



## **UYARI: Genel Güvenlik** **Yönergelerigüvenlik yönergeleri**

Kendi güvenliğinizin sağlanmasına ve ekipmanınızın ve çalışma ortamınızın olası hasarlardan korunmasına yardımcı olmak için aşağıdaki güvenlik yönergelerine uyun.

 **NOT:** Bilgisayarınız, monitörünüz ve tek tek bileşenlerle (depolama aygıtları, PC kartları ve diğer çevre birim aygıtları gibi) ilgili ek kullanıcı bilgileri support.dell.com adresindeki "Manuals" ("El Kitapları") bölümünde bulunabilir.

 **NOT:** Bu bölümde ekipman, tüm taşınabilir aygıtlar (bilgisayar, bağlantı noktası eşleyici, ortam kutuları, yerleştirme istasyonları ve benzeri cihazlar), masaüstü bilgisayarlar ve monitörlerdir. Bu bölümü okuduktan sonra, ekipmanınızın kendi güvenlik yönergelerini de okumayı unutmayın.

**ISAĞLIKLA İLGİLİ ORTAMLARDA KULLANIMA YÖNELİK ÖNEMLİ NOT:** Dell ürünleri tıbbi cihaz değildir ve UL ve IEC 60601 (veya eşdeğerleri) altında listelenmez. Sonuç olarak, hastalara 2 metreden daha yakın konumlarda veya hastaya doğrudan veya dolaylı olarak temas edecek şekilde kullanılmamalıdır.


## **GÜVENLİK: Genel Güvenlik**



**UYARI:** Ateşin yayılmasını önlemek için, bu ürünü mumlardan veya diğer ateşlerden her zaman uzak tutun.

Ekipmanı kullanım için ayarlarken:

- Ekipmanı sağlam ve düz bir yüzeye yerleştirin. Düzgün hava dolaşımını sağlamak için, bilgisayarın havalandırma deliklerinin bulunduğu taraflarda en az 10,2 cm (4 inç) boş alan bırakın. Hava akışının sınırlanması bilgisayara zarar verebilir veya yangına yol açabilir.
- Ekipmanı üst üste koymayın veya hava sirkülasyonunun ya da sıcak havanın söz konusu olduğu yerlere yakın yerleştirmeyin.

 **NOT:** Monitörü veya diğer aygıtları bilgisayarın üstüne koymadan önce, bilgisayarınızın belgelerinden ağırlık limitlerine bakın.


- Ekipmanınızın kablolarının üstüne hiçbir eşya konmadığından ve kabloların basılabilecek veya takılabilecek bir yerde olmadığından emin olun.
- Tüm kabloların ilgili konektörlere bağlandığından emin olun. Bazı konektörlerin görünüşleri birbirine benzer ve kolayca karıştırılabilir (örneğin, telefon kablosunu ağ konektörüne takmayın).
- Ekipmanınızı duvara monte bir birime veya yatak, kanape veya halı üstüne yerleştirmeyin.
- Bilgisayarınızı kaloriferlerden ve ısı kaynaklarından uzak tutun.
- Ekipmanınızın belirtilen çalışma sıcaklığı aralığında kullanılmasını sağlamak için çok soğuk veya çok sıcak ortamlardan uzak tutun.
- Ekipmanınızın havalandırma deliklere veya açıklıklarına herhangi bir nesne sokmayın. Bunu yapmak, iç bileşenlerde kısa devre oluşturarak, yangın çıkmasına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.

- Aygıtınızın altına kağıt koymayın. Aygıtınızı duvara monte bir birime veya yatak, kanape, halı veya kilim gibi yumuşak bir yüzeye yerleştirmeyin.

Ekipmanınızı çalıştırırken:

- Ekipmanınızı nemli bir ortamda, örneğin banyo küveti, lavabo veya yüzme havuzu yakınlarında ya da nemli yüzeylerde kullanmayın.
- AC gücü kullanan ekipmanınızı gök gürültülü ve yıldırımlı havalarda kullanmayın. Tüm kablo bağlantıları sökülürse pille çalışan aygıtlar kullanılabilir.
- Aygıtınızda yerleşik veya isteğe bağlı (PC kartı) bir modem varsa, uzak bir ihtimal olmakla birlikte, yıldırım nedeniyle telefon hattından elektrik çarpması riskini önlemek için hava koşulları kötüleştiğinde modem kablosunu çıkarın.
- Aygıtınızın modemi varsa, modemle kullanılan kablonun tel boyutu en az 26 AWG (American Wire Gauge - Amerikan Kablo Ölçüsü) olacak şekilde ve FCC uyumlu bir RJ-11 modüler fişle donatılmış olarak üretilmiş olması gerekir.
- Bu üründe, yerleşik lazer aygıtlar içeren CD-ROM, CDR/W, DVD sürücüsü gibi Optik Disk Sürücüleri (ODD) bulunabilir. Lazer radyasyonuna maruz kalma riskini ortadan kaldırmak için, hiçbir nedenle ODD aygıtları sökmeyin veya açmayın.

