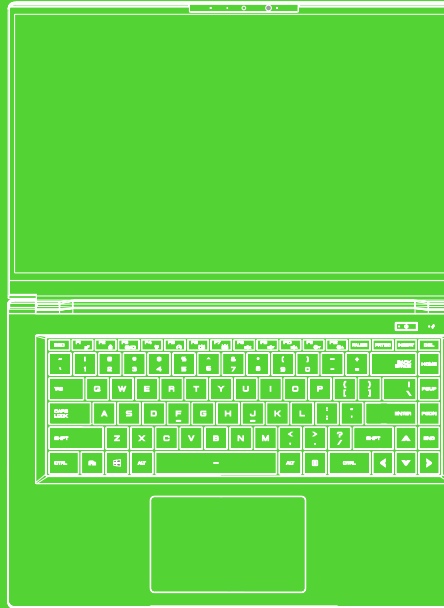
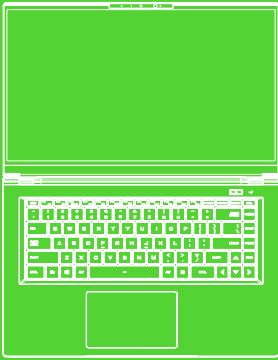


# HUMA H5 V1.2

## KULLANIM KILAVUZU

## USER MANUAL





# HUMA H5 V1.2 KULLANIM KILAVUZU

## İÇİNDEKİLER

Uyarı .....	2
Giriş .....	2
1.1 Yönetmelik Bilgileri .....	2
1.2 Güvenlik Talimatları .....	3
1.3 Kılavuz Bilgileri .....	4
Temel Bilgiler .....	4
2.1 Ürün Özellikleri .....	4
2.2 Bilgisayarınızın Hazırlanması .....	6
2.3 Ürüne Genel Bakış .....	7
Başlarken .....	13
3.1 AC Adaptör .....	13
3.2 Klavye Tanıtımı .....	14
3.2.1. Klavye Kullanıcıları İçin .....	14
3.3 Dokunmatik Paneli / Tıklama Panelinin Kullanımı .....	16
3.3.1 Windows 10 Dokunmatik Panel Kullanımı .....	17
BIOS Kurulumu .....	18
4.1 BIOS Kurulumu Hakkında .....	18
4.1.1 BIOS Kurulumu Ne Zaman Kullanılır? .....	18
4.1.2 BIOS Kurulumu Nasıl Çalıştırılır? .....	18
4.2 BIOS Kurulumu Menüsü .....	18
4.2.1 Ana Menü .....	19
4.2.2 Gelişmiş Menü .....	20
4.2.3 Güvenlik Menüsü .....	21
4.2.4 Önyükleme Menüsü .....	22
4.2.5. Çıkış Menüsü .....	22

**UYARI**

Bu kullanım kılavuzundaki bilgiler, telif hakkı kanunları tarafından korunmaktadır. Bu kılavuzun; içinde açıklanan ürünler ve yazılımlar da dahil olmak üzere hiçbir bölümü çoğaltılamaz, iletilemez, kopyası çıkarılamaz, bir bilgi erişim sisteminde depolanamaz veya hiçbir dile çevrilemez.

ÜRETİCİ VEYA SATICI, BU KILAVUZDAKİ HATALAR VEYA EKSİKLİKLERDEN SORUMLU DEĞİLDİR VE BU KULLANIM KILAVUZUNDAKİ BİLGİLERİN HAYATA GEÇİRİLMESİ YA DA KULLANILMASI DURUMUNDA DOĞABİLECEK HASARLARDAN SORUMLU TUTULAMAZ.

Bu kullanım kılavuzundaki çizimler sadece referans amaçlıdır. Asıl ürün özellikleri bölgeye göre değişebilir. Bu kullanım kılavuzunun içeriği, haber vermeksizin değiştirilebilir

## Bölüm 1

### Giriş

#### 1.1 Yönetmelik Bilgileri

##### CE Uyumlu

Bu cihaz, ev ve ofis kullanımına uygun B sınıfı bir teknik bilgi ekipmanı (ITE) olarak sınıflandırılmaktadır. CE damgası, Avrupa Birliği kurallarına uygun olduğunu onaylar:

- Elektromanyetik Uyumluluk (EMC) Yönetmeliği 2014/30/EU,
- Düşük Voltaj Yönetmeliği 014/35/EU (A2 : 2013'le eşit)
- Radyo Ve Telekomünikasyon Terminal Ekipmanları (R&TTE) Yönetmeliği 1999/5/EC



Bu cihaz en fazla 35°C ortam sıcaklığında çalıştırılabilir. 5°C'den düşük veya 40°C'den yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayınız.

**DİKKAT: PİLİN YERİNE YANLIŞ PİL TAKILMASI HALİNDE PATLAMA RİSKİ VARDIR. LÜTFEN KULLANILMIŞ PİLLERİ TALİMATLARA GÖRE İMHA EDİNİZ**



##### DUYMA KAYBININ ÖNLENMESİ

**DİKKAT:** Uzun süre boyunca yüksek sesle müzik dinlemek işitme duyusuna zarar verebilir. İşitme hasarı riskini en aza indirmek için kullanıcı ses seviyesini rahat duyabildiği güvenli bir düzeyde tutmalı ve yüksek sesle müzik dinlediği süreyi azaltmalıdır. Kulaklıklar EN 50332-2 gerekliliklerine uymalıdır.



## 1.2 Güvenlik Talimatları



- 1 Bilgisayara çok miktarda baskı uygulamayın veya sert darbelere maruz bırakmayın. Bu, bilgisayarın bileşenlerine zarar verebilir ya da başka arızalara neden olabilir.
- 2 Bilgisayarın tabanındakiler de dahil olmak üzere hava çıkışlarını asla kapamayın ya da bloke etmeyin. Bilgisayarınızın ya da AC adaptörünüzün üstünü hiçbir şeyle örtmeyin.
- 3 Bilgisayarınızı en iyi çalışma koşullarında tutmak için, çalışma alanınızı doğrudan güneş ışığından uzak tutun.
- 4 Sıvıların yakınlarında, yağmurda ya da nemli ortamlarda kullanmayın ve bunlara maruz bırakmayın. Modemi gök gürültülü sağanaklar sırasında kullanmayın.
- 5 Manyetik alanlar cihazın performansını etkileyebileceğinden, bu cihazı manyetik alanların yakınında kullanmayınız.



## 1.3 Kılavuz Bilgileri



**DİKKAT:** Bu mesaj, güvenli kullanım için uyulması gereken bilgiler içermektedir.



**NOT:** Bu mesaj, özel durumlar için gereken bilgiler içerir.

## Bölüm 2 Temel Bilgiler

### 2.1 Ürün Özellikleri

Bu Kullanım Kılavuzu, müşterinin dizüstü bilgisayarını nasıl çalıştıracaklarını açıklayan teknik bilgiler ve çizimler içerir.

#### • Fiziksel Özellikler

Boyutlar	356.4x 233.73x 16.8mm
Ağırlık	1.55kg +/- %5

#### • CPU

Desteklenen İşlemciler	i7-9750H
------------------------	----------

#### • GPU

Desteklenen İşlemciler	NVIDIA GEFORCE GTX 1650 4GB
------------------------	-----------------------------

#### • Bellek

DDR4	DDR4L
------	-------

<b>• Giriş - Çıkış Portları</b>	
DC-in	x1
USB	x2 USB 3.1 (Gen1) x1 USB 2.0 x1 USB 3.1 Type C (No audio and video support) Gen1
RJ45	x1
HDMI	x1
Audio out & Mic in	x2
<b>• Ses</b>	
Ses Kodeği	Azalia standart desteği, D3 Modu desteği
Hoparlör/Mikrofon	2 dahili hoparlör Hoparlörler: 2W Stereo Hoparlör Kameralı dijital mikrofon desteği
<b>• Giriş</b>	
Klavye İşaretçi	Arka Işık Destekli Klavye TDA1470 114.5*70*0.8mm
<b>• Ekran</b>	
LCD	15.6" İnce Çerçeve. S-RGB/100% yada OLED. FHD 16:9
<b>• İletişim Portları</b>	
LAN	10/100/1000 Mb/Sn
Kablosuz LAN	M.2 2230 ( Intel Wi-fi) IEEE802.11b/g/n desteği; AC modu desteği
<b>• Webcam</b>	
HD webcam	D-MIC*2'li IR Webcam
<b>• Güç</b>	
AC Adaptör	100 ile 240 V AC 50/60 Hz arasında otomatik voltaj ayarlaması 90 Watt (19V/4.74A)
Pil	Li-Polymer Batarya, SW Göstergeli IC, Yumuşak Paket, 6 Hücreli (3s2p 7900mAh) 91.24wh

**DİKKAT:**

**BU MODEL, 19V/4.74A DC GİRİŞ İLE KULLANILMAK ÜZERE TASARLANMIŞTIR.**

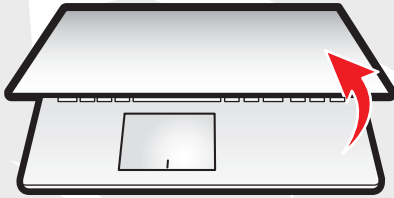
Fazla ısınmayı ve adaptörün bozulmasını engellemek için lütfen BIOS derecesine göre uygun adaptör ile kullanın.

