

TR11160
Birinci Sürüm
Aralık 2015



IN SEARCH OF INCREDIBLE

E-Kılavuz

X550VX

ASUS

Telif Hakkı Bilgileri

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

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

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

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

Telif Hakkı © 2015 ASUSTeK COMPUTER INC. Her Hakkı Saklıdır.

Sınırlı Sorumluluk

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

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

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

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

Hizmet Ve Destek

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

İçindekiler

Bu Kılavuz Hakkında	7
Bu Kılavuzda Kullanılan İfadeler	9
Simgeler	9
Tipografya	9
Güvenlik Tedbirleri	10
Dizüstü Bilgisayarınızı Kullanma	10
Dizüstü Bilgisayarınızın Bakımı	11
Düzgün Geri Dönüşüm	12

1. Bölüm: Donanım Yerleşimi

Dizüstü Bilgisayarınızı Tanıma	14
Üstten Görünüm	14
Alt Taraf	19
Sağ Taraf	21
Sol Taraf	23
Ön Taraf	25

2. Bölüm: Dizüstü Bilgisayarın Kullanımı

Başlangıç Sırasında	28
Dizüstü Bilgisayarınızı Şarj Edin	28
Ekranı Açmak İçin Kaldırın	30
Güç Düğmesine Basın	30
Dokunmatik yüzeyi kullanma	31
Klavyenin Kullanılması	35
Fonksiyon Tuşları	35
Windows® 10 Tuşları	36
Çoklu Ortam Kontrol Tuşları	37
Sayısal Tuş Takımı	38
Optik Sürücüyü Kullanma	39

3. Bölüm: Windows® 10 ile Çalışmak

İlk Defa Çalıştırmak.....	44
Başlat Menüsü.....	45
Windows® uygulamaları.....	47
Windows® Uygulamalarıyla Çalışma.....	48
Windows® Uygulamalarını Özelleştirme	48
Görev Görünümü.....	51
Bölme Çubuğu.....	52
Etkin Noktaları Yan Yana Görüntüleme	52
Eylem Merkezi.....	54
Diğer Klavye Kısayolları	55
Kablosuz Ağlara Bağlanmak	57
Wi-Fi.....	57
Bluetooth	58
Airplane Mode (Uçak Modu)	59
Kablolu Ağlara Bağlanmak.....	60
Dizüstü Bilgisayarınızın Kapatılması	62
Dizüstü Bilgisayarınızı Uyku Moduna Alma.....	63

4. Bölüm: Açılış Öz Denetim Testi (POST)

Açılış Öz Denetim Testi (POST).....	66
BIOS ve Sorun Giderme'ye Erişim İçin Post Kullanımı.....	66
BIOS	66
BIOS Erişimi	66
BIOS Ayarları	67
Sisteminizi Kurtarma.....	77
Bir Kurtarma Seçeneğini Gerçekleştirme	78

5. Bölüm: Dizüstü Bilgisayarınızı Yükseltme

Bölme kapağını çıkarma.....	82
Rastgele Erişim Belleği (RAM) Takma.....	84
Sabit Disk Sürücü Takma	86
Yeni Pil Paketini Takma (Belirli Modellerde).....	91

İpuçları ve SSS

Dizüstü Bilgisayarınız İçin Yararlı İpuçları	96
Donanım SSS.....	97
Yazılım SSS.....	100

Ekler

DVD Sürücü Bilgisi.....	104
Blu-ray Sürücü Bilgileri	106
Dahili Modem Uygunluğu.....	106
Özet	107
Ağ Uygunluk Beyanı	107
Sesli Olmayan Ekipmanlar	107
Uygunluk Beyanı (R & TTE Direktifi 1999 / 5 / EC)	109
Federal Haberleşme Komisyonu Beyanı.....	110
FCC Radyo Frekansına (RF) Maruz Kalma İkaz Beyanı	111
CE İşareti.....	111
Farklı Etki Alanları İçin Kablosuz Operasyon Kanalı.....	112
Fransa Sınırlandırılmış Kablosuz Frekans Bantları.....	112
UL Güvenlik Bildirimleri.....	114
Güç Güvenlik Koşulu.....	115

TV Tarayıcı Uyarıları	115
REACH	115
Macrovision Şirketi Ürün Bildirimi	115
İşitme Kaybını Önleme.....	115
Kuzey Avrupa Lityum İkazları (Li-ion Bataryalar İçin).....	116
Optik Sürücü Güvenlik Bilgisi	117
CTR 21 Uygunluğu (Dahili Modemli Dizüstü Bilgisayarlar İçin)	118
ENERGY STAR Uyumlu Ürün.....	120
Küresel Çevre Düzenleme Uygunluğu ve Beyanı	120

Bu Kılavuz Hakkında

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

1. Bölüm: Donanım Yerleşimi

Bu bölümde dizüstü bilgisayarınızın donanım bileşenleri ele alınmıştır.

2. Bölüm: Dizüstü Bilgisayarınızın Kullanılması

Bu bölümde dizüstü bilgisayarınızın farklı parçalarının nasıl kullanıldığı gösterilmiştir.

3. Bölüm: Windows® 10 İle Çalışmak

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

4. Bölüm: Açılış Öz Denetim Testi (POST)

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

5. Bölüm: Dizüstü Bilgisayarınızı Geliştirme

Bu bölüm dizüstü bilgisayarınızın parçalarını değiştirme ve geliştirme işleminde size yol gösterir.

İpuçları ve SSS

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

Ekler

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

Bu Kılavuzda Kullanılan İfadeler

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

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

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

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

Simgeler

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



= Dokunmatik yüzeyi kullanın.



=Klavyeyi kullanın.

Tipografya

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

İtalik = Bu, kılavuzda danışabileceğiniz kısımları göstermektedir.

Güvenlik Tedbirleri

Dizüstü Bilgisayarınızı Kullanma



Bu dizüstü bilgisayar, yalnızca ortam sıcaklığının 5°C (41°F) ila 35°C (95°F) arasında olduğu ortamlarda kullanılmalıdır.



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



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



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



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



Dizüstü bilgisayarınızı düzgün veya sabit olmayan çalışma yüzeylerine yerleştirmeyin.



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



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

Dizüstü Bilgisayarınızın Bakımı



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



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



Dizüstü bilgisayarın üstüne nesnelere yerleştirmeyin.



Dizüstü bilgisayarınızı güçlü manyetik veya elektriksel alanlara maruz bırakmayın.



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



Dizüstü bilgisayarınızı kirli veya tozlu ortamlara maruz bırakmayın.



Dizüstü bilgisayarınızı gaz sızıntılarının yakınında kullanmayın.

Düzgün Geri Dönüşüm



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



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



Pil yanlış tipte bir pil ile değiştirilirse patlama tehlikesi vardır. Kullanılmış pilleri talimatlara uygun olarak atın.



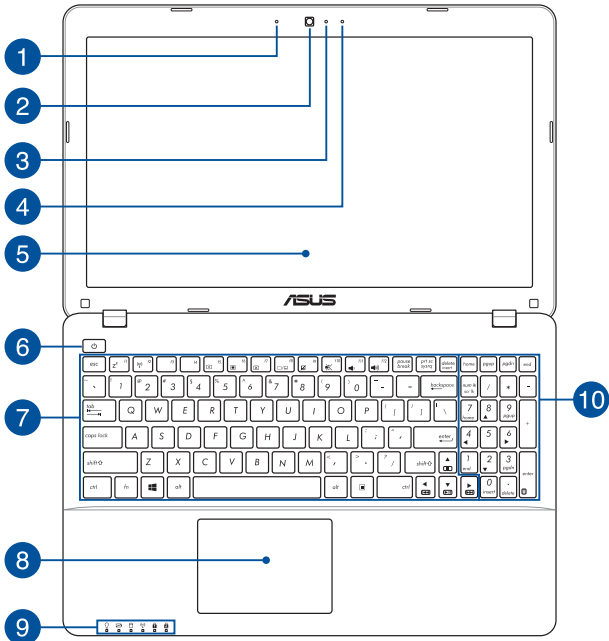
Bu ürünü ateşe **ATMAYIN**. Temas noktalarına kısa devre **YAPTIRMAYIN**. Bu ürünü parçalara **AYIRMAYIN**.

1. Bölüm: ***Donanım Yerleşimi***

Dizüstü Bilgisayarınızı Tanıma

Üstten Görünüm

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



- 1 Mikrofon**

Dahili mikrofon video konferansı, sesli anlatım veya basit ses kaydı için kullanılabilir.
- 2 Kamera**

Dahili kamera dizüstü bilgisayarınızı kullanarak fotoğraf çekmenizi veya videolar kaydetmenizi sağlar.
- 3 Kamera Göstergesi**

Kamera göstergesi yerleşik kameranın kullanıldığını gösterir.
- 4 Mikrofon (Yalnızca Seçili Modellerde)**

Dahili mikrofon video konferansı, sesli anlatım veya basit ses kaydı için kullanılabilir.
- 5 Ekran**

Ekran, dizüstü bilgisayarınızdaki fotoğraflar, videolar ve diğer çoklu ortam dosyaları için harika görüntüleme özellikleri sunar.
- 6 Güç Düğmesi**

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

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

7

Klavye

Klavye yazmak için rahat gezinme derinliği ile tam boyutta Q klavye tuşları sağlar. İşlev tuşlarını kullanmanızı da etkinleştirerek Windows®'a hızlı erişim ve diğer çoklu ortam işlevlerini kontrol etmenizi sağlar.

NOT: Klavye düzeni modele veya bölgeye göre değişir.

8

Dokunmatik Yüzey

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

NOT: Daha fazla bilgi için bu kılavuzdaki *Dokunmatik yüzeyi kullanma Kullanma* bölümüne göz atın.

9

Durum Göstergeleri

Durum göstergeleri dizüstü bilgisayarınızın mevcut donanım durumunu tanımlamaya yardımcı olur.



Güç Göstergesi

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

İki Renkli Pil Şarj Göstergesi

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

Renk	Durum
Sabit Beyaz	Dizüstü bilgisayarınız bir güç kaynağına bağlıdır ve pil gücü %95 ile %100 arasındadır.
Kesintisiz Turuncu	Dizüstü bilgisayarınız bir güç kaynağına bağlıdır ve pil gücü %95'ten daha azdır.
Yanıp Sönen Turuncu	Dizüstü bilgisayar prize takılı değil ve pil gücü %10'dan az.
İşıklar KAPALI	Dizüstü bilgisayar prize takılı değil ve pil gücü %10 ila %100 arasındadır.

