

# Dell Power Companion


PW7015M/PW7015L

## Kullanım Kılavuzu

Düzenleyici model: PW7015M/PW7015L



# Notlar, Önlemler ve Uyarılar

 **NOT:** Bir NOT, power companion cihazınızı en iyi şekilde kullanmanıza yardımcı olan önemli bilgiyi belirtir.

 **DİKKAT:** Bir DİKKAT ibaresi, talimatların izlenmemesi durumunda donanımda olası hasarı veya veri kaybını belirtir.

 **UYARI:** Bir UYARI, olası mülk hasarını, kişisel yaralanmayı ya da ölümü belirtir.

## Kısıtlamalar ve Feragatnameler

Tüm talimatlar, önlemler, düzenleyici onaylar ve sertifikalar da dâhil olmak üzere bu belgede kapsanan bilgiler tedarikçi tarafından sağlanır ve Dell tarafından bağımsız olarak doğrulanmamış ya da test edilmemiştir. Bu talimatların izlenmesinden ya da izlenmemesinden kaynaklanan hasar konusunda Dell sorumlu tutulamaz.

Bu belgede başvurulanan kısmın özellikleri, kapasiteleri, hızları ya da yeterlilikleriyle ilgili tüm ifadeler veya iddialar Dell değil tedarikçi tarafından sağlanır. Dell, bu tür ifadelerin doğruluğu, bütünlüğü ya da gerçekliği konusunda bilgi sahibi olduğunu açık biçimde reddeder. Bu tür ifadelerle ya da iddialarla ilgili tüm sorular veya yorumlar tedarikçiye yönlendirilmelidir.

## İhracat Yönetmelikleri

Müşteri, teknoloji ve yazılım içeren bu ürünlerin, Birleşik Devletler ("ABD") gümrük ve ihracat denetimi yasaları ve yönetmeliklerine tabi olduğunu ve ürünlerin üretildiği ve/veya alındığı ülkenin gümrük ve ihracat yasalarına ve yönetmeliklerine de tabi olabileceğini onaylar. Müşteri, bu yasalara ve yönetmeliklere uymayı kabul eder. Bunun yanı sıra, ABD yasası altında, ürünler kısıtlanan son kullanıcılara ya da kısıtlanan ülkelere satılmayabilir, kiralanmayabilir veya başka biçimde aktarılmayabilir. Ek olarak, ürünler, bunlarla sınırlı olmamakla birlikte, Dell - Önemli Kullanım - Gizli 3 nükleer silahların tasarımı, geliştirilmesi, üretimi ya da kullanımıyla ilgili etkinlikleri, malzemeleri veya tesisleri, füzeleri ya da füze projelerinin desteğini ve kimyasal ya da biyolojik silahları da içeren kitle imha silahlarıyla ilişkili etkinliklerde bulunan son kullanıcılara satılmayabilir, kiralanmayabilir ya da başka biçimde aktarılmayabilir veya bu kullanıcılar tarafından kullanılmayabilir.

Telif Hakkı © 2014 Dell Inc. Her hakkı saklıdır. Bu ürün, ABD ve uluslararası telif hakkı ve fikri mülkiyet yasalarınca korunur.

Dell™ ve Dell logosu, Birleşik Devletler ve/veya diğer yetki alanlarında Dell Inc.'in ticari markalarıdır. Burada sözü edilen tüm diğer markalar ve adlar, ilgili şirketlerinin ticari markaları olabilir.

# İçindekiler

<b>Power Companion Cihazınız Hakkında</b> . . . . .	<b>5</b>
Ürün Özellikleri . . . . .	5
<b>Paket İçeriği</b> . . . . .	<b>6</b>
<b>Parçaları ve Kontrolleri Tanıma</b> . . . . .	<b>7</b>
Power Companion . . . . .	7
<b>Power Companion Cihazınızı Şarj Etme</b> . . . . .	<b>8</b>
<b>Cihazınızı Şarj Etme.</b> . . . . .	<b>9</b>
Dizüstü Bilgisayarınızı Şarj Etme . . . . .	9
Mobil Cihazlarınızı Şarj Etme . . . . .	10
<b>Pili Kontrol Etme</b> . . . . .	<b>11</b>
Pil Şarj Durumunu Kontrol Etme . . . . .	11
Pil Sağlığını Kontrol Etme . . . . .	12
Hata Durumu . . . . .	12
<b>Ferrit Çekirdeği Takma</b> . . . . .	<b>13</b>
<b>Sorun Giderme</b> . . . . .	<b>14</b>
Genel Belirtiler . . . . .	14
<b>Teknik Özellikler</b> . . . . .	<b>15</b>
Genel . . . . .	15
Fiziksel Özellikler . . . . .	15
Arabirimler/Bağlantı Noktaları . . . . .	15
Çevresel. . . . .	15

