

# NIRVANA

## DİZÜSTÜ BİLGİSAYAR DONANIM KULLANMA KILAVUZU

# Casper

Senin hayatın. Senin teknolojin.



## İçindekiler

ÖNSÖZ .....	2
BAŞLAMADAN ÖNCE .....	3
EKRAN PANELİNİN AÇILMASI .....	4
ÖNDEN GÖRÜNÜM .....	5
SOL TARAFTAN GÖRÜNÜM .....	6
SAĞ TARAFTAN GÖRÜNÜM .....	7
ALT TARAFTAN GÖRÜNÜM .....	8
GÜÇ KAYNAKLARI .....	8
GÜÇ ADAPTÖRÜNÜN BAĞLANMASI .....	8
LAPTOP'IN BAŞLATILMASI .....	9
DURUM GÖSTERGELERİ .....	10
FONKSİYON TUŞLARININ KULLANIMI .....	11
TOUCHPAD'İN KULLANIMI .....	12
SORUN GİDERME .....	14
ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ .....	15
Bakım Onarım Ve Kullanımda Dikkat Edilmesi Gereken Kurallar .....	16
Taşıma ve Nakliye Sırasında Uyulması Gereken Kurallar .....	16
Kullanım Sırasında İnsan veya Çevre Sağlığına Tehlikeli veya Zararlı Olabilecek Durumlara İlişkin Uyarılar .....	17
Kullanım Hatalarına İlişkin Bilgiler .....	18
Tüketicinin Kendi Yapabileceği Bakım Onarım veya Ürünün Temizliğine İlişkin Bilgiler ..	19
Müşteri Bilgilendirmeleri .....	19
Periyodik Bakım .....	20
Tespit ve İlan Edilen Kullanım Ömrü .....	20
Enerji Tüketimi Açısından Verimli Kullanımına İlişkin Bilgiler .....	20
Garanti ile İlgili Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar .....	21

## ÖNSÖZ

Satış öncesi ve sonrasında kaliteyi kendisine ilke edinmiş olan Casper Bilgisayar Sistemleri A.Ş tarafından sağlanan ürününüz, üretim öncesi ve sonrasında itina ile kalite kontrol ve deneylerden geçtikten sonra sizlere ulaşmıştır. Firmamızın ve ürününüzün seçiminde göstermiş olduğunuz özen ve kaliteye vermiş olduğunuz değerden dolayı sizlere teşekkür ediyoruz.

Bu kitapçığın hazırlanmasındaki amaç, almış olduğunuz ürünü daha iyi tanımanızı, uzun yıllar daha verimli kullanabilmenizi ve olası bir problemde yapmanız gereken işlemler hakkında bilgilenmenizi sağlamaktır.

Casper Bilgisayar Sistemleri A.Ş. kullanım kılavuzunda yer alan talimatlara uyulmadan, ürünün kurulması ve kullanılmasından doğabilecek zararlardan sorumlu tutulamaz.

Casper Bilgisayar Sistemleri A.Ş. önceden haber vermeksizin ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkını kendinde gizli tutar.

Bu kitapçıkta yer alan tüm açıklamaları dikkatlice okuyup ihtiyaç duyulduğunda yararlanabilmeniz için kolay ulaşılabilir bir yerde saklamanızı önerir, iyi kullanımlar dileriz.

Bu kılavuzda yer alan bilgiler; Casper Bilgisayar Sistemleri A.Ş. dışında kesinlikle değiştirilemez ve çoğaltılamaz.

NOT: Satın almış olduğunuz ürün modeline bağlı olarak ürününüzün gerçek görünüm ve özellikleri bu kullanım kılavuzunda gösterilenlerden farklı olabilir.

## BAŞLAMADAN ÖNCE



İşlemcisinin aşırı ısınmaması için havalandırma deliklerini kapatmayın.



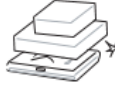
Ekran paneline basmayın ve dokunmayın.



Düzgün ve sabit olmayan çalışma yüzeylerine koymayın



Laptop'u olumsuz koşullarda kullanmayın.



Bilgisayar üzerine bir şeyler koymayın, düşürmeyin ve aşırı basınç uygulamayın.



Bilgisayar manyetik alanlara maruz bırakmayın.



Aşırı yüksek veya düşük sıcaklıklarda kullanmayın ve depolamayın.



Direk güne ışığına maruz bırakmayın.



Bilgisayar yağmur ve neme maruz bırakmayın.



Ateş veya diğer ısı kaynaklarının yanına yerleştirmeyin.



Bilgisayar çarparak kapatmayın ve asla ekrandan tutmayın ve kaldırmayın.



Ekran üzerine su ve diğer temizlik sıvılarını direk olarak uygulamayın.

## Her Őeyin bulunduđundan emin olun

Laptop'ınızı alınca dikkatle paketten çıkarın ve hiçbir eksik bulunmadığından emin olmak için paketleme listesini kontrol edin.

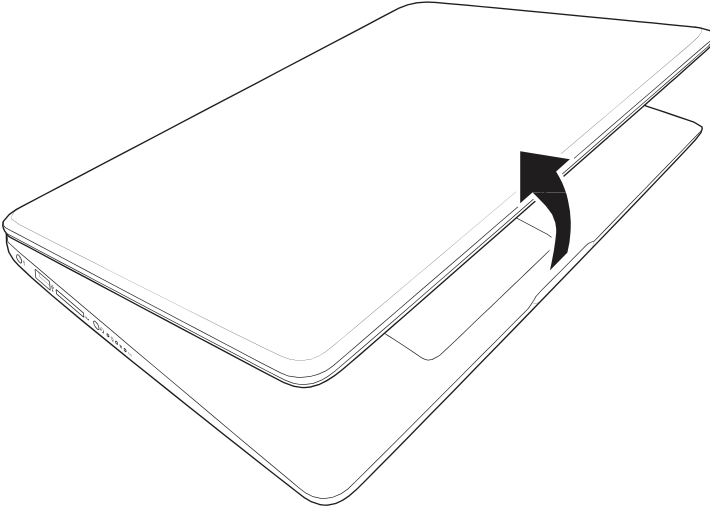
Laptop'ınızda eksik olmadığını kontrol ettikten sonra laptop bileşenlerinin hepsiyle ilgili bilgi almak için aşağıdaki sayfaları okuyun.

Not Satın aldığınız modele bağlı olarak bilgisayarınızın gerçek görünümü bu kılavuzda gösterilenden farklı olabilir.

## BİLGİSAYARI TANIMA

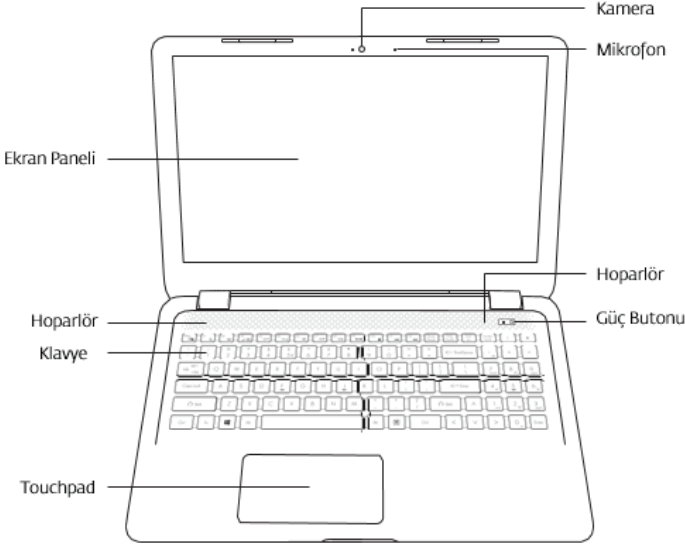
### EKRAN PANELİNİN AÇILMASI

Ekran panelini açmak için kapağı kaldırın. Kapatırken çarpmamaya dikkat edin.



