı olabilir.
- Dizüstü Bilgisayarınızı ilk kez açmadan önce güç adaptörüne bağladığınızdan emin olun. Güç kablosunu herhangi bir uzatma kablosu kullanmadan her zaman duvar prizine takın. Güvenliğiniz için bu cihazı yalnızca doğru şekilde topraklanmış bir elektrik prizine takın.
- Priz çıkışı kolayca erişilebilir bir yerde ve Dizüstü Bilgisayarınızın yakınında olmalıdır.
- Dizüstü Bilgisayarınızın ana güç kaynağıyla bağlantısını kesmek için Dizüstü Bilgisayarın fişini elektrik prizinden çıkarın.

**UYARI!**

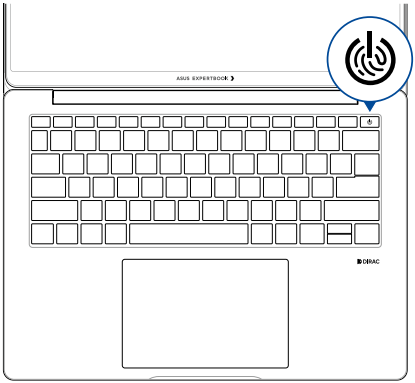
Dizüstü Bilgisayarınızın piliyle ilgili aşağıdaki önlemlere göz atın:

- Cihazın içindeki batarya, yalnızca ASUS yetkili teknisyenleri tarafından çıkarılmalıdır (yalnızca çıkarılamayan batarya için geçerlidir).
- Bu cihazda kullanılan batarya çıkarılırsa veya parçalarına ayrılırsa yangın veya kimyasal yanma tehlikesi oluşturabilir.
- Kişisel güvenliğiniz için uyarı etiketlerine uyun.
- Batarya yanlış türde bir batarya ile değiştirilirse patlama riski oluşur.
- Ateşe atmayın.
- Dizüstü Bilgisayarınızın bataryasına kısa devre yaptırmayı asla denemeyin.
- Asla pili parçalarına ayırmaya ve yeniden birleştirmeye çalışmayın (yalnızca çıkarılamayan pil için geçerlidir).
- Sızıntı tespit ederseniz bataryayı kullanmayı bırakın.
- Bataryayı ve bileşenleri geri dönüşüme gönderin veya uygun şekilde atın.
- Pili ve diğer küçük bileşenleri çocuklardan uzak tutun.

## Ekranı kaldırarak açın



## Güç düğmesine basın

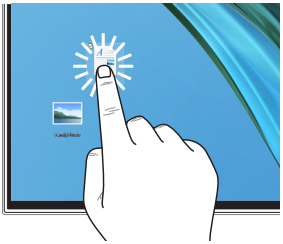


# Dokunmatik ekran panelini kullanma (belirli modellerde)

Hareketleri kullanarak programları başlatabilir ve Dizüstü Bilgisayarınızın ayarlarına erişebilirsiniz. Dizüstü Bilgisayarınızın dokunmatik ekran panelinde el hareketlerini kullanarak işlevleri etkinleştirebilirsiniz.

### Dokunma/Çift dokunma

Bir öğeyi seçmek için dokunun, açmak için ise iki kez dokunun.



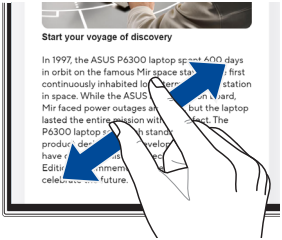
### Basılı tutma

Sağ tıklama menüsünü açmak için basılı tutun.



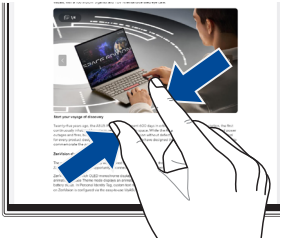
**Yakınlaştırma**

İki parmağınızı dokunmatik ekran üzerinde ayırın.




**Uzaklaştırma**

İki parmağınızı dokunmatik ekran üzerinde birleştirin.



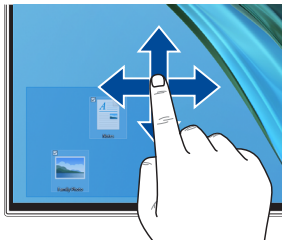
### Parmak kaydırma

Ekranı yukarı veya aşağı kaydırmak ve ekranı sola veya sağa kaydırmak için parmağınızı kaydırın.




### Sürükleyip bırakma

Birden fazla öğenin etrafında bir seçim kutusu oluşturmak için sürükleyin, ardından bir öğeyi yeni bir konuma taşımak için sürükleyip bırakın.

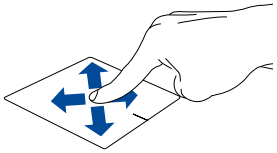


# Dokunmatik yüzeyi kullanma

## Tek parmakla yapılan hareketler

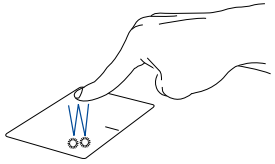
**İşaretçiyi hareket ettirme**

Dokunmatik yüzeyin herhangi bir noktasına dokunarak işaretçisini etkin hale getirebilir ve parmağınızı dokunmatik yüzeyde kaydırarak işaretçiyi hareket ettirebilirsiniz.



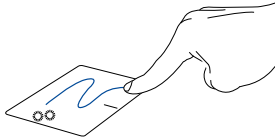
**Dokunma/Çift dokunma**

Bir öğeyi seçmek için dokunun, açmak için ise iki kez dokunun.



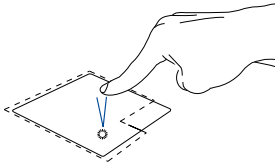
**Sürükleyip bırakma**

Öğeye çift dokunun, ardından aynı parmağı dokunmatik yüzeyden kaldırmadan kaydırın. Öğeyi yeni konumuna bırakmak için parmağınızı dokunmatik yüzeyden kaldırın.



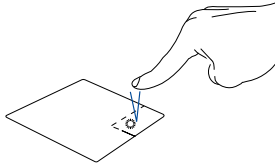
**Sol tıklama**

Bir öğeyi seçmek için tıklayın, açmak için ise çift tıklayın.



**Sağ tıklama**

Sağ tıklama menüsünü açmak için bu düğmeye tıklayın.

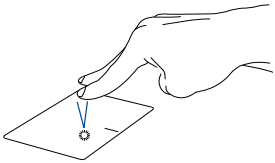


**NOT:** Noktalı çizginin içindeki alanlar, farenin sol düğmesi ve sağ düğmesinin dokunmatik yüzeydeki konumunu göstermektedir.

## İki parmakla yapılan hareketler

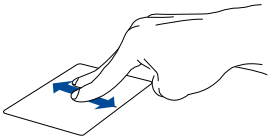
**Dokunma**

Sağ tıklama işlevini gerçekleştirmek için dokunmatik yüzeye iki parmakla dokunun.



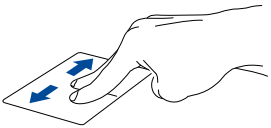
**İki parmakla kaydırma (yukarı/aşağı)**

Aşağı veya yukarı kaydırmak için iki parmağınızı kaydırın.



