



TUF GAMING



ASUS

More info:



TELİF HAKKI BİLGİLERİ

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").

ASUS, BU KILAVUZU TİCARİ ELVERİŞLİLİĞE VEYA ÖZEL BİR AMACA UYGUNLUĞA YÖNELİK ZİMNİ GARANTİLER DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK KOŞULUYLA AÇIK YA DA ZİMNİ HERHANGİ BİR ÇEŞİT GARANTİ VERMEKSİZİN "OLDUĞU GİBİ" SAĞLAMAKTADIR. ASUS VEYA DİREKTÖRLERİ, GÖREVLİLERİ, ÇALIŞANLARI YA DA TEMSİLCİLERİ, HERHANGİ BİR DOLAYLI, ÖZEL, ARIZİ YA DA KULLANIM SONUCU ORTAYA ÇIKAN HASARDAN (KAR KAYBI, İŞ KAYBI, KULLANIM YA DA VERİ KAYBI, İŞİN KESİNTİYE UĞRAMASI VE BENZERİ HASARLAR DA DAHİL OLMAK ÜZERE) SÖZ KONUSU HASARIN BU KILAVUZDAKİ YA DA ÜRÜNDEKİ HERHANGİ BİR KUSURDAN VEYA HATADAN KAYNAKLANABİLECEĞİNİN ASUS'A BİLDİRİLMİŞ OLMASI DURUMUNDA DAHİ SORUMLU DEĞİLDİR.

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 BİLGİLENDİRME AMACIYLA SUNULMUŞ OLUP HERHANGİ BİR ZAMANDA HABER VERİLMESİZİN DEĞİŞTİRİLEBİLİRLER VE ASUS TARAFINDAN VERİLMİŞ BİR TAAHHÜT OLARAK YORUMLANMAMALIDIR. ASUS, İÇİNDE AÇIKLANAN ÜRÜNLER VE YAZILIM DA DAHİL OLMAK ÜZERE BU KILAVUZDA GÖRÜLEBİLECEK HERHANGİ BİR HATADAN YA DA YANLIŞLIKTAN DOLAYI HİÇBİR SORUMLULUK YA DA YÜKÜMLÜLÜK KABUL ETMEZ.

Telif Hakkı © 2025 ASUSTeK COMPUTER INC. Her Hakkı Saklıdır.

SINIRLI YÜKÜMLÜLÜK

ASUS'tan kaynaklanan bir temerrüitten 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 limitir.

ASUS, HİÇBİR KOŞUL ALTINDA ŞU SAYILANLARDAN HERHANGİ BİRİNE KARŞI YÜKÜMLÜ DEĞİLDİR: (1) HASARLARLA İLGİLİ OLARAK TARAFİNIZA YÖNELİK ÜÇÜNCÜ TARAF İDDİALARI; (2) KAYITLARINIZDA VEYA VERİLERİNİZDE GERÇEKLEŞEBİLECEK KAYIPLAR YA DA ZARARLAR (3) ASUS'UN, TEDARİKÇİLERİNİN YA DA SATICINIZIN SÖZ KONUSU ZARARIN OLASILIĞI KONUSUNDA BİLGİLENDİRİLMİŞ OLMALARI DURUMUNDA DAHİ ÖZEL, ARIZİ YA DA DOLAYLI ZARARLAR YA DA KULLANIM SONUCU OLUŞABİLECEK HERHANGİ BİR EKONOMİK ZARAR (KAR YA DA TASARRUF KAYIPLARI DA DAHİL).

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.

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
Ürünün doğru bertarafı	11
Pil güvenlik bilgileri	12

1. Bölüm: Donanım Yerleşimi

Dizüstü Bilgisayarınızı Tanıma.....	16
Önden Görünüm.....	16
Üstten Görünüm.....	20
Alttan Görünüm.....	22
Sağdan Görünüm	24
Soldan Görünüm	25

2. Bölüm: Dizüstü Bilgisayarınızı Kullanma

Başlarken	30
Dizüstü Bilgisayarınızı şarj etme	30
Ekranı kaldırarak açın.....	33
Güç düğmesine basın	33
Dokunmatik yüzeyi kullanma	34
Klavyeyi kullanma	41
İşlev tuşları	41
Kısayol Tuşları.....	41
Windows tuşları.....	44

3. Bölüm: Windows'ta çalışma

İlk kez başlatma.....	46
Start (Başlat) menüsü	47
Windows uygulamaları	49
Windows uygulamalarıyla çalışma	50
Windows uygulamalarını özelleştirme.....	50
Task view (Görev görünümü).....	52
Widgets (Pencere öğeleri).....	53
Snap (Tutturma) özelliği.....	55
Snap (Tutturma) etkin noktaları	55
Action Center (İşlem Merkezi)	57
OLED ekranı ayarlama	59
Dark Mode'u (Koyu Mod) ayarlama	59
Kullanılmadığı sırada ekranı kapatma	61
Ekran parlaklığını ayarlama	63
Görev çubuğunu otomatik gizleme.....	65
Microsoft Office'te Dark Mode'u (Koyu Mod) ayarlama	67
Diğer klavye kısayolları.....	68
Kablosuz ağlara bağlanma	70
Wi-Fi	70
Bluetooth	71
Airplane mode (Uçak modu)	72
Dizüstü Bilgisayarınızı kapatma	73
Dizüstü Bilgisayarınızı uyku moduna geçirme	74
Dizüstü bilgisayarınızı en düşük güç moduna alma	75

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

Açılış Sırasında Kendi Kendine Test (POST)	78
BIOS ve Troubleshoot (Sorun Giderme) bölümlerine erişmek için POST'u kullanma	78
BIOS	78
BIOS'a erişme	79
Sisteminizi kurtarma	79
Kurtarma seçeneği uygulama	80

İpuçları ve SSS

Dizüstü Bilgisayarınız İçin Faydalı İpuçları	84
Donanımla İlgili Sıkça Sorulan Sorular	86
Yazılımla İlgili Sıkça Sorulan Sorular	89

Ekler

Yasal bilgi	92
USB-IF Ticari Markası	92
Yasal beyanlar	93
Federal İletişim Komisyonu Parazit Bildirimi	93
FCC RF'ye Maruz Kalma Bilgileri	94
UL Güvenlik Bildirimleri	95
Güç Güvenlik Gerekliliği	96
TV Bildirimleri	96
Macrovision Corporation Ürün Bildirimi	96
İşitme Kaybının Önlenmesi	96
Nordik Lityum Uyarıları (lityum iyon piller için)	97
Ürün Çevre Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı	98

AB REACH ve Madde 33	98
AB RoHS	98
Kaplama Bildirimi	99
ASUS Geri Dönüşüm/Geri Alma Hizmetleri	99
ENERGY STAR® Onaylı Ürün	100
Eko Tasarım Direktifi	100
EPEAT'ye Kayıtlı Ürünler	101
Wi-Fi Ağ Bildirimi	101
USB PD Hızlı Şarj	101
Basitleştirilmiş AB Uyumluluk Beyanı	102

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.

