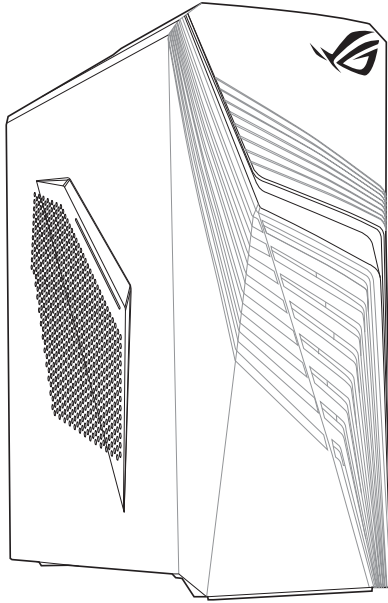




Masaüstü Bilgisayar

Kullanım Kılavuzu



G13CHR



Telif Hakkı © 2023 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 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, ARIZI 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	4
Güvenlik bilgileri.....	10
Bu kılavuzda kullanılan ifadeler	11
Daha fazla bilgi bulabileceğiniz yerler.....	11
Paket içeriği.....	12

Bölüm 1 Başlarken

Hoş Geldiniz!	13
Bilgisayarınızı tanıma	13
Bilgisayarınızı Kurma	24
Bilgisayarınızı AÇMA.....	26
Hızlı başlatma özelliği etkinleştiriliyor	26

Bölüm 2 Aygıtları bilgisayarınıza bağlama

Bir USB depolama aygıtını bağlama	27
Mikrofon ve hoparlörü bağlama.....	28
Birden fazla harici ekranı bağlama.....	31
Bir HDTV Bağlama	32

Bölüm 3 Bilgisayarınızı kullanma

Masaüstü PC'nizi kullanırken düzgün oturma	33
--	----

Bölüm 4 İnternet'e bağlanma

Kablolu bağlantı	35
Kablosuz bağlantısı.....	39

Bölüm 5 Sorun giderme

Sorun giderme	41
---------------------	----

Ekler Windows® ile çalışma

İlk Defa Çalıştırmak.....	49
Başlat menüsü	49
Windows® uygulamaları.....	50
Kablosuz ağlara bağlanma.....	50
Kablolu ağlara bağlanıyor	51
Bilgisayarınızı kapatıyor	51
Bilgisayarınızı Kapalı moda/en düşük güç moduna getirme.....	51
Bilgisayarınızı uyku moduna alma	52

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 etmemelidir.

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 anlaşılabacak 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 başvurur.

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 ayırım 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 WiFi 6E Uyarı Bildirimi

FCC düzenlemeleri, bu cihazın çalışmasını yalnızca iç mekân kullanımıyla sınırlar. Bu cihazın petrol platformlarında, arabalarda, trenlerde, teknelerde ve uçaklarda çalıştırılması yasaktır. Ancak bu cihazın 10.000 fitin üzerinde uçarken büyük uçaklarda çalıştırılmasına izin verilmektedir.



FCC düzenlemeleriyle uyumu sağlamak için monitörün grafik kartına bağlantısı için blendajlı kabloların kullanımı gerekir. Bu üniteye 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 lisansı ile 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-003(B)/NMB-003(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 Canada applicables 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-003(B)/NMB-003(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 (2) 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.

ISED Wi-Fi 6E Uyarı Bildirimi (RLAN cihazları)

Cihazlar insansız uçak sistemlerinin kontrolü veya iletişimi için kullanılmayacaktır.

Les dispositifs ne doivent pas être utilisés pour commander des systèmes d'aéronef sans pilote ni pour communiquer avec de tels systèmes.

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 réglementations 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.

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 1 Temmuz 1999 tarihli Heyet Önerisi ile uyumludur.

Kablosuz Radyo Kullanımı

Bu aygıt 5.15 - 5.25 GHz frekans bandında çalıştırıldığında içmekan kullanımı ile sınırlandırılmıştır. EN 300 440 standardı için, 802.11a/n/ac modunda çalışan aygıt kategori 2 alıcı olarak düşünülür.

Radyo Frekansı Enerjisine Maruz Kalma

Wi-Fi teknolojinin ısıyımlı 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)		



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/>.

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

UK

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 GÖRÜNTÜLEMİYİNİZ.

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.

FCC COMPLIANCE INFORMATION	
Per FCC Part 2 Section 2.1077	
FC	
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 :	G13CHR
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	



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.



"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.

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 güdri 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 ürünün ortam sıcaklığı 0°C (32°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.



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.

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.

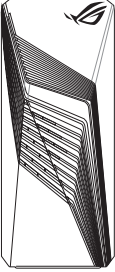
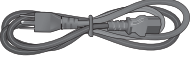
ASUS web siteleri

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.

Paket içeriği

		
Masaüstü Bilgisayar G13CHR	Klavye x1 (İsteğe bağlı)	Fare x1 (İsteğe bağlı)
		
Güç kablosu x1	Kurulum Kılavuzu x1	Garanti kartı x1



- Yukarıdaki parçalardan herhangi biri hasar görmüş ya da kayıp ise bayiinizle temasa geçin.
- 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 şaşılabilecek derecede modern ve şık sistem kasası içindedir.



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

Bilgisayarınızı tanıma

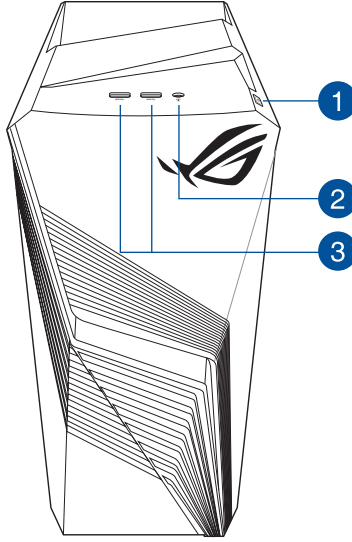


Resimler yalnız referans içindir. Bağlantı noktaları ve konumları ve kasa rengi modellere göre değişiklik gösterir.



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

Üst taraf



1

Güç düğmesi. Bilgisayarınızı açmak için bu düğmeye basın.

2

Ses bağlantı noktası. Bu girişe bir mikrofon-kulaklık seti, mikrofon veya hoparlör takılır.