**İki parmakla kaydırma (sola/sağa)**

Sağa veya sola kaydırmak için iki parmağınızı kaydırın.



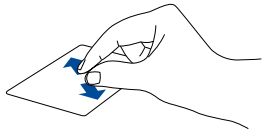
**Uzaklaştırma**

İki parmağınızı dokunmatik yüzeyde birleştirin.



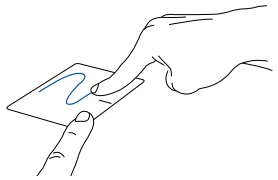
**Yakınlaştırma**

İki parmağınızı dokunmatik yüzeyde ayırın.



**Sürükleyip bırakma**

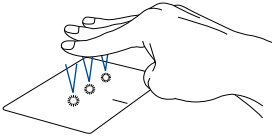
Öğeyi seçin ve ardından sol düğmeyi basılı tutun. Öğeyi sürüklemek için diğer parmağınızı dokunmatik yüzeyde kaydırın ve öğeyi bırakmak için parmağınızı düğmeden kaldırın.



## Üç parmakla yapılan hareketler

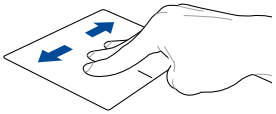
**Dokunma**

Settings (Ayarlar) bölümünde seçtiğiniz işlevi başlatmak için dokunmatik yüzeye üç parmakla dokunun.



**Kaydırın (sol/sağ)**

Birden fazla uygulama açtıysanız bu uygulamalar arasında geçiş yapmak için üç parmağınızı sağa veya sola kaydırın.



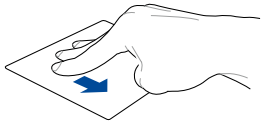
**Yukarı kaydırma**

Tüm açık uygulamaları göstermek için yukarı kaydırın.



**Aşağı kaydırma**

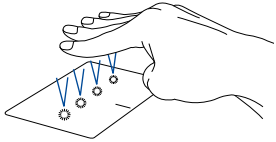
Masaüstünü görüntülemek için aşağı kaydırın.



## Dört parmakla yapılan hareketler

**Dokunma**

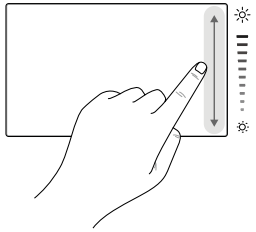
Settings (Ayarlar) bölümünde seçtiğiniz işlevi başlatmak için dokunmatik yüzeye dört parmakla dokunun.



# Dokunmatik yüzey akıllı hareketleri

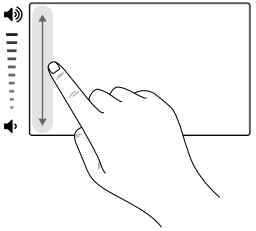
## Ekran parlaklığını ayarlama

Ekran parlaklığını ayarlamak için parmağınızı dokunmatik yüzeyin sağ kenarında yukarı veya aşağı kaydırın.



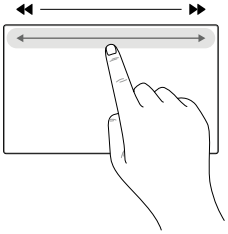
## Hoparlör ses düzeyini ayarlama

Hoparlör ses düzeyini ayarlamak için parmağınızı dokunmatik yüzeyin sol kenarında yukarı veya aşağı kaydırın.



## İleri ve geri sarma

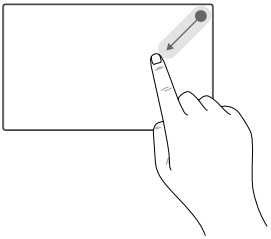
İleri veya geri sarmak için parmağınızı dokunmatik yüzeyin üst kenarı boyunca sola veya sağa kaydırın.



## ASUS ScreenXpert'i başlatma

ASUS ScreenXpert'i başlatmak için parmağınızı sağ üst köşeden dokunmatik yüzeyin ortasına doğru kaydırın.

**NOT:** ASUS ScreenXpert yüklü değilse ASUS ScreenXpert'i indirip yüklemek için Microsoft Store'u ziyaret edin.



# Klavyeyi kullanma

## Kısayol Tuşları

Dizüstü Bilgisayarınızın klavyesindeki kısayol tuşları aşağıdaki komutları tetikleyebilir:

### 14 inç model




Hoparlörü açar veya kapatır




Hoparlörün ses düzeyini alçaltır




Hoparlörün ses düzeyini yükseltir




Mikrofonu açar veya kapatır.




Ekran parlaklığını azaltır




Ekran parlaklığını artırır




Arkadan aydınlatmalı klavye için parlaklığı ayarlar*




Lock screen'i (kilit ekranı) etkinleştirir*

** Belirli modellerde*



Ekran modunu değiştirir

**NOT:** İkinci ekranın Dizüstü Bilgisayarınıza bağlı olduğundan emin olun.



AI gürültü engelleme modları arasında geçiş yapar

**Dahili mikrofon**

| Mod | Açıklama |
|---|---|
| **Tek sunuculu konferans araması** | Sizin sesinizi iyileştirirken ortam gürültüsünü ve yakınlardaki sesleri filtreler |
| **Çok sunuculu konferans araması** | Sizin sesinizi ve yakınlardaki sesleri iyileştirirken ortam gürültüsünü filtreler |

**NOT:** Tek sunuculu konferans araması modunu kullanmadan önce bir ses izi oluşturmak için sesinizi MyASUS'ta kaydedin.

**Harici mikrofon**

| Mod | Açıklama |
|---|---|
| **Yapay Zeka ile gürültü engelleme** | Ortam gürültüsünü filtreler |




ASUS ExpertWidget'ı çalıştırır (özelleştirilebilir)




ASUS MyExpert'ı çalıştırır (özelleştirilebilir)




Geçerli ekranınızın bir görüntüsünü alır.

## 16 inç model




Hoparlörü açar veya kapatır




Hoparlörün ses düzeyini alçaltır




Hoparlörün ses düzeyini yükseltir




Mikrofonu açar veya kapatır.




Ekran parlaklığını azaltır




Ekran parlaklığını artırır




Arkadan aydınlatmalı klavye için parlaklığı ayarlar*




Ekran modunu değiştirir

**NOT:** İkinci ekranın Dizüstü Bilgisayarınıza bağlı olduğundan emin olun.




Lock screen'i (kilit ekranı) etkinleştirir

** Belirli modellerde*



AI gürültü engelleme modları arasında geçiş yapar

**Dahili mikrofon**

| Mod | Açıklama |
|---|---|
| **Tek sunuculu konferans araması** | Sizin sesinizi iyileştirirken ortam gürültüsünü ve yakınlardaki sesleri filtreler |
| **Çok sunuculu konferans araması** | Sizin sesinizi ve yakınlardaki sesleri iyileştirirken ortam gürültüsünü filtreler |

**NOT:** Tek sunuculu konferans araması modunu kullanmadan önce bir ses izi oluşturmak için sesinizi MyASUS'ta kaydedin.

**Harici mikrofon**

| Mod | Açıklama |
|---|---|
| **Yapay Zeka ile gürültü engelleme** | Ortam gürültüsünü filtreler |



ASUS ExpertWidget'ı çalıştırır (özelleştirilebilir)



ASUS MyExpert'ı çalıştırır (özelleştirilebilir)

## İşlev tuşları

İşlev tuşları özelliğini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için <fn>+<esc> tuşuna basın (F1-F12). İşlev tuşları özelliği etkinleştirildiğinde <fn> tuşunu üst satır tuşlarıyla birlikte basılı tutarak da kısayol tuşlarına erişebilirsiniz.