Bu ODD'ler güvenlik gereklerine uygundur ve ABD DHHS Standardı ve IEC/EN60825-1 Lazer Güvenliği Standardına göre 1. Sınıf Lazer Ürün olarak sınıflandırılmıştır. Bu ODD aygıtlarında kullanıcılar hiçbir değişiklik yapamaz veya kullanıcılar tarafından onarılamaz veya parçaları değiştirilemez.

 **NOT:** Optik depolama aygıtınızla ilgili ek kullanıcı bilgileri [support.dell.com](http://support.dell.com) adresindeki "Manuals" ("El Kitapları") bölümünde bulunabilir.

- Ekipmanınızın üstüne yiyecek veya sıvı dökmeyin.

- Ekipmanı temizlemeye başlamadan önce elektrik prizini çekin. Bilgisayarınızı su ile nemlendirilmiş yumuşak bir bezle temizleyin. Yanabilir maddeler içerebileceklerinden sıvı veya sprey temizleyiciler kullanmayın.
- Taşınabilir bilgisayarı veya monitör ekranını yumuşak, temiz bir bez ve suyla temizleyin. Bezi suyla ıslatın ve bezi ekrana tek bir yönde sürterek, ekranın üstünden başlayıp alta doğru ilerleyerek silin. Ekranın üzerindeki nemi hemen alın ve ekranı kuru tutun. Uzun süre neme maruz bırakmak ekrana zarar verebilir. Ekranınızı temizlemek için ticari cam temizleyicileri kullanmayın.

**⚠ UYARI: Ekipmanınızı hiçbir kapağı (bilgisayar kapakları, çerçeveler, dirsekler, ön panel takma kapakları dahil) açık şekilde çalıştırmayın.**

- Ekipmanınız normal bir şekilde çalışmıyorsa, özellikle de olağan olmayan sesler veya koku duyuyorsanız, hemen fişini çekin ve yetkili satıcıya veya servis merkezine başvurun.

## **GÜVENLİK: Aygıtınızın İçinde Çalışırken**

Dell belgelerinde veya Dell tarafından size verilen diğer yönergelerde açıklanan durumlar dışında, ekipmanınızın servisini kendiniz yapmayın.

Daima kurulum ve servis talimatlarına uyun.

- Elektrik çarpması olasılığını ortadan kaldırmak için, elektrik yüklü havalarda hiçbir kabloyu takmayın veya çıkarmayın ya da bakım veya yapılandırma işleri yapmayın.
- PC Kartları, normal işleyişleri sırasında çok sıcak olabilir. PC Kartları bir süre çalıştıktan sonra hemen çıkarıyorsanız, dikkat edin.

# Elektrostatik Boşalma Karşı Koruma



**UYARI: Ürünün, ana güç kaynağıyla olan bağlantısını, bu web sitesinin "Güvenlik Bilgileri" bölümünde yer alan ürüne özgü güvenlik bilgilerine uygun şekilde kesin.**

Elektrostatik boşalım (ESD) olayları, bilgisayarınızın içinde bulunan elektronik bileşenlere zarar verebilir. Bazı durumlarda, ESD vücudunuzda ya da çevresel bir nesnede oluşabilir ve daha sonra bilgisayarınız gibi başka bir nesneye doğru boşalabilir. ESD'nin vereceği zararı önlemek için, bilgisayarın içindeki elektronik bileşenler (bellek modülü gibi) ile çalışmadan önce vücudunuzdaki statik elektriği boşaltmanız gerekir.

Elektronik bir eşyayla etkileşime girmeden önce elektrostatik boşalma (ESD) karşı korunabilir ve metal, topraklı bir nesneye (örneğin bilgisayarınızın G/Ç panelindeki boyasız metal bir yüzey) dokunarak vücudunuzdaki statik elektriği boşaltabilirsiniz. Bir çevresel birimi (küçük dijital yardımcı birimler) bilgisayarınıza bağlarken, bilgisayarınıza bağlamadan önce her zaman hem kendiniz, hem de çevre birimi için topraklama yapmanız gerekir. Ayrıca, bilgisayarın iç bölümünde çalışırken, vücudunuzda birikmiş olabilecek statik elektriği boşaltmak için zaman zaman metal, topraklı bir nesneye dokununuz.

Elektrostatik boşalmanın vereceği zararı önleyebilmek için aşağıdaki adımları izleyebilirsiniz:

- Statik elektrik duyarlı bileşeni kutusundan çıkarırken, bileşeni takmaya hazır olana kadar statik önleyici paketin içinden çıkarmayın. Statik önleyici paketi açmadan önce vücudunuzdaki statik elektriği boşalttığınızdan emin olun.
- Hassas bir bileşeni taşıırken, bunu önce statik önleyici bir ambalaj veya paketin içine yerleştirin.

- Statik elektriğe duyarlı tüm bileşenlerle, statik elektrik açısından güvenli bir yerde işlem yapın. Mümkünse, statik önleyici yer kaplamaları ve çalışma tablaları kullanın.