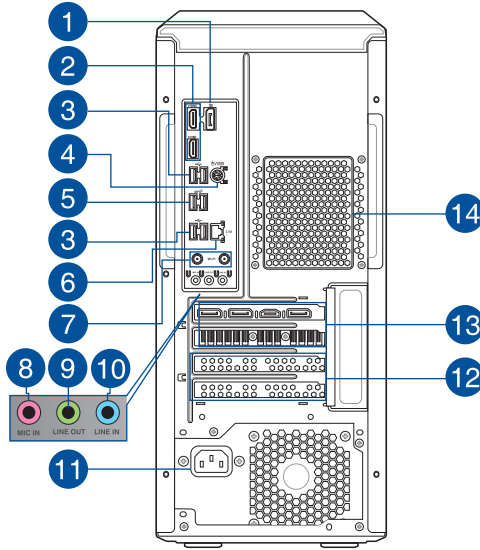
3

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 ve benzeri USB 3.2 Gen 1 aygıtlarını bağlamak içindir.



USB 3.2 Gen 1 aygıtlar yalnızca veri depolaması için kullanılabilir.

Arka panel



1 DisplayPort. Bu bağlantı noktası DisplayPort uyumlu aygıtlar içindir.

2 HDMI™ bağlantı noktaları. Bu bağlantı noktaları, Yüksek Tanımlı Multimedia Arabirimi (HDMI™) konektörleri içindir ve HD DVD, Blu-ray ve diğer korumalı içeriği oynatmayı sağlayan HDCP uyumludur.



- Yerleşik DisplayPort ve HDMI™ bağlantı noktası yalnızca tümleşik grafiklere sahip bir işlemci kullanılırken çalışır.

	DisplayPort	HDMI™
Intel® Core™ i7-14700/i7-13700	Destek	Destek
Intel® Core™ i7-14700F/i7-13700F	Desteklenmiyor	Desteklenmiyor
Intel® Core™ i5-14400F/13400F	Desteklenmiyor	Desteklenmiyor

- Bilgisayarınızda harici bir grafik kartı varsa, lütfen monitörünüzü üzerindeki ekran çıkışı bağlantı noktasına bağlayın.

3 USB 2.0 bağlantı noktaları. Bu Evrensel Seri Veri Yolu 2.0 (USB 2.0) bağlantı noktaları fare, yazıcı, tarayıcı, kamera, PDA ve benzeri USB 3.2 Gen 1 aygıtlarını bağlamak içindir.

4 PS/2 klavye/fare birleşik bağlantı noktası. Bu bağlantı noktası PS/2 klavye/fare içindir.

5 USB 3.2 Gen 2 bağlantı noktaları. Bu 9 pimli Evrensel Seri Veri Yolu (USB) bağlantı noktaları USB 3.2 Gen 2 aygıtlar içindir.



USB 3.2 Gen 2 aygıtlarınız için daha hızlı ve daha iyi performans için USB 3.2 Gen 2 aygıtlarınızı USB 3.2 Gen 2 bağlantı noktalarına bağlamanızı önemle öneririz.

- 6 Realtek 2.5 Gb Ethernet bağlantı noktası.** Bu bağlantı noktası, bir ağ hub'ı aracılığıyla bir Yerel Alan Ağına (LAN) 2,5 Gb/sn Ethernet bağlantısı sağlar. Ethernet bağlantı noktası LED göstergeleri için aşağıdaki tabloya bakın.

Realtek 2.5Gb Ethernet bağlantı noktası LED göstergeleri

Etkinlik/Bağlantı LED'i		Hız LED'i	
Durum	Açıklama	Durum	Açıklama
KAPALI	Bağlantı yok	KAPALI	Bağlantı yok
YEŞİL	Bağlı	YEŞİL	2.5 Gbps bağlantı
YANIP SÖNMENİN	Veri etkinliği	TURUNCU	1 Gbps / 100 Mbps / 10 Mbps bağlantı



- 7 Intel® Wi-Fi 6 bağlantı noktaları.** Bu bağlantı noktaları Wi-Fi antenlerine bağlanır.



- Wi-Fi hareketli antenin Wi-Fi bağlantı noktalarına güvenli bir şekilde takıldığından emin olun.
- Antenin insanlardan en az 20 cm uzakta olduğundan emin olun.

- 8 Mikrofon bağlantı noktası (pembe).** Bu bağlantı noktası bir mikrofona bağlar.

- 9 Hat Çıkışı bağlantı noktası (açık yeşil).** Bu bağlantı noktası kulaklık veya hoparlörle bağlar. 4, 5.1 veya 7.1 kanal yapılandırmasında.

- 10 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

- 11 Güç konektörü.** Bu konektöre güç kablosunu takın.



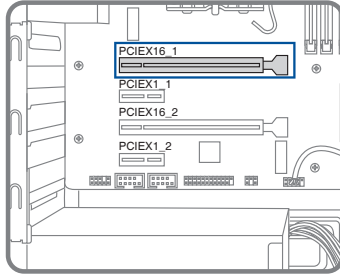
DEĞER: 115V/230Vac, 6/3A, 50/60Hz

12

Genişletme yuvası braketini. Bir genişletme kartı takarken genişletme yuvası braketini çıkarın.



- PCIeX16_1 yuvası yalnızca grafik kartlarını ve depolama aygıtlarını desteklerken, diğeri PCIe yuvaları depolama aygıtlarını ve diğeri PCIe aygıtlarını destekler.
- İki grafik kartı kullanıyorsanız, birinci grafik kartını PCIeX16_1'e takın.



- Ayrıntılı talimatlar için *Bilgisayarınıza grafik kartı takma bölümüne* bakın.

13

ASUS Grafik Kartı (yalnızca seçili modellerde). Bu isteğe bağılı ASUS Grafik Kartında ekran çıkışı bağlantı noktaları modellere göre değişebilir.

14

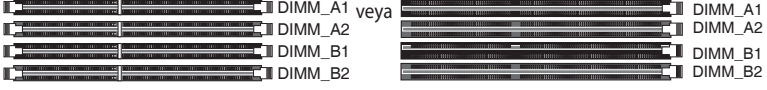
Hava delikleri. Bu hava delikleri havalandırmayı sağlar.



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

Bilgisayarınıza bellek takma

Bu masaüstü bilgisayar, dört Çift Veri Hızı 5 (DDR5) Çift Sıralı Bellek Modülü (DIMM) soketi ile birlikte gelir. Şekil, DDR5 DIMM yuvalarının yerini göstermektedir.

