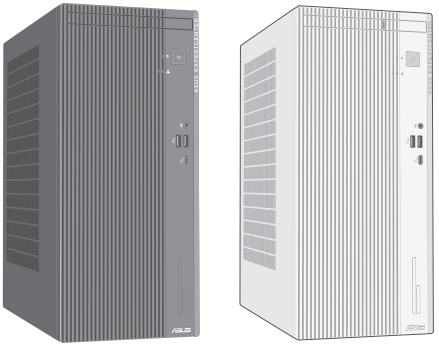
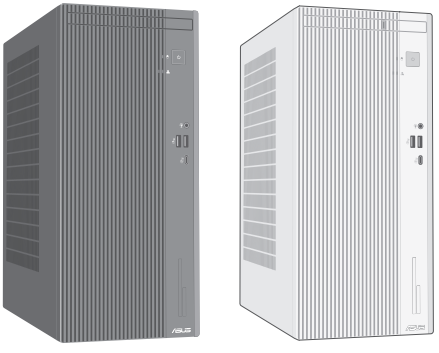
IN SEARCH OF INCREDIBLE

ASUS Masaüstü Bilgisayar

Kullanıcı Kılavuzu



P500MV /
P501MV /
P500MVES /
P500MVC /
M500MV



V500MV /
V501MV /
V500MVES /
V500MVC

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

15060-34G0F100

TR25744

Düzeltilmiş baskı V2

Şubat 2025

Telif Hakkı © 2025 ASUSTeK Computer Inc. Her Hakkı Saklıdır.

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.

Aşağıdaki durumlarda ürün garantisi veya servisi uzatılmayacaktır: (1) ASUS tarafından yazılı olarak onaylanmadıkça, ürünün onarılması, değiştirilmesi veya (2) ürünün seri numarasının okunmaz durumda olması veya hiç olmaması.

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

BU 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.

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.

SERVİS VE DESTEK

Https://www.asus.com/support/ adresindeki çok dilli web sitemizi ziyaret edin.

İçindekiler

Uyarılar 5
Güvenlik bilgileri 11
Bu kılavuzda kullanılan ifadeler 13
Daha fazla bilgi bulabileceğiniz yerler 14
Paket içeriği 15

Bölüm 1 Başlarken

Hoş Geldiniz! 17
Bilgisayarınızı tanıma 17
Bilgisayarınızı kurma 26
Bilgisayarınızı AÇMA 29
Hızlı başlatma özelliği etkinleştiriliyor 30

Bölüm 2 Aygıtları bilgisayarınıza bağlama

Bir USB depolama aygıtını bağlama 31
Mikrofon ve hoparlörü bağlama 32
Harici ses çıkışına değiştirme 37
Birden fazla harici ekran bağlama 38
Bir HDTV Bağlama 39

Bölüm 3 Bilgisayarınızı kullanma

Masaüstü PC'nizi kullanırken düzgün oturma 41
Bellek kartı okuyucuyu kullanma (Isteğe bağlı) 42
Optik sürücüyü kullanma (yalnızca seçili modellerde) 43
USB portlarını BIOS'u kullanarak yapılandırma 44
BIOS'u kullanırken HDD güvenlik ayarını yapılandırma 45
BIOS kullanarak Klavye/Fareyi Yapılandırma (yalnızca seçili modellerde) 46

Bölüm 4 Internet'e bağlanma

Kablolu bağlantı 47

Bölüm 5 ASUS Business Manager'ı Kullanma

ASUS Business Manager 53

Bölüm 6 Sorun giderme

Sorun giderme 55

Ekler Windows® ile çalışma

İlk Defa Çalıştırmak 63
Başlat menüsü 63
Windows® uygulamaları 64
Kablosuz ağlara bağlanma 64
Kablolu ağlara bağlanıyor 65
Bilgisayarınızı kapatıyor 65
Hızlı başlatma etkinken bilgisayarınızı Kapalı moda geçirme 65
Bilgisayarınızı en düşük güç moduna getirme 65
Bilgisayarınızı uyku moduna alma 66

Uyarılar

ASUS Geri Dönüştürme/Geri Alma Hizmetleri

ASUS geri dönüştürme ve geri alma programlarında çevremizi korumak için en yüksek standartlara uymayı taahhüt ederiz. Ürünlerimizi, pilleri, diğer bileşenleri ve ambalaj malzemelerini geri dönüştürme sorumluluğu için size çözümler sağladığımıza inanıyoruz. Farklı bölgelerdeki ayrıntılı geri dönüştürme bilgileri için http://csr.asus.com/english/Takeback.htm adresine gidin.

REACH

REACH (Kimyasal Maddelerin Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması) yönetmelik çerçevesine uygun şekilde, ürünlerimizdeki kimyasal maddeleri http://csr.asus.com/english/REACH.htm adresindeki ASUS REACH web sitesinde yayınladık.

Federal İletişim Komisyonunun Bildirimi

Bu aygıt FCC Kuralları Bölüm 15'e uygundur. Kullanım, aşağıdaki iki şarta bağlıdır:

- Bu aygıt zararlı parazitlerin oluşmasına neden olmaz ve
- Bu aygıt, istenmeyen işlemlere neden olan parazitler dahil olmak üzere alınan tüm parazitleri kabul etmelidir.

Bu donanım test edilmiş ve FCC Kurallarının 15. Bölümü uyarınca, B Sınıfı dijital aygıtlarla ilgili kısıtlamalara uygun olduğu tespit edilmiştir. Bu kısıtlamalar, evsel tesisatlarda, zararlı parazitlere karşı uygun koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu aygıt radyo frekansı enerjisi oluşturur, kullanır ve yayabilir ve üreticinin talimatlarına uygun biçimde kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde, radyo iletişimine zararlı parazitlere neden olabilir. Ancak, belirli tesisatlarda parazit oluşmayacağına dair bir garanti verilmez. Bu cihaz radyo ve televizyon alıcılarında, cihazın kapatılması ve açılması ile anlaşılacak zararlı parazitlerin oluşmasına neden olursa, kullanıcı aşağıdaki önlemleri uygulayarak parazitleri gidermeyi deneyebilir:

- Alıcı anteninin yönünü veya yerini değiştirmek.
- Ekipman ve alıcı arasındaki mesafeyi artırmak.
- Aygıtı, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devredeki prize bağlamak.
- Yardım için satıcıya veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine başvurun.

FCC RF Maruz Kalma Bilgisi

Bu donanım belirtilen talimatlara göre kurulmalı ve çalıştırılmalıdır, bu verici için kullanılan anten insanlardan en az 20 cm'lik bir ayrım mesafesi sağlayacak şekilde kurulmalı ve başka bir anten veya verici ile birlikte yerleştirilmemeli ya da çalıştırılmamalıdır. Son kullanıcılara ve montajcılara anten kurulum talimatları ve vericinin çalışma koşulları sağlanmalıdır.

FCC RF Uyarı Bildirimi

UYARI: Uyumluluktan sorumlu tarafça açıkça onaylanmayan herhangi bir değişiklik veya modifikasyon, ekipmanı çalıştırma yetkinizi geçersiz kılabilir.

FCC düzenlemeleriyle uyumu sağlamak için monitörün grafik kartına bağlantısı için blendajlı kabloların kullanımı gerekir. Bu ünitede uygunluktan sorumlu olan tarafın açıkça onaylamadığı değişiklik veya düzenlemeler, kullanıcının bu ekipmanı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Lityum Pil Uyarısı

DİKKAT: Pil yanlış yerleştirilirse patlama riski mevcuttur. Yalnız üreticinin önerdiği veya ona eşdeğer türle değiştirin. Kullanılmış pilleri üreticinin talimatlarına göre atın.

Avertissement relatif aux batteries Lithium

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

Kanada Yenilik, Bilim ve Ekonomik Gelişim (ISED) Uyumluluk Bildirimi

Bu aygıt, RSS standartları dışında Kanada Yenilik, Bilim ve Ekonomik Gelişim lisansıyla uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki şarta bağlıdır: (1) bu aygıt parazite neden olmaz ve (2) bu aygıt, aygıtın istenmeyen çalışmasına neden olabilecek parazitler de dâhil olmak üzere tüm parazitleri kabul etmelidir.

Ortak kanallı mobil uydu sistemlerinde zararlı parazit olasılığını azaltmak amacıyla, 5150–5250 MHz bandında çalışma yalnızca iç mekân kullanımı içindir.

CAN ICES (B) / NMB (B)

Déclaration de conformité de Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISED)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canadaapplicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

La bande 5150 – 5250 MHz est réservée uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

CAN ICES (B) / NMB (B)

IC: Kanada Uyum Beyanı

Kanada ICES-003 Sınıf B teknik özellikleri ile uyumludur. Bu aygıt Kanada Endüstriyel RSS 210 standardı ile uyumludur. Bu Sınıf B aygıtı Kanada etkileşime sebep olan donanım düzenlemelerinin tüm gereksinimlerini karşılamaktadır.

Bu aygıt, RSS standart(lar)ı haricinde Kanada Endüstriyel lisansı ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki şarta bağlıdır: (1) bu aygıt etkileşime sebep olmayabilir ve () bu aygıt, aygıtın istenmeyen çalışmasına sebep olabilecek etkileşimler dahil herhangi bir etkileşimi kabul etmelidir.

Déclaration de conformité d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Le présent appareil est conforme aux normes CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas créer d'interférences et (2) cet appareil doit tolérer tout type d'interférences, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Kanada İletişim Bakanlığı Bildirisi

Bu dijital aygıt, Kanada İletişim Bakanlığı'nın Radyo Parazitleri Yönetmeliği'nde belirtilen dijital aygıtlardan yayılan radyo parazitleriyle ilgili B Sınıfı sınırlarını aşmaz.

Bu Sınıf B dijital aygıt Kanada ICES-003'e uygundur.

Déclaration du Département Canadien des Communications

Cet appareil numérique ne dépasse pas les limites de classe B en terme d'émissions de nuisances sonores, par radio, par des appareils numériques, et ce conformément aux régulations d'interférence par radio établies par le département canadien des communications.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

FCC COMPLIANCE INFORMATION

Per FCC Part 2 Section 2.1077

Responsible Party:	**Asus Computer International**
Address:	**48720 Kato Rd. Fremont, CA 94538**
Phone/Fax No:	**(510)739-3777/(510)608-4555**

hereby declares that the product

Product Name :	**Desktop PC**
Model Number :	**P500MV/P501MV/P500MVES/P500MVC/M500MV/ V500MV/V501MV/V500MVES/V500MVC**

compliance statement:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Ver. 180620

RF Donanım Bildirileri

CE: Avrupa Topluluğu Uyum Beyanı

Cihaz RF Pozlama Gereksinimi 1999/519/EC, genel kamunun elektromanyetik alanlara (0–300 GHz) maruz kalma sınırlaması ile ilgili 12 Temmuz 1999 tarihli Heyet Önerisi ile uyumludur.

Kablosuz Radyo Kullanımı

Bu aygıt 5.15 - 5.25 GHz frekans bandında çalıştırıldığında içmekan kullanımı ile sınırlandırılmıştır.

Radyo Frekansı Enerjisine Maruz Kalma

Wi-Fi teknolojisinin ışınımlı çıkış gücü FCC radyo frekansı pozlama sınırlarının altındadır. Yine de normal çalışma sırasında kablosuz donanımın insan ile temas etme olasılığı asgari seviyede olacak şekilde kullanılması önerilir.

FCC Bluetooth Kablosuz Uyumu

Bu aktarıcı ile birlikte kullanılan anten, FCC şartlarına bağlı olarak diğer anten veya aktarıcı ile birlikte kullanılacak şekilde ortak yerleştirilmemelidir.

Bluetooth Kanada Sektörel Beyanı

Bu Sınıf B aygıtı Kanada etkileşime sebep olan donanım düzenlemelerinin tüm gereksinimlerini karşılamaktadır.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Basitleştirilmiş AB Uyumluluk Bildirimi

ASUSTek Computer Inc., bu aygıtın 2014/53/EU Yönergesinin temel gereksinimlerine ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu bildirir. AB uygunluk bildiriminin tam metni şu adreste bulunabilir: https://www.asus.com/support/.

5150-5350 MHz arasındaki WiFi çalışması, tabloda listelenen ülkeler için iç mekân kullanımıyla kısıtlanacaktır.

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

CE

CE KIRMIZI RF Çıkış tablosu

RTL8852BE

İşlev	Frekans	En Fazla Çıkış Gücü EIRP (mW)
WiFi	2.4 – 2.4835 GHz	< 100
	5.15 – 5.35 GHz	< 200
	5.47 – 5.725 GHz	< 200
	5.725 – 5.875 GHz**	< 25
Bluetooth	2.4 – 2.4835 GHz	< 100

* Alıcı kategorisi 1

** Intel olmayan modüller: 5.725-5.85 GHz

RTL8851BE

İşlev	Frekans	En Fazla Çıkış Gücü EIRP (mW)
WiFi	2.4 – 2.4835 GHz	< 100
	5.15 – 5.35 GHz	< 200
	5.47 – 5.725 GHz	< 200
	5.725 – 5.875 GHz**	< 25
Bluetooth	2.4 – 2.4835 GHz	< 100

* Alıcı kategorisi 1

** Intel olmayan modüller: 5.725-5.85 GHz

Intel® AX211NGWG

a. Düşük Güç İç Mekan (LPI) Wi-Fi 5.945-6.425 GHz cihazları:
Avusturya (AT), Belçika (BE), Bulgaristan (BG), Kıbrıs (CY), Çek Cumhuriyeti (CZ), Estonya (EE), Fransa (FR), Almanya (DE), İzlanda (IS), İrlanda (IE), Letonya (LV), Lüksemburg (LU), Hollanda (NL), Norveç (NO), Romanya (RO), Slovakya (SK), Slovenya (SI), İspanya (ES), İsviçre (CH)'da 5945 ila 6425 Mhz frekans aralığında çalışırken cihaz yalnızca iç mekanda kullanım ile sınırlandırılmıştır.

b. Çok Düşük Güç (VLP) Wi-Fi 5.945-6.425 GHz cihazları (taşınabilir cihazlar):
Avusturya (AT), Belçika (BE), Bulgaristan (BG), Kıbrıs (CY), Çek Cumhuriyeti (CZ), Estonya (EE), Fransa (FR), Almanya (DE), İzlanda (IS), İrlanda (IE), Letonya (LV), Lüksemburg (LU), Hollanda (NL), Norveç (NO), Romanya (RO), Slovakya (SK), Slovenya (SI), İspanya (ES), İsviçre (CH)'da 5945 ila 6425 Mhz frekans aralığında çalışırken cihazın İnsansız Hava Aracı Sistemleri (UAS)'ta kullanımı izinli değildir.