## Windows tuşları

| | |
|---|---|
|  | Windows tuşu Başlat menüsünü açar |
|  | Menü tuşu açılır menüyü görüntüler |
|  | Copilot tuşu, Windows Copilot'u başlatır |

**NOT:** Özellik kullanılabilirliği pazara göre değişir, bkz aka.ms/WindowsAIFeatures.

## Sayısal tuş takımını kullanma

Sayısal tuş takımı belirli Dizüstü Bilgisayar modellerinde mevcuttur. Bu sayısal tuş takımını sayısal girdiler için veya işaretçi yön tuşları olarak kullanabilirsiniz. Tuş takımını sayı tuşları veya işaretçi yön tuşları olarak kullanma işlevleri arasında geçiş yapmak için <num lk> düğmesine basın.

# 3. Bölüm:
# Windows'ta çalışma

# İlk kez başlatma

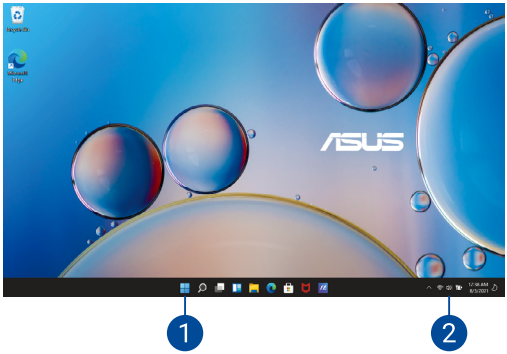
Dizüstü Bilgisayarınızı ilk kez başlattığınızda Windows işletim sistemini yapılandırmanız için yol gösteren bir dizi ekran görüntülenir.

Dizüstü Bilgisayarınızı ilk kez başlatmak için:

1. Dizüstü Bilgisayarınızdaki güç düğmesine basın. Kurulum ekranı görünene kadar birkaç dakika bekleyin.
2. Kurulum ekranında, Dizüstü Bilgisayarınızda bölgenizi ve kullanılacak dili seçin.
3. Lisans Sözleşmesi'ni dikkatlice okuyun, ardından **Accept (Kabul Et)** seçeneğini seçin.
4. Aşağıdaki temel öğeleri yapılandırmak için ekrandaki talimatları izleyin:
   - Kişiselleştirme
   - İnternete bağlanma
   - Ayarlar
   - Hesabınız
5. Temel öğeler yapılandırıldıktan sonra Windows, uygulamalarınızı ve tercih ettiğiniz ayarları yükler. Kurulum işlemi boyunca Dizüstü Bilgisayarınızın açık kaldığından emin olun.
6. Kurulum işlemi tamamlandıktan sonra Windows masaüstü görüntülenir.

**NOT:** Bu bölümdeki ekran görüntüleri yalnızca referans amaçlıdır.

# Windows masaüstü




**1. Start (Başlat) menüsü**

Start (Başlat) menüsü, Dizüstü Bilgisayarınızdaki programlara, Windows uygulamalarına, klasörlere ve ayarlara erişebileceğiniz temel noktadır.

**2. Action Center (İşlem Merkezi)**

Action Center (İşlem Merkezi), uygulama bildirimlerini bir araya getirir. Böylece bu bildirimlerle tek bir yerde etkileşim kurabilirsiniz.

# Kablosuz ağlara bağlanma

## Wi-Fi

Dizüstü Bilgisayarınızın Wi-Fi bağlantısını kullanarak e-postalara erişin, internette dolaşın ve sosyal ağ siteleri üzerinden uygulama paylaşın.

**ÖNEMLİ! Airplane mode (Uçak modu)** bu özelliği devre dışı bırakır. Dizüstü Bilgisayarınızın Wi-Fi bağlantısını etkinleştirmeden önce **Airplane mode (Uçak modu)** seçeneğinin kapatıldığından emin olun.

### Wi-Fi ağına bağlanma

Dizüstü Bilgisayarınızı bir Wi-Fi ağına bağlamak için aşağıdaki adımları uygulayın:

1. Görev çubuğundan **Action Center (İşlem Merkezi)** penceresini açın.
2. **Wi-Fi** simgesini seçerek Wi-Fi özelliğini etkinleştirin.
3. Mevcut Wi-Fi bağlantıları arasından bir erişim noktası seçin.
4. Ağ bağlantısını başlatmak için **Connect (Bağlan)** öğesini seçin.

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

# Bluetooth

Bluetooth özellikli diğer cihazlarla kablosuz veri aktarımına olanak sağlamak için Bluetooth'u kullanın.

**ÖNEMLİ! Airplane mode (Uçak modu)** bu özelliği devre dışı bırakır. Dizüstü Bilgisayarınızın Bluetooth bağlantısını etkinleştirmeden önce **Airplane mode (Uçak modu)** seçeneğinin kapatıldığından emin olun.

## Bluetooth özellikli diğer cihazlarla eşleştirme

Veri aktarımına olanak sağlamak için Dizüstü Bilgisayarınızı Bluetooth özellikli diğer cihazlarla eşleştirmeniz gerekir. Cihazlarınız arasında bağlantı kurmak için aşağıdaki adımları uygulayın:

1. Görev çubuğundan **Action Center (İşlem Merkezi)** penceresini açın.
2. **Bluetooth** simgesini seçerek Bluetooth özelliğini etkinleştirin.
3. Dizüstü Bilgisayarınızla eşleştirmek için listeden bir cihaz seçin.

**NOT:** Bazı Bluetooth özellikli cihazlar için Dizüstü Bilgisayarınızın geçiş kodunu girmeniz istenebilir.

# Airplane mode (Uçak modu)

Airplane mode (Uçak modu), uçuş halindeyken Dizüstü Bilgisayarınızı güvenle kullanabilmeniz için kablosuz iletişimi devre dışı bırakır.

**NOT:** Kullanılabilen ilgili uçak hizmetleri ve Dizüstü Bilgisayarınızı uçakta kullanırken uyulması gereken kısıtlamalar hakkında bilgi için hava yolu sağlayıcınızla iletişim kurun.

## Airplane mode'u (Uçak modu) açma/kapatma

1. Görev çubuğundan **Action Center (İşlem Merkezi)** penceresini açın.
2. Airplane mode'u (Uçak modu) etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için **Airplane mode (Uçak modu)** simgesini seçin.

# Kablolu ağlara bağlanma

Dizüstü Bilgisayarınızın LAN bağlantı noktasını kullanarak yerel ağlar veya geniş bant internet bağlantısı gibi kablolu ağlara da bağlanabilirsiniz.