## 2.2 Bilgisayarınızın Hazırlanması

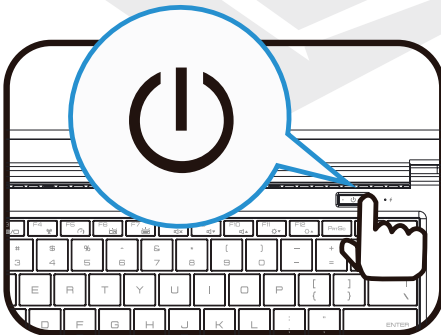
- A** AC adaptörün DC çıkış kablosunu bilgisayarın DC girişine bağlayın.



- B** Ekran paneli, en uygun görüntüleme için pek çok açıda açılabilir.



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



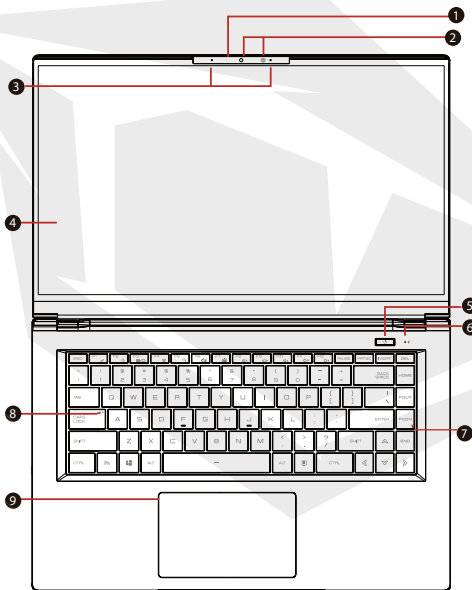
## 2.3 Ürüne Genel Bakış

Lütfen bilgisayarı çalıştırmadan önce her bileşeni tanıyınız.

### Tepeden-Açık Görünüm



**NOT:** Ürünün rengi, I/O portu, göstergelerinin yerleri ve özellikleri, satın alınmış olan asıl ürüne göre değişiklik gösterecektir.



**DİKKAT:**

Bilgisayarı kullanmadığınız zamanlarda, LCD ekranı tozdan korumak için kapalı tutun.

**1 Kamera Durumu LED'i**

Kameranın durumunu (açık-kapalı) gösterir.

**2 Kamera**

Bilgisayarınız üzerinden video çekimi yada fotoğraf çekimi yapabilirsiniz

**3 Mikrofon**

Yerleşik Mikrofon

**4 LCD Ekran**

Dizüstü bilgisayarınızın ekranı

**5 Güç Düğmesi**

Bilgisayarınızı açıp kapamak için bu düğmeye basın.

**6 Şarjda yada Batarya Göstergesi**

Şarjda (Güç Açık): Kırmızı

Şarjda (Güç Kapalı): Kırmızı

Batarya Düşük(<6%): Kırmızı

Şarj İşlemi Bitmiş: Kapalı

Güç kapalı: Kapalı

**Güç Göstergesi**

Güç Açık: Kırmızı

Askıya Alınmış: Kırmızı, Yavaş / Akıcı,

Yanıp sönerse (3sn/döngü)

Güç Kapalı: Kapalı

**7 Klavye**

Rahat erişilebilir yerleşime sahip RGB arka aydınlatmalı Klavye. (İsteğe Bağlı Mekanik Klavye)

**8 Caps Lock Durumu LED'i**

Varsayılan: Açık (Beyaz)

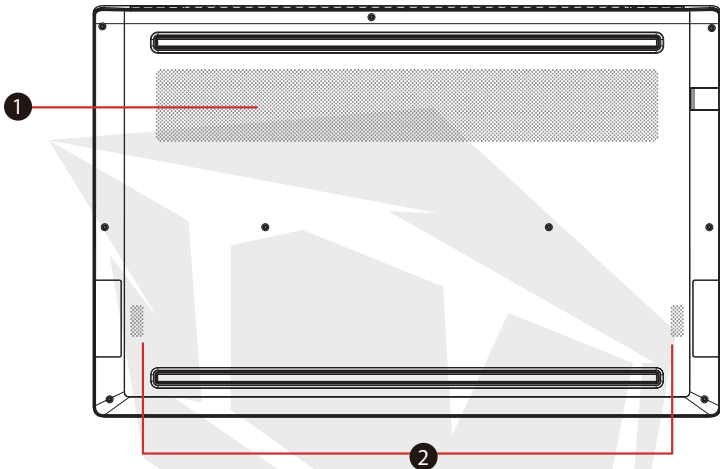
**9 Dokunmatik panel/Tıklama paneli**

Fare işlevi gören, dokunmaya duyarlı bir işaret aygıtı.

## Alttan Görünüm



NOT: Ürünün ısı çıkışları, satın alınmış olan asıl ürüne göre değişiklik gösterecektir.



DİKKAT:

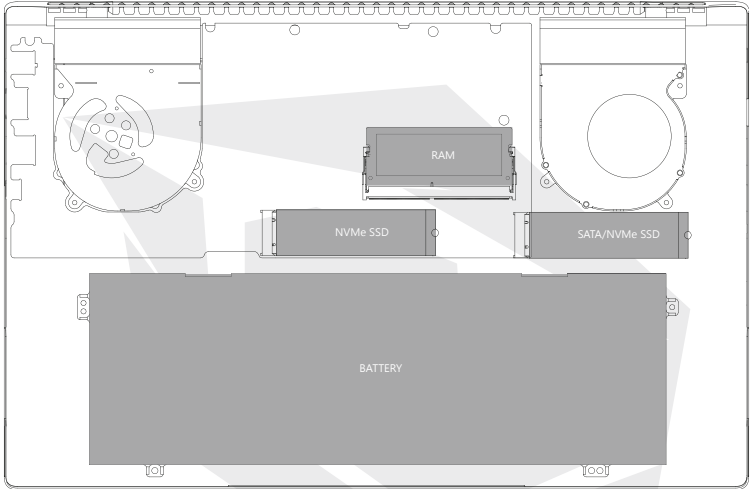
Isı nedeniyle yaralanmamak için, bilgisayarı kucağınıza ya da vücudunuzun başka yerlerine koymayın.

### 1 Hava Çıkışları

Termal hava çıkışları, dahili bileşenleri soğutmak ve aşırı ısınmayı önlemek için tasarlanmıştır.

### 2 Hopörlörler

## HDD / RAM / SSD / WLAN Bölme Görünümü (İsteğe Bağlı)

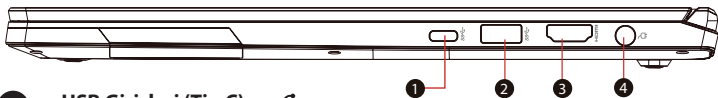






SATA SSD'yi veya PCIE SSD'yi yükseltmeniz gerekiyorsa lütfen teknik destek ve satış sonrası servisle iletişime geçin.



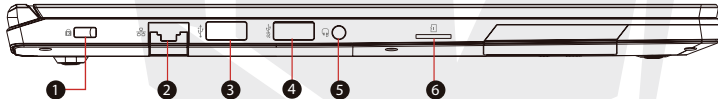
**DİKKAT:** Isınmadan dolayı yaralanmalardan kaçınmak için bilgisayarı kucağınıza veya vücudunuzun diğer bölümlerine koymayın.






