

Casper NIRVANA

**ALL IN ONE PC
KULLANIM KILAVUZU**

İÇİNDEKİLER

1.	ÖNSÖZ.....	2
2.	CASPER SİSTEM ÜNİTESİ	3
2.1.	Ürüne Genel Bakış	3
2.1.1.	Bağlantıların Yapılması.....	5
2.1.2.	Sistemin Kurulması.....	6
2.2.	Bilgisayarı Açma - Kapama	7
3.	DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR	8
3.1.	Bakım, Onarım Ve Kullanımda Uyulması Gereken Kurallar ..	8
3.2.	Tüketicinin Kendi Yapacağı Bakım Onarım Veya Ürünün Temizliğine İlişkin Bilgiler	9
3.3.	Taşıma Ve Nakliye Sırasında Uyulması Gereken Kurallar	9
3.4.	Kullanım Sırasında İnsan Veya Çevre Sağlığına Tehlikeli Veya Zararlı Olabilecek Durumlara İlişkin Uyarılar.....	10
3.5.	Kullanım Hatalarına İlişkin Bilgiler	13
3.6.	Periyodik Bakım	14
3.7.	Tespit Ve İlan Edilen Kullanım Ömrü.....	14
3.8.	Enerji Tüketimi Açısından Verimli Kullanıma İlişkin Bilgiler	14
3.9.	Garanti Kapsamı Dışında Bırakacak Durumlar	15
4.	YETKİLİ SERVİS BİLGİLERİ	17
5.	ÜRETİCİ FİRMA BİLGİLERİ.....	18
6.	TEKNİK ÖZELLİKLER	19

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 bilgilenenizi 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. CASPER SİSTEM ÜNİTESİ

2.1. *Ürüne Genel Bakış*

Bu bölüm AIO PC'nin temel özelliklerini açıklamaktadır.

Not: Ürünün rengi, I/O portu, gösterge konumu ve teknik özellikleri sevkedilen ürüne bağlıdır





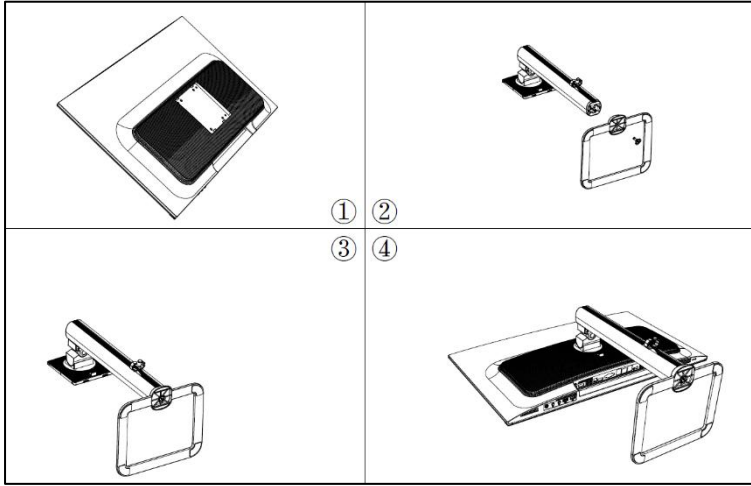
- Güç butonu
- Ekran parlaklığı ayarları
- USB Type-C
- USB Type-A
- Adaptör girişi
- HDMI çıkışı
- Display Port çıkışı
- RJ45 Portu
- USB giriş/çıkışları
- Kulaklık/Mikrofon yuvası

2.1.1. Bağlantıların Yapılması

AIO PC'yi ilk kez kullanmadan önce AC adaptörü bağlamanız ve AC gücü kullanmanız önemle tavsiye edilir.

Pakette verilen AC adaptörün AIO PC'niz için onaylandığını unutmayın; başka bir adaptör modelinin kullanılması AIO PC veya bağlı olan diğer cihazlara hasar verebilir.

NOT: Satın almış olduğunuz modele bağlı olarak, bilgisayarınızın port ve girişleri, bu kullanım kılavuzunda gösterilen den farklı olabilir.



1. Ekranı zarar görmeyecek şekilde düz bir zemine yerleştirin.
2. Destek ayağının iki parçasını vida ile birleştirin.
3. Destek ayağını ekranın arka kısmına kutudan çıkan vidalar ile montaj yapın.

