



GAME GARAJ
OYUN YENİDEN BAŞLIYORI

SLAYER

KULLANIM KILAVUZU

KULLANICI KILAVUZU

DİZÜSTÜ BİLGİSAYAR

İçindekiler

CE Uygunluğu	1-1
RoHS Bildirimi	1-2
Türkiye EEE düzenlemesi	1-2
Yükseltme ve Garanti	1-2
Güvenlik Uyarıları	1-3

Genel Bilgiler	2-2
Paketin Açılması	2-2
Ürüne Genel Bakış	2-3
Üstten Açık Görünüm	2-3
Önden Görünüm	2-5
Sağdan Görünüm	2-6
Soldan Görünüm	2-8
Arkadan Görünüm	2-9
Alt Taraftan Görünüm	2-10
Klavyeyi Kullanma	2-12
Güç Tuşu/Sleep Mode Giriş	2-12
Windows Tuşu	2-12
Ekran Yakalama	2-13
Hızlı Fn Başlatma Tuşlarını Etkinleştirme	2-13
Hızlı Fn Başlatma Tuşlarını Kullanma	2-13
Soğutucu Artırma	2-14
Utility Feature Manager	2-15
Medya Değiştirme	2-15
Display Off (Ekranı Kapat)	2-15
Birden Fazla Monitör Kullan	2-15
Teknik Özellikler	2-16

Başlarken	3-1
Dizüstü Bilgisayarı Kullanmaya Başlayın	3-2
Dizüstü Bilgisayarı Rahat Biçimde Kullanma	3-3
Güç Beslemesini Yönetme	3-4
AC/DC Adaptörü.....	3-4
Pil	3-4
Windows 10'da Bir Güç Planı Ayarlama.....	3-6
Bir Güç Planını Seçin veya Özelleştirin.....	3-6
Kendi Güç Planınızı Oluşturun	3-8
Dokunmatik Yüzeyi Kullanma	3-10
Sabit Disk ve Katı Hâl Diski Hakkında.....	3-11
M.2 SSD Yuvası Hakkında.....	3-11
İnternet'e Bağlanma	3-12
Kablosuz Yerel Alan Ağı (LAN)	3-12
Kablolu LAN	3-14
Bluetooth Bağlantısı Kurma.....	3-19
Bluetooth Bağlantısını Eşleştirme	3-19
Harici Aygıtları Bağlama.....	3-22
Video: Dizüstü Bilgisayarlarda Windows 10 İşletim Sisteminin Geri Yüklenmesi	3-25

CE Uygunluğu



Bu cihaz Avrupa Birliği Yönergesi'nde düzenlenen temel güvenlik gerekliliklerine ve diğer ilgili maddelere uygundur.

RoHS Bildirimi

Türkiye EEE düzenlemesi

Türkiye Cumhuriyeti EEE Düzenlemeleriyle uyumludur.

Yükseltme ve Garanti

Ürüne önceden takılmış olan, bellek modülleri, sabit disk, katı hâl disk, optik disk ve Bluetooth/WiFi birleşik kart gibi bazı bileşenlerin, satın alınan modellere bağlı olarak kullanıcının isteğiyle yükseltilebilir veya değiştirilebilir olabileceğine lütfen dikkat edin.

Lütfen satın aldığınız ürünle ilgili daha fazla bilgi için, yerel satıcınızla görüşünüz. Bileşen konumunu veya takma/sökme yöntemini anlamamanız durumunda, üründe hasara neden olabileceği için **ürünün hiçbir bileşenini yükseltmeyi veya değiştirmeyi denemeyin.**

Ürün servisi için yetkili bayiyle veya servis merkeziyle iletişime geçmeniz önerilir.

Güvenlik Uyarıları



Güvenlik uyarılarını tamamen ve dikkatlice okuyunuz. Cihaz veya kullanım kitapçığındaki tüm uyarı ve yönergelere uyunuz.



- Bataryanın yanlış tipte bir batarya ile değişimi garantiyi bozar.
 - Bir bataryanın ateşe veya sıcak bir fırına atılması ya da mekanik olarak ezilmesi veya kesilmesi, patlama ile sonuçlanabilir.
 - Bataryayı aşırı yüksek sıcaklığa sahip bir ortamda bırakmak, bir patlama ya da yanıcı sıvının veya gazın sızması ile sonuçlanabilir.
 - Batarya aşırı düşük hava basıncına maruz kalırsa, bir patlama ya da yanıcı sıvının veya gazın sızması ile sonuçlanabilir.
-



- Güç kablosunu daima kolayca erişilebilecek bir AC prize takın.
 - AC prizden güç kablosunu çekerek, dizüstü bilgisayarın güç bağlantısını kesin.
 - Güç kablosu, 3 uçlu fiş ile geldiyse güç kablosunu daima topraklamalı bir AC prize takın. Önemli bir güvenlik özelliği olduğu için güç kablosunun topraklama ucunu asla sökmeyin.
 - Daima Gamegaraj tarafından onaylanmış veya gamegaraj'dan satın alınmış uygun bir AC/DC adaptörü ve güç kablosu kullanın.
 - Cihazın elektrik kablosunu, insanların üzerine basmayacakları şekilde yerleştiriniz. Elektrik kablosunun üzerine herhangi bir şey koymayın.
-



- Ayarlamadan önce dizüstü bilgisayarı sabit, düz ve sert bir yüzeye yerleştirin.
 - Dizüstü bilgisayarı kullanırken; diz, yatak, yastık veya koltuk gibi sabit olmayan bir yüzeye koymayın.
 - Dizüstü bilgisayarın aşırı ısınmasını önlemek için havalandırma deliklerini kapatmayın.
-



UYARI: Pili yutmayın. Düşme pil yutulursa şiddetli iç yanmalara sebep olabilir ve ölüme yol açabilir. Yeni ve kullanılmış pilleri çocuklardan uzak tutun.



Dizüstü bilgisayarını nemden ve yüksek sıcaklıklardan uzak tutun.



Güçlü manyetik alanları veya elektrikli nesneleri dizüstü bilgisayarından kesinlikle uzak tutun.



- Dizüstü bilgisayarını, hasar görmesine neden olabilecek 60°C (140°F) üstünde veya 0°C (32°F) altında depolama sıcaklığına sahip, havası düzenlenmeyen bir ortamda bırakmayın.
 - Bu dizüstü bilgisayar, en fazla 35°C (95°F) ortam sıcaklığı altında çalıştırılmalıdır.
-



- Cihaza hasar verebileceğinden ve elektrik çarpmasına neden olabileceğinden delikten kesinlikle sıvı dökmeyin.
 - Bu cihazın, klavye, dokunmatik yüzey gibi kısımlarını ve dizüstü bilgisayar kasasını asla kimyasal maddelerle silmeyin.
-



Aşağıdaki durumlardan biri oluştuğunda, cihazınızı yetkili servis personeline gösteriniz:

- Güç kablosu veya girişi zarar gördüğünde.
 - Cihazın iç aksamı bir sıvı ile temas ettiğinde.
 - Cihaz neme maruz kaldığında.
 - Cihaz düzgün veya kullanım kitapçığına uygun çalışmadığında.
 - Cihaz düşürüldüğünde veya hasar gördüğünde.
 - Cihaz bozulma belirtileri gösterdiğinde.
-

Genel Bilgiler

Titizlikle tasarlanmış bu dizüstü bilgisayara sahip olmanızdan dolayı kutlarız. Bu muhteşem dizüstü bilgisayarı kullanırken zevkli ve profesyonel bir deneyim yaşayacaksınız. Bu dizüstü bilgisayarın, rakipsiz güvenilirliğimiz ve müşteri memnuniyetine verdiğimiz değer konusunda kazandığımız haklı ünümüzle test edilip onaylandığını kullanıcılara söylemekten gurur duyuyoruz.

