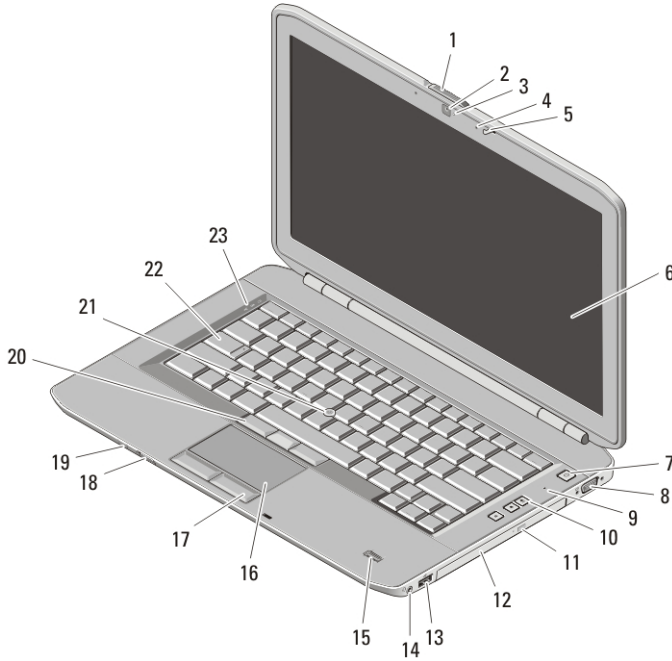


# Dell Latitude 5420/E5420/E5420m/ 5520/E5520/E5520m

## Kurulum ve Özelliklerle İlgili Bilgiler Uyarılar Hakkında

**⚠ UYARI: UYARI, meydana gelebilecek olası maddi hasar, kişisel yaralanma veya ölüm tehlikesi anlamına gelir.**

### Latitude 5420/E5420/E5420m — Önden Ve Arkadan Görünüm



#### Rakam 1. Önden Görünüm

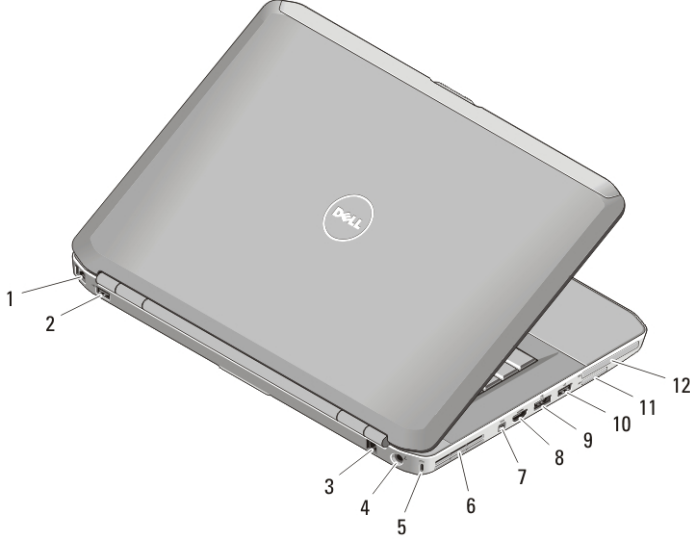
- |                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| 1. ekran serbest bırakma mandalı     | 6. ekran                   |
| 2. kamera (isteğe bağlı)             | 7. güç düğmesi             |
| 3. kamera durum ışığı (isteğe bağlı) | 8. VGA konektörü           |
| 4. mikrofon (isteğe bağlı)           | 9. mikrofon                |
| 5. ekran mandalı                     | 10. ses denetimi düğmeleri |



04CXMKA01

Regulatory Model: P15F, P16G  
Regulatory Type: P15F001, P15F002,  
P16G001, P16G002  
2011 - 03