## ÖNDEN GÖRÜNÜM (AÇIK)

Aşağıda bilgisayarınızın açık halde ön görünümü verilmiştir.



### Kamera

Bütünleşik HD kamera tek tıklama fotoğraf çekmenizi, video sohbeti ve video konferansı yapmanızı sağlar.

### Mikrofon

Bütünleşik mikrofon bu tür girdileri alma kapasitesine sahip programlara ses ve/veya diğer audio verileri göndermek ve almak için tasarlanmıştır.

### Güç Butonu

Bu buton laptop'ı açar, kapatır ve uyku moduna alır.

### Touchpad

Touchpad iki butonu ve dokunmatik hassas bir pedi olan fareye benzer imleçli bir kumandadır.

## Klavye

Tam boyutlu, sayısal tuşları ve Windows® tuşları olan bir klavyesi vardır.

## Hoparlörler

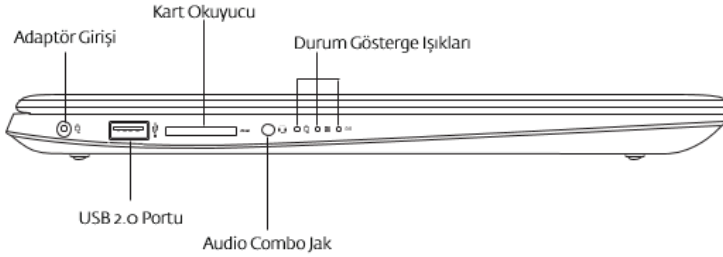
Hoparlörler video ve müzik oynatma için ses çıktısı sağlar.

## Ekran Paneli

Ekran paneli metin ve grafiklerin gösterilmesi için arka aydınlatmalı renkli bir LCD paneldir.

## SOL TARAFTAN GÖRÜNÜM

Aşağıda bilgisayarınızın sol taraftan görünümü kısaca açıklanmıştır.



### Adaptör Girişi

Güç adaptör portu AC adaptörü takarak laptop'a güç vermenizi ve dahili Lityum-İyon pili şarj etmenizi sağlar.

### Kart Okuyucu

Hafıza kartı okuyucu dijital fotoğraf, müzik ve verinin bilgisayarınız ve dijital kamera, portatif MP3 oynatıcılar, cep telefonları, tabletler ve elde tutulan cihazlar gibi flaş uyumlu cihazlar arasında kolaylıkla transfere edilebilmesini sağlar. SD/SDHC/SDXC/MMC flaş kart formatlarını destekler.

### Durum Gösterge Işıkları

Durum gösterge ışıkları özel çalıştırma modlarına karşılık gelmektedir. Bu modlar şunlardır: güç açma/uyku durumu, hard disk sürücü (HDD) aktivitesi ve pil durumu.

### Audio Combo Jak (Kulaklık & Mikrofon)

Audio combo jak kulaklık, harici hoparlör, amfi veya harici mono mikrofon bağlamanızı sağlar.

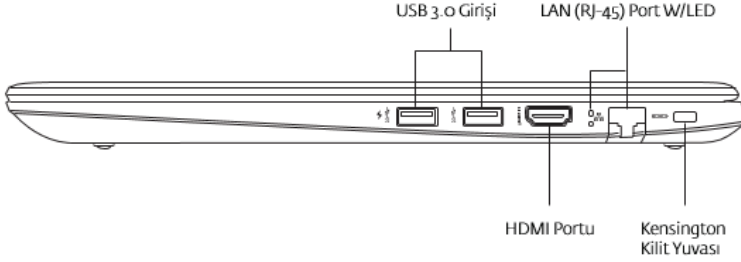
USB 2.0 portu

USB 2.0 portu Evrensel Seri Veriyolu cihazlarını bağlamanızı sağlar. .

480 Mb/s gibi yüksek veri değişim oranlarına izin veren v2.0 USB standardını destekler.

## SAĞ TARAFTAN GÖRÜNÜM

Aşağıda laptop'ınızın sağ taraftan görünümü kısaca açıklanmıştır.



USB 3.0 portu

USB 3.0 portları Evrensel Seri Veriyolu cihazlarını bağlamanızı sağlar. .

4.8 Gb/s gibi yüksek veri değişim oranlarına izin veren v3.0 USB standardını destekler.

USB 3.0 Portları geriye doğru USB 2.0 ile uyumludur.

Gösterge Işıklı LAN (RJ-45) Portu

LAN portu bir 10/100/1000 Base-T standardı RJ-45 fişini desteklemek üzere tasarlanmıştır. Durum gösterge ışıkları port durum ve aktivitesini gösterir.

HDMI portu

HDMI portu televizyon, projektör ve VCR gibi bir video cihazını laptop'ınıza bağlamanızı sağlar.

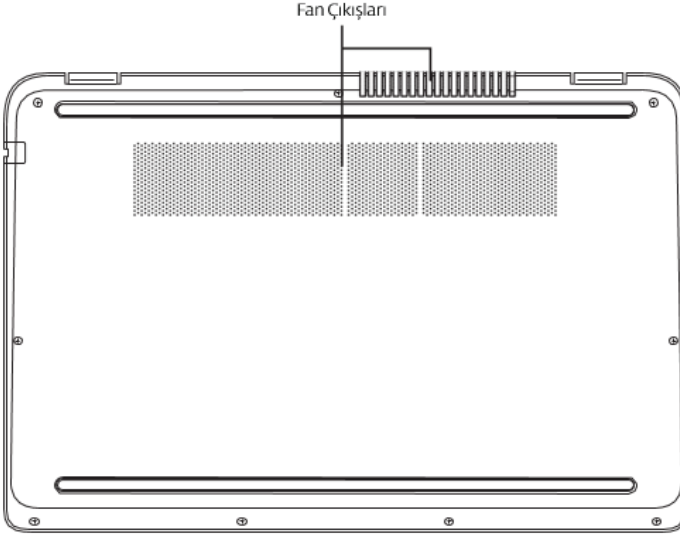
Kensington Kilit Yuvası

Kensington kilit yuvası ilave güvenlik için bilgisayarınızı hareket etmeyen bir nesneye sabitlemenizi sağlar.



## ALT TARAFTAN GÖRÜNÜM

Aşağıda laptop'ınızın alt taraftan görünümü kısaca açıklanmıştır.



### Fan Çıkışları

Bu çıkışlar bilgisayarın iç bileşenlerinden ısıyı uzaklaştırmak için fanın açık portlarıdır. Bilgisayarı çıkışların yanlışlıkla kapanmasını önleyecek şekilde yerleştirmeyin ve bloke etmeyin.

## GÜÇ KAYNAKLARI

Bilgisayarınızda iki tür güç kaynağı bulunmaktadır: bir Lityum İyon pil ve bir AC adaptör.

## GÜÇ ADAPTÖRÜNÜN BAĞLANMASI

AC adaptör laptop'ı çalıştırmak ve pili şarj etmek için güç sağlar.