İşlev	Frekans	En Fazla Çıkış Gücü EIRP (mW)
WiFi	2.4 – 2.4835 GHz	< 100
	5.15 – 5.35 GHz	< 200
	5.47 – 5.725 GHz	< 200
	5.725 – 5.875 GHz**	< 25
	5.925 – 6.425 GHz	< 200
Bluetooth	2.4 – 2.4835 GHz	< 100

* Alıcı kategorisi 1

** Intel olmayan modüller: 5.725-5.85 GHz

Basitleştirilmiş UKCA Uygunluk Beyanı

ASUSTek Computer Inc., bu aygıtın Radyo Ekipmanı Düzenlemeleri 2017 (SI 2017/1206). Yönergesinin temel gereksinimlerine ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu bildirir. UKCA uygunluk bildiriminin tam metni şu adreste bulunabilir: https://www.asus.com/support/.

5150-5350MHz bandında çalışan Wi-Fi, aşağıda listelenen ülke için iç mekan kullanımıyla sınırlandırılacaktır:

UK

Optik Sürücü Güvenlik Bilgisi

Lazer Güvenlik Bilgisi

SINIF 1 TÜKETICI LAZER ÜRÜNÜ

EN 50689:2021



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. IŞINA 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.

Güvenlik bilgileri



Temizlemeden önce AC gücünün ve çevre aygıtlarının bağlantılarını kesin. Masaüstü PC'sini temiz selüloz bir sünger veya aşındırıcı olmayan deterjan ve birkaç damla ılık su ile nemlendirilmiş güderi ile silin, sonra kalan nemi kuru bir bezle giderin.

- Düzgün veya sabit olmayan çalışma yüzeylerine **YERLEŞTİRMEYİN**. Kasa hasar görmüşse servise başvurun.
- Kirli veya tozlu ortamlara maruz **BIRAKMAYIN**. Gaz sızıntısı halinde **ÇALIŞTIRMAYIN**.
- Ürünün üzerine eşya düşürmeyin veya koymayın ve Masaüstü PC'sinin içine yabancı nesneleri **İTMEYİN**.
- Güçlü manyetik veya elektriksel alanlara maruz **BIRAKMAYIN**.
- Sıvılara, yağmura ya da neme maruz **BIRAKMAYIN** veya bunların yanında KULLANMAYIN. Şimşekli fırtınalarda modemi **KULLANMAYIN**.
- Pil güvenlik uyarısı: Pili ateşe **ATMAYIN**. Temas noktalarına kısa devre **YAPTIRMAYIN**. Pili **PARÇALARINA AYIRMAYIN**.
- Bu ürünü ortam sıcaklığı 5˚C (41˚F) ve 35˚C (95˚F) arasındaki sıcaklıklarda kullanın.
- Sistemin aşırı ısınmasını önlemek için masaüstü PC'nin üzerindeki hava deliklerini **KAPATMAYIN**.
- Hasarlı elektrik kablolarını, aksesuarları veya diğer çevre aygıtlarını **KULLANMAYIN**.

- Elektrik çarpması riskini önlemek için, sistemin yerini değiştirmeden önce güç kablosunun elektrik prizi ile olan bağlantısını kesin.
- Bir adaptör veya uzatma kablosu kullanmadan önce profesyonel yardım isteyin. Bu aygıtlar topraklanmış devreyi engelleyebilir.
- Güç kaynağınızın bölgenizde doğru voltaja ayarlandığından emin olun. Kullandığınız elektrik prizinin voltajından emin değilseniz yerel elektrik şirketinize başvurun.
- Güç kaynağı bozulmuşsa, tek başınıza onarmaya çalışmayın. Yetkili servis teknisyeniyle veya satıcınızla bağlantı kurun.
- Masaüstü bilgisayar neredeyse taşınabilir değildir.



"Pili yutmayın, Kimyasal Yanık Tehlikesi"

Bu ürün bir yuvarlak/düğme pil içerir. Yuvarlak/düğme pil yutulursa, sadece 2 saat içinde ciddi iç yanıklara neden olur ve can kaybına yol açabilir.

Yeni ve kullanılmış pilleri çocuklardan uzak tutun.

Pil bölmesi güvenli bir şekilde kapanmıyorsa ürünü kullanmayı bırakın ve çocuklardan uzak tutun.

Pillerin yutulduğunu veya vücudun herhangi bir yerine yerleştiğini düşünüyorsanız, derhal tıbbi yardım alın.



Tehlikeli hareket eden parçalar. Ürünü servis etmeden önce masaüstü tamamen kapatılmalıdır. Fan parçalarının değiştirilmesi sadece nitelikli servis personeli tarafından yapılmalıdır.

Tehlikeli Hareket Eden Parçalar Uyarısı

UYARI: Parmaklarınızı ve vücudunuzun diğer kısımlarını hareket eden kısımlardan uzak tutun.



DİKKAT: Cihazınızın iç kısmına erişmek için kelebek vidaları gevşetmeyin. Servis veya onarım gerekirse cihazınızı yetkili bir servis merkezine gönderin.



UYARI! Sıcak Dahili değiştirilebilir parçalar ve demir parçalar yanıklara neden olabilir.

Bu kılavuzda kullanılan ifadeler

Belirli görevleri düzgün gerçekleştirmeyi sağlamak için bu kılavuzda kullanılan aşağıdaki sembolleri not alın.



TEHLİKE/UYARI: Bir görevi gerçekleştirmeye çalışırken yaralanmanızı önlemeye yönelik bilgilerdir.



DİKKAT: Bir görevi gerçekleştirmeye çalışırken bileşenlerin hasar görmesini önlemeye yönelik bilgilerdir.



ÖNEMLİ: Bir görevi tamamlamak için izlemeniz GEREKEN yönergelerdir.



NOT: Bir görevi tamamlamanıza yardımcı olacak ipuçları ve ek bilgilerdir.

Daha fazla bilgi bulabileceğiniz yerler

Ek bilgi ve ürün ve yazılım güncellemeleri için aşağıdaki kaynaklara bakın.

ASUS web siteleri

ASUS web sitesi, ASUS donanım ve yazılım ürünleriyle ilgili güncel bilgiler sağlar. ASUS web sitesine www.asus.com adresinden başvurun.

ASUS Yerel Teknik Destek

Yerel Teknik Destek Mühendisinin bilgileri için ASUS web sitesini https://www.asus.com/support/contact adresinden ziyaret edin.

Öğretici

Aletsiz: P500MV/V500MV aletsiz tasarımdır. Tırtıllı kelebek vidaları elle sökerek kasayı sökebilir ve sabit disk sürücüsü ile optik disk sürücüsünü kolayca değiştirebilirsiniz.

Değiştirdikten sonra lütfen P500MV/V500MV'yi orijinal durumuna geri takın. Daha fazla değiştirme ve montaj bilgisi için lütfen aşağıdaki bağlantıya bakın.

https://www.youtube.com/watch?v=uWjnhf26xEU

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 Bakanlığı'nın ortak bir programıdır.

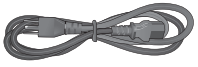
ENERGY STAR® logosunu taşıyan tüm ASUS ürünleri ENERGY STAR® standardına uyar ve güç yönetimi özelliği varsayılan olarak etkinleştirilmiştir. Monitör 10 dakikalık kullanıcı eylemsizliğinde otomatik olarak uyku moduna geçer, bilgisayar 30 dakikalık kullanıcı eylemsizliğinde otomatik olarak uyku moduna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

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

*NOT: ENERGY STAR® FreeDOS ve Linux tabanlı ürünlerde DESTEKLENMEMEKTED5R.

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Paket içeriği

		
ASUS Masaüstü Bilgisayar	Klavye x1 (İsteğe bağlı)	Fare x1 (İsteğe bağlı)
		
Güç kablosu x1	Destek DVD'si x1 (İsteğe bağlı)	Kurtarma DVD'si x1 (İsteğe bağlı)
		
ASUS Fare pedi x1 (İsteğe bağlı)	Kurulum Kılavuzu x1	Garanti kartı x1

- Yukarıdaki parçalardan herhangi biri hasar görmüş ya da kayıp ise bayiinizle temasa geçin.
- Klavye, hem Masaüstü hem de AIO sistemleriyle ortak kullanım için tasarlanmıştır. Brightness Down (Parlaklığı Azalt) ve Brightness Up (Parlaklığı Artır) tuşlarının yalnızca AIO sistemleri için olduğunu ve bir Masaüstü sistemiyle kullanıldığında çalışmayabileceğini lütfen unutmayın.
- Yukarıda gösterilen öğeler yalnızca referans içindir. Gerçek ürün özellikleri farklı modellerde değişiklik gösterebilir.

Bölüm 1
Başlarken

Hoş Geldiniz!

ASUS Masaüstü Bilgisayar aldığınız için teşekkür ederiz!

ASUS Masaüstü Bilgisayar mükemmel performans, kusursuz güvenilirlik ve kullanıcı merkezli yardımcı programlar sağlar. Tüm bu değerler şaşılacak derecede modern ve şık sistem kasası içindedir.

ASUS Masaüstü PC'nizi kurmadan önce ASUS Garanti Kartını okuyun.

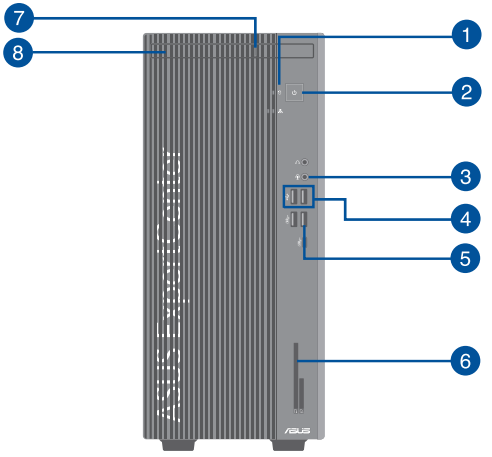
- Masaüstü bilgisayar Windows® 7 işletim sistemini desteklemiyor. ASUS, Windows® 7 kurulumundan kaynaklanacak kayıp veya hasara karşı sorumlu değildir.
- Yaralanma tehlikesini önlemek için masaüstü bilgisayarı tutarken dikkatli olun.

Bilgisayarınızı tanıma

Resimler yalnız referans içindir. Bağlantı noktaları ve konumları ve kasa rengi modellere göre değişiklik gösterir.

ÖNEMLİ! Bu Masaüstü Bilgisayarı kripto para madenciliği (dönüştürülebilir sanal para kazanmak amacıyla çok miktarda elektrik ve zaman harcamak) ve/veya ilgili faaliyetler için kullanmayın.

P500MV / P501MV / P500MVES / P500MVC / M500MV Ön panel

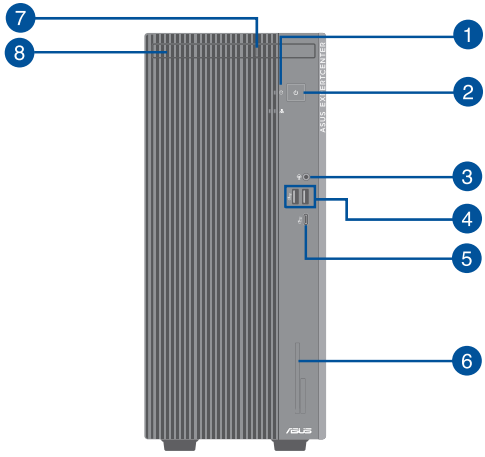


1. **HDD göstergesi**. HDD'nin durumunu göstermek için LED ışığı yanar veya yanıp söner.
2. **Güç düğmesi.** Bilgisayarınızı açmak için bu düğmeye basın.
3. **Kombo ses girişi.** Bu bağlantı noktası kulaklık veya hoparlöre bağlar. Kulaklığınızı veya harici bir mikrofonu da bağlayabilirsiniz.
4. **USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktaları.** Bu Evrensel Seri Veri Yolu 3.2 Gen 1 (USB 3.2 Gen 1) bağlantı noktaları fare, yazıcı, tarayıcı, kamera, PDA vb. gibi USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktaları aygıtlara bağlar.
5. **USB 3.2 Gen 1 Type-C® bağlantı noktası.** Universal Serial Bus 3.2 Gen 1 (USB 3.2 Gen 1) Type-C® bağlantı noktası, USB 3.2 Gen 1 Type-C® aygıtına bağlanır.

^aUSB 3.2 Gen 1 Type-C® bağlantı noktası çıkış voltajı 5V, 3A'dır.

6. **Akıllı Kart Okuyucu ve SD Kart Okuyucu 2.0 (isteğe bağlı).** Uygun yuvaya bir akıllı kart veya SD kart takın.
7. **Optik disk sürücü çıkarma düğmesi**. Optik disk sürücüsü tepsisini çıkarmak için bu düğmeye basın.
8. **5,25 inç optik disk sürücüsü yuvaları (isteğe bağlı).** Bu bölmede bir optik disk sürücü bulunur.

V500MV / V501MV / V500MVES / V500MVC Ön panel

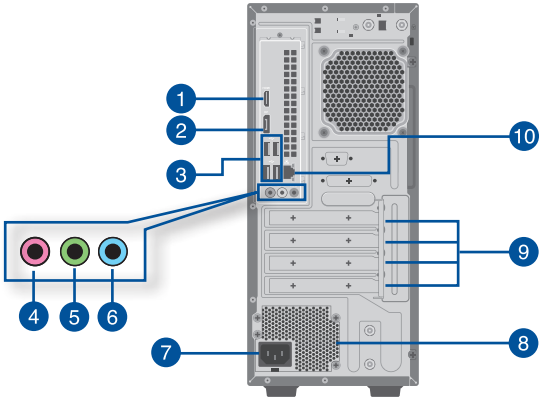


1. **HDD göstergesi**. HDD'nin durumunu göstermek için LED ışığı yanar veya yanıp söner.
2. **Güç düğmesi.** Bilgisayarınızı açmak için bu düğmeye basın.
3. **Kombo ses girişi.** Bu bağlantı noktası kulaklık veya hoparlöre bağlar. Kulaklığınızı veya harici bir mikrofonu da bağlayabilirsiniz.
4. **USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktaları.** Bu Evrensel Seri Veri Yolu 3.2 Gen 1 (USB 3.2 Gen 1) bağlantı noktaları fare, yazıcı, tarayıcı, kamera, PDA vb. gibi USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktaları aygıtlara bağlar.
5. **USB 3.2 Gen 1 Type-C® bağlantı noktası.** Universal Serial Bus 3.2 Gen 1 (USB 3.2 Gen 1) Type-C® bağlantı noktası, USB 3.2 Gen 1 Type-C® aygıtına bağlanır.

