

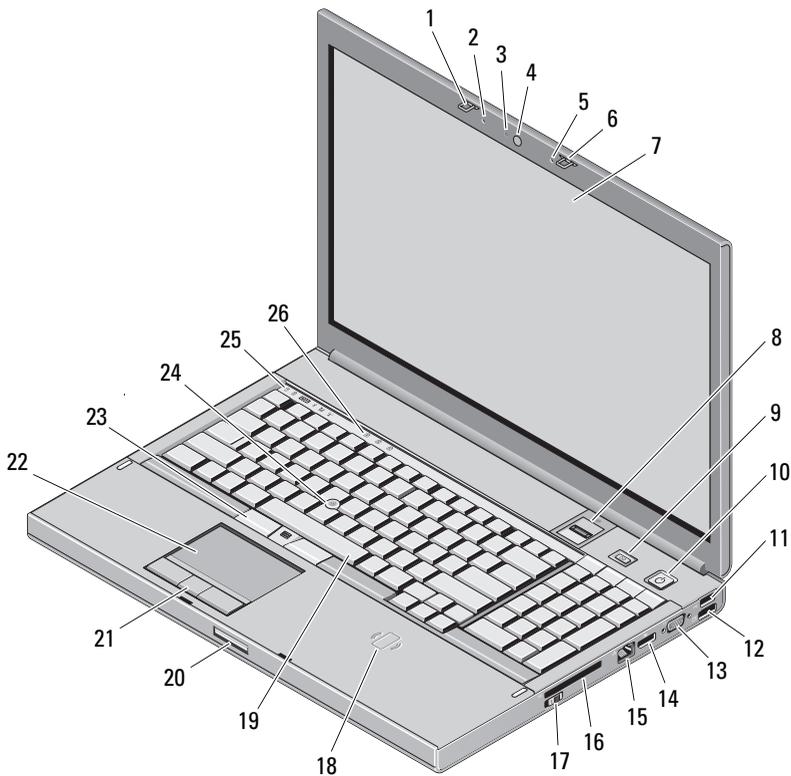


Tentang Peringatan

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

Workstation Bergerak Dell Precision M6500 Lembar Teknis Informasi Pemasangan dan Fitur