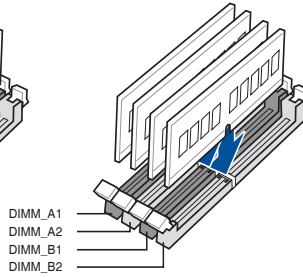
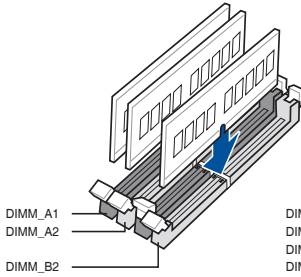
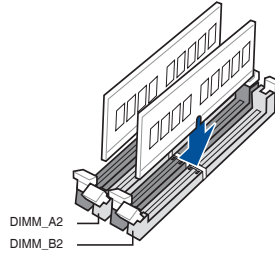
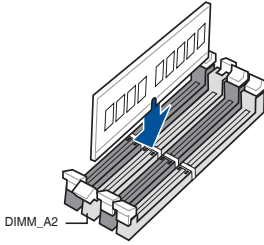


Kanal	Prizler
Kanal A	DIMM_A1 ve DIMM_A2
Kanal B	DIMM_B1 ve DIMM_B2

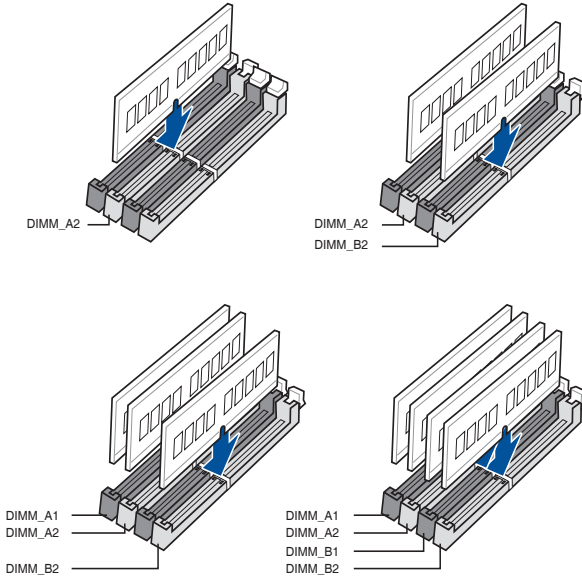
Önerilen bellek yapılandırması

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

	DIMM_A1	DIMM_A2	DIMM_B1	DIMM_B2
1 x DIMM	x	✓	x	x
2 x DIMM	x	✓	x	✓
3 x DIMM	✓	✓	x	✓
4 x DIMM	✓	✓	✓	✓



veya

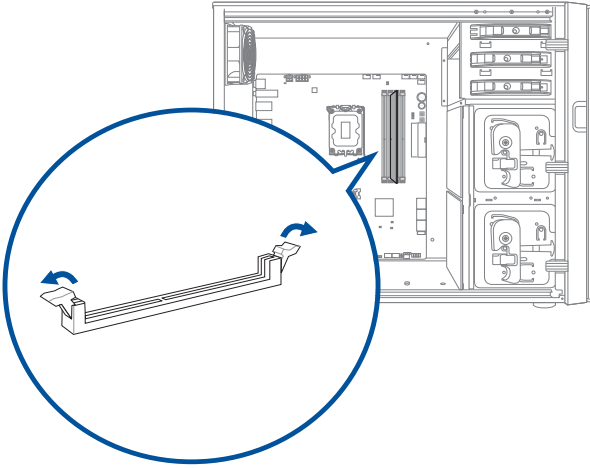


- Aynı üreticinin aynı kapasiteye sahip DIMM'lerini aynı kanalın yuvalarına takın.

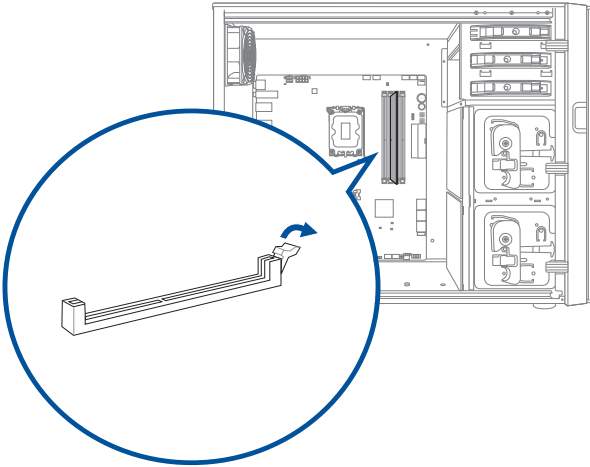
Toplam bellek kapasitesi \ Tek bellek kapasitesi	DIMM_A1	DIMM_A2	DIMM_B1	DIMM_B2
4 GB		4 GB		
8 GB		8 GB		
8 GB		4 GB		4 GB
12 GB	4 GB	4 GB		4 GB
16 GB		16 GB		
16 GB		8 GB		8 GB
16 GB	4 GB	4 GB	4 GB	4 GB
24 GB	8 GB	8 GB		8 GB
32 GB		32 GB		
32 GB		16 GB		16 GB
32 GB	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB
48 GB	16 GB	16 GB		16 GB
64 GB		32 GB		32 GB
64 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB
96 GB	32 GB	32 GB		32 GB
128 GB	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB

Bilgisayarınıza bellek takma**Bilgisayarınıza bellek takmak için:**

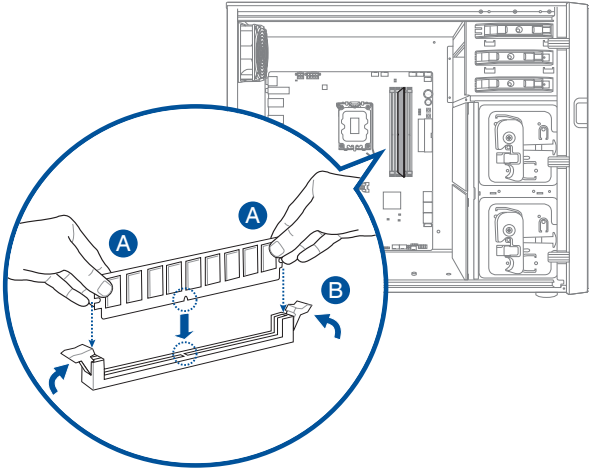
1. Bilgisayarınızı kapatın.
2. Tüm kabloları bilgisayarınızdan çıkarın.
3. Bilgisayar kasanızı açın.
4. Grafik kartını çıkarın.
5. Boş bir DIMM yuvası bulun.
6. DIMM yuvasının kilidini açmak için DIMM ejektör aşağı ve dışarı doğru bastırın.