Sürücü Aktivite Göstergesi

Dizüstü bilgisayarınız dahili depolama sürücülerine erişirken bu gösterge yanar.

Bluetooth / Kablosuz LAN Göstergesi

Bu gösterge dizüstü bilgisayarınızın Bluetooth işlevinin veya kablosuz LAN'ın etkin olduğunu göstermek için yanar.

Rakam Kilit Göstergesi (Belirli Modellerde)

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

Büyük Harf Kilit Göstergesi

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

10 Sayısal Tuş Takımı

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

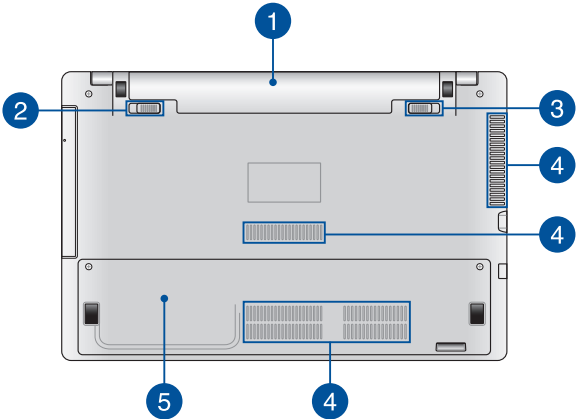
NOT: Daha fazla bilgi için bu kılavuzdaki *Sayısal tuş takımı* bölümüne göz atın.

Alt Taraf

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

UYARI! Kullanılırken veya pil paketi şarj edilirken dizüstü bilgisayarın altı ılık ya da sıcak olabilir. Dizüstü bilgisayarınızda çalışırken havalandırma deliklerini engelleyebilecek yüzeyler üzerine yerleştirmeyin.

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



1

Pil Paketi

Dizüstü bilgisayarınız bir güç kaynağında bağlandığında pil paketi otomatik olarak şarj edilir. Pil paketi şarj olduğunda dizüstü bilgisayarınıza elektrik sağlar.

2

Yaylı Pil Kilidi (Belirli Modellerde)

Yaylı pil kilidi pil yuvasına takılan pil paketini yerinde tutmak amacıyla otomatik olarak kilitler.

ÖNEMLİ! Pil paketi çıkarılırken bu kilit açık konumda tutulmalıdır.

3

Elle Kilitleme (Belirli Modellerde)

Elle kilitleme kilidi pil paketinin sabit durmasını sağlamak için kullanılır. Pil paketini takmak veya çıkarmak için bu kilit manuel olarak kilitli veya açık konuma getirilmelidir.

4

Hava Kanalları

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

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

5

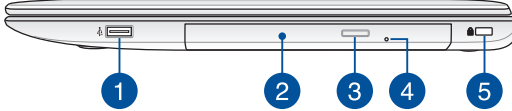
Bölme kapağı

Bu kapak, dizüstü bilgisayarınızda, çıkarılabilir sabit disk sürücüler (HDD) ve rastgele erişimli bellek (RAM) modülleri için ayrılmış alanları korur.

NOT: Dizüstü bilgisayarınızın sabit disk ve bellek modüllerini değiştirme ya da takma yöntemi konusunda daha fazla ayrıntı için, bu E-Kılavuzun *Bölüm 5: Dizüstü Bilgisayarınızı Yükseltme* kısmına başvurun.

Sağ Taraf

14 İnç ve 15 İnç Model



- 1 USB 2.0 Bağlantı Noktası**
USB (Evrensel Seri Veri Yolu) bağlantı noktası, klavye, işaretleme aygıtı, bellek kartı, taşınabilir disk, hoparlör, kamera ve yazıcı gibi USB 2.0 veya USB 1.1 aygıtlarıyla uyumludur.
- 2 Optik Sürücü**
Dizüstü bilgisayarınızın optik sürücüsü CD'ler, DVD'ler, kaydedilebilir diskler veya yeniden yazılabilir diskler gibi birçok disk biçimlerini destekleyebilir.
- 3 Optik Disk Çıkartma Düğmesi**
Optik sürücü tepsisini çıkarmak için bu düğmeye basın.

4

Elle Çıkartma Deliği

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

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

NOT: Daha fazla bilgi için bu kılavuzdaki *Optik Sürücüyü Kullanma* bölümüne göz atın.

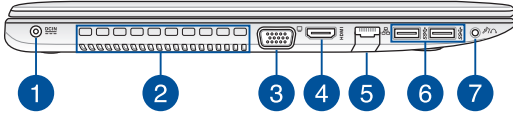
5

Kensington® Güvenlik Yuvası

Kensington® güvenlik yuvası, Kensington® uyumlu dizüstü bilgisayar güvenlik ürünlerini kullanarak dizüstü bilgisayarınızı güvene almanızı sağlar.

Sol Taraf

14 İnc ve 15 İnc Modeller



1

Güç Girişi

Dizüstü bilgisayarınıza güç sağlamak ve pil paketini şarj etmek için birlikte verilen güç adaptörünü bu posta takın.

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

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

2

Hava Kanalları

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

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

3

VGA Çıkışı

Bu bağlantı noktası dizüstü bilgisayarınızı harici bir ekrana bağlamanızı sağlar.

4

HDMI Arabirimi

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

5

Ağ Kablosu Bağlantısı

Ağ kablosunu yerel ağa bağlanmak için bu bağlantı noktasına takın.

6

USB 3.0 Bağlantısı

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

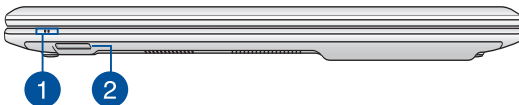
7

Kulaklık/Mikrofonlu Kulaklık/Mikrofon girişi

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

Ön Taraf

NOT: Ön tarafın görünümü modele göre değişebilir.



1 Durum Göstergeleri

Durum göstergeleri dizüstü bilgisayarınızın mevcut donanım durumunu tanımlamaya yardımcı olur.

NOT: Daha fazla ayrıntı için, bu kılavuzdaki *Üstten Görünüm* bölümüne bakın.

2 Bellek Kartı Yuvası

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

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

Başlangıç Sırasında

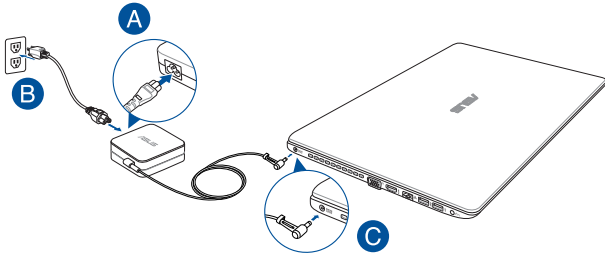
Dizüstü Bilgisayarınızı Şarj Edin

- AC güç kablosunu AC-DC dönüştürücüye bağlayın.
- AC güç adaptörünü 100V~240V güç kaynağına takın.
- DC güç bağlantısını dizüstü bilgisayarınızın güç (DC) girişine takın.



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

NOT: Güç adaptörünün görünümü, modellere ve bölgenize göre değişebilir.



ÖNEMLİ:

Güç adaptörü bilgileri:

- Giriş voltajı: 100-240Vac
- Giriş frekansı: 50-60Hz
- Ölçülen çıkış akımı: 6.32A (120W)
- Ölçülen çıkış voltajı: 19Vdc

ÖNEMLİ!

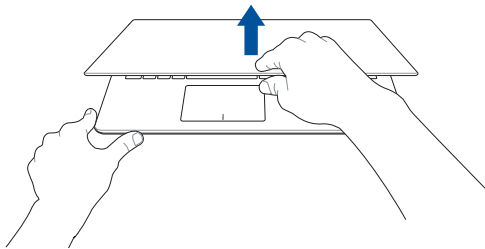
- Bilgisayarınız üzerindeki elektrik giriş / çıkış etiketinin yerini belirleyin ve güç adaptörünüzün etiketi üzerindeki veriler ile eşleştiğine emin olun. Bazı dizüstü bilgisayar modellerinde birden fazla çıkış akım değeri olabilir.
 - İlk kez açmadan önce dizüstü bilgisayarınızın güç adaptörüne bağlı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

UYARI!

Dizüstü bilgisayarınızın pili için aşağıdaki önlemleri okuyun.

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

Ekranı Açmak İçin Kaldırın



Güç Düğmesine Basın

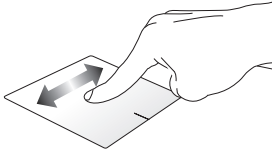


Dokunmatik yüzeyi kullanma

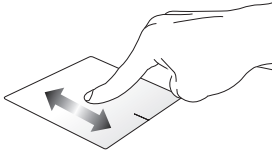
İmlecin Hareket Ettirilmesi

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

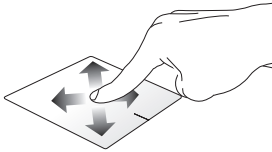
Yatay Olarak Kaydırma



Dikey Olarak Kaydırma

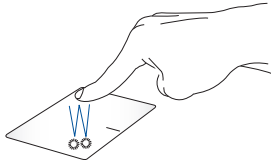


Çapraz Olarak Kaydırma



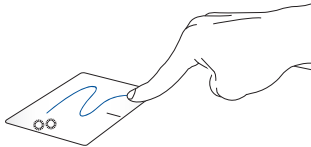
Bir Parmakla Hareketler

Dokunun/Çift Dokunun



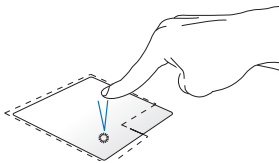
- Seçmek için bir uygulamaya dokunun.
- Başlatmak için bir uygulamaya çift dokunun.

Sürükleyip Bırakma

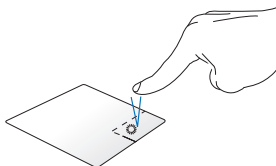


Bir öğeye çift dokunun, sonra aynı parmağı dokunmatik yüzeyden kaldırmadan kaydırın. Öğeyi yeni konumuna bırakmak için, parmağınızı dokunmatik yüzeyden kaldırın.