Tampak Depan



Agustus 2010

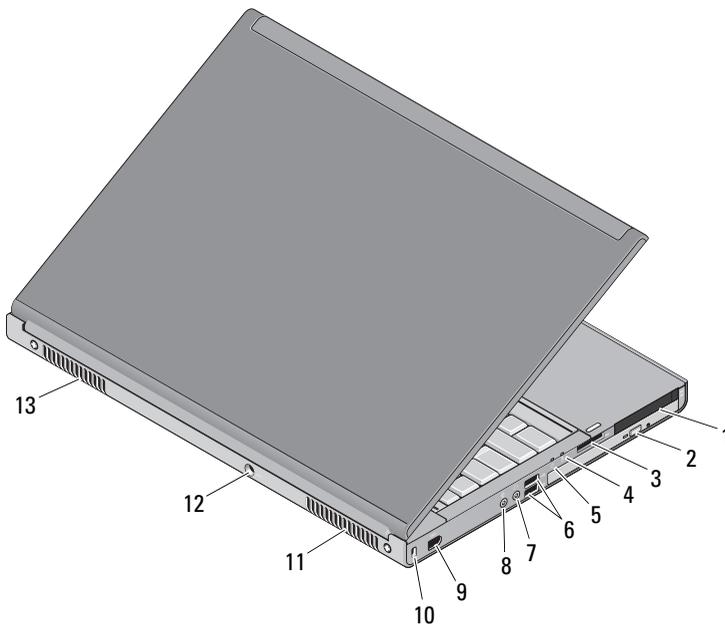


0W361PA02

Model: PP08X
Type: PP08X001

- | | | | |
|----|-----------------------------|----|-----------------------------------|
| 1 | kait display | 2 | mikrofon |
| 3 | lampu LED kamera (opsional) | 4 | kamera (opsional) |
| 5 | mikrofon | 6 | kait display |
| 7 | display | 8 | pembaca sidik jari (opsional) |
| 9 | tombol Precision ON | 10 | tombol daya |
| 11 | USB 2.0 | 12 | konektor USB/eSATA |
| 13 | konektor VGA | 14 | DisplayPort |
| 15 | konektor jaringan | 16 | slot ExpressCard |
| 17 | switch nirkabel | 18 | kartu pintar nirkontak (opsional) |
| 19 | keyboard | 20 | tombol pelepas kait display |
| 21 | tombol touchpad (3) | 22 | touchpad/jog shuttle |
| 23 | tombol tongkat trek (3) | 24 | tongkat trek |
| 25 | lampu status perangkat | 26 | lampu status keyboard |

Tampak Belakang



- | | |
|---|---------------------------------|
| 1 slot ganda pembaca kartu cerdas dan slot pembaca kartu PC | 2 drive optis |
| 3 slot pembaca kartu 8-in-1 | 4 lampu status baterai |
| 5 lampu daya | 6 konektor USB 3.0 (2) |
| 7 konektor kabel output/headphone | 8 konektor kabel input/mikrofon |
| 9 port IEEE 1394 (6-pin, berdaya) | 10 slot kabel keamanan |
| 11 ventilasi pendinginan | 12 konektor adaptor AC |
| 13 ventilasi pendinginan | |

Pemasangan Cepat



PERINGATAN: Sebelum memulai prosedur apapun di bagian ini, baca informasi keselamatan yang dikirim bersama 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.

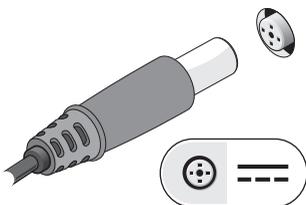


PERHATIAN: Jika Anda melepas kabel adaptor AC dari komputer, pegang konektornya, jangan kabelnya saja, dan tarik dengan mantap namun secara perlahan untuk mencegah kerusakan pada kabel. Jika Anda menggulung kabel adaptor AC, pastikan Anda mengikuti sudut konektor di adaptor AC untuk mencegah kerusakan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

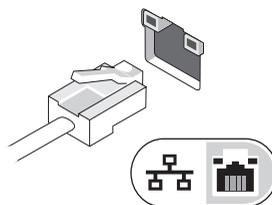


CATATAN: Beberapa perlengkapan kemungkinan tidak tersedia jika Anda belum memesannya.

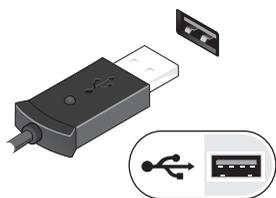
- 1 Sambungkan adaptor AC ke konektor adaptor AC di komputer dan ke outlet listrik.



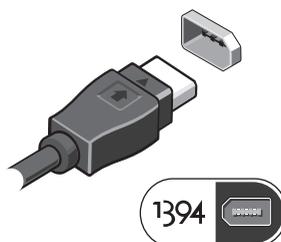
- 2 Sambungkan kabel jaringan (opsional).



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



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



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



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

Spesifikasi



CATATAN: Penawaran mungkin berbeda-beda di setiap negara. Spesifikasi berikut ini hanya yang dipersyaratkan oleh undang-undang 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 mengenai komputer Anda.

Informasi Sistem

Chipset Chipset Mobile Intel PM55

Prosesor

Prosesor Intel Core i5-520M Dua Inti
Intel Core i5-540M Dua Inti
Intel Core i7-620M Dua Inti
Intel Core i7-740QM Empat Inti
Intel Core i7-840QM Empat Inti
Intel Core i7-940XM Empat Inti Ekstrim

Video

Tipe video Diskret
Bus data Mampu PCI-Express x16 Gen 2
Pengontrol dan memori video NVIDIA Quadro FX 3800M (memori grafis GDDR3 1GB)
NVIDIA Quadro FX 2800M (memori grafis GDDR3 1GB)
AMD ATI FirePro M7820 (memori grafis GDDR5 1GB)