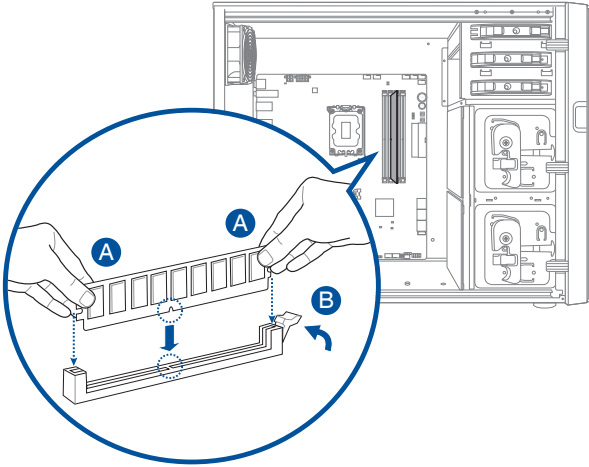
veya



7. DIMM'in alt kenarındaki çentiği DIMM yuvasının anahtarıyla hizalayın ve ardından DIMM'i, ejektörler yerine oturana kadar sıkıca yuvaya yerleştirin.



veya



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

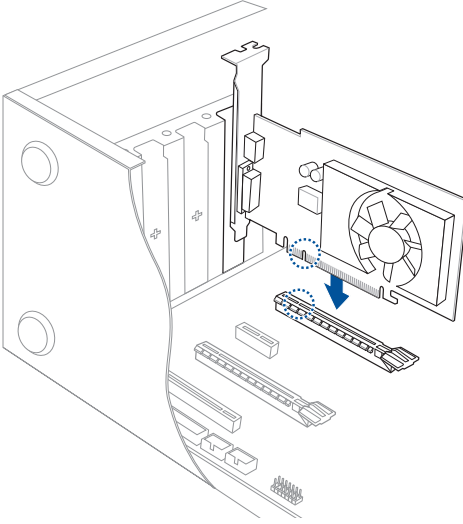


Yukarıdaki resimler sadece başvurmak içindir. Masaüstü bilgisayarın iç yapısı değişebilir.

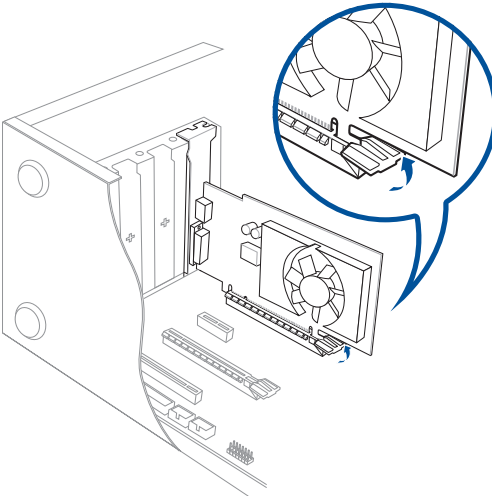
Bilgisayarınıza grafik kartı takma bölümüne

Bilgisayarınıza bir grafik kartı takmak için:

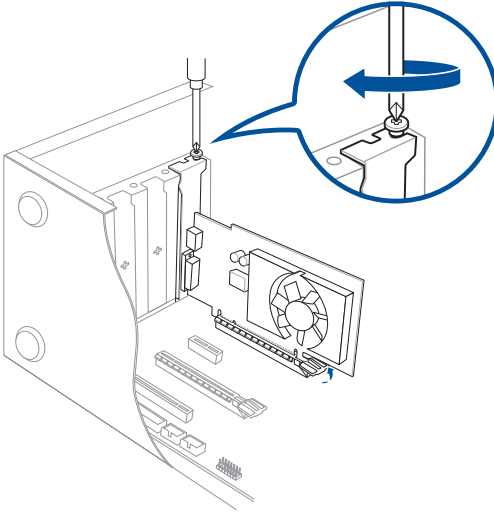
1. Bilgisayarınızı kapatın.
2. Tüm kabloları bilgisayarınızdan çıkarın.
3. İlk veya birincil grafik kartını takıyorsanız, bilgisayarınızın kasasını açın ve PCIEX16_1 yuvasını bulun.
4. Grafik kartınızdaki çentiği yuvanın anahtarıyla hizalayın ve ardından kartı yuvaya yerleştirin.



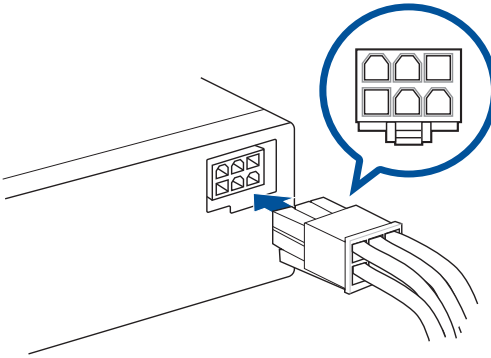
5. Ejektör kendiliğinden yerine oturacaktır.



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.

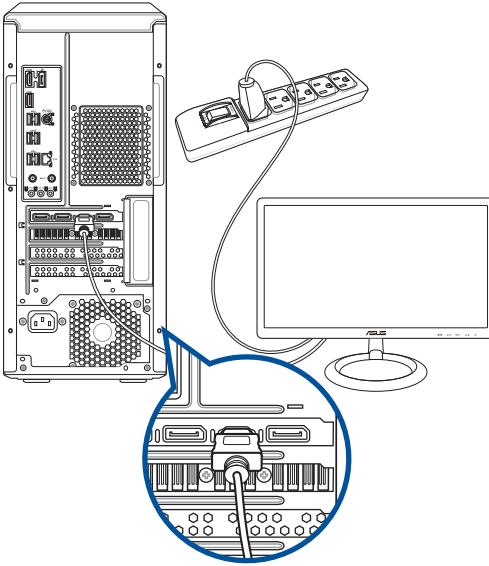
Harici bir monitör bağlama

Yerleşik ekran çıkışı bağlantı noktalarını kullanma

Monitörünüzü yerleşik ekran çıkışı bağlantı noktasına bağlayın.