Simgeler

Aşağıdaki simgeler, Dizüstü Bilgisayarınızda bir dizi görevi veya prosedürü tamamlamak için kullanabileceğiniz cihazları gösterir.



= Dokunmatik yüzeyi kullanın.



= Klavyeyi kullanın.

Tipografya

Kalın = Bu, seçilmesi gereken bir menüyü veya öğeyi belirtir.

İtalik = Bu, kılavuzda danışabileceğiniz kısımları göstermektedir.

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 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.



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 pil takımlarını (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 alkol, 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.



Ekranı 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



Dizüstü Bilgisayarı kentsel atıklarla birlikte **ATMAYIN**. Bu ürün, parçaları uygun biçimde yeniden kullanılabilir 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 yerel düzenlemeleri kontrol edin.



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 olmadığına 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 Battery Health Charging (Uzun Ömürlü Batarya Şarjı) bölümünden ayarları düzenleyebilirsiniz.
- Bataryanızı, batarya gücü %50 olarak 5°C (41°F) ile 35°C (95°F) arasındaki sıcaklıklarda saklamanız önerilir. Batarya ömrünü uzatmak için MyASUS'ta Battery Health Charging (Uzun Ömürlü Batarya Şarjı) bölümünden ayarları düzenleyebilirsiniz.
- 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.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

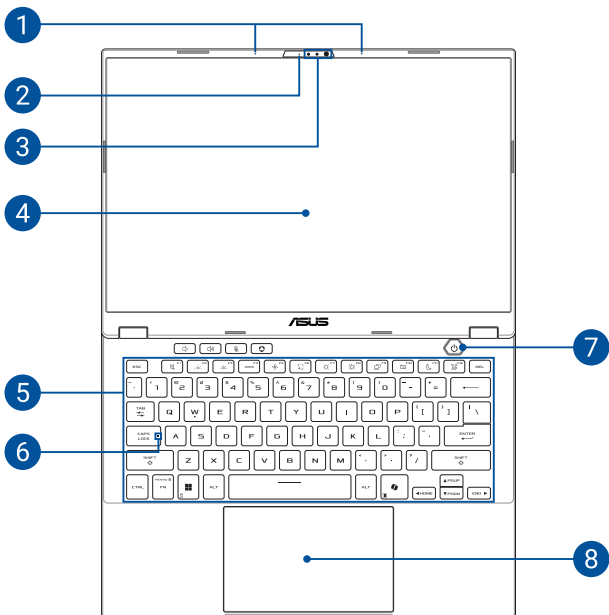
1. Bölüm:

Donanım Yerleşimi

Dizüstü Bilgisayarınızı Tanıma

Önden Görünüm

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



1 Dizi mikrofonlar

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

2 Kamera göstergesi

Kamera göstergesi, dahili kamera kullanılırken yanar.

3 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.

4 Ekran

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

5 Klavye

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

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

6 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.

7 Güç düğmesi

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

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

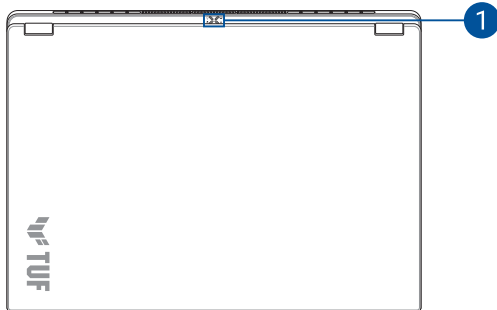
8

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.

Üstten Görünüm



1 Durum göstergeleri

Durum göstergeleri Dizüstü Bilgisayarınızın mevcut donanım durumunu tanımlamaya yardımcı olur.



Güç göstergesi

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

İki renkli pil şarjı göstergesi

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

Renk	Durum
Sabit Beyaz	Dizüstü Bilgisayar bir güç kaynağına bağlı ve pil gücü %100'dür.
Sabit Turuncu	Dizüstü Bilgisayar bir güç kaynağına bağlı, bataryasını şarj ediyor ve batarya gücü %0 ile %99 arasındadır.
Yanıp Sönen Turuncu	Dizüstü Bilgisayar pil modunda çalışmaktadır ve pil gücü %10'dan azdır.
Işıklar kapalı	Dizüstü Bilgisayar pil modunda çalışmaktadır ve batarya gücü %10 ile %100 arasındadır.



Sürücü etkinliği göstergesi

Dizüstü Bilgisayarınız dahili depolama sürücülerine erişirken bu gösterge yanar.



Airplane mode (Uçak modu) göstergesi

Dizüstü Bilgisayarınızda Airplane mode (Uçak modu) etkinleştirildiğinde bu gösterge yanar.

NOT: Airplane mode (Uçak modu)

etkinleştirildiğinde tüm kablosuz bağlantıları devre dışı bırakır.

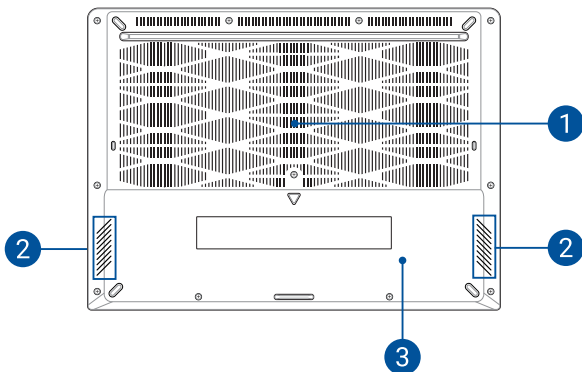
Alttan Görünüm

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 ayırlamaz.
- 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.



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 takdirde cihaz aşırı ısınabilir.

2 Hoparlörler

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

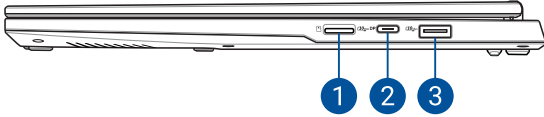
3 Alt kapak

Bu kapak, dizüstü bilgisayarınızda çıkarılabilir SSD (M.2 2280 yuvası) modülleri için ayrılmış alanları korur.

NOT:

- Daha fazla bilgi için <https://www.asus.com/tr/support/> adresindeki çok dilli web sitemizde yer alan Yükseltme Kılavuzuna bakın.
 - M.2 2280 yuvası, M.2 SATA SSD'yi desteklemez.
-

Sağdan Görünüm



1 microSD kart yuvası

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

2 USB 3.2 Gen 2 Type-C®/DisplayPort birleşik bağlantı noktası

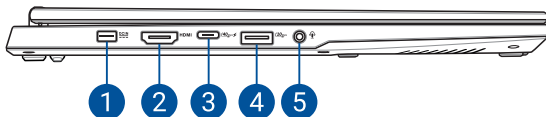
USB 3.2 (Evrensel Seri Veri Yolu 3.2) Gen 2 Type-C® bağlantı noktası, 10 Gbit/sn değerine kadar aktarım hızı sağlar ve USB 2.0 ile geriye dönük uyumludur. Dizüstü Bilgisayarınızı bir harici ekrana bağlamak için USB Type-C® adaptör kullanın.