<b>Yasal Bilgi</b> . . . . .	<b>16</b>
<b>Garanti</b> . . . . .	<b>16</b>
Sınırlı Garanti ve İade İlkeleri . . . . .	<b>16</b>
ABD müşterileri için: . . . . .	<b>16</b>
Avrupa, Orta Doğu ve Afrika müşterileri için: . . . . .	<b>16</b>
ABD dışı müşteriler için: . . . . .	<b>16</b>
<b>Düzenleyici</b> . . . . .	<b>17</b>
Düzenleyici Bilgiler . . . . .	<b>.17</b>
Aracı onayı . . . . .	<b>.17</b>

# Power Companion Cihazınız Hakkında

---

## Ürün Özellikleri

Dell Power Companion PW7015M/PW7015L özellikleri aşağıdakileri içerir:

### Taşınabilirlik

Power companion cihazınızı, hareket halindeyken Dell dizüstü bilgisayarınızı ya da mobil cihazlarınızı şarj etmek için kullanabilirsiniz.

### Uyumluluk

Özel Dell PSID (Güç Kaynağı Tanımlayıcı) iletişim kuralını ve seçkin Dell güç adaptörlerini destekler.

### Uygunluk

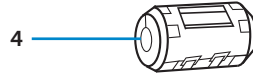
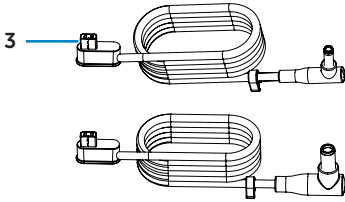
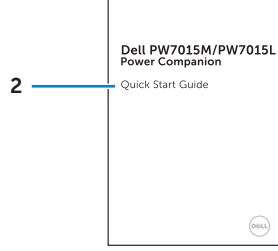
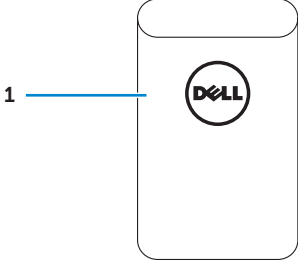
USB pil şarj özelliği, Revizyon 1.2 (BC1.2) ile uyumlu cihazlar için uygundur.

### Yekpare tasarım

Boyut olarak küçüktür ve cepte/çantada taşımaya uygundur.

# Paket İçeriği

Power companion aŐađıdakilerle birlikte gönderilir:



1 Power companion

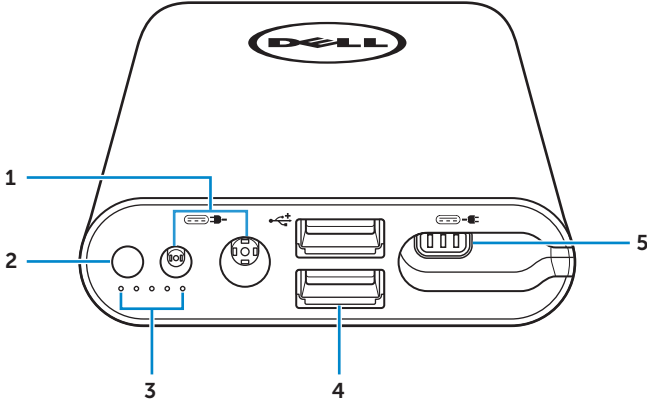
2 Belgeler

3 Dizüstü bilgisayar için g çıkışı kabloları

4 Ferrit ekirdek

# Parçaları ve Kontrolleri Tanıma

## Power Companion



- 1 Güç girişi bağlantı noktası (dizüstü bilgisayar adaptöründen)
- 2 Güç düğmesi/Pil durumu düğmesi
- 3 Pil durumu ışıkları (5)

- 4 USB bağlantı noktaları (2)
- 5 Güç çıkışı bağlantı noktası (dizüstü bilgisayara)

