

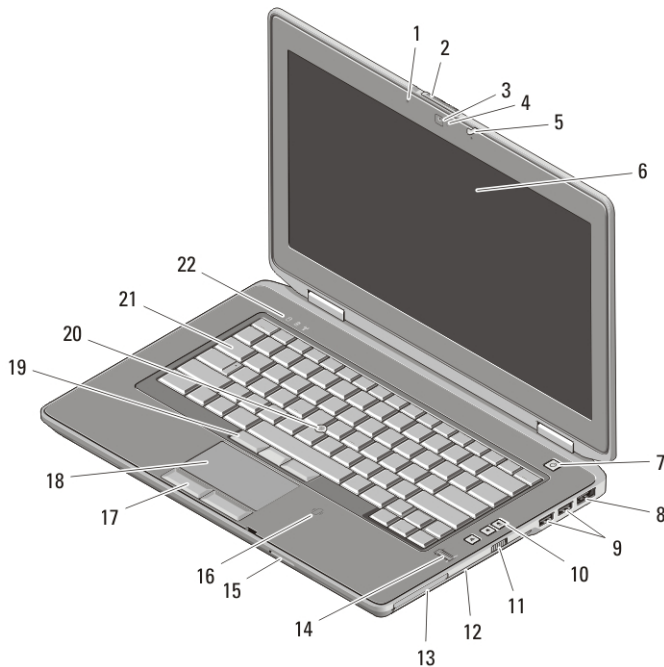
# Dell Latitude E6420/E6520

## Informasi Fitur dan Pemasangan

### Tentang Peringatan

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

### Tampak Depan dan Belakang Latitude E6420



#### Angka 1. Tampak Depan

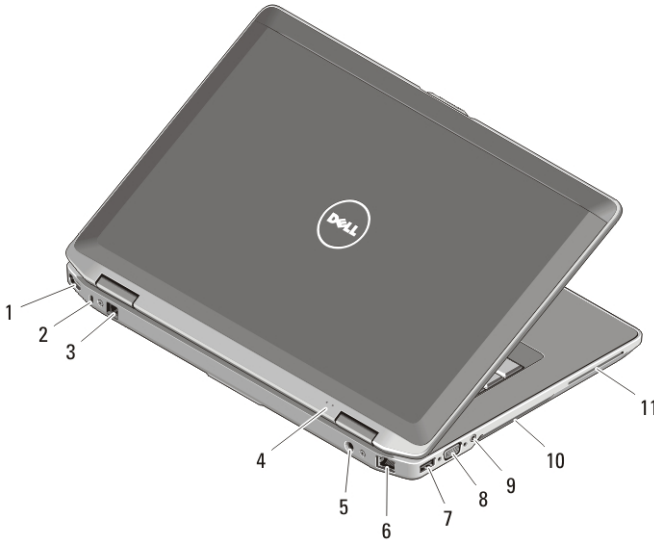
- |                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| 1. mikrofon             | 7. tombol daya            |
| 2. kait pembuka display | 8. konektor eSATA/USB     |
| 3. kamera               | 9. konektor USB 2.0 (2)   |
| 4. lampu status kamera  | 10. tombol kontrol volume |
| 5. kait display         | 11. sakelar nirkabel      |
| 6. display              | 12. drive optis           |



OF6YK4A00

Regulatory Model: P15G, P14F  
Regulatory Type: P15G001, P14F001  
February 2011

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 13. slot ExpressCard                          | 17. tombol panel sentuh (2) |
| 14. pembaca sidik jari                        | 18. panel sentuh            |
| 15. pembaca kartu memori Secure Digital (SD)  | 19. tombol trackstick (3)   |
| 16. pembaca kartu pintar nirkontak (opsional) | 20. trackstick              |
|   | 21. keyboard                |
|   | 22. lampu status perangkat  |