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

3 USB 3.2 Gen 2 bağlantı noktası

USB 3.2 (Evrensel Seri Veri Yolu 3.2) Gen 2 bağlantı noktası, 10 Gbit/sn değerine kadar aktarım hızı sağlar ve USB 2.0 ile geriye dönük uyumludur.

Soldan Görünüm



1 Güç (DC) girişi bağlantı noktası

Batarya paketini şarj etmek ve Dizüstü Bilgisayarınıza güç sağlamak için birlikte verilen güç adaptörünü bu bağlantı noktasına takın.

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

ÖNEMLİ! Dizüstü Bilgisayarınıza güç sağlamak ve batarya paketini şarj etmek için yalnızca birlikte verilen güç adaptörünü kullanın.

2 HDMI çıkışı bağlantı noktası

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

3

USB4®/DisplayPort/Güç Sağlama birleşik bağlantı noktası

USB4® (Evrensel Seri Veriyolu 4) bağlantı noktası, saniyede 40 Gbit/sn'ye kadar bir aktarım hızı sağlar ve USB 2.0 ile geriye dönük uyumludur. Dizüstü Bilgisayarınızı bir harici ekrana bağlamak için USB Type-C® adaptör kullanın. Pil paketini şarj etmek ve dizüstü bilgisayarınıza güç sağlamak için nominal değeri 20 V/5 A olan bir güç kaynağı bağlayın.

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 gerilimli bir güç kaynağı ile tamamen şarj etmek daha uzun sürebilir.
 - Herhangi bir hasarı önlemek için Dizüstü Bilgisayarınızı USB Güç Dağıtımı birleşik bağlantı noktasıyla şarj ederken yalnızca 20 V/5 A dereceli güç kaynaklarını kullanın. Daha fazla bilgi için bir ASUS servis merkezine danışın.
-

4

USB 3.2 Gen 2 bağlantı noktası

USB 3.2 (Evrensel Seri Veri Yolu 3.2) Gen 2 bağlantı noktası, 10 Gbit/sn değerine kadar aktarım hızı sağlar ve USB 2.0 ile geriye dönük uyumludur.

5

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.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

2. Bölüm:

Dizüstü Bilgisayarınızı Kullanma

Başlarken

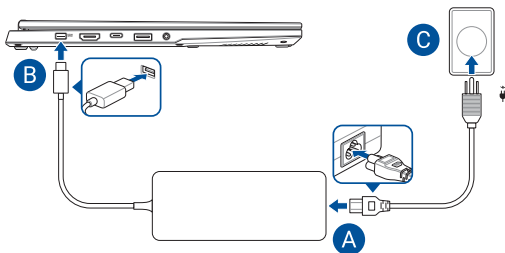
Dizüstü Bilgisayarınızı şarj etme

- 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.



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

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



ÖNEMLİ!

AC/DC güç adaptörü bilgileri:

- Giriş gerilimi: 100-240 Vac
- Giriş frekansı: 50-60 Hz
- Anma çıkış akımı: 10 A (200 W)
- Anma çıkış gerilimi: 20 V

USB Güç Dağıtımı güç adaptörü* bilgileri:

- Giriş gerilimi: 100-240 Vac
- Giriş frekansı: 50-60 Hz
- Anma çıkış akımı: 5 A (100 W)
- Anma çıkış gerilimi: 20 V

** Belirli modellerde*

ÖNEMLİ!

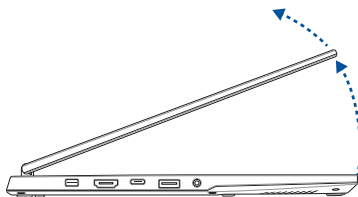
- Dizüstü Bilgisayarınızın giriş/çıkış anma etiketini bulun ve güç adaptörünüzün giriş/çıkış anma bilgileriyle uyduğundan emin olun. Bazı Dizüstü Bilgisayar modellerinde mevcut SKU'ya bağlı olarak birden fazla anma çıkış akımı olabilir.
- Dizüstü Bilgisayarınızı ilk kez açmadan önce güç adaptörüne bağladığınızdan 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:

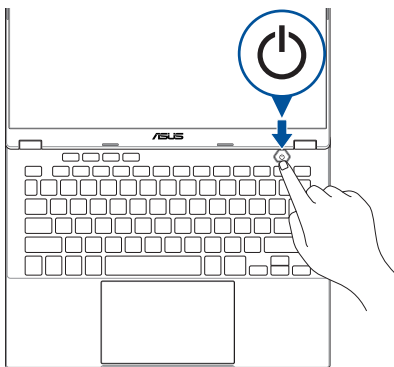
- Cihazın içindeki batarya, yalnızca ASUS yetkili teknisyenleri tarafından çıkarılmalıdır (yalnızca çıkarılamayan batarya için geçerlidir).
 - Bu cihazda kullanılan batarya çıkarılırsa veya parçalarına ayrılırsa yangın veya kimyasal yanma tehlikesi oluşturabilir.
 - Kişisel güvenliğiniz için uyarı etiketlerine 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



NOT: Daha iyi ısı dağılımı için ekran panelini kullanım sırasında en az 60 derece açmanızı öneririz.

Güç düğmesine basın

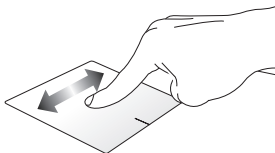


Dokunmatik yüzeyi kullanma

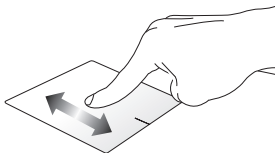
İşaretçiyi hareket ettirme

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

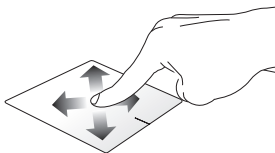
Yatay kaydırma



Dikey kaydırma

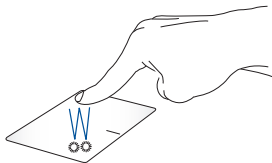


Çapraz kaydırma



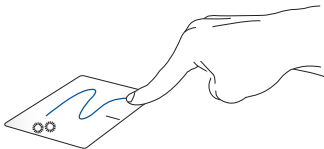
Tek parmakla yapılan hareketler

Dokunma/Çift dokunma



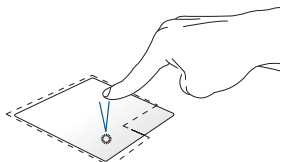
- Uygulamayı seçmek için üzerine dokunun.
- Uygulamayı başlatmak için üzerine çift dokunun.

Sürükleyip bırakma



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

Sol tıklama



Sağ tıklama

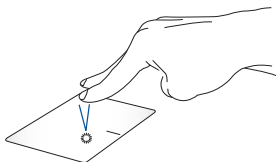


- Uygulamayı seçmek için üzerine tıklayın.
 - Uygulamayı başlatmak için üzerine çift tıklayın.
- Sağ tıklama menüsünü açmak için bu düğmeye tıklayın.