## GÜVENLİK: Genel Elektrik Güvenliği

Ekipmanınızı güç kaynağına bağlarken aşağıdaki noktalara dikkat edin:

- Ekipmanınızı elektrik prizine bağlamadan önce, gereken voltaj ve frekansın mevcut güç kaynağıyla eşleştiğinden emin olmak için voltaj değerini kontrol edin.
- Aygıtınızda dahili bir güç kaynağı veya harici bir adaptör bulunur. Dahili güç kaynakları için, aygıtınızda şunlar yer alır:
  - Otomatik voltaj algılayıcısı - Otomatik voltaj algılayıcısı bulunan aygıtların arka panelinde voltaj seçim anahtarı yoktur; doğru çalıştırma voltajı otomatik olarak algılanır.

VEYA

- Manüel voltaj seçim anahtarı - Arka panelinde voltaj seçim anahtarı bulunan aygıtlarda, doğru çalıştırma voltajı manüel olarak ayarlanmalıdır. Anahtarı bölgenizde kullanılan voltaja karşılık gelen en yakın konuma getirin.



**NOT:** Sistem anahtarınız, resimlenenlerdekinden farklı olabilir.



**DIKKAT:** El ile kullanılan voltaj seçim düğmesini ayarlarken bilgisayarın hasar görmemesi için düğmeyi bölgenizdeki AC akımına en yakın konuma getirin.

Japonya'daki AC akımı 100 V olmasına rağmen voltaj seçim düğmesi 115-V konumuna getirilmelidir. Ayrıca, monitörünüzün ve bağlanan aygıtlarınızın elektrik akımı değerlerinin de

bölgenizdeki AC akımıyla çalışabilecek şekilde belirlenmiş olduğundan emin olun.

- Ekipmanın zarar görmüş güç kablolarını elektrik prizine takmayın.
- Elektrik çarpmasını önlemek için, ekipmanın güç kablolarını doğru şekilde topraklanmış prizlere takın. Ekipmanla birlikte 3 dişli güç kablosu verildiyse, topraklama özelliğini atlayan adaptör prizleri kullanmayın veya prizden veya adaptörden topraklama özelliğini çıkarın.
- Norveç ve İsveç: Bu ürün 3 pinli bir güç kablosuyla donatılmışsa, kablonun yalnızca topraklı bir elektrik prizine takılmasına dikkat edin.
- Uzatma güç kablosu kullanıyorsanız, uzatma güç kablosuna takılı ürünlerin toplam amper değerinin uzatma güç kablosunun amper değerini aşmamasına dikkat edin.
- Uzatma kablosu veya anahtarlı uzatma kablosu kullanmanız gerekiyorsa, uzatma kablosunun veya anahtarlı uzatma kablosunun başka bir uzatma kablosuna değil duvar prizine takılı olmasını sağlayın. Uzatma kablosu veya anahtarlı uzatma kablosu topraklı prizlere uygun olmalıdır ve topraklı bir duvar prizine takılmalıdır.
- Çok çıkışlı bir elektrik prizi kullanıyorsanız, güç kablosunu bu prize takarken dikkatli olun. Bazı anahtarlı uzatma kabloları fişi yanlış takmanıza izin verir. Elektrik fişinin yanlış takılması ekipmanınızda kalıcı hasara neden olabilir ve elektrik çarpması veya yangın riski doğurabilir. Elektrik fişinin toprak konektörlerinin elektrik prizinin karşılık gelen toprak konektörlerine temas ettiğinden emin olun.
- Ekipmanı elektrik prizine bağlarken, kabloyu değil prizi tuttuğunuzdan emin olun.

Ekipmanınız AC adaptörü kullanıyorsa:

- Sadece bu aygıtla kullanılması onaylanmış, Dell tarafından sağlanan AC adaptörü kullanın. Başka bir AC adaptörünün kullanılması, yangına veya patlamaya neden olabilir.



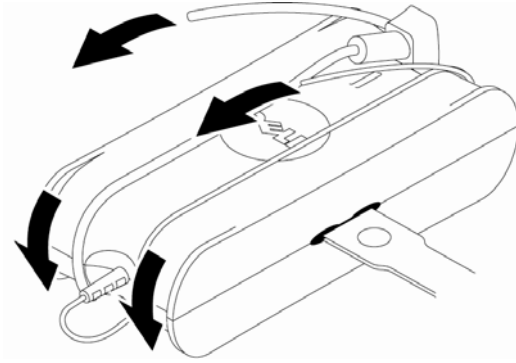
**NOT:** Aygıtınızla kullanılması onaylanmış doğru adaptör modeli hakkında bilgi için sistem değerlendirme etiketine bakın.