Sol Tıklama



Sağ Tıklama

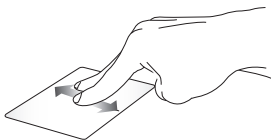


- Seçmek için bir uygulamaya tıklayın.
 - Başlatmak için bir uygulamaya çift tıklayın.
- Sağ tıklama menüsünü açmak için bu düğmeye tıklayın.

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

İki Parmakla Hareketler

İki Parmakla Kaydırma (Yukarı/ aşağı)



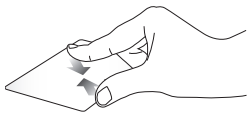
Yukarı veya aşağı kaydırmak için iki parmağınızı kaydırın.

İki Parmakla Kaydırma (Sol/sağ)



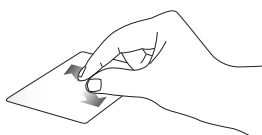
Sola veya sağa kaydırmak için iki parmağınızı kaydırın.

Uzaklaştırma



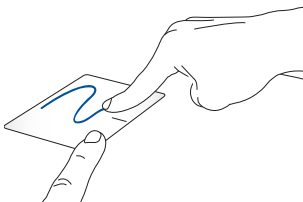
Dokunmatik yüzeyde iki parmağınızı bir araya getirin.

Yakınlaştırma



Dokunmatik yüzeyde iki parmağınızı birbirinden uzaklaştırın.

Sürükleyip Bırakma



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

Klavyenin Kullanılması

Fonksiyon Tuşları

Dizüstü bilgisayarınızın klavyesinin fonksiyon tuşları aşağıdaki komutları etkinleştirir.



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



Airplane Mode (Uçak Modu'nu) açar veya kapatır

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



Ekran parlaklığını azaltır



Ekran parlaklığını artırır



Ekran panelini kapatır



Görüntü modunu değiştirir

NOT: İkinci ekranın dizüstü bilgisayarınıza bağlı olduğundan emin olun.



+



Dokunmatik yüzeyi etkinleştirir veya devre dışı bırakır



+



Hoparlörü açar veya kapatır



+



Hoparlör ses seviyesini azaltır



+



Hoparlör ses seviyesini artırır

Windows® 10 Tuşları

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




Başlat menüsünü açar

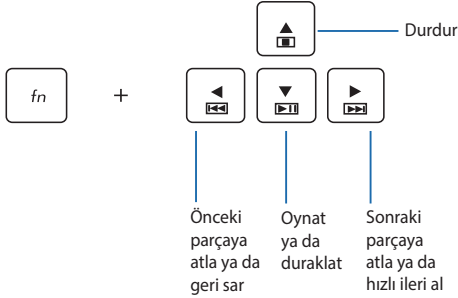


Aşağı açılır menüyü görüntüler

Çoklu Ortam Kontrol Tuşları

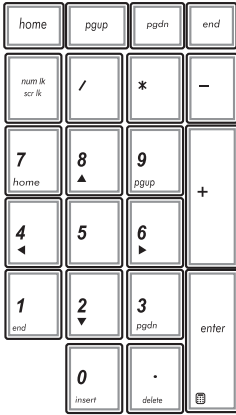
Çoklu ortam kontrol tuşları dizüstü bilgisayarınızda ses ve video gibi dosyaları oynattığınızda çoklu ortam dosyalarını kontrol etmenize olanak tanır.

Yukarıda gösterildiği şekilde ok tuşları ile birlikte  tuşuna basın.



Sayısal Tuş Takımı

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



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



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



tuşuna basın.

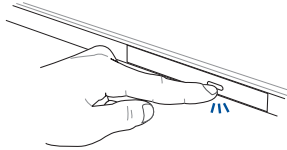
Optik Sürücüyü Kullanma

NOT:

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

Optik Disk Takma

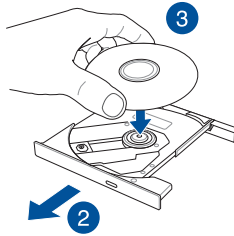
1. Dizüstü bilgisayar açıkken optik sürücü tepsisinin kısmen çıkması için elektronik çıkarma düğmesine basın.



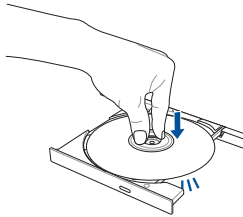
2. Sürücü tepsisini nazikçe dışarı çekin.

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

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

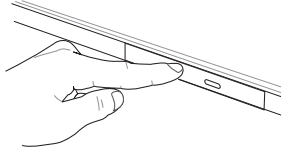


4. Optik sürücünün yatağına oturuncaya kadar diskin plastik orta kısmına bastırın.



5. Optik sürücüyü kapatmak için sürücü tepsisini nazikçe itin.

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



Manuel Çıkarma Deliği

Manuel (elle) çıkarma deliği optik sürücü kapısında bulunur ve elektronik çıkarma düğmesinin çalışmaması durumunda optik sürücü tepsisini çıkarmak için kullanılır.

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

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

3. Bölüm:

Windows® 10 ile Çalışmak

İlk Defa Çalıştırmak

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

Dizüstü bilgisayarınızı ilk defa çalıştırmak için:

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

NOT: Bu bölümdeki ekran görüntüleri yalnızca başvuru içindir.

Başlat Menüsü

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

Hesap ayarlarını değiştirin, hesabınızı kilitleyin veya hesabınızın oturumunu kapatın

Başlat ekranından bir uygulama başlatın

File Explorer

Settings

Power

All apps

Görev görünümünü başlatın

Görev çubuğundan bir uygulama başlatın

Ara kısmını başlatın

Başlat menüsünü açın

Tüm uygulamaları başlatın

Dizüstü bilgisayarınızı kapatın, yeniden başlatın veya uyku moduna alın

Ayarları başlatın


Dosya Gezgini uygulamasını başlatın

Başlat menüsünü aşağıdaki yaygın işlemleri yapmak için kullanabilirsiniz:

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

Başlat Menüsünü Açma



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



Klavyenizdeki Windows logosu tuşuna  basın.


Başlat Menüsünden Program Başlatma

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



Fare işaretçinizi programın üzerinde konumlandırıp, başlatmak için tıklayın.



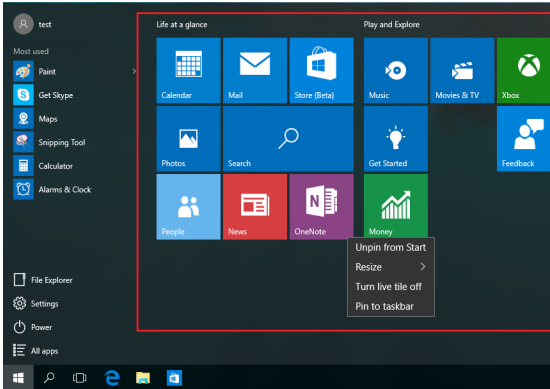
Programlar arasında gezinmek için ok tuşlarını kullanın. Başlatmak için  tuşuna basın.

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

Windows® uygulamaları

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

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



Windows® Uygulamalarıyla Çalışma


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

Başlat Menüsünden Windows® Uygulamalarını Başlatma



Fare işaretçinizi uygulamanın üzerinde konumlandırıp, başlatmak için tıklayın.



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

Windows® Uygulamalarını Özelleştirme

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

Uygulamaları Taşıma




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

Uygulamaları Yeniden Boyutlandırma



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




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

Uygulamaları Çözme



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




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

Görev Çubuğuna Uygulamalar Sabitleme



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




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

Başlat Menüsüne Daha Fazla Uygulama Sabitleme



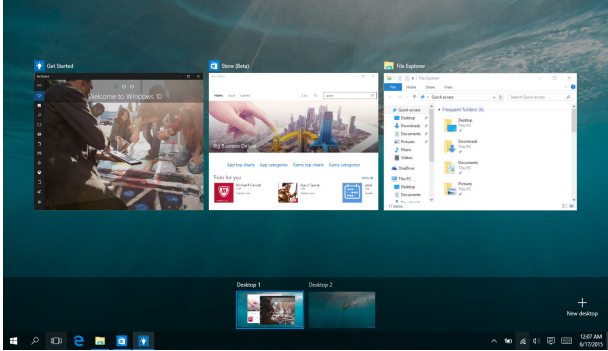
All apps (Tüm uygulamalar) kısmında, fare işaretçinizi Başlat menüsüne eklemek istediğiniz uygulamanın üzerinde konumlandırıp sağ tıklayın, ardından **Pin to Start (Başlat Menüsüne Tuttur)** öğesine tıklayın.



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


Görev Görünümü

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



Görev Görünümünü Başlatma



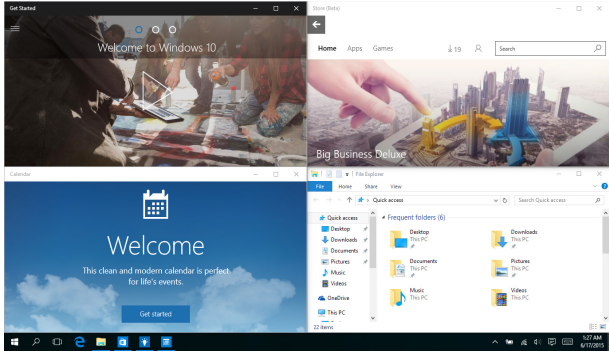
Fare işaretçinizi görev çubuğundaki  simgesi üzerinde konumlandırıp tıklayın.



Klavyede  +  tuşuna basın.

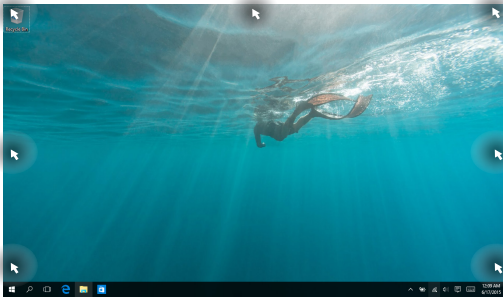
Bölme Çubuğu

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



Etkin Noktaları Yan Yana Görüntüleme

Yan yana görüntülemek için uygulamaları bu etkin noktalara sürükleyip bırakabilirsiniz.




