

Dell USB-C Mobil Adaptör DA310

Kullanıcı Kılavuzu

Düzenleyici Model: DA310z / DA310u



Not, dikkat ve uyarı



NOT: NOT ifadesi PC'nizden daha iyi faydalanmanıza yardımcı olacak önemli bilgileri belirtir.



DİKKAT: DİKKAT ifadesi donanımına hasar verebilecek veya veri kaybına yol açabilecek olası durumlara işaret ederek bu sorunu nasıl önleyebileceğinizi gösterir.



UYARI: UYARI ifadesi mal hasarına, kişisel yaralanmaya veya ölüme yol açabilecek olası durumları belirtir.

© 2021 Dell Inc. ya da iştirakleri. Her hakkı saklıdır. Dell, EMC, ve diğer ticari markalar Dell Inc. ya da onun iştiraklerinin ticari markalarıdır. Diğer ticari markalar kendi sahiplerinin ticari markaları olabilir.

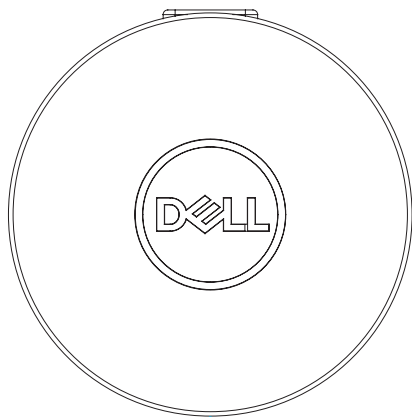
2021-01

Rev. A00

İçindekiler

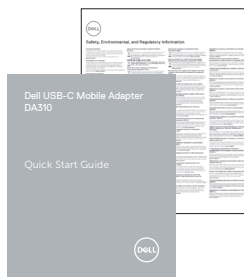
Kutuda ne var.....	4
Özellikler	5
Önden görünüm.....	5
Arkadan görünüm.....	5
DA310 mobil adaptörünüzün kullanımı	6
Arıza giderme	11
Teknik Özellikler.....	13
Yasal bilgi	14
Garanti	14

Kutuda ne var



1

1 Dell USB-C Mobil Adaptör: DA310

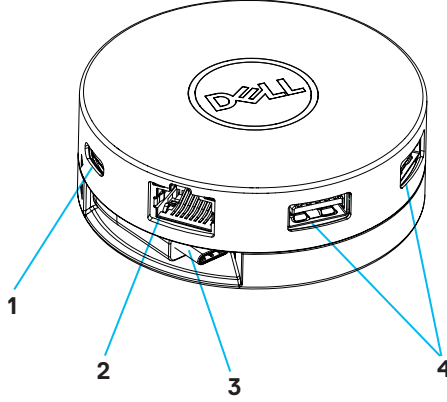


2

2 Belgeler

Özellikler

Önden görünüm



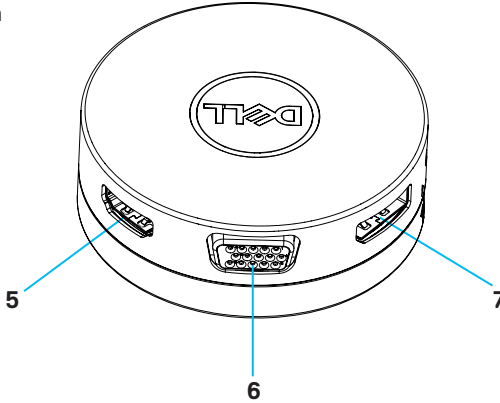
1 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
USB-C portu

