

Casper NIRVANA

**NIRVANA S100
KULLANIM KILAVUZU**

İÇİNDEKİLER

1.	ÖNSÖZ.....	2
2.	GENEL BİLGİLER.....	3
3.	NİRVANA NOTEBOOK.....	6
3.1.	BİLGİSAYARI TANIMA	6
3.2.	ÖN GÖRÜNÜM.....	7
3.3.	SAĞ TARAFTAN GÖRÜNÜM.....	9
3.4.	SOL TARAFTAN GÖRÜNÜM	10
4.	BAŞLANGIÇ	11
4.1.	GÜÇ KAYNAKLARI	11
4.2.	GÜÇ ADAPTÖRÜNÜN BAĞLANMASI	11
4.3.	PİLİN ŞARJ EDİLMESİ.....	11
4.4.	BİLGİSAYARIN BAŞLATILMASI	12
4.5.	FONKSİYON TUŞLARININ KULLANIMI	12
5.	DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR	14
5.1.	Bakım, Onarım Ve Kullanımda Uyulması Gereken Kurallar	14
5.2.	Taşıma ve Nakliye Sırasında Uyulması Gereken Kurallar	15
5.3.	Kullanım Sırasında İnsan veya Çevre Sağlığına Tehlikeli veya Zararlı Olabilecek Durumlara İlişkin Uyarılar	15
5.4.	Kullanım Hatalarına İlişkin Bilgiler.....	18
5.5.	Tüketicinin Kendi Yapabileceği Bakım Onarım veya Ürünün Temizliğine İlişkin Bilgiler.....	19
5.6.	Müşteri Bilgilendirmeleri	19
5.7.	Periyodik Bakım	20
5.8.	Tespit ve İlan Edilen Kullanım Ömrü	20
5.9.	Enerji Tüketimi Açısından Verimli Kullanımına İlişkin Bilgiler.....	20
5.10.	Garanti ile İlgili Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar	21
6.	YETKİLİ SERVİS BİLGİLERİ	23
7.	ÜRETİCİ FİRMA BİLGİLERİ	24
8.	TEKNİK ÖZELLİKLER.....	25

1. ÖNSÖZ

Satış öncesi ve sonrasında kaliteyi kendisine ilke edinmiş olan Casper Bilgisayar Sistemleri A.Ş tarafından sağlanan ürününüz, üretim aşamasında itina ile kalite kontrol ve testlerden 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.

Kullandığınız programların orijinal olmasına dikkat ediniz. Türk ceza kanununda yapılan değişiklikler sonucu yazılım kopyalanması suç sayılmaktadır. Firmamız Windows işletim sistemlerini, lisanslı kullanıcı hakkı vererek sizlere sunmaktadır.

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

NOT: Satın almış olduğunuz modele bağlı olarak, bilgisayarınızın gerçek görünümü ve özellikleri bu kullanım kılavuzunda gösterilenden farklı olabilir.

2. GENEL BİLGİLER



Bilgisayarın işlemcisinin aşırı ısınmasını önlemek için havalandırma açıklıklarının önünü KAPATMAYIN



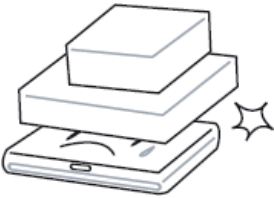
Ekran paneline DOKUNMAYIN ve BASKI UYGULAMAYIN.



Düzensiz ve sabit olmayan çalışma yüzeylerinde KULLANMAYIN.



Notebook bilgisayarı nemli ve zorlu koşullarda KULLANMAYIN.



Bilgisayar üzerine nesnelere KOYMAYIN ve DÜŞÜRMEYİN. Bilgisayar üzerine aşırı basınç UYGULAMAYIN.



Bilgisayarı manyetik alanlara MARUZ BIRAKMAYIN.



Bilgisayarınızı doğrudan gün ışığına
MARUZ BIRAKMAYIN.