### AC Adaptörün Bağlanması

1. DC çıktı kablosunu laptop'ınızın DC güç jakına takın.
2. AC adaptörü bir AC elektrik prizine takın.

## AC Adaptör Gücünden Pil Gücüne Geçiş

1. Pili tamamen şarj olduğundan emin olun.
2. AC Adaptörü çıkarın. Laptop'ınızın otomatik olarak pil gücüne geçecektir.

Not: Lityum İyon pil satın alındığında şarj edilmemiştir. Başlangıçta laptop'ınızı kullanmak için AC adaptörü bağlamanız gerekecektir.

## Pilin yeniden şarj edilmesi

Lityum İyon pil AC adaptör kullanılarak başlangıçta şarj edilir. Pili şarj etmek için bilgisayarın AC şebekesine bağlı olduğundan emin olun.

Lityum İyon pillerde "hafıza etkisi" bulunmamaktadır. Yani yeniden şarj etmek için pili tamamen boşaltmanız gerekmez. Pil şarj olurken laptop'ınızı kullanıyorsanız şarj süreleri önemli düzeyde daha uzun olacaktır. Pili daha hızlı şarj etmek istiyorsanız adaptör pili şarj ederken bilgisayarınızı Uyku moduna alın veya kapatın.

## Düşük Pil Durumu

Pilin şarjı düşükken bir mesaj görülür. Düşük pil mesajına yanıt vermezseniz, bilgisayarınızı çalıştıramayacak düzeye gelene kadar pil boşalmaya devam eder. Bu durumda laptop Uyku moduna geçer. Laptop bu duruma geldiğinde verilerinizin kaydedilme garantisi yoktur.

Dikkat: Laptop'ın hasar görmesini önlemek için yalnızca birlikte verilen güç adaptörünü kullanın. Her güç adaptörünün kendi güç çıktı sınıfı bulunmaktadır.

Laptop'ınızdaki pilin bitmesi sonucunda Uyku moduna girdikten sonra bir adaptör güç almadan bilgisayarı tekrar çalıştıramazsınız. Güç verdikten sonra bilgisayarı tekrar çalıştırmak için Uyku/Güç Açma butonuna basabilirsiniz. Uyku modunda, veriniz bir süre saklanır. Fakat hemen bir güç kaynağı sağlanmazsa, güç göstergesi yanıp sönmeyi durdurarak tamamen söner ve bu durumda kaydedilmemiş veriyi kaybedersiniz. Güç sağladığınızda bir adaptör pili şarj ederken bilgisayarınızı kullanmaya devam edebilirsiniz.

## LAPTOP'IN BAŞLATILMASI

### Güç Açma

#### Uyku/Güç Açma Butonu

Uyku/güç açma düğmesi laptop'ınızı kapalı durumdan açık duruma getirmek için kullanılır. AC adaptörü bağladıktan veya dahili Lityum İyon pili şarj ettikten sonra, klavyenin üzerinde bulunan uyku/güç açma butonuna basarak laptop'ın gücünü açabilirsiniz. Uzun süre ara vermeniz gerekiyorsa cihazı kapatmak için butona tekrar basın.

Dikkat: Laptop'ın gücü açıkken taşımayın ve darbe veya titreşime maruz bırakmayın. Hard diskin zarar görme riski vardır.

Laptop'ın gücünü açtığınızda doğru işlev gösterdiklerini kontrol etmek için dahili parçaların ve konfigürasyonun kontrolünü sağlayan bir Güç Açma Kendini Test (POST) yapılacaktır. Bir hata bulunursa, laptop sesli bir uyarı verir ve/veya bir hata mesajı gösterir.

Problemin doğasına bağlı olarak işletim sistemini başlatmaya devam edebilir veya BIOS ayarlarına girilerek ve ayarlar revize ederek devam edilebilir.

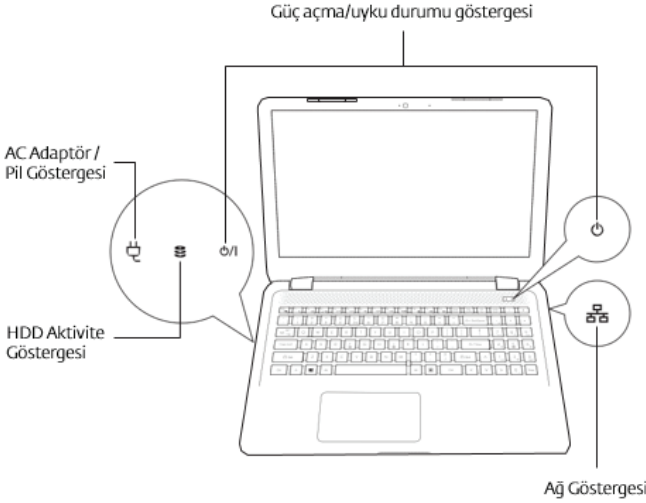
Güç Açma Kendini Test (POST) tatmin edici şekilde tamamlandıktan sonra laptop'ınız kurulu olan işletim sistemini yükleyecektir.

Dikkat: Güç Açma Kendini Test (POST) sırasında asla bilgisayarınızı kapatmayın. Aksi halde geri dönülemez bir hata oluşabilir

## DURUM GÖSTERGELERİ

Durum gösterge ışıkları özel çalıştırma modlarına karşılık gelmektedir. Bu modlar şunlardır: pil

Durumu, hard disk sürücü (HDD) aktivitesi, güç açma/uyku durumu ve ağ durumu.



### AC Adaptör/Pil Göstergesi

AC adaptör/pil göstergesi Lityum İyon pilin o an şarj olduğunu veya şarjı bittiğini gösterir.

- Pilinizi şarj ediyorsanız, AC adaptör/pil göstergesi laptop'ınız kapalı olsa bile açık kalır.
- Pil aktivitesi yoksa, güç adaptörleri bağlı değilse veya güç düğmesi kapalıysa, AC adaptör/pil göstergesi de kapalı olur.
- Darbe, titreşim ve aşırı sıcaklıklara maruz kalan piller kalıcı olarak hasar görebilir.

### Güç Açık Göstergesi

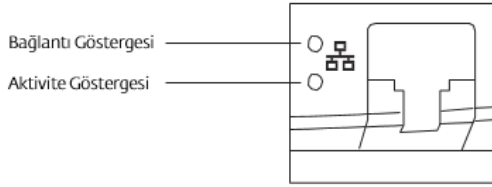
Güç buton göstergesindeki ve sistemin solundaki ışık bilgisayara güç geldiğinde yanar.

### Uyku Durum Göstergesi

Bu ışık bilgisayar Uyku modundayken yanıp söner.

### Ağ göstergesi

Üstteki ışık ağ bağlantı durumunu gösterir ve alttaki ışık ağ aktivitesini gösterir.



- Üst gösterge kapalıysa, ağ bağlantısı olmadığı anlamına gelir. Işık açıksa ağ bağlantısının kurulduğu anlamına gelir.
- Altteki gösterge kapalıysa, ağ bağlantısı olmadığı anlamına gelir. Işık açıksa, ağ aktivitesinin olduğunu gösterir.

### Hard Disk Sürücüsü (HDD) Aktivite Göstergesi

Hard Disk Sürücüsü (HDD) aktivite göstergesi dahili hard disk sürücüsüne erişilip erişilmediğini ve erişiliyorsa ne kadar hızlı olduğunu gösterir.