Bölme Çubuğunu Kullanma



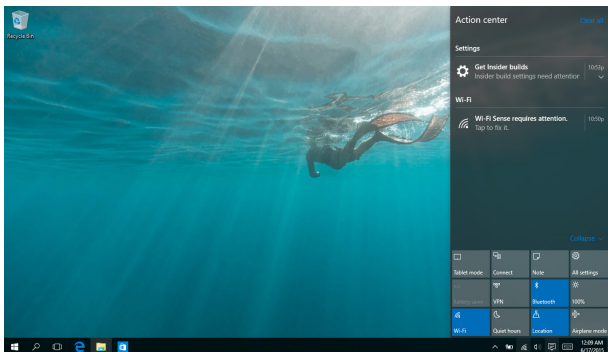
1. Yan yana görüntülemek istediğiniz uygulamayı başlatın.
2. Uygulamanızın başlık çubuğunu sürükleyin ve yan yana görüntülemek için uygulamayı ekranın kenarına bırakın.
3. Başka bir uygulama başlatın ve yan yana görüntülemek için yukarıdaki adımları yineleyin.



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


Eylem Merkezi

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





Eylem Merkezini Başlatma



Fare işaretçinizi görev çubuğundaki  simgesi üzerinde konumlandırıp tıklayın.



Klavyede  +  tuşuna basın.

Diğer Klavye Kısayolları

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



Start menu (Başlat menüsü) kısmını başlatır



Action Center (Eylem Merkezi) kısmını başlatır



Masaüstünü başlatır



File Explorer (Dosya Gezgini) kısmını başlatır



Share (Paylaş) panelini açar



Settings (Ayarlar) kısmını başlatır



Connect (Bağlan) panelini başlatır



Kilitleme ekranını etkinleştirir



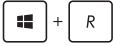
Geçerli etkin pencereyi simge durumuna küçültür



Search (Ara) kısmını başlatır



Project (Yansıt) panelini başlatır



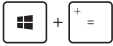
Çalıştır penceresini açar



Kolay Giriş Merkezini açar



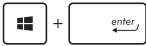
Start (Başlangıç) düğmesinin içerik menüsünü açar



Büyütücü simgesini başlatır ve ekranda yakınlaştırır



Ekranınızı uzaklaştırır



Anlatıcı Ayarlarını açar

Kablosuz Ağlara Bağlanmak

Wi-Fi



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

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

Wi-Fi Ağına Bağlanma

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



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

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

Bluetooth

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

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

Bluetooth Özelliğine Sahip Diğer Cihazlarla Eşleştirme

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



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

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


Airplane Mode (Uçak Modu)

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

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

Uçak Modunu Açmak




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



 +  öğesine basın.

Uçak Modunu Kapatmak



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



 +  öğesine basın.

Kablolu Ağlara Bağlanmak

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

NOT: İnternet bağlantınızı yapılandırmak için daha fazla bilgi almak üzere servis sağlayıcınıza ya da yardım için ağ yöneticinize ulaşın.

Ayarlarınızı yapılandırmak için aşağıdaki prosedürlere göz atın.


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

Bir Dinamik IP / PPPOE Ağ Bağlantısının Yapılandırılması



1. **Settings (Ayarlar)** kısmını başlatın.
2. **Network & İnternet (Ağ ve İnternet)** ögesini seçin.
3. **Ethernet > Network and Sharing Center (Ethernet > Ağ ve Paylaşım Merkezi)** ögesini seçin.
4. LAN'ı, ardından da **Properties (Özellikler)** ögesini seçin.
5. **İnternet Protocol Version 4(TCP/IPv4) (İnternet İletişim Kuralı sürüm 4(TCP/IPv4))** ögesini, ardından da **Properties (Özellikler)** düğmesini seçin.
6. **Obtain an IP address automatically (Otomatik olarak bir IP adresi al)** ögesini, ardından da **OK (Tamam)** düğmesini seçin.

NOT: PPPoE bağlantısı kullanıyorsanız sonraki adımlara geçin.

7. **Network and Sharing Center (Ağ ve Paylaşım Merkezi)** penceresine dönüp **Set up a new connection or network (Yeni bağlantı veya ağ kurun)** ögesini seçin.
8. **Connect to the Internet (İnternet'e Bağlan)** ögesini, ardından da **Next (İleri)** düğmesini seçin.
9. **Broadband (PPPoE) (Geniş Bant (PPPoE))** ögesini seçin.
10. Kullanıcı adınızı, Şifrenizi ve Bağlantı adını girip **Connect (Bağlan)** düğmesini seçin.
11. Yapılandırmayı tamamlamak için **Close (Kapat)** düğmesini seçin.
12. Görev çubuğundaki  simgesini, ardından da yeni oluşturduğunuz bağlantıyı seçin.
13. Kullanıcı adınızı ve şifrenizi girip, İnternet'e bağlanmayı başlatmak için **Connect (Bağlan)** düğmesini seçin.

Bir Statik IP Ağ Bağlantısının Yapılandırılması





1. *Dinamik bir IP/PPPoE ağ bağlantısının yapılandırılması başlığındaki 1 – 5 adımlarını tekrarlayın.*
2. **Use the following IP address (Aşağıdaki IP adresini kullan)** ögesini seçin.
3. Servis sağlayıcınızdan aldığınız IP adresi, Alt ağ maskesi ve Varsayılan ağ geçidini girin.
4. Gerekirse tercih ettiğiniz DNS sunucu adresini ve alternatif DNS sunucu adresini de girip **OK (TAMAM)** düğmesini seçin.



Dizüstü Bilgisayarınızın Kapatılması

Aşağıdaki prosedürlerden herhangi birisini uygulayarak dizüstü bilgisayarınızı kapatabilirsiniz:



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





- Windows'u Kapat kısmını başlatmak için  +  tuşlarına basın. Aşağı açılan listeden **Shut Down (Kapat)** ögesini, ardından da **OK (Tamam)** düğmesini seçin.
- Dizüstü bilgisayarınızın yanıt vermediği durumlarda dizüstü bilgisayarınız kapanana kadar güç düğmesine en az dört (4) saniye basılı tutun.



Dizüstü Bilgisayarınızı Uyku Moduna Alma

Dizüstü bilgisayarınızı Uyku moduna almak için:



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



Windows'u Kapat kısmını başlatmak için  +  tuşlarına basın. Açılan listeden **Sleep (Uyku)** öğesini, ardından da **OK (Tamam)** düğmesini seçin.

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

4. Bölüm:

Açılış Öz Denetim Testi (POST)

Açılış Öz Denetim Testi (POST)

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

BIOS ve Sorun Giderme'ye Erişim İçin Post Kullanımı

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

BIOS

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


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

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

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

BIOS Erişimi



Dizüstü bilgisayarınızı Yeniden Başlatın ve ardından POST sırasında  tuşuna basın.

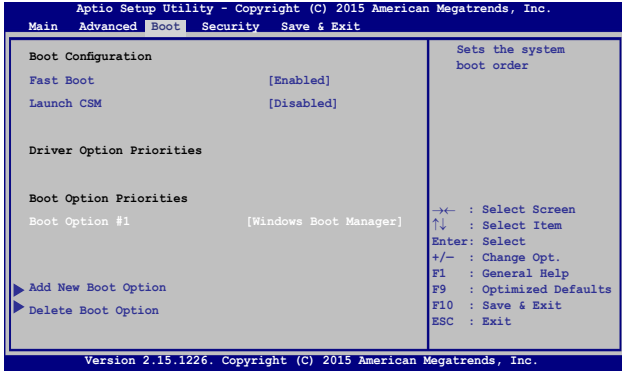
BIOS Ayarları

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

Ön Yükleme

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

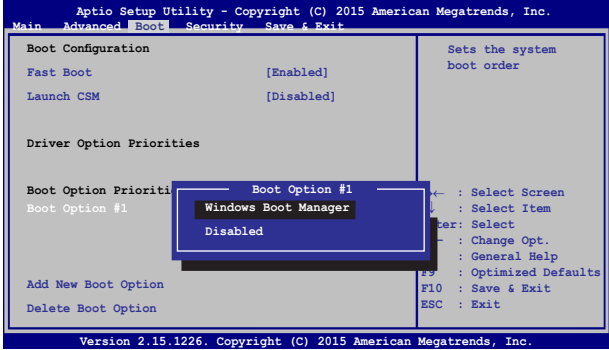
1. **Boot (Ön Yükleme)** ekranınınında **Boot Option #1 (Ön Yükleme Seçeneği #1)**'i seçin.



2.



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

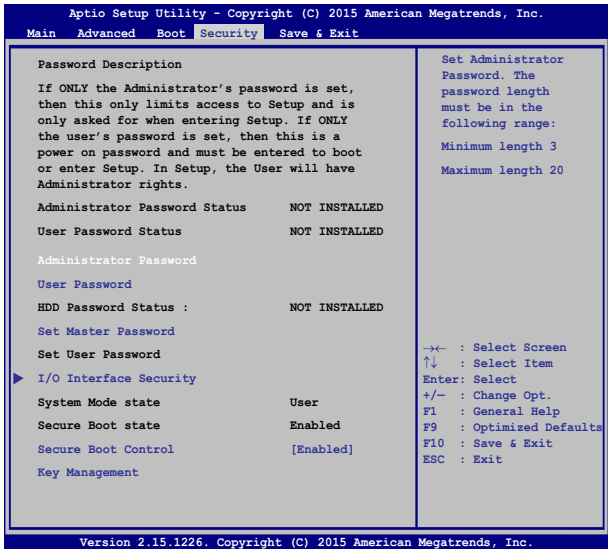


Güvenlik



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

NOT:




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



Parolayı ayarlamak için:

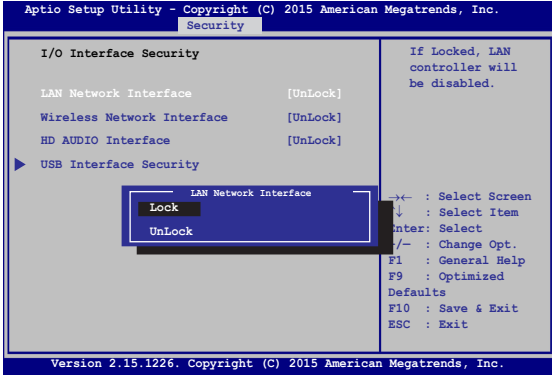
1. **Security (Güvenlik)** ekranından **Setup Administrator Password (Yönetici Parolasını Ayarla)** veya **User Password (Kullanıcı Parolası)**'ni seçin.
2. Bir şifre girin ve  tuşuna basın.
3. Şifreyi tekrar girin ve  tuşuna basın.