4. Tüm vidaların tam takıldığından emin olun.

2.1.2. *Sistemin Kurulması*

Bu bölümde sisteminizin kurulumu detaylı olarak anlatılacaktır. Öncelikle sisteminizi açtığınızda eksik parçası olup olmadığını kontrol ediniz.

Sisteminizin eksik veya hasarlı bir parçası olmadığından emin olduğunuz takdirde sisteminizi kuracağınız uygun bir yer bulmalısınız. Bilgisayarınızın bağlantıları arkada olduğu için bilgisayarınızın arkasına rahat ulaşabilecek bir mekân seçiniz. Bilgisayarınız ve çevre birimleri için aşağıdaki uyarıları dikkate alınız.

- Doğru topraklanmış ve sigortalanmış, radyo ve TV alıcılarının kullanılmadığı bir hatta bağlı olan yeterli sayıda topraklı prize yakın olmasına
- Tozsuz ve titreşimsiz / sabit bir yer olmasına
- Aşırı sıcak ve nemden uzak olmasına
- Doğrudan güneş ışığı ve ısıtma almamasına
- Monitör ve sistem ünitesini soğutmaya yetecek kadar hava sirkülasyonu olan bir yer seçilmesine
- Aydınlatma sisteminden yansıma yapmamasına
- Kabloların ezilmeyecek veya hasar görmeyecek bir yer seçilmesine dikkat edilmelidir.



Uyarı: Bilgisayarınızı bağlayacağınız elektrik hattında gerçek topraklama olduğundan emin olunuz. Toprak hattı olmayan elektrik bağlantıları bilgisayarınızın güç ünitesine ve/veya diğer donanım bileşenlerine kalıcı hasar verebileceği gibi, bilgisayarı kullanırken kapanma, reset atma (kendi kendine kapanma açılma), mavi ekran hataları gibi problemlerin oluşmasına neden olabilir. Ayrıca sağlığınıza

ve çevrenize de zarar verebilir. Toprak hattı olmamasından kaynaklanan arızalar garanti dışı işlem görür.

2.2. **Bilgisayarı Açma - Kapama**

Yukarıda resimlerle anlatıldığı gibi bilgisayar bileşenlerini bağladıktan sonra bilgisayar sistem ünitesinde bulunan "Güç Düğmesi"ne basarak sisteminizi çalıştırabilirsiniz.

Bilgisayarınız kısa sürede yüklü işletim sistemi ile oturma açacak ve işletim sistemi masa üstü öğelerini monitör ekranında göreceksiniz.

Bilgisayarınızı kapatmak için "Başlat" menüsüne (sol alt köşedeki **Windows logo** ikonuna) tıklayarak açılan menüden "Kapat" seçeneğini tıklamanız yeterlidir. Bu hard disk veya sistem üzerindeki hataları önlemeye yardımcı olur.



Uyarı: Bilgisayarınızı, işletim sistemi "bilgisayarı kapat" seçeneği haricinde fişten çekme ve/veya kasa arkasındaki güç kaynağı açma-kapama düğmesinden kapatılması yüklü olan işletim sistemine zarar verebileceği gibi sistem ünitesini oluşturan donanım bileşenlerine de zarar verebilir. Bu tür oluşan hasarlar garanti dışı işlem görür.

Bilgisayarı kapatmak yerine, kilitleyebilir veya varsa uyku moduna getirebilirsiniz.

Yukarıdaki resimde görüldüğü gibi "Kapat" seçeneğinin yanındaki ok tıklanarak bilgisayar istenen moda getirilebilir.

Uyku ve hazırda bekletme, güçle ilgili durumlardır. Uyku modunda, hızlı bir şekilde yeniden çalışmaya devam edebilmeniz için işleriniz belleğe ve sabit diske kaydedilir ve daha az güç kullanılan bir duruma geçilir. Uyku modu sırasında, bilgisayarınızın donanım ışığı açık kalır ve bilgisayarınız hızlı bir şekilde kullanılmaya ve kaldığınız yerden işinizi sürdürmeye hazır durumdadır.

Güç yönetimi süreçlerini bilgisayar otomatik olarak uyku moduna getirmek üzere ayarlayabilirsiniz.