## FONKSİYON TUŞLARININ KULLANIMI

Bilgisayarınızda 15 fonksiyon tuşu vardır. Bunlar Esc, F1 ila F12, Del ve NumLk'tur. Bu tuşlara atanan fonksiyonlar her uygulama için farklılık göstermektedir. Bu tuşların nasıl kullanılacağını görmek için yazılım belgelerine bakmalısınız.

[FN] tuşu laptop için daha fazla işlev sağlar ve başka bir tuşla birlikte kullanılır.

- [fn+Esc]: Dokunmatik fare işlevini kapatır veya açar.
- [fn+F1]: Bilgisayarı Uyku moduna alır. Güç butonuna basıldığında aktif moda geri döner.
- [fn+F2]: Uçak modunu açar ve kapatır.
- [fn+F3]: Ekran videosunu nereye göndereceğinizle ilgili seçiminizi değiştirmenizi sağlar. Tuş kombinasyonlarına her basışınızda sonraki seçeneğe geçersiniz. Seçenekler sırasıyla şöyledir: yalnızca bütünleşik ekran paneli, hem bütünleşik ekran paneli hem de harici monitör, harici monitöre uzatılmış bütünleşik ekran paneli ve yalnızca harici monitör.
- [fn+F4]: Ekranın parlaklığını azaltır.
- [fn+F5]: Ekranın parlaklığını artırır.
- [fn+F6]: Bilgisayarın sesini keser.
- [fn+F7]: Bilgisayarın sesini azaltır.
- [fn+F8]: Bilgisayarın sesini artırır.
- [fn+F9]: Mevcut mültimedyaı oynatır veya duraklatır.
- [fn+F10]: Mevcut mültimedyaı durdurur.
- [fn+F11]: Önceki mültimedyaı döner.
- [fn+F12]: Sonraki mültimedyaı gider.
- [fn+Del]: Diğer metnin önünden metin girme veya metni yazarken imlecin sağına diğer metnin üzerine girme gibi iki metin girme modu arasında geçiş yapmanızı sağlar.
- [fn+NumLK]: Scroll lock'u açar ve kapatır.

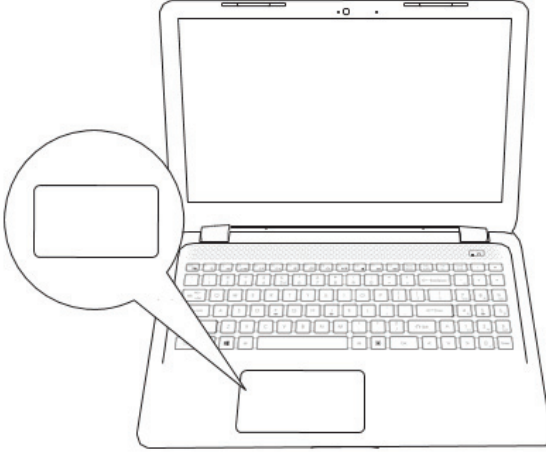
## TOUCHPAD'İN KULLANIMI

Dokunmatik fare cihazı bilgisayarınıza bütünleşik olarak gelir. Ekran panelinizdeki öğeleri seçmeniz için imlecin hareketini kontrol etmek üzere kullanılır.

Dokunmatik fare cihazı bir imleç kontrolörü, bir sol ve sağ buton ve bir kaydırma çubuğundan oluşur. İmleç kontrolü bir fareyle aynı şekilde çalışır ve imleci ekranda

hareket ettirir. Parmağınızın ucuyla hafif bir baskı yapmanız yeterlidir. Sol ve sağ butonlar fare butonlarıyla aynı işleve sahiptir.

Butonların mevcut işlevi kullanılan uygulamaya bağlı olarak değişebilir. Son olarak, gezinme çubuğu yukarı aşağı gezinme çubuklarını kullanmak için ekrandaki imleci kullanmadan sayfalarda hızla dolaşmanızı sağlar.



#### Tıklama

Tıklama bir butona basma ve bırakma anlamına gelir. Sol tıklamak için imleci seçmek istediğiniz öğenin üzerine getirin, sol butona bir kez basın ve hemen bırakın. Sağ tıklamak için imleci seçmek istediğiniz öğenin üzerine getirin, sağ butona bir kez basın ve hemen bırakın. Ayrıca dokunmatik fareye hafifçe bir kez tıklayarak da bu işlemi yapabilirsiniz.

#### Çift Tıklama

Çift tıklama sol butona iki kez hızlı bir şekilde basma ve bırakma anlamına gelir. Bu prosedür sağ butonda yapılmaz. Çift tıklamak için imleci seçmek istediğiniz öğenin üzerine getirin, sol butona bir kez basın ve hemen bırakın. Ayrıca dokunmatik fareye hafifçe iki kez tıklayarak da bu işlemi yapabilirsiniz.

#### Sürükleme

Sürükleme imleci hareket ettirirken sol butona basma ve basılı tutma anlamına gelir. Sürüklemek için imleci taşımak istediğiniz öğenin üzerine getirin. Öğeyi yeni konumuna götürürken sol butona basın ve basılı tutun ve sonra bırakın. Sürükleme touchpad kullanılarak da yapılabilir. .

Önce, taşımak istediğiniz öğenin üzerine dokunmatik fareyle iki kez tıklayın ve son tıklamadan sonra parmağınızı fare üzerinde bırakın. Sonra parmağınızı dokunmatik fare üzerinde hareket ettirip gereken yerde bırakarak nesneni yeni konumuna taşıyın. Kaydırma çubuğunun kullanılması Windows kaydırma çubuklarını kullanmadan bir belgede hızla gezinmenizi sağlar. Bu özellikle çevrimiçi sayfalarda gezinirken faydalıdır.

## SORUN GİDERME

Laptop'unuz sağlamdır ve sahada bazı problemlerle karşı karşıya kalabilir. Fakat yerinde çözebileceğiniz basit kurulum ve işletim problemleriyle karşılaşabilir veya cihaz değiştirilerek çözülebilecek çevre cihazlarıyla olan problemlerle karşılaşabilirsiniz. Bu bölümdeki bilgiler bazı direk problemleri bulmanıza ve çözüme ve servis gerektiren arızaları belirlemenize yardımcı olacaktır.

### Problemin Belirlenmesi

Bir problemle karşılaşırsanız karmaşık sorun giderme adımlarını takip etmeden önce aşağıdaki prosedürü takip edin:

1. Laptop'ı kapatın.
2. AC adaptörün laptop'a ve aktif bir AC güç kaynağına takılı olduğundan emin olun.
3. AIO Kart yuvasına takılan kartın doğru oturduğunu kontrol edin. Kartı yuvadan çıkarıp hatanın muhtemel kaynağını ortadan kaldırebilirsiniz de.
4. Harici konektörlere bağlı olan cihazların da doğru takıldığından emin olun. Çıkarıp arızanın muhtemel sebeplerini ortadan kaldırebilirsiniz de.
5. Laptop'ı açın. Açmadan önce en az 10 saniye kapalı olduğundan emin olun.
6. Başlatma sürecinin üzerinden geçin.
7. Problem çözülmemişse destek temsilcinizle bağlantı kurun.