## Sağdan Görünüş



- 1 **USB Girişleri (Tip C)**  USB bellekler, klavye, fare gibi aygıtlar bunlara takılabilir.
- 2 **USB Girişleri**  USB bellekler, klavye, fare gibi aygıtlar bunlara takılabilir.
- 3 **HDMI Girişi**  Yüksek çözünürlüklü dijital video bağlantılarını destekler.
- 4 **Güç Girişi**  AC adaptörü bu konektöre bağlanır.

## Soldan Görünüş



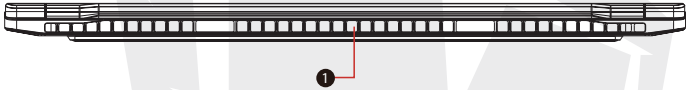
- 1 **Kensington® Kilidi**  Kensington® Kilidi ile cihazınızı güvence altına alın.
- 2 **Ağ Bağlantısı**  Bu giriş ağa bağlanmanızı sağlar.
- 3 **USB Girişi**  USB bellekler, klavye, fare gibi aygıtlar bunlara takılabilir.
- 4 **USB Girişi**  USB bellekler, klavye, fare gibi aygıtlar bunlara takılabilir.
- 5 **Ses Çıkış Jaki**  Amplifikatörlü hoparlörler, kulaklıklar ya da mikrofon bu jaka takılır.
- 6 **Kart Okuyucu** Hafıza kartı giriş yuvası.



## Önden Görünüş



## Arkadan Görünüş



1

**Hava Çıkışları**

İşlemcinin aşırı ısınmasını engellemek için dışarı sıcak hava veren çıkışlar.

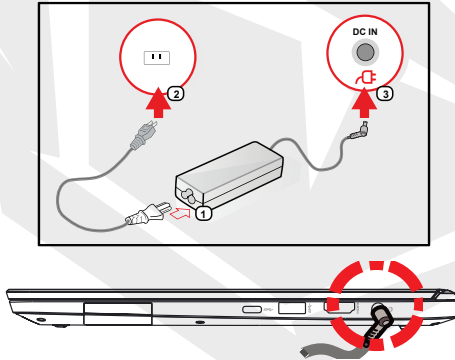
## Bölüm 3

### Başlarken

#### 3.1 AC Adaptör

Dizüstü bilgisayarını ilk kez kullanacaksanız, AC adaptörü bağlayarak şebeke elektriği kullanmanız mutlaka önerilmektedir. AC adaptör bağlıyken, pil hemen şarj olmaya başlar. AC adaptörü pili şarj etmek ya da bilgisayarını şebeke elektriğine bağlı olarak kullanmak istediğinizde takın. Ayrıca bilgisayarını kullanmaya başlamanın en hızlı yolu budur, çünkü bilgisayarını pil gücüyle çalıştırmak için pilin şarj edilmesi gerekmektedir.

Lütfen bilgisayarınızla kullanmaya uygun olan adaptörün, paketten çıkan adaptör olduğunu unutmayın. Başka bir adaptör modeli kullanmak bilgisayara ya da bilgisayara bağlı olan cihazlara zarar verebilir.



**DİKKAT:** Düşük kaliteli uzatma kabloları dizüstü bilgisayarınıza zarar verebilir, lütfen kullanmayın. Bilgisayarın yanında kendi AC adaptörü verilmektedir. Bilgisayarını ve diğer elektrikli aletleri çalıştırmak için farklı bir adaptör kullanmayın.

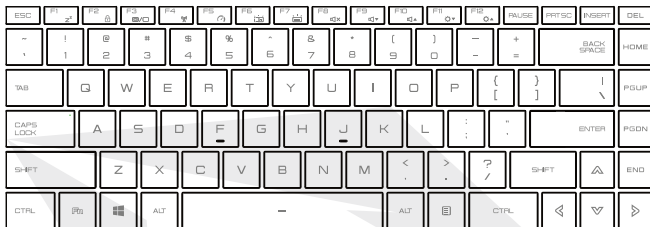


**NOT:** Güç adaptörü, fişe takılıyken ısınabilir. Adaptörün üstünü örtmeyin ve vücudunuzdan uzak tutun. Adaptörünüzün görünümü, yaşadığınız bölgeye göre değişiklik gösterebilir.

## 3.2 Klavye Tanıtımı

Aşağıda, klavyedeki renkli kısayol tuşları anlatılmaktadır.











Renkli komutlara erişmek için önce Function (Fn) tuşuna basılı tutarak ardından renkli bir komut tuşuna basılmalıdır.

























**NOT:** Klavyenizdeki tuş sayısı, bilgisayarınızın konfigüre edildiği ülkeye/bölgeye göre değişiklik gösterebilir.

### 3.2.1 Klavye kullanıcıları için

Aşağıdaki fonksiyonları etkinleştirmek için, kullanmak istediğiniz fonksiyonun düğmesine aşağıda anlatılan şekilde basın.

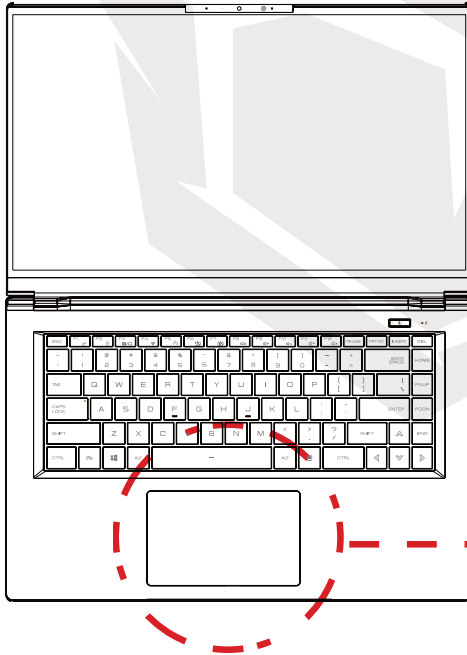
Tuşlar	Fonksiyon Açıklaması
 +  Bekleme:	Bilgisayarı uyku moduna geçirmek için bu tuş kombinasyonuna (Fn+F1) basın.
 +  Windows Kilitle/Aç:	Windows Kilitle/Aç'ı etkinleştirmek için bu tuş kombinasyonuna (Fn+F2) basın.
 +  Ekran modu:	Ekran moduna geçmek için bu tuş kombinasyonuna (Fn+F3) basın. Ekran Modu'nu değiştirir: sadece LCD, LCD+CRT, sadece CRT, HDMI+CRT, sadece HDMI, aynı anda LCD+HDMI
 +  Wi-Fi Aç/Kapat:	Tüm kablosuz bağlantı aygıtlarını kapamak için bu tuş kombinasyonuna (Fn+F4) basın.
 +  Dokunmatik panel:	Dokunmatik panel moduna geçmek için bu tuş kombinasyonuna (Fn+F5) basın.

Tuşlar	Fonksiyon Açıklaması
 +  Klavye parlaklığı azaltma:	Klavye ışıklarının parlaklığını azaltmak için bu tuş kombinasyonuna (Fn+F6) basın.
 +  Klavye parlaklığı artırma:	Klavye ışıklarının parlaklığını artırmak için bu tuş kombinasyonuna (Fn+F7) basın.
 +  Ses Kapat:	Sesi tamamen kapamak için bu tuş kombinasyonuna (Fn+F8) basın.
 +  Ses Kıs:	Sesi kısmak için bu tuş kombinasyonuna (Fn+F9) basın.
 +  Sesi Aç:	Sesi yükseltmek için bu tuş kombinasyonuna (Fn+10) basın.
 +  Ekran Işığı kıs:	LCD ekranın parlaklığını azaltmak için bu tuş kombinasyonuna (Fn+11) basın.
 +  Ekran Işığı aç:	LCD ekranın parlaklığını arttırmak için bu tuş kombinasyonuna (Fn+12) basın.
 +  Arama Düğmesi:	Arama düğmesini ve arama uygulamalarını açmak için bu tuş kombinasyonuna (Windows logosu tuşu + Q) basın
 +  Ayarlar Düğmesi:	Ayarlar düğmesini açmak için bu tuş kombinasyonuna (Windows logosu tuşu + Q) basın.
 +  Paylaşım Düğmesi:	Paylaşım düğmesini açmak için bu tuş kombinasyonuna (Windows logosu tuşu + H) basın.
 +  Cihazlar Düğmesi:	Cihazlar düğmesini açmak için bu tuş kombinasyonuna (Windows logosu tuşu + K) basın.