# Power Companion Cihazınızı Şarj Etme

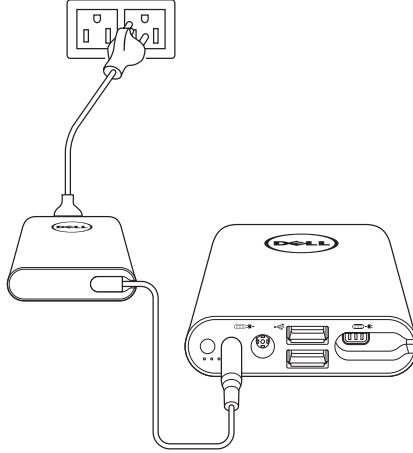
**⚠ UYARI:** Yaralanmayı ve cihazda hasarı önlemek için, yalnızca Dell bilgisayarınızın güç adaptörünü kullanın.

İlk kullanımdan önce, Dell bilgisayarınızın güç adaptörünü kullanarak power companion cihazını şarj edin.

**✎ NOT:** Power companion cihazını tamamen şarj etmek yaklaşık 3 saat sürer.

**✎ NOT:** Power companion şarj olurken, cihazlarınızı power companion aracılığıyla şarj edebilirsiniz.

**✎ NOT:** Güç adaptörü power companion ile birlikte gönderilmez.



1. Dell bilgisayarınızın güç adaptörünün bir ucunu, power companion cihazının güç girişi bağlantı noktasına takın.
2. Dell bilgisayarınızın güç adaptörünü bir elektrik prizine takın.
  - Pil durumu ışığı yanarak (sabit beyaz) pilin şarj edilmekte olduğunu belirtir. Ayrıntılar için **"Pil Şarj Durumunu Kontrol Etme"** kısmına başvurun.
  - Pil tamamen şarj olduğunda veya güç adaptörünün bağlantısı kesildiğinde pil durumu ışığı söner.

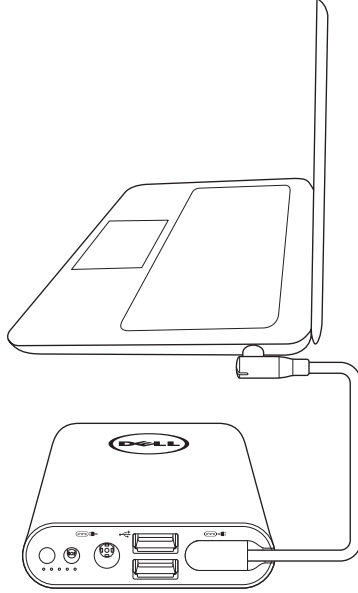
**✎ NOT:** Pil şarj edilirken kehribar rengi pil durumu ışığının yanması bir şarj etme hatasını belirtir. Doğru güç adaptörünü kullanıp kullanmadığınızı kontrol edin.

**✎ NOT:** Pil durumu ışıkları konusunda daha fazla bilgi için bkz. **"Pil Şarj Durumunu Kontrol Etme"**, sayfa 11.

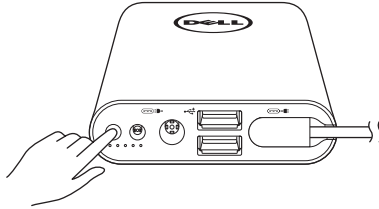


# Cihazınızı Şarj Etme

## Dizüstü Bilgisayarınızı Şarj Etme



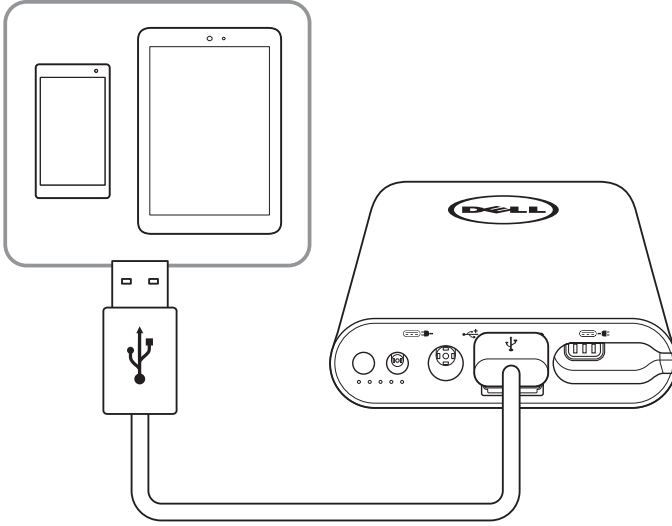
1. Güç çıkışı kablosunun bir ucunu, power companion cihazının güç çıkışı bağlantı noktasına takın.
2. Güç çıkışı kablosunun diğer ucunu dizüstü bilgisayarınızın güç adaptörü bağlantı noktasına takın.
3. Dizüstü bilgisayarınızı şarj etmeye başlamak için güç düğmesine basın.