Parolayı silmek için:


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

G / Ç Arabirimi Güvenliği

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

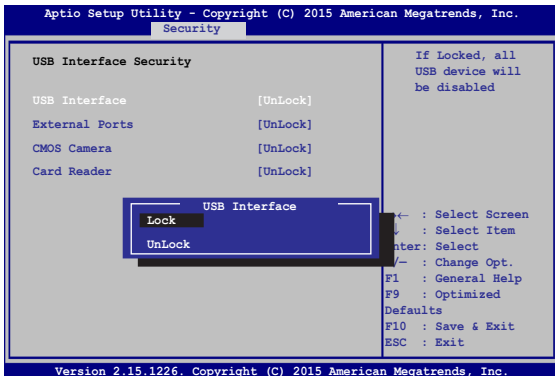


G / Ç arabirimini kilitlemek için:

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

USB Arabirimi Güvenliği

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



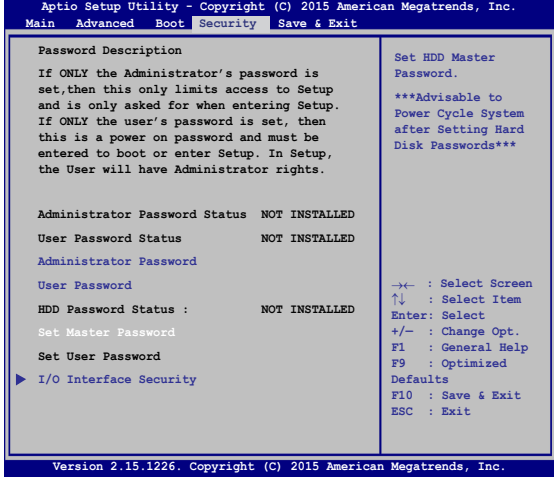
USB arabirimini kilitlemek için:

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



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

Ana Şifre Belirleme

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

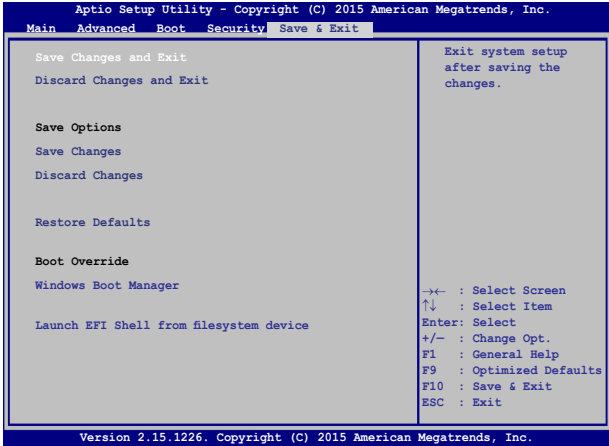


HDD parolasını ayarlamak için:



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

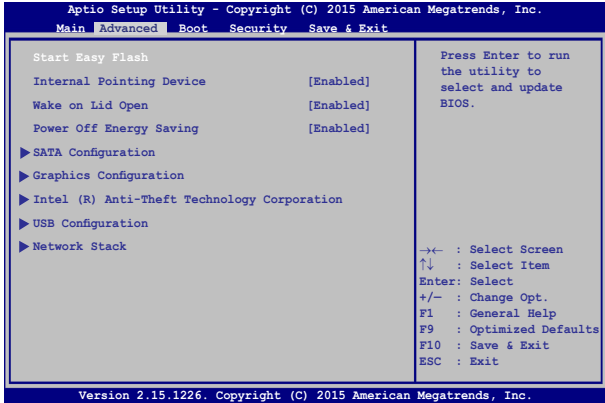
Kaydet ve Çık

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



BIOS'un Güncellenmesi:

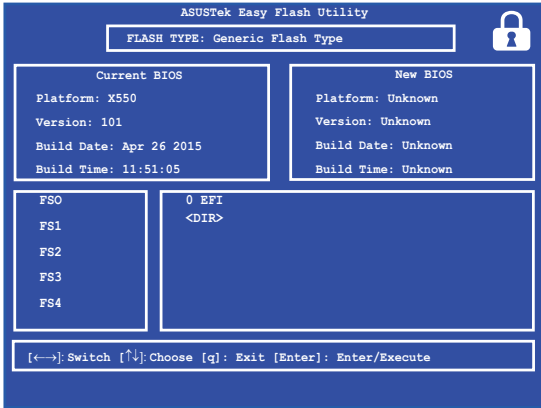
1. Dizüstü bilgisayarın tam modelini doğrulayın ve ardından modeliniz için ASUS web sitesinden en güncel BIOS dosyasını indirin.
2. İndirilen BIOS dosyasının bir kopyasını bir USB belleğe kaydedin.
3. USB belleği dizüstü bilgisayarınıza bağlayın.
4. Dizüstü bilgisayarınızı Yeniden Başlatın ve ardından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



6. İndirdiğiniz BIOS dosyasını flash disk sürücüde bulun ve ardından



simgesine basın.



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

Sisteminizi kurtarma

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

ÖNEMLİ!

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

Windows® 10 aşağıdaki kurtarma seçeneklerinden birini kullanmanıza izin vermektedir:

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

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

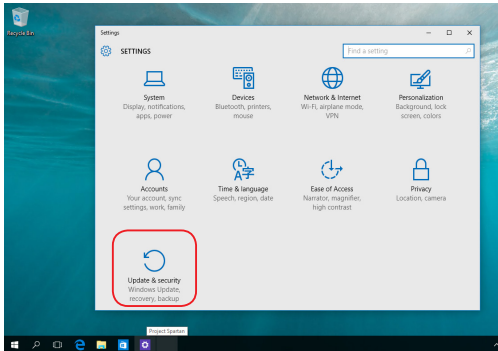
- **Her şeyi kaldır** - Bu seçenek, dizüstü bilgisayarlarınızı fabrika ayarlarına döndürür. Bu seçeneği uygulamadan önce verilerinizi yedeklemelisiniz.

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

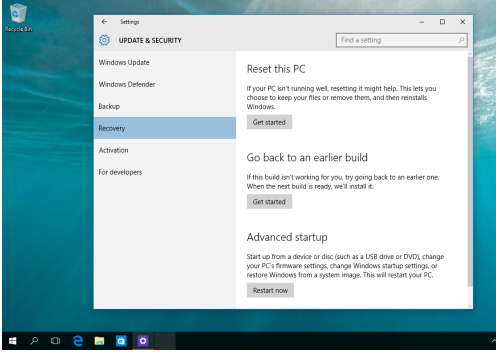
Bir Kurtarma Seçeneğini Gerçekleştirme

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

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



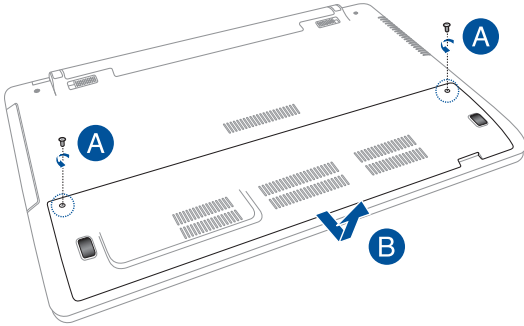
2. **Update and security (Güncelleme ve güvenlik)** seçeneği altında **Recovery (Kurtarma)** öğesini, ardından da gerçekteştirmek istediğiniz kurtarma seçeneğini seçin.



5. Bölüm: ***Dizüstü Bilgisayarınızı*** ***Yükseltme***

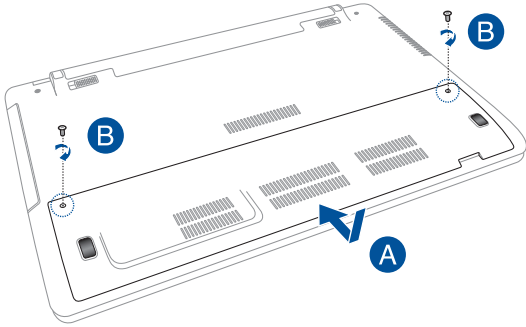
Bölme kapağını çıkarma

- A. Dizüstü bilgisayarın bölme kapağından vidaları çıkarın.
- B. Bölme kapağını çekip çıkararak dizüstü bilgisayarınızdan tamamen ayırın.



Bölme kapağını geri takmak için:

- A. Bölmenin kapağını hizalayıp geri takın.
- B. Kapağı, daha önce çıkardığınız vidaları kullanarak sabitleyin.



Rastgele Erişim Belleği (RAM) Takma

Bellek bölmesine bir RAM takarak dizüstü bilgisayarınızın bellek kapasitesini yükseltin. Aşağıdaki adımlar, dizüstü bilgisayarınıza bir RAM nasıl takılabileceğini göstermektedir:

UYARI! Sabit disk kapağını açmadan önce bağlı tüm çevre aygıtlarını, telefonları veya iletişim kablolarını ve güç bağlantısını (harici güç kaynağı, pil gibi) çıkarın.

ÖNEMLİ! Dizüstü bilgisayarınıza yönelik bellek yükseltmeleri hakkında bilgi için yetkili bir servis vermezini veya satıcıyı ziyaret edin. En yüksek uyumluluk ve güvenilirlik için genişletme modüllerini yalnızca bu dizüstü bilgisayarla ilgili yetkili satıcılardan alın.