**NOT:** Ayrıntılı bilgi almak için İnternet Servis Sağlayıcınızla (ISP) veya internet bağlantınızın kurulmasında yardım almak üzere ağ yöneticinizle iletişime geçin.

## Dizüstü Bilgisayarınızı kapatma

Başlat menüsünü açın, ardından Güç simgesini seçin ve **Shut Down (Kapat)** seçeneğini seçin.

> **NOT:** Dizüstü Bilgisayarınız yanıt vermiyorsa güç düğmesini cihaz kapanana kadar en az on (10) saniye basılı tutun.

## Dizüstü Bilgisayarınızı uyku moduna geçirme

Başlat menüsünü açın, ardından Güç simgesini seçin ve **Sleep (Uyku)** seçeneğini seçin.

> **NOT:** Güç düğmesine bir kez basarak dizüstü bilgisayarınızı uyku moduna (sleep mode) da alabilirsiniz.

## Dizüstü bilgisayarınızı en düşük güç moduna alma

Dizüstü bilgisayarınızı en düşük güç moduna almak için:

1. Hızlı başlatmayı etkinleştirin:

   Windows Başlat simgesine sağ tıklayın > **Run (Çalıştır)** öğesini seçin > şu komutu yazın: **powercfg.cpl** > **OK (Tamam)** öğesine tıklayın > **Choose what the power buttons do (Güç düğmelerinin yapacaklarını seçin)** > **Change settings that are currently unavailable (Şu anda kullanılamayan ayarları değiştir)** > **Turn on fast startup (recommended) [Hızlı başlatmayı aç (önerilen)]** seçeneğini işaretleyin > **Save changes (Değişiklikleri kaydet)** öğesine tıklayın.

2. Dizüstü bilgisayarınızı kapatın:

   Başlat menüsünü açın, ardından Güç simgesini seçin ve **Shut Down (Kapat)** seçeneğini seçin.

# MyASUS Splendid

MyASUS Splendid, tüm ASUS ekranlarında aynı ve doğru renklerin gösterilmesini sağlar. Ekran ayarlarını düzenlemek için Normal moda ek olarak Vivid (Canlı) Modu, Eye Care (Göz Koruma) Modu veya Manual (Manuel) modları arasından seçim yapabilirsiniz.

- **Normal:** Gamma (Gama) ve Color temperature (Renk sıcaklığı) düzeltmesi sayesinde panelin görüntü çıkışı, gözünüzün doğal olarak görebildiği renklere en yakın renkleri sunar. OLED panele sahip modellerde bu mod, TÜV Düşük Mavi Işık Sertifikası ile uyumludur.
- **Vivid (Canlı):** Bu mod, görüntünün doygunluğunu ayarlayarak daha canlı ve çarpıcı hale getirmenize olanak sağlar.
- **Manual (Manuel):** Bu mod, renk sıcaklığı değerini kişisel ihtiyaçlarınıza göre -50 ile +50 arasında ayarlamanıza olanak sağlar.
- **Eye Care (Göz Koruma):** Bu mod, mavi ışık emisyonunu %30'a kadar azaltarak gözlerinizin korunmasına yardımcı olur.

  Seviye 1-5: Daha yüksek seviyede, mavi ışık yayılımı daha fazla azaltılır. LCD panele sahip modellerde Düzey 5, optimize edilmiş ayardır ve TÜV Düşük Mavi Işık Sertifikası ile uyumludur.

  Titreşimsiz teknoloji, monitör titreşiminin ana nedenini ortadan kaldırır ve göz yorgunluğunu önler.

**NOT:** TÜV Titreşimsiz Sertifikası ile uyumlu OLED panelinizde (belirli modellerde) daha iyi bir görüntü deneyimi için **Settings (Ayarlar)** > **System (Sistem)** > **Display (Ekran)** bölümünde **HDR**'ı etkinleştirin.

Göz yorgunluğunu azaltmak için aşağıdaki ipuçlarından yararlanın:

- Uzun saatler boyunca çalışıyorsanız ekrandan bir süre uzaklaşın. Bilgisayarda 1 saat boyunca kesintisiz olarak çalıştıktan sonra kısa bir mola (en az 5 dakika) verilmesi tavsiye edilir. Sık aralıklarla kısa molalar vermek tek seferde uzun bir mola vermekten daha etkilidir.
- Göz yorgunluğu ve göz kuruluğunu en aza indirmek için düzenli aralıklarla uzaktaki nesnelere odaklanarak gözlerinizi dinlendirin.
- Göz yorgunluğunu azaltmak için aşağıdaki egzersizleri tekrarlayın:

  (1) Yukarı ve aşağı doğru bakıp bu hareketi tekrarlayın

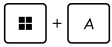
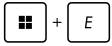
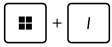
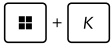
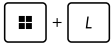
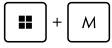
  (2) Gözlerinizi yavaşça döndürün

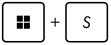
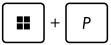
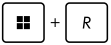
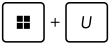
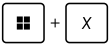
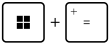
  (3) Gözlerinizi çapraz yönde hareket ettirin

  Göz yorgunluğu devam ediyorsa lütfen bir doktora danışın.
- Yüksek enerjili mavi ışık, göz yorgunluğuna ve AMD'ye (Age-Related Macular Degeneration - Yaşa Bağlı Makula Dejenerasyonu) yol açabilir. Mavi ışık filtresi, CVS'yi (Computer Vision Syndrome - Bilgisayara Bakma Sendromu) önlemek için zararlı mavi ışığı %30 (maksimum) oranında azaltır.

# Diğer klavye kısayolları

Aşağıdaki klavye kısayollarını kullanarak da uygulamaları başlatmanız ve Windows'ta gezinmeniz mümkündür.

| | |
|---|---|
|  | **Start menu'yu (Başlat menüsü)** açar |
|  | **Action Center (İşlem Merkezi)** penceresini açar |
|  | Masaüstünü açar |
|  | **File Explorer (Dosya Gezgini)** ekranını açar |
|  | **Settings (Ayarlar)** ekranını açar |
|  | **Connect (Bağlan)** panelini açar |
|  | Lock screen'i (kilit ekranı) etkinleştirir |
|  | Etkin durumdaki tüm pencereleri simge durumuna küçültür |

| | |
|---|---|
|  | **Search (Arama)** işlevini başlatır |
|  | **Project (Proje)** panelini açar |
|  | **Run (Çalıştır)** penceresini açar |
|  | **Accessibility (Erişilebilirlik)** ekranını açar |
|  | Start (Başlat) düğmesinin bağlam menüsünü açar |
|  | Büyüteç simgesini başlatır ve ekranınızı yakınlaştırır |
|  | Ekranınızı uzaklaştırır |

# *4. Bölüm: Açılış Sırasında Kendi Kendine Test (POST)*

# Açılış Sırasında Kendi Kendine Test (POST)

POST (Power-On Self-Test - Açılış Sırasında Kendi Kendine Test), Dizüstü Bilgisayarınızı açtığınızda veya yeniden başlattığınızda çalıştırılan ve yazılım tarafından kontrol edilen bir dizi tanılama testidir. POST'u kontrol eden yazılım, Dizüstü Bilgisayarınızın yapısının kalıcı bir parçası olacak şekilde kurulmuştur.