^aUSB 3.2 Gen 1 Type-C® bağlantı noktası çıkış voltajı 5V, 3A'dır.

6. **Akıllı Kart Okuyucu ve SD Kart Okuyucu 2.0 (isteğe bağlı).** Uygun yuvaya bir akıllı kart veya SD kart takın.
7. **Optik disk sürücü çıkarma düğmesi**. Optik disk sürücüsü tepsisini çıkarmak için bu düğmeye basın.
8. **5,25 inç optik disk sürücüsü yuvaları (isteğe bağlı).** Bu bölmede bir optik disk sürücü bulunur.

P500MV / P501MV / P500MVES / P500MVC / M500MV / V500MV / V501MV / V500MVES / V500MVC Arka panel



1. **HDMI™ bağlantı noktası.** Bu bağlantı noktası Yüksek Tanımlı Çoklu Ortam Arabirimi (HDMI™) konektörü içindir ve HD DVD, Blu-ray ve diğer korumalı içeriği oynatmayı sağlayan HDCP uyumludur.
2. **DisplayPort**. Bu bağlantı noktası DisplayPort uyumlu aygıtlar içindir.
3. **USB 2.0 bağlantı noktaları.** Bu Evrensel Seri Veri Yolu 2.0 (USB 2.0) bağlantı noktaları fare, yazıcı, tarayıcı, kamera, PDA vb. gibi USB 2.0 bağlantı noktaları aygıtlara bağlar.

BIOS'ta USB Wake etkinleştirildiğinde, bu porta bağlı bir USB fare veya klavye kullanıldığında sistem açılır veya hazırda bekletme modundan çıkar. (Bu seçenek varsayılan olarak devre dışıdır.)

4. **Mikrofon bağlantı noktası (pembe).** Bu bağlantı noktası bir mikrofona bağlar.
5. **Hat Çıkışı bağlantı noktası (açık yeşil).** Bu bağlantı noktası kulaklık veya hoparlöre bağlar. 4, 5.1 veya 7.1 kanal yapılandırmasında, bu bağlantı noktasının fonksiyonu Ön Hoparlör Çıkışı olur.
6. **Hat Girişi bağlantı noktası (açık mavi).** Bu port bir bant, CD, DVD yürütücü veya diğer ses kaynaklarını bağlar.

2, 4, 5.1 veya 7.1 kanal yapılandırmada ses bağlantı noktalarının fonksiyonu için aşağıdaki ses yapılandırma tablosuna bakın.

Ses 2, 4, 5.1 veya 7.1 kanal yapılandırması

Bağlantı Noktası	Kulaklık 2 kanallı	4-kanal	5.1-kanal	7.1-kanal
Açık mavi (Arka panel)	Hat Giriş	Arka Hoparlör Çıkışı	Arka Hoparlör Çıkışı	Arka Hoparlör Çıkışı
Açık yeşil (Arka panel)	Hat Çıkış	Ön Hoparlör Çıkışı	Ön Hoparlör Çıkışı	Ön Hoparlör Çıkışı
Pembe (Arka panel)	Mikrofon Giriş	Mikrofon Giriş	Bas/Merkez	Bas/Merkez
Açık yeşil (Ön panell)	-	-	-	Yan Hoparlör Çıkışı

7. **Güç konektörü.** Bu konektöre güç kablosunu takın.

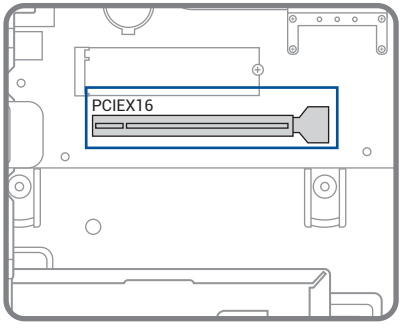
DEĞER (PSU spesifikasyonlarına bağlı olarak):

- 115/230Vac, 50/60Hz, 3A/2A (Global);
  220V~, 50Hz, 2A (Çin Anakarası);
  115Vac, 60Hz, 3A (Tayvan);
  115/230Vac, 50/60Hz, 3A/2A (Japonya; Kore)
- 115/230Vac, 50/60Hz, 6A/3A (Global);
  220V~, 50Hz, 3A (Çin Anakarası);
  115Vac, 60Hz, 6A (Tayvan);
  115/230Vac, 50/60Hz, 6A/3A (Japonya; Kore)

8. **Hava delikleri.** Bu hava delikleri havalandırmayı sağlar.

Asadaki hava deliklerini KAPATMAYIN. Bilgisayarınız için her zaman uygun havalandırmayı sağlayın.

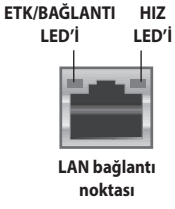
9. **Genişletme yuvası braketi.** Bir genişletme kartı takarken genişletme yuvası braketini çıkarın.



- ASUS Grafik Kartı belirli modellerde mevcuttur. İsteğe bağlı ASUS Grafik Kartı üzerindeki ekran çıkış bağlantı noktaları farklı modellere göre değişebilir.
- Ayrıntılı talimatlar için ***Bilgisayarınıza grafik kartı takma bölümüne*** bakın.

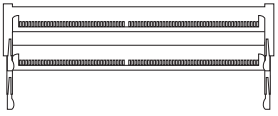
10. **LAN (RJ-45) bağlantı noktası.** Bu bağlantı noktası, bir ağ hubı yoluyla Yerel Ağ Bağlantısına (LAN) olan Gigabit bağlantısına izin verir.
LAN bağlantı noktası LED göstergeler

Etkinlik/Bağlantı LED'i		Hız LED'i	
Durum	Açıklama	Durum	Açıklama
KAPALI	Bağlantı yok	KAPALI	10 Mbps bağlantı
TURUNCU	Bağlı	TURUNCU	100 Mbps bağlantı
YANIP SÖNME	Veri etkinliği	YEŞİL	1 Gbps bağlantı



Bilgisayarınıza bellek takma

Bu masaüstü bilgisayar, DDR5 (Çift Veri Hızı 5) bellek modülleri için tasarlanmış iki adet Small Outline Dual Inline Memory Modules (SO-DIMM) yuvası ile birlikte gelir.

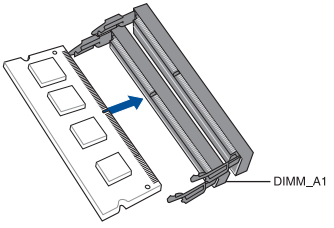


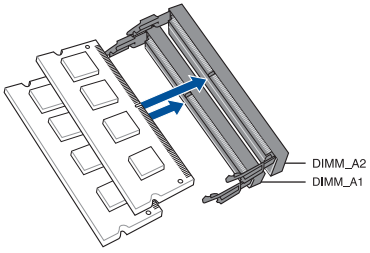
Kanal	Prizler
Kanal A	DIMM_A1 ve DIMM_A2

Önerilen bellek yapılandırması

- Sistem kararlılığını sağlamak ve olası önyükleme hatalarını önlemek için aşağıdaki yükleme sırasını izleyin.

	DIMM_A1	DIMM_A2
1 x DIMM	√	x
2 x DIMM	√	√



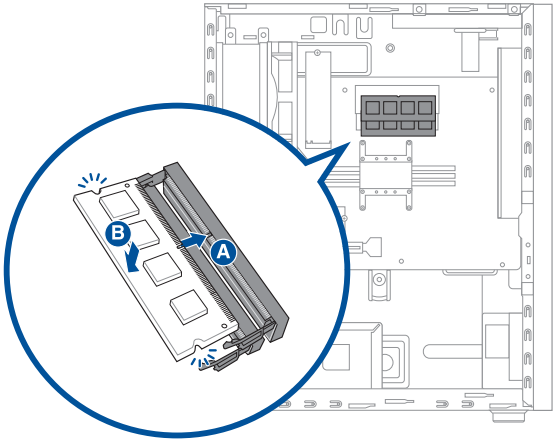


- Aynı üreticinin aynı kapasiteye sahip DIMM'lerini aynı kanalın yuvalarına takın.

Tek bellek kapasitesi / Total memory capacity	DIMM_A1	DIMM_A2
8GB	8GB	
16GB	16GB	
16GB	8GB	8GB
32GB	32GB	
32GB	16GB	16GB
64GB	32GB	32GB

Bilgisayarınıza bellek takmak için:

1. Bilgisayarınızı kapatın.
2. Tüm kabloları bilgisayarınızdan çıkarın.
3. Bilgisayar kasanızı açın.
4. Termal fanı çıkarın.
5. Boş bir DIMM yuvası bulun.
6. Bellek modülünün alt kenarındaki çentiği SO-DIMM soketinin anahtarıyla hizalayın.
7. Modülün alt kenarını uygun bir açıyla sokete yerleştirin.
8. Modül takıldığında, tutma klipsleri yerine oturana kadar aşağı doğru itin.



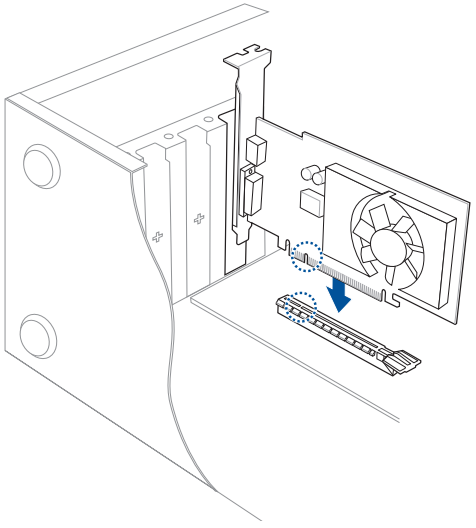
8. Grafik kartını takın.
9. Bilgisayar kasanızı kapatın.

Yukarıdaki resimler sadece başvurmak içindir. Masaüstü bilgisayarın iç yapısı değişebilir.

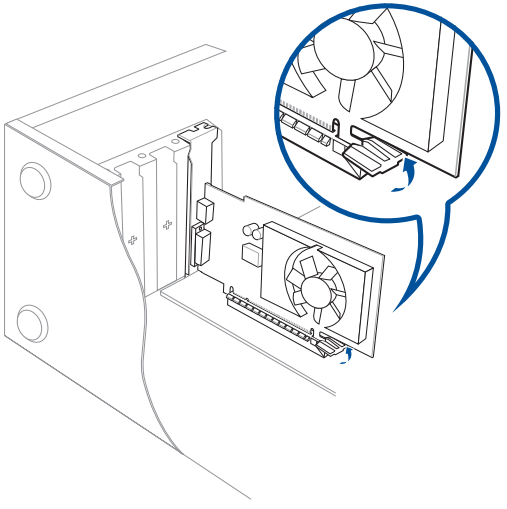
Bilgisayarınıza grafik kartı takma bölümüne

Bilgisayarınıza bir grafik kartı takmak için:

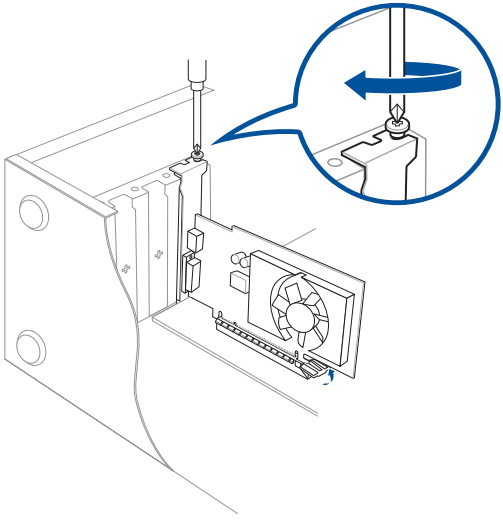
1. Bilgisayarınızı kapatın.
2. Tüm kabloları bilgisayarınızdan çıkarın.
3. İlk veya birincil grafik kartını takıyorsanız, bilgisayarınızın kasasını açın ve PCIEX16 yuvasını bulun.
4. Grafik kartınızdaki çentiği yuvanın anahtarıyla hizalayın ve ardından kartı yuvaya yerleştirin.



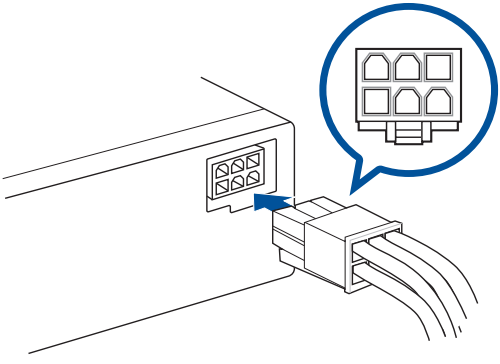
5. Ejektör kendiliğinden yerine oturacaktır.



6. Grafik kartını kasaya kilitlemek için bir tornavida ve bir vida kullanın.



7. (İsteğe bağlı) Grafik kartına uygun bir güç kaynağı fişi takın.



Bilgisayarınızı kurma

Bu bölüm, harici monitör, klavye, fare ve güç kablosu gibi ana donanım aygıtlarını bilgisayarınıza bağlarken size yol gösterir.

Harici bir monitör bağlama

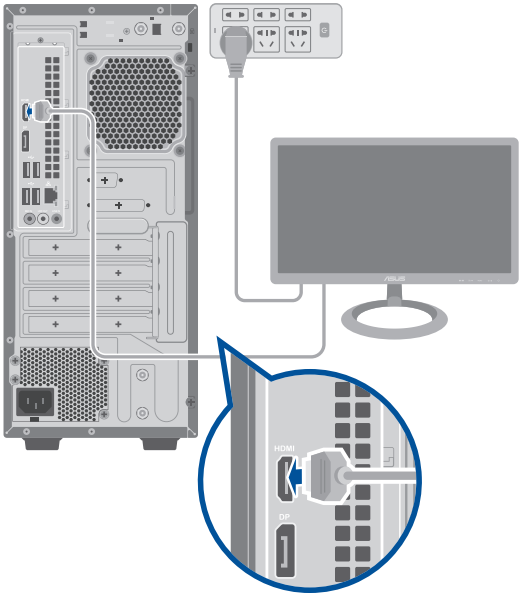
Yerleşik ekran çıkışı bağlantı noktalarını kullanma

Monitörünüzü yerleşik ekran çıkışı bağlantı noktasına bağlayın.

Harici bir monitörü yerleşik ekran çıkışı bağlantı noktalarına bağlamak için:

1. Monitörü, bilgisayarınızın arka panelindeki bir ekran çıkış bağlantı noktasına bağlayın.
2. Monitörün fişini bir güç kaynağına takın.