### 3.3 Dokunmatik Paneli / Tıklama Panelinin Kullanımı

Dokunmatik yüzey / tıklama yüzeyi, klavyenin hemen altında bulunan, dikdörtgen şeklinde, elektronik bir paneldir. Statik elektriğe hassas olan bu panelde kaydırma hareketleriyle imlecini hareket ettirebilirsiniz. Dokunmatik yüzeyin altındaki düğmeleri sağ ve sol fare tuşları gibi kullanabilirsiniz.

Dokunmatik panelin / tıklama panelinin altındaki ❶ ve ❷ numaralı düğmeleri kullanarak seçim yapabilir ve fonksiyonları devreye sokabilirsiniz. Dokunmatik panele / tıklama paneline dokunarak da aynı şeyi yapabilirsiniz.








Sol üst kenara iki kere tıklararak dokunmatik paneli kapatıp açabilirsiniz.

### 3.3.1 Windows 10 Dokunmatik Panel Kullanımı

Dokunmatik Panel hareketleri

Modern dokunmatik panel hareketleri:

Modern bir dokunmatik panel, aşağıdaki tabloda gösterilen temel el hareketlerini desteklemelidir.

Öge	Hareket Adı	Haraket
1		 Sol Tıklama/Çift Tıklama
2	Tek Parmak	 İmleci Hareket Ettirme
3		 Dokunup Kaydırma
4		İki Parmak
5	 Yaklaştırma-Uzaklaştırma	
6	Üç Parmak	 Çoklu Görev Hareketi

## Bölüm 4

### BIOS Kurulumu

#### 4.1 BIOS Kurulumu Hakkında

##### 4.1.1 BIOS Kurulumu Ne Zaman Kullanılır?

- Sistem açılırken ekranda bir hata mesajı çıktığında ve kurulum 'un çalıştırılması istendiğinde.
- Kişiselleştirilmiş özelliklerin geçerli ayarlarını değiştirmek istediğinizde.
- Geçerli BIOS ayarlarını yeniden yüklemek istediğinizde.

##### 4.1.2 BIOS Kurulumu Nasıl Çalıştırılır?

BIOS Kurulum Yardımcı Programı'nı çalıştırmak için, dizüstü bilgisayarı açın ve POST işlemi sırasında [Del] tuşuna basın.

Mesaj siz tuşa basmadan kaybolursa ve Kurulum'a yine de girmek istiyorsanız, sistemi Kapatıp Açarak ya da [Ctrl] + [Alt] + [Del] tuşlarına aynı anda basarak yeniden başlatın. Bu bölümdeki ekran görüntülerinin ve seçeneklerin sadece genel referans amaçlı olduğunu unutmayın. Bilgisayarınızdaki asıl ekranlar ve seçenekler, BIOS versiyonunuzdan dolayı farklı görünebilir.

Kurulum işlevi sadece POST sırasında [Del] ya da [F2] tuşlarına basarak açılabilir. Bu işlev, bazı ayarları ve konfigürasyonların kullanıcının tercih ettiği şekle getirilmesini sağlar. Değiştirilen değerler NVRAM'e kaydedilir ve bilgisayar yeniden başladığında devreye girer. Kurulum, kullanıcının sistemini konfigüre etmesini sağlar. Özellikleri aşağıda kısaca açıklanmıştır.

Önyükleme Menüsü için [F7]'ye basın.



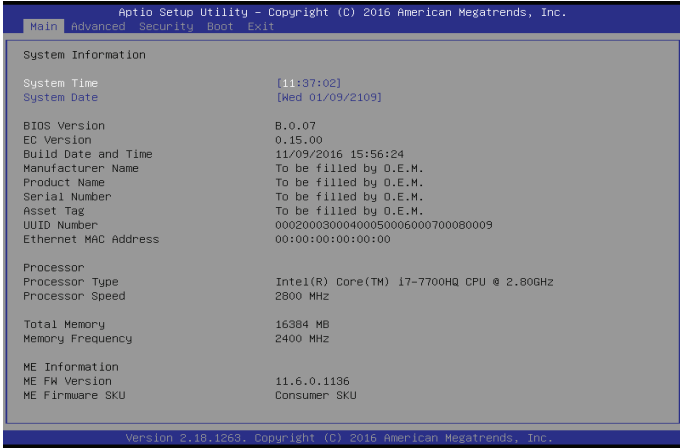
NOT: Destek USB belleğinde gelen sürücüler, BIOS ve yardımcı programlar modele göre değiştirilebilir ve duyuru yapılmaksızın değiştirilebilir.

#### 4.2 BIOS Kurulumu Menüsü

BIOS Kurulumu Yardımcı Programı'na girdiğinizde, ekranda Ana Menü görüntülenecektir. Diğer menülere girmek için etiketleri seçin.

Ana Menü	Bellek boyutu, sistem tarihi ve saati gibi genel sistem bilgilerini gösterir.
Gelişmiş Menü	XD özelliğini seçmek bu özelliği devreye sokar ya da devreden çıkarır. XD özelliği sadece Intel platformu ve Windows'ta çalışır.
Güvenlik Menüsü	Yönetici ve kullanıcı için şifre ayarlarını değiştirir ya da siler.
Önyükleme Menüsü	Sistem Önyüklemesi'yle ilgili ayarlar.
Menüden Çıkış	BIOS Kurulum Menüsü'nden çıkmadan önce değişiklikleri kaydetmek ya da kaydetmeden çıkmak için.

## 4.2.1 Ana Menü



### • System Time (Sistem Saati)

Bu seçenek, sistem saatini ayarlamayı sağlar. Sistem saati bilgisayarınızı kapasanız veya uyku moduna alsanız bile çalışmaya devam eder. Saat formatı [saat:dakika: saniye] şeklindedir.

Sistem saatini ayarlamak için [+] ya da [-] kullanın.

### • System Date (Sistem Tarihi)

Bu seçenek, sistem tarihini ayarlamayı sağlar. Tarih formatı [gün adı:ay:gün:yıl] şeklindedir. Bir alanı seçmek için [ENTER]'a, [TAB]'a ya da [SHIFT-TAB]'a basın.

**Gün Adı (Day)** Haftanın, Pazartesi-Pazar arası bir günü. BIOS tarafından belirlenir, değiştirilemez.

**Ay (Month)** 01'den (Ocak) 12'ye (Aralık) bir ay.

**Gün (Date)** Ayın 01-31 arası bir günü.

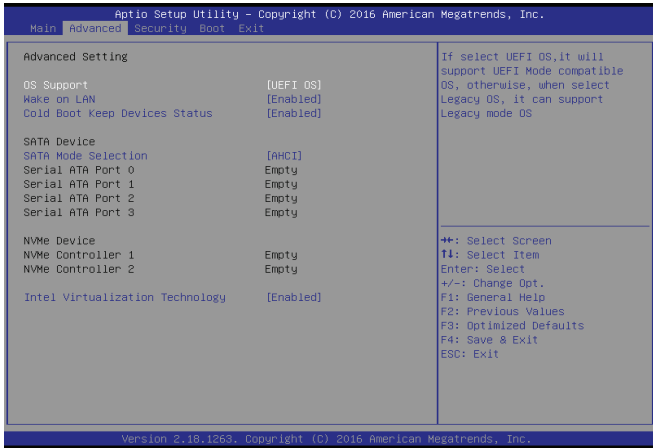
**Yıl (Year)** Yılı kullanıcı ayarlayabilir.

### • Total Memory (Toplam Bellek)

Toplam bellek miktarını görmeye olanak tanır.



## 4.2.2 Gelişmiş Menü



### İşletim Sistemi Desteği (OS Support)

UEFI/Legacy

UEFI OS'u seçerseniz UEFI Modu'yla uyumlu işletim sistemlerini destekleyecektir. Aksi takdirde, Legacy OS seçildiğinde legacy (eski) işletim sistemlerini destekleyebilir.

### Wake on LAN (LAN'da Uyandır)

Devrede/Devre dışı

Ağ bağlantısı kurulduğunda sistemin uykudan uyanmasını sağlar.

