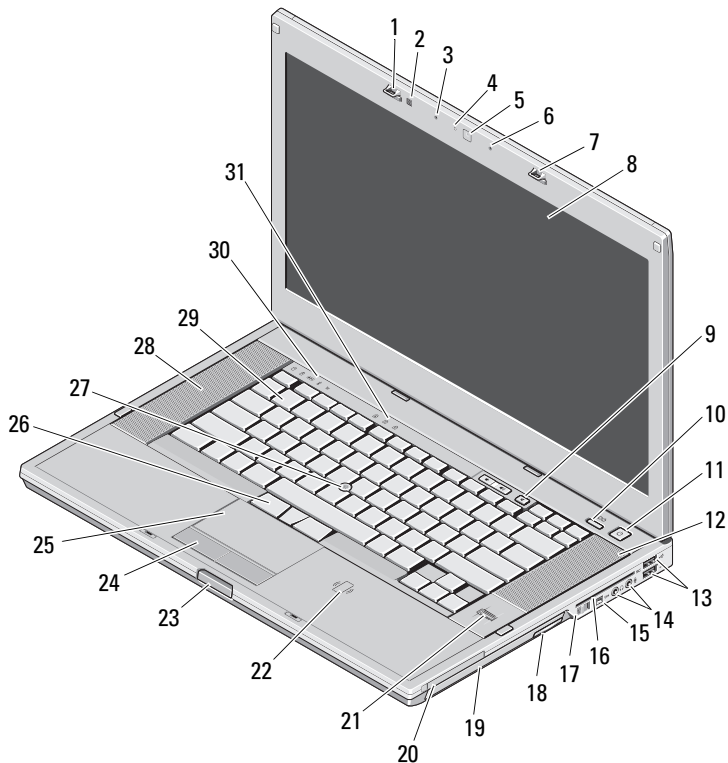


Dell™ Latitude™ E6510

Informasi Fitur dan Pemasangan

Tampak Depan



Tentang Peringatan



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

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1 kait display | 2 sensor lampu sekitar |
| 3 mikrofon | 4 LED kamera (opsional) |
| 5 kamera (opsional) | 6 mikrofon |
| 7 kait display | 8 display |
| 9 tombol kontrol volume | 10 Tombol Latitude ON™ |
| 11 tombol daya | 12 speaker kanan |
| 13 konektor USB 2.0 (2) | 14 konektor audio |
| 15 konektor IEEE 1394 | 16 slot kartu pintar |
| 17 switch nirkabel | 18 tombol pelepas drive optis |
| 19 drive optis | 20 slot kartu PC |
| 21 pembaca sidik jari (opsional) | 22 pembaca kartu pintar nirkontak (opsional) |
| 23 tombol pelepas kait display | 24 tombol panel sentuh |
| 25 panel sentuh | 26 tombol trackstick |
| 27 trackstick | 28 speaker kiri |
| 29 keyboard | 30 lampu status perangkat |
| 31 lampu status keyboard | |



