



**GAME GARAJ**  
OYUN YENİDEN BAŞLIYOR!

# SLAYER

**X5T-5050 Kullanım Kılavuzu**



## Uyarı

Bu kullanıcının el kitabındaki bilgiler telif hakkı yasalarıyla korunmaktadır; bu el kitabının ürünler ve yazılım dahil tüm bölümleri, herhangi bir dilde çoğaltılamaz, iletilemez, kopyalanamaz, saklama sisteminde depolanamaz veya başka bir dile çevrilemez.

ÜRETİCİ VEYA SATICI, BU KILAVUZDA YER ALAN HATALAR VEYA EKSİKLİKLERDEN SORUMLU OLMAYACAKTIR VE BU KILAVUZUN KULLANIMI VEYA UYGULANMASI SONUCUNDA OLUŞABİLECEK DOLAYLI ZARARLARDAN SORUMLU OLMAYACAKTIR.

Bu kullanma kılavuzundaki çizimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek ürün özellikleri bölgelere göre değişiklik gösterebilir.

Bu kullanma kılavuzundaki bilgiler, önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

# İÇİNDEKİLER

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Ön Bilgilendirme .....                 | 2  |
| Önsöz .....                            |    |
| Yönetmelikler Bilgisi .....            | 6  |
| Güvenlik Talimatları .....             | 10 |
| Kılavuzun Kuralları .....              | 11 |
| 4 Sürüm Geçmişi .....                  | 12 |
| Temel Bilgileri Tanıma.....            | 13 |
| Ürün Özellikleri 2.1 .....             | 14 |
| Bilgisayarınızı Hazırlama .....        | 18 |
| Ürün Genel Bakışı .....                | 19 |
| Başlarken .....                        | 29 |
| AC Adaptör .....                       | 30 |
| Klavye Bilgisi .....                   | 31 |
| Klavye kullanıcıları için .....        | 32 |
| TouchPad / tıklama pedi kullanma ..... | 35 |
| BIOS setup .....                       | 38 |

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| BIOS Kurulumu Hakkında .....                | 39 |
| BIOS Ayarlarını Ne Zaman Kullanmalı? .....  | 39 |
| BIOS Ayarlarını Çalıştırma Yöntemleri ..... | 39 |
| BIOS Kurulum Menüsü.....                    | 40 |
| Ana Menü.....                               | 41 |
| Gelişmiş Menüsü .....                       | 43 |
| Güvenlik Menüsü .....                       | 44 |
| Boot Menüsü .....                           | 46 |
| Çıkış Menüsü .....                          | 47 |

## Bölüm 1

# Önsöz

# Düzenlemeler Hakkında Bilgi

☒ CE uyumluluğu Bu cihaz, B sınıfı bilgi teknolojisi ekipmanı (ITE) olarak sınıflandırılmıştır ve oturma odası ile ofiste kullanım için tasarlanmıştır. CE işareti, AB yönergelerine uygunluğu onaylar:

- EMC Direktifi 2014/30/EU,
- Alçak Gerilim Direktifi 2014/35/EU,

RF Direktifi 2014/53/EU

RE-Direktifi 2014/53/AB için tüm çalışma modları: Adaptör, ekipmanın yakınında kurulmalı ve kolayca erişilebilir olmalıdır. 2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n-20, 802.11n-4, Bluetooth 5GHz: 802.11a, 802.11ac-20, 802.11ac-40, 802.11ac-80, 802.11ac-160 5.8GHz: 802.11ax-20, 802.11ax-40, 802.11ax-80, 802.11ax-160 6GHz: 802.11ax-20, 802.11ax-40, 802.11ax-80, 802.11ax-160

AB ve Birleşik Krallık'ta frekans ve maksimum iletim gücü aşağıda listelenmiştir:  
2400-2485 MHz: 20 dBm 5150-5250 MHz: 23 dBm 5470-5725 MHz: 23 dBm 5725-5875 MHz: 13.95 dBm 5945-6425 MHz: 23 dBm

Bu cihaz, 5150-5350MHz ve 5925-6425MHz frekans aralığında çalışır ve yalnızca iç mekan kullanımıyla sınırlıdır. Bu aralıkta dış mekan kullanımı yasaktır.

SAR/DAS, vücudun RF enerjisini emme hızını ifade eder. ICNIRP Kılavuzları tarafından belirlenen SAR sınırı 2.0 W/kg(10g) olarak belirlenmiştir. SAR testleri, EN standardı tarafından kabul edilen standart çalışma pozisyonları kullanılarak gerçekleştirilir. Test sırasında, radyo en yüksek iletim seviyelerine ayarlanır ve vücuda karşı kullanımını simüle eden pozisyonlara yerleştirilir.

Bu ürün, Elektromanyetik Alanlar (EMF) ile ilgili olarak ICNIRP Kılavuzları'na uygundur ve bu kılavuzlar, 2W/kg'lık bir Özgül Soğurma Oranı (SAR) sınırı belirtir. DAS\*/SAR: 0.33W/kg (gövde)



#### Şarj Edilebilir Pil Uyarısı

1. Pili ateşe, sıcak bir fırına atmayın veya mekanik olarak ezmeyin ya da kesmeyin.
2. Pili suya atmayın veya suya daldırmayın.
3. Pili 60°C'den fazla ısıtmayın.
4. Pili tamir etmeye veya sökmeye çalışmayın.
5. Pili çok düşük hava basıncı olan bir ortamda bırakmayın.
6. Pili çok yüksek sıcaklık olan bir ortamda bırakmayın.

Güç kablosu, topraklama bağlantısı olan bir prizle bağlanmalıdır.



Ünite, en fazla 35°C (95°F) ortam sıcaklığında çalıştırılabilir. 5°C (41°F) altındaki veya 40°C (104°F) üzerindeki sıcaklıklara maruz bırakmayın.

**DİKKAT: BATARYA YANLIŞ BİR ŞEKİLDE DEĞİŞTİRİLİRSE PATLAMA RİSKİ**

**BULUNMAKTADIR.**

Kullanılmış pilleri talimatlara göre atın.



#### İŞİTME KAYBINI ÖNLEME

**DİKKAT:** Müzik dinlemek yüksek ses seviyelerinde ve uzun süreler boyunca

Uzun süreli yüksek ses maruziyeti işitme kaybına yol açabilir. İşitme kaybı riskini azaltmak için, ses seviyesini güvenli ve rahat bir düzeye indirmeli ve yüksek sesle dinleme süresini kısaltmalısınız. Kulaklıklar EN 50332-2 gerekliliklerine uygun olmalıdır.



## FCC Bilgisi

### FEDERAL İLETİŞİM KOMİSYONU PARAZİT BEYANI

Bu ekipman, FCC Kuralları'nın 15. bölümü uyarınca, bir Sınıf B dijital cihazın sınırlarına uygun olduğu test edilip onaylanmıştır. Bu sınırlar, bir yerleşim yerinde zararlı parazitlere karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu ekipman, radyo frekansı enerjisi üretebilir, kullanabilir ve yayabilir ve talimatlara uygun olarak kurulup kullanılmadığında radyo iletişimlerine zararlı parazitlere neden olabilir. Ancak, belirli bir kurulumda parazitin oluşmayacağına dair bir garanti yoktur. Bu ekipman, radyo veya televizyon alımlarına zararlı parazitler yaparsa ve bu durum ekipmanın kapatılıp açılmasıyla belirlenebilirse, kullanıcıya aşağıdaki önlemlerden bir veya daha fazlasını deneyerek paraziti düzeltmesi önerilir:

Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yerini değiştirin.

Ekipman ile alıcı arasındaki mesafeyi artırın.

Ekipmanı, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devredeki prize bağlayın.

Yardım için bayiye veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine danışın.

## RF Maruziyet Bilgisi (SAR)

Bu cihaz, hükümetin radyo dalgalarına maruz kalma gerekliliklerini karşılamaktadır. Cihaz, ABD Federal İletişim Komisyonu tarafından belirlenen radyo frekansı (RF) enerjisine maruz kalma emisyon sınırlarını aşmamak üzere tasarlanmış ve üretilmiştir.

Maruziyet standardı, Özgül Soğurma Oranı veya SAR olarak bilinen bir ölçüm birimi kullanır. FCC tarafından belirlenen SAR sınırı 1.6 W/kg'dir. SAR testleri, FCC tarafından kabul edilen standart çalışma pozisyonlarında ve farklı kanallarda belirtilen güç seviyesinde yayın yapan EUT kullanılarak gerçekleştirilir.

Bu cihaz için FCC, bildirilen tüm SAR seviyelerinin FCC RF maruziyet yönergelerine uygun olarak değerlendirildiği bir Ekipman Yetkilendirmesi vermiştir. Bu cihazın SAR bilgileri FCC'de kayıtlıdır ve FCC ID:RAS-MT7922A22M araması yapıldıktan sonra [www.fcc.gov/eot/ea/fccid](http://www.fcc.gov/eot/ea/fccid) adresindeki Display Grant bölümünde bulunabilir.

Bu cihaz, FCC Kuralları'nın 15. Bölümü'ne uygundur. Çalıştırılması, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- (1) Bu cihaz zararlı girişime neden olamaz ve
- (2) Bu cihaz, istenmeyen çalışmaya neden olabilecek girişimler de dahil olmak üzere alınan her türlü girişimi kabul etmelidir.



**DİKKAT:** Alıcının açıkça onaylamadığı herhangi bir değişiklik veya düzenleme, bu cihazın yetkisiz kullanımı, kullanıcının ekipmanı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

## 2 Güvenlik Talimatları



Lütfen güvenlik talimatlarını dikkatlice okuyun. Ekipman veya kullanma kılavuzundaki tüm uyarı ve ikazlara dikkat edilmelidir.