11. optik sürücü çıkarma düğmesi
12. optik sürücü
13. USB 2.0 konnektörü
14. kulaklık konnektörü
15. parmak izi okuyucu (isteğe bağlı)
16. dokunmatik yüzey
17. dokunmatik yüzey düğmeleri (2)
18. kablosuz anahtar
19. güç ve pil durumu ışıkları
20. izleme çubuğu düğmeleri (3)
21. izleme çubuğu (isteğe bağlı)
22. klavye
23. aygıt durum ışıkları

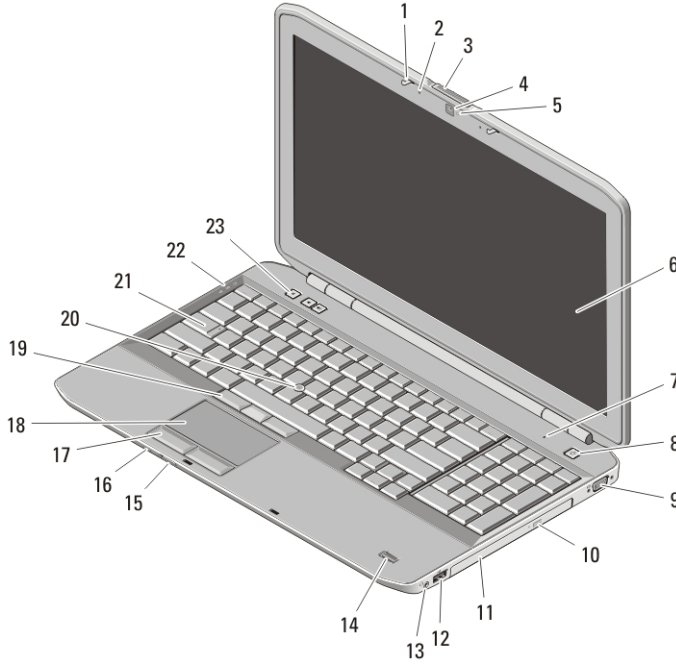


## Rakam 2. Arkadan Görünüm

1. ağ konnektörü
2. USB 2.0 konnektörü
3. modem konnektörü (isteğe bağlı)
4. güç konnektörü
5. güvenlik kablosu yuvası
6. soğutma çıkışı
7. IEEE 1394 konnektörü
8. HDMI konnektörü
9. e-SATA/USB 2.0 konnektörü
10. USB 2.0 konnektörü
11. SecureDigital (SD) kart yuvası
12. ExpressCard yuvası

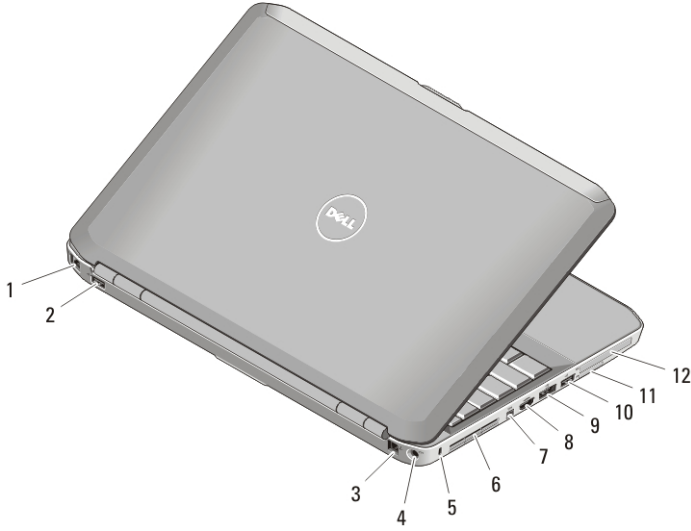
**!** UYARI: Havalandırma deliklerini tıkamayın, içine nesnelere itmeyin veya içinde toz birikmesine izin vermeyin. Dell bilgisayarınızı çalışırken, kapalı evrak çantası gibi düşük hava akışı olan ortamlarda saklamayın. Hava akışının sınırlandırılması bilgisayara zarar verebilir veya yangına yol açabilir. Bilgisayar ısındığında, fanı çalıştırır. Fan gürültüsü normaldir ve fanda veya bilgisayarda sorun olduğunu göstermez.