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

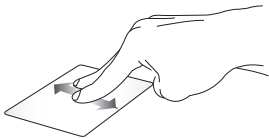
İki parmakla yapılan hareketler

Dokunma



Sağ tıklama işlevini gerçekleştirmek için dokunmatik yüzeye iki parmakla dokununuz.

İki parmakla kaydırma (yukarı/ aşağı)



Aşağı veya yukarı kaydırmak için iki parmağınızı kaydırın.

İki parmakla kaydırma (sola/ sağa)



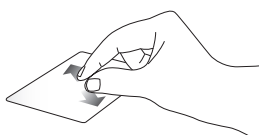
Sağa veya sola kaydırmak için iki parmağınızı kaydırın.

Uzaklaştırma



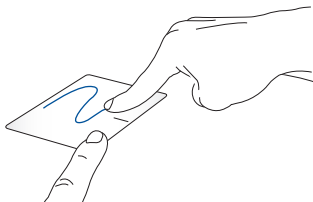
Dokunmatik yüzeyde iki parmağınızı birbirine yaklaştırın.

Yakınlaştırma



Dokunmatik yüzeyde iki parmağınızı birbirinden uzaklaştırın.

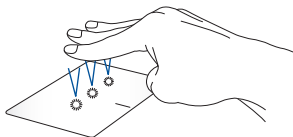
Sürükleyip bırakma



Öğeyi seçin, 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.

Sola kaydırma/Sağa kaydırma



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

Yukarı kaydırma



Açık durumda olan tüm uygulamalara genel bakış için yukarı kaydırın.

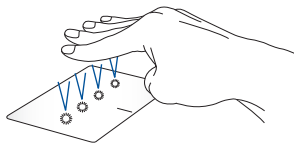
Aşağı kaydırma



Masaüstünü görüntülemek için aşağı kaydırın.

Dört parmakla yapılan hareketler

Dokunma



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

Klavyeyi kullanma

İşlev tuşları

İşlev tuşları özelliğini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak

için  +  tuşuna basın (F1-F12). İşlev tuşları özelliği

etkinleştirildiğinde  tuşunu üst satır tuşlarıyla birlikte basılı tutarak da kısayol tuşlarına erişebilirsiniz.

Kısayol Tuşları

Dizüstü Bilgisayarınızın klavyesindeki kısayol tuşları aşağıdaki komutları tetikleyebilir:



Hoparlörü açar veya kapatır



Arkadan aydınlatmalı klavye için parlaklığı azaltır



Arkadan aydınlatmalı klavye için parlaklığı artırır



Aura aydınlatma efektini değiştirir



Fan modunu değiştirir



Ekran yakalama aracını etkinleştirir



Ekran parlaklığını azaltır



Ekran parlaklığını artırır



Ekran modunu değiştirir

NOT: İkinci ekranın Dizüstü Bilgisayarınıza bağlı olduğundan emin olun.



Dokunmatik yüzeyi etkinleştirir veya devre dışı bırakır



Dizüstü Bilgisayarı **Sleep mode (Uyku modu)** olarak ayarlar



Airplane mode (Uçak modu) özelliğini açar veya kapatır

NOT: Airplane mode (Uçak modu)
etkinleştirildiğinde tüm kablosuz bağlantıları devre dışı bırakır.



Page Up (Sayfa Yukarı) tuşunun benzetimini yapar



Page Down (Sayfa Aşağı) tuşunun benzetimini yapar



Home (Ana) tuşunun benzetimini yapar



End (Son) tuşunun benzetimini yapar



Windows tuşu kilidini etkinleştirir veya devre dışı bırakır



Hoparlörün ses düzeyini alçaltır



Hoparlörün ses düzeyini yükseltir



Mikrofonu açar veya kapatır



Armoury Crate uygulamasını açar

Windows tuşları



Start (Başlat) menüsünü açar



veya



+



Açılır menüyü görüntüler



Windows Copilot'ı başlatır

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

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 dikkatle okuyun. **Accept (Kabul Et)** ögesini 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 tamamlandığında Desktop (Masaüstü) görünür.

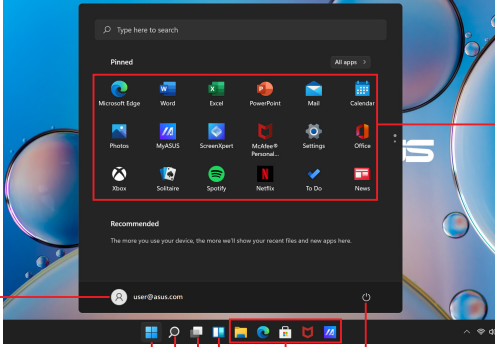
NOT: Bu bölümdeki ekran görüntüleri yalnızca referans amaçlıdır.

Start (Başlat) menüsü

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

Hesap ayarlarını değiştirin, hesabı kilitleyin veya hesaptan çıkış yapın

Start (Başlat) menüsü ekranından bir uygulama başlatın



Start (Başlat) menüsünü açın
Search (Arama) işlevini başlatın

Task view (Görev görünümü) özelliğini açın

Widgets (Pencere öğeleri) ekranını başlatın

Dizüstü Bilgisayarınızı kapatın, yeniden başlatın veya uyku moduna geçirin
Görev çubuğundan bir uygulama başlatın

Aşağıdaki en çok kullanılan işlemleri Start (Başlat) menüsünden gerçekleştirebilirsiniz:

- Programları veya Windows uygulamalarını başlatma
- Sık kullanılan programları veya Windows uygulamalarını açma
- Dizüstü Bilgisayar ayarlarını düzenleme
- Windows işletim sistemiyle ilgili yardım alma
- Dizüstü Bilgisayarınızı kapatma
- Windows oturumunuzu kapatma veya farklı bir kullanıcı hesabına geçme

Start (Başlat) menüsünü açma



Fare işaretçisini masaüstünüzde Start (Başlat) simgesinin  üzerine getirip tıklayın.



Klavyenizde Windows logosu tuşuna  basın.

Start (Başlat) menüsünden program açma

Start (Başlat) menüsünün en yaygın kullanımlarından biri Dizüstü Bilgisayarınızda yüklü programları açmaktır.



Fare işaretçisini programın üzerine getirin ve programı başlatmak için tıklayın.



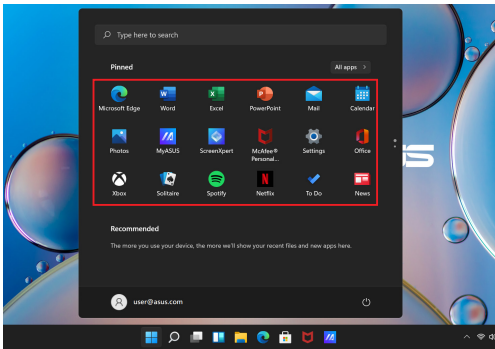
Ok tuşlarını kullanarak programlar arasında gezinin. Programı başlatmak için  tuşuna basın.