Paketin Açılması

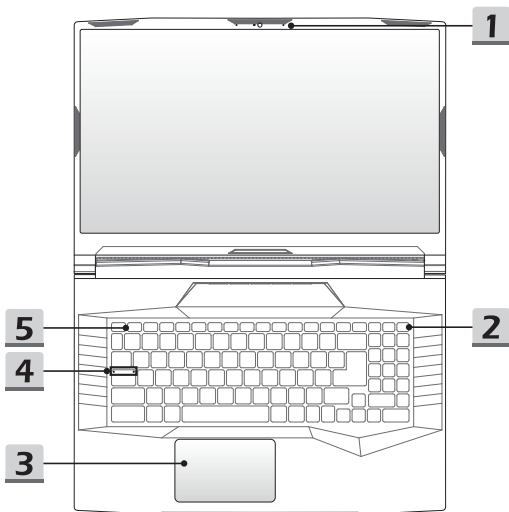
Paketi açıp içeriğini dikkatlice inceleyin. Herhangi bir parçanın eksik veya hasar görmüş olduğunu tespit ederseniz vakit geçirmeden satıcınızla temas kurun. Kutuyu ve paketleme malzemelerini ileride kullanabileceğiniz için saklayın. Paketin içeriği aşağıdaki gibi olmalıdır:

- Dizüstü bilgisayar
- Hızlı Başlangıç Kılavuzu
- AC/DC adaptörü ve AC güç kablosu
- İsteğe bağlı taşıma çantası

Ürüne Genel Bakış

Bu bölüm dizüstü bilgisayarın temel özelliklerini anlatmaktadır. Bu dizüstü bilgisayarın görünüşünü kullanmadan önce daha fazla öğrenmenizi sağlayacaktır. Burada gösterilen şekillerin yalnızca başvuru amaçlı olduğuna lütfen dikkat edin.

Üstten Açık Görünüm



1. Web Kamerası/ Web Kamerası LED'i/ Dahili Mikrofon

- Bu yerleşik web kamerası, fotoğraf çekme, video kaydetme, görüntülü konferans görüşmesi yapma ve benzeri işlemler için kullanılabilir.
- Web kamerasının yanındaki web kamerası LED göstergesi web kamerası işlevi etkinleştirildiğinde yanar. Bu işlev kapatıldığında LED söner.
- F6 tuşunda bulunan ikincil bir web kamera LED ışığı, web kamera işlevi etkinleştirildiğinde yanar; Bu işlev kapatıldığında LED söner.
- Yerleşik mikrofon harici olanla aynı işlevi paylaşır.

2. Güç Tuşu / Güç LED'i



Güç Tuşu

- Dizüstü bilgisayar gücünü AÇMAK için bu tuşa basın.
- Dizüstü bilgisayar açılırken bilgisayarı uyku moduna zorlamak için bu tuşa basın. Sistemi uyku durumundan uyandırmak için yeniden basın.
- Dizüstü bilgisayarı KAPATMAK için bu tuşa uzun basıp ekranda çıkan talimatı uygulayın.

Güç LED'i

- Dizüstü bilgisayar uyku durumuna girdiğinde LED yanıp söner.
- Dizüstü bilgisayar kapatıldığında LED söner.

3. Dokunmatik yüzey

Bu, dizüstü bilgisayarınızın işaretleme cihazıdır.

4. Durum LED'i



Caps Lock

Caps Lock işlevi etkinleştirildiğinde yanar.

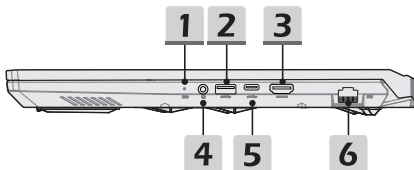
5. Klavye

Tümleşik klavye, dizüstü bilgisayar klavyesinin tüm işlevlerini taşımaktadır. Ayrıntılar için **Klavyeyi Kullanma** kısmına başvurun.

Önden Görünüm



Sağdan Görünüm



1. Durum LED'i



Pil Durumu

- Pil şarj edilirken LED yanar.
- Pil kapasitesi düşük olduğunda, LED koyu sarı renge döner.
- Pilde sorun olursa kesintisiz yanıp söner. Sorun devam ederse, lütfen yetkili yerel bayiyle veya servis merkeziyle iletişime geçin.
- Pil tam şarjlı olduğunda veya AC/DC adaptörü bağlantısı kesildiğinde Pil LED'i söner.

2. USB 3.2 Gen 1 Bağlantı Noktası

USB 3.2 Gen 1, SuperSpeed USB; depolama aygıtları, sabit sürücüler veya video kamera gibi aygıtlar için yüksek hızlı veri aktarımı sağlar.

3. HDMI Bağlayıcı **HDMI**

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) teknolojisi, yüksek çözünürlüklü (HD) ve son derece yüksek çözünürlüklü (UHD) ekipman bağlamaya yönelik endüstri lideri arabirim ve fiili standarttır.

4. Ses Bağlantı Noktası Bağlayıcı

Stereo sistemi ile yüksek kaliteli sound blaster sağlar.



Birleşik Ses Bağlayıcı

- Mikrofonlu kulaklıklar için bağlayıcı
 - Birleşik Ses Bağlayıcı 4 Kutuplu 3,5 mm'lik kulaklık jakını destekler.
-

5. USB 3.2 Gen 1 Bağlantı Noktası (Tip C)

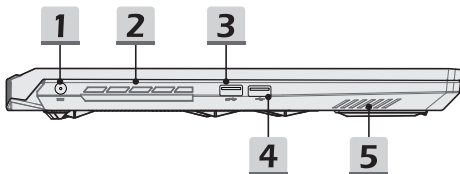
USB 3.2 Gen 1, SuperSpeed USB; depolama aygıtları, sabit sürücüler veya video kameralar gibi bağlı aygıtlar için yüksek hızlı veri aktarımı sağlar.

İnce ve şık USB Tip C bağlayıcı, tersine çevrilebilir fiş yönelimi sunar ve AC gücü bağliken 5V/3A taşınabilir şarj gücünü destekler. Bununla birlikte, maksimum taşınabilir şarj gücü sınırlaması, sadece pil DC gücü bağliken 5V/1.5A'e kadardır.

6. RJ-45 Bağlayıcı

İsteğe bağlı desteklenen saniyede 10/100/1000/10000 megabit iletme hızına sahip Ethernet bağlayıcı, ağ bağlantısı için bir LAN kablosu bağlamak amacıyla kullanılır.

Soldan Görünüm



1. Güç Girişi

Bu bağlayıcı, AC/DC adaptörünü bağlamak ve dizüstü bilgisayara güç sağlamak içindir.

2. Soğutma Fanı

Soğutma fanı sisteminizin soğutulması için tasarlanmıştır. Hava sirkülasyonunun engellenmemesi için soğutma fanının önünü KAPATMAYIN.

3. USB 3.2 Gen 1 Bağlantı Noktası

USB 3.2 Gen 1, SuperSpeed USB; depolama aygıtları, sabit sürücüler veya video kamera gibi aygıtlar için yüksek hızlı veri aktarımı sağlar.

4. USB 2.0 Bağlantı Noktası

USB 2.0 bağlantı noktası; fare, klavye, modem, taşınabilir sabit disk modülü, yazıcı gibi USB arabirimi kullanan çevre birimlerini bağlamanızı sağlar.

5. Stereo Hoparlörler

Bu dizüstü bilgisayar, yüksek kaliteli ses sağlayan ve HD ses teknolojisini destekleyen yerleşik stereo hoparlörlerle donatılmış olabilir.