## BIOS ve Troubleshoot (Sorun Giderme) bölümlerine erişmek için POST'u kullanma

POST sırasında Dizüstü Bilgisayarınızdaki işlev tuşlarını kullanarak BIOS ayarlarına erişebilir veya sorun giderme seçeneklerini çalıştırabilirsiniz. Daha fazla ayrıntı için aşağıdaki bilgilere bakabilirsiniz.

# BIOS

BIOS (Basic Input and Output System - Temel Giriş ve Çıkış Sistemi), Dizüstü Bilgisayarınızda sistemin başlatılması için gerekli olan sistem donanımı ayarlarını saklar.

Varsayılan BIOS ayarları, Dizüstü Bilgisayarınızdaki birçok durum için geçerlidir. Aşağıdaki durumlar dışında varsayılan BIOS ayarlarını değiştirmeyin:

- Sistem başlatılırken ekranda bir hata iletisi görünüyor ve BIOS Kurulumunu çalıştırmanız isteniyorsa.
- BIOS ayarlarını değiştirmenizi veya BIOS güncellemeleri yapmanızı gerektiren yeni bir sistem bileşeni kurduysanız.

**UYARI!** Uygun olmayan BIOS ayarlarının kullanılması, sistemin kararsız hale gelmesine veya önyükleme hatası oluşmasına neden olabilir. BIOS ayarlarını yalnızca eğitimli servis personelinin yardımıyla değiştirmenizi önemle tavsiye ederiz.

## BIOS'a erişme

Dizüstü Bilgisayarınızı yeniden başlatın ve POST sırasında <F2> tuşuna basın.

# Sisteminizi kurtarma

Dizüstü Bilgisayarınızdaki kurtarma seçeneklerini kullanarak sistemi özgün durumuna geri yükleyebilir veya ayarları yenileyerek performansı artırabilirsiniz.

**ÖNEMLİ!**

- Dizüstü Bilgisayarınızda herhangi bir kurtarma seçeneğine başvurmadan önce tüm veri dosyalarınızı yedekleyin.
- Veri kaybını önlemek için ağ ayarları, kullanıcı adları ve parolalar gibi önemli özelleştirilmiş ayarları not edin.
- Sisteminizi sıfırlamadan önce Dizüstü Bilgisayarınızın bir güç kaynağına takılı olduğundan emin olun.

Windows ile aşağıdaki kurtarma seçeneklerinden herhangi birini kullanabilirsiniz:

- **Keep my files (Dosyalarımı sakla)**: Bu seçenek, kişisel dosyalarınız (fotoğraflar, müzikler, videolar, belgeler) etkilenmeden Dizüstü Bilgisayarınızı yenilemenize olanak sağlar.

  Bu seçeneği kullanarak Dizüstü Bilgisayarınızda varsayılan ayarları geri yükleyebilir ve yüklenmiş diğer uygulamaları silebilirsiniz.

- **Remove everything (Her şeyi kaldır)**: Bu seçenek, Dizüstü Bilgisayarınızı fabrika ayarlarına sıfırlar. Bu seçeneği kullanmadan önce verilerinizi yedeklemelisiniz.

- **Advanced startup (Gelişmiş başlangıç)**: Bu seçenek, Dizüstü Bilgisayarınızda aşağıdaki gibi diğer gelişmiş kurtarma seçeneklerini uygulamanıza olanak sağlar:

  - USB sürücüsü, ağ bağlantısı veya Windows kurtarma DVD'si kullanarak Dizüstü Bilgisayarınızı başlatma.

  - **Troubleshoot (Sorun Giderme)** özelliğini kullanarak şu gelişmiş kurtarma seçeneklerinden yararlanma: Startup Repair (Başlangıç Onarma), Uninstall Updates (Güncelleştirmeleri Kaldırma), Startup Settings (Başlangıç Ayarları), UEFI Firmware Settings (UEFI Donanım Yazılımı Ayarları), Command Prompt (Komut İstemi), System Restore (Sistem Geri Yükleme) ve System Image Recovery (Sistem Görüntüsü Kurtarma).

## Kurtarma seçeneği uygulama

**Settings (Ayarlar)** uygulamasını başlatın ve **System (Sistem)** > **Recovery (Kurtarma)** öğesini seçin, ardından gerçekleştirmek istediğiniz kurtarma seçeneğini seçin.

# İpuçları ve SSS

# Dizüstü Bilgisayarınız İçin Faydalı İpuçları

Dizüstü Bilgisayarınızı en verimli şekilde kullanmanıza ve sistem performansını korumanıza yardımcı olmak ve tüm verilerinizin güvenle saklandığından emin olmak için aşağıdaki ipuçlarından faydalanabilirsiniz:

- Uygulamalarınızın en son güvenlik ayarlarına sahip olması için düzenli olarak Windows güncellemelerini yapın.
- ASUS'a özel uygulamalar, sürücüler ve yardımcı programlar için en son ayarlara sahip olduğunuzdan emin olmak amacıyla MyASUS'u güncelleyin.
- Verilerinizi korumak için bir antivirüs yazılımı kullanın ve bu yazılımı da güncelleyin.
- Kesinlikle gerekmediği sürece Dizüstü Bilgisayarınızı zorla kapatma yöntemiyle kapatmaktan kaçının.
- Her zaman verilerinizi yedekleyin ve harici bir depolama sürücüsünde yedek veri oluşturduğunuzdan emin olun.
- Dizüstü Bilgisayarınızı uzun süre kullanmıyorsanız batarya gücünü %50'ye kadar şarj edin, ardından Dizüstü Bilgisayarınızı kapatın ve AC güç adaptörünün bağlantısını kesin.
- Dizüstü Bilgisayarınız için sürekli olarak AC güç kullanıyorsanız, en az iki haftada bir batarya gücünü %50'ye kadar boşaltın. Batarya ömrünü uzatmak için MyASUS'ta batarya ayarlarını da düzenleyebilirsiniz.

- Dizüstü Bilgisayarınızı sıfırlamadan önce tüm harici cihazların bağlantısını kesin ve aşağıdakilerin elinizde bulunduğundan emin olun:

  - İşletim sistemlerinizin ve kurulu diğer uygulamaların ürün anahtarı
  - Yedek veriler
  - Oturum açma kimliği ve parolası
  - İnternet bağlantısı bilgisi

- Sorun giderme için şu adresten destek sitemizi ziyaret ederek en sık sorulardan bazılarını görüntüleyebilirsiniz: https://www.asus.com/tr/support.

# Donanımla İlgili Sıkça Sorulan Sorular

**1. Dizüstü Bilgisayarımı açtığımda siyah bir nokta veya bazen renkli bir nokta görünüyor. Ne yapmalıyım?**

Bu noktalar normalde ekranda görünse de sisteminizi etkilemez. Bu durum devam eder ve sistem performansınızı etkilemeye başlarsa yetkili bir ASUS servis merkezine danışın.