Aşırı yüksek veya alçak sıcaklıklarda
KULLANMAYIN ve bu yerlerde TUTMAYIN



Bilgisayarınızı klima ve ısıtma
kanallarından uzak tutarak ani
sıcaklık ve nem değişikliklerinden
KAÇININ.



Bilgisayarı yağmur ve neme
MARUZ BIRAKMAYIN.



Bilgisayarınızı ateş ve diğer ısı
kaynaklarına yakın yerlere KOYMAYIN.



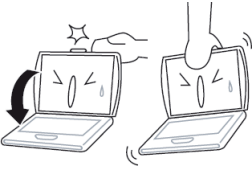
Lütfen bataryayı KURCALAMAYIN.
Bataryayı çocuklardan UZAK TUTUN.



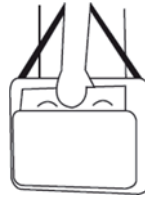
Toz, aşındırıcı ve korozyon yaratan kimyasallara **MARUZ BIRAKMAYIN**.



Ekrana su veya başka temizlik sıvılarını direk olarak **PÜSKÜRTMEYİN**.



Bilgisayarı birden ve kuvvetlice **KAPATMAYIN**. Asla ekrandan tutarak **KALDIRMAYIN** ve bu şekilde **TAŞIMAYIN**.



Bilgisayarınızla birlikte seyahat ediyorsanız el bagajında dikkatli bir şekilde taşımaya **ÖZEN GÖSTERİN**. Bagaj bölmelerine **VERMEYİN**.

BAŞLAMADAN ÖNCE

Her şeyin bulunduğundan emin olun

Dizüstü bilgisayarınızı alınca dikkatle paketten çıkarın ve hiçbir eksik bulunmadığından emin olmak için paketleme listesini kontrol edin.

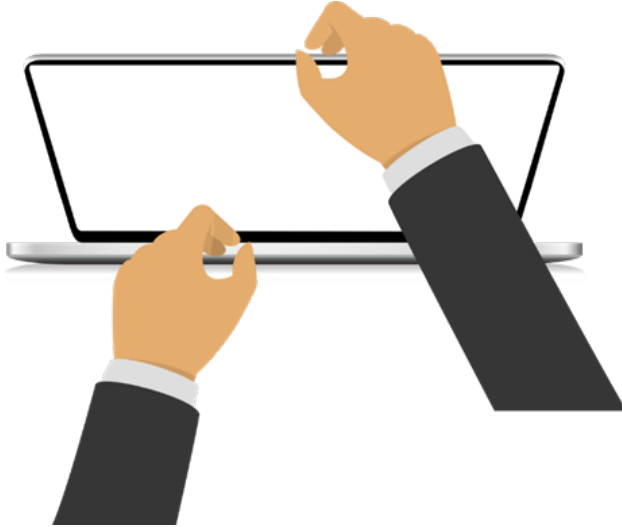
Bilgisayar sisteminizin eksiksiz olduğundan emin olduktan sonra bilgisayarın bileşenleri hakkında bilgi sahibi olmak için aşağıdaki sayfaları okuyun.