Harici bir monitörü yerleşik ekran çıkışı bağlantı noktalarına bağlamak için:

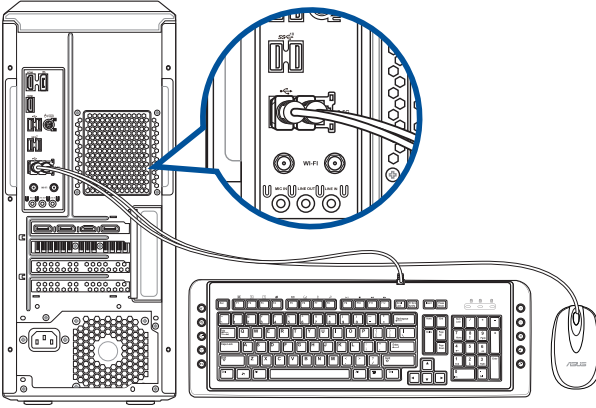
1. Monitörü, bilgisayarınızın arka panelindeki bir ekran çıkışı bağlantı noktasına bağlayın.
2. Monitörün fişini bir güç kaynağına takın.



- 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.

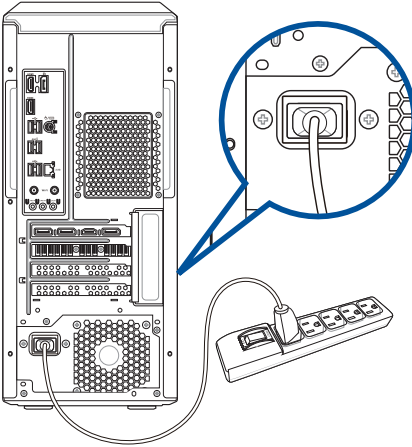
Bir USB klavyeyi ve bir USB fareyi bağlama

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



Güç kablosunu bağlama

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



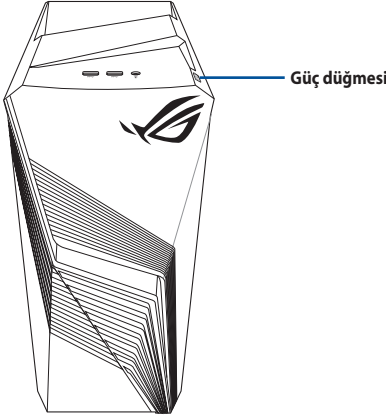
Bilgisayarınızı AÇMA

Bu bölüm bilgisayarınızı kurduktan sonra bilgisayarı nasıl açıp kapatacağınızı açıklar.

Bilgisayarınızı AÇMA

Bilgisayarınızı AÇMAK için:

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



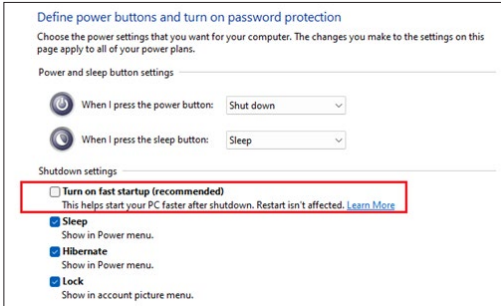
3. İşletim sistemi otomatik olarak yüklenene kadar bekleyin.

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 değiştir)** 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

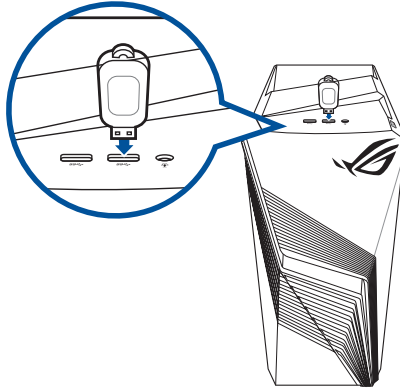
Bir USB depolama aygıtını bağlama

Bu masaüstü PC'si hem üst hem de arka panellerde USB 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 1 ve USB 2.0 bağlantı noktalarına sahiptir. USB bağlantı noktaları depolama aygıtları gibi USB aygıtlarını bağlamanıza olanak sağlar.

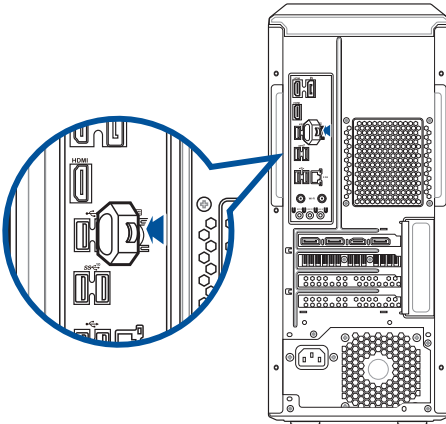
Bir USB depolama aygıtını bağlamak için:

- USB depolama aygıtını bilgisayarınıza bağlayın.

Üst taraf



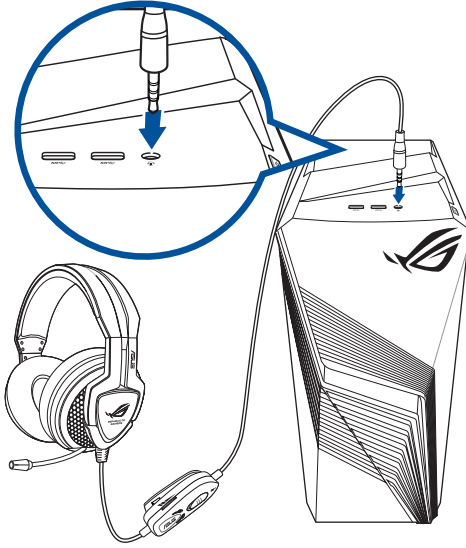
Arka panel



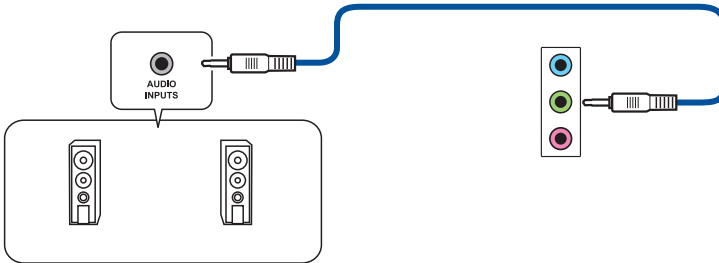
Mikrofon ve hoparlörü bağlama

Bu masaüstü bilgisayar, üst panelde kulaklık ses bağlantı noktası (mikrofon girişi ve hoparlör çıkışı dahil) ile birlikte gelir. Arka panelde bulunan ses G/Ç bağlantı noktaları 2 kanallı, 4 kanallı, 5.1 kanallı ve 7.1 kanallı stereo hoparlörleri bağlamanızı sağlar.