### SATA Mode Selection (SATA Modu Seçimi)

AHCI/RAID

SATA modu olarak AHCI/RAID seçilmesini sağlar

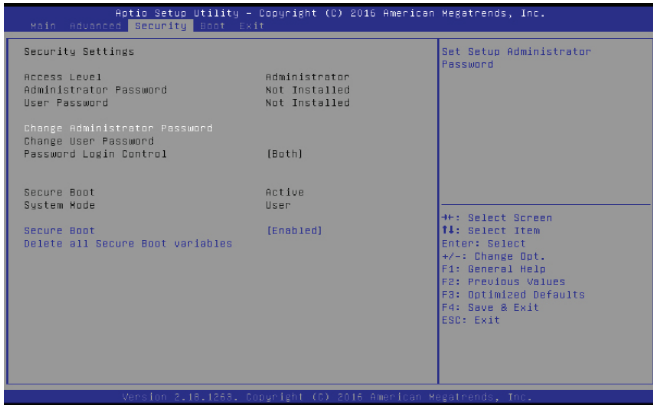
### NVMe Device (NVMe Aygıtları)

NVMe aygıtlarının bilgilerini gösterir.

### Intel Virtualization Technology (Intel Sanallaştırma Teknolojisi)

Devreye sokulduğunda, bir VMM, Vanderpool Technology tarafından sağlanan ek donanım imkânlarını kullanabilir.

## 4.2.3 Güvenlik Menüsü



### • Change Administrator Password (Yönetici Şifresini Değiştir)

Bu seçildiğinde, aşağıdaki gibi bir mesaj kutusu belirecektir:

Enter New Password

-En fazla 20 karakterden oluşan bir şifre girin ve [Enter]'a basın.

-Bu şifre, daha önce CMOS belleğine kaydedilmiş olan herhangi bir şifrenin yerine geçecektir. Yeni şifre ayarından çıkmak için [ESC]'ye basabilirsiniz.

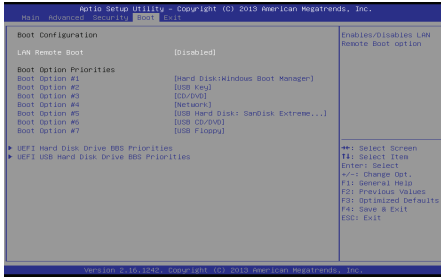
-Change User Password (Kullanıcı Şifresini Değiştir) seçeneğini seçerek yukarıdaki işlemlerin aynısını yapabilirsiniz.

-Yönetici Şifresi alanı, kullanıcıların BIOS Kurulum Yardımcı Programı'na girip değişiklikler yapabilmesini sağlar. Kullanıcı Şifresi alanı ise kullanıcıların herhangi bir değişiklik yapma yetkileri olmadan BIOS Kurulum Yardımcı Programı'na girebilmesini sağlar.

-Password Check (Şifre Kontrol) seçeneği, seçilmiş olan BIOS şifre koruma tipini belirtmekte kullanılır.

-Belirlenmiş bir Yönetici ya da Kullanıcı şifresini silmek için, Yönetici Şifresini Değiştir/Kullanıcı Şifresini Değiştir seçeneği altında yeni şifre girmeniz istendiğinde [Enter]'a basmanız yeterlidir. Bir mesaj kutusu açılarak, şifrenin devre dışı bırakılacağını bildirecektir. Şifre devre dışı kaldığında, sistem başlatılırken kullanıcılar şifre girmeden kurulumla girebileceklerdir.

## 4.2.4 Önyükleme Menüsü



### • Boot Configuration (Önyükleme Konfigürasyonu)

Sistem Önyüklemesi ayarlarını düzenleyin.

### • LAN Remote Boot [Disabled] (LAN'dan Uzaktan Başlatma – Kapalı)

LAN üstünden bilgisayarın başlatılmasını ayarlar.

### • Set Boot Priority (Önyükleme Önceliğini Ayarla)

Bilgisayarın mevcut cihazlardan hangisinden başlatılacağıнын sırasını ayarlar. Parantez içindeki cihaz, ilgili menüde devre dışıdır.

### • Hard Disk Drive / USB Hard Disk Drive (Sabit Disk / USB Sabit Disk)

Önyükleme Cihazı Önceliği sıralamasını belirtir.

## 4.2.5 Çıkış Menüsü



### • Save Changes and Reset (Değişiklikleri Kaydet ve Yeniden Başlat)

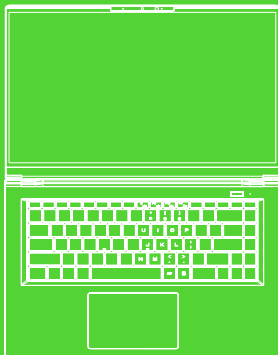
Değişiklikleri kaydedip sistem kurulumundan çıkar. F4 tuşuyla yapılabilir.

### • Discard Changes and Exit (Değişiklikleri Kaydetmeden Çık)

Yaptığınız değişiklikleri kaydetmeden sistem kurulumundan çıkış. ESC tuşuyla yapılabilir.

### • Restore Defaults (Geçerli Ayarlara Dön)

Tüm Kurulum seçeneklerini geçerli ayarlara geri döndürür. F3 tuşuyla yapılabilir.



HUMA H5 V1.2

# USER MANUAL

## TABLE OF CONTENTS

Notice .....	24
Preface .....	24
1.1 Regulations Information .....	24
1.2 Safety Instructions .....	25
1.3 Conventions for this Manual .....	26
Getting to know the basics .....	26
2.1 Product Specification .....	26
2.2 Preparing your Computer .....	28
2.3 Product Overview .....	29
Getting started .....	35
3.1 AC Adapter .....	35
3.2 Knowing the Keyboard .....	36
3.2.1 For keyboard users .....	36
3.3 Using the touchpad / clickpad .....	38
3.3.1 Windows 10 Touchpad Usage .....	39
BIOS setup .....	40
4.1 About BIOS Setup .....	40
4.1.1 When to Use BIOS Setup ? .....	40
4.1.2 How to Run BIOS Setup ? .....	40
4.2 BIOS Setup Menu .....	40
4.2.1 Main Menu .....	41
4.2.2 Advanced Menu .....	42
4.2.3 Security Menu .....	43
4.2.4 Boot Menu .....	44
4.2.5 Exit Menu .....	44

**NOTICE**

The information in this user's manual is protected by copyright laws, all parts of this manual, including the products and software described in it, can not be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, nor translated into any language.

THE MANUFACTURER OR RESELLER SHALL NOT BE LIABLE FOR ERRORS OR OMISSIONS CONTAINED IN THIS MANUAL AND SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHICH MAY RESULT FROM THE PERFORMANCE OR USE OF THIS MANUAL.

The illustrations in this user's manual are for reference only. Actual product specifications may vary with territories. The information in this user's manual is subject to change without notice.

## Chapter 1

### Preface

#### 1.1 Regulations Information

##### CE compliance

This device is classed as a technical information equipment (ITE) in class B and is intended for use in living room and office. The CE-mark approves the conformity by the EU-guidelines:

- EMC Directive 2014/30/EU,
- Low Voltage Directive 2014/35/EU(equals A2 : 2013) ,
- R&TTE Directive 1999/5/EC



The unit can be operated at an ambient temperature of max. 35°C (95°F). Do not subject it to temperatures below 5°C (41°F) or above 40°C (104 °F).

**CAUTION: RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS**



##### PREVENTION OF HEARING LOSS

**CAUTION:** Listening to music at high volume levels and for extended durations can damage one's hearing. In order to reduce the risk of damage to hearing, one should lower the volume to a safe, comfortable level, and reduce the amount of time listening at high levels. Headsets should comply with EN 50332-2 requirements.



## 1.2 Safety Information



- 1** Do not apply heavy pressure to the computer or subject it to any form of strong impact as this can damage the computer's components or otherwise cause it to malfunction.
- 2** Never cover or block the air vents including those located at the base of the computer. Never cover your computer or AC adaptor with any object.
- 3** To keep your computer in prime operating condition, protect your work area from direct sunlight.
- 4** Do NOT expose to or use near liquid, rain, or moisture.  
Do NOT use the modem during electrical storms.
- 5** Do not use or expose this device around magnetic fields as magnetic interference may affect the performance of the device.

## 1.3 Conventions for this Manual



**CAUTION:** This message contains important information that must be followed for safe operation.



**NOTE:** This message contains information for special situations.

## Chapter 2 Getting to know the basics

### 2.1 Product Specification

This User's Manual provides technical information of instructions and illustrations on how to operate this notebook for the customer. Please read this manual carefully before using this notebook.