Güç ayarlarını değiştirmek için aşağıdakileri yapın:

1. Aşağıdaki işlemlerden birini gerçekleştirerek Control Panel (Denetim Masası) öğesini açın:
 - Windows 11 için: Start (Başlat) bağlam menüsünü açmak için Start (Başlat) düğmesini sağ tıklayın.
2. Denetim Masası seçeneğini tıkladın. Büyük simgeler veya Küçük simgeler öğelerini kullanarak Denetim Masası öğesini görüntüleyin ve ardından Güç Seçenekleri seçeneğini tıklayın.
3. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

Güç yönetimi özellikleri

Windows 11 işletim sistemi

Güç planı: Dengeli (Önerilen)

- Görüntü birimini kapatma: 10 dakika sonra
- Bilgisayarı uyku kipine geçirme: 30 dakika sonra

Güç planı: Güç tasarrufu:

- Sabit disk sürücülerini kapatma: 5 dakika sonra
- Uyku kipine geçme: 15 dakika sonra

Bilgisayarınızı Uyku kipinden çıkarmak için klavyedeki herhangi bir tuşa basın.

3. DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

3.1. Bakım, Onarım Ve Kullanımda Uyulması Gereken Kurallar

- Ürünlerinizi teslim alırken hasarlı olup olmadığını ve ürününüzle birlikte gelmesi gereken aksesuarların tam olup olmadığını kontrol edin.
- Ürünlerinizi güç kaynağına bağlamadan önce, kurulum talimatlarını okuyun.
- Ürünleriniz için kullanacağınız elektrik hattının topraklı olduğundan ve şebeke voltaj dalgalanması olmadığından emin olun. Aksi takdirde ürünleriniz garanti kapsamı dışında işlem görecektir.

-
- Ürünlerimiz şehir şebeke geriliminde çalışır. Bilgisayarınızın arkasında varsa 110 / 220 ayarı ile oynamayınız.
 - Ürünlerinizin bakım ve onarımı eğitimli ve yetkili bir kişi tarafından yapılmalıdır. Bakım ve onarımını 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 servisimize müracaat edin.
 - Ürünlere herhangi bir sorun esnasında uzman personelin müdahalesi gerekiyorsa bu işlem sırasında elektrik bağlantıları sökülmelidir.
 - Ürünlerin garantisi performans veya uygulama garantisini içermez.
 - Yangın, deprem, sel, savaş hali vs. gibi her türlü doğal afet durumlarında ürünler garanti kapsamı dışında işlem görecektir.
 - Ürünlerinizde ve ekipmanlarında herhangi bir mekanik veya elektriksel modifikasyon yapmanız ürünlerinizin garanti kapsamı dışında kalmasına sebep olacaktır.
 - Ürünlerinizin plastik aksamda terleme vb. gibi nedenlerle oluşacak asit korozyonları garanti kapsamına girmez.

3.2. Tüketicinin Kendi Yapacağı Bakım Onarım Veya Ürünün Temizliğine İlişkin Bilgiler

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

3.3. Taşıma Ve Nakliye Sırasında Uyulması Gereken Kurallar

- Bilgisayarınızın orijinal kutusunu ve kutu içindeki köpük, aksesuar vb. malzemeleri garanti süresince mutlaka saklayın.

-
- Ürünler düz ortamlara konulmalı, konulduğu yer ürünü taşıyacak sağlamlıkta olmalıdır.
 - Ürünler taşınırken mutlaka kutusunda ve paketlenme malzemeleri ile taşınmalıdır. Kutuların üzerindeki taşıma ikazlarına dikkat edilmelidir.
 - Kutuya konmadan önce ürünlerin kapalı olduğundan emin olunmalıdır.
 - Taşıma ve nakliye sırasında ürünler üzerinde oluşabilecek zararlar garanti kapsamının dışında tutulur.
 - Taşıma esnasında ürünler nemli ve/veya ıslak zeminlerde, yağmur altında bırakılmamalıdır.
 - Ürünler yere sert bir şekilde bırakılmamalıdır.
 - Ürünlerinizi taşımadan önce güç düğmesinden kapatın, elektrik kablosunu prizden çıkarın ve diğer cihazlarla olan bağlantılarını sökün.