Ürünü, düşmesine ve zarar görmesine neden olabilecek dengesiz yüzeylere koymayın.



Ürünün kullanım sırasında düzgün bir şekilde soğumasını sağlamak için arka/alt hava menfezlerini kapatmayın.



Ürünün üzerine ağır nesneler koymayın.



Ürünü veya AC Adaptörünü herhangi bir nesneyle kapatmayın.



Ürünü uzun süre doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın; bu, ürünün en iyi koşullarda çalışmasını sağlamak içindir.



Adaptörün güç kablosunu, başkalarının takılıp düşmesine neden olabilecek bir yere koymayın veya bırakmayın.



Ürünü manyetik etkileşimin bulunduğu ortamlarda kullanmayın veya bu tür ortamlara maruz bırakmayın, çünkü bu durum ürünün çalışmasını engelleyebilir.



Ürünün zarar görme riskini önlemek için sıvılara, yağmura maruz bırakmayın veya yüksek nemli ortamlarda kullanmayın.



Elektrik şoku veya kısa devre riskini önlemek için ürünü elektrik fırtınaları sırasında **KULLANMAYIN**.



Ürünün herhangi bir parçasını temizlemek için kimyasal maddeler kullanmayın, aksi takdirde potansiyel hasara neden olabilir.



**DİKKAT:** Bu mesaj, dikkat edilmesi gereken önemli bilgiler içermektedir.  
güvenli işletim için takip edilmelidir.

---



**NOT:** Bu mesaj özel durumlar için bilgi içermektedir.

---

## 4 Sürüm Geçmişı

| Versiyon | Tarih   | Notlar    |
|----------|---------|-----------|
| 1.0      | 08/2025 | İlk sürüm |

## Bölüm 2

# Temel Bilgiler

## Ürün Özellikleri

Bu Kullanıcı Kılavuzu, talimatlar ve çizimlerle ilgili teknik bilgiler sunar.

Bu dizüstü bilgisayarını müşteriye nasıl çalıştıracağınızı anlatmak için. Lütfen bu dizüstü bilgisayarını kullanmadan önce kılavuzu dikkatlice okuyun.

### • Fiziksel Özellik

☐ Boyut (gerçek sevk edilen ürüne bağlı olarak)

342 x 236 x 19,9 mm  $\pm$ %1 (LCD Bükme Tipi ile)

Ağırlık: 1,9 kg  $\pm$ %5 (99Wh IPS) (Gönderilen ürüne bağlı olarak)

### • İşlemci

☐ Desteklenen İşlemci

INTEL

### • Ekran Kartı

☐ Desteklenen İşlemci

NVIDIA GN22 Board 2

### • Bellek

☐ RAM

DDR5 5600MHz (SODIMM)

### • Ekran

☐ LCD

15.3",16:10 Bent

2560x1600 / FHD 1920x1200

2.5K,300Hz,sRGB100%,500nits

2.5K,180Hz,sRGB100%,400nits

FHD,165Hz ,sRGB100%,400nits



## • Portlar

|                |                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DC-in          | x 1                                                                                                                                                                                                                                      |
| USB            | USB-A @Sol x1 (USB3.2 Gen1)<br>USB-A @Sağ x2 (USB3.2 Gen1)<br>USB-C @Arka x1<br>(USB4.0, 40Gbps+PD3.1 SPR-Proprietary şarj protokoli 7A)<br>(support 20V only)<br>USB-C @Sol x1<br>(USB3.2 Gen2, 10Gbps+DP1.4+PD100W) (support 20V only) |
| Mini DP        | x 1 x 1 x 2 V2.1 (dGPU, FRL,12G) /                                                                                                                                                                                                       |
| RJ45           | (iGPU,TMDS, 6G) x 1                                                                                                                                                                                                                      |
| HDMI           | x 1 SD/SDHC/SDXC, SD7.0 Full-Size                                                                                                                                                                                                        |
| 3.5mm UAJ Jack |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kart Okuyucu   |                                                                                                                                                                                                                                          |

-----  
DİKKAT: Sistem aşırı yüklenmesini önlemek için, 100W PD şarj cihazı kullanırken Type-C'nin yük altında olmaması gerekmektedir.

## • Ses

### ☐ Codec

-----  
CX11880  
Nahimic

### ☐ Hoparlör/MIC

-----  
Dahili 2 hoparlör

Hoparlör: Her biri 2W

Dijital Mikrofon desteği

## • Kamera

### Yüz tanıma kamerası için kızılötesi özelliği (isteğe bağlı)

HD+IR Hibrit Kamera D-MIC x2, 4mm

FHD & IR çift sensörlü D-MIC x2, 4mm

(Opsiyonel)

FHD+IR Hibrit Kamera D-MIC x2, 4mm

(Opsiyonel)

## • İletişim Portu

### ☒ Wireless LAN +BT

M.2 2230 with PCIe interface

(Wi-Fi 6E RZ616/AW-XB591NF)

IEEE802.11 a/b/g/n/ac/ax support

Wi-Fi 7 RZ717/AW-EB600NF(MT7925)

IEEE802.11 a/b/g/n/ac/ax/be support

(Wi-Fi 7 not available for EMEA region)

### LAN

Supports 10/100/1000 Mb/sec

## • Giriş

### ☒ Klavye

Tam Sayılı Membran KB

Hareket =  $1,4 \pm 0,2$  mm

Arkadan Aydınlatma = Tek Bölge (RGB)

Arkadan Aydınlatma = Tuş Başına RGB (isteğe bağlı)

### ☒ İşaretleme Aygıtı

TDA2174: 121.2 x 74.9 mm

Glass-like

## • Güç

### ☒ AC Adaptör

100 ile 240VAC 50/60Hz arasında otomatik voltaj ayarı,

210 Watt (20V/10.5A), 3 Pinli (İnce)

240 Watt (20V/12A), 3 Pinli (Ultra) (JP seçeneği)

250 Watt (20V/12.5A), 3 Pinli (Ultra seçeneği)

### ☐ Batarya(By model)

Li-polimer batarya, SW Gaz Göstergesi IC,

yumuşak paket,

4S1P 5200mAh 80Wh

4S1P 6450mAh 99Wh (opsiyon)



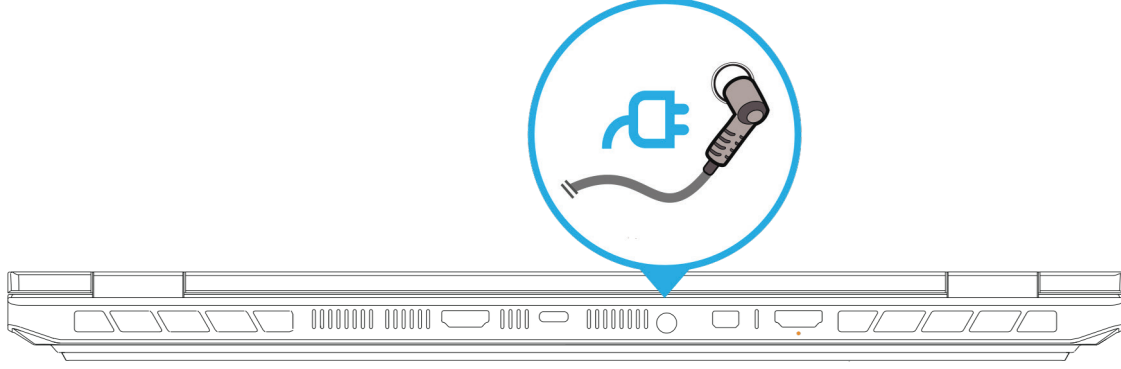
DİKKAT: MODEL, DC GİRİŞİ İLE KULLANILMAK ÜZERE

TASARLANMIŞTIR: 210 Watt (20V/10.5A) / 240 Watt (20V/12A)

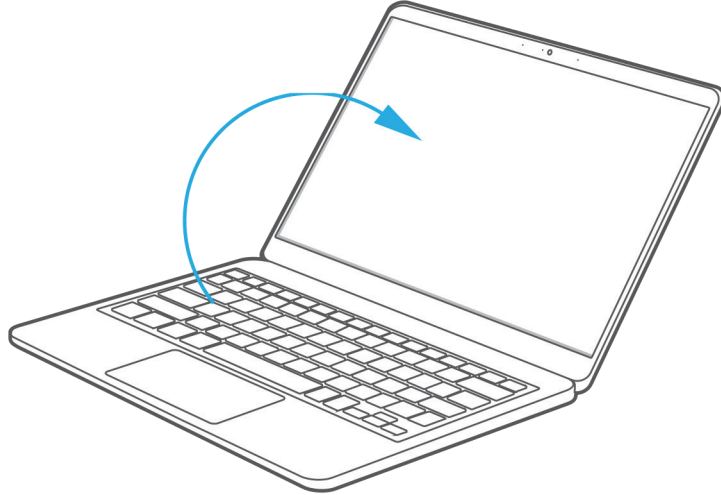
(opsiyonel) / 250 Watt (20V/12.5A) (opsiyonel)

## 2.2 Bilgisayarınızı Hazırlama

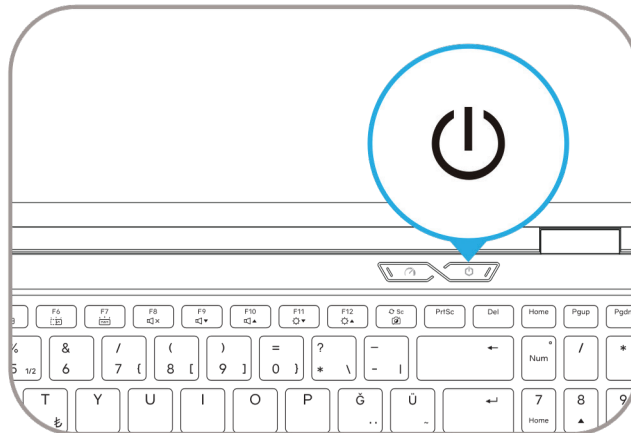
- A** AC adaptörün DC çıkış fişini DC IN jakına bağlayın. İlk kullanımdan önce, bilgisayarın açılması uzun sürebilir, lütfen sabırlı olun.