Model Resmi: PP30LA

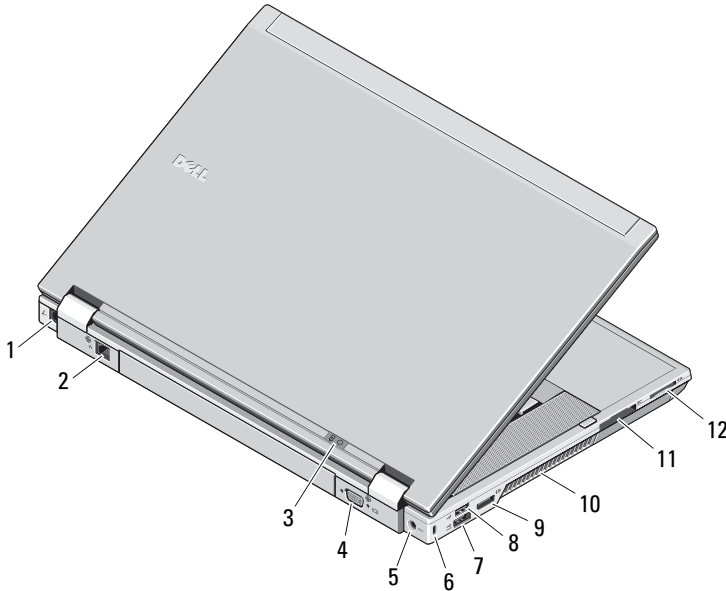
Tipe Resmi: PP30LA001

September 2010



OP7WDC A01

Tampak Belakang





- 1 konektor modem (opsional)
- 2 konektor jaringan
- 3 lampu status daya dan baterai
- 4 konektor video (VGA)
- 5 konektor adaptor AC
- 6 slot kabel keamanan
- 7 konektor eSATA/USB 2.0
- 8 konektor USB 2.0
- 9 konektor DisplayPort mode ganda
- 10 ventilasi pendinginan
- 11 slot ExpressCard
- 12 slot kartu Secure Digital (SD) dan MMC





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

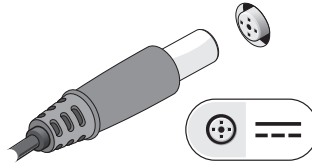
 **PERINGATAN:** Sebelum memulai prosedur di bagian ini, baca informasi keselamatan yang menyertai komputer Anda. Untuk informasi tambahan mengenai praktik terbaik, kunjungi www.dell.com/regulatory_compliance.

 **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.

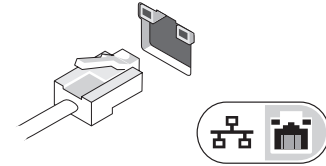
 **PERHATIAN:** Jika Anda melepas kabel adaptor AC dari komputer, pegang konektornya, jangan kabelnya saja, dan tarik kuat, namun secara perlahan untuk mencegah kerusakan pada kabel. Jika Anda menggulung kabel adaptor AC, pastikan Anda mengikuti sudut konektor di adaptor AC untuk mencegah kabel rusak.

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

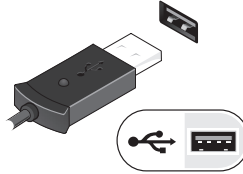
1 Sambungkan adaptor AC ke konektor adaptor AC di komputer portabel dan ke outlet listrik.



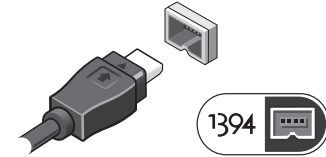
2 Sambungkan kabel jaringan (opsional).



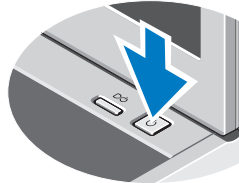
3 Sambungkan perangkat USB, seperti mouse atau keyboard (opsional).




4 Sambungkan perangkat IEEE 1394, seperti pemutar DVD (opsional).



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



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

Spesifikasi



CATATAN: Penawaran mungkin berbeda-beda di setiap negara. Untuk informasi lebih lanjut mengenai konfigurasi komputer Anda, klik **Start (Mulai)** → **Help and Support (Bantuan dan Dukungan)** dan pilih opsi untuk menampilkan informasi mengenai komputer Anda.

Informasi Sistem

Tipe prosesor	Intel® Core™ i5 Intel Core i7
Chipset	Chipset Mobile Intel 5 series (QM57)

Video

Tipe video	UMA (terintegrasi pada board sistem) Diskret
Bus data:	
UMA	Video terintegrasi
Diskret	PCI-E x16 Gen1 PCI-E x16 Gen2
Kontroler video:	
UMA	Grafis Intel
Diskret	NVIDIA Quadro NVS 3100M

Memori

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

Kartu Pintar Nirkontak

Kartu Pintar dan Teknologi yang Didukung	ISO14443A — 106 kbps, 212 kbps, 424 kbps, dan 848 kbps ISO14443B — 106 kbps, 212 kbps, 424 kbps, dan 848 kbps ISO15693 HID iClass FIPS201 NXP Desfire
--	--