NOT:

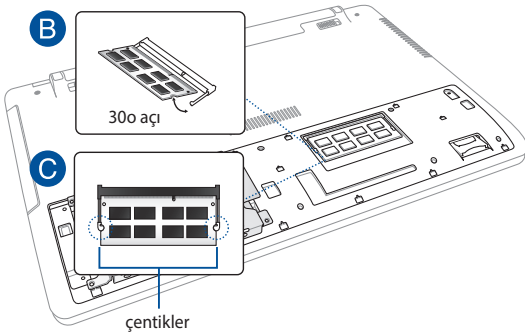
- Dizüstü bilgisayarınızın alt tarafının ve RAM görünüşü modele göre değişebilir ancak RAM takma işlemi aynıdır.
 - RAM modülünü bir uzman gözetiminde kurmanız önerilir. Daha fazla yardım için bir yetkili servis merkezine de gidebilirsiniz.
-

A. Bölme kapağını çıkarın.

NOT: Daha fazla ayrıntı için bu E-Kılavuzdaki *Bölme kapağını çıkarma* kısmına başvurun.

B. RAM'i yuvasına hizalayın ve takın.

C. Yerine oturana kadar RAM'i aşağı itin.



Sabit Disk Sürücü Takma

Dizüstü bilgisayarınızın sabit diskini değiştirmeniz gerektiğinde aşağıdaki adımları izleyin.

ÖNEMLİ! Maksimum uyumluluk ve güvenilirlik için HDD'yi bu Dizüstü PC'nin yetkili satıcılardan satın alın.

UYARI! Sabit disk kapağını açmadan önce bağlı tüm çevre aygıtlarını, telefonları veya iletişim kablolarını ve güç konektörünü (harici güç kaynağı, pil paketi gibi) çıkarın.

NOT:

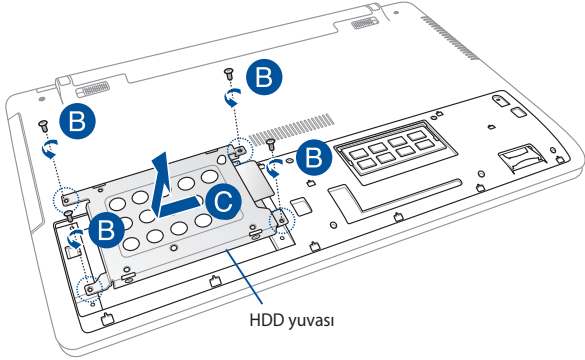
- Dizüstü bilgisayarınızın alt tarafının görünüşü modele göre değişebilir ancak HDD takma işlemi aynıdır.
 - Sabit diskinizi bir uzman gözetiminde değiştirmeniz önerilir. Daha fazla yardım için bir yetkili servis merkezine de gidebilirsiniz.
-

A. Bölme kapağını çıkarın.

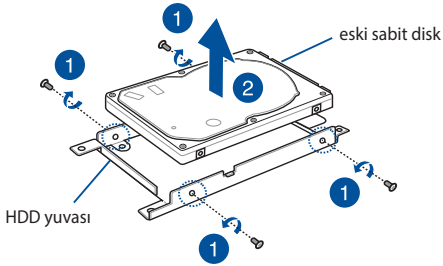
NOT: Daha fazla ayrıntı için bu E-Kılavuzdaki *Bölme kapağını çıkarma* kısmına başvurun.

B. HDD yuvasını bölmeye sabitleyen vidaları çıkarın.

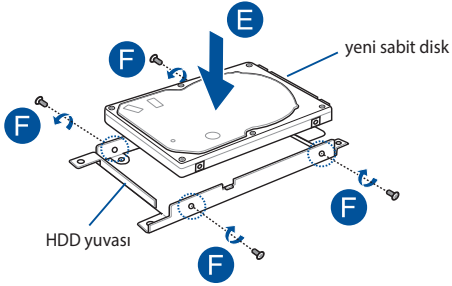
C. (isteğe bağlı) Dizüstü bilgisayarınızda zaten bir sabit disk takılıysa, sabit disk yuvasının sabit disk bağlantı noktasından bağlantısını aşağıdaki gösterimde olduğu gibi kesin.



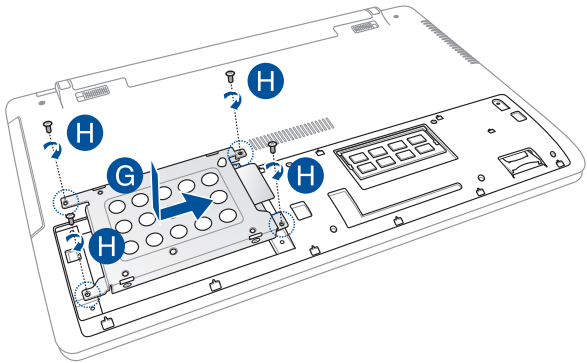
- D. (isteğe bağlı) Sabit disk yuvasına zaten bir sabit disk takılıysa, eski sabit diski çıkarma konusunda aşağıdaki adımlara başvurun:
1. Sabit disk yuvasının yanındaki tüm vidaları çıkarın.
 2. Sabit disk yuvasından eski sabit diski çıkarıp, aşağıdaki gösterimde olduğu gibi PCB (baskılı devre kartı) kısmı yukarı bakar şekilde düz, kuru bir yüzeye koyun.



- E. Yeni sabit disk, PCB (baskılı devre kartı) kısmı sabit disk yuvasına bakar şekilde yerleştirin. Sabit diskinizin bağlantı noktası konektörlerinin sabit disk yuvasının herhangi bir bölümü tarafından engellenmediğinden emin olun.
- F. Daha önce çıkardığınız vidaları yeniden takın ve sıkıştırın.



- G. Sabit disk yuvasını, sabit disk konektörü dizüstü bilgisayarınızın sabit disk bağlantı noktasıyla hizalanmış olarak bölmeye yerleştirin. Sabit disk yuvasını, dizüstü bilgisayarınıza bağlanana kadar itin.
- H. Sabit disk yuvasını, daha önce çıkardığınız vidalarla tutturun.



Yeni Pil Paketini Takma (Belirli Modellerde)

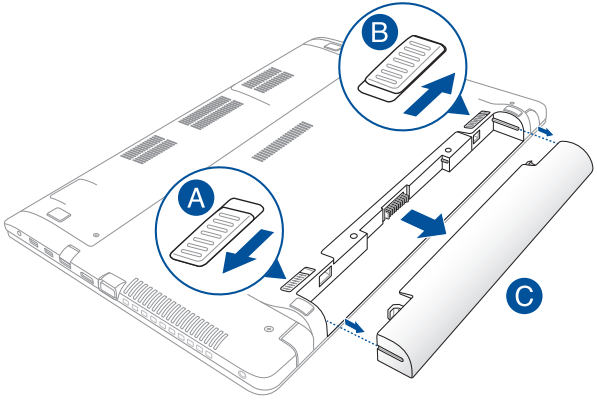
Dizüstü bilgisayarınız için yeni bir pil paketi takarken aşağıdaki adımlara bakın.

UYARI! Pil paketini çıkarmadan önce dizüstü bilgisayarınızı kapatın ve bağlı tüm çevre aygıtlarının, telefon veya telekomünikasyon hatlarının ve güç konektörünün bağlantısını kesin.

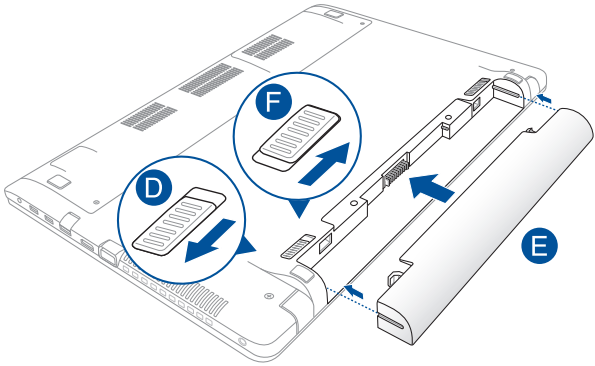
ÖNEMLİ! Maksimum uyumluluk ve güvenilirlik için pil paketlerini bu dizüstü PC'nin yetkili satıcılardan satın alın.

NOT: Aşağıdaki adımlar dizüstü bilgisayarınızın pil paketini çıkarırken ve değiştirirken de kullanılabilir.

- A. Manuel pil kilidini kilit açık konumuna getirin.
- B. Yaylı pil kilidini kilit açık konumuna getirin ve tutun.
- C. Eski pil paketini pil yuvasından çekip çıkarın, sonra tuttuğunuz yaylı pil kilidini bırakın.



- D. PİL kilidini kilit açık konumuna getirin.
- E. Yeni pil paketini dizüstü bilgisayarın pil yuvasıyla hizalayın ve takın.
- F. PİL paketini taktıktan sonra manuel pil kilidini kilitli konuma geri getirin.



İpuçları ve SSS

Dizüstü Bilgisayarınız İçin Yararlı İpuçları

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

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

Donanım SSS

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

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

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

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

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



Aşağıdaki önerilerden herhangi birini yapmayı deneyebilirsiniz:

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

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



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

5. Dokunmatik yüzeyim neden çalışmıyor?

Dokunmatik yüzeyinizi etkinleştirmek  +  için tuş bileşimine basın.

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

Aşağıdaki önerilerden herhangi birini yapmayı deneyebilirsiniz:



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

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

Yardım için yerel ASUS servis merkezinizle iletişime geçin.


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



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

 +  tuş bileşimine basarak dokunmatik farenizi devre dışı bırakabilirsiniz.

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

Bu özelliği kapatmak ve harfleri girmek için belirtilen tuşları

kullanmak amacıyla, dizüstü bilgisayarınızda  tuşuna ya da

 +  tuş bileşimine basın.

Yazılım SSS

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

Aşağıdaki önerilerden herhangi birini yapmayı deneyebilirsiniz:

- Güç düğmesine en az dört (4) saniye basarak dizüstü bilgisayarınızı zorla kapatın. Güç adaptörü ve bataryanın doğru biçimde takılıp takılmadığını kontrol edip dizüstü bilgisayarınızı açın.
- Sorun devam ederse, yardım için yerel ASUS Servis Merkezi'nizle iletişime geçin.

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

Aşağıdaki önerilerden herhangi birini yapmayı deneyebilirsiniz:

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

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

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

4. Dizüstü bilgisayarım açılmıyor. Nasıl düzeltebilirim?

Aşağıdaki önerilerden herhangi birini yapmayı deneyebilirsiniz:

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

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

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

Ekler

DVD Sürücü Bilgisi

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

NOT: DVD-ROM Sürücü belirli modellerde vardır.