3.4. Kullanım Sırasında İnsan Veya Çevre Sağlığına Tehlikeli Veya Zararlı Olabilecek Durumlara İlişkin Uyarılar

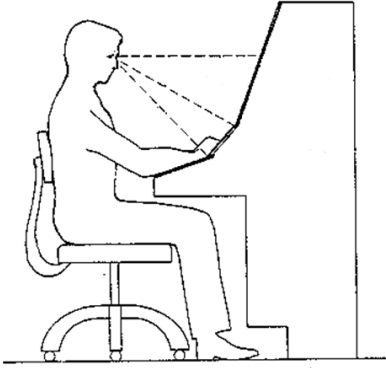
- Casper ürünleri belirtilen elektrik değerlerine ve ürün kullanım yönergelerine göre kullanıldığında güvenli bir şekilde çalışır. Bu ürünler daima bilgisayar teknolojisi aygıtlarının güvenli kullanımı için tasarlanan yerel ve bölgesel yapı ve elektrik donanım yönetmeliklerine göre kullanılmalıdır.
- Voltaj eşitsizliği, ürünlerin zarar görmesine ve yangın tehlikesine neden olabilir. Etiketle belirtilen voltaj güç priz voltajından farklıysa, ürünlerinizi o prize bağlamayın. Aksi takdirde ürünleriniz garanti dışı işlem görecektir.
- Ürünlerinizi uzun süre kullanmayacaksanız ve/veya fırtınalı havalarda, şimşek çaktığında ürünlerinizin fişlerini prizden çekin. Bu, bilgisayarınızı ani voltaj değişimlerine karşı koruyacaktır.
- Güç kablosunu taktığınız prizin kolaylıkla erişilebilir ve ürün operatörüne olabildiğince yakın olmasını sağlayın. Ürünün güç bağlantısını kesmek istediğinizde, güç kablosunu elektrik prizinden çıkardığınızdan emin olun.

-
- Ürünün aşırı ısınmasını engellemek için, önerilen en yüksek ortam sıcaklığı olan 40°C'yi aşan ortamlarda çalıştırmayın. Hava akımını sağlamak için, havalandırma açıklıklarının çevresinde en az 10 cm boşluk bırakın.
 - Havalandırma bilgisayarınız ve monitörünüz için çok önemlidir. Ürünlerdeki yuvalar ve delikler havalandırma amacıyla konmuştur, ürünlerin emniyetli çalışmasını ve fazla ısınmamasını sağladığından hiçbir zaman üstleri örtülmemeli ve kapatılmamalıdır. Ürünlerinizi hava sirkülasyonu için açık bölmelerde kullanmaya özen gösterin, kendisi için tasarlanmamış, gerekli havalandırma koşulları sağlanmamış ve ürün yönergelerine uygun olmayan kitaplık veya raf gibi yerlere yerleştirmeyin.
 - Bilgisayarınızda kullanılan ana kart bataryasını değiştirirken üretici firma bilgilerine göre doğru batarya seçmeye dikkat edin. Doğru değerlerde olmayan yanlış batarya takıldığı takdirde patlama riski bulunmaktadır.
 - Ürünlerinizin fişlerini kablodan tutarak çekmeyin veya elleriniz ıslakken fişlere dokunmayın.
 - Ürünlerinizin güç bağlantılarını zarar görmüş veya gevşek prizlere yapmayın.
 - Monitörünüzü güç düğmesinden kapamadan fişten çekmeyin.
 - Ürünlerinizi yerleştirirken, ürün tabanının yerleştirdiğiniz bölgeden dışarı taşmamasına dikkat edin. Ürünlerinizi dengesiz ya da yüzey alanı küçük yerlere ve yere yerleştirmeyin.
 - Ürünlerinizi yanıcı maddelerden uzak tutun
 - Monitörünüzü yüz üstü koymayın.
 - Ürünlerinizi kar ve yağmurla karşı karşıya kalabileceği açık havada veya su yakınında çalıştırmayın. Ürünlerinizin ve çevre birimlerinin üzerine su ya da başka bir sıvı dökülmesini veya 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 dokunmayın.

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 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 yorgunluğunu azaltabilirsiniz. Ekranın parlaklık düzeyini de ayarlayın.
 - 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.