Baterai

Tipe	4-sel litium ion "cerdas" (37 WHr) ion litium "cerdas" 6-sel (60 WHr) 9-sel litium ion "cerdas" dengan masa pakai 3 tahun (81 WHr) ion litium "cerdas" 9-sel (90 WHr) 12-sel litium ion "cerdas" (88 WHr)
------	---

Baterai (*bersambung*)

Dimensi:

4-sel / 6-sel

Panjang 206,00 mm (8,11 inci)

Tinggi 19,81 mm (0,78 inci)

Lebar 47,00 mm (1,85 inci)

9 sel

Panjang 208,00 mm (8,19 inci)

Tinggi 22,30 mm (0,88 inci)

Lebar 69,00 mm (2,72 inci)

12-sel

Panjang 14,48 mm (0,57 inci)

Tinggi 217,17 mm (8,55 inci)

Lebar 322,07 mm (12,68 inci)

Berat

4-sel 237,00 g (0,52 lb)

6 sel 329,00 g (0,73 lb)

9 sel 485,00 g (1,07 lb)

12-sel 848,22 g (1,87 lb)

Tegangan 11,10 V

Baterai (*bersambung*)

Kisaran suhu

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

Penyimpanan -40 °C hingga 60 °C (-40 °F hingga 140 °F)

Baterai sel koin Sel lithium 3 V CR2032 berbentuk koin

Adaptor AC

Tegangan input 100 V–240 V

Arus input (maksimum) 1,50 A / 2,50 A

Frekuensi input 50 Hz–60 Hz

Daya output 90 W

Arus output

90 W 4,34 A (maksimum pada pulsasi 4 detik);
3,34 A (kontinu)Tegangan output yang
ditentukan 19,50 VDC

Dimensi

Panjang 16,00 mm (0,63 inci)

Tinggi 70,10 mm (2,76 inci)

Lebar 147,00 mm (5,79 inci)

Kisaran suhu

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

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

Fisik	
Tinggi	28,60 mm hingga 33,30 mm (1,13 inci hingga 1,31 inci)
Lebar	374,30 mm (14,73 inci)
Panjang	253,30 mm (9,97 inci)
Berat (minimal)	minimum 2,51 kg (5,53 lb)

Konektor Doking	
Dok E-Family	Konektor doking 144-pin

Lingkungan	
Kisaran 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	-15,20 m hingga 3048 m (-50 kaki hingga 10.000 kaki)
Penyimpanan	-15,20 m hingga 10.668 m (-50 kaki hingga 35.000 kaki)

Mendapatkan Informasi Lebih Lanjut dan Sumber Lainnya

Lihat dokumen keselamatan dan peraturan yang dikirimkan bersama komputer Anda dan kunjungi situs web pemenuhan peraturan di www.dell.com/regulatory_compliance untuk informasi lebih lanjut mengenai:

- Praktik keselamatan terbaik
- Garansi
- Syarat dan Ketentuan
- Sertifikasi peraturan
- Ergonomis
- Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir

Informasi di dalam dokumen ini dapat diubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.

© 2010 Dell Inc. Hak cipta dilindungi undang-undang. Dicitak di Malaysia.

Dilarang keras memperbanyak material ini dalam cara apa pun tanpa izin tertulis Dell Inc.

Merek dagang yang digunakan dalam teks ini: *Dell*, logo *DELL*, *Latitude*, dan *Latitude ON* merupakan merek dagang dari Dell Inc.; *Intel* merupakan merek dagang terdaftar dan *Core* merupakan merek dagang dari Intel Corporation di AS. dan negara lain.

Merek dagang lain dan nama dagang yang mungkin digunakan dalam dokumen ini mengacu ke entitas yang mengaku memiliki merek dan nama produk mereka. Dell Inc. menyangkal kepentingan kepemilikan apapun atas merek dagang dan nama dagang selain miliknya sendiri.