

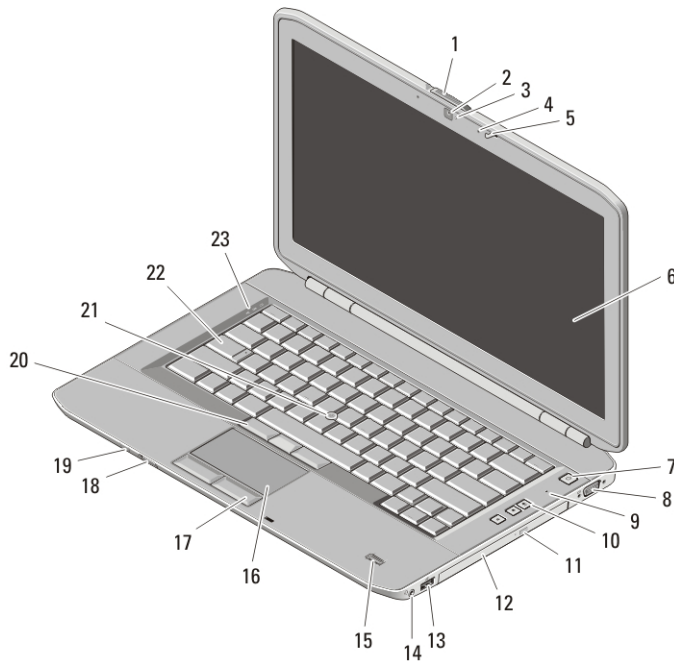
# Dell Latitude 5420/E5420/E5420m/5520/E5520/ E5520m

## Informasi Fitur dan Pemasangan

### Tentang Peringatan

 **PERINGATAN:** PERINGATAN menunjukkan potensi terjadinya kerusakan properti, cedera pada seseorang, atau kematian.

### Latitude 5420/E5420/E5420m — Tampak Depan Dan Belakang



#### Angka 1. Tampak Depan

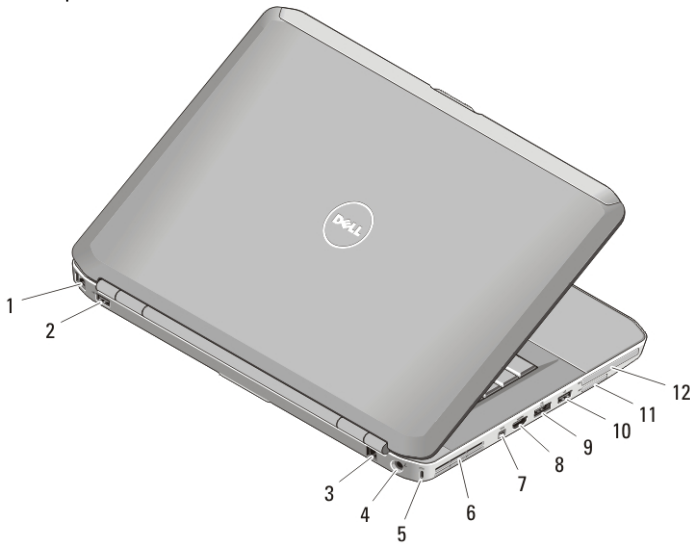
- |                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| 1. switch pelepas kait display | 5. kait display |
| 2. kamera (opsional)           | 6. display      |
| 3. status kamera (opsional)    | 7. tombol daya  |
| 4. mikrofon (opsional)         | 8. konektor VGA |



OKOYMFA01

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

- |                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 9. mikrofon                       | 17. tombol panel sentuh (2)           |
| 10. tombol kontrol volume         | 18. switch nirkabel                   |
| 11. tombol pembuka drive optis    | 19. indikator status daya dan baterai |
| 12. drive optis                   | 20. tombol stik trek (3)              |
| 13. konektor USB 2.0              | 21. stik trek (opsional)              |
| 14. konektor headphone            | 22. keyboard                          |
| 15. pembaca sidik jari (opsional) | 23. lampu status perangkat            |
| 16. panel sentuh                  |                                       |