NOT: Dizüstü Bilgisayarınızdaki program ve klasörlerin tam listesini alfabetik sırada görüntülemek için **All apps (Tüm uygulamalar)** ögesini seçin.

Windows uygulamaları

Bu uygulamalar, Start (Başlat) menüsüne sabitlenmiştir ve kolay erişim sağlamak için kutu biçiminde görüntülenir.

NOT: Bazı Windows uygulamalarının tam olarak başlatılabilmesi için Microsoft hesabınızla oturum açmanız gerekir.



Windows uygulamalarıyla çalışma

Start (Başlat) menüsünden Windows uygulamalarını başlatma



Fare işaretçisini uygulamanın üzerine getirin, ardından uygulamayı başlatmak için tıklayın.



Ok tuşlarını kullanarak uygulamalar arasında gezinin.

Uygulamayı başlatmak için  tuşuna basın.

Windows uygulamalarını özelleştirme

Aşağıdaki adımları kullanarak uygulamaları Start (Başlat) menüsünden taşıyabilir, kaldırabilir veya görev çubuğuna sabitleyebilirsiniz:

Uygulamayı taşıma



Fare işaretçisini uygulamanın üzerine getirin, ardından uygulamayı sürükleyip yeni bir konuma bırakın.

Sabitlenmiş uygulamayı kaldırma



Fare işaretçisini uygulamanın üzerine getirip sağ tıklayın, ardından **Unpin from Start (Başlangıç'tan kaldır)** öğesine tıklayın.



Ok tuşlarını kullanarak uygulamaya gidin.



tuşuna veya



+



tuşlarına (belirli

modellerde) basın, ardından **Unpin from Start (Başlangıç'tan kaldır)** öğesini seçin.

Uygulamayı görev çubuğuna sabitleme



Fare işaretçisini uygulamanın üzerine getirip sağ tıklayın, ardından **Pin to taskbar (Görev çubuğuna sabitle)** öğesine tıklayın.



Ok tuşlarını kullanarak uygulamaya gidin.



tuşuna veya



+



tuşlarına (belirli

modellerde) basın, ardından **Pin to taskbar (Görev çubuğuna sabitle)** öğesini seçin.

Start (Başlat) menüsüne daha fazla uygulama sabitleme



All apps (Tüm uygulamalar) bölümünde, fare işaretçisini Start (Başlat) menüsüne eklemek istediğiniz uygulamanın üzerine getirip sağ tıklayın, ardından **Pin to Start (Başlangıç'a sabitle)** öğesine tıklayın.



All apps (Tüm uygulamalar) bölümünde, Start (Başlat) menüsüne eklemek istediğiniz uygulamada



tuşuna veya



+

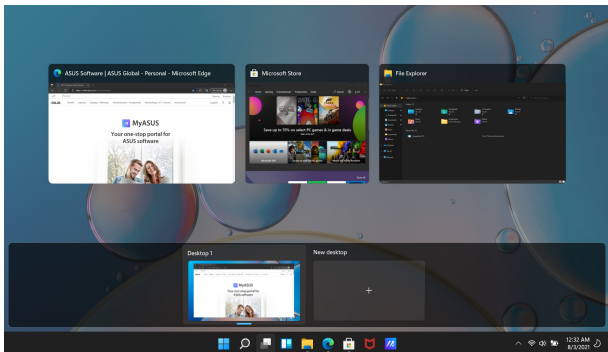


tuşlarına (belirli

modellerde) basın, ardından **Pin to Start (Başlangıç'a sabitle)** öğesini seçin.

Task view (Görev görünümü)

Açık uygulama ve programlar arasında hızla geçiş yapmak için Task view (Görev görünümü) özelliğini kullanın. Task view (Görev görünümü) sayesinde masaüstleri arasında da geçiş yapabilirsiniz.



Task view (Görev görünümü) özelliğini açma



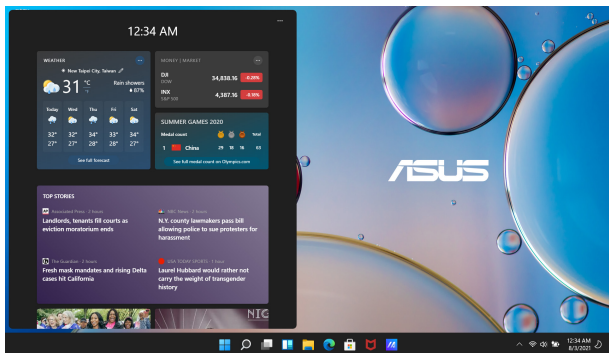
Fare işaretçisini görev çubuğunda  simgesinin üzerine getirip tıklayın.



Klavyenizde  +  tuşlarına basın.

Widgets (Pencere öğeleri)

Önemli bilgilere hızla erişmek için Widgets (Pencere öğeleri) ekranını başlatabilirsiniz.



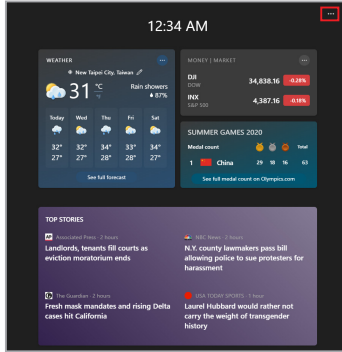
Widgets (Pencere öğeleri) ekranını başlatma



Fare işaretçisini görev çubuğunda  simgesinin üzerine getirip tıklayın.



Klavyenizde  +  tuşlarına basın.



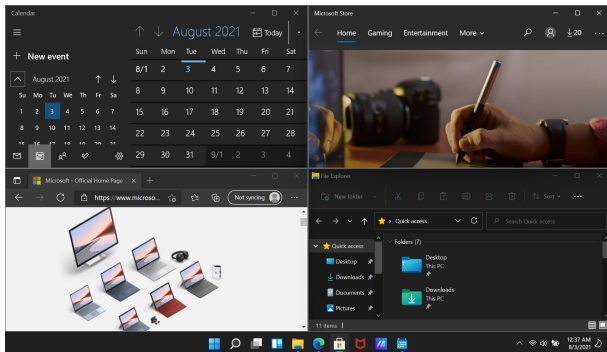
Widgets (Pencere öğeleri) ekranını özelleştirme



••• simgesine tıklayın veya dokunun, ardından Widgets (Pencere öğeleri) ekranında görüntülenen içeriği değiştirmek için **Manage interests (İlgi alanlarını yönet)** öğesini seçin.

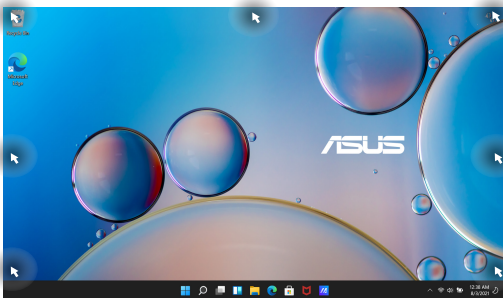
Snap (Tutturma) özelliği

Snap (Tutturma) özelliği, uygulamaları yan yana görüntüleyerek birden fazla uygulamada çalışmanıza veya uygulamalar arasında geçiş yapmanıza olanak sağlar.