## Latitude 5520/E5520/E5520m — Önden Ve Arkadan Görünüm



### Rakam 3. Önden Görünüm

- |                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. ekran mandalı                     | 13. kulaklık konnektörü               |
| 2. mikrofon                          | 14. parmak izi okuyucu (isteğe bağlı) |
| 3. ekran serbest bırakma mandalı     | 15. kablosuz anahtar                  |
| 4. kamera (isteğe bağlı)             | 16. güç ve pil durumu ışıkları        |
| 5. kamera durum ışığı (isteğe bağlı) | 17. dokunmatik yüzey düğmeleri (2)    |
| 6. ekran                             | 18. dokunmatik yüzey                  |
| 7. mikrofon                          | 19. izleme çubuğu düğmeleri (3)       |
| 8. güç düğmesi                       | 20. izleme çubuğu (isteğe bağlı)      |
| 9. VGA konnektörü                    | 21. klavye                            |
| 10. optik sürücü çıkarma düğmesi     | 22. aygıt durum ışıkları              |
| 11. optik sürücü                     | 23. ses denetimi düğmeleri            |
| 12. USB 2.0 konnektörü               |                                       |



#### Rakam 4. Arkadan Görünüm

- |                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 1. ağ konnektörü                   | 7. IEEE 1394a konnektörü           |
| 2. USB 2.0 konnektörü              | 8. HDMI konnektörü                 |
| 3. modem konnektörü (isteğe bağlı) | 9. eSATA/USB 2.0 konnektörü        |
| 4. güç konnektörü                  | 10. USB 2.0 konnektörü             |
| 5. güvenlik kablosu yuvası         | 11. SecureDigital (SD) kart yuvası |
| 6. soğutma çıkışları               | 12. ExpressCard yuvası             |

**!** **UYARI:** Havalandırma deliklerini tıkamayın, içine nesnelere itmeyin veya içinde toz birikmesine izin vermeyin. Dell bilgisayarınız çalışırken, kapalı evrak çantası gibi düşük hava akışı olan ortamlarda saklamayın. Hava akışının sınırlandırılması bilgisayara zarar verebilir veya yangına yol açabilir. Bilgisayar ısındığında, fanı çalıştırır. Fan gürültüsü normaldir ve fanda veya bilgisayarda sorun olduğunu göstermez.

#### Hızlı Kurulum

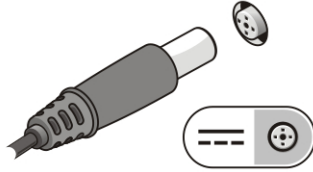
**!** **UYARI:** Bu bölümdeki yordamları gerçekleştirmeye başlamadan önce, bilgisayarınızla birlikte gelen güvenlik bilgilerini okuyun. En iyi uygulamalarla ilgili ek bilgiler için bkz. [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**⚠ UYARI:** AC adaptörü tüm dünyadaki elektrik prizleriyle çalışır. Ancak güç konektörleri ve anahtarlı uzatma kabloları ülkelere göre farklılık gösterir. Uyumsuz bir kablo kullanılması veya kablonun anahtarlı uzatma kablosuna veya elektrik prizine yanlış bağlanması yangına veya ekipmanın zarar görmesine neden olabilir.

**⚠ DİKKAT:** AC adaptörü kablosunu bilgisayardan çıkardığınızda, kablodan değil konektörden tutun ve kablonun zarar görmemesi için sıkı bir şekilde fakat nazikçe çekin. AC adaptörü kablosunu sararken, kablonun hasar görmesini önlemek için AC adaptöründeki konektörün açısını izlediğinizden emin olun.

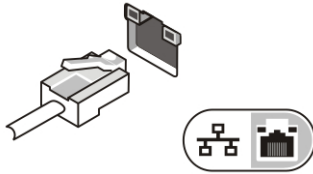
**✍ NOT:** Sipariş etmediyseniz pakette bazı aygıtlar bulunmayabilir.

