



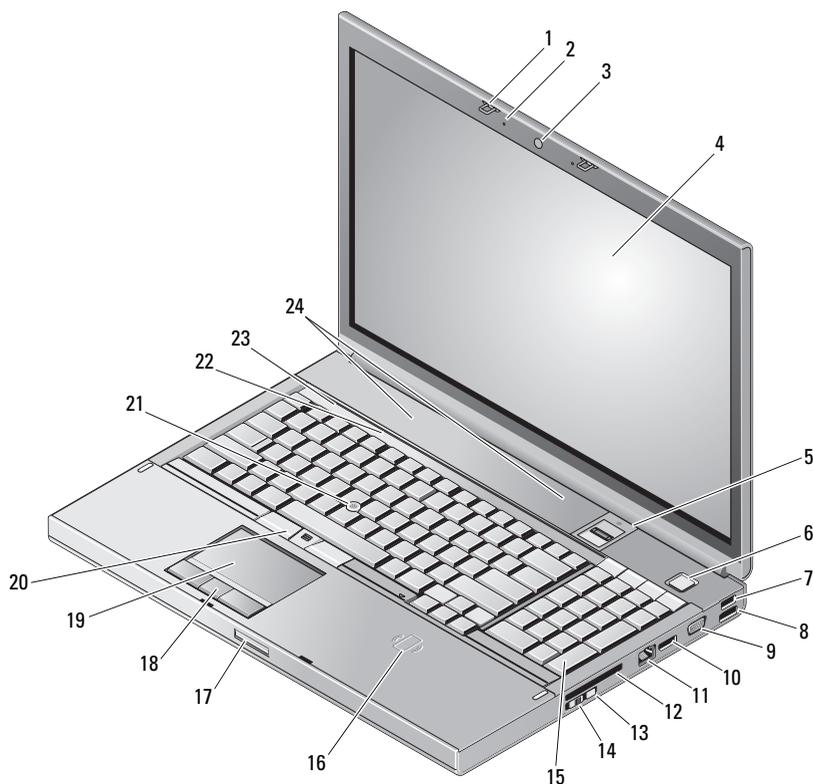
## Acerca das advertências

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

# Dell Precision™ Workstation M6400

## Folha técnica de informação sobre configuração e funções

Vista frontal



Junho de 2009

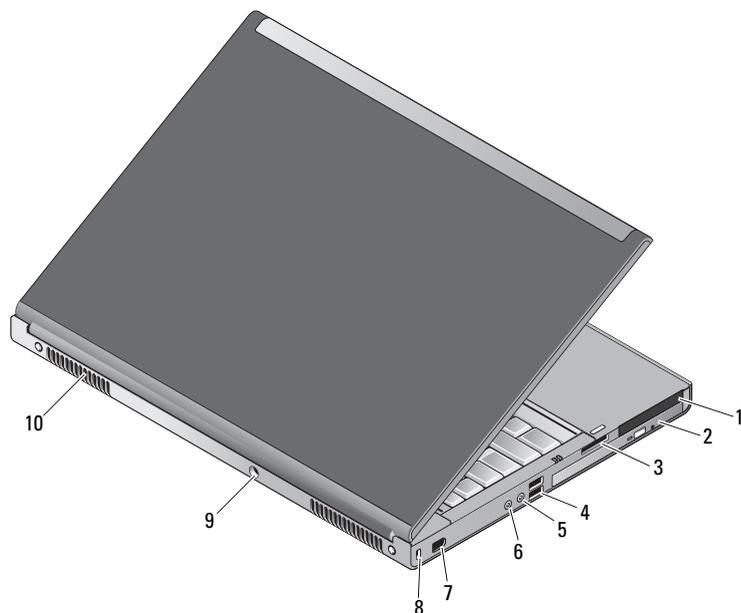


0X494MA00

Modelo: PP08X

- |    |                                    |    |                               |
|----|------------------------------------|----|-------------------------------|
| 1  | trincos do ecrã (2)                | 2  | microfones (2)                |
| 3  | câmara (opcional)                  | 4  | ecrã                          |
| 5  | leitor de impressões digitais/FIPS | 6  | botão de alimentação          |
| 7  | conector USB 2.0                   | 8  | conector USB2.0/eSATA         |
| 9  | conector VGA                       | 10 | DisplayPort                   |
| 11 | conector de rede                   | 12 | ranhura ExpressCard           |
| 13 | Wi-Fi Catcher™                     | 14 | interruptor sem fios          |
| 15 | teclado                            | 16 | leitor de smart card sem fios |
| 17 | libertação do trinco do ecrã       | 18 | botões do touch pad (2)       |
| 19 | mesa sensível ao toque             | 20 | botões track stick (3)        |
| 21 | ponteira de cursor                 | 22 | luzes de estado do teclado    |
| 23 | luzes de estado do dispositivo     | 24 | altifalantes (2)              |

## Vista posterior



|   |  |    |                                 |
|---|--|----|---------------------------------|
| 1 | ranhura para o PC Card e ranhura para o Smart Card | 2  | compartimento de unidade óptica |
| 3 | ranhura do leitor de cartões 8 em 1                | 4  | conectores USB 2.0 (2)          |