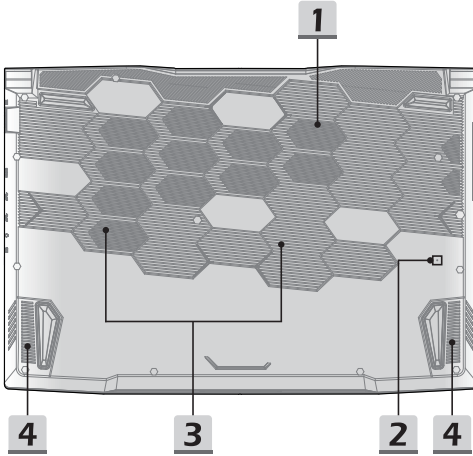
Arkadan Görünüm



1. Soğutma Fanı

Soğutma fanı sisteminizin soğutulması için tasarlanmıştır. Hava sirkülasyonunun engellenmemesi için soğutma fanının önünü KAPATMAYIN.

Alt Taraftan Görünüm



1. Soğutma Fanı

Soğutma fanı sisteminizin soğutulması için tasarlanmıştır. Hava sirkülasyonunun engellenmemesi için soğutma fanının önünü KAPATMAYIN.

2. Pil Sıfırlama Deliği

Sistem aygıt yazılımı (EC) yükseltildiğinde veya sistem durduğunda lütfen 1) dizüstü bilgisayarını kapatın; 2) AC gücü çıkarın; 3) düzleştirilmiş bir ataşı 10 saniye süreyle bu deliğe sokun; 4) AC gücü bağlayın; 5) dizüstü bilgisayarın gücünü açın.

3. SSD Yuvası (isteğe bağlı)

Bu dizüstü bilgisayarda PCIe arayüzüyle yalnızca Intel® SSD aygıtını destekleyen bir SSD M.2 yuvası bulunur. Başka bir markaya sahip PCIe SSD'yi bu yuvaya takmaya çalışmayın. Ürün servisi için yetkili bayiyle veya servis merkeziyle iletişime geçin.

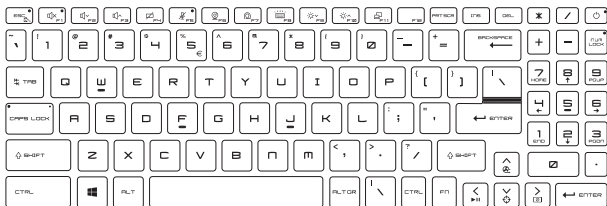
4. Stereo Hoparlörler

Bu dizüstü bilgisayar, yüksek kaliteli ses sağlayan ve HD ses teknolojisini destekleyen yerleşik stereo hoparlörlerle donatılmış olabilir.

Klavyeyi Kullanma

Bu dizüstü bilgisayar tam işlevli bir klavyeye sahiptir. Klavyenin düzgün biçimde çalışmasını sağlamak için klavye işlev tuşlarını kullanmadan önce gerekli uygulamalar yüklenmelidir.

Belirli uygulamaları veya araçları etkinleştirmek için klavyedeki FN tuşlarını kullanın. Kullanıcılar bu tuşların yardımıyla daha etkin çalışabilir.



Güç Tuşu/Sleep Mode Giriş



- Dizüstü bilgisayar gücünü AÇMAK için bu tuşa basın.
- Dizüstü bilgisayar açıkken, dizüstü bilgisayarın uyku durumuna geçmesi hızlı için bu tuşa hızlıca basın (sistem yapılandırmasına bağlı). Sistemi uyku durumundan uyandırmak için yeniden basın.
- Gerekirse, dizüstü bilgisayarı yeniden başlatmak için bu tuşa uzun basın.

Windows Tuşu



Klavyede, Başlat menüsünü açmak ve kısayol menüsünü çalıştırmak gibi Windows'a özel işlevleri gerçekleştirmek için kullanılan Windows Logosu tuşunu görebilirsiniz.

Ekran Yakalama



Panoya ekran yakalama işlemi yapmak için bu tuşa basın, ardından bir düzenleme programına yapıştırılabilirsiniz.

Hızlı Fn Başlatma Tuşlarını Etkinleştirme



- Bu dizüstü bilgisayarda Hızlı Fn Başlatma Tuşları seti bulunur. F1 - F12 arası her işlev tuşu, kolay tek bir basmayla kullanılabilir.
 - Kullanıcılar normal Fn tuşlarını devre dışı bırakıp Hızlı Fn Başlatma Tuşlarını etkinleştirmek için Fn ve ESC tuşlarına basabilir. Ayrıntılar için **Hızlı Fn Başlatma Tuşlarını Kullanma** kısmına bakın.
 - Varsayılan Fn işlev tuşları devre dışı bırakılıp Hızlı Fn Başlatma Tuşları etkinleştirildiğinde, ESC tuşunda bulunan Fn Kiliti LED göstergesi yanar.
 - Varsayılan Fn tuşlarını geri getirmek için Fn ve ESC tuşlarına tekrar basın, Fn Kilit LED ışığı sönecektir.
-

Hızlı Fn Başlatma Tuşlarını Kullanma



Hoparlör Ayarları



- f1: Yerleşik hoparlörleri sessize alın.
 - f2: Yerleşik hoparlörün ses düzeyini azaltır.
 - f3: Yerleşik hoparlörün ses düzeyini artırır.
-



Dokunmatik yüzey



Dokunmatik yüzey işlevini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için basın.

Mikrofon



- Mikrofon işlevini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için basın.
 - Mikrofon, varsayılan ayar olarak kapalıdır.
-

Genel Bilgiler



Web kamerası

- Web kamerası işlevini AÇMAK/KAPATMAK için basın.
- Web kamerası, varsayılan ayarlar altında kapalıdır.



Utility Feature Manager

- Bu dizüstü bilgisayarda, kullanıcılara şaşırtıcı ve verimli bir çoklu görev deneyimi sunan **Utility FeatureManager** uygulaması önceden yüklenmiş olabilir.
- Tercihinize göre **Extreme Performance (Yüksek Performans)/ Balanced (Dengeli)/ Silent (Sessiz)/ Super Battery (Süper Pili)/User (Kullanıcı)** senaryoları arasında geçiş yapmak için arka arkaya basın.



Klavye Arka Işık Ayarları

Tercihinize göre bir arka ışık LED'i düzeyi seçmek için klavye ışık kontrolünü ortaya çıkarır.



LCD Ayarları



- f9: LCD ekran parlaklığını azaltır.
- f10: LCD ekran parlaklığını artırır.



Ekran Değiştir

Görüntü çıkışını LCD ve harici monitör arasında değiştirmenizi sağlar.



Ekran Yakalama

Panoya ekran yakalama işlemi yapmak için bu tuşa basın, ardından bir düzenleme programına yapıştırılabilirsiniz.

Soğutucu Artırma



Dizüstü bilgisayarın genel sıcaklığını azaltmak amacıyla fan hızını en üst düzeye çıkarmak için bu düğmeyi kullanın.

Utility Feature Manager



Bu butonu kullanarak Utility Feature Manager AÇIP/ KAPATABİLİRSİNİZ.

Medya Değiştirme



Bu butonu kullanarak medyayı OYNATABİLİR/ DURAKLATABİLİRSİNİZ.

Display Off (Ekranı Kapat)



Bu butonu kullanarak ekranı KAPATABİLİRSİNİZ:

Birden Fazla Monitör Kullan



Kullanıcılar dizüstü bilgisayara ek bir ekran bağlarsa, sistem bağlanan harici ekranı otomatik olarak algılayacaktır. Kullanıcıların ekran ayarlarını özelleştirmesine izin verilir.