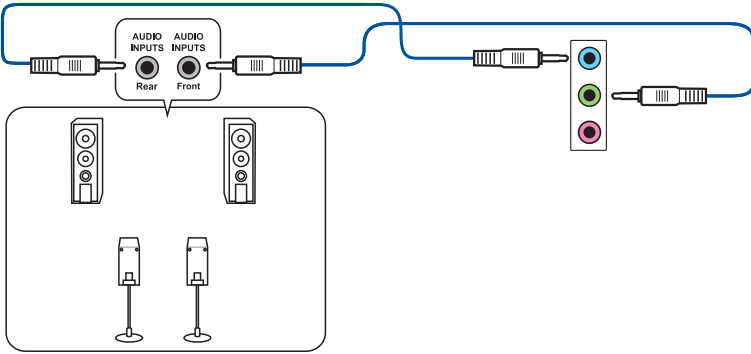
Kulaklık ve Mikrofonu Bağlama



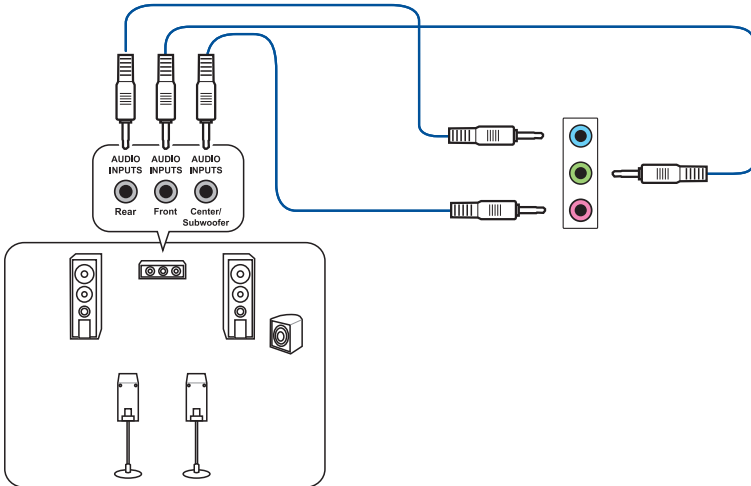
2 Kanallı Hoparlörleri Bağlama



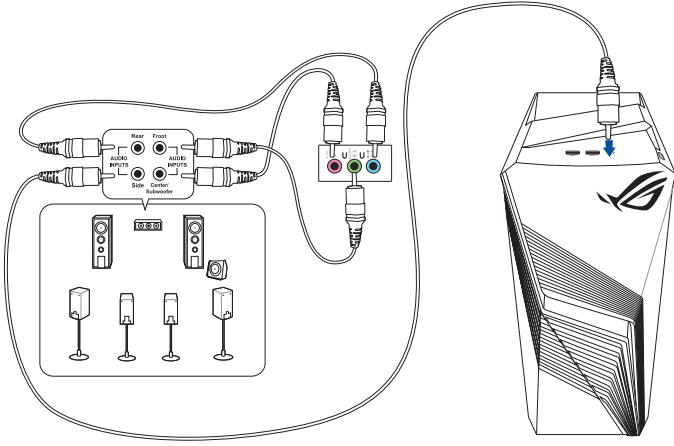
4 Kanallı Hoparlörleri Bağlama



5.1 Kanallı Hoparlörleri Bağlama



7.1 Kanallı Hoparlörleri Bağlama



Birden fazla harici ekranı bağlama

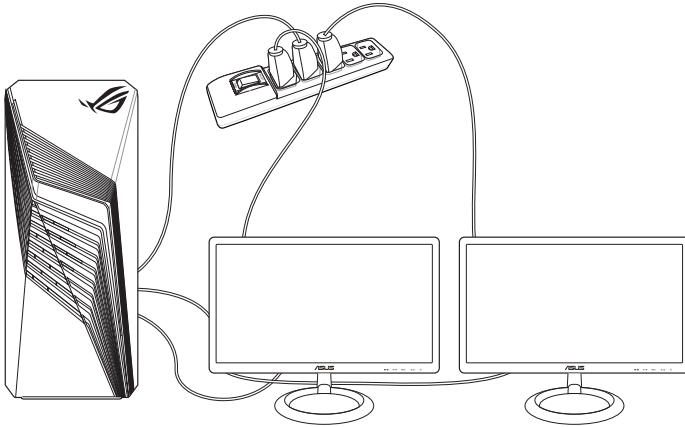
Masaüstü PC'niz VGA, HDMI™ veya DVI bağlantı noktalarıyla gelir ve birden fazla harici ekran bağlamanıza izin verir.

Birden fazla ekranı ayarlama

Birden fazla monitör kullanırken ekran modlarını ayarlamanıza izin verilir. Ek monitörü ana ekranınızın bir kopyası olarak kullanabilir veya Windows masaüstünüzü genişletmek için kullanabilirsiniz.

Birden fazla ekran ayarlamak için:

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



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



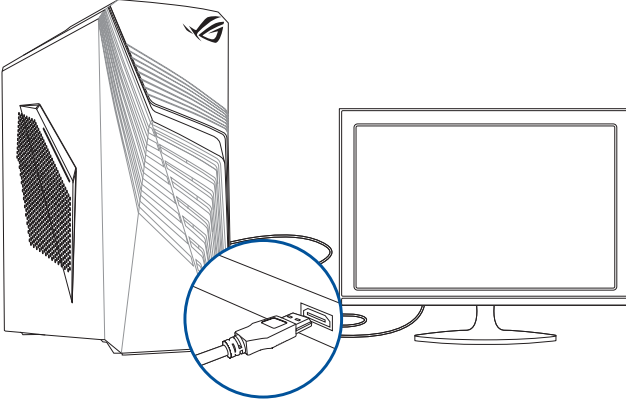
Bazı grafik kartları için, yalnızca birincil ekran olarak ayarlanan monitör POST işlemi sırasında görüntü verir. Çift ekran işlevi yalnızca Windows altında çalışır.

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™ kablunuzun 15 metreden kısa olduğundan emin olun.