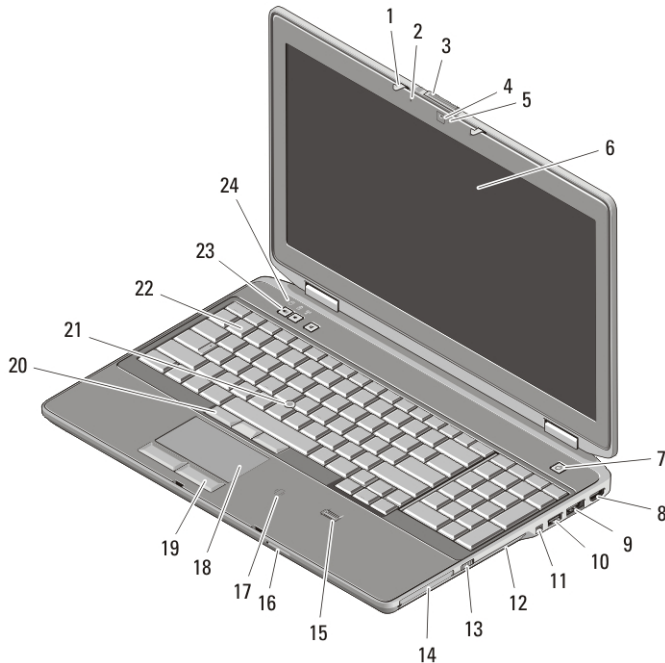
## Angka 2. Tampak Belakang

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| 1. konektor HDMI                           | 6. konektor jaringan      |
| 2. slot kabel keamanan                     | 7. konektor USB 2.0       |
| 3. konektor modem                          | 8. konektor VGA           |
| 4. lampu status daya dan pengisian baterai | 9. konektor audio         |
| 5. konektor daya                           | 10. ventilasi pendinginan |
|  | 11. slot kartu pintar     |



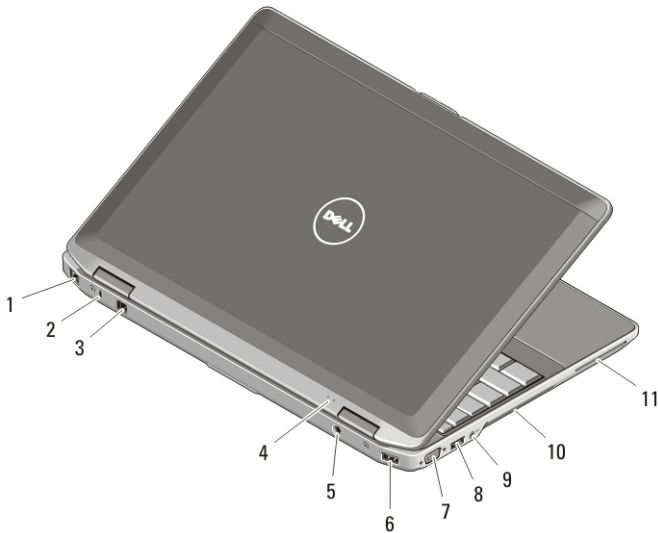
**PERINGATAN:** Jangan sampai ada benda yang menyumbat, masuk ke dalam ventilasi udara atau ada debu yang menumpuk dalam ventilasi udara. Jangan simpan komputer Dell Anda di lingkungan dengan aliran udara terbatas, seperti di dalam tas yang tertutup saat sedang dioperasikan. Aliran udara yang terbatas 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.