**NOT:** Power companion pilinin kapasitesi düştüğünde, pil durumu ışığı kehribar renginde yanıp söner.

## Mobil Cihazlarınızı Şarj Etme

Power companion cihazını kullanarak, aynı anda iki taneye kadar taşınabilir cihazı şarj edebilirsiniz.



1. USB kablosunun bir ucunu, power companion üzerindeki USB bağlantı noktasına takın.
2. USB kablosunun diğer ucunu, mobil cihazınızın şarj etme bağlantı noktasına takın.

**NOT:** USB kablosu power companion ile birlikte gönderilmez.

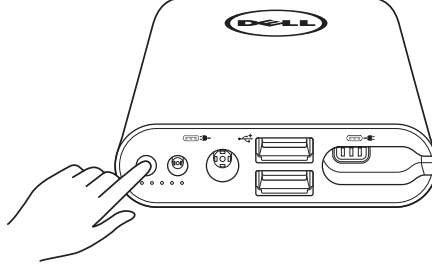
**NOT:** Power companion pilinin kapasitesi düştüğünde, pil durumu ışığı kehribar renginde yanıp söner.

# Pili Kontrol Etme

## Pil Şarj Durumunu Kontrol Etme

Pil şarj durumunu, güç düğmesine basarak kontrol edebilirsiniz. Pil durumu ışığı yanarak, power companion cihazının pil şarj durumunu gösterir.

**NOT:** Pil durumu ışığı, güç düğmesini bırakmanızdan sonra 5 saniye daha yanmaya devam eder.




Pil Durumu Işığı	LED Rengi ve Davranışı	Pil Kapasitesi Durumu
5 pil durumu ışığının tümü sönmük ● ● ● ● ●	Kapalı	%100
5 pil durumu ışığının tümü yanıyor ○ ○ ○ ○ ○	Beyaz (sabit)	%81 – 99
1-4 arasındaki pil durumu ışıkları yanıyor ○ ○ ○ ○ ●	Beyaz (sabit)	%61 – 80
1-3 arasındaki pil durumu ışıkları yanıyor ○ ○ ○ ● ●	Beyaz (sabit)	%41 – 60
1-2 arasındaki pil durumu ışıkları yanıyor ○ ○ ● ● ●	Beyaz (sabit)	%21 – 40
1. pil durumu ışığı yanıyor ○ ● ● ● ●	Beyaz (sabit)	%11 – 20
1. pil durumu ışığı yanıp sönmüyor ☀ ● ● ● ●	Kehribar (yanıp sönmüyor)	%1-10 (pil düşük durumda)

**NOT:** Pil tamamen şarj olduğunda, beş pil durumu ışığının tümü söner.

## Pil Sağlığını Kontrol Etme

Pil sağlığı, pilin genel durumunu yansıtan bir ölçümdür. Power companion cihazının değiştirilmesinin gerekmesinden önce ne kadar pil ömrü kaldığını belirtir.

 **NOT:** SOH (Sağlık Durumu) birimleri, yüzde (%) puanlarıdır.

Bir pilin üretim zamanındaki SOH puanı %100'dür ve kullanımla birlikte yavaş yavaş düşecektir.

Power companion cihazını açıp pil sağlık durumunu kontrol etmek için güç düğmesini 5 saniye basılı tutun.