Bölgesel Tekrar Çalma Bilgisi

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

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

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

Bölge Tanımları

Bölge 1

Kanada, ABD, ABD hükmü altındaki topraklar

Bölge 2

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

Bölge 3

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

Bölge 4

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

Bölge 5

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

Bölge 6

Çin

Blu-ray Sürücü Bilgileri

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

NOT: Blue-ray ROM Sürücü belirli modellerde vardır.

Bölge Tanımları

Bölge A

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

Bölge B

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

Bölge C

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

NOT: Daha fazla bilgi için Blu-ray Disc websitesine bakınız: www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscforVideo.aspx.

Dahili Modem Uygunluğu

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

Özet

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

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

Ağ Uygunluk Beyanı

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

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

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

Sesli Olmayan Ekipmanlar

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

Bu Tablo Şu An CTR21 Standardı Kapsamında Bulunan Ülkeleri Göstermektedir.

Ülke	Uygulanan	Daha Fazla Test
Avusturya ¹	Evet	Hayır
Belçika	Evet	Hayır
Çek Cumhuriyeti	Hayır	Geçerli Değil
Danimarka ¹	Evet	Evet
Finlandiya	Evet	Hayır
Fransa	Evet	Hayır
Almanya	Evet	Hayır
Yunanistan	Evet	Hayır
Macaristan	Hayır	Geçerli Değil
İzlanda	Evet	Hayır
İrlanda	Evet	Hayır
İtalya	Beklemede	Beklemede
İsrail	Hayır	Hayır
Lichtenstein	Evet	Hayır
Lüksemburg	Evet	Hayır
Hollanda ¹	Evet	Evet
Norveç	Evet	Hayır
Polonya	Hayır	Geçerli Değil
Portekiz	Hayır	Geçerli Değil
İspanya	Hayır	Geçerli Değil
İsveç	Evet	Hayır
İsviçre	Evet	Hayır
İngiltere	Evet	Hayır

Bu bilgiler CETECOM'dan alınmıştır ve yükümlülük olmadan sağlanmaktadır. Bu tablo ile ilgili güncelleştirmeler için http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html adresini ziyaret edebilirsiniz.

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

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

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

Aşağıdaki öğeler tamamlanmıştır ve geçerli ve yeterli kabul edilmiştir:

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

Federal Haberleşme Komisyonu Beyanı

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

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

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

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin ya da yeniden yerleştirin.
- Ekipman ve de alıcı arasındaki ayrımı artırın.
- Ekipmanı, bir devre üstünde alıcının bağlı olduğundan farklı bir çıkış noktasına bağlayınız.
- Yardım için deneyimli bir radyo/TV teknisyenine ya da satıcınıza danışınız.

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

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

FCC Radyo Frekansına (RF) Maruz Kalma İkaz Beyanı

UYARI! Uyum için sorumlu olan kişi tarafından açık bir şekilde onaylanmayan değişikliklerin yada modifikasyonların, sizin bu ekipmanı kullanma yetkinizi sona erdirebilecektir. "ASUS bu cihazın ABD içinde kontrol edilen belirli yazılımlar tarafından 2.4 GHz frekansında Kanal 1'den 11'e sınırlı olduğu beyan eder."

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

CE İşareti



Kablosuz Ağ / Bluetooth Özelliği Olmayan Aygıtlar İçin CE İşareti

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



Kablosuz Ağ / Bluetooth Özelliği Olan Aygıtlar İçin CE İşareti

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

Farklı Etki Alanları İçin Kablosuz Operasyon Kanalı

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

Fransa Sınırlandırılmış Kablosuz Frekans Bantları

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

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

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

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

Aşağıda listelenen departmanlarda, komple 2.4 GHz nadı için:

- En yüksek yetkilendirilmiş güç iç mekanlarda 100mW'dir
- En yüksek yetkilendirilmiş güç dış mekanlarda 10mW'dir

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

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

Bu gereksinim muhtemelen zamanla değişecektir ve de size Fransa sınırları içerisinde bir çok alanda kablosuz ağ kartınızı kullanmanıza izin verecektir (www.arcep.fr)

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

UL Güvenlik Bildirimleri

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

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

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

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

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

Güç Güvenlik Koşulu

6A'ya kadar elektrikli akımı olan ve de 3 kg' den daha fazla ağırlığı olan ürünler H05VV-F, 3G, 0.75mm² ya da H05VV-F, 2G, 0.75mm²'den daha büyük ya da buna eşit onaylı güç kablosu kullanmalıdırlar.

TV Tarayıcı Uyarıları

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

REACH

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

Macrovision Şirketi Ürün Bildirimi

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

İşitme Kaybını Önleme

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



Kuzey Avrupa Lityum İkazları (Li-ion Bataryalar İçin)

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

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

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

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

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

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

ATTENTION! Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du même type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

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

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

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

Optik Sürücü Güvenlik Bilgisi

Lazer Güvenlik Bilgisi

CD-ROM Sürücüsü Güvenlik Uyarısı

SINIF 1 LAZER ÜRÜNÜ

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

Servis Uyarı Etiketi

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

CDRH Düzenlemeleri

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

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

Kaplama Notu

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

CTR 21 Uygunluğu

(Dahili Modemli Dizüstü Bilgisayarlar İçin)

Danish

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

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

Dutch

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

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

English

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

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

Finnish

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

Ongelmien ilmetessä otakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan.”

French

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

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

German

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

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

Greek

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

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

Italian

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

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

Portuguese

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

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

Spanish

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

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

Swedish

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

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

ENERGY STAR Uyumlu Ürün



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

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

NOT: Energy Star Freedos ve Linux tabanlı ürünlerde DESTEKLENMEMEKTEDİR.

Küresel Çevre Düzenleme Uygunluğu ve Beyanı

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

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

Japan JIS-C-0950 Malzeme Beyanları

EU REACH SVHC

Kore RoHS

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

ASUS Geri Dönüşüm / Geri Alım Hizmetleri

ASUS geri dönüşüm ve geri alım programları çevremizi korumada yüksek standartlarla ilgili taahhütümüzden kaynaklanmaktadır. Ambalaj malzemelerinin yanı sıra ürünlerimizi, pil ve diğer bileşenleri sorumlu bir şekilde geri dönüştürebilmeniz için size çözümler sunmamız gerektiğine inanıyoruz. Farklı bölgelerdeki ayrıntılı geri dönüşüm bilgileri için lütfen <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> adresini ziyaret edin.

Enerji Tüketimini Azaltma

ASUS Dizüstü Bilgisayar, enerji tüketimini azaltabileceğiniz birtakım ayarlara sahiptir. Bu ayarlar sayesinde arka plandaki enerji tüketimini azaltarak yeni bir şarj işlemine kadar dizüstü bilgisayarınızın bataryasından daha uzun süreli faydalanabilirsiniz.

- Kullanımınız bittiğinde güç tuşuna kısa süreli basarak ekranı kapatın.
- Arka planda çalışmakta olan gereksiz uygulamaları düzenli olarak sonlandırın.
- İhtiyaç duyulmayan durumlarda, gereksiz enerji tüketiminin önüne geçmek için Bluetooth ve kablosuz ağ özelliklerini devre dışı bırakın.
- Ekran parlaklığını bulunduğunuz ortama uygun düzeyde tercih edin.
- Ekran parlaklığının azaltılması için geçmesi gereken süreyi kısaltın.

Diğer Önemli Bilgiler

Bakım, Onarım ve Kullanımda Uyulması Gereken Kurallar

- Ürününüzü teslim alırken, fiziksel bir hasar olup olmadığını kontrol ediniz
- Ürününüzü teslim alırken ürününüz ile birlikte verilmesi gereken aksesuarların tam olup olmadığını kontrol ediniz.
- Ürününüzün orijinal kutusunu ve paketini, kutu ve paket içindeki köpük aksesuar vb. daha sonraki servis ihtiyacında kullanılmak üzere lütfen saklayınız.
- Ürününüzü kurarken, kullanırken ve daha sonra bir yer değişikliği esnasında sarsmamaya, darbe, ısı, nem ve tozdan zarar görmemesine dikkat ediniz, bu sebeplerden ortaya çıkabilecek problemler cihazınızın GARANTİ DIŞI kalmasına neden olacaktır.
- Ürünü kullanmadan önce "KULLANIM KILAVUZUNU" dikkatlice okuyunuz.
- Ürünü kullanım kılavuzunda tarif edildiği şekilde kullanınız.
- Kullanma kılavuzundaki şartları yerine getirdikten sonra ürün ilk çalıştırmada çalışmaz ise bağlantıları kontrol ediniz. Problem devam ederse satıcınıza ya da Yetkili Teknik Servislerimizden birini arayarak destek isteyiniz.
- Size sorulacağı için ürününüzün seri numarasını ve satın alma tarihini bir kenara not ediniz.
- Almış olduğunuz ürünleri düşürmeyiniz, çarpmayınız, su ile temas ettirmeyiniz, üzerine ağır cisimler yerleştirmeyiniz, nem toz vb. ortamlardan koruyunuz.
- Ürünü her zaman yüzeyi temiz ve sağlam yüzeylerde kullanınız. Üzerine herhangi bir sıvı madde dökmeyiniz, ıslak ve kirli yüzeylerde kullanmayınız.
- Fiziksel hasarlı ürünler ile cihazın çalıştığı ortamın tozlu, nemli ve sıcak olması nedeniyle oluşan arızalar GARANTİ DIŞI'dır.
- Ürün üzerindeki etiketleri ve S/N ibareli barkodu kaybetmeyiniz, yırtmayınız, çıkarmayınız, karalamayınız. Seri numarasını okunmayan ürünler GARANTİ DIŞI'dır.
- Voltaj değişimlerinden, elektrik tesisatından veya topraklamadan kaynaklanan arızalar GARANTİ DIŞI'dır.
- Yetkili servislerin elemanlarından başka kişi veya kurumlarca ürüne yapılacak fiziksel müdahale ürünün garantisini sona erdirir.
- Ürünle ilgili bir sorun olduğunda ürünün Garanti Belgesi ile birlikte satın aldığınız bayi aracılığı ile yetkili teknik servislerimize ulaştırınız.
- Korunmalı kapakları çıkartmaya çalışmayınız. Ürüne hasar verebilirsiniz.
- Ürününüzü çevresinde manyetik ürünler çalışırken kullanmayınız.