## Tampak Depan dan Belakang Latitude E6520



### Angka 3. Tampak Depan

1. kait display
2. mikrofon
3. kait pembuka display
4. kamera
5. lampu status kamera
6. display
7. tombol daya
8. konektor HDMI
9. konektor eSATA/USB
10. konektor USB 2.0
11. konektor IEEE 1394
12. drive optis
13. sakelar nirkabel
14. slot ExpressCard
15. pembaca sidik jari
16. pembaca kartu memori Secure Digital (SD)
17. pembaca kartu pintar nirkontak (opsional)
18. panel sentuh
19. tombol panel sentuh (2)
20. tombol trackstick (3)
21. trackstick
22. keyboard
23. tombol kontrol volume
24. lampu status perangkat



#### Angka 4. Tampak Belakang

- |                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| 1. konektor jaringan             | 7. konektor VGA           |
| 2. slot kabel keamanan           | 8. konektor USB 2.0       |
| 3. konektor modem                | 9. konektor audio         |
| 4. lampu status daya dan baterai | 10. ventilasi pendinginan |
| 5. konektor daya                 | 11. slot kartu pintar     |
| 6. konektor USB 2.0              |                           |



**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.

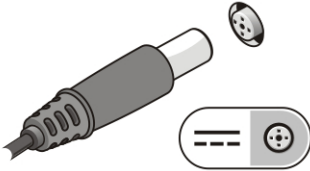


**PERHATIAN:** Jika Anda melepas kabel adaptor AC dari komputer, pegang konektornya, jangan kabelnya saja, dan tarik kuat namun secara perlahan untuk mencegah kerusakan pada kabel. Jika Anda menggulung kabel adaptor AC, pastikan Anda mengikuti sudut konektor di adaptor AC untuk mencegah kabel rusak.



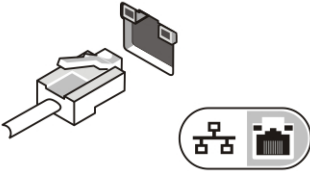
**CATATAN::** Beberapa perlengkapan kemungkinan tidak tersedia jika Anda belum memesannya.

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



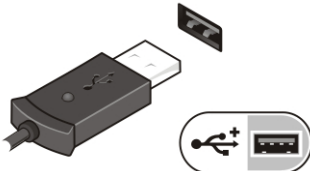
#### Angka 5. Adaptor AC

2. Sambungkan kabel jaringan (opsional).



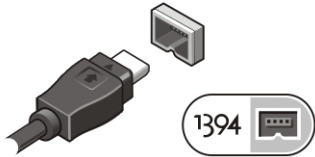
#### Angka 6. Konektor Jaringan

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



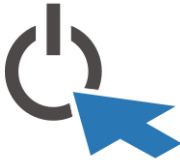
#### Angka 7. Konektor USB

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	Chipset Intel Mobile Express Seri 6
Prosesor	Intel Core seri i3/i5/i7 (generasi kedua)

---

#### Video

---

Tipe video	<ul style="list-style-type: none"><li>• terintegrasi pada board sistem</li><li>• diskret</li></ul>
------------	--

Bus data	
UMA	video terintegrasi

---

**Video**

---

Diskret	<ul style="list-style-type: none"><li>• PCI-E x16 Gen1</li><li>• PCI-E x16 Gen2</li></ul>
---------	---

**Kontroler video**

UMA	Grafis Intel
Diskret	NVIDIA N12P dengan 512 MB DDR3 yang dapat diganti

---

**Memori**

---

Konektor memori	dua slot SODIMM
Kapasitas memori	1 GB, 2 GB, atau 4 GB
Tipe memori	DDR3 SDRAM, 1333 MHz
Memori minimum	1 GB
Memori maksimum	8 GB

---

**Baterai**

---

Tipe	<ul style="list-style-type: none"><li>• ion lithium "smart" 4 sel</li><li>• ion lithium "smart" 6 sel</li><li>• ion lithium "smart" 9 sel</li></ul>
------	---

**Dimensi:****4 sel dan 6 sel**

Panjang	48,08 mm (1,90 inci)
Tinggi	20,00 mm (0,79 inci)
Lebar	208,00 mm (8,19 inci)

**9 sel**

Panjang	71,79 mm (2,83 inci)
Tinggi	20,00 mm (0,79 inci)
Lebar	214,00 mm (8,43 inci)