Pil Durumu Işığı	Pil Sağlığı Durumu
5. pil durumu ışığı yanıyor ● ● ● ● ○	%81 – 100
4 ve 5. pil durumu ışıkları yanıyor ● ● ● ○ ○	%61 – 80
3~5 arasındaki pil durumu ışıkları yanıyor ● ● ○ ○ ○	%41 – 60
2~5 arasındaki pil durumu ışıkları yanıyor ● ○ ○ ○ ○	%21 – 40
5 pil durumu ışığının tümü yanıyor ○ ○ ○ ○ ○	%1 – 20

## Hata Durumu

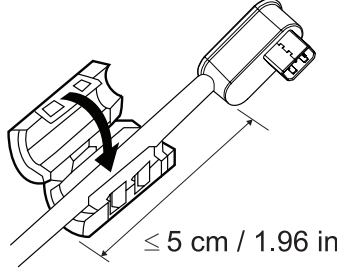
Hata durumu türü tablosu aşağıda gösterilmektedir.

Olay	Pil Durumu Işığı Rengi ve Davranışı	Durum
Tüm modlar	1. pil durumu ışığı (kehribar) ve 2. pil durumu ışığında (beyaz) sırayla bir saniye YANIP/SÖNME	Aşırı sıcaklık
PSID Hatası ya da Papatya Zinciri	Sabit kehribar rengi	Yanlış adaptör kullanımının neden olduğu hata.

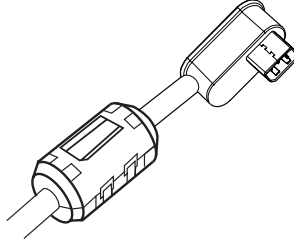
# Ferrit Çekirdeği Takma

Elektromanyetik paraziti azaltmak için, sağlanan ferrit çekirdeği, dizüstü bilgisayarınıza bağlı güç çıkışı kablosuna takın.

1. Ferrit çekirdeğin iki yarısını açın.
2. Çekirdeği, şekilde gösterildiği gibi güç çıkışı kablosunun etrafına kelepçeleysin.



3. Ferrit çekirdeği, küçük mandallar birbirine geçecek şekilde katlayın.



PW7015M için, 90 watt gücünde bir güç adaptörü kullanırken, ferrit çekirdeği güç desteğinizin güç çıkışı kablosuna takın.

PW7015L için, her türlü güç adaptörüne yönelik olarak, ferrit çekirdeği güç desteğinizin güç çıkışı kablosuna takın.

# Sorun Giderme

---

## Genel Belirtiler

Aşağıdaki tablo, karşılaşılabileceğiniz yaygın sorunlar ve olası çözümleri konusunda bilgiler içermektedir.

Genel Belirtiler	Olası Çözümler
Power companion cihazı, cepteyken/çantadayken alışılmadık şekilde ısınıyor.	<ul style="list-style-type: none"><li>Güç çıkışı kablosunu hemen çıkarın.</li><li>Power companion cihazını cebinizden/çantanızdan hemen çıkarın. Soğumasını sağlayın.</li></ul>
Power companion pil gücü çok çabuk bitiyor.	Bir mobil cihaza bağladığınızda, kullanmadığınız uygulamaları kapatın veya cihazı uçak moduna alın.
Pil durumu ışığı yanmıyor.	<ul style="list-style-type: none"><li>Power companion cihazının pil gücünün bitip bitmediğini kontrol edin. Power companion cihazını şarj edin.</li><li>Sorun devam ederse, teknik yardım için Dell ya da bayinizle iletişime geçin.</li></ul>

# Teknik Özellikler

## Genel

Model numarası	PW7015M (4 hücreli, 45 W) / PW7015L (6 hücreli, 65 W)
Desteklenen giriş güç adaptörleri	Seçkin Dell güç adaptörleri
Desteklenen çıkış	PW7015M: 19,5 V, 2,3 A PW7015L: 19,5 V, 4,62 A
USB çıkış	5 V, 2,1 A değerine kadar
LED	5 pil durumu ışığı

## Fiziksel Özellikler

Ağırlık	PW7015M: 293 g (0,65 lb) PW7015L: 417 g (0,42 kg)
Boyut (U x G x Y)	PW7015M: 121,5 x 78 x 21,5 mm (4,78 x 3,07 x 0,85 inç) PW7015L: 162 x 78 x 21,5 mm (6,38 x 3,07 x 0,85 inç)
Kablo uzunluğu	655 mm (25,8 inç)

## Arabirimler/Bağlantı Noktaları

Giriş	Bir 7,4 mm tambur bağlayıcı (dişi) Bir 4,5 mm tambur bağlayıcı (dişi)
Çıkış	Bir Dell tescilli bağlayıcı (dişi) İki USB bağlantı noktası (pil şarj etme 1.2 uyumlu)

## Çevresel

Sıcaklık	Çalışma: 0°C ila 40°C (32°F ila 104°F) Depolama: -20°C ila 60°C (-4°F ila 140°F)
Nem	En fazla %90 bağıl nem; yoğuşmayan

# Yasal Bilgi

---

## Garanti

### ***Sınırlı Garanti ve İade İlkeleri***

Dell marka ürünler 1 yıllık sınırlı donanım garantisine sahiptir.