3.5. Kullanım Hatalarına İlişkin Bilgiler

- Ürünlerinizin bağlantılarını kullanım kılavuzunda belirtilen şekilde yapın. Aksi takdirde ürününüz garanti kapsamı dışında kalabilir.
- Ürünlerinizi mutlaka sabit bir yerde kullanmaya özen gösterin.
- Ürünlerinizi kurarken ve kullanırken fişi ve kabloyu aşırı derecede bükmeyin ve üzerine ağır nesnelere koymayın. Bunlar kablonun plastiğinin açılmasına sebebiyet verebilir.
- Ürünler üzerinde kullanacağınız USB bağlantılı tak ve kullan aygıtlarının montajlarını yaparken zorlamayın ve yuvasına uygun şekilde yerleştirdiğinizden emin olun. Aygıtlar takılı durumdayken oynatmamaya özen gösterin.
- Ürünlerinizin bağlantı kablolarını yuvalarına yerleştirirken zorlama yapmayın ve uygun şekilde yerleştiğinden emin olun.
- Ürünlerinizin ve varsa çevre birimlerinin seri numarasının ve garanti etiketinin zarar görmemesine dikkat edin.
- İşlevinden emin olmadığınız programları, kaynağından ve sağlam olduğundan emin olmadığınız CD vb.lerini bilgisayarınızda kullanmayın. Ürününüze virüs bulaştırabilir veya işletim sistemine zarar verebilirsiniz. Bu gibi durumlar garanti kapsamı dışında işlem görecektir.
- Ürünlerinizi doğrudan güneş ışığı altına veya ısıya maruz bırakmayın. Asla radyatör veya bir ısı kaynağının yakınına veya üstüne koymayın.

-
- Ürünleriniz, 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.)
 - Ürünlerinizi temiz tutun. Toz, çeşitli sıvılar gibi yabancı maddelere maruz bırakmayın.

3.6. Periyodik Bakım

- Ürününüz periyodik bakım gerektirmemektedir.

3.7. Tespit Ve İlan Edilen Kullanım Ömrü

- Almış olduğunuz ürünün Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından belirlenmiş olan kullanım ömrü 7 yıl, garanti süresi ise 2 yıldır.

3.8. Enerji Tüketimi Açısından Verimli Kullanıma 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 ve 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 bilgisayarınızı kullanmadığınız zamanlarda, Windows'un bilgisayar etkinlik dışı kaldıktan kısa bir süre sonra ekranı kapatmasını sağlayarak güç tasarrufu elde edebilirsiniz.

Windows'un ekranı kapatacağı zamanı seçmek için:

1. "Başlat" düğmesi, "Denetim Masası", "Sistem ve Güvenlik" ve ardından "Güç Seçenekleri"ni tıklararak "Güç Seçenekleri"ni açın.
2. "Bir güç planı seçin" sayfasında, görev bölmesinde, "Ekranın ne zaman kapatılacağını seçin"i tıklatın.
3. "Planın ayarlarını değiştir" sayfasında, "Ekranı Kapat"ın yanında, bilgisayarınız pil gücüyle veya prize takılı biçimde çalışırken kullanmak istediğiniz ekran ve uyku ayarlarını seçin.
4. "Değişiklikleri Kaydet"i tıklatın.

- **Kullanmadığınız Aygıtları Kapatın veya Kaldırın** Birçok aygıt yalnızca bağlıyken bile güç kullanır. USB fare kullanıyorsanız, farenin bağlantısını keserek ve dokunmatik yüzey veya kullanarak güç tasarrufu sağlayabilirsiniz. USB flash sürücüsü 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 Çalıştırın** 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 birimlerinizi uzun süre kullanmayacaksanız bu cihazlarınızı güç düğmesinden kapatın ve fişleri prizden çekin. Böylece bekleme(stand-by) konumunda cihazların tükettikleri enerjiden tasarruf etmiş olursunuz.

3.9. *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 veya düşme, çarpma sebebiyle oluşan hasar ve arızalar,

-
- Voltaj dūřüklüğü veya fazlalığı; hatalı elektrik tesisatı; ürünün etiketinde yazılı voltajdan farklı voltajda kullanma, faz grubunun değiştirilmesi ani voltaj değişiklikleri, gerekli topraklama tedbirlerinin alınmaması gibi nedenlerden meydana gelecek hasar ve arızalar,
 - Yangın ve yıldırım dūřmesi ve sel gibi doğal afetlerden meydana gelecek hasar ve arızalar,
 - Ürünün kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar,
 - Cihazınızın dış yüzeylerinin bozulması, kırılması ve çizilmesi durumunda,
 - Üretici firmanın belirlediği konfigürasyonun dışında ilave edilen parçalar ve/veya aksesuarlar ile bunlardan doğabilecek arıza ve hasarlar,
 - Yazılım ve/veya yanlış kullanımdan kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışında işlem görecektir.