3. NIRVANA NOTEBOOK

3.1. *BİLGİSAYARI TANIMA*

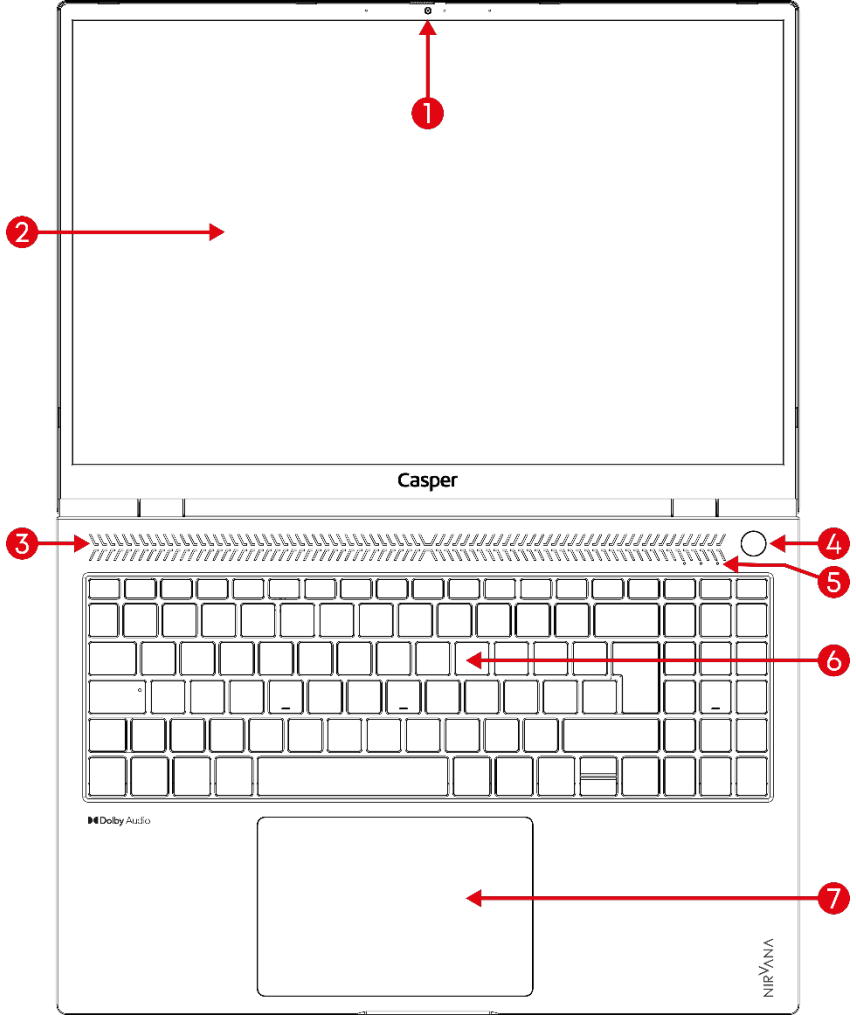
EKRAN PANELİNİN AÇILMASI

- Ekran panelini açmak için kapağı kaldırın.
- Kapatırken sert bir şekilde kapatmamaya özen gösterin.



3.2. ÖN GÖRÜNÜM

Dizüstü bilgisayarınızın önden görünümü aşağıdaki gibidir.



1. Kamera

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

2. Ekran Paneli

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

3. Hoparlörler

Bütünleşik iki adet hoparlör stereo ses, video ve müzik çalımı için ses çıkışı sağlar.

4. Askıya Alma/Güç Açma Butonu

Bu buton bilgisayarınızı açar, kapatır ve uyku moduna alır.

5. Durum Gösterge Işıkları

Durum gösterge ışıkları belirli çalışma modlarını gösterir.

6. Klavye

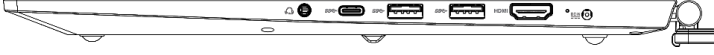
Tam boyutlu, sayısal ve Windows® tuşları olan bir klavyedir. Opsiyonel olarak arka aydınlatma özelliği olabilir.

7. Dokunmatik Yüzey İşaret Aygıtı

Dokunmatik yüzey işaret aygıtı, iki sanal düğmesi ve hareket algılayıcı yüzeyi ile bir fare görevi görür.

3.3. SAĞ TARAFTAN GÖRÜNÜM

*Dizüstü bilgisayarınızın görünümü seçtiğiniz modele göre aşağıdaki görselden farklılık gösterebilir.



1. Batarya Durumu Gösterge Işıkları

Batarya gösterge ışıkları batarya durumunu gösterir. Şarj olurken kırmızı, şarj olduğunda ise yeşil yanar.

2. Güç Adaptörü Portu

Güç adaptörü portu AC adaptörünü takarak dizüstü bilgisayarınıza güç sağlamanızı ve dâhili bataryasını şarj etmenizi sağlar.

3. HDMI Portu

HDMI portu bilgisayarınıza televizyon, projektör gibi bir video cihazı bağlamanızı sağlar.