- Ekranı dizüstü bilgisayara bağlayın.
 - Windows tuşunu basılı tutarken, [Yansıt] kısmını açmak için [P] tuşuna basın.
 - Ekranınızın ikinci ekranda nasıl yansıtılmasını istediğinizi, Yalnızca bilgisayar ekranı, Çoğalt, Uzat ve Yalnızca ikinci ekran seçenekleri arasından seçin.
-

Teknik Özellikler

Burada listelenen teknik özellikler yalnızca referans amaçlıdır ve bildirim yapılmaksızın değişebilir.

Satın aldığınız ürünün tam teknik özelliklerini öğrenmek için www.gamegaraj.com adresindeki resmi Gamegaraj web sitesini ziyaret edin veya yerel bayilerle iletişime geçin.

Fiziksel Özellikler	
Boyutlar	359 (G) x 259 (D) x 23.35 (Y) mm (15,6") 398 (G) x 274 (D) x 25.85 (Y) mm (17,3")
Ağırlık	2.25 kg (15,6") 2.60 kg (17,3")
CPU	
Ambalaj	BGA
Mobil İşlemci	En yeni Intel® Core™ İşlemci Ailesi
Ana Yonga	
PCH	Intel® 500 serisi
Bellek	
Bellek Teknolojisi	DDR4, 3200
Bellek	2 tane SO-DIMM yuvası
Maksimum	64 GB kapasiteye kadar
Güç	
AC/DC Adaptörü (seçenek 1)	1 tane 180W, 20V Giriş: 100-240V~, 50/60Hz Çıkış: 20V ---, 9A
AC/DC Adaptörü (seçenek 2)	1 tane 150W, 20V Giriş: 100-240V~, 50/60Hz Çıkış: 20V ---, 7,5A
Not	Paketle gelen gerçek AC/DC adaptörü kullanıcının satın aldığı modele bağlı olarak değişebilir.
Pil (seçenek 1)	3 hücreli
Pil (seçenek 2)	4 hücreli
RTC Pil	Var

Depolama	
Sabit Disk Sürücü (isteğe bağlı)	2,5" sabit disk aygıtı için 1 adet SATA arabirimi
SSD (isteğe bağlı)	2 tane M.2 yuvası, PCIe SSD aygıtı destekler
SSD (isteğe bağlı)	1 tane M.2 yuvası, PCIe SSD aygıtı destekler
G/Ç Bağlantı Noktası	
USB	1 tane USB 2.0 2 tane USB 3.2 Gen 1 1 tane USB 3.2 Gen 1 Tip C
Ses	1 adet birleşik Mikrofon/Kulaklık Çıkışı
Görüntü	1 adet HDMI
LAN	1 tane RJ-45
İletişim Bağlantı Noktası	
LAN	Desteklenmektedir
Kablosuz Yerel Alan Ağı (LAN)	Desteklenmektedir
Bluetooth	Desteklenmektedir
Ekran	
LCD Tipi	15,6" FHD LED panel 17,3" FHD LED panel
Görüntü	
Grafik Kartı	- NVIDIA® GeForce® ayırık grafik kartı (NVIDIA® Optimus™ ile) desteklenir - Intel® HD UMA grafikler
VRAM	GDDR6, GPU yapısı temelinde

Genel Bilgiler

Web kamerası

Çözünürlük HD

Ses

Dâhilî Hoparlörler 2 tane stereo hoparlör

Güvenlik

Güvenli Platform
Modülü (isteğe bağlı)

TPM 2.0, daha gelişmiş ve güvenli veri koruması oluşturmak için yazılım önlemleriyle iş birliği yapan, donanım tabanlı bir şifreleme aygıtıdır.

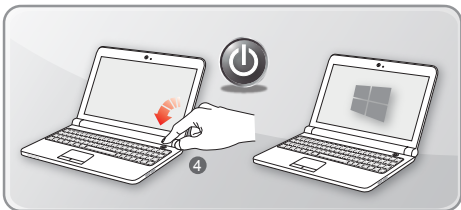
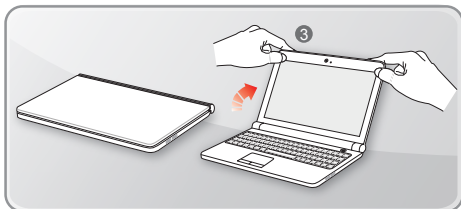
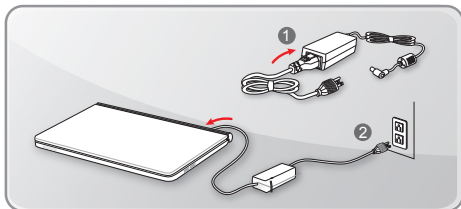
TPM işlevleri uygun olan yerlerde BIOS ayarlarında etkinleştirilebilir/devre dışı bırakılabilir.

BitLocker, profesyonel Windows sürümlerinde, TPM iletişimleri için veri şifreleme amaçları sunan varsayılan konsoldur.

Başlarken

Dizüstü Bilgisayarı Kullanmaya Başlayın

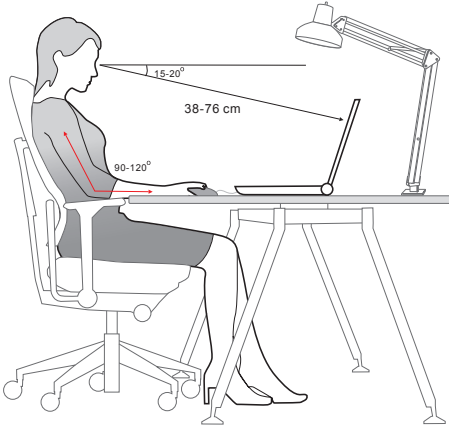
Bu dizüstü bilgisayarın yeni kullanıcılarına, bilgisayarı kullanmaya başlamak için aşağıdaki gösterimleri izlemeyi öneririz.



Dizüstü Bilgisayarı Rahat Biçimde Kullanma

Dizüstü bilgisayarlar ile yeni tanışıyorsanız, çalışmanız sırasında güvenli ve rahat olmanızı sağlayacak aşağıdaki talimatları gözden geçirmenizi öneririz.

- ▶ Çalışma alanının iyi aydınlatılması en önemli gerekliliktir.
 - ▶ İyi ergonomiye sahip bir koltuk ve masa seçip, yüksekliklerini duruşunuza göre ayarlayın.
 - ▶ Dik biçimde otururken sırtınızın alt kısmını rahat biçimde desteklemek için arkalığı ayarlayın.
 - ▶ Ayaklarınızı, dizleriniz 90 derece bükülecek şekilde zemine düz olarak basın.
 - ▶ En iyi görüntüyü sağlamak için LCD panelin açısını/konumunu ayarlayın.
 - ▶ Düzenli olarak vücudunuzu esnetin ve dinlendirin. Belirli bir süre çalıştıktan sonra mutlaka mola verin.
-



Güç Beslemesini Yönetme

Bu kısım, kullanıcılara, AC/DC adaptörü ve pil gücünü uygun biçimde kullanmak için dikkat edilecek temel güvenlik önlemlerini sağlar.

AC/DC Adaptörü

İlk kez açmadan önce, dizüstü bilgisayarınızın, AC adaptörü aracılığıyla bir AC güç kaynağına bağlı olduğundan emin olun. Dizüstü bilgisayar düşük pil gücünden dolayı otomatik olarak kapanırsa, sistem arızasına neden olması olasıdır. Aşağıda, AC/DC adaptörü kullanılırken yapılması ve yapılmaması gereken bazı işlemler bulunmaktadır.