### ***ABD müşterileri için:***

Bu satın alım ve bu ürünü kullanmanız, <http://www.dell.com/terms> adresinde bulabileceğiniz Dell son kullanıcı sözleşmesine tabidir. Bu belge, bir bağlayıcı tahkim şartı içerir.

### ***Avrupa, Orta Doğu ve Afrika müşterileri için:***

Satılan ve kullanılan Dell marka ürünler, geçerli ulusal tüketici yasal haklarına, yapmış olduğunuz herhangi bir perakende satış sözleşmesinin (sizinle bayi arasında geçerli olacak) hükümlerine ve Dell'in son kullanıcı anlaşması hükümlerine tabidir.

Dell ek donanım garantisi de sağlayabilir; Dell son kullanıcı anlaşması ve garanti hükümlerinin tüm ayrıntılarını bulmak amacıyla <http://www.dell.com> adresine gidin, "ana" sayfanın altındaki listeden ülkenizi seçip, son kullanıcı hükümleri için "hüküm ve koşullar" bağlantısına veya garanti hükümleri için "destek" bağlantısına tıklayın.

### ***ABD dışı müşteriler için:***

Satılan ve kullanılan Dell marka ürünler, geçerli ulusal tüketici yasal haklarına, yapmış olduğunuz herhangi bir perakende satış sözleşmesinin (sizinle bayi arasında geçerli olacak) hükümlerine ve Dell'in garanti hükümlerine tabidir. Dell ek donanım garantisi de sağlayabilir; Dell garanti hükümlerinin tüm ayrıntılarını bulmak amacıyla <http://www.dell.com> adresine gidin, "ana" sayfanın altındaki listeden ülkenizi seçip, "hüküm ve koşullar" bağlantısına veya garanti hükümleri için "destek" bağlantısına tıklayın.



# Düzenleyici

---

Dell Power Companion Model: PW7015M/PW7015L

Düzenleyici Model: PW7015M/PW7015L

## Düzenleyici Bilgiler

Uyarı: Bu birim üzerindeki değişiklikler ya da düzenlemeler, uyumluluktan sorumlu tarafça açık biçimde onaylanmaz; bu, kullanıcının ekipmanı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

Bu ekipman test edilmiş ve FCC Kuralları Kısım 15 gereğince Sınıf B dijital cihaza yönelik sınırlarla uyumlu olduğu görülmüştür. Bu sınırlar, bir yerleşim kurulumunda zararlı parazite karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu ekipman radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir, talimatlara uygun olarak kurulup kullanılmadığında radyo iletişimlerinde zararlı parazite neden olabilir.

Ancak belirli bir kurulumda parazit meydana gelmeyeceğinin garantisi yoktur.

Bu ekipman, radyo ya da televizyon alımında, ekipmanın kapatılıp açılmasıyla belirlenebilecek zararlı parazite neden olursa, kullanıcının aşağıdaki önlemlerden bir veya daha fazlasıyla paraziti gidermeye çalışması önerilir:

- Alıcı antenin yeniden yönlendirilmesi ya da konumlandırılması.
- Ekipmanla alıcı arasındaki ayırımın artırılması.
- Ekipmanın, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devredeki bir prize takılması.
- Yardım için bayiye veya deneyimli radyo/televizyon teknisyenine danışılması.

Sınıf B FCC sınırlarıyla uyumu sağlamak için, bu birimle birlikte kılıflı kablolar kullanılmalıdır.

## Aracı onayı

ABD ve Kanada (CUL), ABD (FCC), ABD California (BC), Almanya (GS Mark), AB/EFTA (CE), Japonya (PSE&VCCI), Dünya Çapında (CB), Tayland (TISI), Rusya (EAC), Avustralya (RCM), Güney Afrika, Kore (KC), Suudi Arabistan (SASO), Kenya (PVOC), Ukrayna, Sırbistan, Özbekistan, Tayvan (BSMI).