4. USB 3.x Portu

USB 3.x portu Evrensel Seri Veri yolu cihazlarını bağlamanızı sağlar. USB standardı v3.x destekler. USB 3.x versiyonu USB 2.0 ile de uyumludur.

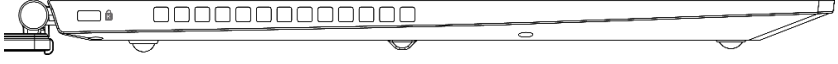
5. USB Type-C Portu

USB Type-C portu Evrensel Seri Veri yolu cihazlarını bağlamanızı sağlar. USB standardı Type-C destekler.

6. Kombo Ses Jakı (Kulaklık & Mikrofon)

Kombo ses jakı, kulaklık, harici hoparlör, amfi ya da harici mikrofon bağlamanıza olanak tanır.

3.4. SOL TARAFTAN GÖRÜNÜM



1. Kensington Kilit Yuvası

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

2. Fan Hava Çıkışı

Termal performansın önemli parçası hava çıkış açıklığıdır. Sistemin sağlıklı ve optimum performansta çalışması için bu açıklığın kapatılmaması, engellenmemesi gerekir.

4. BAŞLANGIÇ

4.1. GÜÇ KAYNAKLARI

Bilgisayarınızda 1 adet Lityum Polimer pil ve 1 adet AC adaptör olmak üzere 2 tür güç kaynağı bulunmaktadır.

4.2. GÜÇ ADAPTÖRÜNÜN BAĞLANMASI

AC adaptör bilgisayarınızı çalıştırmak ve pili şarj etmek için güç sağlar.

AC Adaptörün Bağlanması

1. DC çıktı kablosunu bilgisayarınızın DC güç yakına takın.
2. AC adaptörü bir AC elektrik prizine takın.

AC Adaptör Gücünden Pil Gücüne Geçiş

AC Adaptörü çıkarın. Bilgisayarınız otomatik olarak pil gücüne geçecektir.

Başlangıçta bilgisayarınızı kullanmak için AC adaptörü bağlamanız gerekecektir.

4.3. PİLİN ŞARJ EDİLMESİ

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

Lityum Polimer pillerde "hafıza etkisi" bulunmamaktadır. Yani yeniden şarj etmek için pili tamamen boşaltmanız gerekmez. Pil şarj olurken bilgisayarınızı 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 bilgisayar kapanır. Bilgisayar bu duruma geldiğinde verilerinizin kaydedilme garantisi yoktur.

Bilgisayarınızın hasar görmesini önlemek için yalnızca birlikte verilen güç adaptörünü kullanın. Her güç adaptörünün kendi güç çıktı sınıfı bulunmaktadır.

Bilgisayarınız pilin bitmesi sonucunda kapandıktan sonra bir adaptör veya şarjlı bir pilden güç almadan bilgisayarı tekrar çalıştıramazsınız. Güç verdikten sonra bilgisayarı tekrar çalıştırmak için Uyku/Güç Açma butonuna basabilirsiniz. Güç sağladığınızda bir adaptör pili şarj ederken bilgisayarınızı kullanmaya devam edebilirsiniz.

4.4. BİLGİSAYARIN BAŞLATILMASI

GÜÇ AÇMA

Askıya Alma/Güç Açma Butonu

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

Bilgisayarı gücü açıkken taşımayın ve darbe veya titreşime maruz bırakmayın. Hard diskin zarar görme riski vardır.

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

Problemin türüne bağlı olarak işletim sistemini başlatmaya devam edilebilir veya başlangıç sürecinde logo görüldüğünde F2 tuşuna basarak BIOS ayarlarına girilerek ve ayarlar revize ederek devam edilebilir.