- B** Ekran paneli, en iyi görüntüleme için geniş bir açıda açılabilir.



- C** Dizüstü bilgisayarınızı açmak için güç düğmesine basın.



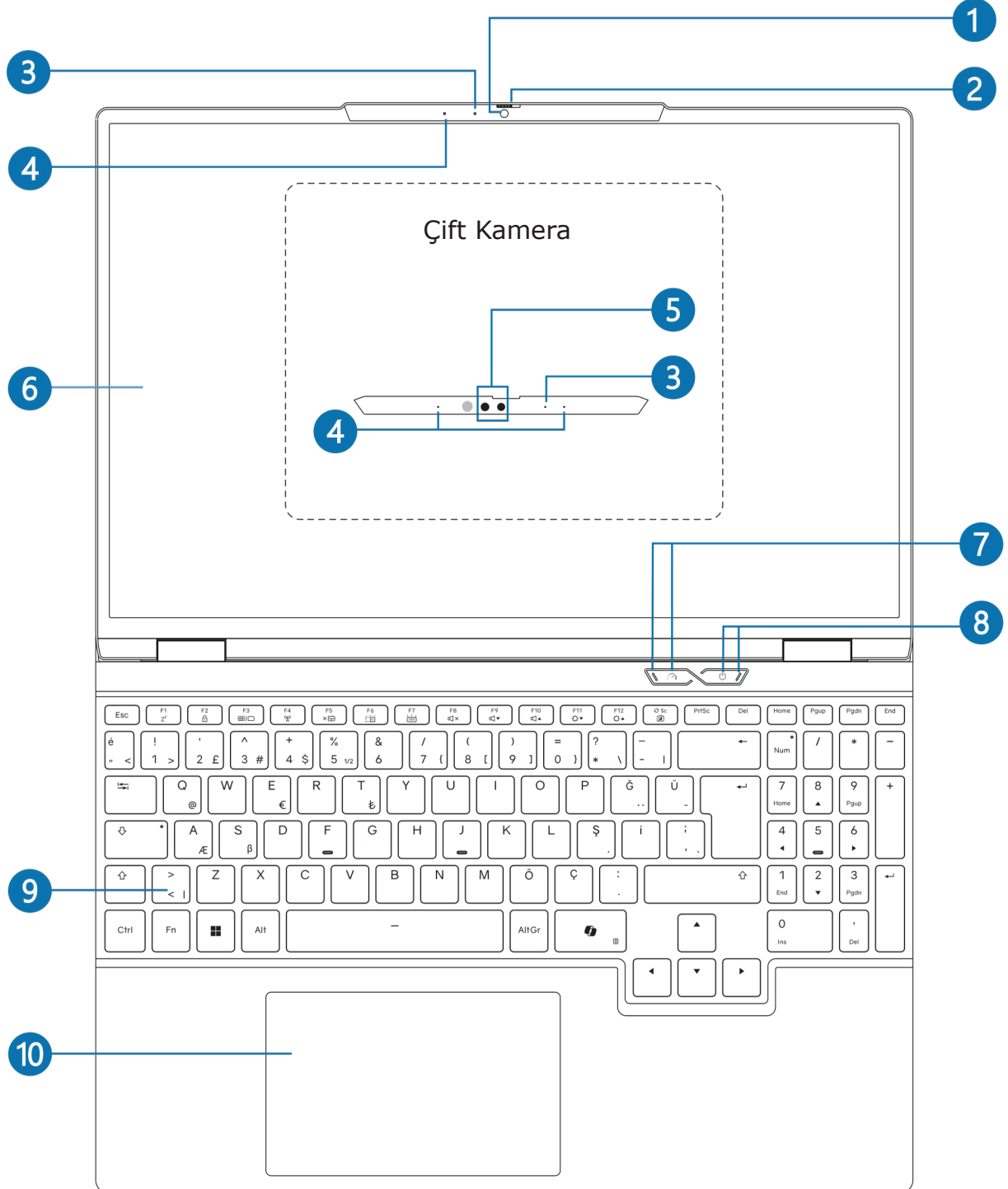
## 1.3 Ürün Genel Bakışı

Bilgisayarı kullanmadan önce her bir bileşeni tanıdığınızdan emin olun.

### Üstten Açık Görünüm



Not: Ürünün rengi/LED rengi, I/O portu, gösterge yeri ve özellikleri, gönderilen ürüne bağlı olarak değişebilir.



- 1 **Kamera:** Bilgisayarınızla video kaydetmenize veya fotoğraf çekmenize olanak tanıyan bir cihaz.

**Yüz tanıma kamerası için kızılötesi özelliği (Opsiyonel):** Kullanıcının kimliğini belirlemek ve doğrulamak için dizüstü bilgisayar açmak, ödeme yapmak ve diğer güvenlik işlevlerini gerçekleştirmek amacıyla kullanılabilir.

- 2 **Kapatma mandalı:** Kamerayı kapatmak ve gizliliği korumak için kapatma mandalını kullanın.

- 3 **Kamera durumu:** LED'i, kameranin durumunu gösterir.

- 4 **Dahili mikrofonlar:** MIC\*2

- 5 **Çift kamera (opsiyonel):** Bilgisayarınızla video kaydetmenizi veya fotoğraf çekmenizi sağlayan bir cihazdır.

- 6 **LCD ekran:** Dizüstü bilgisayarınızın ekranı.

**7 Özel / Turbo / Denge / Ofis modu anahtarı**

**Ofis modu:** Yeşil her zaman açık

**Denge modu:** Mavi her zaman açık

**Turbo modu:** Mor her zaman açık

**Özel modu:** Beyaz her zaman açık

**8 Güç Düğmesi:** Bu düğmeye basarak bilgisayarın gücünü açabilir veya kapatabilirsiniz.

**Güç Göstergesi**

**Açık:** Mavi

**Kapalı:** Kapalı

**9 Klavye:** Klavye, rahat bir tuş mesafesi sağlayarak yumuşak ve duyarlı bir yazım deneyimi sunacak şekilde tasarlanmıştır.

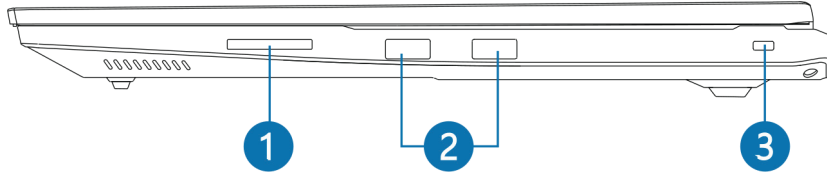
**10 TouchPad/Click pad:** Fare gibi çalışan dokunma duyarlı bir işaretleme cihazı.



UYARI: Bilgisayarı kullanmadığınızda, LCD ekranı tozdan korumak için kapalı tutun.

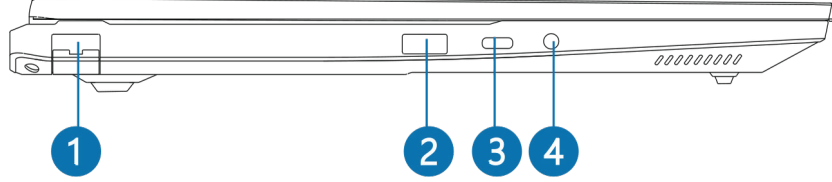
---

## Sağ Yan Görünüm



- 1 Kart okuyucu (opsiyonel):** USB arabirimi, SD/SDHC/SDXC, SD7.0  
**Bağlantı:** Tam SD boyutu
- 2 USB bağlantı noktası:** USB cihazını (örneğin, USB Zip sürücü, klavye veya fare) bu jakla bağlar. Şarj etme işlevine sahiptir.
- 3 Kensington® kilit yuvası:** Kensington® kilit yuvası güvenlik ürünleri kullanılarak güvence altına alınabilir.