2 Ethernet portu

3 USB-C kablosu

4 USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
USB-A portları

Arkadan görünüm



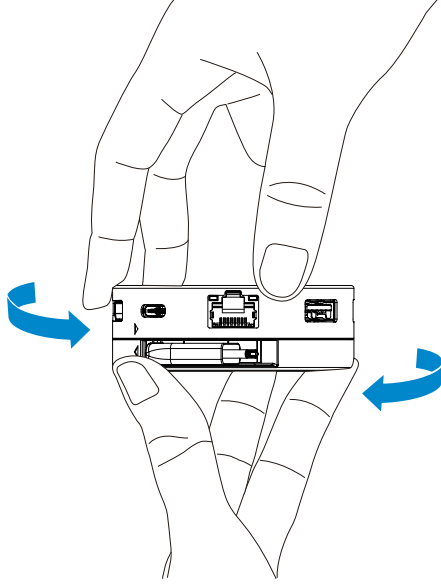
5 HDMI portu

6 VGA portu

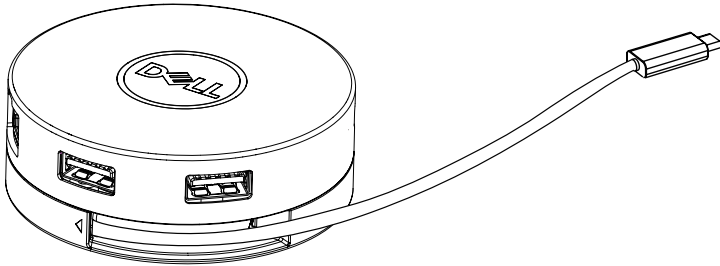
7 Ekran portu

DA310 mobil adaptörünüzün kullanımı

1. DA310'u parmak uçlarınızla alt tarafından tutun.



2. USB-C kablosu size dönükken, üst kısmı çevirerek USB-C kabloyu salıverin.

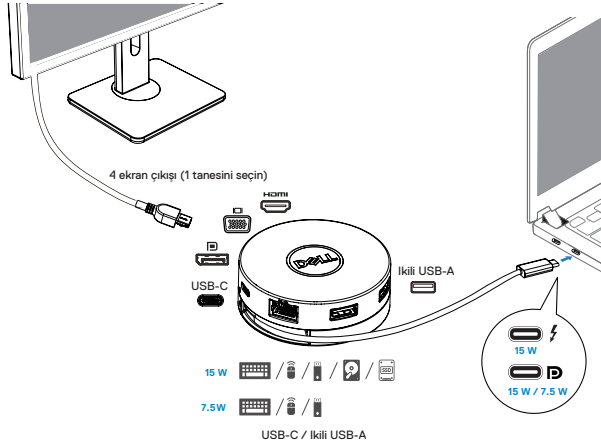


3. DA310 aygıtınızın USB-C kablosunu PC’nzde bulunan Thunderbolt portuna (15W) veya USB-C (Ekran Portu Alt Modu, 15W ya da 7.5W) portuna bağlayın. Aşağıdaki resimde DA310’un harici bir güç kaynağı olmadan çeşitli çevre birimlerine bağlanmış hali görülmektedir.



NOT: DA310 tek seferde sadece bir ekranı destekleyebilir.

Güç Kaynağı Olmaksızın Düz Geçiş

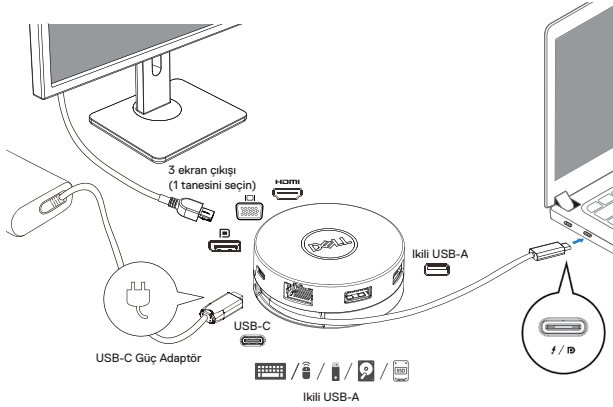


4. DA310 PC'nizdeki Thunderbolt ya da USB-C (Ekran Portu Alt Modu) portuna bağlandığı zaman 90W'a kadar güç kaynağı düz geçişini destekler. Güç kaynağı olarak şarj özelliğini destekleyen güç sağlama kapasitesine sahip USB-C güç adaptörü ya da USB-C monitörü kullanılabilir. Aşağıdaki iki resimde DA310'un USB-C güç adaptörü ya da USB-C monitör aracılığıyla bir harici güç kaynağına bağlanmış hali görülmektedir.

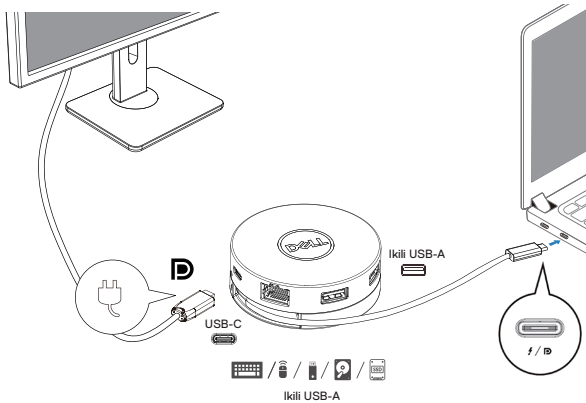


NOT: DA310 tek seferde sadece bir ekranı destekleyebilir.