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

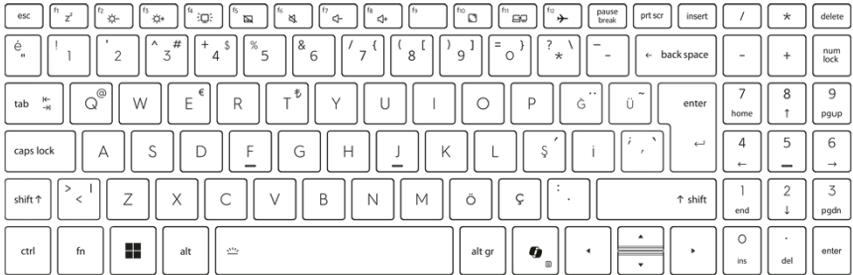
Güç Açma Kendini Test (POST) sırasında asla bilgisayarınızı kapatmayın. Aksi halde geri dönülemez bir hata oluşabilir.

4.5. FONKSİYON TUŞLARININ KULLANIMI

Bilgisayarınızda 12 fonksiyon tuşu vardır. Bunlar F1 ila F12 arasında sıralanmıştır. Bu tuşlara atanan fonksiyonlar her uygulama için farklılık göstermektedir. Bu tuşların nasıl kullanılacağını görmek için yazılım belgelerine bakmalısınız.

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

- [FN+F1]: Bilgisayarı Uyku moduna alır. Güç butonuna basıldığında aktif moda geri döner.
- [FN+F2]: Ekranın parlaklığını azaltır.
- [FN+F3]: Ekranın parlaklığını arttırır.
- [FN+F4]: LCD ışığını açar / kapatır.
- [FN+F5]: Dokunmatik yüzey işlevini kapatır veya açar.
- [FN+F6]: Sesi kapatır.
- [FN+F7]: Ses seviyesini azaltır.
- [FN+F8]: Ses seviyesini yükseltir.
- [FN+F10]: Ekran görüntüsü alır.
- [FN+F11]: 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 ve yalnızca harici monitör.
- [FN+F12]: Bilgisayarı Uçak moduna alır.



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

5. DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

5.1. *Bakım, Onarım ve Kullanımda Uyulması 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 prizin kolaylıkla erişilebilir ve ürün operatörüne olabildiğince yakın olmasını sağlayın. Ürünün güç bağlantısını kesmek istediğinizde, güç kablosunu elektrik prizinden çektiğinize 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 eğitimli ve yetkili bir kişi tarafından yapılmalıdır. Bakım ve onarımı kendiniz yaptığınız takdirde garanti şartlarını ihlal etmiş olursunuz. Tüm tamir ve güncelleme işlemlerini 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, savaşı 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.

5.2. 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 paketlenme malzemeleri veya bilgisayar 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.

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

- Ürünlerinizde ve ekipmanlarında 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 prizlerle 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 kâğıt, 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.
- Ayaklarınız yere tam olarak basacak şekilde sandalyenin yüksekliğini ayarlayın.
- Ağırlığınızı eşit olarak dağıtın ve sandalyenin oturma yerini ve arkalığını vücudunuza destek olacak şekilde kullanın. Kambur oturmayın.
- 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.

5.4. 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 bükmeyin ve üzerine ağır nesnelere koymayın. Bunlar kablonun 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 ayakaltında 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.

5.5. 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 yumuşak dokulu bir bez kullanın. Alkol bazlı temizleyiciler ve kağıt bazlı bezler boyaya zarar verebilir.

- Bilgisayarın herhangi bir parçası için uçucu (petrol türevleri) ve çizici temizleyiciler kullanmayın. Ürün için özel bir temizlik maddesi kullanıyorsanız doğrudan ürüne püskürtmeyin, beze dökün.

5.6. **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.

5.7. *Periyodik Bakım*

- Zamanla biriken toz vb. nedeniyle ürünün performansı düşebilir. Kullanım durumuna göre 6-12 ayda bir yetkili servis tarafından bakım yapılması önerilir.

5.8. *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.

5.9. *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 kullanır.
- 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 Düğmesinden Kapatın: Bilgisayarınızı ve çevre birimlerini uzun süre kullanmayacaksınız bu cihazlarınızı güç düğmelerinden kapayın ve fişlerini prizden çekin.