| 5 | conector de auscultadores                          | 6  | conector de microfone           |
| 7 | conector IEEE 1394 de 6 pinos (com alimentação)    | 8  | encaixe do cabo de segurança    |
| 9 | conector do adaptador de CA                        | 10 | aberturas de ventilação (2)     |



**ADVERTÊNCIA:** Não bloqueie, não insira objectos, nem deixe acumular pó nas aberturas de ventilação. Não guarde o seu computador Dell™ em ambientes com pouca ventilação, como uma mala fechada, enquanto este está em funcionamento. Se o fizer, pode danificar o computador ou provocar um incêndio. O computador liga a ventoinha quando fica demasiado quente. O ruído da ventoinha é normal e não indica um problema com a ventoinha ou com o computador.

## Configuração rápida



**ADVERTÊNCIA:** Antes de iniciar qualquer um dos procedimentos 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](http://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 extensão ou à tomada eléctrica pode provocar um incêndio ou danos no equipamento.

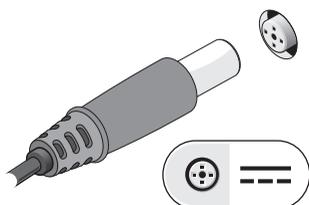


**ADVERTÊNCIA:** Para desligar o cabo do adaptador de CA do computador, segure no conector e não no cabo. Deve puxar o mesmo firmemente, mas com cuidado, para evitar danificar o cabo. Quando enrolar o cabo do adaptador de CA, certifique-se de que segue o ângulo do conector no adaptador de CA para evitar danificar o cabo.

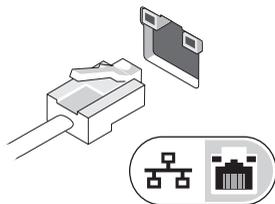


**NOTA:** Alguns dispositivos podem não estar incluídos, caso não os tenha encomendado.

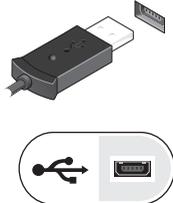
**1** Ligue o adaptador de CA ao respectivo conector no computador e à tomada eléctrica.



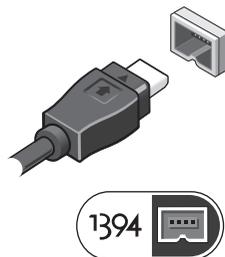
**2** Ligue o cabo de rede (opcional).