## Sol Yan Görünüm

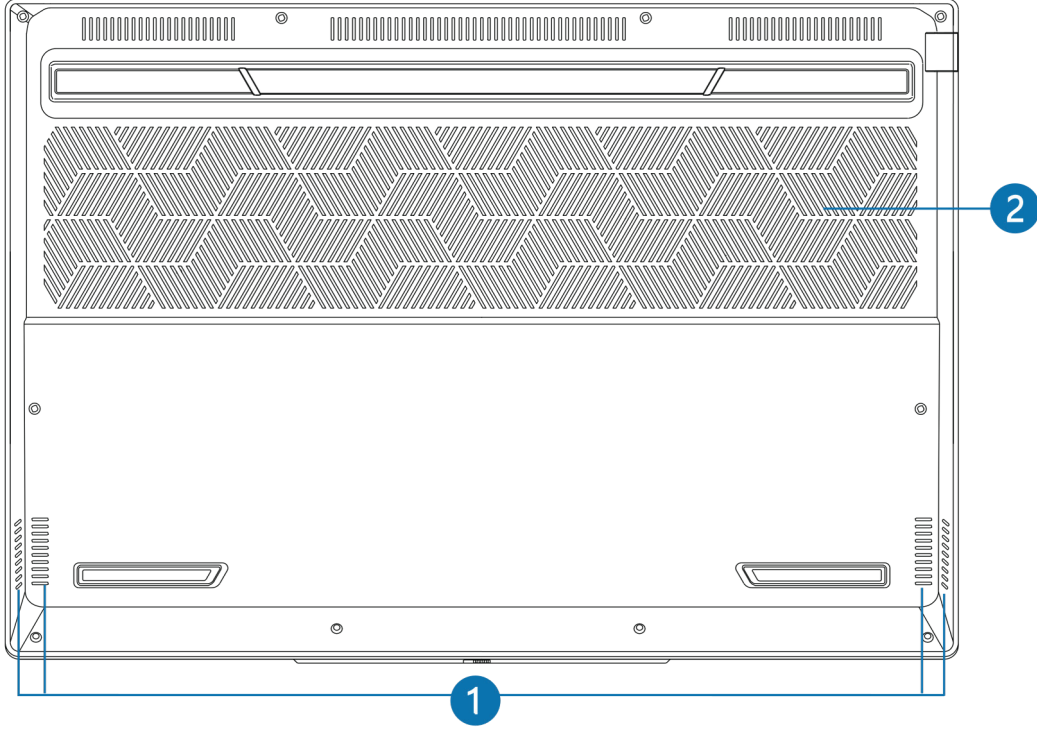


- 1 **Ağ jakı:** Bu jak, bir LAN'a bağlanmanızı sağlar.
- 2 **USB bağlantı noktası:** Bir USB cihazını (örneğin, USB Zip sürücüsü, klavye veya fare) bu jak'a bağlar.
- 3 **USB portu (Type C):** Bir USB cihazını bağlar. Yalnızca 20V destekli PD 100W destekli ve şarj işlevine sahiptir.
- 4 **3,5 mm UAJ jak (Kombine jak):** Bu porta 3,5 mm ses kombine jakını/kulaklıkları bağlayın.

## Alt Yan Görünüm



Not: Ürünün termal havalandırması, sevk edilen ürüne bağlı olacaktır.



1 Hoparlör

2 Termal menfezler, dahili bileşenleri soğutmak ve aşırı ısınmayı önlemek için tasarlanmıştır.

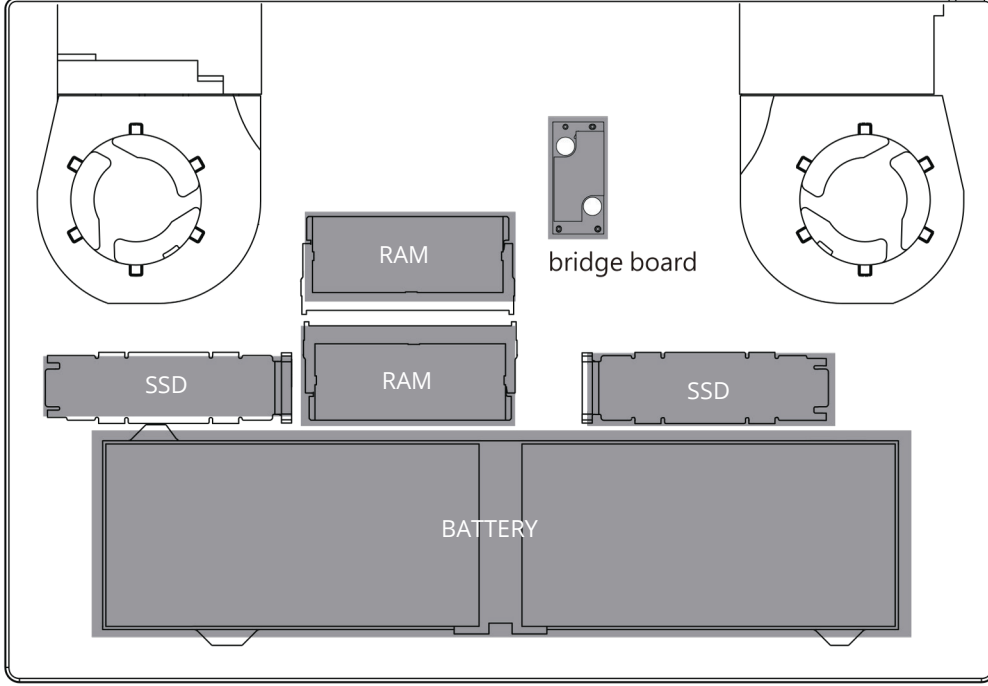


**DİKKAT:** Isıya bağlı yaralanma veya bilgisayarın aşırı ısınma riskini azaltmak için bilgisayarı doğrudan kucağınıza koymayın veya bilgisayarın hava menfezlerini kapatmayın. Bilgisayarı sadece sert ve düz bir yüzeyde kullanın. Yanında bulunan bir opsiyonel yazıcı gibi başka bir sert yüzeyin veya yastık, halı ya da giysi gibi yumuşak bir yüzeyin hava akışını engellemesine izin vermeyin. Ayrıca, AC adaptörünün çalışma sırasında ciltle veya yastık, halı ya da giysi gibi yumuşak bir yüzeyle temas etmesine izin vermeyin.

## Bölme Görünümü



NOT: Spesifikasyon, sevk edilen ürüne bağlı olacaktır.



Herhangi bir teknik sorun için lütfen teknik destek ekibi ve satış sonrası hizmetlerle iletişime geçin.

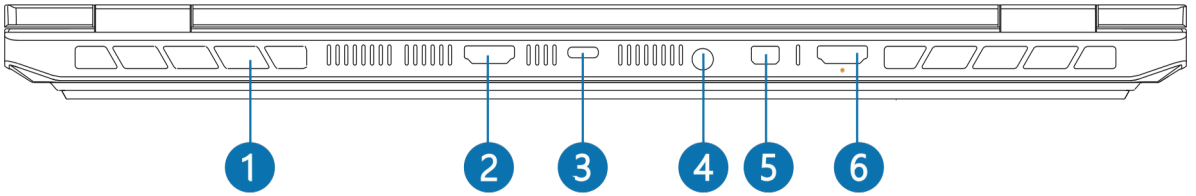


İç bileşenleri (örneğin, köprü kartı vb.) sökmeyin, çünkü bu, elektrik kısa devresi ve yüksek sıcaklıkta oksidasyon gibi ciddi sonuçlara yol açabilir ve garantiyi geçersiz kılabilir.

## Ön Yüz Görünümü



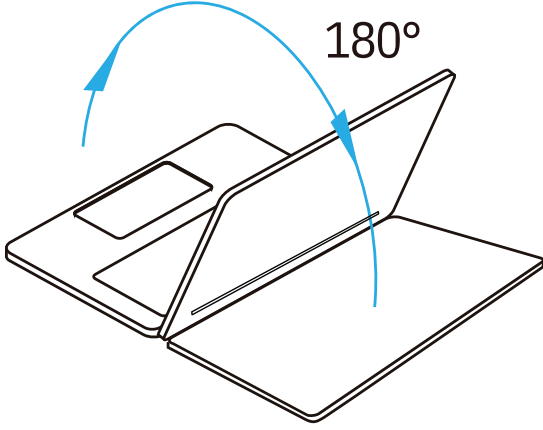
## Arka Taraf Görünümü



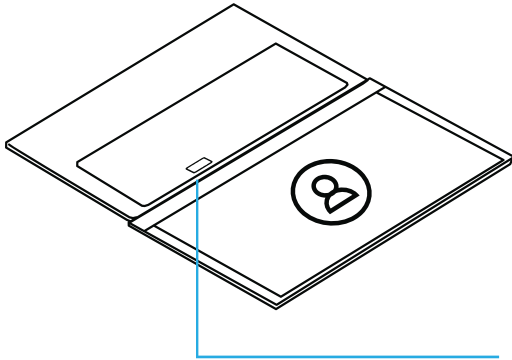
- 1** **Isı menfezleri:** İç bileşenleri soğutmak ve aşırı ısınmayı önlemek için tasarlanmıştır.
- 2** **HDMI portu:** Ekranı veya ev sinema sistemine bağlı.

- 3 **USB portu (Type C):** Bir USB cihazı bağlar. (PD 140W desteklidir) ve yalnızca 20V desteği ile şarj işlevi vardır.
- 4 **DC güç girişi:** AC adaptörünü bu konektöre bağlar.
- 5 **Mini Display Port:** Yüksek çözünürlüklü dijital video bağlantılarını destekler.
- 6 **HDMI portu:** Ekranı veya ev sinema sistemine bağlı.

## Özellikler



Ekran görüntülerini paylaşmak için 180 derece döndürün.