- ▶ Yapılması gerekenler
 - Yalnızca dizüstü bilgisayarınızla gelen adaptörü kullanın.
 - Kullanılan AC/DC adaptöründen gelen ısıya her zaman dikkat edin.
 - Dizüstü bilgisayarı sökmeden önce AC güç kablosunun fişini çekin.
- ▶ Yapılmaması gerekenler
 - Isı üretebileceğinden, kullanılan adaptörün üstünü kapatmayın.
 - Dizüstü bilgisayar uzun bir süre kullanılmıyacaksa, sistemi kapattıktan sonra AC güç kablosunu takılı bırakmayın.

Pil

Yeni bir dizüstü bilgisayar veya dizüstü bilgisayar pili edindiğinizde, pilden elinizden gelen en iyi şekilde yararlanabilmek için nasıl şarj edileceğini ve bakımının nasıl yapılacağını bilmek önemlidir.

Pilin kullanıcılar tarafından değiştirilemeyeceğine dikkat edin.

- ▶ **Güvenlik kılavuzları**
 - Bu dizüstü bilgisayar çıkarılamaz bir pille donatılmıştır; dizüstü bilgisayar atık olarak elden çıkarırken yerel yönetmeliklere uyun.
 - Dizüstü bilgisayar ve pilini aşırı nemden ve çok düşük/yüksek sıcaklıklardan mutlaka uzak tutun.
 - Dizüstü bilgisayara herhangi bir modül takmadan önce AC güç kablosunun fişini mutlaka çekin.

► **Pil tipi**

- Bu dizüstü bilgisayar, sahip olduğunuz modele bağlı olarak yüksek kapasiteli lityum iyon veya lityum polimer pille donatılmış olabilir.
- Şarj edilebilir pil paketi, dizüstü bilgisayarınızın dahili güç kaynağıdır.

► **Pil şarj etme davranışı**

Pil ömrünü optimize etmek ve aniden güç kaybını önlemek için aşağıdaki ipuçlarını okuyun:

- Sisteminiz bir süre işlem yapmayacaksa bekleme moduna geçin ya da bekleme konumuna geçme süresini kısaltın.
- Dizüstü bilgisayarınızı bir süre kullanmayacaksanız sistemi kapatın.
- Gereksiz ayarları devre dışı bırakın veya kullanılmayan çevre aygıtlarını çıkarın.
- Mümkün olduğunda bir AC/DC güç kablosunu sisteme bağlayın.

► **Pili düzgün biçimde şarj etme**

Pilinizi şarj ederken aşağıdaki noktaları göz önünde bulundurun:

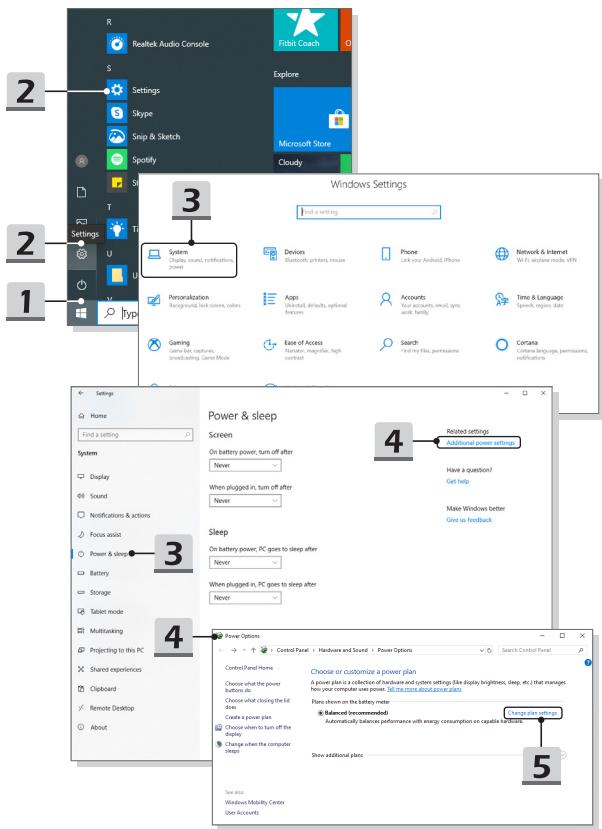
- Pilinizin şarjı boşalmışsa, çalışmanızı kaydedip çalışan tüm uygulamaları sonlandırın ve bilgisayarınızı kapatın.
- Bir AC/DC adaptörünü prize takın.
- Piliniz şarj olurken bilgisayarınızı kullanabilir, bekleme konumuna geçirebilir veya bilgisayarınızı kapatabilirsiniz.
- Lityum iyon veya lityum polimer pil, bellek etkisine sahip değildir. Pili şarj etmeden önce boşaltmak gerekli değildir. Yine de ayda bir kez pili tamamen boşaltıp tekrar şarj etmeniz önerilir.
- Pilinizin dolum süresi, şarj sırasında çalışan uygulamalara göre değişebilir.

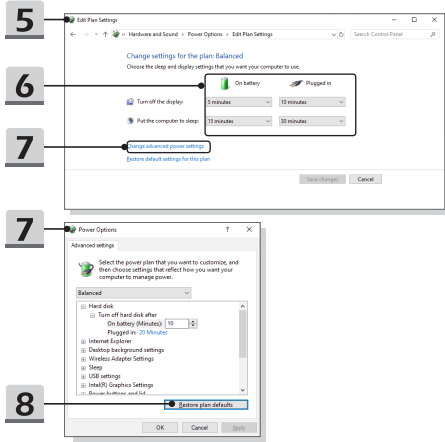
Windows 10'da Bir Güç Planı Ayarlama

Güç planı, bilgisayarınızın gücü kullanma ve güçten tasarruf etme şeklini yöneten bir donanım ve sistem ayarları koleksiyonudur. Güç planları enerji tasarrufu sağlayabilir, sistem performansını en üst düzeye çıkarabilir veya enerji tasarrufuyla performansı dengeleyebilir. Varsayılan güç planları (Dengeli ve Güç tasarrufu) çoğu kişinin gereksinimlerini karşılar. Ancak var olan planlara yönelik ayarları değiştirebilir veya kendi planınızı oluşturabilirsiniz.

Bir Güç Planını Seçin veya Özelleştirin

1. Ekranın sol alt köşesindeki [Windows] simgesini bulun.
2. [Settings] simgesini veya seçim menüsündeki [Settings] bölümünü bulun ve tıklayarak **Ayarlar**'ı açın.
3. **Ayarlar** bölümünde [System]'i bularak tıklayın. **Sistem** seçim menüsünde [Power & Sleep]'yu bulun.
4. [Additional power settings]'na tıklayarak [Related settings] altında **Güç Seçenekleri**'ni açın.
5. Burada örnek olarak [Balanced] Güç Planı seçilmiştir. Bir güç planını özelleştirmek amacıyla [Change plan settings] kısmını açmak için **Plan Ayarlarını Değiştir** ögesine tıklayın.
6. **Plan Ayarlarını Düzenle** kısmında seçili planın ayarlarını değiştirin.
7. **Güç Seçenekleri**'ni açmak için [Change advanced power settings] ögesine tıklayın. İhtiyacınıza uygun olarak buradan seçili güç planında gelişmiş değişiklikler yapın
8. Seçili güç planını varsayılan ayarlara geri döndürmek için [Restore plan defaults] ögesine tıklayın.
9. Yapılandırmayı bitirmek için ekrandaki talimatları izleyin.