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



**4** Ligue os dispositivos IEEE 1394, tais como um leitor de DVD (opcional).



**5** Abra o ecrã 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 seguintes especificações, 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 Intel® Q43 GMCH, ICH9M-E

---

### Processador

---

Processador Intel Core™ 2 Duo  
Intel Core 2 Duo Extreme Edition  
Intel Core 2 Duo Quad Core  
Intel Core 2 Duo Extreme Edition Quad Core

---

### Vídeo

---

Tipo de vídeo Placa gráfica discreta  
Barramento de dados Placa gráfica PCI Express  
Controlador de vídeo NVIDIA Quadro® FX 2700M/3700M  
ATI FirePro™ V7740  
Memória de vídeo NVIDIA Quadro FX 2700M — 512 MB  
NVIDIA Quadro FX 3700M — 1 GB  
ATI FirePro V7740 — 1 GB

---

### Memória

---

Conector do módulo de memória quatro ranhuras SODIMM acessíveis pelo utilizador  
Capacidade do módulo de memória 1 GB, 2 GB ou 4 GB  
Tipo de memória DDR3 1066 MHz  
Memória mínima 1 GB  
Memória máxima 16 GB

---

**Bateria**

---

|                   |   |
|-------------------|---|
| Tipo              | bateria "inteligente de íões de lítio" de 9 células |
| Amplitude térmica |   |
| Funcionamento     | 0 a 35 °C   |
| Armazenamento     | -40 a 60 °C   |
| Pilha tipo moeda  | CR2032  |

---

**Adaptador de CA**

---

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Tipo                         | 210 W/ 240 W    |
| Tensão de entrada            | 100–240 VAC     |
| Corrente de entrada (máxima) | 2,50 A/ 3,50 A  |
| Frequência de entrada        | 50–60 Hz        |
| Corrente de saída            | 6,70 A/ 10,80 A |
| Tensão de saída nominal      | 19,50 VDC       |
| Amplitude térmica            |                 |
| Funcionamento                | 0 a 35 °C       |
| Armazenamento                | -40 a 65 °C     |

---

**Características físicas**

---

|              |  |
|--------------|--|
| Altura       | 38,50 mm   |
| Largura      | 393,00 mm  |
| Profundidade | 280,00 mm  |
| Peso         | 3,87 kgs<br>com uma bateria de 9 células e a unidade de CD |

---

**Requisitos ambientais**

---

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Amplitude térmica          |                             |
| Funcionamento              | 0 a 35 °C                   |
| Armazenamento              | -40 a 65 °C                 |
| Humidade relativa (máxima) |                             |
| Funcionamento              | 10% a 90% (sem condensação) |
| Armazenamento              | 5% a 95% (sem condensação)  |

## Obter mais informações e recursos

---

**Se necessitar de:**

Procurar informações sobre melhores práticas de segurança para o computador, consulte Informações sobre a garantia, Termos e Condições (apenas nos E.U.A.), Instruções de segurança, Informações regulamentares, Informações sobre ergonomia e Acordo de licença do utilizador final.

**Consulte:**

Os documentos referentes a segurança e regulamentação fornecidos com o computador, bem como a página principal de Conformidade Regulamentar, em [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

**As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.**

**© 2009 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Impresso na Irlanda.**

É estritamente proibida qualquer reprodução destes materiais sem autorização por escrito da Dell Inc.

Marcas comerciais utilizadas neste texto: *Dell*, o logótipo *DELL* e *Dell Precision* são marcas comerciais da Dell Inc.; *ATI FirePro* é uma marca comercial da Advanced Micro Devices Inc.; *Intel* é uma marca comercial registada e *Core* é uma marca comercial da Intel Corporation nos E.U.A. e outros países.; *NVIDIA Quadro* é uma marca comercial registada da NVIDIA Corporation nos E.U.A. e noutros países.

Neste documento, podem ser mencionados outros nomes e marcas comerciais, que se referem às entidades que reclamam as marcas e os nomes ou aos seus produtos. A Dell Inc. renuncia a quaisquer interesses de propriedade relativamente a nomes e marcas comerciais de terceiros.