- Bilgisayarı çalıştırmak için veya pili şarj etmek için kullandığınızda, AC adaptörünü masa üstü veya yer gibi havadar bir yere koyun. AC adaptörünü soğutmayı azaltacak şekilde kağıtla veya başka öğelerle kaplamayın; ayrıca, AC adaptörünü çanta içinde kullanmayın.
- Bilgisayarınızın normal çalışması sırasında AC adaptör ısınabilir. Çalışma sırasında veya sonrasında adaptörle bir iş yaparken dikkatli olun.
- Adaptörü, yeşil ışığın görülebileceği şekilde yere veya bir masaya koymanız önerilir. Böylece, adaptör dış etkiler sonucu kazayla kapandığında bunu görebilirsiniz. Herhangi bir nedenle yeşil ışık sönerse, AC güç kablosunu prizden çıkarın ve yaklaşık 10 saniye sonra kabloyu tekrar takın.
- Yalnızca Japonya: AC adaptörle birlikte sadece Dell tarafından verilen AC güç kablosunu kullanın. Diğer her türlü güç kablosunun kullanımı bilgisayar veya AC adaptöre zarar verebilir ya da yangın veya elektrik çarpması riski doğurabilir.



**UYARI:** AC adaptörünüzü seyahat için hazırlarken, aşağıdaki resimde görüldüğü gibi kabloların ikisini de adaptör üzerine aynı yönde sarın. Kabloların doğru yönde sarılmaması, adaptör garanti kapsamına girmeyen kablo hasarlarına neden olabilir. Hasar ve aşırı yıpranma belirtileri gösteren bir AC adaptörü kesinlikle kullanmayın.



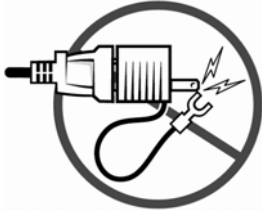


### AC Priz Adaptörünü Takma (Yalnızca Japonya)

**⚠ UYARI:** AC priz adaptörü kullanırken, yeşil topraklama kablosuyla elektrik telleri arasında temas olmasına izin vermeyin; bu durum elektrik çarpmasına, yangına veya bilgisayarınızda hasara yol açabilir.

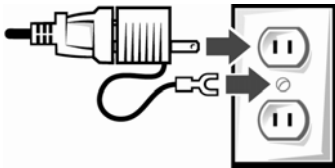
**✍ NOT:** Japonya'da bazı aygıtlarda AC priz adaptörü bulunmaz.

- 1 Metal topraklama bağlayıcısını prizdeki topraklama kaynağına takın:



a Topraklama kaynağını gevşetin.

b Metal topraklama bağlayıcısını, topraklama kaynağının arkasından geçirin ve topraklama kaynağını sabitleyin.



2 AC güç kablosunu prize takın.

## **GÜVENLİK: Aygıtınız Islanırsa**

**⚠ UYARI: Bu bölümdeki diğer yordamlara başlamadan önce, bkz GÜVENLİK: Genel Güvenlik bölümüne bakın.**

**⚠ UYARI: Bu yordamı, ancak güvenli olduğuna emin olduktan sonra gerçekleştirin. Bilgisayar bir elektrik prizine bağlıysa, güç kablolarını elektrik prizinden çıkarmadan önce mümkünse devre anahtarında AC gücünü kapatın. Islak kabloları güç kaynağından çekerken en üst düzeyde dikkat gösterin.**

- 1 AC adaptörünü elektrik prizinden çıkarın ve sonra, mümkünse AC adaptörünü aygıttan çıkarın.
  - 2 Takılı tüm harici aygıtları kapatın, bunların kendi elektrik kaynaklarıyla bağlantılarını kesin, sonra da aygıttan çıkarın.
  - 3 Taşınabilir bilgisayarlar için: Pil yuvasından ana pili ve gerekiyorsa ortam yuvasından ikinci pili çıkarın.  
Pilleri silin ve kurumaması için güvenli bir yere koyun.
  - 4 Dell desteğine başvurun (gerekli bilgiler için Kullanım Kılavuzuna veya Kullanıcı Elkitabına bakın).
- ✍ NOT: Garanti kapsamınızla ilgili bilgi için bu belgede "Sınırlı Garantiler ve İade Politikası" bölümüne veya monitörünüzle veya bilgisayarınızla verilen basılı garanti belgesine bakın.**

## **GÜVENLİK: Bilgisayarınız veya Monitörünüz Düşerse ya da Zarar Görürse**

**⚠ UYARI: Bu bölümdeki yordamlara başlamadan önce, bu belgede "GÜVENLİK: Genel Güvenlik" ve "GÜVENLİK: Genel Güç Güvenliği" bölümlerine bakın.**

**⚠ UYARI:** Zarar gören kısımlardan iç bileşenler görülebiliyorsa ya da duman veya normal olmayan kokular varsa, aygıtın kablosunu elektrik prizinden çekin ve Dell desteğine başvurun. İlgili başvuru bilgileri için Kullanım Kılavuzuna veya Kullanıcı El kitabına bakın.