P500MV / P501MV / P500MVES / P500MVC / M500MV / V500MV / V501MV / V500MVES / V500MVC

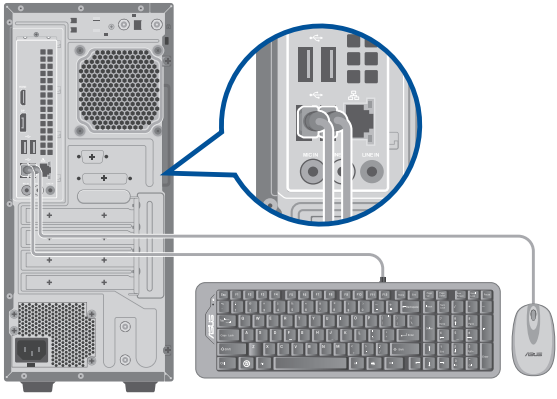


- Bilgisayarınız bir ASUS Grafik Kartıyla gelirse, grafik kartı BIOS'da birincil görüntü aygıtı olarak ayarlanır. Bu yüzden, monitörünüzü grafik kartındaki bir ekran çıkışı bağlantı noktasına bağlayın.
- Birden fazla harici monitörü bilgisayarınıza bağlamak için, ayrıntılı bilgi için **Çoklu harici ekranların bağlanması bölümüne bakın**.

Bir USB klavyeyi ve bir USB fareyi bağlama

Bir USB klavyeyi ve bir USB fareyi bilgisayarınızın arka panelindeki USB bağlantı noktalarına bağlayın.

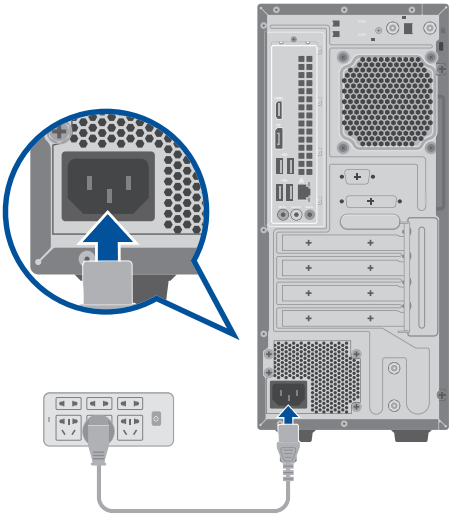
P500MV / P501MV / P500MVES / P500MVC / M500MV / V500MV / V501MV / V500MVES / V500MVC



Güç kablosunu bağlama

Güç kablosunun bir ucunu bilgisayarınızın arka panelindeki güç konektörüne ve diğer ucunu bir güç kaynağına bağlayın.

P500MV / P501MV / P500MVES / P500MVC / M500MV / V500MV / V501MV / V500MVES / V500MVC



Güvenlik nedeniyle, SADECE güç kablosunu topraklı bir elektrik prizine takın.

Bilgisayarınızı AÇMA

Bu bölüm bilgisayarınızı kurduktan sonra bilgisayarı nasıl açıp kapatacağınızı açıklar.

Bilgisayarınızı AÇMA

Bilgisayarınızı AÇMAK için:

1. Monitörünüzü AÇIN.
2. Bilgisayarınızdaki güç düğmesine basın.

P500MV / P501MV / P500MVES / P500MVC / M500MV



V500MV / V501MV / V500MVES / V500MVC



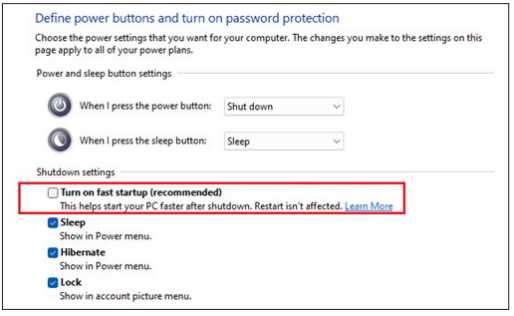
3. İşletim sistemi otomatik olarak yüklenene kadar bekleyin.

Hızlı başlatma özelliği etkinleştiriliyor

Hızlı başlatma etkinken bilgisayarı kapatabilirsiniz.

Kapatma ayarlarında hızlı başlatmayı etkinleştirmek için:

Arama çubuğunda **Control Panel (Denetim Masası)**'na girin ve açın **[(View by: Category) (Görünüm: Kategori)]**, **Hardware and Sound (Donanım ve Ses)**'i seçin > **Power Options (Güç Seçenekleri)** > **Choose what the power button does (Güç düğmesinin ne yapacağını)** seçin seçeneğine gidin, **Change settings that are currently unavailable (şu anda kullanılamayan ayarları değiştire)** tıklayın, **Turn on fast startup (recommended) (hızlı başlatmayı aç (önerilen))** seçeneğini işaretleyin ve **Save changes (değişiklikleri kaydet)** seçeneğine tıklayın.



Hızlı başlatma devre dışı bırakılırsa, bilgisayarı kapattığınızda S5 güç durumuna geçer.

Bölüm 2

Aygıtları bilgisayarınıza bağlama

Bir USB depolama aygıtını bağlama

Bu masaüstü PC'si hem ön hem de arka panellerde USB 3.2 Gen 1 Type-C®, USB 3.2 Gen 1 ve USB 2.0 bağlantı noktalarına sahiptir. USB bağlantı noktaları depolama aygıtları gibi USB aygıtlarını bağlamanıza olanak sağlar.

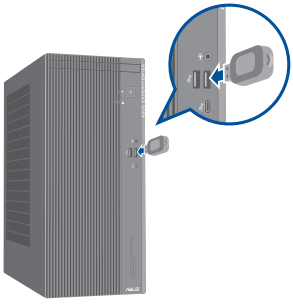
Bir USB depolama aygıtını bağlamak için:

- USB depolama aygıtını bilgisayarınıza bağlayın.

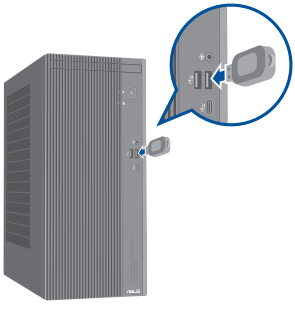
BIOS Setup'dan ön ve arka USB 3.2 Gen 1 Type-C®, USB 3.2 Gen 1 ve USB 2.0 portlarını ayrı ayrı devreye alabilir veya devreden çıkarabilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için bu kullanım kılavuzunun kılavuzunda Bölüm 3'teki **Configuring the USB ports using the BIOS (USB portlarını BIOS'u kullanarak yapılandırma)** kısmına bakın.

Ön panel

P500MV / P501MV / P500MVES / P500MVC / M500MV

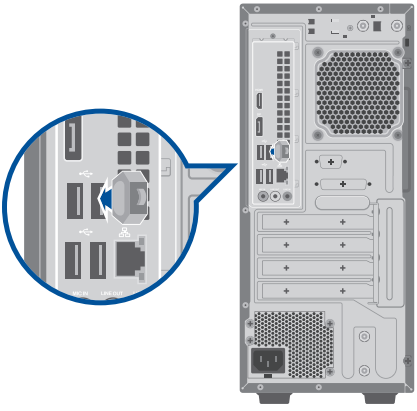


V500MV / V501MV / V500MVES / V500MVC



Arka panel

P500MV / P501MV / P500MVES / P500MVC / M500MV / V500MV / V501MV / V500MVES / V500MVC



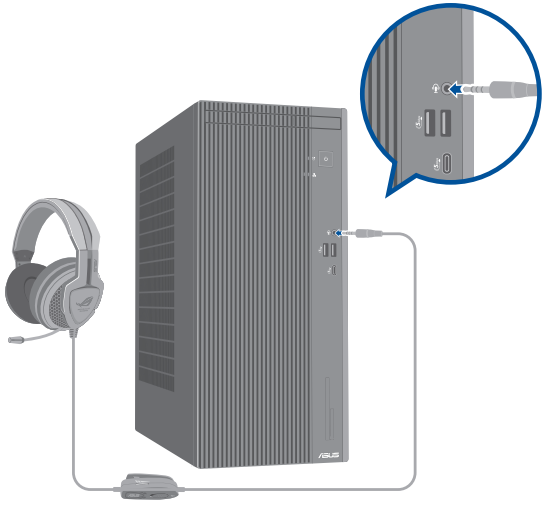
Mikrofon ve hoparlörü bağlama

Bu masaüstü PC, hem ön hem de arka panellerde mikrofon bağlantı noktaları ve hoparlör bağlantı noktaları ile gelir. Arka panelde bulunan ses G/Ç bağlantı noktaları 2 kanallı, 4 kanallı, 5.1 kanallı ve 7.1 kanallı stereo hoparlörleri bağlamanızı sağlar.

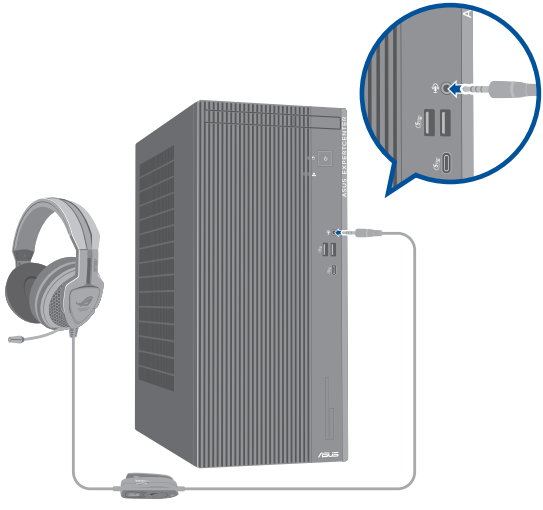
- Masaüstü bilgisayarınızda bir dâhili hoparlör olduğunda ses çıkışı bu hoparlörden verilecektir.
- Kulaklık veya hoparlör gibi bir harici ses aygıtı bağladığınızda ses aygıtı çıkışını etkinleştirmeniz gerekir. Ayrıntılar için **Harici ses çıkışına değiştirme kısmına** başvurun.
- Ses aygıtının bağlantısını kestiğinizde, Denetim Masası kısmında ses çıkışını dâhili hoparlöre elle değiştirmeniz gerekir.

Kulaklık ve Mikrofonu Bağlama

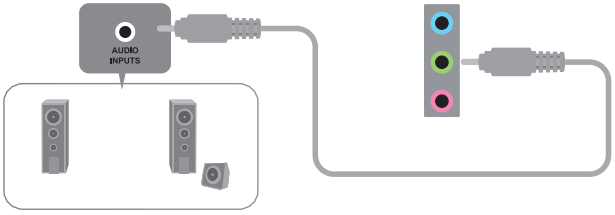
P500MV / P501MV / P500MVES / P500MVC / M500MV



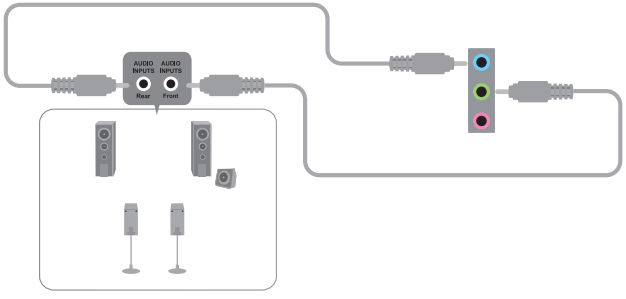
V500MV / V501MV / V500MVES / V500MVC



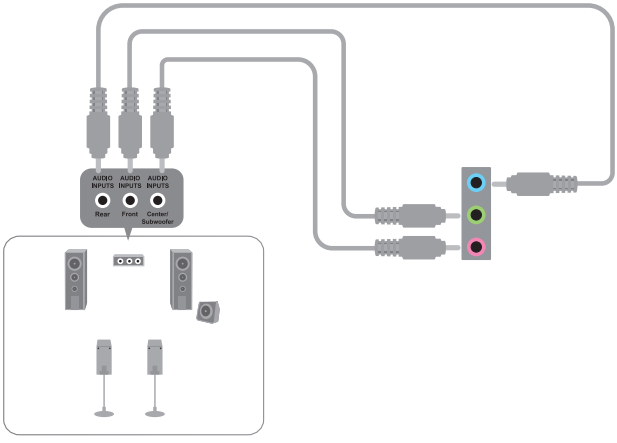
2 Kanallı Hoparlörleri Bağlama



4 Kanallı Hoparlörleri Bağlama

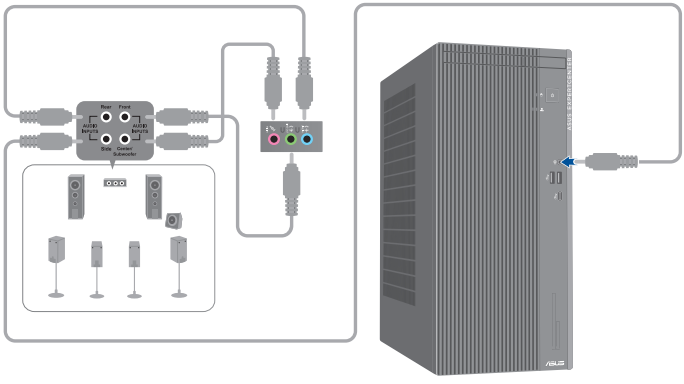


5.1 Kanallı Hoparlörleri Bağlama

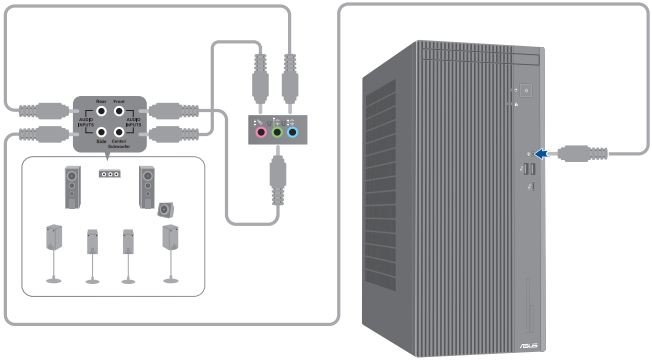


7.1 Kanallı Hoparlörleri Bağlama

P500MV / P501MV / P500MVES / P500MVC / M500MV



V500MV / V501MV / V500MVES / V500MVC



Harici ses çıkışına değiştirme

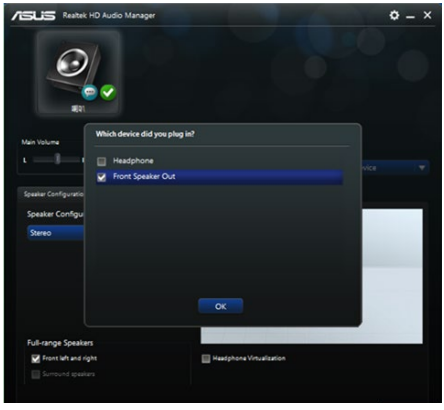
Masaüstü bilgisayarınıza bir harici ses aygıtı bağladığınızda, temiz ses kalitesi sağlamak için ses aygıtı çıkışını etkinleştirin.