Müşteri temsilcisini aramadan önce en hızlı şekilde çözüm bulmak için aşağıdaki bilgileri hazır bulundurun:

- Ürün adı
- Ürün konfigürasyon numarası
- Ürün seri numarası
- Satın alma tarihi
- Problemin oluştuğu koşullar
- Görülen hata mesajları
- Donanım konfigürasyonu
- Varsa bağlı olan cihaz türü

Konfigürasyon ve seri numaraları için bilgisayarınızın altındaki Model Etiketine bakınız.

## ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

İşlemci	Intel Skylake 7. Nesil
İşletim Sistemi	Windows 10
Ekran	15,6" 1366x768 HD Led
Bellek	4 GB / 8 GB / 12GB /16 GB
Video Kart	NVIDIA GTX 920M
Wireless	Kablosuz Ağ Bağlantısı 802.11b/g/n
Bağlantı Noktaları	USB 3.0: 2 Adet
	USB 2.0: 1 Adet
	HDMI: 1 Adet
	RJ45 Lan: 1 Adet
	Mikrofon / Kulaklık Girişi: 1 Adet
	SD Kart Okuyucu: 1 Adet
Kamera	HD Kamera
Ağırlık ve boyutlar	~ 379 x 252 x 21,1 mm
	~2,0 kg



## Bakım Onarım Ve Kullanımda Dikkat Edilmesi Gereken Kurallar

- Ürününüzü teslim alırken hasarlı olup olmadığını ve ürününüzle birlikte gelmesi gereken aksesuarların tam olup olmadığını kontrol ediniz.
- Ürününüzü güç kaynağına bağlamadan önce, kurulum talimatlarını okuyun.
- Ürününüz için kullanacağınız elektrik hattının topraklı olduğundan ve şebeke voltaj dalgalanması olmadığından emin olun. Aksi takdirde ürünleriniz garanti kapsamı dışında işlem görecektir.
- Güç kablosu taktığınız prizini kolaylıkla erişilebilir ve ürün operatörüne olabildiğince yakın olmasını sağlayın. Ürünün güç bağlantısını kesmek istediğinizde, güç kablosunu elektrik prizinden çektiğimize emin olun.
- Ürününüzde belirtilmiş ikaz ve talimatlara uyun.
- Elektronik yayın yapan taşınabilir bir ürünün uçakta kullanılması genel olarak yasaktır. Bilgisayarınızı uçakta kullanırken havayolu şirketi tarafından bildirilen talimatlara uyun.
- Ürününüzün bakım ve onarımı eğitilmiş ve yetkili bir kişi tarafından yapılmalıdır. Bakım ve onarımı kendiniz yaptığınız takdirde garanti şartlarını ihlal etmiş olursunuz. Tüm tamir ve upgrade işlerini yetkili servis elemanlarına bırakın.
- Herhangi bir arıza veya acil bir durumda ürünlerinizi kapatıp fişini çekin. Yetkili servislere müracaat edin.
- Ürüne herhangi bir sorun esnasında uzman personelin müdahalesi gerekiyorsa bu işlem sırasında elektrik bağlantıları kesilmelidir.
- Ürünün garantisi performans veya uygulama garantisini içermez.
- Yangın, deprem, sel, savaş hali ve benzeri gibi her türlü doğal afet durumlarında ürün garanti kapsamı dışında kalacaktır.
- Ürünlerinizin plastik aksamda terleme vb. gibi nedenlerle oluşacak asit korozyonları garanti kapsamına girmez.
- Ekran paneline dokunmayınız ve bastırmayınız.
- Bilgilerinizi periyodik olarak kaydediniz. Pil bittiğinde kaydetmediğiniz bilgileriniz kaybolabilir.
- Tüm programlar kapanmadan bilgisayarınızı kapatmayınız.

## Taşıma ve Nakliye Sırasında Uyulması Gereken Kurallar

- Ürününüzün orijinal kutusunu ve kutu içindeki köpük, aksesuar vb. malzemeleri garanti süresince mutlaka saklayın.
- Ürün düz ortamlara konmalı, konulduğu yer ürünü taşıyacak sağlamlıkta olmalıdır.
- Ürün taşınırken mutlaka kutusunda ve paketleme malzemeleri veya notebook çantası ile taşınmalıdır. Kutuların üzerindeki taşıma ikazlarına dikkat edilmelidir.
- Taşıma ve nakliye sırasında ürün üzerinde oluşabilecek zararlar garanti kapsamının dışında tutulur.
- Taşıma esnasında ürün nemli ve/veya ıslak zeminlerde, yağmur altında bırakılmamalıdır.
- Ürününüzü taşımadan önce güç düğmesinden kapatın, elektrik kablosunu prizden çıkarın ve diğer cihazlarla olan bağlantılarını sökün.

## Kullanım Sırasında İnsan veya Çevre Sağlığına Tehlikeli veya Zararlı Olabilecek Durumlara İlişkin Uyarılar

- Ürünlerinizde ve ekipmanlarınızda herhangi bir mekanik veya elektriksel modifikasyon yapmanız ürünlerinizin garanti kapsamı dışında kalmasına sebep olacaktır.
- Voltaj eşitsizliği, ürünün zarar görmesine ve yangın tehlikesine neden olabilir. AC Adaptörün etiketinde belirtilen voltaj, güç priz voltajından farklıysa ürününüzü o prize bağlamayın. Aksi halde ürünleriniz, garanti kapsamı dışında işlem görecektir.
- Ürünlerinizi uzun süre kullanmayacaksanız ve/veya fırtınalı havalarda, şimşek çaktığında ürününüzün fişini prizden çekin. Bu, bilgisayarınızı ani voltaj değişimlerine karşı koruyacaktır.
- Ürünün aşırı ısınmasını engellemek için, önerilen en yüksek ortam sıcaklığı olan 35°C'yi aşan ortamlarda çalıştırmayın. Hava akımını sağlamak için; havalandırma kanallarının çevresinde en az 10 cm boşluk bırakın.
- Üründeki yuvalar ve delikler havalandırma amacıyla konmuştur, ürünün emniyetli çalışmasını ve fazla ısınmamasını sağladığından hiçbir zaman üstleri örtülmemeli ve kapatılmamalıdır. Havalandırma delikleri kapanabileceğinden, ürün hiçbir zaman yatak, kanepeler, halı veya benzeri esnek yüzeyleri üzerinde çalıştırılmamalıdır.
- Ürün; kendisi için tasarlanmış, gerekli havalandırma koşulları sağlanmamış ve ürün yönergelerine uygun olmayan kitaplık veya raf gibi yerlere yerleştirilmemelidir.
- AC adaptörünün çalışma sırasında cilde veya yastık, halı ya da kumaş gibi yumuşak bir yüzeye temas etmesini önleyin.
- Seyahat çantasına veya benzer bir kutuya koymadan önce ürününüzün kapalı olduğundan emin olun.
- Yere düşen veya hasarlı görünen bataryaları kullanmaya devam etmeyin. Ürününüz hasarlı batarya ile çalışmaya devam etse bile devreye zarar verebilir ve bu yangınla sonuçlanabilir.
- Bataryayı bilgisayarın sistemini kullanarak şarj edin. Yanlış şarj etme bataryanın patlamasına sebep olabilir.
- Bataryayı ateşe atmayın. Metal cihazlardan uzak tutun ve bataryanın temas yerlerine elinizle veya metal objelerle dokunmayın.
- Ürünlerinizin fişlerini kablosundan tutarak çekmeyin veya elleriniz ıslakken fişlere dokunmayın.
- Ürünlerinizin güç bağlantılarını zarar görmüş veya gevşek prizlere yapmayın.
- Ürünlerinizi yerleştirirken; ürün tabanının yerleştirdiğiniz bölgeden dışarı taşmamasına dikkat edin. Ürünlerinizi dengesiz ya da yüzey alanı küçük yerlere yerleştirmeyin.
- Ürünlerinizi yanıcı maddelerden uzak tutun.
- Ürünlerinizi kar ve yağmurla karşı karşıya kalabileceği açık havada veya su yakınında çalıştırmayın. Ürünlerinizin veya çevre birimlerinin üzerine su ya da başka bir sıvı dökülmesini ve bunlarla temas etmesini engelleyin.
- Ürünlerinizi kablolarından çekerek hareket ettirmeye ya da taşımaya çalışmayın.
- Ürünlerinizin üzerine ağır nesnelere koymayın.

