




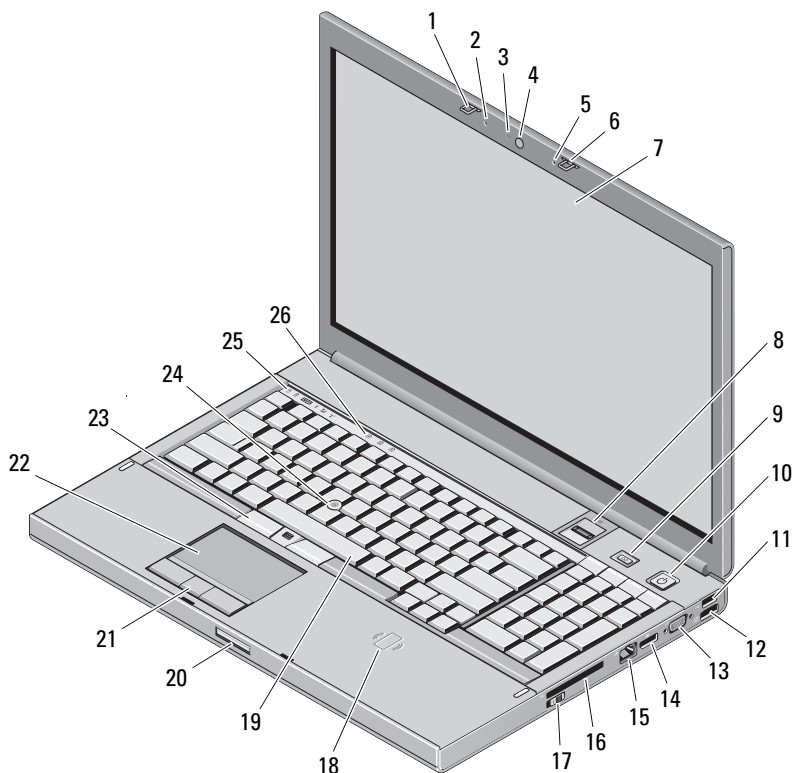
Acerca das Advertências

 **ADVERTÊNCIA:** Uma ADVERTÊNCIA indica potenciais danos no equipamento, lesões corporais ou mesmo morte.

Mobile Workstation Dell Precision M6500

Folha técnica de informações sobre configuração e funções

Vista frontal



Agosto de 2010

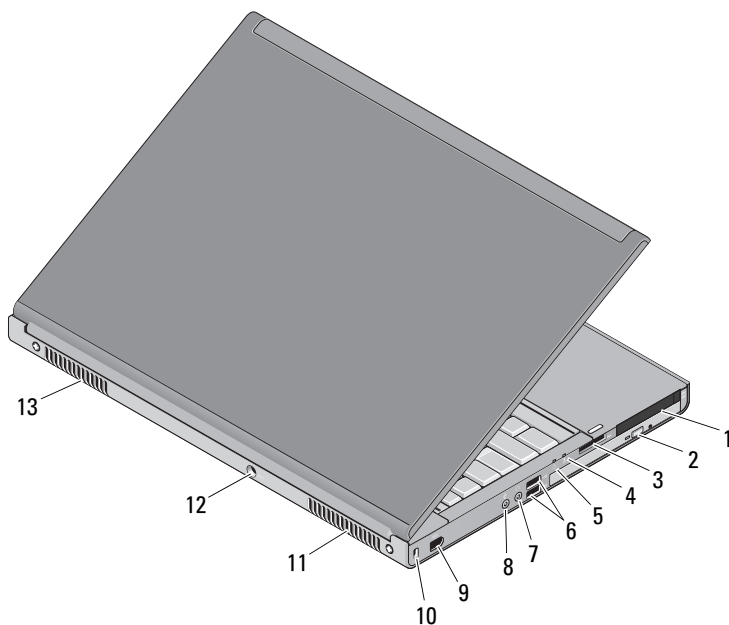


0W386PA02

Modelo: PP08X
Tipo: PP08X001

- | | | | |
|----|--------------------------------------|----|--|
| 1 | trinco do monitor | 2 | microfone |
| 3 | luz LED da câmara (opcional) | 4 | câmara (opcional) |
| 5 | microfone | 6 | trinco do monitor |
| 7 | monitor | 8 | leitor de impressões digitais (opcional) |
| 9 | Botão ON do Precision | 10 | botão de activação |
| 11 | USB 2.0 | 12 | conector USB/eSATA |
| 13 | conector VGA | 14 | DisplayPort |
| 15 | conector de rede | 16 | encaixe ExpressCard |
| 17 | interruptor sem fios | 18 | smart card sem contactos (opcional) |
| 19 | teclado | 20 | botão de libertação do trinco do monitor |
| 21 | botões da mesa sensível ao toque (3) | 22 | mesa sensível ao toque/jog shuttle |
| 23 | botões track stick (3) | 24 | track stick |
| 25 | luzes de estado do dispositivo | 26 | luzes de estado do teclado |