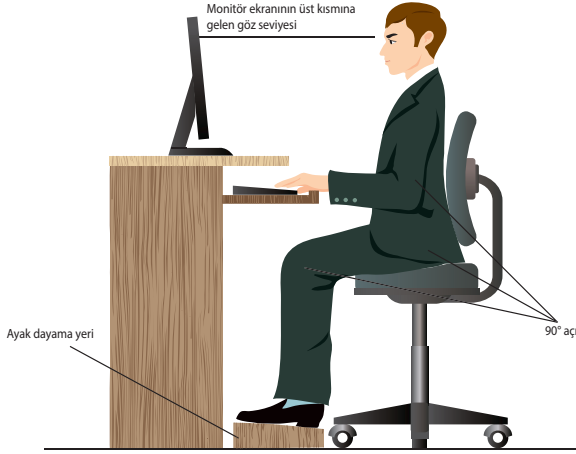


Bölüm 3

Bilgisayarınızı kullanma

Masaüstü PC'nizi kullanırken düzgün oturma

Masaüstü PC'nizi kullanırken bileklerinizde, ellerinizde ve diğer eklem ve kaslarınızda gerilmeyi önlemek için düzgün oturma 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 rahatlatarak 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 kalçaңызla yaklaşık 90° 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.

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

Bölüm 4

İnternet'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

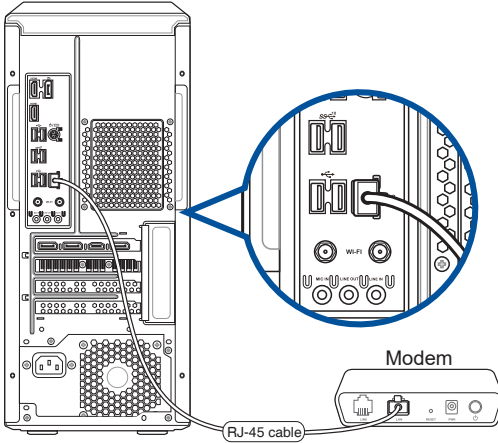
DSL/Kablolu modem yoluyla bağlanmak için:

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.



3. DSL/Kablolu modemi ve bilgisayarınızı açın.
4. Gerekli İnternet bağlantısı ayarlarını yapılandırın.

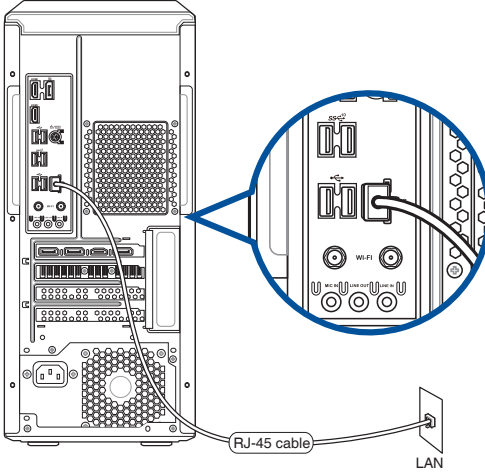


- İnternet bağlantınızı ayarlamak konusunda ayrıntılar veya yardım için ağ yöneticinizle iletişime geçin.
- Ayrıntılı bilgi için, **Configuring a dynamic IP/PPPoE network connection (Dinamik IP/PPPoE ağ bağlantısını yapılandırma)** veya **Configuring a static IP network connection (Statik IP ağ bağlantısını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

Yerel ağ (LAN) yoluyla bağlanma

LAN yoluyla bağlanmak için:

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



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

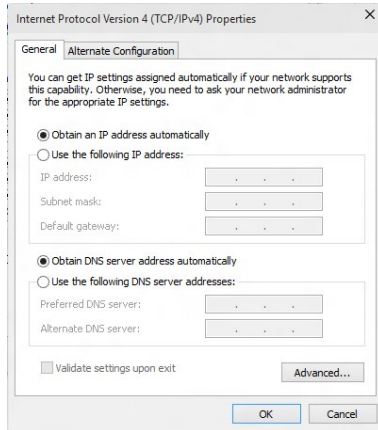
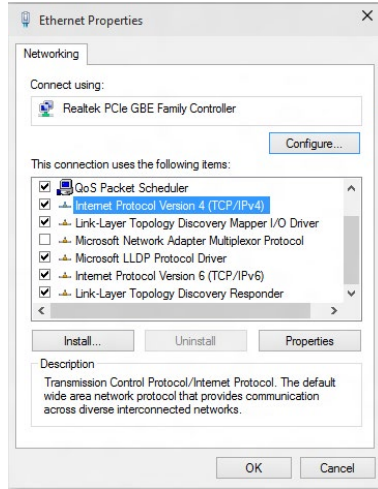


- Internet bağlantınızı ayarlamak konusunda ayrıntılar veya yardım için ağ yöneticinizle iletişime geçin.
- Ayrıntılı bilgi için, **Configuring a dynamic IP/PPPoE network connection (Dinamik IP/PPPoE ağ bağlantısını yapılandırma)** veya **Configuring a static IP network connection (Statik IP ağ bağlantısını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

Dinamik IP/PPPoE ağ bağlantısını yapılandırma

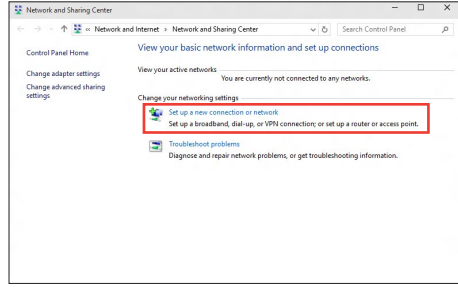
Dinamik IP/PPPoE ağ bağlantısını yapılandırmak için:

- Aşağıdaki yollardan biriyle **Network and Sharing Center (Ağ ve Paylaşım Merkezi)** ögesini başlatın:
 - Görev çubuğundan  simgesine sağ tıklayıp **Open Network and Sharing Center (Ağ ve Paylaşım Merkezini Aç)** ögesine tıklayın.
 - Başlat menüsünden **Settings (Ayarlar) > Network & Internet (Ağ ve Internet) > Ethernet > Network and Sharing Center (Ağ ve Paylaşım Merkezi)** ögesine tıklayın.
- Open Network and Sharing Center (Ağ ve Paylaşım Merkezini Aç) ekranında **Change Adapter settings (Adaptör ayarlarını değiştir)** ögesine tıklayın.
- LAN'ınıza sağ tıklayın ve **Properties (Özellikler)**'i seçin.
- Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (İnternet Protokolü Sürümü 4 (TCP/IPv4))** üzerine tıklayın ve **Properties (Özellikler)** ögesine tıklayın.
- Obtain an IP address automatically (Otomatik olarak bir IP adresi al)** üzerine tıklayın ve **OK (Tamam)**'a tıklayın.