**Berat:**

4 sel	240,00 g (0,53 pound)
-------	-----------------------

---

**Baterai**



---

6 sel	344,73 g (0,76 pound)
9 sel	508,02 g (1,12 pound)
Tegangan:	
4 sel	14,80 VDC
6 sel dan 9 sel	11,10 VDC
Kisaran suhu:	
Pengoperasian	0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)
Tidak Beroperasi	-40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F)
Baterai sel berbentuk koin	Sel lithium 3-V CR2032 berbentuk koin

---

**Adaptor AC**

---

Tipe	65 W, 90 W, dan 150 W
	 <b>CATATAN:</b> Adaptor AC 65 W tersedia hanya untuk komputer yang memiliki kartu video terintegrasi.
	 <b>CATATAN:</b> Adaptor AC 150 W hanya tersedia pada Latitude E6420.
Tegangan input	100 VAC hingga 240 VAC
Arus input (maksimum)	1,50 A, 1,60 A, 1,70 A, dan 2,10 A
Frekuensi input	50 Hz hingga 60 Hz
Daya output	65 W, 90 W, dan 150 W
Arus output	3,34 A, 4,62 A, dan 7,70 A (terus menerus)
Tegangan output yang ditentukan	19,5 +/- 1,0 VDC
Kisaran suhu:	
Pengoperasian	0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °F)
Tidak Beroperasi	-40 °C hingga 70 °C (-40 °F hingga 158 °F)



---

**Fisik**

---

**Latitude E6420**

Tinggi	26,90 mm hingga 32,40 mm (1,06 inci hingga 1,27 inci)
Lebar	352,00 mm (13,86 inci)
Panjang	241,00 mm (9,49 inci)
Berat (dengan baterai 4 sel)	2,07 kg (4,56 pound)

**Latitude E6520**

Tinggi	28,30 mm hingga 34,20 mm (1,11 inci hingga 1,35 inci)
Lebar	384,00 mm (15,12 inci)
Panjang	258,00 mm (10,16 inci)
Berat (dengan baterai 4 sel)	2,50 kg (5,52 pound)

---

**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 kondensasi)
Penyimpanan	5 % hingga 95 % (tanpa kondensasi)

**Ketinggian (maksimum):**

Pengoperasian	-15,2 m hingga 3.048 m (-50 kaki hingga 10.000 kaki)
Non-Pengoperasian	-15,2 m hingga 10.668 m (-50 kaki hingga 35.000 kaki)

**Level kontaminasi melalui udara**

G2 atau lebih rendah seperti yang didefinisikan oleh ISA-S71.04-1985

## 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

Informasi dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan.

© 2010 Dell Inc. Semua hak dilindungi undang-undang.

Dilarang keras memperbanyak materi ini dengan cara apa pun tanpa izin tertulis dari Dell Inc.

Merek dagang yang digunakan di dalam teks ini: Dell™, logo DELL, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™, dan Wi-Fi Catcher™ adalah merek dagang Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino®, dan Celeron® adalah merek dagang terdaftar atau merek dagang dari Intel Corporation di AS dan negara lain. AMD® adalah merek dagang terdaftar dan AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™, dan ATI FirePro™ adalah merek dagang dari Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, tombol Start Windows Vista, dan Office Outlook® adalah merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan/atau negara lain. Blu-ray Disc™ adalah merek dagang yang dimiliki oleh Blu-ray Disc Association (BDA) dan dilisensikan untuk dipakai pada diska dan pemutar. Merek kata Bluetooth® adalah merek dagang dan dimiliki oleh Bluetooth® SIC, Inc. dan setiap penggunaan tanda itu oleh Dell Inc. berada di bawah lisensi. Wi-Fi® adalah merek dagang terdaftar dari Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Merek dagang dan nama dagang lain dapat digunakan di dalam publikasi ini untuk merujuk kepada entitas yang mengklaim merek dan nama produknya, Dell Inc. melepaskan setiap kepentingan kepemilikan dalam merek dagang selain miliknya sendiri.