1. AC adaptörünü bilgisayarın üzerindeki AC adaptörü konektörüne ve elektrik prizine bağlayın.



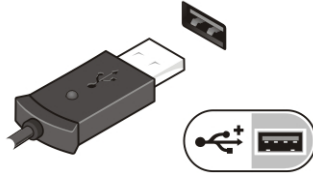
#### Rakam 5. AC Adaptörü

2. Ağ kablosunu (isteğe bağlı) bağlayın.



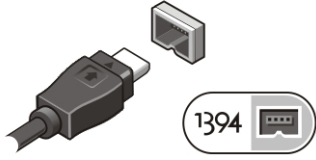
#### Rakam 6. ağ konektörü

3. Fare veya klavye gibi USB aygıtlarını bağlayın (isteğe bağlı).



#### Rakam 7. USB Konektörü

4. 1394 sabit sürücü (isteğe bağlı) gibi IEEE 1394 aygıtlarını bağlayın.



#### Rakam 8. 1394 konektörü

5. Bilgisayarın ekranını açın ve bilgisayarı açmak için açma kapama düğmesine basın.



#### Rakam 9. Güç düğmesi

- ✎ **NOT:** Herhangi bir kart yüklemeyen veya bilgisayarı bir yuvalama aygıtına ya da yazıcı gibi harici bir aygıtta bağlamadan önce en az bir kez açip kapamanız önerilir.

#### Özellikler

- ✎ **NOT:** Özellikler bölgeye göre değişebilir. Aşağıdaki teknik özellikler sadece yasaların bilgisayarınızla birlikte gönderilmesini şart koştuğu teknik özelliklerdir. Bilgisayarınızın yapılandırması hakkında daha fazla bilgi için **Başlat** → **Yardım ve Destek** ögesini tıklayın ve bilgisayarınız hakkındaki bilgileri gösteren seçimi yapın.

---

#### Sistem Bilgileri

---

##### Mikrodevre seti

Latitude 5420/E5420/5520/  
E5520 Intel HM65 Express Yonga Seti

Latitude E5420m/E5520m Intel GM45 Express Yonga Seti

##### işlemci

Latitude 5420/5520/E5420/  
E5520

- Intel Core i3 serisi
- Intel Core i5 serisi
- Intel Core i7 serisi

---

## Sistem Bilgileri

---

Latitude E5420m/E5520m	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core 2 serisi</li><li>• Intel Celeron (Soket P) serisi</li></ul>
------------------------	--

---

## Video

---

Video türü	Intel UMA video
Veriyolu	tümleşik video
Video denetleyici ve belleği	
Latitude 5420/E5420/5520/ E5520	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel HD Grafik</li><li>• Intel HD Grafik 3000</li></ul>
Latitude E5420m/E5520m	Intel GM45

---

## Bellek

---

Bellek konnektörü	iki DIMM yuvası
Bellek kapasitesi	1 GB, 2 GB, 4 GB ve 8 GB
Bellek türü	
Latitude 5420/E5420/5520/ E5520	DDR3 SDRAM, 1333 MHz
Latitude E5420m/E5520m	DDR3 SDRAM, 1066MHz
Minimum bellek	1 GB
Maksimum bellek	8 GB



**NOT:** Yalnız 64-bit işletim sistemleri 4 GB üzerinde belleği destekler.

---

## Pil

---

Tür	4-, 6- veya 9-hücreli "akıllı" Lityum iyon	
Boyutlar:	4- ve 6-hücreli	9-hücreli
Yükseklik	20,00 mm (0,79 inç)	20,00 mm (0,79 inç)
Genişlik	208,00 mm (8,19 inç)	214,00 mm (8,43 inç)
Derinlik	48,08 mm (1,89 inç)	71,79 mm (2,83 inç)

Ağırlık

---

**Pil**

---

4 hücreli	240,00 g (0,53 lb)
6 hücreli	344,73 g (0,76 lb)
9-hücreli	508,20 g (1,12 lb)