- 1 Tüm açık dosyaları kaydedin ve kapatın, bütün programlardan çıkın ve bilgisayarı kapatın.
- 2 Bilgisayar veya monitör AC adaptörünü elektrik prizinden çekin ve sonra da mümkünse AC adaptörünü bilgisayarınızdan veya monitörünüzden çıkarın.
- 3 Takılı tüm harici aygıtları kapatın, bunların kendi elektrik kaynaklarıyla bağlantılarını kesin, sonra da bilgisayardan çıkarın.
- 4 Sağlandıysa, pili çıkarıp yeniden takın. Pil kullanmıyorsanız, aygıtı elektrik prizine bağlayın.
- 5 Aygıtı açın.

Aygıt başlamazsa ya da duman veya normal olmayan bir koku varsa ya da hasar gören bileşenleri belirleyemediyse, Dell'e başvurun (gerekli başvuru bilgileri için Kullanım Kılavuzuna veya Kullanıcı Elkitabına bakın).

**✎ NOT:** Garanti kapsamınızla ilgili bilgi için bu belgede "Sınırlı Garantiler ve İade Politikası" bölümüne veya monitörünüzle veya bilgisayarınızla verilen basılı garanti belgesine bakın.

**⚠ UYARI: Televizyon Güvenlik Talimatları**

**⚠ UYARI:** Belgenizde belirtilenler dışında denetimlerin, düzeltmelerin, yordamların, bağlantıların veya sinyal tiplerini kullanılması elektrik çarpmasına, elektrikten kaynaklanan hasarlara ve/veya tıbbi zararlara yol açabilir.

Kişisel güvenliğinizi sağlamak ve ekipmanınızı ve çalışma ortamınızı olası hasarlara karşı korumak için aşağıdaki güvenlik yönergelerini kullanın:

- Talimatları okuyun ve muhafaza edin - Tüm güvenlik ve çalıştırma talimatlarını okuyun ve gelecekte başvurmak üzere saklayın.
- Uyarıları dikkate alın - Üründeki ve ürün belgelerindeki tüm uyarılara bağlı kalın.
- Kullanım dışı kaldığında ya da uzun bir süre kullanılmayacağı zamanlarda veya gök gürültülü ve fırtınalı havalarda ürünü korumak (yıldırım ve/veya voltaj değişikliklerine karşı) bilgisayarın ve harici televizyonun kablosunu elektrik prizinden çıkarın ve anten veya kablo sistemi bağlantısını kesin.
- Elektrik çarpmasına ve yangına karşı sürekli bir önlem olarak, bu aksesuar yalnızca 3 uçlu elektrik kablosu bulunan ürünlere (örneğin bilgisayar) takılmalı veya bağlanmalıdır. Ekipmanda 3 uçlu elektrik kablosu varsa, topraklama özelliğini atlayan adaptör fişler kullanmayın veya fişten ya da adaptörden topraklama pimini çıkarmayın. Fişi elektrik prizine takamıyorsanız, prizi değiştirmesi için bir elektrikçiye başvurun.
- Elektrik çarpmasını önlemek için, televizyonu veya bilgisayarı suya ya da başka bir sıvıya maruz bırakmayın.
- Harici anten sistemi havai elektrik kablolarının veya başka ışık ve güç devrelerinin yakınına ya da elektrik hattının yada devresinin üstüne düşebileceği yerlere yerleştirilmemelidir.
- Harici anten sistemi kurulurken, anten sisteminin elektrik hattına veya devresine dokunmamasına azami özen gösterin; bu tür yerlere dokunmak ölümcül sonuçlar doğurabilir.
- Harici anten ürüne bağlıysa, anten sisteminin voltaj değişikliklerine ve oluşan statik elektriğe karşı topraklandığından emin olun. Anten direğinin ve destekleyici


altyapının topraklanması, antenin boşaltma ünitesine giden kabloların topraklanması, topraklama iletkenlerinin boyutu, anten boşaltma ünitesinin yeri, topraklama elektrodlarının bağlanması ve topraklama elektrodu gereksinimleri konusunda bilgi almak için ülkenizdeki elektrik mevzuatına bakın.

- ABD'deki kullanıcılar/kurulumcular için ABD Ulusal Elektrik Yasası Madde 810.21, ANSI/NFPA No.70, harici anten sisteminin direğinin ve destekleyici altyapısının doğru topraklanması, antenin boşaltma ünitesine giden kabloların topraklanması, topraklama iletkenlerinin boyutu, anten boşaltma ünitesinin yeri, topraklama elektrodlarının bağlanması ve topraklama elektrodu gereksinimleri konusunda bilgiler sağlar.
- AB üyesi ülkelerdeki kullanıcılar/kurulumcular için EN60728-11: 2005, anteni elektrik dağıtım sistemlerinden ayırma, atmosferik aşırı voltajdan korunma, anten sistemini koruma, anten sistemlerini topraklama ve bağlama ve topraklama iletkenlerini boyutu, anten boşaltma ünitesinin yeri, topraklama elektrodlarının bağlanması ve topraklama elektrodu gereksinimleri dahil olmak üzere harici antenlerin mekanik dayanıklılığı konusunda bilgileri sağlar.