**2. Ekranımın rengi ve parlaklığı dengesiz. Nasıl düzeltebilirim?**

Ekranınızın rengi ve parlaklığı, Dizüstü Bilgisayarınızın açısı ve geçerli pozisyonundan etkileniyor olabilir. Ayrıca Dizüstü Bilgisayarınızın parlaklığı ve renk tonu modele göre de değişkenlik gösterebilir. Ekranınızın görünümünü ayarlamak için işlev tuşlarını ya da işletim sisteminizdeki ekran ayarlarını kullanabilirsiniz.

**3. Dizüstü Bilgisayarımın pil ömrünü nasıl en üst düzeye çıkarabilirim?**

Aşağıdaki önerilerden birini deneyebilirsiniz:

- Ekran parlaklığını ayarlamak için işlev tuşlarını kullanın.
- Wi-Fi bağlantısı kullanmıyorsanız sisteminizi **Airplane mode'a (Uçak modu)** alın.
- Kullanılmayan USB cihazlarını çıkarın.
- Kullanılmayan, özellikle de sistem belleğini çok fazla tüketen uygulamaları kapatın.

**4. Batarya şarj göstergem yanmıyor. Sorun nedir?**

- Güç adaptörünün ya da batarya paketinin doğru takılıp takılmadığını kontrol edin. Ayrıca güç adaptörünü veya batarya paketini çıkarabilir, bir dakika bekleyebilir ve ardından tekrar elektrik prizine ve Dizüstü Bilgisayara takabilirsiniz.

- Sorun devam ederse destek için yerel ASUS servis merkezinize başvurun.

**5. Dokunmatik yüzey neden çalışmıyor?**

Dokunmatik yüzeyinizi etkinleştirmek için Dokunmatik Yüzey ayarlarına (Sistem ayarları) gidin.

**6. Ses ve video dosyaları yürüttüğümde neden Dizüstü Bilgisayarımın hoparlörlerinden hiç ses duyamıyorum?**

Aşağıdaki önerilerden birini deneyebilirsiniz:

- Hoparlör ses düzeyini yükseltmek için <F3> tuşuna basın.

- Hoparlörlerin sessiz olarak ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.

- Dizüstü Bilgisayarınıza kulaklık jakı takılı olup olmadığını kontrol edin ve takılıysa çıkarın.

**7. Dizüstü Bilgisayarımın güç adaptörü kaybolursa veya bataryam bozulursa ne yapmalıyım?**

Yardım için yerel ASUS servis merkezinizle iletişime geçin.

**8. Dizüstü Bilgisayarım tuş vuruşlarını düzgün yapamıyor çünkü imlecim devamlı hareket ediyor. Ne yapmalıyım?**

Klavye ile yazarken dokunmatik yüzeye hiçbir şeyin kazara dokunmadığından veya basmadığından emin olun. Ayrıca, dokunmatik yüzeyinizi devre dışı bırakmak için Dokunmatik Yüzey ayarlarına (Sistem ayarları) gidebilirsiniz.

# Yazılımla İlgili Sıkça Sorulan Sorular

1. **Dizüstü Bilgisayarımı açtığımda güç göstergesi yanıyor ama ekranımda hiçbir şey görünmüyor. Bunu düzeltmek için ne yapabilirim?**

   Aşağıdaki önerilerden birini deneyebilirsiniz:

   - Güç düğmesini en az on (10) saniye basılı tutarak Dizüstü Bilgisayarınızı kapatın. Güç adaptörünün ve batarya paketinin doğru yerleştirilip yerleştirilmediğini kontrol edin ve ardından Dizüstü Bilgisayarınızı açın.

   - Sorun devam ederse destek için yerel ASUS servis merkezinize başvurun.

2. **Ekranımda şu mesaj görüntülendiğinde ne yapmalıyım? "Diskleri veya diğer ortam cihazlarını çıkarın. Yeniden başlatmak için herhangi bir tuşa basın."**

   Aşağıdaki önerilerden birini deneyebilirsiniz:

   - Bağlı tüm USB cihazlarını çıkarın ve ardından Dizüstü Bilgisayarınızı yeniden başlatın.

   - Optik sürücünün içinde kalan optik diskleri çıkarın ve ardından yeniden başlatın.

   - Sorun devam ediyorsa Dizüstü Bilgisayarınızda bir bellek depolama sorunu olabilir. Yardım için yerel ASUS servis merkezinizle iletişime geçin.

**3. Dizüstü Bilgisayarım normalde olduğundan daha yavaş başlatılıyor ve işletim sistemim duraklıyor. Nasıl düzeltebilirim?**

Son yüklediğiniz veya işletim sistemi paketinize dahil olmayan uygulamaları silin ve sisteminizi yeniden başlatın.

**4. Dizüstü Bilgisayarım başlatılmıyor. Nasıl düzeltebilirim?**

Aşağıdaki önerilerden birini deneyebilirsiniz:

- Dizüstü Bilgisayarınıza bağlı tüm cihazları çıkarın ve ardından sisteminizi yeniden başlatın.
- Sorun devam ederse destek için yerel ASUS servis merkezinize başvurun.

**5. Dizüstü Bilgisayarım neden uyku modundan çıkamıyor?**

- Son çalışma durumunuzdan devam etmek için güç düğmesine basmanız gerekir.
- Sisteminiz batarya gücünü tamamen kullanmış olabilir. Güç adaptörünü Dizüstü Bilgisayarınıza bağlayın, elektrik prizine takın ve ardından güç düğmesine basın.

**6. Dizüstü Bilgisayarım eSIM'i destekliyor mu? Destekliyorsa Dizüstü Bilgisayarımda eSIM'i nasıl etkinleştirebilirim?**

eSIM aktivasyonu ile ilgili ayrıntılar için şu adresi ziyaret edin: https://www.asus.com/tr/support/FAQ/1048158/.

Dizüstü Bilgisayarınızın eSIM'i destekleyip desteklemediğini belirlemek için web sayfasındaki adımları takip edin ve 3. adımdan sonra "eSIM" seçeneğinin görünüp görünmediğine bakın. Dizüstü Bilgisayarınız eSIM'i destekliyorsa Dizüstü Bilgisayarınızı bir eSIM profili kullanarak bir hücresel veri ağına bağlamak için kalan adımlarla devam edin.

Başka sorunlar yaşıyorsanız sorun giderme için lütfen https://www.asus.com/tr/support/FAQ/1045091/ adresini ziyaret edin.

# Ekler

# Yasal bilgi

## USB-IF Ticari Markası

5Gbps USB 5Gbps Port Logo; USB Implementers Forum, Inc. kuruluşunun ticari markasıdır.

10Gbps USB 10Gbps Port Logo; USB Implementers Forum, Inc. kuruluşunun ticari markasıdır.

20Gbps USB 20Gbps Port Logo; USB Implementers Forum, Inc. kuruluşunun ticari markasıdır.

40Gbps USB 40Gbps Port Logo; USB Implementers Forum, Inc. kuruluşunun ticari markasıdır.

## Access Advance Patent Bildirimi

HEVC Advance™

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

# Yasal beyanlar

## Federal İletişim Komisyonu Parazit Bildirimi

Bu cihaz, FCC Kuralları Bölüm 15 ile uyumludur. İşletim, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz zararlı parazite neden olmaz.
- Bu cihaz, istenmeyen çalışmaya neden olabilecek parazit de dahil alınan her türlü paraziti kabul eder.