USB-C Güç Adaptörü ile Güç Kaynağı Düz Geçişi



USB-C Monitör ile Güç Kaynağı Düz Geçişi



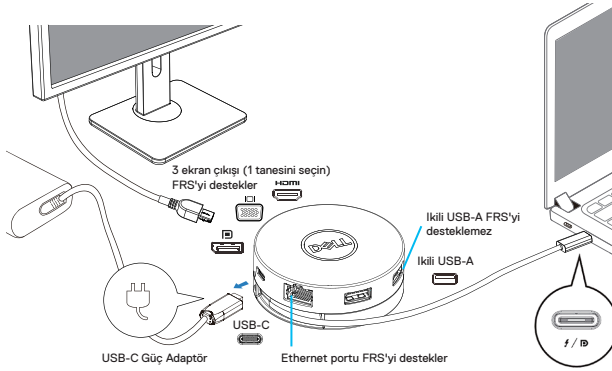
5. DA310 ekran portları ve ethernet portu güç FRS'sini (Fast Role Swap) destekler.
- (a) Eğer DA310 bir PC'ye ve bir USB-C güç adaptörüne bağlıysa ve kullanıcı USB-C güç adaptörünü DA310'dan ayırmak isterse, aygıt güç kaynağı olarak USB-C güç adaptöründen PC'ye anında geçer ve ekran portlarında ya da ethernet portunda işlev kaybı olmaz.
- (b) Eğer DA310 bir PC'ye ve güç sağlama özelliği olan bir USB-C monitörüne bağlıysa ve kullanıcı USB-C monitörünü DA310'dan ayırmak isterse, aygıt güç kaynağı olarak USB-C monitöründen PC'ye anında geçer ve ethernet portunda işlev kaybı olmaz.

 NOT: DA310'un ekran ve ethernet portları FRS'yi (Fast Role Swap) destekler. USB portları FRS'yi desteklememektedir.

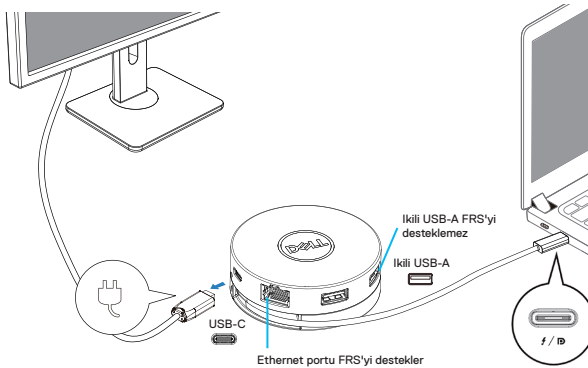
 NOT: FRS'nin DA310'da işlev görebilmesi için DA310'un bağlandığı PC'nin FRS'yi desteklemesi gerekir.

 NOT: USB-C fişi Pc'ye UL, IEC sertifikasyonu ile bağlanmalıdır.

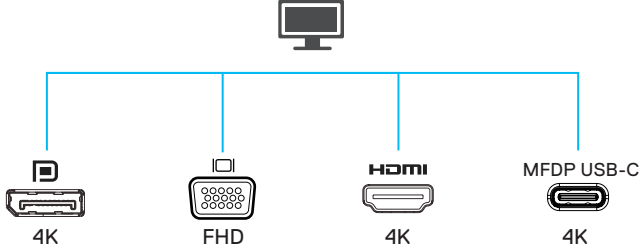
USB-C Güç Adaptörü ile Güç Kaynağı Düz Geçişi



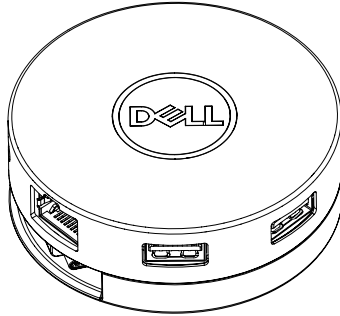
USB-C Monitör ile Güç Kaynağı Düz Geçişi



6. DA310 ekranı



NOT: DA310 bir seferde sadece bir ekranı destekler



USB-C



10 Gbps

İkili USB-A



10 Gbps



Video portu

Bir harici ekranı ya da bir projektörü bağlayın.