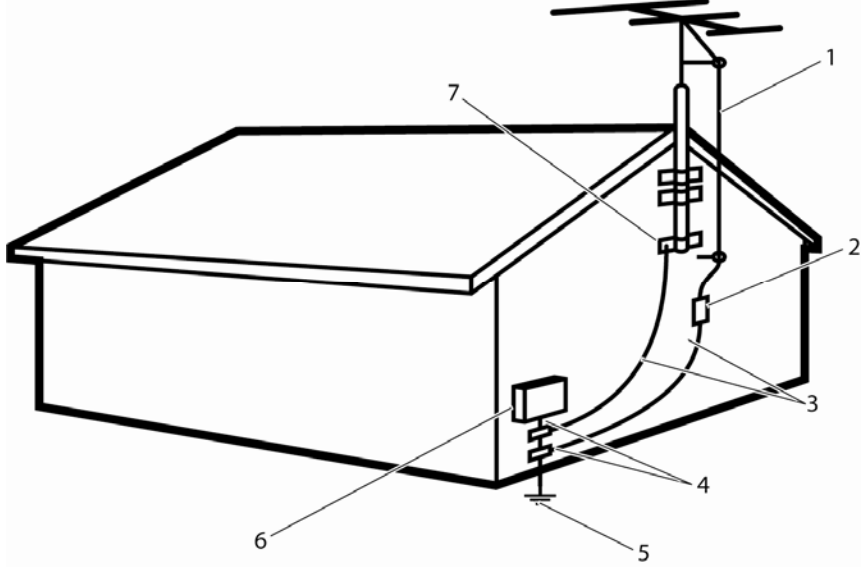
**⚠ UYARI: Norveç'teki kullanıcılar/kurulumcular için Kablo Dağıtım Sisteminin koaksiyel kablolarıyla yerel ekipman topraklaması (genellikle, bilgisayar sisteminin topraklı kasası) arasındaki voltaj farklılıklarından kaynaklanan tehlikeli bir durum oluşabilir. Bu tür tehlikeleri önlemek için, televizyon kartıyla Kablo Dağıtım Sistemi arasındaki anten/kablo girdisi bağlantısının bir galvanik yalıtkanla (bilgisayarınızda bulunabilir veya bulunmayabilir) sağlanması gerekir.**

**⚠ UYARI: İsveç, Finlandiya ve Danimarka'daki kullanıcılar/kurulumcular için Bilgisayarınızla birlikte galvanik yalıtkan verildiyse, seri ve koaksiyel anten**

**konektöründe galvanik yalıtkan kullanılmalıdır. Talimatlat için Kullanım Kılavuzu veya Kullanıcı Elkitabı'na bakın.**

 **NOT:** CATV sistem kurulumcuları için Ulusal Elektrik Yasası (NEC) Bölüm 820.93, ANSI/NFPA 70:2005 (ABD/Kanada için) ve/veya EN60728-11:2005 standart (Avrupa Birliği için), doğru topraklama yönergeleri sağlar ve binaları topraklama sistemine, kablo giriş noktasına mümkün olduğunca yakında olacak şekilde koaksiyel kablo koruyucusu bağlanması gerektiğini belirtir.

# Anten Topraklama Örneği



- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| 1 | anten giriş kablosu  | 2 | anten boşaltma ünitesi<br>(NEC Bölüm 810-20) |
| 3 | topraklama konektörleri<br>(NEC Bölüm 810-21)                          | 4 | toprak kelepçeleri                           |
| 5 | elektrik hizmeti topraklama<br>elektrodu sistemi<br>(NEC Madde 250.52) | 6 | elektrik hizmeti ekipmanı                    |
| 7 | toprak kelepçesi   |   |  |

**NOT:** NEC, United States National Electric Code (NEC), ANSI/NFPA 70:2005 başvurur. Alanınızdaki yükleme gereksinimleri için yerel elektrik koduna başvurun.

## **GÜVENLİK: Televizyon Seçenek Kartı Güvenliği**

- Televizyon seçenek kartı yalnızca kart kafesi aksesuarlarının kullanıcı tarafından takılmasına yönelik talimatlar içeren UL sertifikalı (veya eşdeğer sertifika) kişisel bilgisayarlarla uyumludur.
- Elektrik çarpması riskini azaltmak için, bilgisayar elektrik prizine bağlıyken bilgisayarın içini açmayın veya iç kısmına dokunmayın.
- İsteğe bağlı kartla bilgisayar arasında kesintisiz bağlantı sağlamak için tüm kart muhafaza pimleri tam olarak sıkıştırılmalıdır.
- Elektrik çarpması riskini azaltmak için, kartı veya bilgisayarı suya veya başka bir sıvıya maruz bırakmayın.