Harici ses çıkışına değiştirmek için:

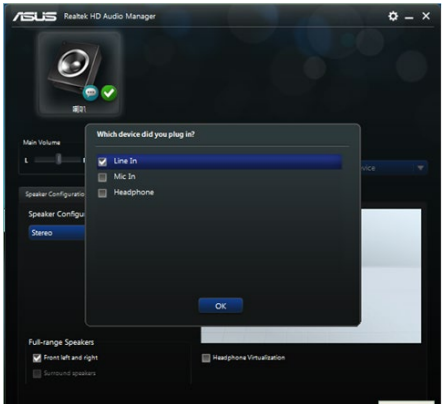
1. Arkadaki Line Out (Hat Çıkış) bağlantı noktasına kulaklık veya hoparlör gibi bir harici ses aygıtı bağlayın. Audio Manager (Ses Yöneticisi) ekranı otomatik olarak açılır.

Arkadaki Line Out (Hat Çıkış) bağlantı noktasının konumu için **Bilgisayarınızı tanıma** kısmına başvurun.

2. **Front Speaker Out (Ön Hoparlör Çıkışı)** seçeneğini işaretleyip **OK (Tamam)** düğmesine tıklayın.



3. **Line In (Hat Giriş)** seçeneğini işaretleyip **OK (Tamam)** düğmesine tıklayın. Ses çıkışı artık harici ses aygıtından verilecektir.



Yukarıdaki Audio Manager (Ses Yöneticisi) ekran görüntüleri yalnızca başvuru içindir.

Birden fazla harici ekran bağlama

Masaüstü bilgisayarınızda VGA, HDMI™ veya DisplayPort bağlantı noktaları bulunabilir ve birden fazla harici ekran bağlamanıza olanak tanır.

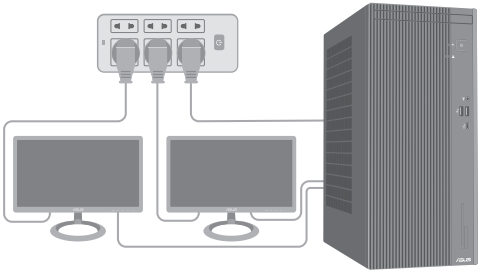
Birden fazla ekranı ayarlama

Birden fazla monitör kullanırken görüntüleme modlarını ayarlamanıza olanak tanınır. Ek monitörü ana ekranınızı yinelemek veya Windows masaüstünüzü genişletmek için kullanabilirsiniz.

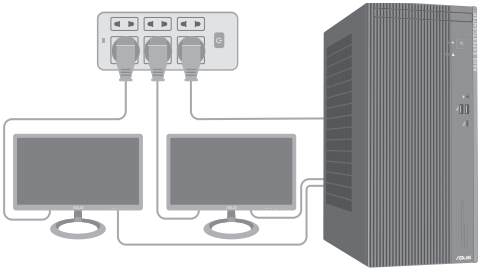
Birden fazla ekranı ayarlamak için:

1. Bilgisayarınızı kapatın.
2. İki monitörü bilgisayarınıza ve güç kablolarını monitörlere bağlayın. Bilgisayarınıza bir monitör bağlama konusunda ayrıntılar için 1. Bölüm'deki **Bilgisayarınızı ayarlama kısmına** başvurun.

P500MV / P501MV / P500MVES / P500MVC / M500MV



V500MV / V501MV / V500MVES / V500MVC



3. Bilgisayarınızı açın.
4. Start (Başlat) menüsünden **Settings (Ayarlar)** > **System (Sistem)** > **Display (Ekran)** öğesine tıklayın.
5. Ekranlarınıza yönelik ayarları yapılandırın.

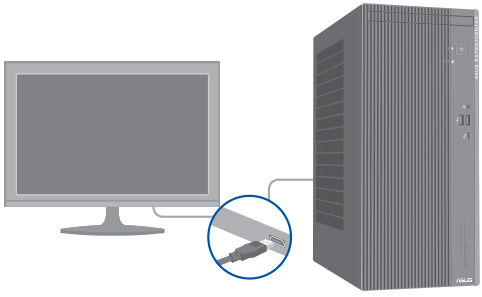
Bazı grafik kartları için, POST sırasında yalnızca birincil ekran olarak ayarlanmış monitör görüntülenir. Çift ekran işlevi yalnızca Windows altında çalışır.

Bir HDTV Bağlama

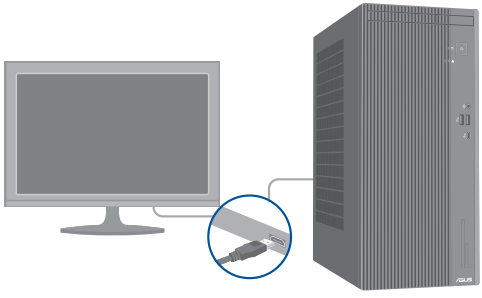
Bir Yüksek Tanımlı TV'yi (HDTV) bilgisayarınızın HDMI™ bağlantı noktasına bağlayın.

- HDTV'yi ve bilgisayarı bağlamak için bir HDMI™ kablosu gerekecektir. HDMI™ kablosu ayrı olarak satın alınır.
- En iyi görüntü performansını elde etmek için, HDMI™ kablonuzun 15 metreden kısa olduğundan emin olun.

P500MV / P501MV / P500MVES / P500MVC / M500MV



V500MV / V501MV / V500MVES / V500MVC



Bölüm 3

Bilgisayarınızı kullanma

Masaüstü PC'nizi kullanırken düzgün oturma

Masaüsrü PC'nizi kullanırken bileklerinizde, ellerinizde ve diğer eklem ve kaslarınızda gerilmeyi önlemek için düzgün oturmak gerekir. Bu kısımda, Masaüstü PC'nizi kullanırken ve PC'nizden keyif alırken fiziksel rahatsızlığı ve olası yaralanmayı önlemek için ipuçları sağlanmaktadır.



Düzgün oturma pozisyonunu korumak için:

- Bilgisayar koltuğunuzu dirseklerinizi klavyede rahatça yazabilecek durumda klavyede veya klavyeden biraz yüksekte olacak şekilde ayarlayın.
- Koltuğunuzun yüksekliğini uyluklarınızın arkasını rahatlatacak şekilde dizleriniz kalçanızdan biraz yüksekte olacak şekilde ayarlayın. Gerekirse, dizlerinizin düzeyini yükseltmek için ayak desteği kullanın.
- Koltuğunuzun arkasını bel kemiğinizin alt kısmı iyice desteklenecek şekilde ve geriye doğru biraz açılı şekilde ayarlayın.
- PC'deyken dizlerinizle, dirseklerinizle ve kalçanızla yaklaşık 90º açıyla dik bir şekilde oturun.
- Monitörünüzü doğrudan karşınıza koyun ve sonra monitör ekranının en üstünü göz seviyenizde olacak şekilde çevirin, böylece gözleriniz biraz aşağı baksın.
- Fareyi klavyeye yakın tutun ve gerekirse, yazarken bileklerinizdeki basıncı azaltmak için bilek desteği kullanın.
- Masaüstü PC'nizi rahatça aydınlatılmış bir alanda kullanın ve pencereler ve doğrudan güneş ışığı gibi parlak kaynaklardan uzak tutun.
- Masaüstü PC'nizi kullanırken düzenli olarak mini molalar verin.

Bellek kartı okuyucuyu kullanma (Isteğe bağlı)

Dijital fotoğraf makineleri ve diğer dijital görüntüleme aygıtları dijital resim veya ortam dosyalarını depolamak için bellek kartları kullanırlar. Sisteminizin ön panelindeki yerleşik bellek kartı okuyucu, çeşitli bellek kartı sürücülerinden okumanızı ve bunlara yazmanızı sağlar.

Bellek kartını kullanmak için:

1. Bellek kartını kart yuvasına yerleştirin.

- Bir bellek kartı yalnızca bir yönde girecek şekilde anahtarlanmıştır. Kartın zarar görmesini önlemek için kartı zorla yuvaya İTMEYİN.
- Ortamı bir veya daha fazla kart yuvasına yerleştirip her bir ortamı bağımsız olarak kullanabilirsiniz. Yuvaya bir seferde yalnızca bir bellek kartı yerleştirin.

2. Dosyalarınıza erişmek için Otomatik Kullan penceresinden bir program seçin.

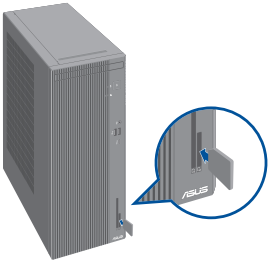
- Bilgisayarınızda AutoPlay (Otomatik Kullan) özelliği etkin değilse, Start (Başlat) menüsünden **File Explorer (Dosya Gezgini)** öğesine tıklayıp, üzerindeki verilere erişmek için bellek kartı simgesine çift tıklayın.
- Her kart yuvasının File Explorer (Dosya Gezgini) ekranında görüntülenen kendi sürücü simgesi bulunur.

3. Bittiğinde, Bilgisayar ekranında bellek kartı sürücüsü simgesini sağ tıklatın, Çıkar'ı tıklatın ve sonra kartı çıkarın.

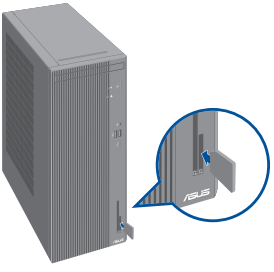
Hiçbir zaman karttaki verileri okuma, kopyalama, biçimlendirme veya silme sırasında veya hemen sonra kartları çıkarmayın, aksi halde veri kaybı oluşabilir.

Veri kaybını önlemek için, bellek kartını çıkarmadan önce Windows bildirim alanındaki "Donanımı Güvenle Çıkar ve Ortamı Çıkar" öğesini kullanın.

P500MV / P501MV / P500MVES / P500MVC / M500MV

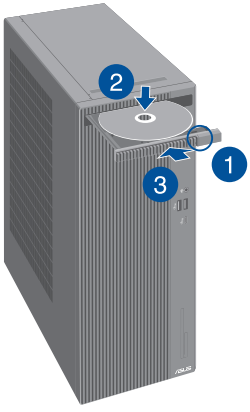


V500MV / V501MV / V500MVES / V500MVC

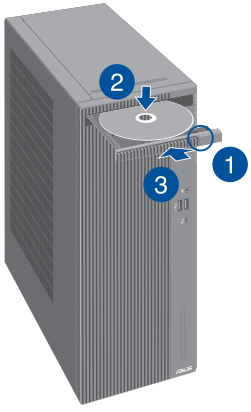


Optik sürücüyü kullanma (yalnızca seçili modellerde)

P500MV / P501MV / P500MVES / P500MVC / M500MV



V500MV / V501MV / V500MVES / V500MVC



Optik disk yerleştirme

Optik disk yerleştirmek için:

1. Sisteminiz açıkken tepsiyi, tepsiyi açmak için sürücü bölmesi kapağındaki çıkarma düğmesine basın.
2. Masaüstünün dikey ve etiketli tarafın yatay olarak yerleştirilmesi halinde diskin etiketli tarafı dışarı bakacak şekilde optik sürücüye yerleştirin.
3. Kapatmak için tepsiyi itin.
4. Dosyalarınıza erişmek için Otomatik Kullan penceresinden bir program seçin.

Eğer optic disk üzerineki verilere erişim sağlamak için AutoPlay bilgisayarınızda ETKİNLEŞTİRİLMEMİŞSE:

- Başlat menüsünden **File Explorer (Dosya Gezgini)** öğesine tıklayıp, CD/DVD sürücüsü simgesine çift tıklayın.

Optik diski çıkarın

Optik diski çıkarmak için:

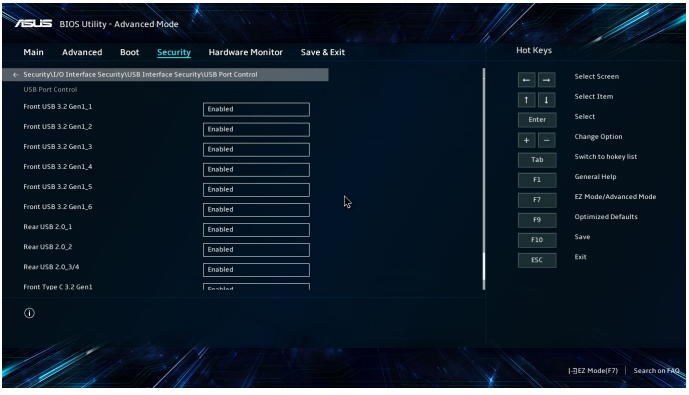
1. Sistem açıkken kaseti çıkarmak için aşağıdakilerden birini yapın:
   - Sürücü bölmesi kapağındaki çıkarma düğmesine basın.
   - Başlat menüsünden **File Explorer (Dosya Gezgini)** öğesine tıklayın, CD/DVD sürücüsü simgesine sağ tıklayın ve **Eject (Çıkart)** öğesine tıklayın.
2. Diski disk tepsisinden çıkarın.

USB portlarını BIOS'u kullanarak yapılandırma

BIOS Setup'dan ön ve arka USB 3.2 Gen 1 Type-C®, USB 3.2 Gen 1 ve USB 2.0 portlarını devreye alabilir veya devreden çıkarabilirsiniz.

Ön ve arka USB 3.2 Gen 1 Type-C®, USB 3.2 Gen 1 ve USB 2.0 portlarını devre dışı bırakmak veya etkinleştirmek için:

1. Başlangıçta BIOS Setup'a girmek için <Delete> tuşuna basın.
2. Gelişmiş Moda girmek için BIOS Kurulumu EZ Modu ekranında <F7> tuşuna basın. Gelişmiş Mod ekranında, **Gelişmiş Moda > Güvenlik > G/Ç Arayüz Güvenliği > USB Arayüz Güvenliği öğelerine tıklayın** > **USB Port Control (USB Bağlantı Noktası Denetimi)**.
3. Devreye almak veya devreden çıkarmak istediğiniz USB portuna seçin.
4. Seçilen USB portunu devreye almak veya devreden çıkarmak için <Enter> tuşuna basın.
5. Yapılan değişiklikleri kaydetmek için **Exit (Çık)** üzerine tıklayın ve **Save Changes & Reset (Değişiklikleri Kaydet ve Sıfırla)** seçeneğini belirleyin.