#### •Physical Characteristic

Dimension	356.4x 233.73x 16.8mm
Weight	1.55kg +/- %5

#### •CPU

Support Processor	i7-9750H
-------------------	----------

#### •GPU

Support Processor	NVIDIA GEFORCE GTX 1650 4GB
-------------------	-----------------------------

#### •Memory

DDR4	DDR4L
------	-------

<b>• I/O Port</b>	
DC-in	x1
USB	x2 USB 3.1 (Gen1) x1 USB 2.0 x1 USB 3.1 Type C (No audio and video support) Gen1
RJ45	x1
HDMI	x1
Audio out & Mic in	x2
<b>• Audio</b>	
Audio Codec Speaker/MIC	Azalia standard support, D3 mode support Build-in 2 speakers Speaker : 2W/each Digital Microphone support w/ Cammera
<b>• Input</b>	
Keyboard Pointing Device	Membrane KB, backlight support TDA1470 114.5*70*0.8mm
<b>• Display</b>	
LCD	15.6" Narrow. S-RGB/100% or OLED. FHD 16:9
<b>• Communication Port</b>	
LAN	10/100/1000 Mb/Sec DSM (Deep Sleep Mode) Support
Wireless LAN	M.2 2230 ( Intel Wi-fi) IEEE802.11 b/g/n support; AC mode support
<b>• Webcam</b>	
HD webcam	IR camera with D-MIC*2
<b>• Power</b>	
AC Adapter	Automatics Voltage adjustment between 100 and 240V AC 50/60Hz, 90Watts (19V/4.74A), 3 Pins
Battery	Li- polymer Battery, SW Gas Gauge IC, soft pack, 3 cells (3s2p 7900mAh) 91.24wh



**CAUTION:** MODEL IS DESIGNED TO USE WITH THE  
DC INPUT: 19V/4.74A

Please use the match adapter basing on the rating of BIOS, to avoid overheat and abnormal of adapter.

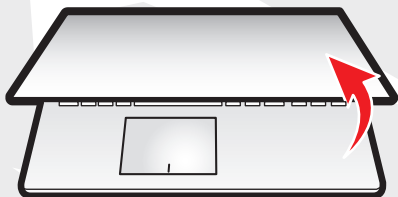


## 2.2 Preparing your Computer

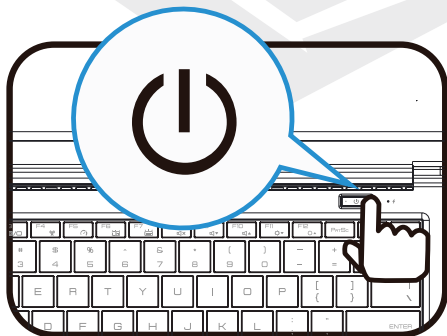
- A** Connect the AC adaptor's DC output plug to the DC IN jack.



- B** The display panel can be opened to a wide range of angles for optimal viewing.



- C** Press the power button to turn on your notebook computer.



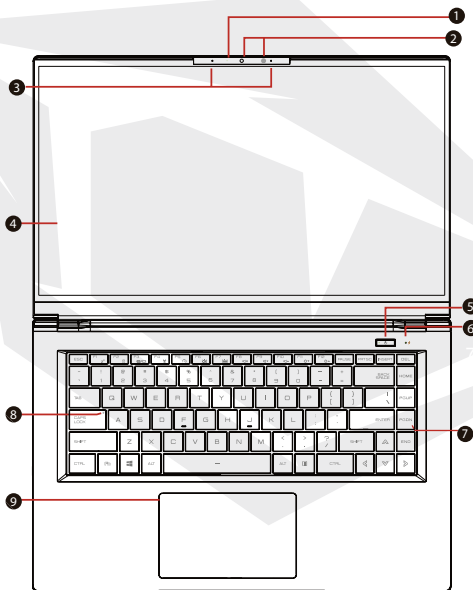
## 2.3 Product Overview

Please become familiar with each component before you operate the computer

### Top-Open View



NOTE: The product's color, I/O port, indicator location, and specification will depend upon the actually shipping product



CAUTION:

When you are not using the computer, keep the LCD screen closed to protect it from dust

**1 Camera Status LED**

The Camera Status LED shows the Camera status.

**2 Camera**

A device that allows you to record video or take photographs with your computer

**3 Microphone**

Built-in microphone.

**4 LCD Screen**

Displays of your notebook computer.

**5 Power Button**

Press this button to turn the computer's power on or off.

**6 Charging & Battery Indicator**

Charging (Power On): Red  
Charging (Power Off): Red  
Battery Low (<6%): Red  
Charging Finish: Off  
Power Off: OFF

**Power Indicator**

Power On: Red  
Suspend :Red, Slow / Smooth,  
Blinking (3Sec/Cycle)  
Power Off: OFF

**7 Keyboard**

Mechanical keyboard (The keyboard legend ill depend on the spec/region)

**8 Caps Lock Status LED**

Default : ON (White)

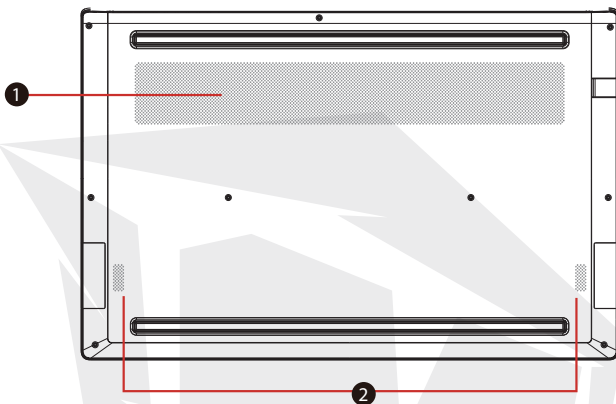
**9 Touchpad/Click pad**

Touch-sensitive pointing device which functions like the mouse.  
Touchpad LED Indicator / Touchpad Switch

## Bottom Side View



NOTE : The product's thermal vent will depend upon the actually shipping



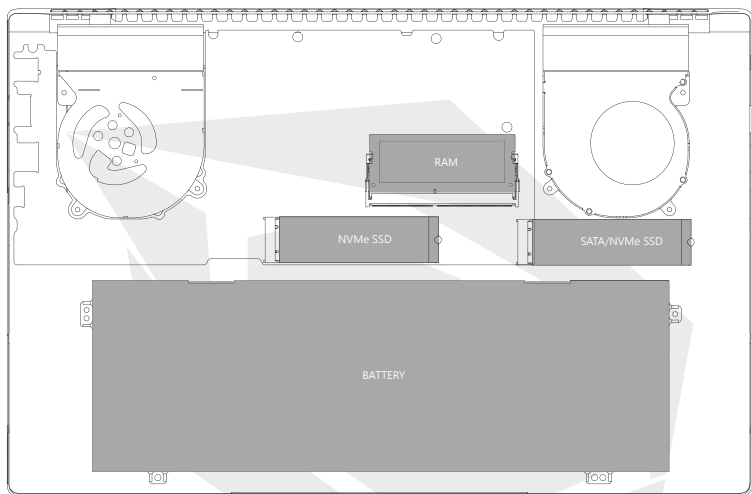
CAUTION: Do not put the computer on your LAP or other Parts of the body to avoid injury from the heat.

### 1 Vents

The thermal vents are designed to cool the internal components and avoid overheating.

### 2 Speakers

## HDD / RAM / SSD / WLAN Compartment View

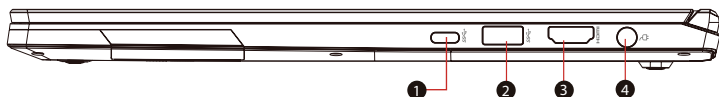



If need to upgrade SATA SSD to PCIE SSD,  
Please contact technical support and after-sales service .





**CAUTION:** Do not put the computer on your LAP or other  
Parts of the body to avoid injury from the heat.


## Right Side View



- 1 USB Ports ( USB Type C)** 

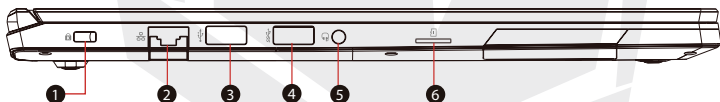
Connects an USB device.  
(such as USB Zip drive, keyboard or mouse) into this jack.
- 2 USB Ports** 


Connects an USB device.  
(such as USB Zip drive, keyboard or mouse) into this jack.
- 3 HDMI port** 


Supports high-definition digital video connections.
- 4 Power Connector** 


Connects the AC adapter into this connector.