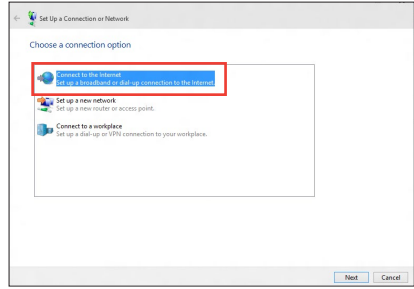


PPPoE bağlantısını kullanıyorsanız sonraki adımlara devam edin.

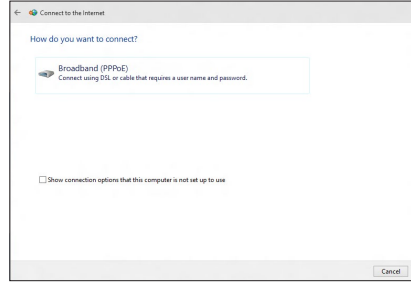
6. **Network and Sharing Center (Ağ ve Paylaşım Merkezi)**'ne geri dönün ve daha sonra **Set up a new connection or network (Yeni bir bağlantı veya ağ kur)**'a tıklayın.



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

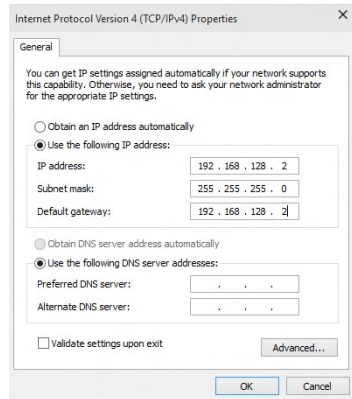


8. **Broadband (Geniş bant) (PPPoE)** seçin ve **Next (İleri)**'ye tıklayın.
9. Kurulumu tamamlamak için sonraki ekranda verilen talimatları izleyin.



Statik bir IP ağ bağlantısını yapılandırma Statik bir IP ağ bağlantısını yapılandırmak için:

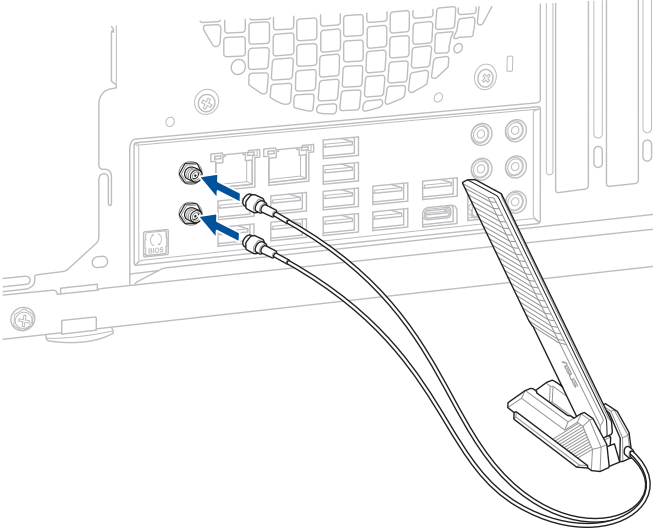
- Önceki bölümünde adım 1- 4 arasını yineleyin.
- Use the following IP address (Aşağıdaki IP adresini kullan)**'a tıklayın.
- Hizmet sağlayıcınızdan öğreneceğiniz IP adresini, Alt ağ maskesini ve Ağ Geçidini girin.
- Gerekirse, tercih edilen DNS sunucusu adresini ve alternatif adresi girin.
- Tamamladığınızda,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



Kablosuz bağlantısı

ASUS Wi-Fi hareketli antenini kurma

Birlikte verilen ASUS Wi-Fi hareketli anten konektörünü kasanın arkasındaki Wi-Fi bağlantı noktalarına bağlayın.



- ASUS Wi-Fi hareketli antenin Wi-Fi bağlantı noktalarına güvenli bir şekilde takıldığından emin olun.
- Antenin insanlardan en az 20 cm uzakta olduğundan emin olun.



Yukarıdaki resim yalnızca referans olması içindir. G/Ç bağlantı noktası düzeni modellere göre değişebilir, ancak Wi-Fi antenleri kurulum prosedürü tüm modeller için aynıdır.

Bölüm 5

Sorun giderme

Sorun giderme

Bu bölüm karşılaşılabileceğiniz 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 **Bilgisayarınızı AÇMA** kısmına bakın.

? **Bilgisayarım kilitleniyor.**

- Yanıt vermeyen programları kapatmak için aşağıdaki yapıyı:
 1. Klavyedeki <Alt> + <Ctrl> + <Delete> tuşlarına aynı anda basın, sonra **Görev Başlat**'ı tıklayın.
 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 çıkış 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 aygıtını 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, 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:
 - Başlat menüsünden **Settings (Ayarlar) > System (Sistem) > Display (Ekran)** ögesine 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  ögesini tıklayın, sonra  ögesini tıklayın.
 - Sessiz değilse,  ögesini tıklayın 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. Başlat menüsünden **File Explorer (Dosya Gezgini)** ögesine tıklayın.



DVD RW Drive

2.  ögesini sağ tıklayın, sonra menüden **Çıkar**'ı tıklayın.

Güç

Sorun	Olası Neden	İşlem
Güç yok (Güç göstergesi kapalı)	Güç voltajı yanlışır	- 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 yüklediğinizden emin olun.

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
İnternet'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 İnternet 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 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_1'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 ıs'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.

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

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  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 imlecini uygulamaya üzerine getirin ve ardından başlatmak için tıklayın.
- Uygulamalara göz atmak için ok tuşlarını kullanın. Bir uygulamayı başlatmak için  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:

- Wi-Fi'**i etkinleştirmek için görev çubuğundaki Wi-Fi simgesine tıklayın/dokununuz.
- Kullanılabilir Wi-Fi bağlantıları listesinden bir erişim noktası seçin.
- Ağ bağlantısını başlatmak için **Connect (Bağlan)** 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:

- Başlat menüsünden **Settings (Ayarlar)** başlatın.
- 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  +  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 Kapalı moda/en düşük güç moduna getirme

Bilgisayarınızı aşağıdaki şekilde Kapalı moda/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 kullanılmayan ayarları değiştir)** 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  +  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  +  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.

ÜRETİCİ:

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
- BOĞAZICI BİLGİSAYAR 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 DİŞ. 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, Ümraniye/ 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. ŞTİ.
Kısıklı,Alemdağ Cad. Masaldan iş Merkezi C-Blok, No:60 D:1 Üsküdar/İSTANBUL
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 şartları 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 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.
- Ürüne 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.