Memori

Konektor memori empat konektor SODIMM
CATATAN: Komputer dikirim dengan Intel Core i5-520M/540M atau Intel Core i7-620 M hanya mendukung dia konektor memori

Kapasitas memori Mampu 1GB, 2 GB, 4 GB, dan 8GB

Tipe memori DDR3, 1067 MHz/1333MHz/1600 MHz
CATATAN: DDR3 1600 MHz konfigurasi memori saat ini terbatas hanya 8GB

Memori minimum 2 GB

Memori maksimum 32 GB

Kartu cerdas (dengan fitur nirkontak opsional)

Kemampuan baca/tulis	Mendukung ISO-7816-3 (asinkronus dan sinkronus) Tipe I dan II), ISO7816-12
Kartu yang didukung	1.8 V, 3 V, dan 5 V
Teknologi program yang didukung	Kartu Java
Kecepatan antarmuka	9600–115, 200 BPS
Level EMV sertifikasi WHQL	level 1 bersertifikat PC/SC

Baterai

Tipe	9-sel lithium ion "cerdas" (90 W/jam)
Dimensi:	
Panjang	85 mm (3,34 inci)
Tinggi	23 mm (0,90 inci)
Tegangan	11,1 V
Kisaran suhu:	
Pengoperasian	0 °C hingga 35 °C (32 °F hingga 95 °F)
Penyimpanan	–40 °C hingga 65 °C (–40 °F hingga 149 °F)
Baterai sel koin	lithium CR2032 3V

Adaptor AC

Tipe	210 W/240 W
Tegangan input	100–240 VAC
Arus input (maksimal):	
210 W	3,2 A
240 W	3,5 A
Frekuensi input	50–60 Hz
Arus output:	
210 W	10,8 A
240 W	12,3 A
Tegangan output yang ditentukan	19,50 VDC

Adaptor AC (bersambung)

Kisaran suhu:

Pengoperasian	0 °C hingga 40 °C (32 °F hingga 104 °F)
Penyimpanan	-40 °C hingga 65 °C (-40 °F hingga 149 °F)

Fisik

Tinggi	38,50 mm (1,52 inci)
Lebar	393 mm (15,47 inci)
Panjang	280,50 mm (11,04 inci)
Berat (dengan baterai 9 sel)	berat minimum adalah 3,81 kg (8,40pon)

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 (maksimal)

Pengoperasian	10% hingga 90% (tanpa pengembunan)
Penyimpanan	5% hingga 95% (tanpa pengembunan)

Dapatkan Informasi Lebih dan Sumber Lainnya

Jika Anda perlu:	Lihat:
Dapatkan informasi praktik keselamatan terbaik untuk komputer Anda, lihat kembali Informasi Garansi, Syarat dan Ketentuan (hanya A.S), instruksi Keselamatan, informasi Regulasi, informasi Ergonomis dan Perjanjian Lisensi Pengguna Akhir	Dokumen keselamatan dan peraturan yang dikirimkan bersama komputer Anda dan Beranda Kepatuhan Regulasi di www.dell.com/regulatory_compliance .

Informasi dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan.

© 2009–2010 Dell Inc. Hak cipta dilindungi undang-undang. Dicitak di Malaysia.

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

Merek dagang yang digunakan dalam dokumen ini: Dell™, logo DELL, Dell Precision™, dan Precision ON™ adalah merek dagang dari Dell Inc.; Blu-ray Disc™ adalah merek dagang Blu-ray Disc Association; Intel® adalah merek dagang terdaftar dan Core™ adalah merek dagang dari Intel Corporation di A.S. dan negara-negara lainnya; dan ATI FirePro™ adalah merek dagang dari Advanced Micro Devices, Inc.

Merek dagang dan nama dagang lain mungkin digunakan dalam dokumen ini untuk merujuk ke pihak lain yang memiliki hak kekayaan intelektual atas merek dan nama atau produk mereka. Dell Inc. menyangkal kepentingan kepemilikan apapun atas merek dagang dan nama dagang selain miliknya sendiri.