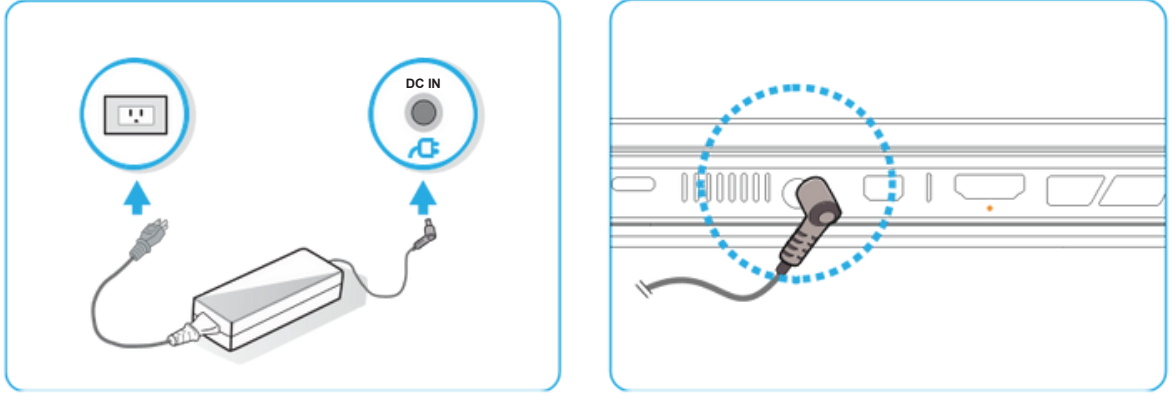
Düğmeye basıldığında ekran görüntüsü dönebilir.  Sc

## Bölüm 3

# Başlarken

## 3.1 AC Adaptörü

Bu not defterini ilk kez kullanırken, adaptörü bağlayarak AC güç kullanmanız şiddetle tavsiye edilir. Adaptör bağlandığında, pil hemen şarj olmaya başlar. Pili şarj etmeniz gerektiğinde veya AC güçle çalışmak istediğinizde adaptörü bağlayın. Ayrıca, başlamak için en hızlı yöntemdir çünkü pil gücüyle çalışmadan önce pilin şarj edilmesi gerekecektir. Pakete dahil olan adaptörün, defteriniz için onaylandığını unutmayın; başka bir adaptör modeli kullanmak, hem deftere hem de ona bağlı diğer cihazlara zarar verebilir.



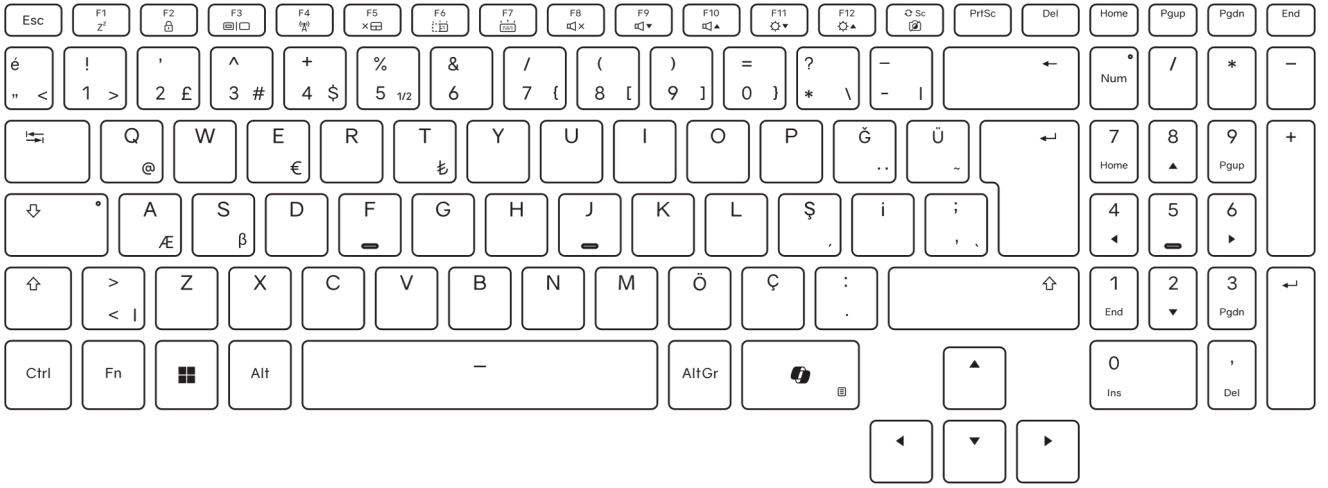
**DİKKAT:** Kalitesiz uzatma kablolarının kullanılması, dizüstü bilgisayarınıza zarar verebilir. Dizüstü bilgisayarınız, kendi yetkili AC adaptörüyle birlikte gelir. Farklı bir AC adaptörü veya yetkisiz bir uzatma kablosunun kullanılması, donanımda herhangi bir hasar oluşursa garanti korumasını geçersiz kılacaktır.



**Not:** Güç adaptörü kullanım sırasında ısınabilir. Lütfen AC adaptörünün üzerinin kapalı olmadığından emin olun ve vücudunuzun açıkta kalan kısımlarından uzak tutun. AC adaptörünün görünümü bölgenize bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

## Klavye Bilgisi

Klavye üzerindeki kısayolları tanımlar. Komutlara yalnızca işlev tuşuna basılı tutarak ve ardından komut içeren bir tuşa basarak erişilebilir.

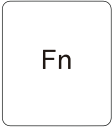
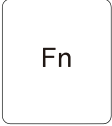
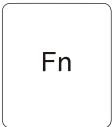
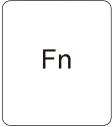


Not: Klavye üzerindeki tuş sayısının tasarımı, baskı rengi veya arka ışık, klavyenin tasarlandığı ve üretildiği ülkeye (bölgeye) bağlıdır.

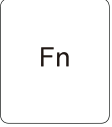
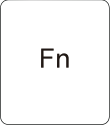
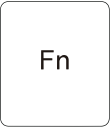
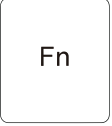
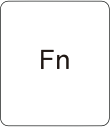
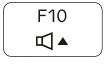
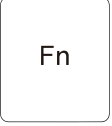
# Klavye kullanıcıları için

Bu işlevleri etkinleştirmek için, istenen kısayolla ilgili tuşa basın.

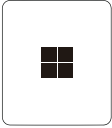
## Fonksiyon tuşları aşağıdaki gibi çalışır:

| Keypad                                                                                                                                                                                           | Fonksiyon Açıklaması                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  +  Askıya Alma                | Bu tuş kombinasyonuna (Fn+F1) basarak uyku moduna geçebilirsiniz.                       |
|  +  Windows Kilit/Açma:      | Bu tuş kombinasyonuna (Fn+F2) basarak Windows Kilidini açın veya kapatın.               |
|  +  Ekran modu:            | Bu tuş kombinasyonuna (Fn+F3) basarak Ekran Modunu etkinleştirin.                       |
|  +  RADIO Açık/Kapalı      | Bu tuş kombinasyonuna (Fn+F4) basarak tüm radyoları açabilir veya kapatabilirsiniz.     |
|  +  Touch pad Açık/Kapalı: | Bu tuş kombinasyonunu (Fn+F5) kullanarak Dokunmatik yüzey modunu açıp kapatabilirsiniz. |

## Fonksiyon Tuşları

| Keypad                                                                                                                                                                                           | Fonksiyon Açıklaması                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  +  Klayve Parlaklık Kısma     | Bu tuş kombinasyonuna (Fn+F6) basarak klavyenin parlaklığını azaltın.             |
|  +  Klavye Parlaklık Yükseltme | Bu tuş kombinasyonuna (Fn+F7) basarak klavyenin parlaklığını artırın.             |
|  +  Sessiz:                  | Bu tuş kombinasyonunu (Fn+F8) kullanarak SESSİZ moda geçin.                       |
|  +  Ses kıs:               | Bu tuş kombinasyonuna (Fn+F9) basarak Sesi azaltma moduna geçin.                  |
|  +  Sesi aç:               | Bu tuş kombinasyonuna (Fn+F10) basarak Ses Yükseltme moduna geçin.                |
|  +  Parlaklık azalt:       | Bu tuş kombinasyonuna (Fn+F11) basarak LCD ekranın parlaklığını azaltabilirsiniz. |
|  +  Parlaklığı artır:      | Bu tuş kombinasyonunu (Fn+F12) kullanarak LCD ekranın parlaklığını artırın.       |