5.10. Garanti Kapsamı Dışında Bırakacak Durumlar

- 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.

6. Yetkili Servis Bilgileri

Firma Adı	Adres	Telefon	Firmanın Bulunduğu İl
AKERCOM BİLGİSAYAR SAN.VE TIC. LTD. ŞTİ.	MALTEPE MAH. NECATİBEY CAD. KALELİ APT. NO:82-B ANKARA/ÇANKAYA	(312) 232-0909	ANKARA
AYYILDIZ BİLGİSAYAR İLETİŞİM VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ MUHARREM KURUDAĞ	REŞADİYE MAH. SALİH OMURTAK CAD. NO:109/A ÇORLU/TEKİRDAĞ TEKİRDAĞ/TÜRKİYE	0282 650 30 36	TEKİRDAĞ
BİLGİSAYAR BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ TİCARET LTD. ŞTİ.	DUMLUPINAR M.H. SÜLEYMAN GÖNÇER CD. NO:21 AFYONKARAHİSAR/MERKEZ	(272) 215-7536	AFYONKARAHİSAR
BİLGİSAYAR HOSPİTAL-KUBILAY KAPI	KUTLUBEY MAHALLESİ 6. MART ATATÜRK CADDESİ - NO:12/A İSPARTA/MERKEZ	(246) 232-4950	İSPARTA
BİLTEL OFİS VE BİLİŞİM SİSTEMLERİ	GÜZEL HİSAR MAH. ADNAN MENDERES BULV. NO:87/B AYDIN/MERKEZ	(256) 212-8393	AYDIN
BLUE TEKNOLOJİ-ERKAN ERGULENOĞLU	CEBRİL MAH. ŞEHİT CAMAL TEPELİ SOKAK.30/B KASTAMONU/MERKEZ	(366) 212-1096	KASTAMONU
BUKET BİLİŞİM-EROL CAĞLAYAN	İSMET KAPTAN MAH. ŞAİR EŞREF BLV. NO: 24 A KONAK/İZMİR	(232) 348-3666	İZMİR
CARE BİLİŞİM BİLGİSAYAR TEL.İTH.İHR. DIŞ TIC.LTD.ŞTİ.	KALE MAH. ORHAN DOĞAN CAD. /1 NO:127 ŞIRNAK/ÇİZRE	(532) 671-1444	ŞIRNAK
CASPER BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ A.Ş.	FATİH SULTAN MEHMET MAH. BALKAN CAD. NO:47 İSTANBUL/ÜMRANIYE	(850) 250-7777	İSTANBUL
ELIT E-TİCARET VE SARF MALZ. SAN.LTD.ŞTİ.	VANYOLU MAH. VANYOLU BLV. KÜRÜMLER APT./A NO:64 VAN/ERCIŞ	(535) 544-9579	VAN
ERCOŞKUN BİLGİSAYAR YAZILIM DONANIM VE DANIŞMANLIK HİZ. LTD. ŞTİ.	TABAKLAR MAH. TEKEL SOK. NO: 6 /A BOLU/MERKEZ	(374) 212-5846	BOLU
FATSA MAKRO BİLGİ İŞLEM REK.NAK VE TURİZTIC.LTD.ŞTİ	SAKARYA MAH. AND CAD. NO:3 /A ORDU/FATSA	(532) 791-2564	ORDU
İLKE İLETİŞİM BİLGİSAYAR VE SAĞLIK HİZMETLERİ İNŞAAT ELEKTRİK ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	ORTA KAPI MAHALLESİ FAİKBEY CADDESİ NO:25 KARS/MERKEZ	(474) 212-3110	KARS
KARE BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.	İNÇİLİPİNAR MAH. GAZİ MUHTARPAŞA BUL. AHMET ÖZKIRIŞÇI AP. ALTI NO:28/C GAZİANTEP/ŞEHİTKAMİL	(342) 444-3062	GAZİANTEP
MUHAMMEDİ TAŞDEMİR	DEĞİRMENÖNÜ MH. 1317.SK. NO:1 DENİZLİ/MERKEZ	(258) 261-6679	DENİZLİ
NETRON TEKNİK BİL.SAN.TIC.LTD.ŞTİ.	KARAKAS MAH.ZİNCİRLİKUYU CAD.FERAH 1 APT.60 İÇ KAPI NO: 22 MERKEZ/KIRK LARELİ	0288 214 00 50	KIRK LARELİ
SAMUR BİLGİSAYAR VOLKAN SAMUR	SANCAKTEPE MAH. OSMANGAZİ CAD. NO:15/B İSTANBUL/BAĞCILAR	(212) 444-3066	İSTANBUL
SANAL BİLGİSAYAR DAYANIKLI TÜKETİM MALLARI TURİZM PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.	ÖĞRETMENLER MAH. RASİM DOKUR CADDESİ ÇOĞUR APT. NO:8 TARSUS	(324) 622-1851	MERSİN
SERHAT BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	FETİHTEPE MAH. FATİH SULTAN CAD. NO.45-A İSTANBUL/BEYOĞLU	(212) 361-6854	İSTANBUL
TEKNOMERT BİLİŞİM BİLG.TUR.İNŞ.İTH.İHR.SAN VE TIC.LTD.ŞTİ.	REŞATBEY MAH.TÜRKKÜŞU CAD. GÜNAYDIN APT. A BLOK NO:22/A ADANA/SEYHAN	(322) 239-9515	ADANA
TEKNOSKOP BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ-AHMET ÖZKUL	EKİMCİLER CD. CAMI SK N:12/19 DİYARBAKIR/YENİŞEHİR	(412) 228-9495	DİYARBAKIR
UFUK TERKEN UFUK ELEKTRONİK	VIŞNELİK MAH. ÖĞRETMENLER CD. NO:73/D ESKİŞEHİR/ODUNPAZARI	(222) 224-0511	ESKİŞEHİR
UZMANLAR BİLGİSAYAR VE GÜV.SİST.TİC.LTD.ŞTİ.	BARAYOLU 5,5 DURAK SÜMER MH.69049 SK. AMAÇ SİTESİ B/BLOK N:5/B ADANA/SEYHAN	(322) 227-6161	ADANA