Snap (Tutturma) etkin noktaları

Uygulamaları bu etkin noktalara sürükleyip bırakarak sabit şekilde tutturabilirsiniz.



Snap (Tutturma) özelliğini kullanma



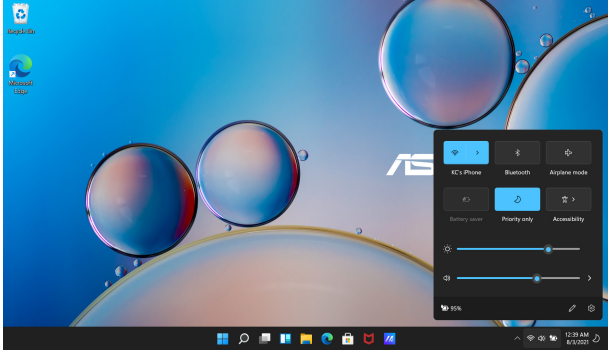
1. Tutturmak istediğiniz uygulamayı başlatın.
2. Uygulamanızın başlık çubuğunu sürükleyip uygulamayı ekranın kenarında bırakarak tutturun.
3. Başka bir uygulamayı başlatın ve yukarıdaki adımları tekrarlayarak bu uygulamayı da tutturun.



1. Tutturmak istediğiniz uygulamayı başlatın.
2.  tuşunu basılı tutun, ardından ok tuşlarını kullanarak uygulamayı tutturun.
3. Başka bir uygulamayı başlatın ve yukarıdaki adımları tekrarlayarak bu uygulamayı da tutturun.

Action Center (İşlem Merkezi)

Action Center (İşlem Merkezi), uygulama bildirimlerini bir araya getirir. Böylece bu bildirimlerle tek bir yerde etkileşim kurabilirsiniz. Quick Actions (Hızlı İşlemler) adlı kullanışlı bir bölümü de vardır.



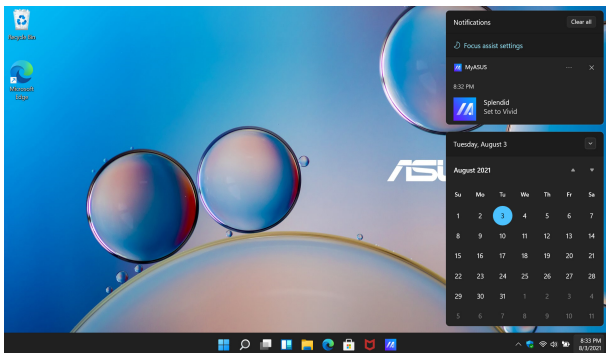
Quick Actions (Hızlı İşlemler) ekranını başlatma



Fare işaretçisini görev çubuğunda durum simgelerinin üzerine getirip tıklayın.



Klavyenizde  +  tuşlarına basın.



Notifications (Bildirimler) ekranını başlatma



Fare işaretçisini görev çubuğunda tarih ve saatin üzerine getirip tıklayın.



Klavyenizde  +  tuşlarına basın.

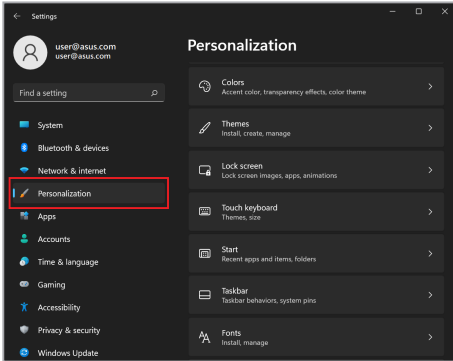
OLED ekranı ayarlama

Bu ayarlar görsel deneyimi optimize etmeye, batarya ömrünü en üst düzeye çıkarmaya ve OLED Dizüstü Bilgisayarınızın kullanım ömrünü uzatmaya yardımcı olur (belirli modellerde).

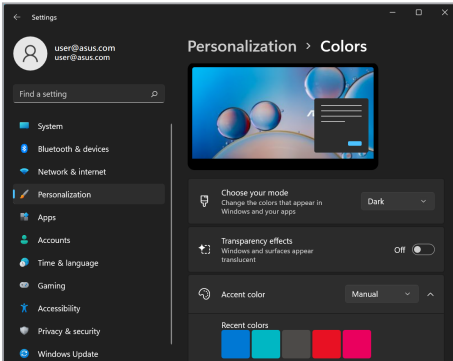
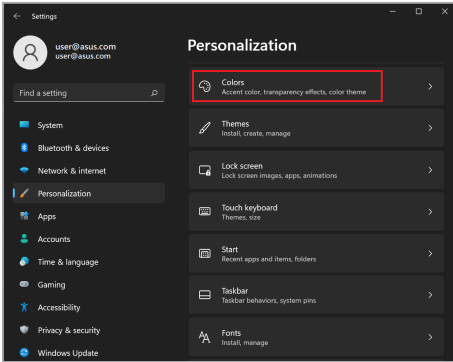
Dark Mode'u (Koyu Mod) ayarlama

Dark Mode (Koyu Mod) varsayılan olarak etkindir. Ayarları kontrol etmek veya düzenlemek için:

1. Start (Başlat) menüsünü açın.
2. **Settings (Ayarlar)** ögesine tıklayın/dokununuz ve **Personalization (Kişiselleştirme)** seçeneğini belirleyin.



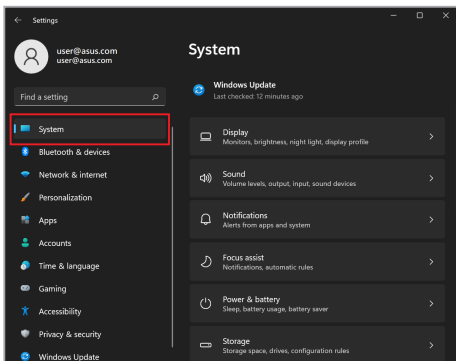
3. Seçenekleri görüntülemek için **Colors (Renkler)** sekmesini seçin.



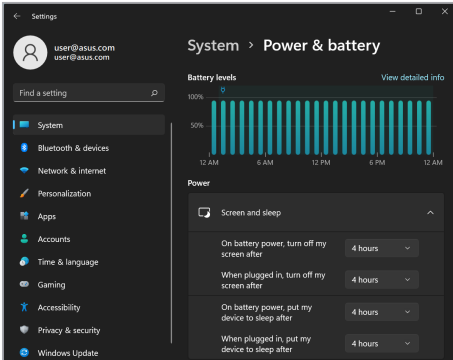
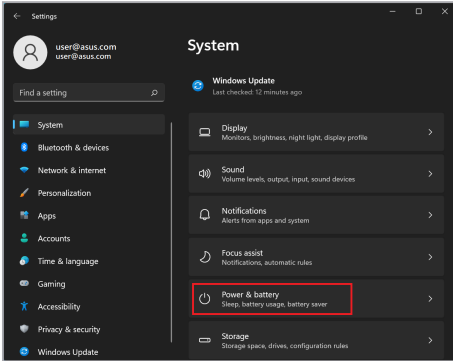
Kullanılmadığı sırada ekranı kapatma

Ekranınızı kullanılmadığı sırada otomatik olarak kapatılacak şekilde ayarlayın. Ayarları kontrol etmek veya düzenlemek için:

1. Start (Başlat) menüsünü açın.
2. **Settings (Ayarlar)** öğesine tıklayın/dokunun ve **System (Sistem)** seçeneğini belirleyin.