USB portlarının yerleri için Bölüm 1'e bakınız.

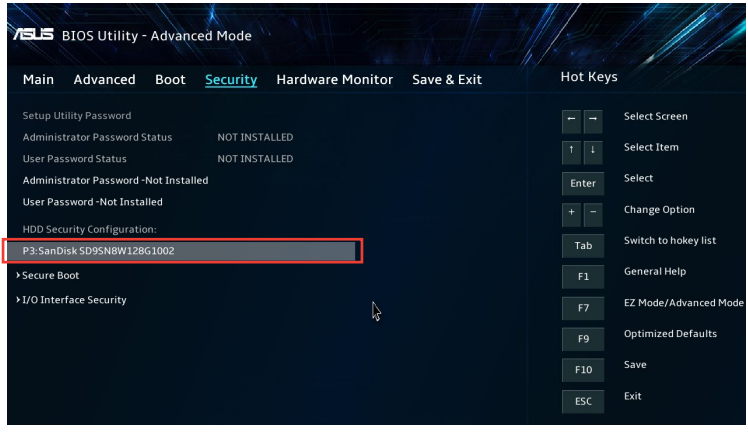
BIOS'u kullanırken HDD güvenlik ayarını yapılandırma

HDD'nizi korumak için BIOS ayarındaki bir parolayı ayarlayabilirsiniz.

BIOS Ayarında HDD'nizde bir parola ayarlamak için:

1. Başlangıçta BIOS Setup'a girmek için <Delete> tuşuna basın.
2. Gelişmiş Moda girmek için BIOS Kurulumu EZ Modu ekranında <F7> tuşuna basın. Gelişmiş Mod ekranında, HDD Şifre ekranını açmak için **Güvenlik > HDDx: [HDD adı]** öğelerine tıklayın.
3. **Set Master Password (Ana Şifreyi Ayarla)** öğesini seçin ve <Enter> üzerine basın.
4. **Create New Password (Yeni Parola Oluştur)** kutusundan, bir parola girin, ardından <Enter> üzerine basın.
5. İstendiğinde parolayı onaylayın.
6. Kullanıcı **Şifresini Ayarla** öğesine ve <Enter> tuşuna basın.
7. Kullanıcı Şifresini ayarlamak için 4. ve 5. adımları izleyin.
8. Yapılan değişiklikleri kaydetmek için **Exit (Çık)** üzerine tıklayın ve **Save Changes & Reset (Değişiklikleri Kaydet ve Sıfırla)** seçeneğini belirleyin.

İşletim Sistemine gireceğinizde gerektiğinden bu parolayı bir yere not edin.



BIOS Ayarındaki HDD'nizden parolayı değiştirmek için:

1. HDD Parola ekranını açmak için önceki ekranda adım 1 ve 2'yi izleyin.
2. **Set Master Password (Ana Şifreyi Ayarla)** öğesini seçin ve <Enter> üzerine basın.
3. **Enter Current Password (Mevcut Parolayı Gir)** kutusundan, mevcut parolayı girin, ardından <Enter> üzerine basın.
4. **Create New Password (Yeni Parola Oluştur)** kutusundan, yeni bir parola girin, ardından <Enter> üzerine basın.
5. İstendiğinde parolayı onaylayın.

6. Yapılan değişiklikleri kaydetmek için **Exit (Çık)** üzerine tıklayın ve **Save Changes & Reset (Değişiklikleri Kaydet ve Sıfırla)** seçeneğini belirleyin.

Kullanıcı parolasını temizlemek için, bir kullanıcı parolasını değiştirirken yaptığınız gibi aynı adımları izleyin, fakat parola oluşturmanız/onaylamanız istendiğinde <Enter> tuşuna basın. Parolayı temizledikten sonra, ekranın en üstündeki **Set User Password (Kullanıcı Parolasını Ayarla)** öğesi **Not Installed (Kurulu Değil)** görünür.

BIOS kullanarak Klavye/Fareyi Yapılandırma (yalnızca seçili modellerde)

Bilgisayarınızı bir klavye veya fare ile uyandırabilirsiniz. Bu özelliği BIOS Kurulumundan etkinleştirebilirsiniz.

Bir klavye veya farenin bilgisayarınızı uyandırmasına izin vermek için:

1. Bilgisayarı yeniden başlatın. ASUS logosu göründüğünde, BIOS Kurulumuna girmek için <Delete> tuşuna basın.
2. Gelişmiş Moda girmek için BIOS Kurulumu EZ Modu ekranında <F7> tuşuna basın. Gelişmiş Mod ekranında, **Advanced (Gelişmiş).**
3. Git **Advanced Power Management (Gelişmiş Güç Yönetimi)** > **ErP Support (ErP Desteğini)** / **ErP Ready (ErP Hazır)**, ardından **Disable (Devre Dışı Bırak)** veya **Enable (S5) (Etkinleştir (S5))** öğesini seçin.
4. Git **Advanced Power Management (Gelişmiş Güç Yönetimi)** > **Power On By USB Keyboard/Mouse (USB Klavye/Fareyle Açma)**, ardından **Enable (Etkinleştir)** öğesini seçin.
5. Yapılan değişiklikleri kaydetmek için **Exit (Çık)** üzerine tıklayın ve **Save Changes & Reset (Değişiklikleri Kaydet ve Sıfırla)** seçeneğini belirleyin.

Bölüm 4

Internet'e bağlanma

Kablolu bağlantı

Bilgisayarınızı bir DSL/kablolu modeme veya bir yerel ağa (LAN) bağlamak için bir RJ-45 kablosu kullanın.

DSL/kablolu modem yoluyla bağlanma

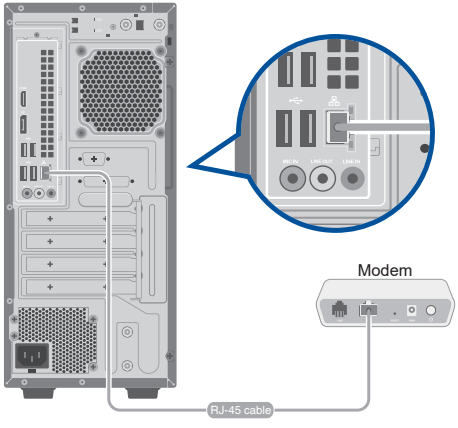
DSL/kablolu modem yoluyla bağlanmak için:

1. DSL/kablolu modeminizi ayarlayın.

DSL/kablolu modeminizle birlikte gelen belgelere bakın.

2. RJ-45 kablosunun bir ucunu bilgisayarınızın arka panelindeki LAN (RJ-45) bağlantı noktasına ve diğer ucunu bir DSL/kablolu modeme bağlayın.

P500MV / P501MV / P500MVES / P500MVC / M500MV / V500MV / V501MV / V500MVES / V500MVC



3. DSL/kablolu modemi ve bilgisayarınızı açın.
4. Gerekli Internet bağlantısı ayarlarını yapılandırın.

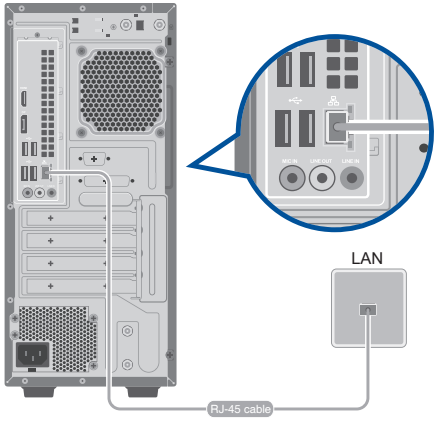
- Internet bağlantınızı ayarlamak konusunda ayrıntılar veya yardım için ağ yöneticinizle iletişime geçin.
- Ayrıntılı bilgi için, **Configuring a dynamic IP/PPPoE network connection (Dinamik IP/ PPPoE ağ bağlantısını yapılandırma)** veya **Configuring a static IP network connection (Statik IP ağ bağlantısını yapılandırma)** bölümlerine bakın.

Yerel ağ (LAN) yoluyla bağlanma

LAN yoluyla bağlanmak için:

1. RJ-45 kablosunun bir ucunu bilgisayarınızın arka panelindeki LAN (RJ-45) bağlantı noktasına ve diğer ucunu LAN'ınıza bağlayın.

P500MV / P501MV / P500MVES / P500MVC / M500MV / V500MV / V501MV / V500MVES / V500MVC



2. Bilgisayarınızı açın.
3. Gerekli Internet bağlantısı ayarlarını yapılandırın.

- Internet bağlantınızı ayarlamak konusunda ayrıntılar veya yardım için ağ yöneticinizle iletişime geçin.
- Ayrıntılı bilgi için, **Configuring a dynamic IP/PPPoE network connection (Dinamik IP/ PPPoE ağ bağlantısını yapılandırma)** veya **Configuring a static IP network connection (Statik IP ağ bağlantısını yapılandırma)** bölümlerine bakın.

Dinamik IP/PPPoE ağ bağlantısını yapılandırma

Dşnamik IP/PPPoE ağ bağlantısını yapılandırmak için:

1. Aşağıdaki yollardan biriyle **Network and Sharing Center (Ağ ve Paylaşım Merkezi)** öğesini başlatın:

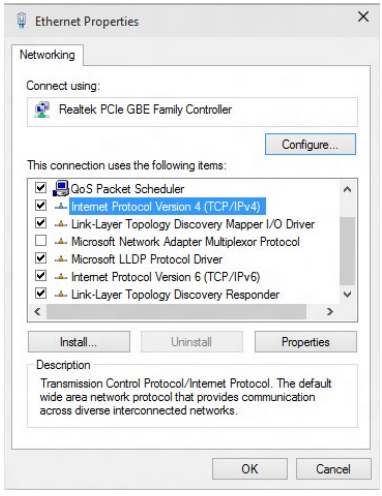
   a) Görev çubuğundan simgesine sağ tıklayıp **Open Network and Sharing Center (Ağ ve Paylaşım Merkezini Aç)** öğesine tıklayın.

   b) Başlat menüsünden **Settings (Ayarlar)** > **Network & Internet (Ağ ve Internet)** > **Ethernet > Network and Sharing Center (Ağ ve Paylaşım Merkezi)** öğesine tıklayın.

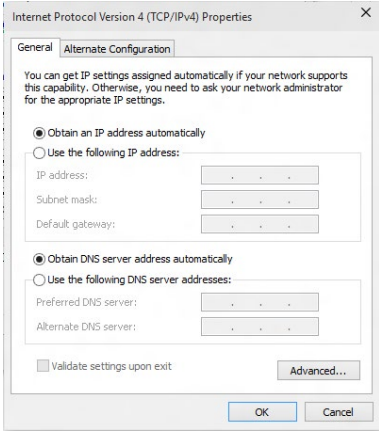
2. Open Network and Sharing Center (Ağ ve Paylaşım Merkezini Aç) ekranında **Change Adapter settings (Adaptör ayarlarını değiştir)** öğesine tıklayın.

3. LAN'ınıza sağ tıklayın ve **Properties (Özellikler)**'i seçin.

4. **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Internet Protokolü Sürümü 4 (TCP/IPv4))** üzerine tıklayın ve **Properties (Özellikler)** öğesine tıklayın.

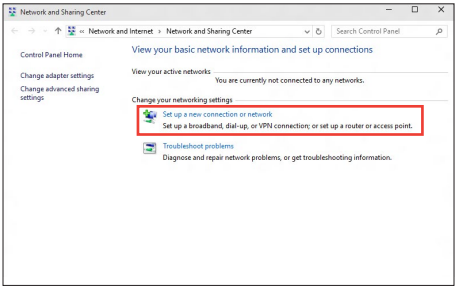


5. **Obtain an IP address automatically (Otomatik olarak bir IP adresi al)** üzerine tıklayın ve **OK (Tamam)**'a tıklayın.

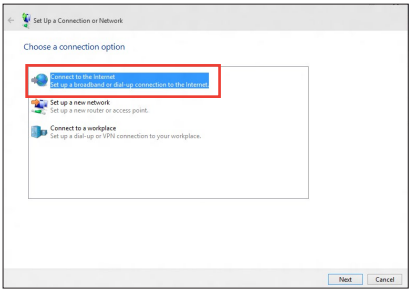


PPPoE bağlantısını kullanıyorsanız sonraki adımlara devam edin.

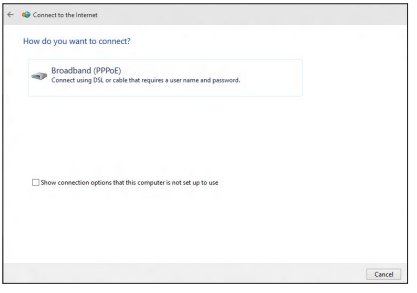
6. **Network and Sharing Center (Ağ ve Paylaşım Merkezi)**'ne geri dönün ve daha sonra **Set up a new connection or network (Yeni bir bağlantı veya ağ kur)'**a tıklayın.



7. **Connect to the Internet (Internet'e Bağlan)**'ı seçin ve **Next (İleri)'**ye tıklayın.



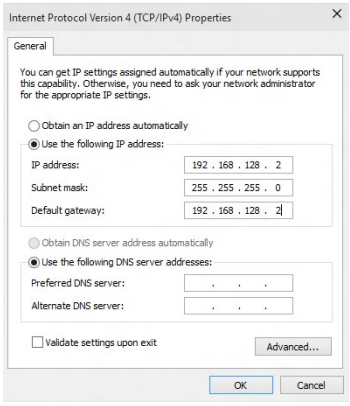
8. **Broadband (Geniş bant) (PPPoE)** seçin ve **Next (İleri)'**ye tıklayın.
9. Kurulumu tamamlamak için sonraki ekranda verilen talimatları izleyin.



Statik bir IP ağ bağlantısını yapılandırma

Statik bir IP ağ bağlantısını yapılandırmak için:

1. Önceki bölümünde adım 1- 4 arasını yineleyin.
2. **Use the following IP address (Aşağıdaki IP adresini kullan)**'a tıklayın.
3. Hizmet sağlayıcınızdan öğreneceğiniz IP adresini, alt ağ maskesini ve Ağ Geçidini girin.
4. Gerekirse, tercih edilen DNS sunucusu adresini ve alternatif adresi girin.
5. Tamamladığınızda, **OK (Tamam)**'a tıklayın.