7. ÜRETİCİ FİRMA BİLGİLERİ

CASPER BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ A.Ş.
Fatih Sultan Mehmet Mah. Balkan Cad. No:47
Casper Plaza Ümraniye/İstanbul P.K.34770
Telefon: 0850 250 77 77
Faks: 0216 528 66 94
<http://www.casper.com.tr>



EK BİLGİLER

Bu cihaz Avrupa birliği yönergesinde düzenlenen Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği (EMC) 2014/30/AB ve Düşük voltaj yönetmeliği (LVD) 2014/35/AB kapsamı ve hükümlerini sağlamaktadır.



8. TEKNİK ÖZELLİKLER

İşlemci	Intel® Core™ İşlemci
İşletim Sistemi	Windows 11 (Opsiyonel)
Ekran	16" Ekran
Bellek	Max 64GB
Video Kart	Intel® Dahili Ekran Kartı
Wireless	802.11 b/g/n/ax (Opsiyonel)
Bluetooth	Var 5.x (Opsiyonel)
Bağlantı Noktaları	1 * HDMI Port
	2 * USB 3.2 Port
	1 * USB Type-C Port
	Combo Kulaklık Mikrofon
	1 * Kensington Kilidi
Kamera	1 MP HD 720p Kamera
Adaptör	19V 2.1A (Opsiyonel) 19V 3.42A (Opsiyonel)
Batarya	3 cell 54.72whr 4800mAh (Opsiyonel)
Boyutlar	360.5*250.5*18.3mm

NOT: Satın almış olduğunuz modele bağlı olarak, bilgisayarınızın gerçek görünümü ve özellikleri bu kullanım kılavuzunda gösterilenden farklı olabilir.

Casper



www.casper.com.tr