## **GÜVENLİK: Harici Televizyon Güvenlik Talimatları**

- Elektrik çarpması riskini azaltmak için, televizyon alıcısının deliklerine metal nesne sokmayın.
- Televizyon bölmesindeki delikler havalandırmayı sağlamak içindir. Aşırı ısınmanın önüne geçilmesi için bu açıklıklar kapatılmamalı veya üstü örtülmemelidir. Televizyonu yatak, kanepede, halı veya başka bir yumuşak yüzeyde kullanmayın; bu tür yüzeyler televizyon bölmesindeki havalandırma deliklerini kapatabilir. Televizyonu bir kitaplığa veya kapalı bir yere yerleştirirseniz, yeterli havalandırma ve hava akışının sağlandığından emin olun.
- Servis ve onarım işleri yetkili servis personeli tarafından yapılmalıdır. Hatalı sökme elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Elektrik çarpmasını önlemek için, televizyonu veya bilgisayarı suya ya da başka bir sıvıya maruz bırakmayın.



# **UYARI: Taşınabilir Aygıt Güvenlik Yönergeleri**

güvenlik talimatlarıBu belgedeki Genel Güvenlik Talimatları ve Genel GÜç Güvenliği bölümlerini gözden geçirin.

Kendi güvenliğinizi sağlamak ve aygıtınızı (bilgisayar, bağlantı noktası eşleyicisi, ortam kutusu, yerleştirme istasyonu ve benzeri aygıtlar) ve çalışma ortamınızı olası zararlardan korumak için aşağıdaki taşınabilir aygıt güvenlik yönergelerini kullanın.

## **GÜVENLİK: Genel Taşınabilir Aygıt Güvenliği**

- Bilgisayarınız açıkken, taşıma çantası veya kapalı evrak çantası gibi, düşük hava akışı olan çevrelerde saklamayın. Hava akışının sınırlanması bilgisayara zarar verebilir veya yangına yol açabilir.
- Taşınabilir bilgisayarınızı veya adaptörünüzü, tabanı cilde uzun süre doğrudan temas edecek şekilde çalıştırmayın. Tabanın yüzey ısı normal çalışma sırasında, özellikle de AC gücü kullanılırken artacaktır. Cilde sürekli olarak teması rahatsızlığa veya yanmaya neden olabilir.
- Bellek/modem erişim kapağını açmadan önce telefon kablosu da dahil tüm kabloların bağlantısını kesin.

## **GÜVENLİK: Taşınabilir Aygıt Elektrik Güvenliği**

- Sadece bu aygıtla kullanılması onaylanmış, Dell tarafından sağlanan AC adaptörü kullanın. Başka bir AC adaptörünün kullanılması güvenlik riski doğurabilir. AC adaptör elektrik ayrımları için Kullanıcı Kılavuzu veya Kullanıcı El Kitabı'nıza bakın.

- Bilgisayarınızın tüm güç kaynaklarıyla bağlantısını taşınabilir bilgisayardan kesmek istiyorsanız, bilgisayarı kapatın, AC adaptörünü elektrik prizinden çıkarın ve piy yuvasında ya da modül yuvasında bulunan tüm pilleri çıkarın.

## Oto Adaptörü Güç Güvenliği

- Dell oto adaptörü kişisel bilgisayarınızı arabada, telnede ve uçakta kullanmanıza ve şarj etmenize olanak sağlar. Adaptör bilgisayarınızı DC güç kablosu aracılığıyla bir güç kaynağına bağlar. DC güç kablosu otomobil çakmak adaptörü veya Empower tipi uçak konektörü aracılığıyla bağlanır. Oto adaptörü bağlamadan ve kullanmaya başlamadan önce Kullanım Kılavuzu'ndaki kullanım talimatlarını gözden geçirin.
- Ayrıtınızı yüksek voltaj (24 VDC) olan taşıtlarda, örneğın ticari taşıma araçlarında kullanmayın.
- Otomatik adaptörü bilgisayarınıza takın; sonra, araba motoruyla veya başka DC güç kaynağıyla kapatın, adaptörü çakmağaya veya DC güç kaynağına takın.

## GÜVENLİK: Taşınabilir Ayrıt Pil Güvenliği

**⚠ UYARI:** Uyumsuz pil kullanımı yangın veya patlama riskini artırabilir. Pili, yalnızca Dell'den satın aldığımız, Dell bilgisayarınız için tasarlanmış, uyumlu bir pille değıştirin. Diğeri bilgisayarların pilini kendi bilgisayarınızda kullanmayın.

- Hasarlı pil kişisel yaralanma riski doğurabilir. Hasarlar, pilde çökmelere veya delik açılmasına neden olan çarpma veya sarsılma, ateşe maruz kalma veya diğeri deformasyonlardır. Pilin içini açmayın. Hasarlı veya sızıntı yapan pil takımını son derece dikkatle tutun. Pil hasar gördüyse, hücrelerden elektrolit akabilir veya kişisel yaralanmalara yol açabilecek yanmalar olabilir.

- Pili çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.
- Bilgisayar veya pil takımınızı kalorifer, şömine, soba, elektrikli ısıtıcı veya diğer ısı üreten araçların yakınına koymayın (saklamayın veya bulundurmayın) veya başka türlü 65 C°'den (149 F°) yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın. Pil hücreleri aşırı ısıca maruz kaldığında delinerek veya patlayarak yangın riski doğurabilir.
- Pil paketini, anahtar gibi metal nesnelere pil terminallerinde kısa devreye neden olabileceği yerlerde (cep, çanta vb.) taşımayın. Ortaya çıkan aşırı elektrik akımı oldukça yüksek sıcaklıklara ve dolayısıyla da pil paketinin veya çevresindeki malzemelerin zarar görmesine veya yanık gibi kişisel yaralanmalara neden olabilir.
- Eski pilleri uygun şekilde atın. Bu belgedeki Pilleri Atma bölümüne bakın.