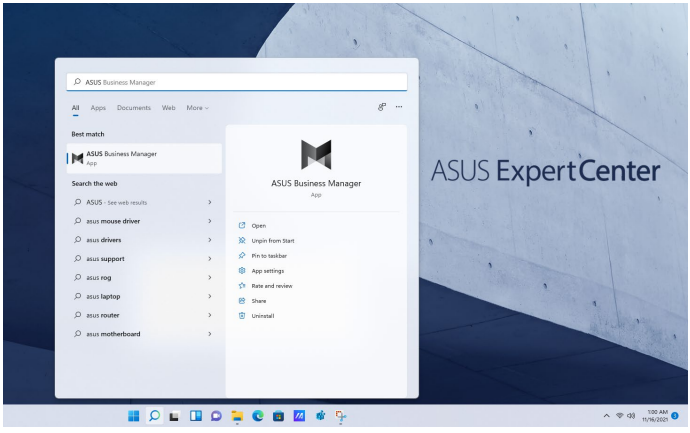


Bölüm 5

ASUS Business Manager'ı Kullanma

ASUS Business Manager

ASUS Manager, ASUS bilgisayarınızı özelleştirmeye ve korumaya yönelik bir araçlar kümesi sağlar. Ayrıntılı bilgi için, lütfen https://www.asus.com/support/FAQ/1042634/ kısmına bakın.



URL haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Bölüm 6
Sorun giderme

Sorun giderme

Bu bölüm karşılaşabileceğiniz bazı sorunları ve olası çözümlerini sunmaktadır.

? ***Bilgisayarım açılmıyor ve ön paneldeki güç LED'i yanmıyor.***

- Bilgisayarınızın düzgün şekilde bağlı olduğunu kontrol edin.
- Duvar prizinin çalıştığını kontrol edin.
- Güç Kaynağı Ünitesinin açık olduğunu kontrol edin. Bölüm 1'deki kılavuzunda Bölüm 1'teki **Bilgisayarınızı AÇMA/KAPATMA** kısmına bakın.

? ***Bilgisayarım kilitleniyor.***

- Yanıt vermeyen programları kapatmak için aşağıdakini yapın:
  1. Klavyedeki <Alt> + <Ctrl> + <Delete> tuşlarına aynı anda basın, sonra **Görev Başlat**'ı tıklatın.
  2. Yanıt vermeyen programı seçip **End Task (Görevi Sonlandır)** düğmesine tıklayın.
- Klavye yanıt vermiyorsa. Bilgisayarınız kapanana kadar kasanızın en üstündeki Güç düğmesini basılı tutun. Sonra açmak için Güç düğmesine basın.

? ***ASUS WLAN Kartını (yalnızca seçili modellerde) kullanarak kablosuz bir ağa bağlanamıyorum?***

- Bağlanmak istediğiniz kablosuz ağ için doğru ağ güvenlik anahtarını girdiğinizden emin olun.
- Harici antenleri (isteğe bağlı) ASUS WLAN Kartındaki anten konektörlerine bağlayın ve en iyi kablosuz performans için antenleri bilgisayarınızın en üstüne yerleştirin.

? ***M.2 Wi-Fi kartı/M.2 SSD modülünü M.2 yuvasına takamıyorum.***

Anakart üzerindeki baskıyı takip ettiğinizden emin olun ve M.2 Wi-Fi kartı/M.2 SSD modülünü uygun M.2 yuvasına takın.

? *Sayı tuş takımındaki ok tuşları çalışmıyor.*

Num Lock LED'inin kapalı olduğunu kontrol edin. Num Lock LED'i açıkken, sayı tuş takımındaki tuşlar yalnızca sayı girmek için kullanılırlar. Sayı tuş takımında ok tuşlarını kullanmak istiyorsanız LED'i kapatmak için Num Lock tuşuna basın.

? *Monitörde görüntü yok.*

- Monitörün açık olduğunu kontrol edin.
- Monitörünüzün düzgün bir şekilde bilgisayarınızın video çıkış bağlantı noktasına bağlandığından emin olun.
- Bilgisayarınız ayrı bir grafik kartıyla geldiyse, monitörünüzü ayrı grafik kartındaki bir video çıkışı bağlantı noktasına bağladığınızdan emin olun.
- Monitör video konektöründeki pinlerin eğilmediğini kontrol edin. Eğilmiş pinler görürseniz, monitör video konektörü kablosunu değiştirin.
- Monitörünüzün bir güç kaynağına düzgün şekilde takıldığını kontrol edin.
- Daha fazla sorun giderme bilgisi için monitörünüzle birlikte gelen belgelere bakın.

? *Birden çok monitör kullanırken, yalnızca bir monitörde görüntü var.*

- Her iki monitörün de açık olduğundan emin olun.
- POST sırasında, yalnızca VGA bağlantı noktasına bağlı olan monitörde görüntü olur. Çift ekran işlevi yalnızca Windows altında çalışır.
- Bir grafik kartı bilgisayarınıza takıldığında, grafik kartının çıkış bağlantı noktasındaki monitörleri bağladığınızdan emin olun.
- Birden çok ekran ayarını doğru olduğunu kontrol edin.

? *Bilgisayarım USB depolama aygıtımı algılayamıyor.*

- USB depolama aygıtınızı bilgisayarınıza ilk bağladığınızda, Windows otomatik olarak onun için bir sürücü yükler. Biraz bekleyin ve USB depolama aygıtının algılandığını kontrol etmek için Bilgisayarım'a gidin.
- USB depolama aygıtınızın bozuk ve yanlış çalışıp çalışmadığını test etmek için USB depolama aygıtınızı başka bir bilgisayara bağlayın.

? *Kişisel dosyalarımı veya verilerimi etkilemeden bilgisayarımın sistem ayarlarını geri yüklemek veya değişiklikleri geri almak istiyorum.*

Belgeler veya fotoğraflar gibi kişisel verilerinizi etkilemeden bilgisayarınızın sistem ayarlarını geri yüklemek veya değişiklikleri geri almak için Windows® 11 **Refresh your PC without affecting your files (Bilgisayarınızı dosyalarınız etkilenmeden yenileyin)** kurtarma seçeneğini kullanabilirsiniz. Bu kurtarma seçeneğini kullanmak için, Start (Başlat) menüsünden **Settings (Ayarlar)** > **Update and recovery (Güncelle ve kurtar)** > **Recovery (Kurtar)** sekmesine tıklayın, **Refresh your PC without affecting your files (Bilgisayarınızı dosyalarınız etkilenmeden yenileyin)** seçeneğini seçin ve **Get Started (Başlat)** üzerine tıklayın.

? *HDTV'deki resim bozuk.*

- Monitörünüzün ve HDTV'nizin farklı çözünürlükleri nedeniyle oluşabilir. Ekran çözünürlüğünü HDTV'nize uyacak şekilde ayarlayın. Ekran çözünürlüğünü değiştirmek için:
  - Start (Başlat) menüsünden **Settings (Ayarlar) > System (Sistem) > Display (Ekran)** öğesine tıklayın.

? *Hoparlörlerimden ses çıkmıyor.*

- Hoparlörlerinizi ön paneldeki veya arka paneldeki Hat çıkış bağlantı noktasına (açık yeşil) bağladığınızdan emin olun.
- Hoparlörünüzün bir elektrik kaynağına bağlı olduğu ve açık olduğunu kontrol edin.
- Hoparlörünüzün ses düzeyini ayarlayın.
- Bilgisayarınızın sistem seslerinin Sessiz modda olmadığından emin olun.
  - Sessiz ise ses düzeyi simgesi olarak görüntülenir. Sistem seslerini etkinleştirmek için, Windows bildirim alanında öğesini tıklatın, sonra öğesini tıklatın.
  - Sessiz değilse, öğesini tıklatın ve ses düzeyini ayarlamak için kaydırıcıyı sürükleyin.
- Hoparlörlerin düzgün çalıştığını test etmek için hoparlörlerinizi başka bir bilgisayara bağlayın.

? *DVD sürücüsü bir diski okuyamıyor.*

- Diskin etiketli kısmı yukarı bakacak şekilde yerleştirildiğini kontrol edin.
- Özellikle standart boyutta ve şekilde olmayan bir diskin tepside ortalandığından emin olun.
- Diskin çizik veya hasarlı olup olmadığını kontrol edin.

? *DVD sürücüsünün çıkar düğmesi yanıt vermiyor.*

1. Start (Başlat) menüsünden **File Explorer (Dosya Gezgini)** öğesine tıklayın.
2. 

öğesini sağ tıklatın, sonra menüden **Çıkar**'ı tıklatın.

Güç

Sorun	Olası Neden	İşlem
Güç yok (Güç göstergesi kapalı)	Güç voltajı yanlıştır	• Bilgisayarınızın güç voltajını bölgenizin güç gereksinimlerine uyacak şekilde değiştirin. • Voltaj ayarlarını yapın. Güç kablosunun prizden çıkık olduğundan emin olun.
	Bilgisayarınız açık değildir.	Bilgisayarınızın açılmasını sağlamak için ön paneldeki güç düğmesine basın.
	Bilgisayarınızın güç kablosu düzgün bağlanmamıştır.	• Güç kablosunun düzgün bağlandığından emin olun. • Başka bir uyumlu güç kablosu kullanın.
	PSU (Güç kaynağı ünitesi) sorunları	Bilgisayarınıza başka bir PSU kurmak için ASUS Servis Merkezi ile temasa geçiniz.

Görüntüle

Sorun	Olası Neden	İşlem
Bilgisayarı açtıktan sonra ekran çıkışı yok (Siyah ekran)	Sinyal kablosu bilgisayarınızda doğru VGA bağlantı noktasına bağlı değildir.	• Sinyal kablosunu doğru ekran bağlantı noktasına bağlayın (kartta VGA veya ayrı VGA bağlantı noktası). • Ayrı bir VGA kartı kullanıyorsanız, sinyal kablosunu ayrı VGA bağlantı noktasına bağlayın.
	Sinyal kablosu sorunları	Başka bir monitöre bağlamaya çalışın.

LAN

Sorun	Olası Neden	İşlem
Internet'e erişilemiyor	LAN kablosu bağlı değil.	LAN kablosunu bilgisayarınıza bağlayın.
	LAN kablosu sorunları	LAN LED'inin açık olduğundan emin olun. Değilse, başka bir LAN kablosu deneyin. Hala çalışmıyorsa, ASUS servis merkezine başvurun.
	Bilgisayarınız bir yönlendiriciye veya huba düzgün bağlanmamıştır.	Bilgisayarınızın bir yönlendirici veya huba düzgün bağlandığından emin olun.
	Ağ ayarları	Doğru LAN ayarları için Internet Servis Sağlayıcınıza (ISS) başvurun.
	Anti-virüs yazılımının neden olduğu sorunlar	Anti-virüs yazılımını kapatın.
	Sürücü sorunları	LAN sürücüsünü yeniden yükleyin

Ses

Sorun	Olası Neden	İşlem
Ses Yok	Hoparlör veya kulaklık yanlış bağlantı noktasına bağlı.	• Doğru bağlantı noktası için bilgisayarınızın kullanıcı kılavuzuna başvurun. • Hoparlörle bilgisayarınızın bağlantısını kesin ve yeniden bağlayın.
	Hoparlör veya kulaklık çalışmıyor.	Başka bir hoparlör veya kulaklık kullanmayı deneyin.
	Ön ve arka ses bağlantı noktaları çalışmıyor.	Hem ön hem de arka ses bağlantı noktalarını kullanın. Bir bağlantı noktası başarısız olduğunda, bağlantı noktasının çok kanala ayarlandığını kontrol edin.
	Sürücü sorunları	Ses sürücüsünü yeniden yükleyin

Sistem

Sorun	Olası Neden	İşlem
Sistem hızı çok yavaş	Çok fazla program çalışıyordur.	Programlardan bazılarını kapatın.
	Bilgisayar virüsü saldırısı	• Virüsleri taramak ve bilgisayarınızı onarmak için bir anti-virüs yazılımı kullanın. • İşletim sistemini yeniden yükleyin.
Sistem sık sık kilitleniyor veya donuyor.	Sabit disk sürücü hatası	• Zarar gören sabit disk sürücüsünü ASUS Servis Merkezi'ne servise gönderin. • Yeni bir sabit disk sürücüsü ile değiştirin.
	Bellek modülü sorunları	• Uyumlu bellek modülleri ile değiştirin. • Taktığınız ekstra bellek modüllerini çıkarın, sonra yeniden deneyin. • Yardım almak için ASUS Servis Merkezi ile temasa geçin.
	Bilgisayarınız için yeterli havalandırma yok.	Bilgisayarınızı daha iyi hava akışı olan bir alana taşıyın.
	Uyumsuz yazılımlar yüklü.	İS'yi yeniden yükleyin ve uyumlu yazılımları yeniden yükleyin.
Sistem önyükleme yapmıyor	PCIEX16'de grafik kartı ve depolama aygıtı dışında bir genişletme kartı takılı.	Bu genişletme kartını başka herhangi bir PCIe yuvasına takın ve sistemi yeniden başlatın.

CPU

Sorun	Olası Neden	İşlem
Bilgisayarı açtıktan hemen sonra çok gürültü oluyor.	Bilgisayarınız önyüklüyordur.	Bu normaldir. Bilgisayar açılırken fan tam hızda çalışır. Fan İS'ye girdikten sonra yavaşlar.
	BIOS ayarları değişmiştir.	BIOS'u varsayılan ayarlarına geri yükleyin.
	Eski BIOS sürümü	BIOS'u en son sürüme güncelleyin. En son BIOS sürümlerini indirmek için **https://www.asus.com/support** adresindeki ASUS Destek sitesini ziyaret edin.
Bilgisayar kullanılırken çok gürültülü.	CPU fanı çıkarılmıştır.	Uyumlu veya ASUS'un önerdiği bir CPU fanı kullandığınızdan emin olun.
	Bilgisayar için yeterli havalandırma yoktur.	Bilgisayarınızın iyi hava akışı olan bir alanda çalıştığından emin olun.
	Sistem sıcaklığı çok yüksektir.	• BIOS'u güncelleyin. • Anakartı nasıl yükleyeceğinizi biliyorsanız, kasanın içindeki alanı temizlemeye çalışın. • Yardım almak için ASUS Servis Merkezi ile temasa geçin.

Sorun devam ederse, Masaüstü PC'nin garanti kartına bakın ve ASUS Servis Merkezi'ne başvurun. Servis merkezi bilgileri için **https://www.asus.com/support** adresindeki ASUS Destek sitesini ziyaret edin.

Ekler

Windows® ile çalışma

İlk Defa Çalıştırmak

Bilgisayarınızı ilk kez başlattığınızda, Windows® işletim sisteminizi yapılandırmanızda size yol gösterecek bir dizi ekran görünür. Aşağıdaki temel öğeleri yapılandırmak için ekrandaki talimatları takip edin:

- Kişiselleştirme
- Bağlanın
- Ayarlar
- Hesabınız

Temel öğeleri yapılandırdıktan sonra, Windows® uygulamalarınızı ve tercih ettiğiniz ayarları yüklemeye devam eder. Kurulum işlemi sırasında bilgisayarınızın açık olduğundan emin olun. Kurulum işlemi tamamlandığında, Masaüstü görünür.