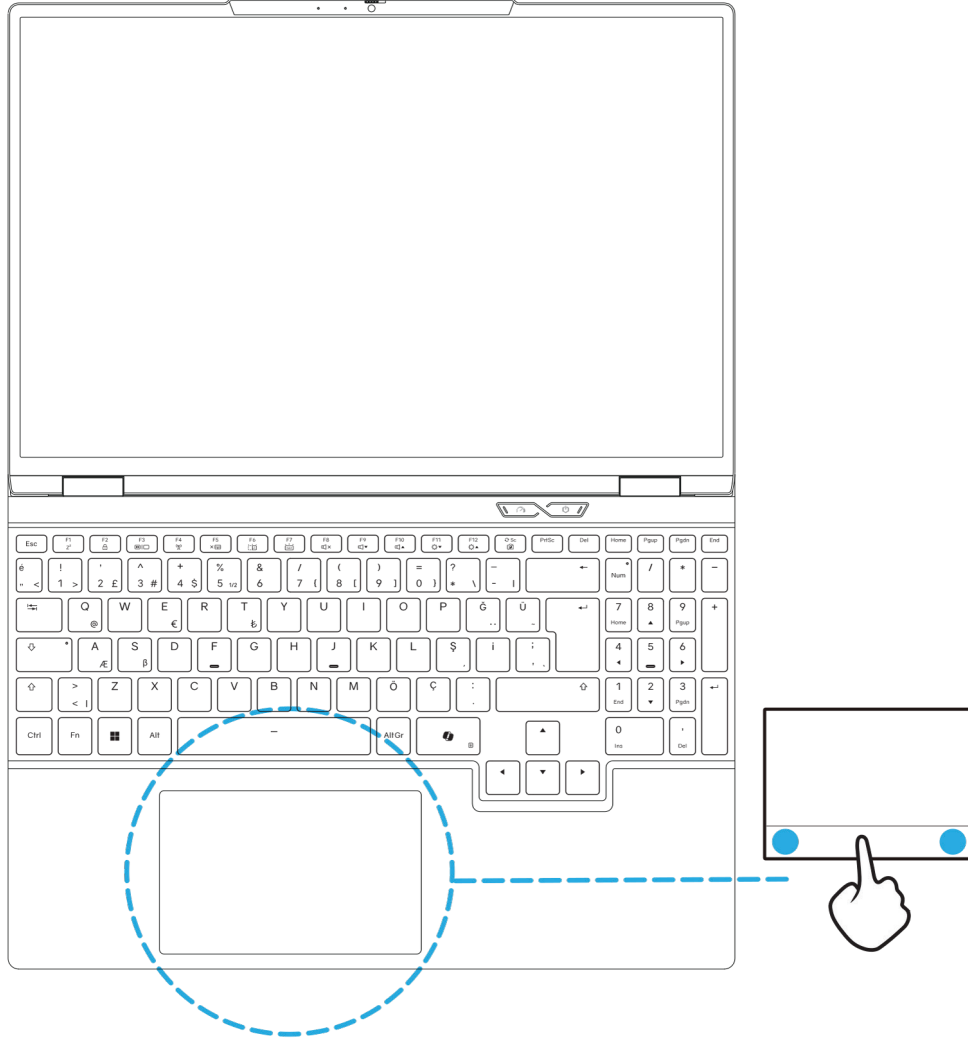
## Fonksiyon Tuşları

| Keypad                                                                                                                                                                                          | Fonksiyon Açıklaması                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  +  Kamera Açık/Kapalı:       | Kamera işlevini açıp kapatmak için bu tuşa basın.                                                                                                                                              |
|  +  Arama Cazibesi: (Seçenek) | Windows klavye kısayollarının tam listesi için lütfen Microsoft'un resmi web sitesini ziyaret edin.<br><a href="https://support.microsoft.com/en-us/">https://support.microsoft.com/en-us/</a> |
|                                                                                                               | Windows'ta Copilot'u etkinleştirin. Copilot, bilgisayarın sağ tarafında görüntülenecek ve resimler, ses, metin ve diğer sohbet yöntemlerini destekleyecektir.                                  |

### 3.3 Dokunmatik yüzeyin / tıklama panelinin kullanımı

Dokunmatik yüzey / tıklama paneli, klavyenizin hemen altında bulunan dikdörtgen bir elektronik paneldir. Dokunmatik yüzeyin altındaki düğmeleri sol ve sağ fare tuşları olarak kullanabilirsiniz.

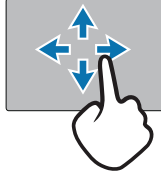
Lütfen sola **1** basın ve sağa **2** dokunmatik yüzeyin / tıklama yüzeyinin kenarında bulunan düğmeler Seçim yapın ve işlevleri çalıştırın. Bu iki düğme, fare üzerindeki sol ve sağ düğmelere benzer. Dokunmatik yüzeye veya tıklama yüzeyine dokunmak benzer sonuçlar üretir.



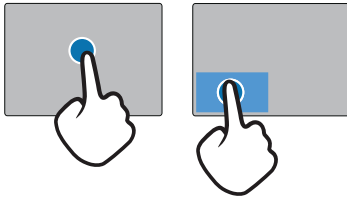
# Touchpad Kullanımı

## Parmak hareketleri

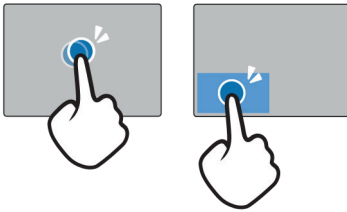
## Fonksiyon Açıklaması



**İmleci hareket ettirmek için 1 parmakla kaydırın.**



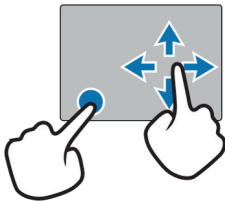
**Bir öge seçmek için bir parmağınızla dokununuz.**



**Bir klasörü çalıştırma veya açma**

**Yöntem 1:** Bir programı çalıştırmak ve/veya bir klasörü açmak için 1 parmakla çift tıklayın.

**Yöntem 2:** İzleme dörtgeninin sol alt kısmına tıklama sesi duyana kadar basılı tutun.



**Birden fazla öge seçimi**

**Yöntem 1:** Sol tıklama düğmesine 1 parmakla basılı tutun ve birden fazla seçim yapmak için kaydırın.

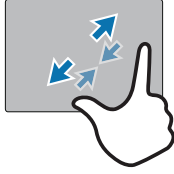
**Yöntem 2:** Sol tıklama düğmesine 1 parmakla basılı tutun ve bir başka parmakla kaydırarak birden fazla seçim yapın.

**Yöntem 3:** Ekrandaki boş bir alana çift dokununuz ve 1 parmakla basılı tutarak sürükleyip birden fazla seçim yapın.

# Touchpad Kullanımı

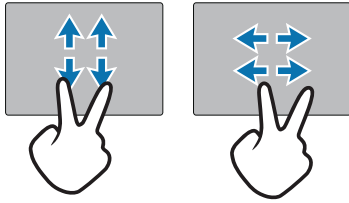
## Parmak hareketleri

## Fonksiyon Açıklaması



### İki parmakla yakınlaştır/uzaklaştır:

Yakınlaştırmak için sıkıştır, uzaklaştırmak için aç.



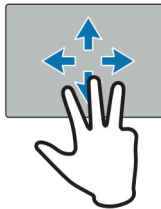
### Sayfa Kaydırma ve Sonraki/Önceki Sayfa/Resim

İki parmağınızı kullanarak Dokunmatik Yüzeyde yukarı veya aşağı kaydırarak sayfa kaydırma (sayfa yukarı/aşağı) işlemi yapabilirsiniz.

İki parmağınızı kullanarak Dokunmatik Yüzeyde sola veya sağa kaydırarak sonraki veya önceki resimlere ya da sayfalara geçiş yapabilirsiniz.



Üç parmağınızla dokunarak Windows Arama'yı açın.



### Masaüstü Görünümü ve Görev Görünümü

Üç parmakla yukarı kaydırarak Görev Görünümünü açın. Üç parmakla aşağı kaydırarak tüm pencereleri simge durumuna küçültün ve Masaüstüne geri dönün.

## Bölüm 4

# BIOS Ayarları

## BIOS Ayarları Hakkında

### BIOS Ayarlarını Ne Zaman Kullanmalı?

Sistemi başlatırken ekranda bir hata mesajı belirdiğinde BIOS Ayarlarını çalıştırmanız gerekebilir.

- Özelleştirilmiş özellikler için varsayılan ayarları değiştirmek istiyorsunuz.
- Varsayılan BIOS ayarlarını yeniden yüklemek istiyorsunuz.

### BIOS Kurulumunu Nasıl Çalıştırılır?

BIOS Kurulum Yardımcı Programını çalıştırmak için, notebook'u açın ve POST işlemi sırasında [Del] tuşuna basın. Mesaj siz yanıt vermeden kaybolursa ve yine de Kurulum'a girmek isterseniz, sistemi KAPATIP AÇARAK veya aynı anda [Ctrl]+[Alt]+[Del] tuşlarına basarak yeniden başlatabilirsiniz.

Bu bölümdeki ekran görüntüleri ve ayar seçenekleri yalnızca referans amaçlıdır. BIOS güncellemesi nedeniyle, dizüstü bilgisayarınızdaki gerçek ayar ekranları ve seçenekler farklı olabilir.

Kurulum işlevi yalnızca POST sırasında [Del] veya [F2] tuşuna basılarak çağrılabilir. Böylece kullanıcı, tercih ettiği bazı ayarları ve yapılandırmaları değiştirebilir ve değişen değerler NVRAM'da kaydedilir. Bu değişiklikler, sistem yeniden başlatıldığında etkili olacaktır. Kurulum, kullanıcıya sistemini yapılandırma olanağı tanıyan bir menü arayüzü kullanır ve özellikler kısaca aşağıda listelenmiştir.

**Önyükleme Menüsü için [F7] tuşuna basın.**



Not: Destek DVD'sinde bulunan sürücüler, BIOS ve yardımcı programlar modellere göre değişiklik gösterebilir ve haber verilmeksizin değiştirilebilir.

# BIOS Kurulum Menüsü

BIOS Kurulum Aracına girdiğinizde, Ana Menü ekranda belirecektir. Diğer menülere girmek için etiketleri seçin.

## Ana Menü

Sistem belleği boyutu ve sistemin tarih ve saat ayarları hakkında genel bir bakış sunun.

## Gelişmiş Menü

Cihaz bilgilerini ve gelişmiş ayar öğelerini görüntüle.

## Güvenlik Menüsü

Yönetici ve kullanıcı için şifre ayarlarını yükleyin veya temizleyin.