Tüketicinin Hakları

1. Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici;
 - a) Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,
 - b) Satılanı alıkoyma ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
 - c) Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,

- ç) İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimlik haklarından birini kullanabilir.
2. Tüketiciler şikâyet ve itirazları konusundaki başvurularını Tüketici Mahkemelerine ve Tüketici Hakem Heyetlerine yapabilirler.
3. Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
- a) Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
- b) Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
- c) Tamirinin mümkün olmadığı için, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkan varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini talep edebilir.

Uyarılar

- Bu ürünü, suyun yanında kullanmayınız.
- Bu ürünü, dengesiz bir sehpa, masa vs. üzerine yerleştirmeyin. Ürün düşerse, ciddi biçimde zarar görebilir.
- Yankılar ve açıklıklar, ürünün güvenilir biçimde çalışmasını ve aşırı ısınmasının önlenmesini sağlamak için konulmuştur. Bu açıklıkların tıkanmaması ya da kapatılmaması gerekmektedir. Açıklıklar, asla ürün yatağa, divana, haliya ya da benzeri bir yüzeye yerleştirilerek tıkanmamalıdır. Bu ürün asla bir radyatör veya ısı kaynağının üzerine veya yakınına ya da uygun bir havalandırma sağlanmadığı sürece kapalı bir muhafazaya yerleştirilmemelidir.
- Tehlikeli voltaj içeren noktalara temas edilebileceğinden ya da yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilecek parçalara kısa devre yapabileceğinden bu ürünün içine hiçbir nesneyi kasa açıklıkları arasından itmeyin. Ürünün üzerine ya da içine asla sıvı dökmeyiniz.
- İç parçaların zarar görmemesi ve batarya akmalarını önlemek için ürünü titreşimli yüzeylerin üzerine yerleştirmeyiniz.
- Taşıma esnasında sarsmamaya, darbe, ısı, nem ve tozdan zarar görmemesine dikkat ediniz, bu sebeplerden ortaya çıkabilecek problemler cihazınızın GARANTİ DİŞİ kalmasına neden olacaktır.

Güvenlik Talimatları

Bu talimatları dikkatli biçimde okuyunuz. Daha sonra bakmak üzere bu belgeyi saklayın. Ürünün üzerinde bulunan tüm uyarıları ve talimatları uygulayınız.

Temizlik ve Bakım

Temizlemeden önce bu ürünün fişini elektrik prizinden çıkartın. Sıvı temizleyiciler ya da aerosol temizleyiciler kullanmayın.

Temizlik için nemli bir bez kullanınız. Garanti dahilinde teknik bakımın sadece yetkili servis istasyonlarında yapılması gerekmektedir.

Bu ürünün kullanım ömrü 5 yıl, garanti süresi 2 yıldır. Garanti süresi kullanım ömrüne

dahildir. Garanti süresi dolduktan sonra kullanım ömrü boyunca ASUS'un yetkili servis istasyonlarından ücretli bakım, onarım ve montaj hizmetleri alabilirsiniz.

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Periyodik Bakım ile İlgili Hususlar

Cihazın garanti süresi içerisinde (2 yıl) ya da belirtilen kullanım ömrü aralığında (5 yıl) cihazın bakım ve periyodik kontrol işlemleri gerçekleştirilebilmektedir. Cihazınızın periyodik bakım ve temizlik gerektirmesi durumunda, yetkili servis istasyonlarından ücretli olarak bakım, temizlik ve kontrol hizmetlerini alabilirsiniz.

Cihazınızdaki içeriklerin korunması ve olası işletim arızalarına karşı önlem olarak cihazınızın saklama ortamında bulunan bilgilerin periyodik olarak yedek kopyalarını almanız gerekmektedir. Yetkili servis istasyonları ve distribütörler, garanti hizmetini almadan önce satın alma bilgilerinizi sunmanızı, olası sorunların tespiti için hazırlanan soruları yanıtlamanızı ve garanti hizmeti prosedürüne uymanızı talep edebilir.

TAŞIMA VE NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

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

Ürünün kullanım esnasında kırılması, deforme ve zarar görmemesine,

Taşıma esnasında hasar ve arıza oluşmamasına,

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

ASUS Bilgisayar Sistemleri Tic. Ltd. Şti. (Türkiye)

ASUS Teknik Destek Merkezi - İSTANBUL

Telefon: +90 216 524 30 00

Faks: +90 216 481 83 80

E-Posta: destek@asus.com

Adres: Kısıklı Mah. Alemdağ Cad. Masaldan İş Merkezi No:60 C Blok D:1 Üsküdar / İstanbul

ASUS Teknik Destek Merkezi - ANKARA

Telefon: +90 312 473 1280

Faks: +90 312 473 1281

E-Posta: destek@asus.com

Adres: Cevizlidere Mah. Cevizlidere Cad. No:61/A Çankaya / Ankara

DİSTRİBÜTÖR BİLGİLERİ;

Notebook , Tablet ve Aksesuarları

ARENA BİLGİSAYAR SANAYİ ve TİC. A.Ş.

Merkez Mahallesi, Göktürk Caddesi No:4 34077 Göktürk/Eyüp/İstanbul

Tel : +90 212 364 64 64

Faks : +90 212 310 46 80

BOĞAZIÇI BİLGİSAYAR TİCARET VE SANAYİ A.Ş.

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

Tel: +90 (212) 331 10 00

Faks: +90 (212) 332 28 90

İNDEKS BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİK SAN. VE TİC. A.Ş.

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

Tel : +90 (212) 331 21 21

Faks: +90 (212) 332 09 29

KOYUNCU ELEKTRONİK BİLGİ İŞLEM SİSTEMLERİ SAN. VE DIŞ. TİC. A.Ş.

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

Tel:+90 216 528 8888

Faks: +90 216 313 1818

PENTA TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ DAĞITIM TİC. A.Ş.

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

Tel:+90 850 277 0 277

Faks:+ 90 216 415 23 69

ASUS ÇAĞRI MERKEZİ;

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

e-posta adresi: destek@asus.com

HYPERLINK "<http://www.support.asus.com>" www.support.asus.com

HYPERLINK "<http://www.asus.com.tr>" www.asus.com.tr

SERVİS BİLGİLERİ;

Androidli Tablet Ürünleri Servis Bilgisi

SMS INFOCOMM TEKNOLOJİ SERVİS LTD. ŞTİ.

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

UPS Kargo Ücretsiz Gönderim Kodu: EY7231

Tel: 444 99 99

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

Notebook ve Windowslu Ürünler Servis Bilgileri

ASUS BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ TİC. LTD. ŞTİ.

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

UPS Kargo Kodu: 1V3289

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

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

Yurtiçi Kargo Kodu: 220229558

EC Declaration of Conformity



We, the undersigned,

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

declare the following apparatus:

Product name :	Notebook P.C.
Model name :	X550V, F550V, R510V, K550V, A550V, FX550V, VM550V

conform with the essential requirements of the following directives:

2004/108/EC-EMC Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 55022:2010+AC:2011	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2014	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2013
<input type="checkbox"/> EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	<input type="checkbox"/> EN 55020:2007+A11:2011

1999/5/EC-R&TTE Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 300 328 V1.8.1(2012-06)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.6.1(2013-12)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-4 V2.1.1(2013-12)
<input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V6.2.1(2013-04)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V6.2.1(2013-10)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-13 V6.2.1(2014-02)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 893 V1.7.1(2012-06)	<input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
<input type="checkbox"/> EN 300 330-2 V1.5.1(2010-02)	<input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
<input type="checkbox"/> EN 50360:2001/A1:2012	<input type="checkbox"/> EN 302 623 V1.1.1(2009-01)
<input type="checkbox"/> EN 62479:2010	<input type="checkbox"/> EN 50566:2013/AC:2014
<input checked="" type="checkbox"/> EN 62311:2008	<input type="checkbox"/> EN 50385:2002

2006/95/EC-LVD Directive

<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006 / A12: 2011	<input type="checkbox"/> EN 60065:2002 / A12: 2011
<input type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006 / A2: 2013	

2009/125/EC-ErP Directive

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

2011/65/EU-RoHS Directive

Ver. 151028

CE marking



(EC conformity marking)

Position : CEO

Name : Jerry Shen

Signature : _____

Declaration Date: 15/01/2016

Year to begin affixing CE marking: 2015

EC Uygunluk Beyanı



Biz, bu imza altındakiler

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

Aşağıdaki ürünün:

Ürün adı :	Notebook P.C.
Model adı :	X550V, F550V, R510V, K550V, A550V, FX550V, VM550V

Aşağıdaki direktiflerin gereksinimlerine uyduğunu deklare ederiz:

2004/108/EC-EMC Direktifi

<input checked="" type="checkbox"/> EN 55022:2010+AC:2011	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2014	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2013
<input type="checkbox"/> EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	<input type="checkbox"/> EN 55020:2007+A11:2011

1999/5/EC-R&TTE Direktifi

<input checked="" type="checkbox"/> EN 300 328 V1.8.1(2012-06)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.6.1(2013-12)
<input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-4 V2.1.1(2013-12)
<input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V6.2.1(2013-04)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V6.2.1(2013-10)	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
<input type="checkbox"/> EN 301 908-13 V6.2.1(2014-02)	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 893 V1.7.1(2012-06)	<input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
<input type="checkbox"/> EN 300 330-2 V1.5.1(2010-02)	<input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
<input type="checkbox"/> EN 50360:2001/A1:2012	<input type="checkbox"/> EN 302 623 V1.1.1(2009-01)
<input type="checkbox"/> EN 62479:2010	<input type="checkbox"/> EN 50566:2013/AC:2014
<input checked="" type="checkbox"/> EN 62311:2008	<input type="checkbox"/> EN 50385:2002

2006/95/EC-LVD Direktifi

<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006 / A12: 2011	<input type="checkbox"/> EN 60065:2002 / A12: 2011
<input type="checkbox"/> EN 60950-1: 2006 / A2: 2013	

2009/125/EC-ErP Direktifi

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

2011/65/EU-RoHS Direktifi

Ver. 151028

CE İşareti



(EC uygunluk işareti)

Pozisyon : CEO

İsim : **Jerry Shen**

İmza : _____

Deklarasyon Tarihi: 15/01/2016

CE İşaretinin Eklendiği Yıl: 2015