Bu ekipman, FCC (Federal Communications Commission - Federal İletişim Komisyonu) kuralları Bölüm 15 uyarınca test edilmiş ve sınıf B dijital cihaz için belirlenen sınırlara uyduğu görülmüştür. Bu sınırlar, konutta kurulumda zararlı parazite karşı makul bir koruma sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Bu ekipman radyo frekansı oluşturur, kullanabilir ve yayabilir ve bu talimatlara göre kurulmaz ve kullanılmazsa telsiz iletişiminde zararlı parazite neden olabilir. Ancak parazitin belirli bir kurulumda oluşmayacağına dair bir garanti yoktur. Ekipman; radyo veya televizyon yayını sırasında ekipmanı kapatarak ve açarak tespit edilecek olan zararlı parazite neden olursa kullanıcının aşağıdaki önlemlerden birini veya daha fazlasını kullanarak paraziti düzeltmesi teşvik edilir:

- Alıcı antenin yönünü veya konumunu değiştirin.
- Ekipman ve alıcı arasındaki mesafeyi arttırın.
- Ekipmanı, alıcının bağlandığından daha farklı bir devredeki prize bağlayın.
- Yardım için bayiye veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine danışın.

**UYARI!** FCC emisyon sınırlarına uymak ve yakın civarda radyo ve televizyon yayını alınırken paraziti önlemek için korumalı güç kablosunun kullanılması gereklidir. Yalnızca verilen güç kablosunun kullanılması gerekir. Bu ekipmana G/Ç cihazlarını bağlamak için yalnızca korumalı kablolar kullanın. Uyumluluktan sorumlu tarafça açıkça onaylanmayan değişikliklerin ekipmanı çalıştırma yetkinizi geçersiz kılabileceğini unutmayın.

(Federal Yönetmelikler Kanunu no. 47, bölüm 15.193, 1993'ten alınarak yeniden basılmıştır. Washington DC: Federal Gazete Dairesi, Ulusal Arşivler ve Kayıtlar İdaresi, ABD Devlet Baskı Dairesi.)

## FCC RF'ye Maruz Kalma Bilgileri

Bu cihaz, devletin radyo dalgalarına maruz kalmayla ilgili gerekliliklerini karşılar. Bu cihaz, ABD Hükümeti'nin Federal İletişim Komisyonu tarafından belirlenen radyo frekansı (RF) enerjisine maruz kalma emisyon sınırlarını aşmayacak şekilde tasarlanmış ve üretilmiştir. Maruz kalma standardı, Özel Soğurma Oranı veya SAR olarak bilinen bir ölçüm birimini içerir. FCC tarafından belirlenen SAR limiti 1,6 W/kg'dır. SAR testleri, EUT farklı kanallarda belirtilen güç düzeyinde iletim yaparken FCC tarafından kabul edilen standart çalışma konumları kullanılarak yapılır. FCC, bildirilen tüm SAR düzeyleri FCC RF'ye maruz kalma kurallarına uygun olarak değerlendirilmiş olarak bu cihaz için Ekipman Onayı vermiştir. Bu cihazın SAR bilgileri FCC kayıtlarında yer almaktadır ve www.fcc.gov/oet/ea/fccid adresindeki Onayı Görüntüle bölümünde bulunabilir.

## USB PD Hızlı Şarj




Şarj cihazı tarafından sağlanan güç, radyo ekipmanı için gereken en az değer olan 55 Watt ile maksimum şarj hızına ulaşmak için gereken en fazla 65 Watt arasında olmalıdır.

*Yukarıdaki metin AB yönetmeliklerinden (Radyo Ekipmanları Direktifi) bir açıklamadır.
En iyi sistem performansı için 65 W çıkış değerine sahip bir güç adaptörü kullanın.

# UL Güvenlik Bildirimleri

Çalıştırma gerilimi ile topraklama arasında 200 V tepe, 300 V tepeden tepeye ve 105 V rms değerlerini aşmayan ve Ulusal Elektrik Kanunu (NFPA 70) uyarınca kurulan veya kullanılan bir telekomünikasyon şebekesine elektrikle bağlanacak telekomünikasyon (telefon) ekipmanını kapsayan UL 1459 için gereklidir.

Dizüstü Bilgisayar modemini kullanırken yangın, elektrik çarpması ve kişilerin yaralanması riskini azaltmak için aşağıdakiler dahil temel güvenlik tedbirlerine her zaman uyulmalıdır:

- Dizüstü Bilgisayarı su kaynaklarının; örneğin küvet, leğen, mutfak lavabosu veya çamaşır yıkama leğeninin yanında, ıslak bir bodrumda veya yüzme havuzunun yakınında KULLANMAYIN.
- Dizüstü Bilgisayarı bir fırtına esnasında KULLANMAYIN. Yıldırım nedeniyle uzaktan elektrik çarpması riski olabilir.
- Dizüstü Bilgisayarı bir gaz kaçağının yakınında KULLANMAYIN.

Ürünlerde güç kaynağı olarak kullanılan birincil (şarj edilemez) ve ikincil (şarj edilebilir) lityum bataryaları kapsayan UL 1642 için gereklidir. Bu bataryalar metalik lityum veya lityum alaşım ya da lityum iyon içerir ve seri, paralel veya her iki şekilde bağlı olan ve kimyasal enerjiyi tersine çevrilemez ya da tersine çevrilebilir kimyasal reaksiyonla elektrik enerjisine dönüştüren tek bir elektrokimyasal hücre veya iki ya da daha fazla hücreden oluşabilir.

- Dizüstü Bilgisayar batarya paketini ateşe ATMAYIN, patlayabilir. Yangın veya patlama nedeniyle kişilerin yaralanma riskini azaltmak amacıyla olası özel imha talimatları için yerel yasalara bakın.
- Yangın veya patlama nedeniyle kişilerin yaralanma riskini azaltmak amacıyla başka cihazların güç adaptörlerini veya bataryalarını KULLANMAYIN. Yalnızca üretici veya yetkili satıcılar tarafından verilen UL sertifikalı güç adaptörlerini veyabataryaları kullanın.

## Güç Güvenlik Gerekliliği

6 A'ya kadar elektrik akımı sınıflandırması olan ve 3 kg'dan ağır ürünlerde şu değerlerden yüksek veya onlara eşit onaylanmış güç kabloları kullanılmalıdır: H05VV-F, 3G, 0,75 $mm^2$ veya H05VV-F, 2G, 0,75 $mm^2$.

## TV Bildirimleri

CATV Sistem Kurucusu için not: Kablo dağıtımı sistemi ANSI/NFPA 70, NEC (National Electrical Code - Ulusal Elektrik Kanunu), özellikle de Bölüm 820.93, Koaksiyel Kablonun Dış İletken Koruyucusunun Topraklaması başlığı uyarınca topraklanmalıdır. Kurulumda koaksiyel kablonun blendajının bina girişindeki topraklamaya bağlantısı da olmalıdır.