**Voltaj**

4 hücreli	14,8 VDC
6 ve 9 hücreli	11,1 VDC

**Sıcaklık aralığı:**

Çalışma	0 °C - 35 °C (32 °F - 95 °F)
Çalışma dışı	-40 °C - 65 °C (-40 °F - 149 °F)

Düğme pil 3 V CR2032 Lityum düğme pil

---

**AC Adaptörü**

---

Giriş voltajı	100 VAC – 240 VAC
Giriş akımı (maksimum)	1,5 A, 1,6 A veya 1,7 A
Giriş frekansı	50 Hz – 60 Hz
Çıkış gücü	65 W veya 90 W
Çıkış akımı	
65 W	3,34 A (sürekli)
90 W	4,62 A (sürekli)
Dereceli çıkış voltajı	19,5 +/-1,0 VDC

**Sıcaklık aralığı:**

Çalışma	0 °C - 35 °C (32 °F - 95 °F)
Çalışma Dışı	-40 °C - 65 °C (-40 °F - 149 °F)

---

**Fiziksel**

	<b>Latitude 5420/E5420/ E5420m</b>	<b>Latitude 5520/E5520/ E5520m</b>
Yükseklik	29,90 mm - 32,50 mm (1,18 inç - 1,28 inç)	30,20 mm - 33,20 mm (1,19 inç - 1,31 inç)
Genişlik	350,00 cm (13,78 inç)	388,00 cm (15,28 inç)



<b>Fiziksel</b>	<b>Latitude 5420/E5420/ E5420m</b>	<b>Latitude 5520/E5520/ E5520m</b>
Derinlik	240,00 cm (9,45 inç)	251,00 cm (9,88 inç)
Ağırlık	<ul style="list-style-type: none"><li>• Latitude 5420/E5420/E5420m – 2,27 kg (5,00 lb)</li><li>• Latitude 5520/E5520 – 2,54 kg (5,60 lb)</li><li>• Latitude E5520m – 2,63 kg (5,80 lb)</li></ul>	

### **Çevre**

Sıcaklık:

Çalışma 0 °C - 35 °C (32 °F - 95 °F)

Depolama -40 °C - 65 °C (-40 °F - 149 °F)

Bağıl nem (en yüksek):

Çalışma %10 - %90 (yoğuşmasız)

Depolama %5 - %95 (yoğuşmasız)

Yükseklik (en çok):

Çalışma -15,2 m - 3048 m (-50 ft - 10.000 ft)

Depolama -15,2 m - 10668 m (-50 ft - 35.000 ft)

### **Daha Fazla Bilgi ve Kaynak Bulma**

Aşağıdakiler hakkında daha fazla bilgi için bilgisayarınızla birlikte gönderilen güvenlik belgelerine ve yasal belgelere ve [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) adresindeki düzenlemelere uygunluk web sitesine bakın:

- En iyi güvenlik uygulamaları
- Yasal sertifikasyon
- Ergonomi

Aşağıdaki konularda daha fazla bilgi için [www.dell.com](http://www.dell.com) adresine bakın:

- Garanti
- Hükümler ve Koşullar (yalnızca ABD)
- Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi

Information in this publication is subject to change without notice.

© 2011 Dell Inc. All rights reserved.

Reproduction of these materials in any manner whatsoever without the written permission of Dell Inc. is strictly forbidden.

Trademarks used in this text: Dell™, the DELL logo, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™, and Wi-Fi Catcher™ are trademarks of Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino®, and Celeron® are registered trademarks or trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries. AMD® is a registered trademark and AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™, and ATI FirePro™ are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, the Windows Vista start button, and Office Outlook® are either trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Blu-ray Disc™ is a trademark owned by the Blu-ray Disc Association (BDA) and licensed for use on discs and players. The Bluetooth® word mark is a registered trademark and owned by the Bluetooth® SIG, Inc. and any use of such mark by Dell Inc. is under license. Wi-Fi® is a registered trademark of Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Other trademarks and trade names may be used in this publication to refer to either the entities claiming the marks and names or their products, Dell Inc. disclaims any proprietary interest in trademarks and trade names other than its own.