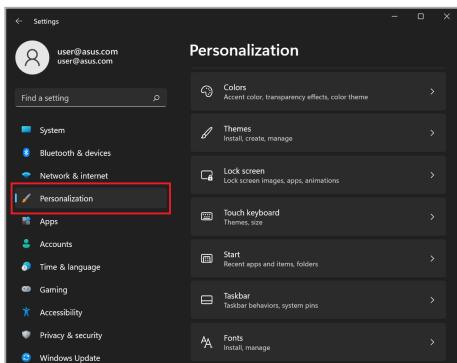
3. Seçenekleri görüntülemek için **Power & battery** (Güç ve batarya) sekmesini seçin.



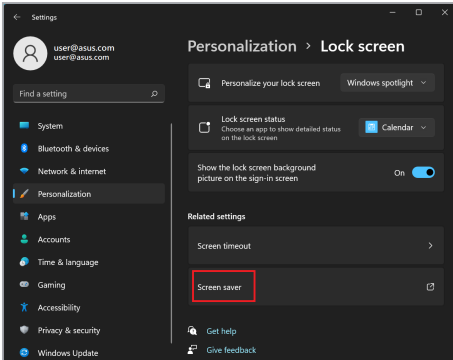
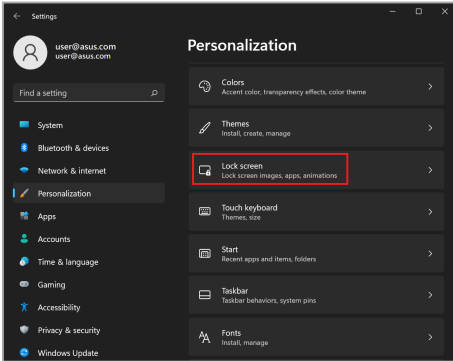
Ekran parlaklığını ayarlama

OLED ekranınızın kullanım ömrünü uzatmak için hareketli koyu arkaplan ekran koruyucusunu etkinleştirmeniz ve OLED ekranınızı maksimum parlaklığa ayarlamaktan kaçınmanız önerilir. Ayarları kontrol etmek veya düzenlemek için:

1. Start (Başlat) menüsünü açın.
2. **Settings (Ayarlar)** öğesine tıklayın/dokununuz ve **Personalization (Kişiselleştirme)** seçeneğini belirleyin.



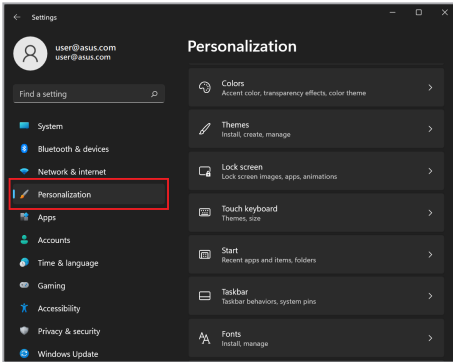
3. Seçenekleri görüntülemek için **Lock screen (Kilit ekranı)** sekmesini, ardından **Screen saver (Ekran koruyucu)** öğesini seçin.



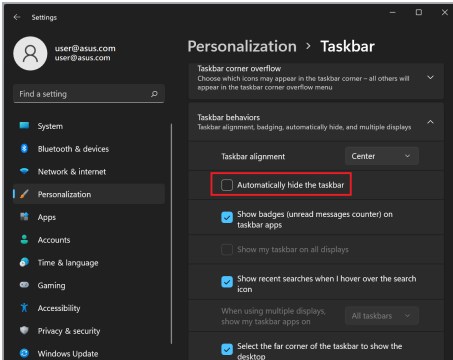
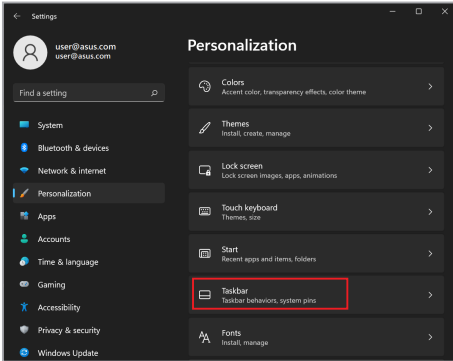
Görev çubuğunu otomatik gizleme

OLED ekranınızda görev çubuğunun uzun süre görüntülenmesini önlemek için görev çubuğunu otomatik olarak gizlenmesini sağlayın. Ayarları düzenlemek için:

1. Start (Başlat) menüsünü açın.
2. **Settings (Ayarlar)** öğesine tıklayın/dokunun ve **Personalization (Kişiselleştirme)** seçeneğini belirleyin.



3. **Taskbar (Görev çubuğu)** sekmesini seçin ve **Automatically hide the taskbar (Görev çubuğunu otomatik olarak gizle)** öğesini etkinleştirin.



Microsoft Office'te Dark Mode'u (Koyu Mod) ayarlama

1. Bir Microsoft Office uygulamasını başlatın ve **File (Dosya) > Account (Hesap)** öğesine tıklayın/dokununuz.
2. **Office Theme (Office Teması)** altında **Dark Gray (Koyu Gri)** öğesini seçin. Bu tema tüm Microsoft uygulamalarına uygulanır.

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

Kablosuz ağılara 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** simgesine tıklayarak/dokunarak Wi-Fi özelliğini etkinleştirin.
3. Mevcut Wi-Fi bağlantıları arasından bir erişim noktası seçin.
4. Ağ bağlantısını başlatmak için **Connect (Bağlan)** ögesini 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. Start (Başlat) menüsünden **Settings (Ayarlar)** bölümünü açın.
2. Bluetooth özellikli cihazları aramak için **Bluetooth & devices (Bluetooth ve cihazlar) > Add device (Cihaz ekle)** ögesini seçin.
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 güvenli 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)** simgesine tıklayın/dokununuz.

Dizüstü Bilgisayarınızı kapatma

Dizüstü Bilgisayarınızı kapatmak için aşağıdaki prosedürlerden birini uygulayabilirsiniz:



- Start (Başlat) menüsünü açın, ardından normal kapatma işlemi için  > **Shut down (Kapat)** ögesini seçin.
- Oturum açma ekranından  > **Shut down (Kapat)** ögesini seçin.



-  +  tuşlarına basarak Shut Down Windows (Windows'u Kapat) penceresini açın. Açılır listeden **Shut down (Kapat)** ögesini, ardından **OK (Tamam)** düğmesini seçin.
- Dizüstü Bilgisayarınız yanıt vermiyorsa güç düğmesini cihaz kapanana kadar en az on (10) saniye basılı tutun.