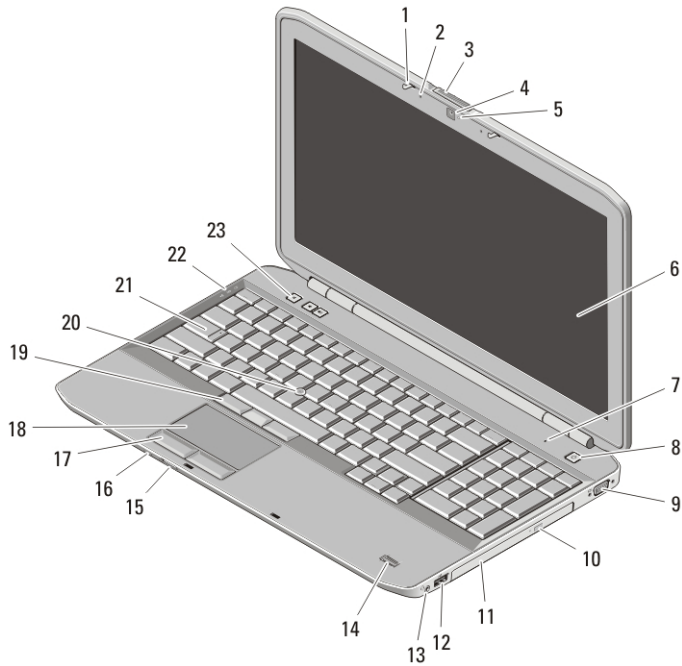


## Angka 2. Tampak Belakang

- |                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| 1. konektor jaringan         | 7. konektor IEEE 1394              |
| 2. konektor USB 2.0          | 8. konektor HDMI                   |
| 3. konektor modem (opsional) | 9. konektor e-SATA/USB 2.0         |
| 4. konektor daya             | 10. konektor USB 2.0               |
| 5. slot kabel sekuriti       | 11. slot kartu Secure Digital (SD) |
| 6. ventilasi pendinginan     | 12. slot ExpressCard               |

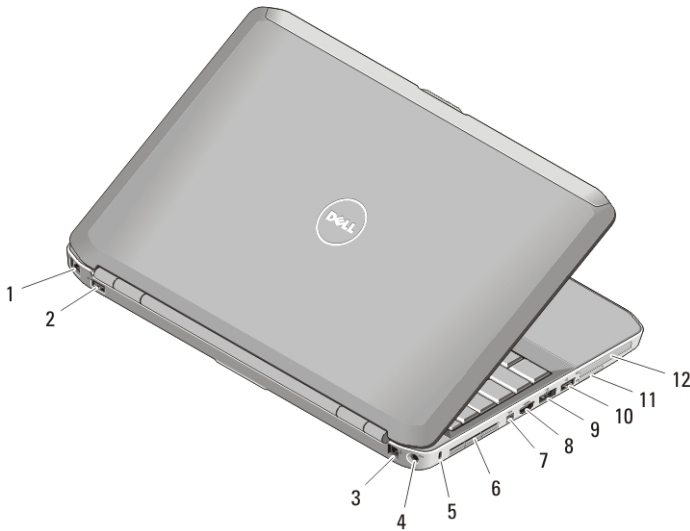
**⚠ PERINGATAN:** Jangan sampai ada benda yang menyumbat, masuk ke dalam ventilasi udara atau ada debu yang menumpuk dalam ventilasi udara. Jangan simpan komputer Dell Anda di lingkungan dengan aliran udara terbatas, seperti di dalam tas yang tertutup saat sedang dioperasikan. Aliran udara yang terbatas dapat merusak komputer atau menimbulkan kebakaran. Komputer mengaktifkan kipas saat komputer menjadi panas. Bunyi berisik kipas merupakan hal yang normal dan bukan mengindikasikan adanya masalah pada kipas atau komputer.

## Latitude 5520/E5520/E5520m — Tampak Depan Dan Belakang



### Angka 3. Tampak Depan

- |                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| 1. kait display                | 13. konektor headphone                |
| 2. mikrofon                    | 14. pembaca sidik jari (opsional)     |
| 3. switch pelepas kait display | 15. switch nirkabel                   |
| 4. kamera (opsional)           | 16. indikator status daya dan baterai |
| 5. status kamera (opsional)    | 17. tombol panel sentuh (2)           |
| 6. display                     | 18. panel sentuh                      |
| 7. mikrofon                    | 19. tombol stik trek (3)              |
| 8. tombol daya                 | 20. stik trek (opsional)              |
| 9. konektor VGA                | 21. keyboard                          |
| 10. tombol pembuka drive optis | 22. lampu status perangkat            |
| 11. drive optis                | 23. tombol kontrol volume             |
| 12. konektor USB 2.0           |                                       |