## Left Side View




- 1 Kensington® Lock Port** 

To be secured using Kensington® Lock Port security products.
- 2 Network Jack** 

This jack lets you connect to a LAN.
- 3 USB Ports** 

Connects an USB device.  
(such as USB Zip drive, keyboard or mouse) into this jack.
- 4** 

Connects an USB device.  
(such as USB Zip drive, keyboard or mouse) into this jack.
- 5 Audio Out Jack** 

Connects amplified speakers, headphones or microphone into this jack
- 6 Card Reader**

Insert Memory Card.

## Front Side View



## Back Side View

**1 Vents**

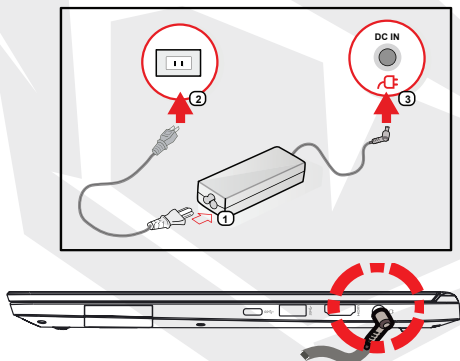
The thermal vents are designed to cool the internal components and avoid overheating.

## Chapter 3

### Getting Started

#### 3.1 AC Adapter

Please be noted that it is strongly recommended to connect the AC adapter and use the AC power while using this notebook for the first time. When the AC adapter is connected, the battery is being charged immediately. Attach the AC adaptor when you need to charge the battery or you want to operate from AC power. It is also the fastest way to get started, because the battery pack will need to be charged before you can operate from battery power. Note that the AC adapter included in the package is approved for your notebook; using other adapter model may damage either the notebook or other devices attached to it.



**CAUTION:** Do not use inferior extension cords as this may result in damage to your notebook. The notebook comes with its own AC adapter. Do not use a different adapter to power the computer and other electrical devices.

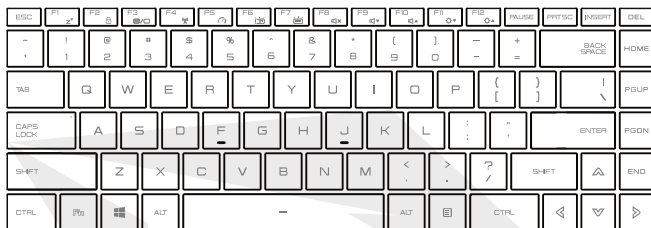


The power adapter may become warm to hot when in use. Be sure not to cover the adapter and keep it away from your body. Your adapter might look different depend on your region.



## 3.2 Knowing the Keyboard











The following defines the colored hot keys on the Keyboard. The colored commands can only be accessed by first pressing and holding the function key while pressing a key with a colored command.

























**NOTE:** The number of keys available on your keyboard will depend on which country/region your computer is configured for.

### 3.2.1 For keyboard users

To activate these functions, press the hot key associated with the desired function as below :

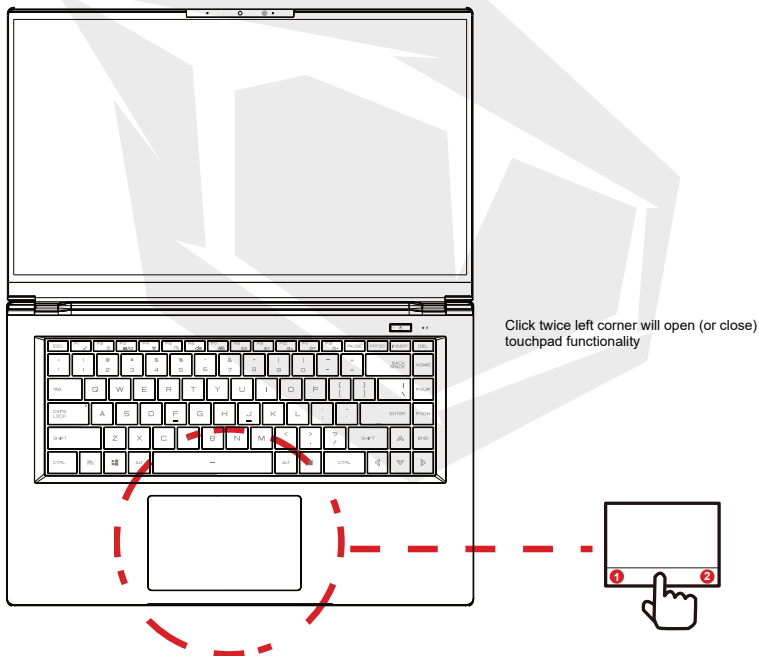
Keypad	Function Description
 +  Suspend:	Press this key combination (Fn+F1) to enter sleep mode.
 +  Windows Lock/On:	Press this key combination (Fn+F2) to turn Windows Lock/On .
 +  Display Mode:	Press this key combination (Fn+F3) to enter LCD/CRT/HDMI mode. Changes Display Mode: LCD only, LCD+ CRT, CRT only, HDMI+CRT, HDMI only, LCD+HDMI simultaneously.
 +  RADIO On/Off:	Press this key combination (Fn+F4) to turn all radios on or off.
 +  Touch pad On/Off:	Press this key combination (Fn+F5) to On/Off Touch pad mode

Keypad	Function Description
 +  Keyboard Brightness down:	Press this key combination (Fn+F6) to decrease brightness of Keyboard.
 +  Keyboard Brightness up:	Press this key combination (Fn+F7) to increase brightness of Keyboard.
 +  MUTE:	Press this key combination (Fn+F8) to enter MUTE mode.
 +  Volume down:	Press this key combination (Fn+F9) to enter Volume down mode.
 +  Volume up:	Press this key combination (Fn+F10) to enter Volume up mode.
 +  Brightness down:	Press this key combination (Fn+F11) to decrease brightness of LCD display.
 +  Brightness up:	Press this key combination (Fn+F12) to increase brightness of LCD display.
 +  Search Charm(Optional) :	Press this key combination (Windows logo key+Q) to open the search charm and search apps.
 +  Settings Charm(Optional) :	Press this key combination (Windows logo key+I) to open the settings charm.
 +  Share Charm (Optional) :	Press this key combination (Windows logo key+H) to open the share charm.
 +  Devices Charm (Optional) :	Press this key combination (Windows logo key+K) to open the devices charm.

### 3.3 Using the touchpad / clickpad

The touchpad / clickpad is a rectangular electronic panel located just below your keyboard. You can use the static-sensitive panel of the touchpad / clickpad and slide it to move the cursor. You can use the buttons below the touchpad as left and right mouse buttons.

Press the left **1** and right **2** buttons located on the edge of the touchpad / clickpad to make selections and run functions. These two buttons are similar to the left and right buttons on a mouse. Tapping on the touchpad / clickpad produces similar results.









### 3.3.1 Touchpad Usage

#### Touch Pad Gesture

Modern touchpad gesture:

A modern touchpad should support the core touch gestures described in the following table.

Item	Gesture name	Gesture
1		 left click/double click
2	one finger	 move cursor
3		 tap+slide
4		 scroll/pan
5	two finger	 pinch/zoom
6	three finger	 multitasking gesture

## Chapter 4

### BIOS Setup

#### 4.1 About BIOS Setup

##### 4.1.1 When to Use BIOS Setup ?

You may need to run the BIOS Setup when:

- An error message appears on the screen during the system booting up and is requested to run SETUP.
- You want to change the default settings for customized features.
- You want to reload the default BIOS settings.

##### 4.1.2 How to Run BIOS Setup ?

To run the BIOS Setup Utility, turn on the notebook and press the [Del] key during the POST procedure.

If the message disappears before you respond and you still wish to enter Setup, either restart the system by turning it OFF and ON, or simultaneously pressing [Ctrl]+[Alt]+[Del] keys to restart.

Be noted that the screen snaps and setting options in this chapter are for your references only. The actual setting screens and options on your Notebook may be different because of BIOS update.

The setup function only can be invoked by pressing [Del] or [F2] key during POST that provide a approach to change some setting and configuration the user prefer, and the changed values will save in the NVRAM and will take effect after the system rebooted. The setup uses a menu interface to allow the user to configure their system and the features are briefly listed as follow.