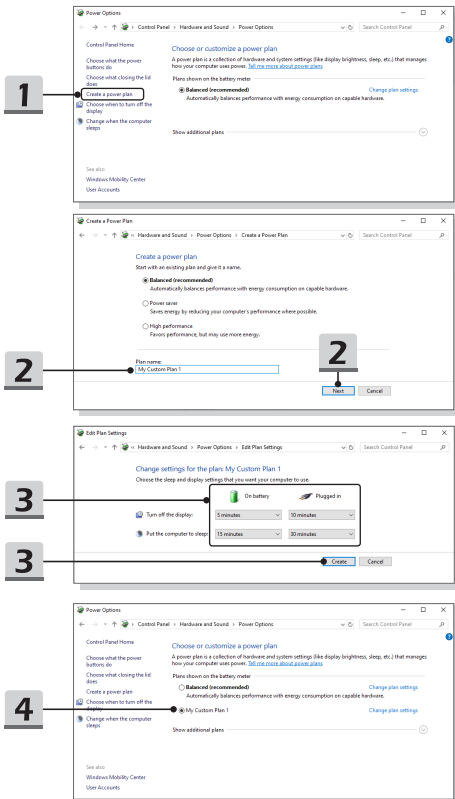




Kendi Güç Planınızı Oluşturun

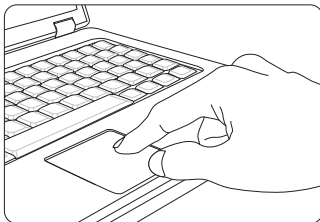
Kendi Güç Planınızı oluşturabilir ve kişisel gereksinimlerinizi karşılamak için özelleştirebilirsiniz.

1. **Güç Seçenekleri**'nde [Create a power plan] ögesine tıklayın.
2. Var olan planlar arasından gereksinimlerinizi en fazla karşılayıcı seçin ve yeni plana bir ad verin. Devam etmek için [Next] düğmesine tıklayın.
3. Plan ayarlarını değiştirin. Özelleştirilen güç planını etkinleştirmek için [Create] ögesine tıklayın.
4. Artık, otomatik olarak etkinleştirilen yeni bir güç planınız vardır.



Dokunmatik Yüzeyi Kullanma

Bilgisayarınıza tümleşik olan dokunmatik yüzey, standart fareyle uyumlu olan, ekranda imlecin konumunu işaret ederek dizüstü bilgisayarı kontrol etmenize olanak tanıyan bir işaret aygıtıdır.



- **Dokunmatik Yüzeyi Yapılandırın**

İşaret aygıtını kişisel gereksinimlerinize göre yapılandırabilirsiniz. Örneğin solaksanız, iki tuşun işlevlerinin yer değiştirmesini isteyebilirsiniz. Buna ek olarak ekrandaki işaretçinin şeklini, hareket hızını ve diğer gelişmiş ayarlarını da yapabilirsiniz.

Dokunmatik yüzeyi yapılandırmak için, Windows işletim sistemindeki standart Microsoft ya da IBM PS/2 sürücüsünü kullanabilirsiniz. Bunun için Control Panel (Denetim Masası) içerisindeki Mouse Properties (Fare Özellikleri) penceresini kullanabilirsiniz.

- **Konumlandırın ve Hareket Ettirin**

Parmağınızı (genellikle işaret parmağı) dokunmatik yüzeye yerleştirdiğinizde, bu dörtgen alan ekranınızın bir minyatür modeli haline gelecektir. Ekrandaki fare imleci sizin hareketinizle birlikte hareket edecektir. Parmağınız yüzeyin kenarına ulaştığında, hareketi sürdürmek için parmağınızı kaldırıp dokunmatik yüzeyin uygun bir konumuna koyun.

► İşaretleme ve tıklama

İmleci, çalıştırmak istediğiniz bir simge, menü öğesi ya da komut üzerine getirdiğinizde, seçmek için dokunmatik yüzeye hafifçe dokunmanız veya sol düğmeye basmanız yeterlidir. İşaret et ve tıkla olarak adlandırılan bu prosedür, dizüstü bilgisayarınızı kullanmanın temelidir. Fare gibi geleneksel işaret etme aygıtlarının tersine, dokunmatik yüzey alanının tamamı sol fare tuşu görevini görür. Dokunmatik yüzeydeki herhangi bir noktaya yapılan vuruş sol fare tuşuna basmakla aynı işleve sahiptir. İki kez art arda vuruş ise çift tıklama görevini görecektir.

► Taşıma ve Bırakma

Bilgisayarınızdaki dosya veya objelerin yerini değiştirmek için taşıma ve bırakma işlemini kullanabilirsiniz. Bunu yapmak için, imleci istenen öğenin üzerine getirip dokunmatik yüzeye iki kez yavaşça dokunun ve ikinci dokunmadan sonra parmak ucunuzu dokunmatik yüzeyden kaldırmayın. Bu aşamada, seçilen öğeyi, parmağınızı dokunmatik yüzey üzerinde hareket ettirerek istenen konuma sürükleyebilir ve yeni konuma bırakmak için parmağınızı dokunmatik yüzeyden kaldırabilirsiniz. Bunun yerine, bir öğe seçerken sol düğmeyi basılı tutabilir ve ardından parmağınızı istenen konuma hareket ettirebilirsiniz; son olarak, taşıma ve bırakma işlemini tamamlamak için sol düğmeyi bırakın.

Sabit Disk ve Katı Hâl Diski Hakkında

Bu dizüstü bilgisayar, kullanıcının satın aldığı modele bağlı olarak sabit diskle (HDD) veya katı hâl diskıyla (SSD) donatılmış olabilir.

Sabit disk ve katı hâl disk, dijital bilgileri depolamak ve geri almak için kullanılan veri depolama aygıtlarıdır. Çoğu katı hâl disk, NAND temelli anlık bellek kullanır ve sabit disklerden daha yüksek veri aktarımı hızlarına, daha düşük güç tüketimine ve daha yüksek okuma/yazma hızına sahiptir.

Dizüstü bilgisayar açıkken sabit disk ve katı hâl diskini çıkarmaya veya takmaya çalışmayın. Sabit diskler ve katı hâl disklerinin değiştirilmesi için lütfen yetkili bayiye veya servis merkezine danışın.

M.2 SSD Yuvası Hakkında

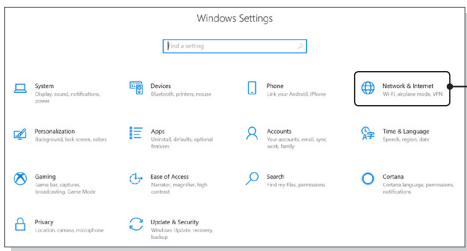
Dizüstü bilgisayar, kullanıcılara çok çeşitli özellikler ve kullanımlar sağlayan, SATA veya PCIe arabirimleriyle uyumlu M.2 SSD kartları için M.2 SSD yuvaları ile donatılmış olabilir. Eksiksiz teknik özellikler ve kurulum için yetkili bayiye veya servis merkezine danışın.

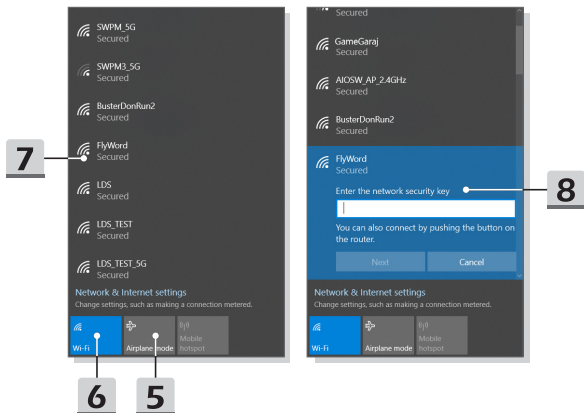
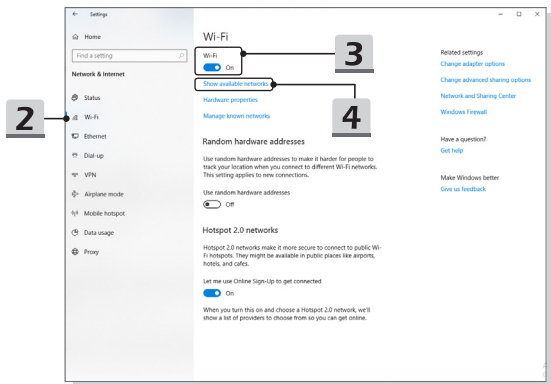
Internet'e Bağlanma

Kablosuz Yerel Alan Ağı (LAN)

Kablosuz LAN, Internet'e herhangi bir kablo kullanmadan bağlanmanıza olanak tanıyan bir kablosuz geniş bant bağlantısıdır. Bir Kablosuz LAN bağlantısı kurmak için aşağıdaki talimatları izleyin.