- Ürünlerinizin havalandırma deliklerinden, bağlantı noktalarından, bıçak, tel, iğne gibi metal nesnelere ya da kağıt, kibrit gibi yanıcı nesnelere sokmayın.
- Likit kristal ekranda (LCD) sızıntı oluşur veya ekran kırılırsa, likit kristal ekrana dokunmayınız.
- Bilgisayarınızdan olağan dışı bir koku, sıcaklık veya duman çıkıyorsa elektrik fişini prizden çekiniz.
- Bilgisayar başında daha rahat ve verimli çalışmanıza ilişkin öneriler:
- Bilgisayarı tam olarak önünüze yerleştirin.
- Boyun, omuz, sırt ağrılarını engellemek için sırtınızı destekleyecek biçimde dik veya hafif arkaya yaslanarak oturun.
- Sürekli aynı pozisyonda oturmak da sizi yoracaktır. Kendinize uygun en rahat pozisyonu bulun. Sık sık masanızdan kalkıp kısa yürüyüşler yapın.
- Ayaklarınızı yere tam olarak basacak şekilde sandalyenin yüksekliğini ayarlayın.
- Ağırlığınızı eşit olarak dağıtın ve sandalyenin oturma yerini ve arkalığını vücudunuza destek olacak şekilde kullanın. Kambur oturmeyin.
- Belinizin doğru desteklendiğinden her zaman emin olun. Çalıştığınız pozisyonda belinizin rahat olmasına dikkat edin.
- Bileklerinizi rahat ve doğal pozisyonlarında tutun. Yazarken avuçlarınızı masaya dayamayın veya bileklerinizi bükmeyin. Ellerinizi ve bileklerinizi belli aralıklarla dinlendirin.
- Monitörünüzü tam karşınıza yerleştirin ve ekranın göz hizasında veya biraz daha alçakta olduğundan emin olun.
- Görüş alanınızda parlak ışık kaynakları bulundurmamaya çalışın.
- Monitörünüz için en iyi konumu bulmak için ekranın eğilme özelliğini kullanın. Ekranın eğimini uygun konuma getirmek için ekranı ayarlayarak göz ve kas yorgunluğunuzu azaltabilirsiniz.
- Monitörün sürekli olarak çok yakından izlenmesi gözlerde bozulmaya neden olabilir.
- Göz yorgunluğunu gidermek için monitörü kullanırken saatte bir en az beş dakika ara verin.
- Başınızı ve gövdenizi çevirmekten kaçınmak için klavyenizi tam önünüze koyun.

## Kullanım Hatalarına İlişkin Bilgiler

- Ürününüzün bağlantılarını kullanım kılavuzunda belirtilen şekilde yapın. Aksi takdirde ürününüz garanti kapsamı dışında kalabilir.
- Ürününüzü mutlaka sabit bir yerde kullanmaya özen gösterin.
- Ürünü kucağınızda, yatak, halı vb. esnek yüzeyler üzerinde kullandığınızda fazla ısınabilir ve zarar görebilir.
- Ürününüzü kurarken ve kullanırken fişi ve kabloyu aşırı derecede bükmemeyi ve üzerine ağır nesnelere koymamayı. Bunlar kablunun plastiğinin açılmasına sebep olabilir.
- Ekranınızı kapatırken ekranın kenarlarından değil mutlaka ortasından tutarak yavaş hareketlerle kapatın.

- Ürün üzerinde kullanacağınız USB bağlantılı tak ve kullan aygıtlarının montajlarını yaparken zorlamayın ve yuvasına uygun şekilde yerleştirdiğinizden emin olun. Aygıtlar takılı durumdayken oynatmamaya özen gösterin.
- Ürünün bağlantılarını soketlere yerleştirirken zorlama yapmayın ve uygun şekilde yerleştirildiğinden emin olun. Adaptör takılıyken oynatmamaya ve ayak altında kullanmamaya özen gösterin.
- Ürününüzün ve çevre birimlerinin (adaptör, batarya vb. gibi) seri numarası etiketlerinin zarar görmemesine dikkat edin.
- İşlevinden emin olmadığınız programları kaynağından ve sağlam olduğundan emin olmadığınız CD vb ürünleri ürününüzde kullanmayın. Ürünüze virüs bulaştırabilir veya işletim sistemine zarar verebilirsiniz. Bu gibi durumlar garanti kapsamı dışında değerlendirilecektir.
- Ürününüzü doğrudan güneş ışığı altına veya ısıya maruz bırakmayın.
- Ürünü asla radyatör veya bir ısı kaynağının yakınına veya üstüne konulmamalıdır. Ürününüz; radyatörlerden, elektrikli sobalardan ve ısı yayan diğer aygıtlardan uzak bir yere koyun.
- Ürününüzün kaplamalarını sökmeyiniz veya modifiye etmeyiniz. Bu durum garantiyi geçersiz kılar.
- Ürününüz; ürün bilgilerinde aksi belirtilmediği sürece kuru ve korumalı ortamlarda çalışmak üzere tasarlanmıştır.
- Yangına veya elektrik şokuna yol açabileceğinden ötürü priz ve uzatma kablosuna aşırı yük bindirmeyin. (Elektrikli soba, buzdolabı, vantilatör vb. gibi fazla akım çekebilecek ürünleri aynı priz ya da kablo üzerinde kullanmayın.).
- Ürününüzü temiz tutun. Toz, çeşitli sıvılar gibi yabancı maddelere maruz bırakmayın.
- Bilgisayarınızda kullanılan ana kart bataryası değiştirirken üretici firma bilgilerine göre doğru batarya seçmeye dikkat ediniz. Doğru değerlerde olmayan yanlış batarya takıldığı takdirde patlama riski bulunmaktadır.

## Tüketicinin Kendi Yapabileceği Bakım Onarım veya Ürünün Temizliğine İlişkin Bilgiler

- Ürünü temizlemeden önce fişini prizden çekin ve bataryayı çıkarın. Sıvı veya aerosol temizleyiciler kullanmayın.
- Temizlik için hafif nemli bir bez kullanın.
- Bilgisayarın herhangi bir parçası için uçucu (petrol türevleri) ve çizici temizleyiciler kullanmayın. Ürün için özel bir temizlik maddesi kullanıyorsanız doğrudan ürüne püskürtmeyin, beze dökün.

## Müşteri Bilgilendirmeleri

- Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanununun 11 inci maddesinde yer alan; Sözleşmeden dönme, Satış bedelinden indirim isteme, Ücretsiz onarılmasını isteme, Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme haklarından birini kullanabilir. Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı,

değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.

- Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın; Garanti süresi içinde tekrar arızalanması, Tamiri için gereken azami sürenin aşılması, Tamirinin mümkün olmadığı, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.
- Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.