Dizüstü Bilgisayarınızı uyku moduna geçirme

Dizüstü Bilgisayarınızı Uyku moduna geçirmek için:



- Start (Başlat) menüsünü açıp  > **Sleep (Uyku)** öğesini seçerek Dizüstü Bilgisayarınızı uyku moduna geçirin.
- Oturum açma ekranından  > **Sleep (Uyku)** öğesini seçin.



+



tuşlarına basarak Shut Down Windows (Windows'u Kapat) penceresini açın. Açılır listeden **Sleep (Uyku)** öğesini, ardından **OK (Tamam)** düğmesini seçin.

NOT: Güç düğmesine bir kez basarak da Dizüstü Bilgisayarınızı Sleep (Uyku) moduna geçirebilirsiniz.

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)** ögesini seçin > şu komutu yazın: **powercfg.cpl** > **OK (Tamam)** ögesine 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)** ögesine tıklayın.

2. Dizüstü bilgisayarınızı kapatın.



- Bilgisayarı normal şekilde kapatmak için Başlat menüsünü açın, ardından güç simgesini ve **Shut down (Kapat)** ögesini seçin.
- Oturum açma ekranında güç simgesini ve **Shut down (Kapat)** ögesini seçin.



-  +  tuşlarına basarak Shut Down Windows (Windows'u Kapat) penceresini açın. Açılır listeden **Shut down (Kapat)** ögesini, ardından **OK (Tamam)** düğmesini seçin.
- Dizüstü Bilgisayarınız yanıt vermiyorsa güç düğmesini cihaz kapanana kadar en az on (10) saniye basılı tutun.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

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 görünüyorsa 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  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.

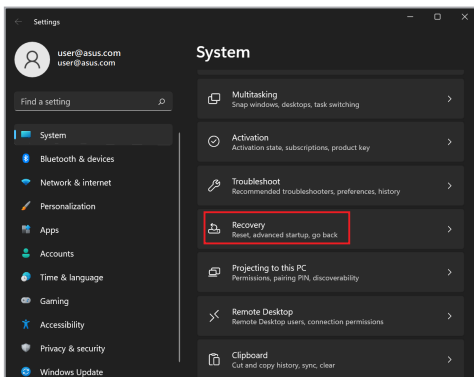
- **Remove everything (Her şeyi kaldır):** Bu seçenek, Dizüstü Bilgisayarınızı fabrika ayarlarına sıfırlar. Bu seçeneği kullanmadan önce verilerinizi yedeklemelisiniz.

- **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).

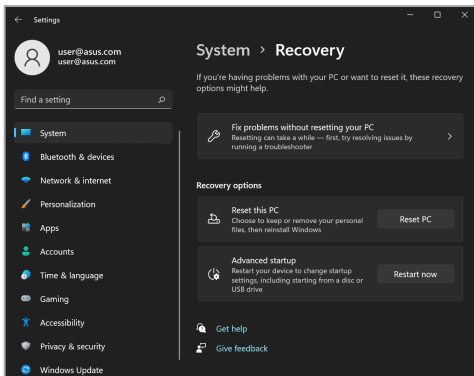
Kurtarma seçeneği uygulama

Dizüstü Bilgisayarınızdaki mevcut kurtarma seçeneklerine erişmek ve bunlardan birini kullanmak için aşağıdaki adımları uygulayın.

1. **Settings (Ayarlar)** ekranını açın ve **System (Sistem) > Recovery (Kurtarma)** ögesini seçin.



2. Uygulamak istediğiniz kurtarma seçeneğini belirleyin.



This image shows a single page of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

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 AC gücü kullanıyorsanız MyASUS'ta Battery Health Charging (Uzun Ömürlü Batarya Şarjı) seçeneğini Balanced (Dengeli) moda getirebilirsiniz.

- Dizüstü Bilgisayarınızı sıfırlamadan önce tüm harici cihazların bağlantısını kesin ve aşağıdakilerin elinizde bulunduğundan emin olun:
 - İşletim sisteminizin 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 batarya 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 merkezimize başvurun.

5. **Dokunmatik yüzey neden çalışmıyor?**

Dokunmatik yüzeyi etkinleştirmek için  tuşuna basın.

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

Aşağıdaki önerilerden birini deneyebilirsiniz:

- Hoparlör ses düzeyini yükseltmek için  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 yapamıyorum çünkü imlecim devamlı hareket ediyor. Ne yapmalıyım?

Klavye ile yazarken dokunmatik yüzeye hiçbir şeyin kazara dokunmadığından veya basmadığından emin olun. Ayrıca



tuşuna basarak dokunmatik yüzeyi devre dışı bırakabilirsiniz.

9. Uyku modunu devre dışı bıraktım ama kapağını kapattığımda Dizüstü Bilgisayarım neden hala uyku moduna giriyor?

Sistem ağır yük altındayken kapağı kapatırsanız Dizüstü Bilgisayarınız aşırı ısınmayı önlemek için uyku moduna girmeye zorlanır.

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 merkezimize 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 merkezimize 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.

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

-  USB 5Gbps Port Logo; USB Implementers Forum, Inc. kuruluşunun ticari markasıdır.
-  USB 10Gbps Port Logo; USB Implementers Forum, Inc. kuruluşunun ticari markasıdır.
-  USB 20Gbps Port Logo; USB Implementers Forum, Inc. kuruluşunun ticari markasıdır.
-  USB 40Gbps Port Logo; USB Implementers Forum, Inc. kuruluşunun ticari markasıdır.

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 kablusunun kullanılması gereklidir. Yalnızca verilen güç kablusunun 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.

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 modeminin 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 veya bataryaları 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 mm² veya H05VV-F, 2G, 0,75 mm².

TV Bildirimleri

CATV Sistem Kurucusu için not: Kablo dağıtım 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 kabloların 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.*

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 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 suosittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan 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>.

Kaplama Bildirimi

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

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.

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.

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:

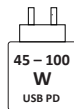
<https://esg.asus.com/en/Ecolabel.htm>. EPEAT programı hakkında daha fazla bilgiye ve satın alma kılavuzuna www.epeat.net adresinden ulaşabilirsiniz.

Wi-Fi Ağ Bildirimi

ÖNEMLİ! Wi-Fi 6E ağ kartı, belirli modellerde mevcuttur. Wi-Fi 6E bandının bağlanabilirliği, her ülkenin/bölgenin yönetmeliğine ve sertifikasyonuna göre değişebilir.

USB PD Hızlı Şarj

Şarj cihazı tarafından sağlanan güç, radyo ekipmanı için gereken en az değer olan 45 Watt ile maksimum şarj hızına ulaşmak için gereken en fazla 100 Watt arasında olmalıdır.



*Yukarıdaki metin AB yönetmeliklerinden (Radyo Ekipmanları Direktifi) bir açıklamadır.

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 aşağıdaki tabloda 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)		