1. **Ayarlar** kısmını açıp [Network & Internet] ögesine tıklayın.
2. **Ağ ve Internet** menüsünden [Wi-Fi] bölümünü seçin.
3. [Off] durumdaysa, Wi-Fi işlevini [ON] konuma getirin.
4. [Show available networks] ögesine tıklayarak ağ seçim tablosunu açın.
5. [Airplane mode] ayarının kapalı olduğundan emin olun.
6. Burada [Wi-Fi] ögesini seçin.
7. Internet'e bağlanmak için, ağ listesinden bir Kablosuz LAN bağlantısı seçin. Devam etmek için [Connect] düğmesine tıklayın.
8. Seçilen ağa bağlanmak için bir güvenlik anahtarı sorulabilir. [Next] düğmesine tıklayın.





Kablolu LAN

İnternet'e bağlanmak için kablolar ve ağ bağdaştırıcıları kullanın. Dinamik IP/PPPoE, Geniş Bant (PPPoE) veya Statik IP bağlantısı ayarlamadan önce, İnternet bağlantısı kurulumu konusunda yardım için İnternet Hizmet Sağlayıcınız veya ağ yöneticinizle iletişime geçin.

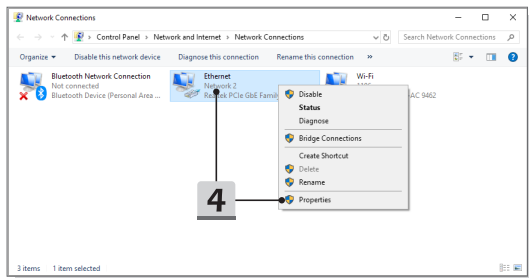
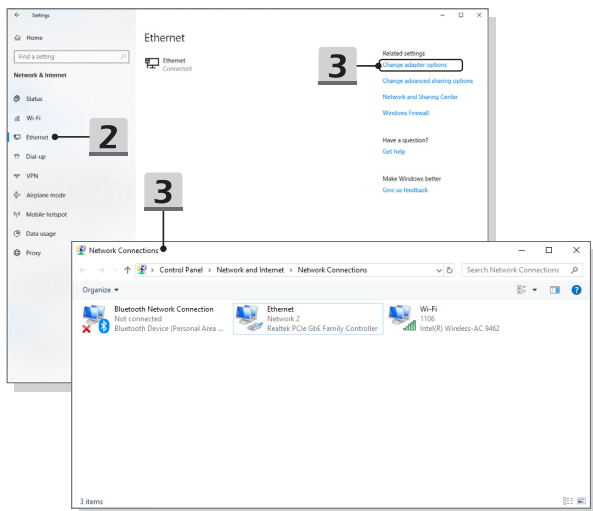
► Dinamik IP/PPPoE Bağlantısı

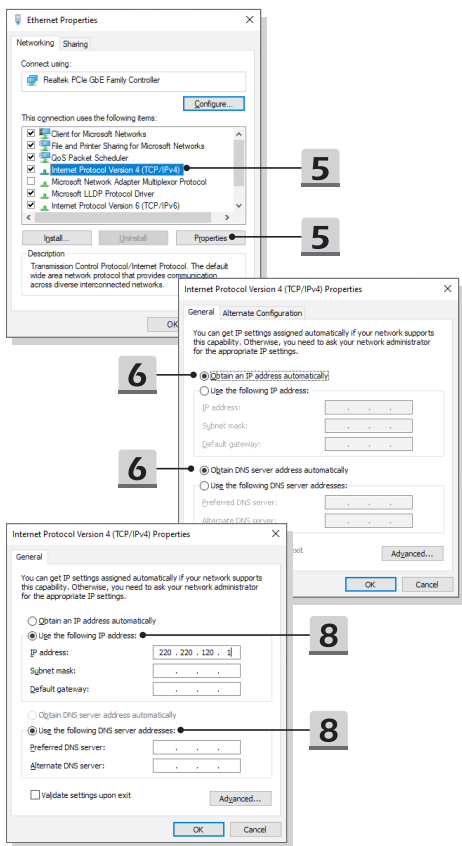
1. **Ayarlar** kısmını açıp [Network & İnternet] öğesine tıklayın.
2. **Ağ ve İnternet** menüsünden [Ethernet] öğesini seçin.
3. **Ağ Bağlantıları** penceresini açmak için [Change adapter options] öğesine tıklayın.
4. Açılır menüden [Properties] öğesini seçmek için [Ethernet] öğesine sağ tıklayın.
5. **Ethernet Özellikleri** penceresini açın, **Ağ İletişimi** sekmesinde [Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)] öğesini seçin. Devam etmek için [Properties] düğmesine tıklayın.
6. **Genel** sekmesini seçip, [Obtain an IP address automatically] ve [Obtain DNS server address automatically] öğelerine tıklayın. Ardından [OK] düğmesine tıklayın.

► Statik IP Bağlantısı

7. Devam etmek için önceki 1 ila 4. adımları izleyin.
8. **Genel** sekmesini seçip, [Use the following IP address] ve [Use the following DNS server addresses] öğelerine tıklayın. IP adresi, Alt ağ maskesi, Varsayılan ağ geçidi, Tercih edilen DNS sunucusu ve Alternatif DNS sunucusu kısımlarını doldurun. Ardından [OK] düğmesine tıklayın.