## Periyodik Bakım

- Ürününüz tozlanmaya karşı periyodik bakım gerektirebilir. Periyodik bakımın zaman aralığı ürünün çalıştığı ortam ve koşullar göz önünde bulundurularak belirlenir.
- Periyodik bakım; Casper Bilgisayar Sistemleri A.Ş veya yetkili teknik servisler tarafından yapılmalıdır.

## Tespit ve İlan Edilen Kullanım Ömrü

Almış olduğunuz ürünün Gümrük ve Ticaret Bakanlığı tarafından belirlenmiş olan kullanım ömrü 5 yıl, garanti süresi ise 2 yıldır.

## Enerji Tüketimi Açısından Verimli Kullanımına İlişkin Bilgiler

- **Güç tasarrufu yapan bir güç planı seçin:** Güç planı bilgisayarınızın gücü nasıl yönettiğini denetleyen donanım ve sistem ayarları topluluğudur. Bu ayarlar; bilgisayarınızı kullanmadığınızda bir güç koruma durumuna geçiş yapmak gibi güç koruma önlemlerini içerir.
- **Ekran parlaklığını azaltın:** Ekran; diğer bilgisayar donanımlarından, hatta işlemcinizden bile daha fazla güç kullanabilir. Birçok bilgisayarda parlaklığı ayarlamak ve diğer ekran ayarlarını yapmak için yardımcı tuşları kullanın.
- **Windows'un Ekranı Kapatmasından Önce Geçen Süreyi Kısaltın:** Kısa bir süre için de olsa bilgisayarınız kullanmadığınız zamanlarda; Windows'un bilgisayar etkinlik dışı kaldıktan kısa bir süre sonra ekranı kapatmasını sağlayarak güç tasarrufu elde edebilirsiniz.
- **Kullanmadığınız Aygıtları Kapatın veya Kaldırın:** Birçok aygıt yalnızca bağlıyken bile güç kullanır. USB fare kullanıyorsanız, farenin bağlantısını keserek veya dokunmatik yüzey kullanarak güç tasarrufu sağlayabilirsiniz USB flash sürücü kullanıyorsanız, bu sürücüyü kullanmadığınız zamanlarda çıkarın. Bilgisayar kartları ve tümleşik kablosuz aygıtlar da güç kullanır. Çalıştığınız sırada bu aygıtlara ihtiyacınız yoksa bunları devre dışı bırakın.

- **Yalnızca İhtiyaç Duyulan Yazılımları Kullanın:** Gerçekten ihtiyaç duyduğunuz yazılımlar dışında başka program çalıştırmayın. Böylece işletim sisteminiz sabit diske daha az veri yazma ihtiyacı hisseder ve böylece güç tasarrufu sağlarsınız.
- **Cihazlarınızı Güç Düşmesinden Kapatın:** Bilgisayarınızı ve çevre birimlerini uzun süre kullanmayacaksanız bu cihazlarınızı güç düğmelerinden kapayın ve fişlerini prizden çekin. Böylece cihazların bekleme konumunda tükettikleri enerjiden tasarruf etmiş olursunuz.

## Garanti ile İlgili Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- Kullanım hatalarından veya cihazın üzerine sıvı dökülmesinden meydana gelen hasar ve arızalar;
- Ürünün müşteriye tesliminden sonra yükleme, boşaltma ve taşıma sırasında düşme, çarpma sebebiyle oluşan hasar ve arızalar;
- Voltaj düşüklüğü veya fazlalığı; hatalı elektrik tesisatı, ürünün üzerindeki etikette yazılı voltajdan fazla voltaj ile kullanma, faz grubunun değiştirilmesi, ani voltaj değişiklikleri, gerekli topraklanma tedbirlerinin alınmaması gibi nedenlerde meydana gelecek hasar ve arızalar;
- Yangın ve yıldırım düşmesi ve sel gibi doğal afetlerden meydana gelecek hasar ve arızalar;
- Ürünün kullanım kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan hasar ve arızalar;
- Cihazın dış yüzeyinin bozulması, kırılması ve çizilmesi durumları;
- Yazılım ve virüslerden kaynaklanan hata ve arızalar;
- Farklı marka aksesuarlar cihazınız ile uyum göstermeyebilir, cihazınıza zarar verebilir. Üretici firmanın belirlediği konfigürasyon dışında ilave edilen parça ve/veya aksesuar ile bunlardan meydana gelebilecek hasar ve arızalar;

**Garanti kapsamı dışında işlem görecektir.**

## ÜRETİCİ FİRMA BİLGİLERİ

Casper Bilgisayar Sistemleri A.Ş.  
Fatih Sultan Mehmet Mahallesi  
Balkan Caddesi NO:47 Casper Plaza  
Ümraniye/İstanbul