Bu bölümdeki ekran görüntüleri yalnızca referans amaçlıdır.

Başlat menüsü

Başlat menüsü, bilgisayarınızın programlarına, Windows® uygulamalarına, klasörlerine ve ayarlarına giden ana ağ geçididir. Bu yaygın etkinlikleri yapmak için Başlat menüsünü kullanabilirsiniz:

- Programları veya Windows® uygulamalarını başlatın
- Sık kullanılan programları veya Windows® uygulamalarını açın
- Bilgisayar ayarlarını yapın
- Windows® işletim sistemiyle ilgili yardım alın
- Bilgisayarınızı kapatın
- Windows® oturumunu kapatın veya farklı bir kullanıcı hesabına geçin

Başlat menüsünü başlatma

Başlat menüsünü iki yolla başlatabilirsiniz:

- Fare işaretçinizi masaüstünüzdeki Başlat simgesinin üzerine getirin ve tıklayın.
- Klavyenizde Windows® tuşuna basın.

Başlat menüsünden programları açma

Başlat menüsünün en yaygın kullanımlarından biri, Bilgisayarınızda yüklü olan programları açmaktır. Programları iki şekilde açabilirsiniz:

- Fare işaretçinizi programın üzerine getirin ve başlatmak için tıklayın.
- Programlar arasında gezinmek için ok tuşlarını kullanın. Başlatmak için enter tuşuna basın.

Windows® uygulamaları

Bazı Windows® uygulamaları, tam olarak başlatılmadan önce Microsoft hesabınızda oturum açılmasını gerektirir.

Başlat menüsünden Windows® Başlat uygulamaları

Windows® uygulamaları iki yolla başlatabilirsiniz:

- Fare imlecinizi uygulamanın üzerine getirin ve ardından başlatmak için tıklayın.
- Uygulamalara göz atmak için ok tuşlarını kullanın. Bir uygulamayı başlatmak için enter tuşuna basın.

Kablosuz ağlara bağlanma

Wi-Fi

Bilgisayarınızın Wi-Fi bağlantısını kullanarak e-postalara erişin, İnternette gezinin ve sosyal ağ siteleri aracılığıyla uygulamaları paylaşın.

Wi-Fi'ye bağlanıyor

Aşağıdaki adımları kullanarak bilgisayarınızı bir Wi-Fi ağına bağlayın:

1. **Wi-Fi'**yi etkinleştirmek için görev çubuğundaki Wi-Fi simgesine tıklayın/dokunun.
2. Kullanılabilir Wi-Fi bağlantıları listesinden bir erişim noktası seçin.
3. Ağ bağlantısını başlatmak için **Connect (Bağlan'ı)** seçin.

Wi-Fi bağlantısını etkinleştirmek için bir güvenlik anahtarı girmeniz istenebilir.

Bluetooth

Diğer Bluetooth özellikli aygıtlarla kablosuz veri aktarımını kolaylaştırmak için Bluetooth'u kullanın.

Diğer Bluetooth özellikli aygıtlarla eşleştirme

Veri aktarımlarını etkinleştirmek için bilgisayarınızı Bluetooth özellikli diğer aygıtlarla eşleştirmeniz gerekir. Aşağıdaki adımları kullanarak aygıtlarınızı bağlayın:

1. Başlat menüsünden **Settings (Ayarlar'ı)** başlatın.
2. Bluetooth özellikli cihazları aramak için **Devices (Aygıtlar)** > **Bluetooth**'u seçin. *(Windows® 10 için)*

   Bluetooth özellikli aygıtları aramak için **Bluetooth & devices (Bluetooth ve aygıtlar) > Add device (Aygıt ekle'yi seçin)**. *(Windows® 11 için)*

3. Bilgisayarınızı aygıtla eşleştirmek için listeden bir aygıt seçin.

Bazı Bluetooth özellikli aygıtlarda, bilgisayarınızın parolasını girmeniz istenebilir.

Kablolu ağlara bağlanıyor

Bilgisayarınızın LAN bağlantı noktasını kullanarak yerel alan ağları ve geniş bant İnternet bağlantısı gibi kablolu ağlara da bağlanabilirsiniz.

Ayrıntılar için İnternet Servis Sağlayıcınıza (ISS) veya internet bağlantınızı kurma konusunda yardım için ağ yöneticinize başvurun.

Bilgisayarınızı kapatıyor

Aşağıdaki işlemlerden birini yaparak bilgisayarınızı kapatabilirsiniz:

- Başlat menüsünü başlatın, güç simgesini seçin ve ardından normal bir kapatma yapmak için **Shut down (Kapat'ı)** seçin.

  Oturum açma ekranından güç simgesini seçin ve ardından **Shut down (Kapat'ı)** seçin.

- Windows'u Kapat'ı başlatmak için alt + f4 tuşuna basın. Açılır listeden **Shut down (Kapat'ı)** ve ardından **OK (Tamam'ı)** seçin.

  Bilgisayarınız tepkisiz hale gelirse, bilgisayarınız kapanana kadar güç düğmesini en az dört (4) saniye basılı.

Hızlı başlatma etkinken bilgisayarınızı Kapalı moda geçirme

Hızlı başlatma etkinken bilgisayarınızı Kapalı moda alabilirsiniz:
Arama çubuğunda **Control Panel (Denetim Masası)**'na girin ve açın **[(View by: Category) (Görünüm: Kategori)]**, **Hardware and Sound (Donanım ve Ses)**'i seçin **> Power Options (Güç Seçenekleri) > Choose what the power button does (Güç düğmesinin ne yapacağını)** seçin seçeneğine gidin, **Change settings that are currently unavailable (şu anda kullanılamayan ayarları değiştire)** tıklayın, **Turn on fast startup (recommended) (hızlı başlatmayı aç (önerilen))** seçeneğini işaretleyin ve **Save changes (değişiklikleri kaydet)** seçeneğine tıklayın.

- Başlat menüsünü başlatın, güç simgesini seçin ve ardından normal bir kapatma yapmak için **Shut down (Kapat'ı)** seçin.

  Oturum açma ekranından güç simgesini seçin ve ardından **Shut down (Kapat'ı)** seçin.

- Windows'u Kapat'ı başlatmak için alt + f4 tuşuna basın. Açılır listeden **Shut down (Kapat'ı)** ve ardından **OK (Tamam'ı)** seçin.

  Bilgisayarınız tepkisiz hale gelirse, bilgisayarınız kapanana kadar güç düğmesini en az dört (4) saniye basılı.

Bilgisayarınızı en düşük güç moduna getirme

Bilgisayarınızı aşağıdaki şekilde en düşük güç moduna getirebilirsiniz:

Arama çubuğunda **Control Panel (Denetim Masası)**'na girin ve açın **[(View by: Category) (Görünüm: Kategori)]**, **Hardware and Sound (Donanım ve Ses)**'i seçin **> Power Options (Güç Seçenekleri) > Choose what the power button does (Güç düğmesinin ne yapacağını)** seçin seçeneğine gidin, **Change settings that are currently unavailable (şu anda kullanılamayan ayarları değiştire)** tıklayın, **Turn on fast startup (recommended) (hızlı başlatmayı aç (önerilen))** seçeneği seçimini iptal edin ve **Save changes (değişiklikleri kaydet)** seçeneğine tıklayın.

- Başlat menüsünü başlatın, güç simgesini seçin ve ardından normal bir kapatma yapmak için **Shut down (Kapat'ı)** seçin.

  Oturum açma ekranından güç simgesini seçin ve ardından **Shut down (Kapat'ı)** seçin.

- Windows'u Kapat'ı başlatmak için alt + f4 tuşuna basın. Açılır listeden **Shut down (Kapat'ı)** ve ardından **OK (Tamam'ı)** seçin.

  Bilgisayarınız tepkisiz hale gelirse, bilgisayarınız kapanana kadar güç düğmesini en az dört (4) saniye basılı.

Bilgisayarınızı uyku moduna alma

Bilgisayarınızı iki şekilde Uyku moduna geçirebilirsiniz:

- Başlat menüsünü başlatın, güç simgesini seçin ve ardından bilgisayarınızı uyku moduna geçirmek için **Sleep (Uyku)** öğesini seçin.

  Oturum açma ekranından güç simgesini seçin ve ardından **Sleep (Uyku)** öğesini seçin.

- Windows'u Kapat'ı başlatmak için alt + f4 tuşuna basın. Açılır listeden **Sleep (Uyku)** 'yu seçin ve ardından **OK (Tamam'ı)** seçin.

Güç düğmesine bir kez basarak da bilgisayarınızı Uyku moduna alabilirsiniz.

Diğer Önemli Bilgiler

1. **Lütfen taşıma esnasında ıslatmayınız, ıslak ve nemli alanlarda bulundurmayınız, ürünü ters çevirmeyiniz ve dikkatlice taşıyınız.**
2. **Ürününüzü temizlemek için, nemli bez kullanınız. Silerken elektrik fişini çekiniz ve temizlik için kimyasal deterjan kullanmayınız.**
3. **Bu ürün periyodik bakım gerektirmez.**
4. **Kullanıcılar ürünün montaj ve bağlantılarını kendileri yapabilir.**
5. **Bu ürünün kullanım ömrü 5yıl, garanti süresi 3 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.**
6. **Üretici ve ithalatçı bilgileri:**

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

ÜRETICI:
ASUS Global PTE. LTD. O/B ASUSTeK Computer Inc.
15A Changi Business Park Central 1, #05-01 Eightrium@Changi Business Park, Singapore (486035)

DİSTRİBÜTÖR BİLGİLERİ;

- **ARENA BİLGİSAYAR SAN. 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
- **BOĞAZİÇİ BİLGİSYAR TİCARET VE SANAYİ A.Ş.**
  Eski Büyükdere Cad. No:2 Groupama Plaza Kat:6 Maslak / İstanbul
  Tel: +90 (212) 331 10 00Faks: +90 (212) 332 28 90
- **KOYUNCU ELEKTRONİK BİLGİ İŞLEM SİSTEMLERİ SAN. VE DIŞ. TİC. A.Ş.**
  Emek Mah. Ordu Cad. No: 18 Sarıgazi İSTANBUL 34785 Türkiye
  Tel:+90 216 528 8888 Fax: +90 216 313 1818
- **PENTA TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ DAĞITIM TİC. A.Ş.**
  Organize Sanayi Bölgesi, NATO Yolu, 4. Cad. No:1 34775 Yukarı Dudullu, Üm raniye/ İSTANBUL
  Tel:+90 850 277 0 277 Fax:+ 90 216 415 23 69
  ASUS ÇAĞRI MERKEZİ;
  Tel: +90 216 524 30 00 Fax: +90 216 481 8380
  e-posta adresi: destek@asus.com
  www.support.asus.com www.asus.com.tr
  SERVİS BİLGİLERİ;
- **ASUS BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ TİC. LTD. ŞTI.**
  Kısıklı,Alemdağ Cad. Masaldan iş Merkezi C-Blok, No:60 D:1 Üsküdar / İSTAN BUL UPS Kargo Kodu: 1V3289

TAŞIMA VE NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

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

Ürünün kullanım esnasında kırılması, deforme va zarar görmemesine,

Taşıma esnasında hasar ve arıza oluşmamasına,

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

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 şartlan yerine getirdikten sonra ürün ilk çalıştırmada çalışmaz ise bağlantıları kontrol ediniz. Problem devam ederse satıcınızı 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 İle 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 garanti ile birlikte satın aldığınız bayi aracılığı ile yetkili teknik servislerimize ulaştırınız.
- Korumalı 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 alıkoyup 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 olmadığının, 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.

Information Updates

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

İNDEX BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİK SAN. VE TİC. A.Ş.
Ayazağa Mahallesi Mimar Sinan Sokak No:21 Seba Office Boulevard
D Blok Kat: 1 Bölüm No:11 Sarıyer, 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 Türkiye
Tel:+90 216 528 8888
Faks: +90 216 313 1818

PENTA TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ DAĞITIM TİCARET A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi, Nato Yolu, 4. Cad. No:1, Ümraniye, 34775, İstanbul/TÜRKİYE
Tel: +90 850 277 0 277
Faks: +90 216 415 23 69

ASUS ÇAĞRI MERKEZİ;

Tel: +0850 522 27 87
e-posta adresi: destek@asus.com
http://www.support.asus.com
http://www.asus.com.tr

SERVİS BİLGİLERİ;

Notebook ve Windowslu Ürünler Servis Bilgileri

KVK TEKNİK SERVİS HİZMETLERİ VE TİC. A.Ş
Kızılay Mah. GMK Bulvarı Fevzi Çakmak 1 Sok. Oran Apt. No:15/B Çankaya / ANKARA

KVK TEKNİK SERVİS HİZMETLERİ VE TİC. A.Ş
Soğanlık Yeni Mahalle, Soğanlık D-100 Kuzey Yanyol Caddesi, Kanat Sanayi Sitesi, No:32-2/1
Soğanlık-Kartal/İstanbul

SMS INFOCOMM TEKNOLOJİ SERVİS LTD.ŞTİ
Altınşehir Mah. Alemdağ Cad. No:704/1-B Giriş Kat, Ümraniye - ISTANBUL

TEKNOSER BİLGİSAYAR TEKNİK HİZMETLER SAN. VE DIŞ TİC. A.Ş.
Çeliktepe Mahallesi, Çağ Sokak, Şevket Bey Apartmanı, No:21/B, Kağıthane, İstanbul/TÜRKİYE
Tel: +90 850 522 27 87

ÜRETİCİ BİLGİLERİ:

ASUS Global PTE. LTD. O/B ASUSTeK Computer Inc.
10 Changi Business Park Central 2 #02-01 Hansapoint Singapore 486030
Tel: (+65) 6622-8888

Servis Bilgi Sistemi; https://www.servis.gov.tr/ Adresinde yetkili servis listelerine ulaşabilirsiniz.

Bu cihaz Türkiye altyapısına uygundur.
Cihazın kullanım ömrü 5 yıl , Garanti süresi 2 yıldır.

Üretici	ASUS Global PTE. LTD. O/B ASUSTeK Computer Inc.
Adres	10 Changi Business Park Central 2 #02-01 Hansapoint Singapore 486030
Tel	(+65) 6622-8888
Avrupa'daki Yetkili	ASUS COMPUTER GmbH
Adres, ehir	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Ülke	GERMANY