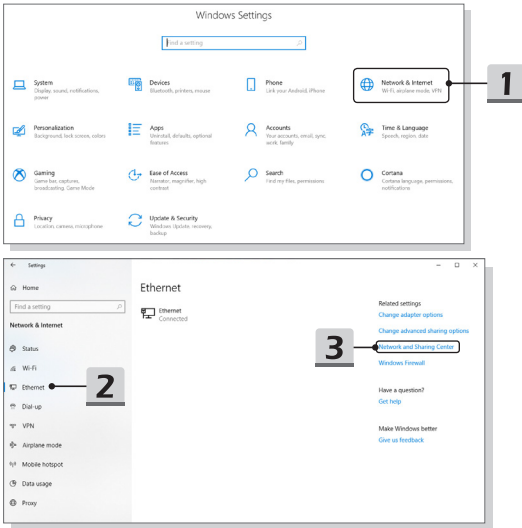


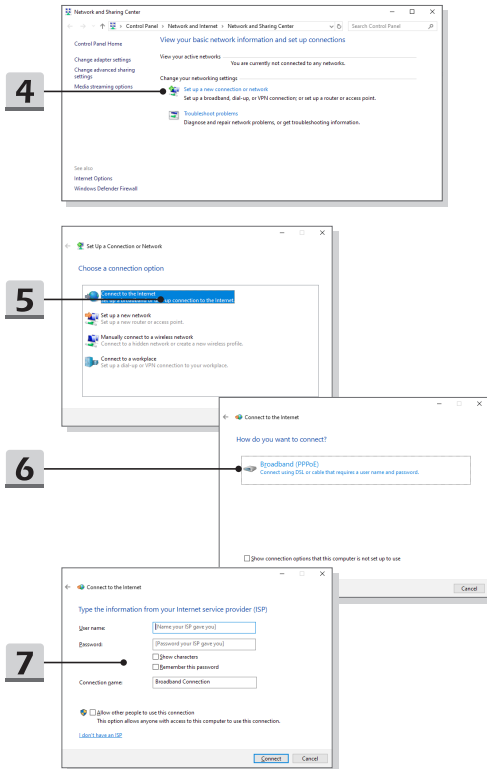




► Geniş Bant (PPPoE) Bağlantısı

1. **Ayarlar** kısmını açıp [Network & Internet] öğesine tıklayın.
2. **Ağ ve İnternet** menüsünden [Ethernet] öğesini seçin.
3. **Ağ ve Paylaşım Merkezi** penceresini açmak için [Network and Sharing Center] öğesine tıklayın.
4. [Change your networking settings] altında [Set up a new connection or network] seçimini yapın.
5. [Connect to the Internet] öğesini seçip [Choose a connection option] kısmına tıkladıktan sonra [Next] düğmesine tıklayın.
6. [Broadband (PPPoE)] öğesine tıklayın.
7. Kullanıcı adı, Parola ve Bağlantı adı alanlarını doldurun. Ardından [Connect] düğmesine tıklayın.



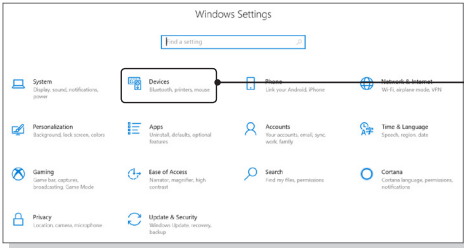


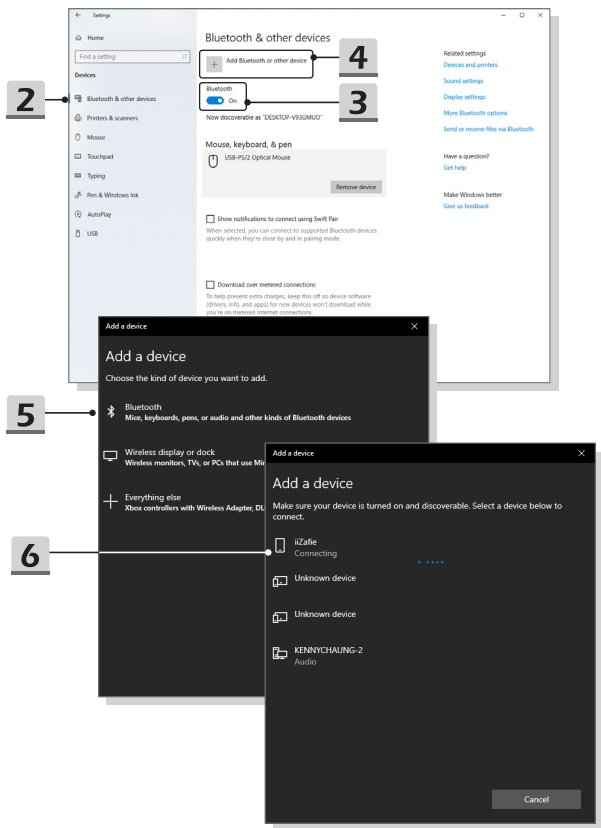
Bluetooth Bağlantısı Kurma

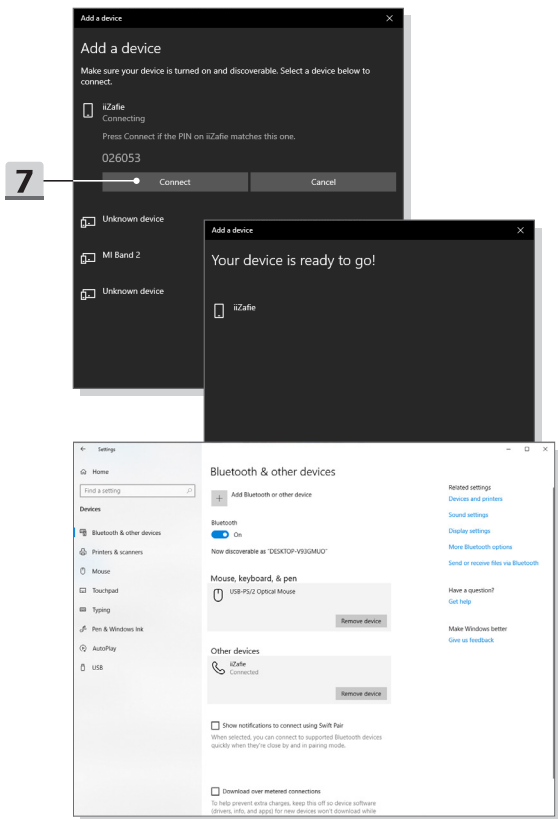
Bluetooth eşleştirme, iki Bluetooth aygıtın yapılan bağlantı aracılığıyla birbirleriyle iletişim kurduğu bir işlemdir.

Bluetooth Bağlantısını Eşleştirme

- ▶ Bluetooth durumunu kontrol etme
Bir Bluetooth bağlantısı ayarlamadan önce Airplane mode kapatıldığından emin olun.
 1. **Ayarlar** kısmını açıp [Devices] ögesine tıklayın.
 2. **Cihazlar** seçim menüsünden [Bluetooth & other devices] ögesini seçin.
 3. [Off] durumdaysa, Bluetooth işlevini [ON] konuma getirin.
- ▶ Bluetooth aygıtları eşleştirme
 4. **Bir cihaz ekle** penceresini açmak için [Add Bluetooth or other device] ögesine tıklayın.
 5. [Bluetooth] ögesini seçin.
 6. Eşleştirmeyi başlatmak için bir aygıt seçin.
 7. Bağlanmayı bekleyen aygıt tarafından belirtilen parolayı sağlayıp, ardından devam etmek için [Connect] ögesine tıklayarak eşleştirmeyi tamamlayın.



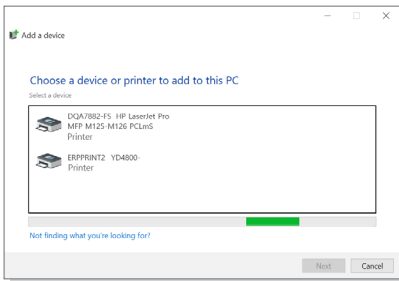
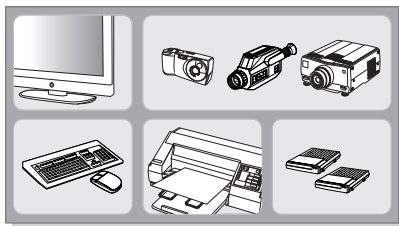




Harici Aygıtları Bağlama

Bu dizüstü bilgisayar, USB, HDMI, DisplayPort ve mini DisplayPort gibi çeşitli G/Ç (giriş/çıkış) bağlantı noktalarıyla donatılmış olabilir. Kullanıcılar, dizüstü bilgisayara çeşitli çevre birimlerini bağlayabileceklerdir.

Bu aygıtları bağlamak için, önce her bir aygıtın talimat kılavuzuna başvurun, ardından aygıtı dizüstü bilgisayara bağlayın. Bu dizüstü bilgisayar, bağlanan aygıtları otomatik olarak algılama becerisine sahiptir. Aygıtlar algılanamazsa, yeni aygıtlar eklemek için lütfen [Start Menu/ Windows System/ Control Panel/ Hardware and Sound/ Add a device] kısmına gidip aygıtları elle etkinleştirin.





GAME GARAJ
OYUN YENİDEN BAŞLIYORI

SLAYER