Ethernet portu

Ağ ya da internet erişimi için bir yönlendirici ya da geniş bant modeminden gelen Ethernet (RJ45) kablosunu bağlayın.




USB-C ve USB-A portları

Klavye, fare ve harici depolama aygıtları gibi çevre birimlerini bağlayın.

Arıza giderme

Sorun	Olası çözümler
DA310 PC üzerindeki USB-A portunda çalışmıyor	DA310 sadece PC üzerindeki USB-C portu ile uyumludur. Ör: Thunderbolt portu ya da USB-C (Ekran Portu Alt Modu) portu anlamına gelir.
Birden fazla ekran çalışmıyor	DA310 sadece bir ekran çıkışını destekler. HDMI portu, Ekran Portu, VGA Portu ya da USB-C portuna bir seferde sadece bir ekranı bağlayabilirsiniz.
Harici bir SSD/HDD ve optik (CD/DVD/Blu-ray) sürücü DA310'a bağlıken okunup yazılmıyor	<ul style="list-style-type: none">• Bazı harici SSD/HDD/ODD aygıtları için DA310'un sağlayabileceğinden daha fazla güç gerekir.• DA310 PC'nizin 7.5W USB-C portuna bağlıysa ve güç kaynağı düz geçişiyle şarj imkanı yoksa, harici SSD/HDD/ODD'yi doğrudan PC'ye bağlamanız önerilir.• DA310 PC'nizin 15W Thunderbolt ya da USB-C portuna bağlıysa ve güç kaynağı düz geçişiyle şarj imkanı yoksa, DA310'a sadece bir 1 harici SSD/HDD/ODD sürücüsü bağlamanız önerilir. İlave aygıtlar doğrudan PC'ye bağlanabilir.• DA310 PC'nize güç kaynağı şarjı düz geçişiyle bağlanmışsa (güç sağlama özelliikle USB-C güç adaptörü veya USB-C monitörü), DA310'a sadece bir harici SSD/HDD/ODD bağlamanız önerilir.• İlave aygıtlar doğrudan PC'ye bağlanabilir.
DA310'a bir çevre birimi bağlanırken Power Surge mesajı çıkıyor	<ul style="list-style-type: none">• DA310'a bağlanan çevre birimi için daha fazla güç gerekiyor.• DA310'a bağlanmış olan diğer çevre birimlerinin bağlantısını sökün.• Daha fazla güç gerektiren tüm çevre birimlerinin doğrudan PC'ye bağlanması tavsiye edilir.
DA310 MAC adresi düz geçişini, yerel ağ üzerinden açmayı ve PXE bootunu desteklemiyor	<ul style="list-style-type: none">• DA310'un MAC adresi düz geçişini, yerel ağ üzerinden açmayı ve PXE bootunu desteklemesi için sistem BIOS desteği gerekir.• PC'nizin BIOS'u MAC adresi düz geçişini, yerel ağ üzerinden açmayı ve PXE bootunu desteklemiyorsa, DA310 da bu özellikleri destekleyemez.
DA310'un HDMI, DP bağlantı noktasına bağlandığında monitördeki çözünürlük 4K 60Hz'den düşük	<ul style="list-style-type: none">• Monitörün 4K 60Hz'i desteklediğinden emin olun• 60 Hz'de 4K çözünürlüğü destekleyen PC'ler aynı zamanda Ekran Portu 1.3 ya da üzerini (HBR3) destekler ve monitörü de 60 Hz'de 4K çözünürlük sağlayabilir. Ekran Portu 1.3'ün daha altını destekleyen PC'lerde elde edilecek çözünürlük en fazla 30 Hz'de 4K olur
UEFI/Legacy modunda PXE boot çalışmıyor	PXE boot desteği PC'nizin BIOS'una bağlıdır. Daha fazla bilgi için PC'nin belgelerine bakın.