Press [F7] key for Boot Menu.



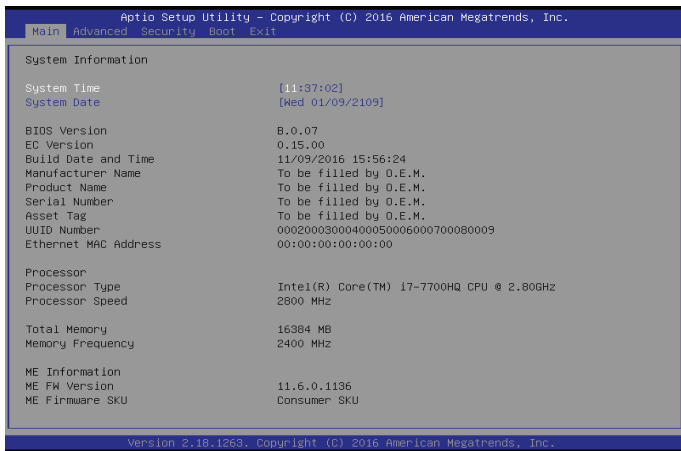
**NOTE :** The drivers, BIOS and utilities bundled in the support USB may vary by models and are subject to change without notice.

#### 4.2 BIOS Setup Menu

Once you enter the BIOS Setup Utility, the Main Menu will appear on the screen. Select the tags to enter the other menus.

Main Menu	Show system overview about memory size, setting of system time and date.
Advanced Menu	To select the XD feature enable or disable XD feature only work with Intel platform + Windows.
Security Menu	Install or clear the password settings for supervisor and user.
Boot Menu	Configure Settings during System Boot.
EXIT Menu	Save or discard the changes before leaving the BIOS Setup Menu.

## 4.2.1 Main Menu



### •System Time

This item allows you to set the system time. The system clock will go on no matter you shut down the PC or get into sleep mode. The time format is [hour:minute:second].

Use [+] or [-] to configure system Time.

### •System Date

This item allows you to set the system date. The date format is [day:month:date:year].

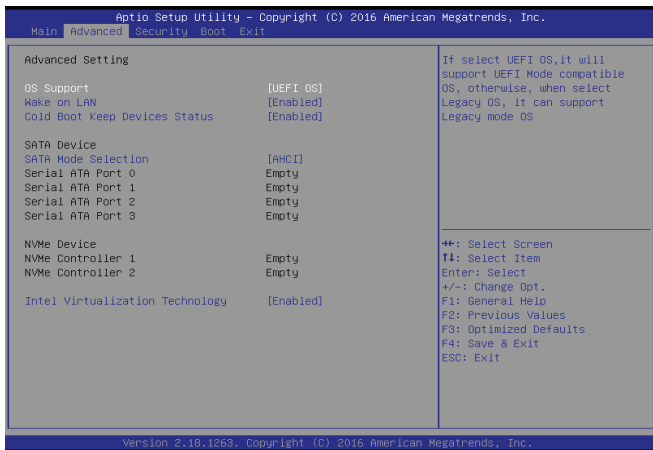
Use [ENTER], [TAB] or [SHIFT-TAB] to select a field.

<b>Day</b>	Day of the week, from Sun to Sat, which is determined by BIOS (read-only).
<b>Month</b>	(Month) The month from 01 (January) to 12 (December).
<b>Date</b>	(Date)date from 01 to 31.
<b>Year</b>	(Year) The year can be adjusted by users.

### •Total Memory

This allows you to see the total amount of memory.

## 4.2.2 Advanced Menu



### OS Support

#### UEFI/Legacy

If select UEFI OS, it will support UEFI Mode compatibles OS, otherwise, when select Legacy OS, it can support Legacy mode OS

### Wake on LAN

Enable/Disable

Integrated LAN to wake the system.

### SATA Mode Selection

AHCI/RAID

Select AHCI/RAID mode

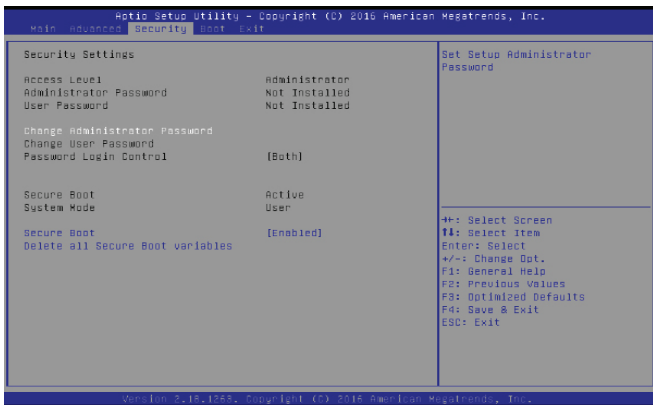
### NVMe Device

It will show NVMe info.

### Intel Virtualization Technology

When enabled, a VMM can utilize the additional hardware capabilities provided by Vanderpool Technology.

## 4.2.3 Security Menu



### • Change Administrator Password

When this item is selected, a message box shall appear on the screen as below:

Enter New Password

-Type a maximum of 20-digit password and press [Enter].

-The password typed now will replace any previously set password from CMOS memory. You may also press [ESC] to abandon new password setting.

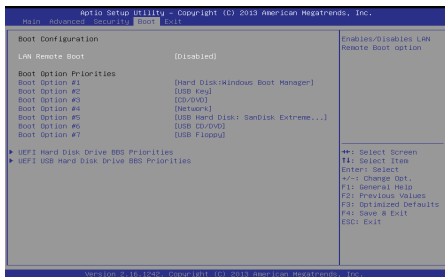
-Select Change User Password to give or to abandon password setting same as Change Administrator Password item above. Note that Administrator Password field allows users to enter and change the settings of the BIOS SETUP UTILITY, while User Password field only allows users to enter the BIOS SETUP UTILITY without having the authorization to make any change.

-The Password Check item is used to specify the type of BIOS password protection that is implemented.

-To clear a set Administrator Password/ User Password, just press [Enter] under Change Administrator Password/ Change User Password field when you are prompted to enter the password. A message box will pop up confirming password will be disabled. Once the password is disabled, the system will boot and user can enter setup without entering password.



## 4.2.4 Boot Menu



### • Boot Configuration

Configure Settings during System Boot.

### • LAN Remote Boot [Disable]:

Boot from LAN or not.

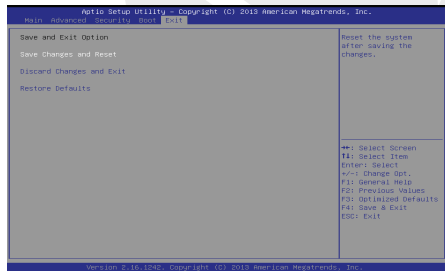
### • Set Boot Priority (1st/2nd/3rd/..... Boot)

Specifies the boot sequence from the available devices. A device enclosed in parenthesis has been disabled in the corresponding type menu.

### • Hard Disk Drive / USB HardDisk Drive

Specifies the Boot Device Priority sequence.

## 4.2.5 Exit Menu



### • Save Changes and Reset

Exit system setup after saving the changes. F4 key can be used for this operation.

### • Discard Changes and Exit

Exit system setup without saving any changes. ESC key can be used for this operation.

### • Restore Defaults

Restore/Load Defaults values for all the setup options. F3 key can be used for this operation.



## **MONSTER BİLGİSAYAR TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ A.Ş**

Osmanağa Mahallesi, Nüzhet Efendi Sk. 34/B, 34714 Kadıköy / İstanbul, 0(850) 255 11 11  
info@monsternotebook.com.tr - www.monsternotebook.com.tr

### **İSTANBUL / KADIKÖY**

Osmanağa Mahallesi Rihim Caddesi, Başçavuş Sokak No : 3 Kadıköy / İstanbul

### **ANKARA / ÇANKAYA**

Çukurambar Mah. Ufuk Üniversitesi Cad. Faritya İş Merkezi No:8/A Çankaya - Ankara

### **KKTC / LEFKOŞA**

Ortaköy Mah. Yüzbaşı Tekin Yurdabak Cad. No:33/2-3 Lefkoşa-Kıbrıs

### **UAE / DUBAI**

Jumeirah Bay Tower, Cluster X3, Unit: 2606 - 2707 JLT/Dubai/UAE