4. YETKİLİ SERVİS BİLGİLERİ

Ad	Adres	Telefon	İl
AKERCOM BİLGİSAYAR SAN.VE TİC. 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 MH.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
BİLTEK OFİS VE BİLİŞİM SİSTEMLERİ	GÜZEL HİSAR MAH.ADNAN MENDERES BULV.NO:87/B AYDIN/MERKEZ	(256) 212-8393	AYDIN
BLUE TEKNOLOJİ-ERKAN ERGULENOĞLU	CEBRAİL MAH.ŞEHİT CAMAL TEPELİ SOKAK.30/B KASTAMONU/MERKEZ	(366) 212-1096	KASTAMONU
BUKET BİLİŞİM-EROL CAGLAYAN	İSMET KAPTAN MAH. ŞAİR EŞREF BLV. NO: 24 A KONAK/İZMİR	(232) 348-3666	İZMİR
CARE BİLİŞİM BİLGİSAYAR TEL.İTH.İHR. DIŞ TİC.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
EUIT E-TİCARET VE SARF MALZ. SAN.LTD.ŞTİ.	VANYOLU MAH. VANYOLU BLV. KÜRÜMLER APT./A NO:64 VAN/ERCİŞ	(535) 544-9579	VAN
ERÇOŞKUN 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 TURİZTİC.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.	İNCİLUPINAR MAH.GAZİMUHTARPAŞA BUL.AHMET ÖZKIRIŞÇI AP.ALTİ 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.TİC.LTD.ŞTİ.	KARAKAS MAH.ZİNCİRLİKUYU CAD.FERAH 1 APT.60 İÇ KAPI NO: 22 MERKEZ/KIRKLARELİ	0288 214 00 50	KIRKLARELİ
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. RAŞİM DOKUR CADDESİ ÇOPUR APT. NO:8 TARSUS	(324) 622-1851	MERSİN
SERHAT BİLGİSAYAR SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	FETİHTEPE MAH.FATİHSULTAN CAD.NO.45-A İSTANBUL/BEYOĞLU	(212) 361-6854	İSTANBUL
TEKNOMERT BİLİŞİM BİLG.TUR.İNŞ.İTH.İHR.SAN VE TİC.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	DIYARBAKIR
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.	BARAJYOLU 5.5 DURAK SÜMER MH.69049 SK. AMAÇ SİTESİ B/BLOK N:5/B ADANA/SEYHAN	(322) 227-6161	ADANA
MBM TURİZM OTOMASYON TEM.İNS.YEM.KIRT.BİLG.TAAH.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.	BAHCELİEVLER MAH.MEDİNE CAD. GÖKÇEN APT. NO:24/A MERKEZ/SİİRT	(530) 430-1356	SİİRT

5. 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.



6. TEKNİK ÖZELLİKLER

Parça	Tanımlar
Ekran	27"
İşlemci	Intel® veya AMD İşlemciler
Bellek	2 x DIMM /En fazla 64 GB
Sabit Disk	NVMe / SSD / HDD
Ekran Kartı	Tümleşik ekran kartı
Optik okuyucu	Opsiyonel
Kablosuz Ağ	802.11 b/g/n/ac veya 802.11 b/g/n/ax
Ağ Kartı	10/100/1000 Mbps
Kamera	3 MP
USB Port	3 X USB 3.0 Type-A + 2 X USB 2.0 Type-A + 1x USB 3.0 Type-C (Opsiyonel)
Diğer	HDMI 1.4, DisplayPort 1.4 , RJ45, Mikrofon/Kulaklık Girişi
Klavye / Mouse	Casper Klavye Mouse set
İşletim Sistemi	Windows 11 (Opsiyonel)
Kutu İçeriği	Adaptör Güç Kablosu AIO PC Kullanım Kılavuzu

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

Casper



www.casper.com.tr