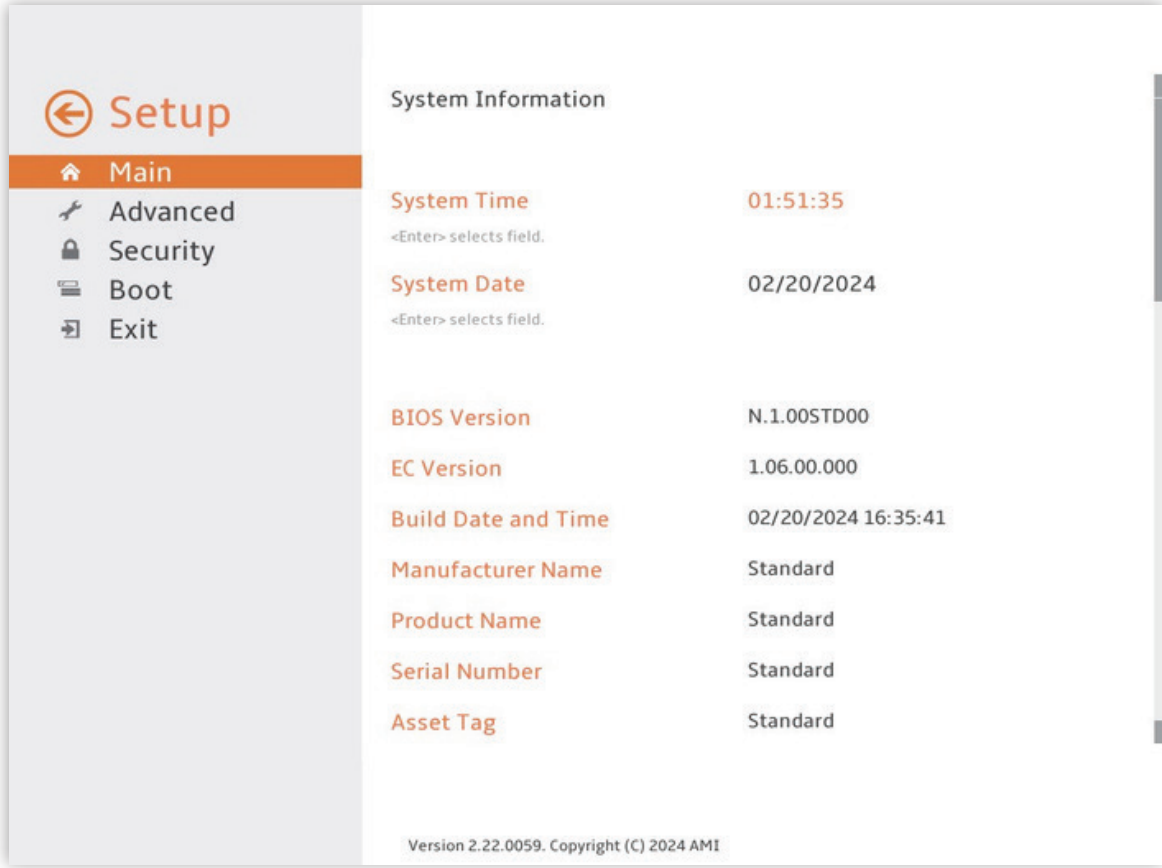
## Boot Menüsü

Sistem Başlatılırken Ayarları Yapılandırın.

## Çıkış Menüsü

BIOS Ayar Menüsünden çıkmadan önce değişiklikleri kaydedin veya iptal edin.

# Ana Menü



## • Sistem Saati

Bu öge, sistem saatini ayarlamanıza olanak tanır. Sistem saatinizi korumak için tasarlanmış küçük bir iç (CMOS) pil bulunmaktadır. Bu pil, bilgisayar kapalı veya uyku modunda olsa bile zamanı korumak için tasarlanmıştır. Zaman formatı [saat:dakika:saniye] şeklindedir.

Sistem zamanını yapılandırmak için [+] veya [-] tuşlarını kullanın.

## • Sistem Tarihi

Bu öge, sistem tarihini ayarlamanıza olanak tanır. Tarih formatı [gün: ay: tarih: yıl] şeklindedir. Bir alan seçmek için [ENTER], [TAB] veya [SHIFT-TAB] tuşlarını kullanın.

|               |                                             |
|---------------|---------------------------------------------|
| Ay (Ay)       | 01 (Ocak) ile 12 (Aralık) arasındaki aylar. |
| Tarih (Tarih) | 01'den 31'e kadar olan tarih.               |
| Yıl(Yıl)      | Yıl, kullanıcılar tarafından ayarlanabilir. |

- **İşlemci Türü:**

Yüklenmiş işlemcinin marka bilgisi

- **İşlemci Hızı:**

{ Mevcut İşlemci Hızı, birim MHz'dir }

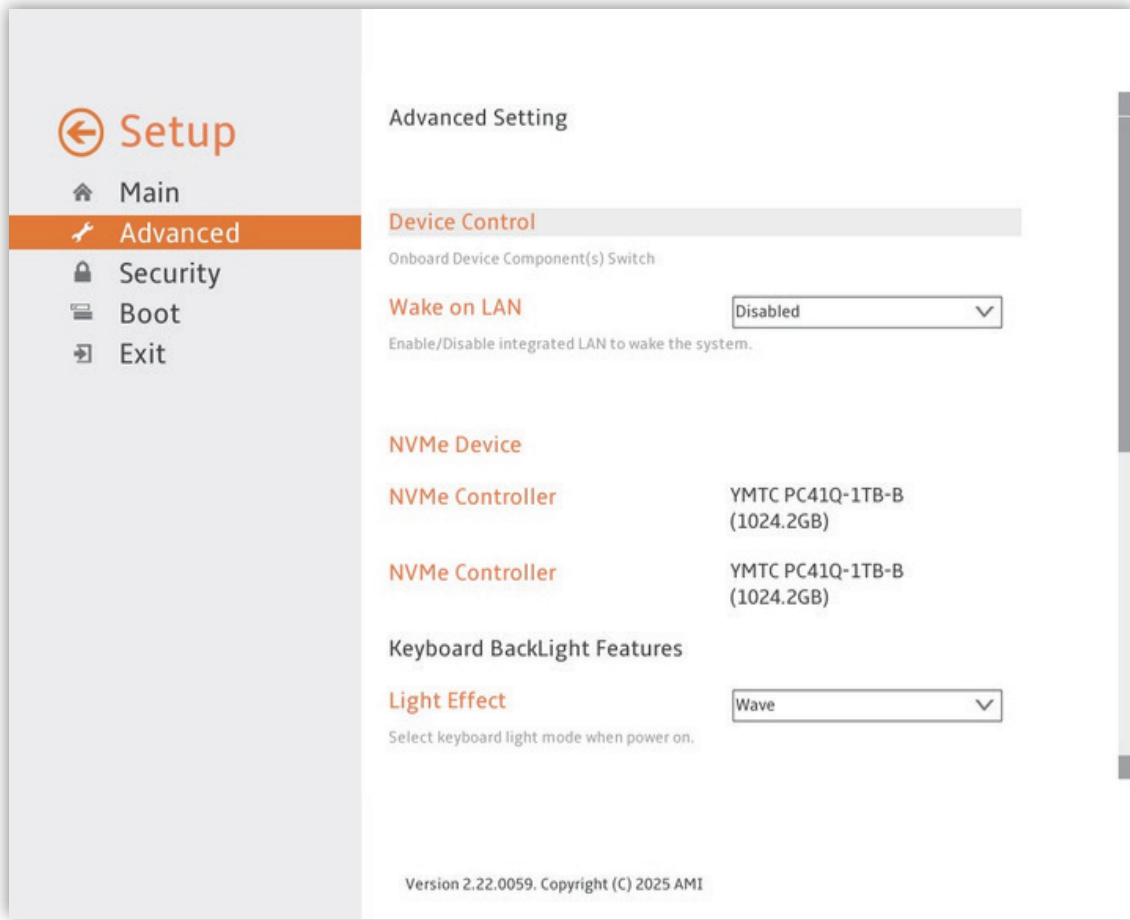
- **Toplam Bellek:**

Bu, toplam bellek miktarını görmenizi sağlar.

- **Bellek Frekansı:**

{ Mevcut Bellek Hızı, birimi MT/s }

## Gelişmiş Menü



- **Cihaz Kontrolü**

Yerleşik Cihaz Bileşeni Anahtarı ve şunları içerebilir: Web kamerası/ Wi-Fi/Bluetooth/Yüksek Kaliteli Ses/Entegre LAN/Kart Okuyucu/USB.....

- **Ağ Üzerinden Uyandırma (Wake on LAN)**

Entegre LAN'ı sistem uyandırmak için etkinleştir/devre dışı bırak.

- **NVME**

NVME SSD bilgileri gösterilecek.

- **Çalışma modu**

Ofis Modu/Denge Modu/Turbo Modu'nu etkinleştir.

Çalışma Modu, genel performansı ve ısı dağılımını optimize etmek için Fan Hızı ve CPU güç seviyesi ayarını içerir.

# Güvenlik Menüsü

← Setup

🏠 Main

🔧 Advanced

🔒 Security

🖨 Boot

🚪 Exit

Security Settings

Access Level

Administrator

Administrator Password

Not Installed

User Password

Not Installed

Change Administrator Password -Not Installed

Set Setup Administrator Password

Change User Password -Not Installed

Set User Password

Password Login Control

Both

Enables password entry on boot, setup page, or both.

SCPC Firmware Protection Support

Enabled

Version 2.22.0059. Copyright (C) 2024 AMI

← Setup

🏠 Main

🔧 Advanced

🔒 Security

🖨 Boot

🚪 Exit

Vendor Keys

Valid

Factory Key Provision

Enabled

Install factory default Secure Boot keys after the platform reset and while the System is in Setup mode

Restore Factory Keys

Force System to User Mode.