## YETKİLİ SERVİSLERİMİZ

Sıra No	Coğrafi Bölge	Firma Adı	Firma Adresi	Firma Telefonu	Fax	E-Mail
1	MARMARA	BİLGE TEKNOLOJİK ÜRÜNLER BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ İNŞAAT TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	HACI HALİL MAH. ALİ RIZA EFENDİ CAD. NO:3/1 GEBZE/	(262) 643-8861	(262) 644-4646	nihat@bilgeteknolojik.com.tr
2	MARMARA	CASPER BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ A.Ş.	FATİH SULTAN MEHMET MAH. BALKAN CAD. NO:47 ÜMRANİYE/	(216) 528-6666	(216) 528-6669	ibrahim.barut@casper.com.tr
3	İÇ ANADOLU	DEVРАН BİL. İLE. İNŞ. VE GIDA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	MİTHAT PAŞA CAD. NO: 34- F/59 KIZILAY	(312) 433-5763	(312) 433-5765	sinyalsesi@yahoo.com.tr
4	İÇ ANADOLU	BADEL İTHALAT İHRACAT PAZARLAMA LTD. ŞTİ.	BEYAZIT MAH. CEMSULTAN CAD. AĞIRBAŞLI İŞHANI NO:33 KAT.1 D:103	(332) 320-6699	(332) 321-6060	badel@badel.com.tr
5	KARADENİZ	V.E.B. BİLGİ İŞLEM OTOMASYON ÖZEL EĞİTİM HİZMETLERİ DANIŞMANLIK TİCARET VE SANAYİ LTD. ŞTİ.	BAHÇELİEVLER MAH.HASAN FEHMİ SK.SAMSUN APT.NO:6 DAL:2	(362) 231-2775	(362) 231-2775	info@vebilgislem.com
6	AK DENİZ	SANAL BİLGİSAYAR DAYANIKLI TÜKETİM MALLARI TURİZM PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.	ÖĞRETMENLER MAH. RASİM DOKUR CADDESİ ÇOPUR APT. NO:8 TARSUS	(324) 622-1851	(324) 624-1701	dursunarslan@sanalbilgisayar.com
7	MARMARA	LİNK CENTER BİLGİSAYAR SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	HACİLİBAY MAH. ANAFARTALAR CAD. NO:76/C	(266) 244-7416	(266) 244-0815	info@linkcenter.com.tr
8	EGE	ÖZKAN ALTAY BİLGİSAYAR ELEKTRONİK İNŞAAT VE GIDA SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	VATAN MAH.POLAT CAD.NO:74/A YEŞİLYURT	(232) 245-2323	(232) 245-3836	ozkan_altay@hotmail.com
9	DOĞU ANADOLU	ANADOLU BİLGİ İŞLEM BÜRO MAKİNALARI REKLAM İNŞAAT TAHHÜT GIDA TİCARET SANAYİ VE PAZARLAMA LTD. ŞTİ.	ÇAYKARA CAD.ÖĞRETMEVİ KARŞISI YAKUT PLAZA İŞ MERKEZİ KAT:2 NO:53	(543) 692-6910	(442) 234-4444	gliman@hotmail.com
10	EGE	BİLGİSAR ELEKTRONİK HİZMETLER MAĞAZACILIK OTOMOTİV TURİZM İNŞAAT ORGANİZASYON DANIŞMANLIK İTHALAT VE İHRACAT TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ÇANKAYA ŞUBESİ LTD. ŞTİ.	İSMET KAPTANLAR MAH. ŞAİR EŞREF BULVARI NO:6/B ÇANKAYA / KONAK	(232) 500-0500	(232) 500-0500	info@artidestek.net
11	EGE	BİLGİSARAY BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ TİCARET LTD. ŞTİ.	DUMLUPINAR MH.SÜLEYMAN GÖNÇER CD.NO:21	(272) 215-7536	(272) 213-2109	bilgisayar@hotmail.com
12	MARMARA	NETHOUSE BİLGİSAYAR SİS. PAZ. SAN VE TİC. LTD. ŞTİ.	MERKEZ MAH. SALİHPAŞA CAD. NO:16/A G.O.PAŞA/	(212) 545-6464	(212) 581-3265	nethouse@nethouse.com.tr
13	EGE	BİLTEK BİLGİSAYAR-SAVAŞ ÖZKÖYLÜ	GÜZEL HİŞAR MAH.ADNAN MENDERES BULV.NO:87/B	(256) 212-8393	(256) 225-4707	-
14	EGE	N.E.T.İLETİŞİM BİLİŞİM ELEKTRONİK İSİTMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ İNŞAAT PAZARLAMA İTHALAT İHRACAT GIDA TURİZM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	TÜLBENTLİ MAHALLESİ KUMRU SOKAK NO:68 / MENEMEN	(232) 832-1400	(232) 832-4616	erman.icmez@gmail.com
15	G.DOĞU ANADOLU	KARE BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.	İNÇİLİPINAR MAH.ÇAZIMUHTARPAŞA BUL. AHMET ÖZKİRİŞÇİ AP.ALTI NO:28/C / SEHİTKAMİL	(90342) 444-3062	(90342) 215-0059	murat@karebilgisayar.com
16	EGE	MUHAMMEDİ TAŞDEMİR	DEĞİRMENÖNÜ MH. 1317.SK. NO:1	(90258) 261-6679	(90258) 264-1802	info@guvenbilgisayar.gen.tr
17	KARADENİZ	FATSA MAKRO BİLGİ İŞLEM REK.NAK VE TURİZTİC.LTD.ŞTİ	SAKARYA MAH. AND CAD. NO:3 /A FATSA	(532) 791-2564	(452) 424-2778	hyb@simaydanismanlik.com.tr
18	DOĞU ANADOLU	SALİH MAZLUM-MAZLUM BİLGİSAYAR	FEVZİPAŞA CAD. TİCARET ODASI ALTI NO:4	(90446) 214-2521	(90446) 224-2745	info@mazlumlar.com
19	AK DENİZ	BİLGİSAYAR HOSPİTAL-KUBİLAY KAPI	KUTLUBEY MAHALLESİ 6.MART ATATÜRK CADDESİ - NO:12/A / MERKEZ	(246) 232-4950	(246) 232-4950	kubilay@bilgisayarthospital.com
20	İÇ ANADOLU	HASAN CANDAN-CANDAN ELEKTRONİK	YILDIRIM BEYAZIT MAH.FATİH CAD. RUYA APT. NO:168/G MELİKGAZİ	(352) 224-0385	(352) 224-0385	candanel@hotmail.com
21	AK DENİZ	ÖZEL DOĞUŞ BİLGİSAYAR VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	CAMIŞERİF MAH. İSTİKLAL CADDESİ ARI İŞ HANI NO:50	(90324) 237-3626	(324) 239-0525	gokhan.cagan@artidestek.net
22	EGE	EREN ELEKTRİK ELEKTRONİK OTOMASYON-OSMAN GÜLBEY ACARTÜRK Esnaf	KÖME MAH.CAMLI SOK. NO:15-B MERKEZ	(90276) 223-4340	(90276) 223-4340	vinola@hotmail.com.tr
23	G.DOĞU ANADOLU	İBRAHİMOĞLU İSİTMA SOĞUTMA -RECEP BOĞA Esnaf	TEPEBAŞI MAHALLESİ KİLİSE CADDESİ NO: 40/C / KIZILTEPE	(482) 312-5599	(482) 312-5599	musteri@tse.org.tr
27	MARMARA	SEDEF BİLGİSAYAR - FEYZULLAH TEKİNVER	MEVLANA MAH.SAKARYA CAD SÜMBÜL SOKAK NO:1/A ATAŞEHİR/	(90216) 600-0088	(90216) 660-0333	nuri.yelegen@artidestek.net
28	MARMARA	MOMENDE BİLİŞİM DANIŞMANLIK VE TEKNİK HİZMETLER TİCARET LTD. ŞTİ.	SANCAKTEPE MAHALLESİ OSMANGAZİ CADDESİ NO.15/A BAĞCILAR	(212) 634-3333	(212) 634-2730	momende@momende.com





## UYGUNLUK BEYANI

**Tanım :** Dizüstü Bilgisayar  
Marka : CASPER  
Model : C600

Yukarıda adı geçen ürünün aşağıda beyan edilen standartlara ve diğer düzenleyici belgelere uygun olduğunu beyan ederiz.

EN 55022:2010+AC:2011, Class B  
EN 61000-3-2:2014  
EN 55024:2010  
IEC 61000-4-2:2008  
IEC 61000-4-3:2006+A1:2007+A2:2010  
IEC 61000-4-4: 2012  
IEC 61000-4-5:2005  
IEC 61000-4-6:2013  
IEC 61000-4-8:2009  
IEC 61000-4-11:2004

yönetmeliklerine ve tüm gerekliliklerine uygun olduğunu beyan ederiz.

Belirtilen standartlara dair tüm raporlar test eden kuruluşun pozitif beyanatını içermektedir.

Yetkili Kişi: Ad Soyad/Kaşe/İmza  
Altan Aras Fakılı





## DECLARATION OF CONFORMITY

Description : Notebook PC  
Brand : CASPER  
Model : C600

To which this declaration relates, is in conformity with the following standards and/or other normative documents. We hereby declare that the above named products is in conformance to all the essential requirements of the directive R&TTE

EN 55022:2010+AC:2011, Class B  
EN 61000-3-2:2014  
EN 55024:2010  
IEC 61000-4-2:2008  
IEC 61000-4-3:2006+A1:2007+A2:2010  
IEC 61000-4-4: 2012  
IEC 61000-4-5:2005  
IEC 61000-4-6:2013  
IEC 61000-4-8:2009  
IEC 61000-4-11:2004

All the report of the applied standards have the positive opinion of notified body. The technical documentation relevant to the above equipment will be held at Casper Bilgisayar Sistemleri A.Ş.

Authorized Person: Name Surname/Signature  
Altan Aras Fakılı







[www.casper.com.tr](http://www.casper.com.tr)