## **UYARI: Masaüstü Bilgisayar Güvenlik Yönergeleri**

Bu belgedeki Genel Güvenlik Yönergeleri ve Genel Elektrik Güvenliği bölümlerine bakın.

Bilgisayarınızın bağlantılarını yaparken ve kullanırken aşağıdaki yönergeleri okuyun ve uygulayın:

Ekipmanı kullanım için ayarlarken:

- Ekipmanı sağlam ve düz bir yüzeye yerleştirin.
- Düzgün hava dolaşımını sağlamak için, bilgisayarın havalandırma deliklerinin bulunduğu taraflarda en az 10,2 cm (4 inç) boş alan bırakın. Hava akışının sınırlanması bilgisayara zarar verebilir veya yangına yol açabilir.

## **GÜVENLİK: Masaüstü Bilgisayar Elektrik Güvenliği**

Ekipmanınızı güç kaynağına bağlarken aşağıdaki noktalara dikkat edin:

- Ekipmanınızı elektrik prizine bağlamadan önce, gereken voltaj ve frekansın mevcut güç kaynağıyla eşleştiğinden emin olmak için voltaj değerini kontrol edin.
- Aygıtınızda dahili bir güç kaynağı veya harici bir adaptör bulunur. Dahili güç kaynakları için, aygıtınızda otomatik voltaj algılayıcısı VEYA manüel voltaj seçim anahtarı vardır.
- Manüel voltaj seçim anahtarıyla ilgili doğru ayarlar için Genel Elektrik Güvenliği bölümüne bakın.

## **GÜVENLİK: Masaüstü Bilgisayar Soğutucu Güvenliği**

Aşağıdaki bilgiler, likid soğutma tertibatı olan masaüstü bilgisayarlar için geçerlidir:

- Likid soğutma tertibatı kullanıcılar tarafından onarılamaz veya değiştirilemez. Gerekli tüm servis yalnızca yetkili servis personeli tarafından gerçekleştirilmelidir.
- Sisteminizdeki likid soğutma tertibatı doldurulamaz bir soğutucu içermektedir. Soğutucu akıntısı olması durumunda, sisteminizi hemen kapatın, sistemin elektrik bağlantısını kesin ve Dell Teknik Destek Merkezi'ne başvurun.
- Soğutucunun ciltle temas etmesi durumunda, cildinizi hemen sabunlu suyla yıkayın. Tahriş oluşması halinde tıbbi müdahale gerekir.
- Soğutucunun gözle temas etmesi durumunda, gözlerinize hemen, en az 15 dakika boyunca su püskürtün (gözleriniz açırken). İritasyon devam ederse tıbbi müdahale gerekir.



**UYARI:**

**Monitör**

**Güvenlik**

## **Yönergelerigüvenlik yönergeleri**

Bu belgedeki Genel Güvenlik Yönergeleri ve Elektrik Güvenliği bölümlerine bakın.

Bilgisayarınızın monitörünü takarken ve kullanırken aşağıdaki yönergeleri okuyun ve kullanın:



**UYARI: Bu dokümanda belirtilmiş olanlar haricindeki kumandaların, ayarların veya prosedürlerin kullanımı elektrik çarpması, elektriksel ve/veya mekanik hasarların oluşması sonucunu doğurabilir.**

- Monitörünüzün elektrik değerinin bölgenizde kullanılan AC gücüyle çalışacak şekilde olduğundan emin olun.



**NOT:** Bu monitörün, şebeke gerilimini ayarlamak için voltaj seçme anahtarı yoktur. Kullanım Kılavuzu'ndaki "Elektrik Spesifikasyonları" bölümünde belirtilmiş sınırlar dahilindeki AC giriş voltajına otomatik olarak uyum sağlayacaktır.

- Monitörü sert bir zemin üzerine dikkatli bir biçimde yerleştirin. Ekran camdan yapılmıştır ve düşerse veya sert bir şekilde vurulursa kırılır.
- Yassı panelli monitörü oda sıcaklığı şartlarında muhafaza edin. Aşırı soğğun ve sıcakın, sıvı kristal ekran üzerine olumsuz etkisi olabilir.
- Monitörü, kuvvetli titreşime veya darbelere maruz kalacak şartlarda bırakmayın. Örneğin monitörü araba bagajına koymayın.
- Uzun bir süre kullanılmıyacaksa monitörün elektrik fişini çekin.

- Elektrik çarpmasını önlemek için, hiçbir kapağı açmayın veya monitörün iç kısmına dokunmayın. Monitör kasasını yalnızca yetkli servis teknisyeni açabilir.