Install factory default Secure Boot key databases

Reset To Setup Mode

Delete all Secure Boot key databases from NVRAM

Secure Boot variable

| Size| Keys| Key Source

Platform Key

(PK)| 881| 1| Factory

Enroll Factory Defaults or load certificates from a file:

1.Public Key Certificate:

a)EFI\_SIGNATURE\_LIST

b)EFI\_CERT\_X509 (DER)

c)EFI\_CERT\_RSA2048 (bin)

d)EFI\_CERT\_SHAXXX

Version 2.22.0059. Copyright (C) 2024 AMI

## Yönetici Şifresini Değiştir

Bu öge seçildiğinde, aşağıdaki gibi bir mesaj kutusu ekranda belirecektir:

Enter New Password

Maksimum 20 karakterden oluşan bir şifre yazın ve [Enter] tuşuna basın. Şu anda yazılan şifre, CMOS bellekte önceden ayarlanmış herhangi bir şifreyi değiştirecektir. Yeni şifre ayarlamasını iptal etmek için [ESC] tuşuna da basabilirsiniz. Ayarlanan BIOS şifresini kaydetmek son derece önemlidir, çünkü bu şifre, bilgisayarınızın güvenliği için CMOS pili çıkarıldığında bile sıfırlanamaz.

Kullanıcı Şifresini Değiştir seçeneğini, şifre ayarını vermek veya bırakarak yukarıdaki Yönetici Şifresini Değiştir ögesiyle aynı şekilde ayarlamak için seçin.

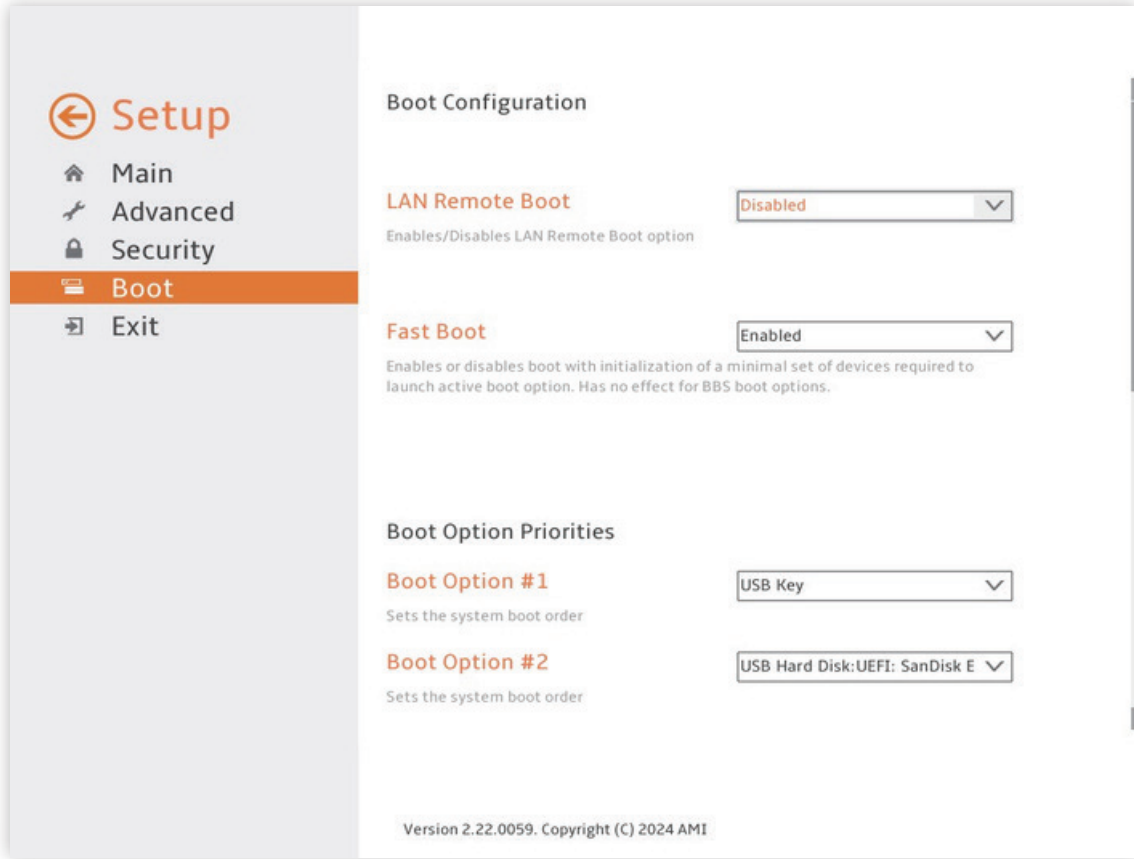
Yönetici Şifresi alanının, kullanıcıların BIOS AYAR YARDIMCISI'nın ayarlarını girmelerine ve değiştirmelerine izin verdiğini, ancak Kullanıcı Şifresi alanının yalnızca kullanıcıların BIOS AYAR YARDIMCISI'na girmelerine izin verdiğini ve herhangi bir değişiklik yapma yetkisi vermediğini unutmayın.

Şifre Kontrolü ögesi, uygulanan BIOS şifre koruma türünü belirlemek için kullanılır.

Belirlenen bir Yönetici Şifresini/Kullanıcı Şifresini temizlemek için, şifreyi girmeniz istendiğinde Yönetici Şifresini Değiştir/Kullanıcı Şifresini Değiştir alanında [Enter] tuşuna basın. Bir mesaj kutusu, şifrenin devre dışı bırakılacağını onaylayarak açılacaktır. Şifre devre dışı bırakıldığında, sistem açılacak ve kullanıcı şifre girmeden ayarlara girebilecektir.

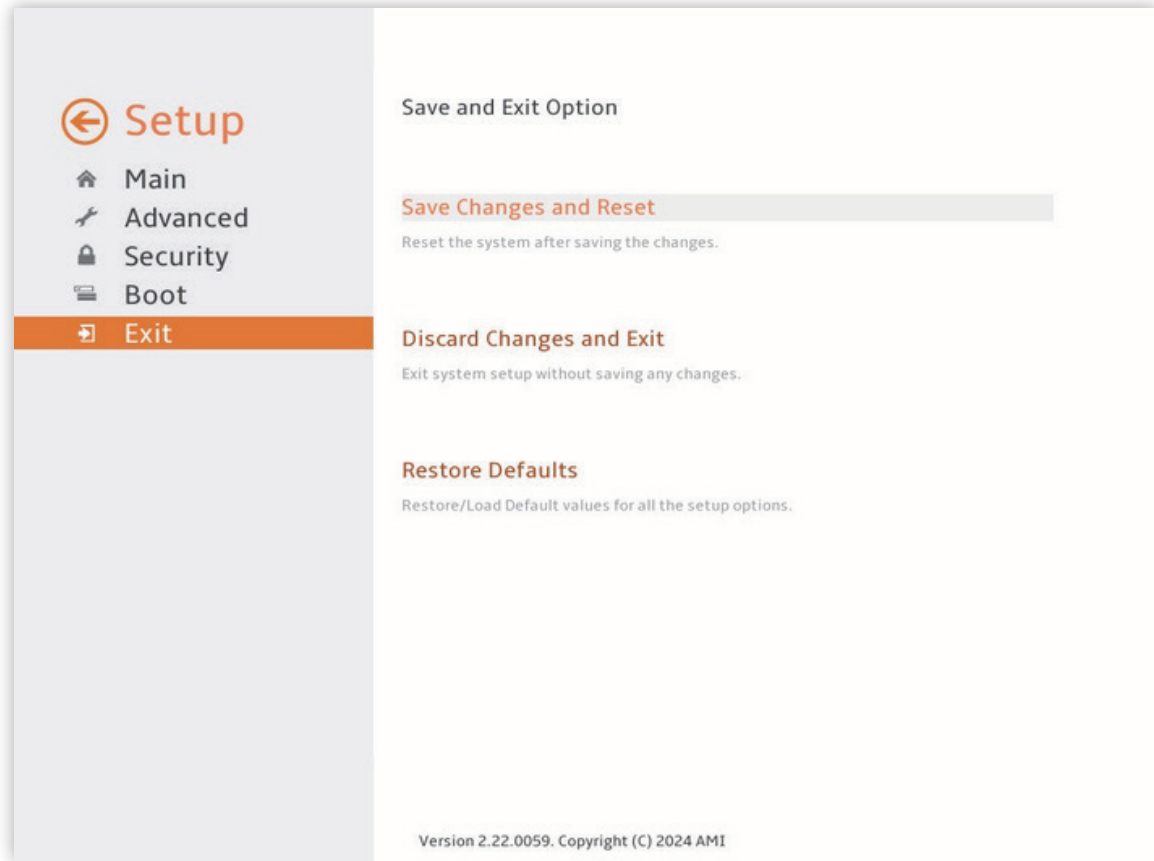
**Anahtar Yönetimi:** Uzman kullanıcının, tam doğrulama gerektirmeden Güvenli Önyükleme Politikası değişkenlerini değiştirmesine olanak tanır.

# Boot Menüsü



- **Önyükleme Yapılandırması**  
Sistem Açılışında Ayarları Yapılandırın.
- **Boot Önceliğini Ayarla (1./2./3./..... Boot)**  
Kullanılabilir aygıtlardan başlatma sırasını belirtir. Parantez içinde gösterilen bir aygıt, ilgili alanda devre dışı bırakılmış demektir.
- **Sabit Disk Sürücüsü / USB Sabit Disk Sürücüsü**  
Önyükleme Cihazı Öncelik sırasını belirtir.
- **Hızlı Boot: [Etkin/ Devre Dışı]**

## Çıkış Menüsü



- **Değişiklikleri Kaydet ve Sıfırla:**

Değişiklikleri kaydettikten sonra sistem ayarlarından çıkın. Bu işlem için F10 tuşu kullanılabilir.

- **Değişiklikleri İptal Et ve Çık**

Yapılan değişiklikleri kaydetmeden sistem kurulumundan çıkın. Bu işlem için ESC tuşu kullanılabilir.

- **Varsayılanları Geri Yükle:** Tüm ayar seçenekleri için varsayılan değerleri geri yükle. Bu işlem için F9 tuşu kullanılabilir.