#### Angka 4. Tampak Belakang


- |                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| 1. konektor jaringan         | 7. konektor IEEE 1394a             |
| 2. konektor USB 2.0          | 8. konektor HDMI                   |
| 3. konektor modem (opsional) | 9. konektor eSATA/USB 2.0          |
| 4. konektor daya             | 10. konektor USB 2.0               |
| 5. slot kabel sekuriti       | 11. slot kartu Secure Digital (SD) |
| 6. ventilasi pendinginan     | 12. slot ExpressCard               |


**⚠ PERINGATAN:** Jangan sampai ada benda yang menyumbat, masuk ke dalam ventilasi udara atau ada debu yang menumpuk dalam ventilasi udara. Jangan simpan komputer Dell Anda di lingkungan dengan aliran udara terbatas, seperti di dalam tas yang tertutup saat sedang dioperasikan. Aliran udara yang terbatas dapat merusak komputer atau menimbulkan kebakaran. Komputer mengaktifkan kipas saat komputer menjadi panas. Bunyi berisik kipas merupakan hal yang normal dan bukan mengindikasikan adanya masalah pada kipas atau komputer.

#### Pemasangan Cepat

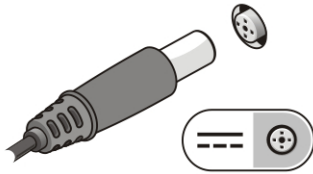
**⚠ PERINGATAN:** Sebelum memulai prosedur di bagian ini, baca informasi keselamatan yang disertai bersama komputer Anda. Untuk informasi tambahan mengenai praktik terbaik, kunjungi [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

 **PERINGATAN:** Adaptor AC dapat digunakan dengan outlet listrik di seluruh dunia. Namun, konektor daya dan soket ekstensi berbeda-beda di setiap negara. Menggunakan kabel yang tidak kompatibel atau salah menghubungkan kabel ke soket ekstensi atau outlet listrik dapat menyebabkan kebakaran atau kerusakan peralatan.

 **PERHATIAN:** Jika Anda melepas kabel adaptor AC dari komputer, pegang konektornya, jangan kabelnya saja, dan tarik kuat namun secara perlahan untuk mencegah kerusakan pada kabel. Jika Anda menggulung kabel adaptor AC, pastikan Anda mengikuti sudut konektor di adaptor AC untuk mencegah kabel rusak.

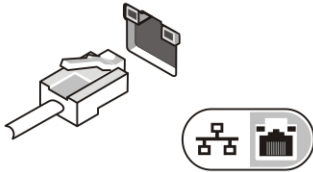
 **CATATAN:** Beberapa perlengkapan kemungkinan tidak tersedia jika Anda belum memesannya.

1. Sambungkan adaptor AC ke konektor adaptor AC di komputer dan ke outlet listrik.



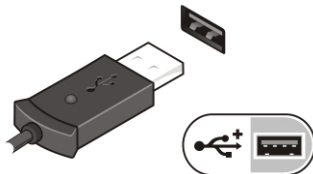
#### Angka 5. Adaptor AC

2. Sambungkan kabel jaringan (opsional).



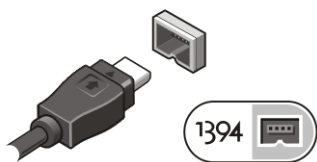
#### Angka 6. Konektor Jaringan

3. Sambungkan perangkat USB, seperti mouse atau keyboard (opsional).



#### Angka 7. Konektor USB

4. Sambungkan perangkat IEEE 1394, seperti hard drive 1394 (opsional).



#### Angka 8. Konektor 1394

5. Buka display komputer dan tekan tombol daya untuk menyalakan komputer.



#### Angka 9. tombol daya

- CATATAN:** Anda disarankan untuk menyalakan dan mematikan komputer Anda paling tidak satu kali sebelum Anda memasang kartu atau menghubungkan komputer ke perangkat dok atau perangkat eksternal lainnya, seperti printer.

#### Spesifikasi

- CATATAN:** Penawaran mungkin berbeda-beda di setiap negara. Spesifikasi berikut hanya yang dipersyaratkan oleh hukum untuk dikirimkan bersama komputer Anda. Untuk informasi lebih lanjut mengenai konfigurasi komputer Anda, klik **Start (Mulai)** → **Help and Support (Bantuan dan Dukungan)** dan pilih opsi untuk menampilkan informasi tentang komputer Anda.