Vista traseira



- | | | | |
|----|--|----|--|
| 1 | leitor de smart card de dois encaixes e encaixe para leitor de PC card | 2 | unidade óptica |
| 3 | encaixe do leitor de cartões 8 em 1 | 4 | luz de estado da bateria |
| 5 | luz de alimentação | 6 | conectores USB 3.0 (2) |
| 7 | conector de saída de linha/auscultadores | 8 | conector de entrada de linha/microfone |
| 9 | porta IEEE 1394 (6 pinos, com energia) | 10 | encaixe do cabo de segurança |
| 11 | aberturas para ventilação | 12 | conector do adaptador CA |
| 13 | aberturas para ventilação | | |

Configuração rápida

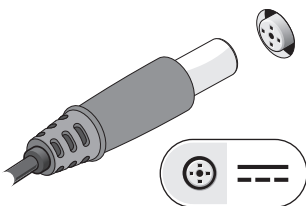
⚠️ ADVERTÊNCIA: Antes de iniciar qualquer um dos procedimentos descritos nesta secção, leia as informações sobre segurança fornecidas com o computador. Para obter informações adicionais sobre as melhores práticas, consulte www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠️ ADVERTÊNCIA: O adaptador de CA funciona com tomadas eléctricas de todo o mundo. No entanto, os conectores de alimentação e as faixas de energia variam de acordo com os países. A utilização de um cabo incompatível ou a ligação incorrecta do cabo à tomada eléctrica pode causar incêndio ou danos no equipamento.

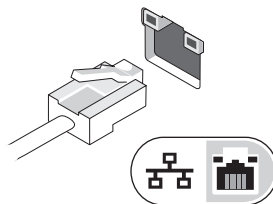
⚠️ AVISO: Ao desligar o cabo do adaptador de CA do computador, segure no conector, não no cabo, e puxe com firmeza mas com cuidado para evitar danificar o cabo. Quando enrolar o cabo do adaptador de CA, certifique-se de que segue o ângulo do conector no adaptador de CA para evitar danificar o cabo.

📌 NOTA: Alguns dispositivos podem não estar incluídos se não os tiver encomendado.

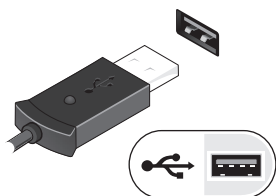
1 Ligue o adaptador de CA ao respectivo conector no computador e à tomada eléctrica.



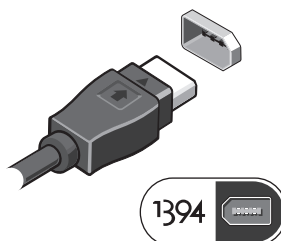
2 Ligue o cabo de rede (opcional).



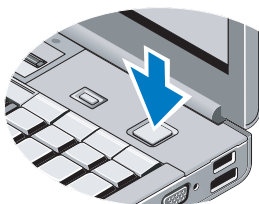
3 Ligue os dispositivos USB, tais como um rato ou teclado (opcional).




4 Ligue os dispositivos IEEE 1394, como uma unidade de disco rígido 1394 (opcional).



5 Abra o monitor do computador e pressione o botão de alimentação para ligar o computador.



 **NOTA:** Recomenda-se que ligue e desligue o computador pelo menos uma vez antes de instalar placas ou de ligar o computador a um dispositivo de ancoragem ou outro dispositivo externo, como uma impressora.

Especificações



NOTA: As ofertas podem variar consoante a região. As especificações que se seguem, fornecidas com o seu computador, são as consideradas obrigatórias por lei. Para obter mais informações relativas à configuração do seu computador, clique em **Iniciar** → **Ajuda e suporte** e seleccione a opção para ver informações sobre o computador.