## Macrovision Corporation Ürün Bildirimi

Bu ürün, Macrovision Corporation'a ve diğer hak sahiplerine ait olan belirli ABD patentlerinin yöntem talepleri ve diğer fikri mülkiyet haklarıyla korunan telif hakkı koruma teknolojisine sahiptir. Bu telif hakkı koruma teknolojisinin kullanımı, Macrovision Corporation tarafından yetkilendirilmelidir ve *Macrovision Corporation tarafından aksine izin verilmediği sürece* evde ve diğer sınırlı izleme amaçlı kullanım için üretilmiştir. Ters mühendislik veya sökmek yasaktır.

## Kaplama Bildirimi

**ÖNEMLİ!** Elektrik yalıtımı sağlamak ve elektrik güvenliğini sürdürmek için G/Ç bağlantı noktalarının bulunduğu yerler hariç cihaza yalıtıcı bir kaplama uygulanmıştır.

## İşitme Kaybının Önlenmesi

Olası işitme kaybını önlemek için uzun süre boyunca yüksek ses düzeyinde dinlemeyin.



## Nordik Lityum Uyarıları (lityum iyon piller için)

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)

VARNING! 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 sousittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

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

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

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

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

## Ürün Çevre Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

ASUS, ürünlerimizi tasarlarken ve üretirken yeşil tasarım konseptini takip eder ve ASUS ürünlerinin yaşam döngüsünün her aşamasının küresel çevre yönetmeliklerine uygun olmasını sağlar. Ek olarak ASUS, yönetmelik gerekliliklerine dayalı olarak ilgili bilgileri açıklar.

ASUS'un uyduğu yönetmelik gerekliliklerine dayalı bilgi açıklaması için lütfen https://esg.asus.com/Compliance.htm adresine gidin.

## AB REACH ve Madde 33

REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals - Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması) düzenleyici çerçevesine uygun olarak ürünlerimizdeki kimyasal maddeleri https://esg.asus.com/Compliance.htm adresindeki ASUS REACH web sitesinde yayınlamaktayız.

## AB RoHS

Bu ürün AB RoHS (Belirli Tehlikeli Maddelerin Kullanımının Kısıtlanması) Direktifine uygundur. Daha fazla bilgi için bakınız: https://esg.asus.com/Compliance.htm.

## ASUS Geri Dönüşüm/Geri Alma Hizmetleri

ASUS geri dönüşüm ve geri alma programları, çevremizi korumak için en yüksek standartlara olan bağlılığımızın bir sonucudur. Ürünlerimizi, bataryaları, diğer bileşenleri ve ambalaj malzemelerini sorumlu bir şekilde geri dönüşüme dahil edebilmeniz için size çözümler sunmamızın önemli olduğuna inanıyoruz.

Lütfen farklı bölgelerdeki detaylı geri dönüşüm bilgileri için https://esg.asus.com/en/Takeback.htm adresine gidin.

## Eko Tasarım Direktifi

Avrupa Birliği, enerji bağlantılı ürünlerde eko tasarım gereksinimlerinin düzenlenmesine ilişkin bir çerçeve ilan etmiştir (2009/125/EC). Özel uygulama tedbirleri, belirli ürünlerde veya birden fazla ürün türünde çevresel performansı iyileştirmeyi hedeflemektedir. ASUS ürün bilgilerine şu adresten ulaşabilirsiniz: https://esg.asus.com/Compliance.htm.

# EPEAT'ye Kayıtlı Ürünler

ASUS EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool - Elektronik Ürün Çevresel Değerlendirme Aracı) tescilli ürünler için önemli çevresel bilgilere ilişkin kamu açıklaması şu adresten yapılmaktadır: https://esg.asus.com/en/Ecolabel.htm. EPEAT programı hakkında daha fazla bilgiye ve satın alma kılavuzuna www.epeat.net adresinden ulaşabilirsiniz.

# ENERGY STAR® Onaylı Ürün

ENERGY STAR®, ABD Çevre Koruma Kurumu ve ABD Enerji Bakanlığı'nın, hepimizin para tasarrufu yapmasına ve enerji tasarruflu ürünler ve uygulamalar yoluyla çevreyi korumasına yardımcı olmak için geliştirdiği ortak bir programdır.

ENERGY STAR® logosunu taşıyan tüm ASUS ürünleri ENERGY STAR® standardına uyar ve güç yönetimi özelliği varsayılan olarak etkinleştirilmiştir. Monitör 10 dakikalık kullanıcı eylemsizliğinde otomatik olarak uyku moduna geçer, bilgisayar 30 dakikalık kullanıcı eylemsizliğinde otomatik olarak uyku moduna geçer. Bilgisayarınızı uyandırmak için fareye tıklayın, klavyede herhangi bir tuşa basın veya güç düğmesine basın.

ENERGY STAR® ortak programı, güç yönetimi ve çevreye faydaları hakkında ayrıntılı bilgi için lütfen https://www.energystar.gov adresini ziyaret edin.

**NOT:** ENERGY STAR®, FreeDOS ve Linux tabanlı ürünlerde DESTEKLENMEZ.

# Wi-Fi Ağ Bildirimi

Wi-Fi 6GHz bant frekansı bağlantısı, belirli modellerde mevcuttur. Wi-Fi 6GHz bandının kullanılabilirliği ve bağlanabilirliği, her ülkenin/bölgenin yönetmeliklerine ve sertifikasyonuna göre değişebilir.

# Basitleştirilmiş AB Uyumluluk Beyanı

ASUSTek Computer Inc. bu cihazın 2014/53/AB Direktifinin temel gerekliliklerine ve diğer ilgili hükümlerine uyduğunu beyan eder. AB uyumluluk beyanının tam metnine şu adresten ulaşabilirsiniz: https://www.asus.com/tr/support/.

5150-5350 MHz bandında çalışan WiFi, aşağıda listelenen ülkelerde iç mekan kullanımıyla sınırlıdır:

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

CE

a. LPI (Low Power Indoor - Düşük Güçlü İç Mekan) Wi-Fi 5,945-6,425 GHz cihazları:
Avusturya (AT), Belçika (BE), Bulgaristan (BG), Kıbrıs (CY), Çekya (CZ), Estonya (EE), Fransa (FR), Almanya (DE), İzlanda (IS), İrlanda (IE), Letonya (LV), Lüksemburg (LU), Hollanda (NL), Norveç (NO), Romanya (RO), Slovakya (SK), Slovenya (SI), İspanya (ES), İsviçre'de (CH) 5945 ila 6425 MHz frekans aralığında çalışırken cihaz, yalnızca iç mekan kullanımıyla sınırlandırılmıştır.

b. VLP (Very Low Power - Çok Düşük Güçlü) Wi-Fi 5,945-6,425 GHz cihazları (taşınabilir cihazlar):
Avusturya (AT), Belçika (BE), Bulgaristan (BG), Kıbrıs (CY), Çekya (CZ), Estonya (EE), Fransa (FR), Almanya (DE), İzlanda (IS), İrlanda (IE), Letonya (LV), Lüksemburg (LU), Hollanda (NL), Norveç (NO), Romanya (RO), Slovakya (SK), Slovenya (SI), İspanya (ES), İsviçre'de (CH) 5945 ila 6425 MHz frekans aralığında çalışırken cihazın UAS'de (Unmanned Aircraft Systems - İnsansız Hava Aracı Sistemleri) kullanılmasına izin verilmez.