---

#### Informasi Sistem

---

##### Chipset

Latitude 5420/E5420/5520/E5520    Chipset Ekspres Intel HM65

Latitude E5420m/E5520m            Chipset Ekspres Intel GM45

##### Prosesor

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| Latitude 5420/E5420/5520/E5520 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Core seri i3</li> <li>• Intel Core seri i5</li> <li>• Intel Core seri i7</li> </ul> |
| Latitude E5420m/E5520m         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Serie Intel Core 2</li> <li>• Seri Intel Celeron (Soket P)</li> </ul>                     |

---

**Video**

---

Tipe video	Intel UMA video
Bus data	Video terintegrasi
Pengontrol dan memori video	
Latitude 5420/E5420/5520/E5520	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel HD Graphics</li><li>• Intel HD Grafis 3000</li></ul>
Latitude E5420m/E5520m	Intel GM45

---

**Memori**

---

Konektor memori	dua slot DIMM
Kapasitas memori	1 GB, 2 GB, 4 GB, dan 8 GB
Tipe memori	
Latitude 5420/E5420/5520/E5520	DDR3 SDRAM, 1333 MHz
Latitude E5420m/E5520m	DDR3 SDRAM, 1066 MHz
Memori minimum	1 GB
Memori maksimum	8 GB



**CATATAN::** Hanya sistem pengoperasian 64 bit yang mendukung memori di atas 4 GB

---

**Baterai**

---

Tipe	Lithium Ion "cerdas" 4, 6, atau 9 sel	
Dimensi:	4 dan 6 sel	9 sel
Panjang	20,00 mm (0,79 inci)	20,00 mm (0,79 inci)
Lebar	208,00 mm (8,19 inci)	214,00 mm (8,43 inci)
Tinggi	48,08 mm (1,89 inci)	71,79 mm (2,83 inci)
Berat		
4 sel	240,00 g (0,53 pound)	
6 sel	344,73 g (0,76 pound)	
9 sel	508,20 (1,12 pound)	

---

**Baterai**

---

## Tegangan

4 sel	14,8 VDC
6 dan 9 sel	11,1 VDC

## Kisaran suhu:

Pengoperasian	0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)
Non-pengoperasian	-40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F)

Baterai sel berbentuk koin      Sel lithium 3 V CR2032 berbentuk koin

---

**Adaptor AC**

---

Tegangan input      100 VAC hingga 240 VAC

Arus input (maksimum)      1,5 A, 1,6 A, atau 1,7 A

Frekuensi input      50 Hz hingga 60 Hz

Daya output      65 W atau 90 W

## Arus output

65 W	3,34 A (kontinu)
90 W	4,62 A (kontinu)

Tegangan output yang ditentukan      19,5 +/- 1,0 VDC

## Kisaran suhu:

Pengoperasian	0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)
Non Pengoperasian	-40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F)

---

**Fisik**

	<b>Latitude 5420/E5420/ E5420m</b>	<b>Latitude 5520/E5520/ E5520m</b>
Panjang	29,90 mm hingga 32,50 mm (1,18 inci hingga 1,28 inci)	30,20 mm hingga 33,20 mm (1,19 inci hingga 1,31 inci)
Lebar	350,00 mm (13,78 inci)	388,00 mm (15,28 inci)
Tinggi	240,00 mm (9,45 inci)	251,00 mm (9,88 inci)



<b>Fisik</b>	<b>Latitude 5420/E5420/ E5420m</b>	<b>Latitude 5520/E5520/ E5520m</b>
Berat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Latitude 5420/E5420/E5420m – 2,27 kg (5,00 pound)</li> <li>• Latitude 5520/E5520 – 2,54 kg (5,60 pound)</li> <li>• Latitude E5520m – 2,63 kg (5,80 pound)</li> </ul>	

### **Lingkungan**

Suhu:

Pengoperasian 0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)

Penyimpanan –40 °C hingga 65 °C (–40 °F hingga 149 °F)

Kelembapan relatif (maksimum):

Pengoperasian 10% hingga 90% (tanpa pengembunan)

Penyimpanan 5% hingga 95% (tanpa pengembunan)

Ketinggian (maksimum):

Pengoperasian –15,2 m hingga 3048 m (–50 kaki hingga 10.000 kaki)

Penyimpanan –15,2 m hingga 10.668 m (–50 kaki hingga 35.000 kaki)

### **Mendapatkan Sumber dan Informasi Selengkapnya**

Lihat dokumen keselamatan dan peraturan yang dikirimkan bersama komputer Anda dan kunjungi situs web pemenuhan peraturan di [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) untuk informasi lebih lanjut mengenai:

- Praktik keselamatan terbaik
- Sertifikasi peraturan
- Ergonomis

Lihat [www.dell.com](http://www.dell.com) untuk informasi tambahan tentang:

- Garansi
- Ketentuan dan Persyaratan (hanya AS)
- Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir

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.