Informações do sistema

Chipset Chipset Mobile Intel PM55

Processador

Processador Intel Core i5-520M Dual Core
Intel Core i5-540M Dual Core
Intel Core i7-620M Dual Core
Intel Core i7-740QM Quad Core
Intel Core i7-840QM Quad Core
Intel Core i7-940XM Quad Core Extreme

Vídeo

Tipo de vídeo Separada
Barramento de dados PCI-Express x16 Geração de capacidade 2
Controlador de vídeo e memória NVIDIA Quadro FX 3800M (memória gráfica de 1GB GDDR3)
NVIDIA Quadro FX 2800M (memória gráfica 1GB GDDR3)
AMD ATI FirePro M7820 (memória gráfica 1GB GDDR5)

Memória

Conector de memória quatro conectores SODIMM
NOTA: Os computadores entregues com Intel Core i5-520M/540M ou Intel Core i7-620 M só têm conectores para duas memórias.
Capacidade de memória Capacidade para 1GB, 2 GB, 4 GB e 8GB
Tipo de memória DDR3, 1067 MHz/1333MHz/1600 MHz
NOTA: As configurações de memória DDR3 1600 MHz estão actualmente limitadas a 8 GB.
Memória mínima 2 GB
Memória máxima 32 GB

Smart Card (opcionalmente, sem contactos)

Capacidades de leitura/gravação	Suporta ISO-7816-3 (assíncrono e síncrono Tipo I e II), ISO7816-12
Cartões suportados	1,8 V, 3 V e 5 V
Tecnologia de programa suportada	Placas Java
Velocidade de Interface	9600–115, 200 BPS
Nível EMV	certificação de nível 1
Certificação WHQL	PC/SC

Bateria

Tipo	Bateria “inteligente” de íões de lítio de 9 células (90 W/hr)
Dimensões:	
Profundidade	85 mm (3,34 polegadas)
Altura	23 mm (0,90 polegadas)
Tensão	11,1 V
Amplitude térmica:	
Em funcionamento	0°C a 35°C
Em armazenamento	-40°C a 65°C
Bateria de célula tipo moeda	lítio CR2032 de 3 V

Adaptador de CA

Tipo	210 W/ 240 W
Tensão de entrada	100 a 240 VCA
Corrente de entrada (máxima):	
210 W	3,2 A
240 W	3,5 A
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Corrente de saída:	
210 W	10,8 A
240 W	12,3 A
Tensão nominal de saída	19,50 VDC

Adaptador de CA (continuação)

Amplitude térmica:

Em funcionamento	0 °C a 40 °C
Em armazenamento	-40 °C a 65 °C

Características físicas

Altura	38,50 mm
Largura	393 mm
Profundidade	280,50 mm
Peso (com uma bateria de 9 células)	o peso mínimo é de 3,81 kg

Requisitos ambientais

Intervalo de temperatura

Em funcionamento	0°C a 35°C
Em armazenamento	-40°C a 65°C

Humidade relativa (máxima)

Em funcionamento	10% a 90% (sem condensação)
Em armazenamento	5% a 95% (sem condensação)

Obter mais informações e recursos

Se necessitar de:	Consulte:
Encontrar informações sobre melhores práticas de segurança para o computador, análise de segurança para o computador, análise de informações sobre a Garantia, os Termos e Condições (apenas nos E.U.A.), as Instruções de segurança, as Informações regulamentares, as Informações sobre ergonomia e o Acordo de licença do utilizador final.	Os documentos referentes a segurança e regulamentação fornecidos com o computador e a página principal de Conformidade Regulamentar, em www.dell.com/regulatory_compliance .

**As informações deste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
© 2009–2010 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Impresso na Polônia.**

A reprodução destes materiais, sob qualquer forma, sem autorização por escrito da Dell Inc. é estritamente proibida.

Marcas comerciais utilizadas neste texto: Dell™, o logótipo da DELL, Dell Precision™ e Precision ON™ são marcas comerciais da Dell Inc.; Blu-ray Disc™ é uma marca comercial da Blu-ray Disc Association; Intel® é uma marca comercial registada e Core™ é uma marca comercial da Intel Corporation nos EUA e noutros países; e ATI FirePro™ é uma marca comercial da Advanced Micro Devices, Inc.

Outros nomes e marcas comerciais podem ser mencionados neste documento como referência às entidades que invocam essas marcas e nomes ou aos seus produtos. A Dell Inc. nega qualquer interesse de propriedade sobre outras marcas e nomes comerciais que não os seus.