Arıza giderme

Sorun	Olası çözümler												
Video / Audio performans sorunları	<ul style="list-style-type: none">• PC BIOS'un, grafik sürücüsünün ve audio sürücüsünün yeni sürümleri olup olmadığına bakın ve güncelleyin.• PC Thunderbolt yazılımı ve sürücüsünün en son sürümünü bulun ve güncelleyin.												
DA310'a bağlanmış monitörde video görüntüsü yok	<ul style="list-style-type: none">• Video kablolarını kontrol edin ve doğru bağlandıklarından emin olun.• Çevre birimini DA310'dan sökün, 10 saniye bekleyin, çevre birimini bağlayın.												
Bağlı monitördeki video bozuk ya da mozaikli	<ul style="list-style-type: none">• Video kablolarını kontrol edin ve doğru bağlandıklarından emin olun.• Kontrol Paneli > Tüm Kontrol Paneli Nesneleri > Ekran > Ekran Çözünürlüğü'ne girerek video çözünürlüğünü kontrol edin ve güncelleyin.												
Bağlı monitördeki video geniş modda görüntülenmiyor	Kontrol Paneli > Tüm Kontrol Paneli Nesneleri > Ekran > Ekran Çözünürlüğü'ne girerek ayarı değiştirin. Modları arasında geçiş için Windows Key  + P tuşlarına basın.												
DA310 Pc'nizi şarj etmiyor veya yavaş şarj ediyor. Pil durumu ikonu üzerinde ünlem işareti olan sarı bir üçgen ikon var	<ul style="list-style-type: none">• DA310 en fazla 90W'lık güç kaynağı düz geçişini destekler. Şarj için gereken minimum güç platforma bağlı olarak değişir.• DA310 15W enerji harcar, dolayısıyla sisteminizin güç kaynağından aldığı enerji 15W azalmış olur. Yavaş şarj mesajını/ikonunu bu sebeple görüyorsunuz.• Güç adaptörünü doğrudan PC'ye bağlamanız tavsiye edilir. Alternatif olarak yüksek güçlü bir USB-C güç adaptörünü DA310'a bağlamanız tavsiye edilir. <table border="1"><thead><tr><th>DA310 USB-C ile güç bağlantısı</th><th>Güç PC'ye iletiliyor (DA310 üzerinden geçerek)</th></tr></thead><tbody><tr><td>130 Watt</td><td>90 Watt</td></tr><tr><td>90 Watt</td><td>75 Watt</td></tr><tr><td>65 Watt</td><td>50 Watt</td></tr><tr><td>45 Watt</td><td>30 Watt</td></tr><tr><td>< 45 Watt</td><td>Güç şarjı yok</td></tr></tbody></table> <p>Bilgisayarınız kendi güç ihtiyacına veya yüklemelerine bağlı olarak daha yavaş şarj olabilir veya hiç şarj olmayabilir.</p>	DA310 USB-C ile güç bağlantısı	Güç PC'ye iletiliyor (DA310 üzerinden geçerek)	130 Watt	90 Watt	90 Watt	75 Watt	65 Watt	50 Watt	45 Watt	30 Watt	< 45 Watt	Güç şarjı yok
DA310 USB-C ile güç bağlantısı	Güç PC'ye iletiliyor (DA310 üzerinden geçerek)												
130 Watt	90 Watt												
90 Watt	75 Watt												
65 Watt	50 Watt												
45 Watt	30 Watt												
< 45 Watt	Güç şarjı yok												
Sisteminizin BIOS ve DA310 yazılımını güncelleyin	<ul style="list-style-type: none">• Lütfen sisteminizin BIOS, grafik ve sürücülerini aşağıdaki adresten güncelleyin: https://www.dell.com/support/drivers• DA310 FW'yi aşağıdaki adresten güncelleyin: https://www.dell.com/support/drivers FW güncellemesinden önce DA310'u PC'nize bağlamanız gerekir.												
Dell Ekran Yöneticisi (DDM) çalışmıyor	Sistem BIOS / Grafik sürücüsünü kontrol edin/güncelleyin ve Dell Ekran Yöneticisi (DDM) Monitör uygulamasını yükleyin. https://www.dell.com/support/home/drivers/driversdetails/?driverid=6WGWY												

Teknik Özellikler

Yukarı yönlü giriş

USB-C

Aşağı yönlü veri portları

- İki USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) USB-A portu
- Bir USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) USB-C portu
- Bir Gigabit Ethernet RJ45 portu

Aşağı yönlü video çıkış portları ve desteklenen çözünürlükler

Dört portun birinden tek video çıkışı:

- Bir Ekran Portu 1.4 portu (3840 x 2160 max)/60 Hz
 - Bir HDMI 2.0 portu (3840 x 2160 max)/60 Hz
 - Bir VGA portu (1920x1080 max)/60 Hz
 - Bir MFDP * USB-C portu (3840 x 2160 max)/30 Hz
- *Çok Fonksiyonlu Ekran Portu (MFDP): Bir USB-C portu üzerinden Entegre Ekran Portu, güç iletim ve USB 3.2 Gen 2 veri bağlantılığı



NOT: 60 Hz'de 4K çözünürlüğü destekleyen PC'lerde Ekran Portu 1.3 ya da üzeri mevcuttur ve ekranı da 60 Hz'de 4K çözünürlük sağlayabilir. Ekran Portu 1.3'ün altını destekleyen PC'lerde destek verilen maksimum çözünürlük 30 Hz'de 4K'dır.



NOT: DA310z & DA310u arasında sadece üretici farkı vardır. DA310z'nin üreticisi: BizLink (Kunshan) Co., Ltd. DA310u'nin üreticisi: Luxshare Precision Industry Co., Ltd.



NOT: DA310 geriye dönük olarak USB 3.1/USB 3.0 Gen 1 & Gen 2, ve USB2.0/USB 1.1 aygıtları ile uyumludur.



NOT: DA310 aşağı yönlü USB portlarının gücü

DA310 güç kaynağı	PC (Güç Kaynağı düz geçişi olmadan)		USB-C güç adaptörü ya da USB-C monitör (Güç iletimi ile)
	7.5W PC	15W PC	
DA310 aşağı yönlü USB portları toplam gücü (USB gang modu)	3 Watt	9 Watt	9 Watt
DA310 aşağı yönlü USB portları bağlantı önerisi	Sadece Klavye/Fare/USB flash bellek	Klavye/Fare/USB flash bellek + bir harici HDD/SSD/ODD	Klavye/Fare/USB flash bellek + bir harici HDD/SSD/ODD

Önerilen sistem gereklilikleri

Desteklenen işletim sistemi

- Windows10 64 bits
- Mac OS 10.15 .6
- Chrome OS 83.0.4103.19
- Ubuntu 20.04
- RHEL 8

Çalışma sıcaklığı

Ürün maksimum 35°C ortam sıcaklığında çalıştırılmalıdır.

Yasal bilgi

Garanti

Sınırlı garanti ve iade politikaları

Dell markalı ürünler 3 yıllık sınırlı donanım garantisi taşımaktadır. Bir Dell sistemi ile birlikte satın alınırsa, ardından sistem garantisi verilir.

ABD'li müşteriler için:

Bu satın alma ve bu ürünü kullanımınız, Dell.com/terms adresinde bulabileceğiniz Dell'in son kullanıcı sözleşmesine tabidir. Bu belge, bağlayıcı hakemlik hükmünü içermektedir.

Avrupa, Orta Doğu ve Afrika müşterileri için:

Satılan ve kullanılan Dell markalı ürünler, geçerli ulusal tüketici hukuki haklara, girdiğiniz perakende satış sözleşmesinin koşullarına (siz ve perakende arasında geçerlidir) ve Dell'in son kullanıcı sözleşmesinin koşullarına tabidir.

Dell, ek bir donanım garantisi de sağlayabilir - Dell'in son kullanıcı sözleşmesinin tüm ayrıntıları ve garanti koşulları Dell.com'a giderek, "giriş" sayfasının altındaki listeden ülkenizi seçin ve ardından son kullanıcı koşulları için "şartlar ve koşullar" bağlantısını ya da garanti şartları için "destek" bağlantısını tıklayın.

ABD dışındaki müşteriler için:

Satılan ve kullanılan Dell markalı ürünler, geçerli ulusal tüketici hukuki haklarına, girdiğiniz perakende satış sözleşmesinin koşullarına (sizinle perakende arasında geçerli olur) ve Dell'in garanti koşullarına tabidir. Dell ayrıca, Dell.com'a giderek, "giriş" sayfasının altındaki listeden ülkenizi seçip ardından "şartlar ve koşullar" bağlantısını tıklayarak Dell'in garanti koşullarının ayrıntılı olarak ek bir donanım garantisini veya garanti koşulları için "destek" bağlantısını tıklayabilirsiniz.