

Dell Precision M4800/M6800

Informações sobre configuração e funcionalidades

Acerca das Advertências

 **ADVERTÊNCIA:** Uma ADVERTÊNCIA alerta para a possibilidade de danos à propriedade, lesões corporais ou morte.

M4800 — Vista anterior, posterior e da base

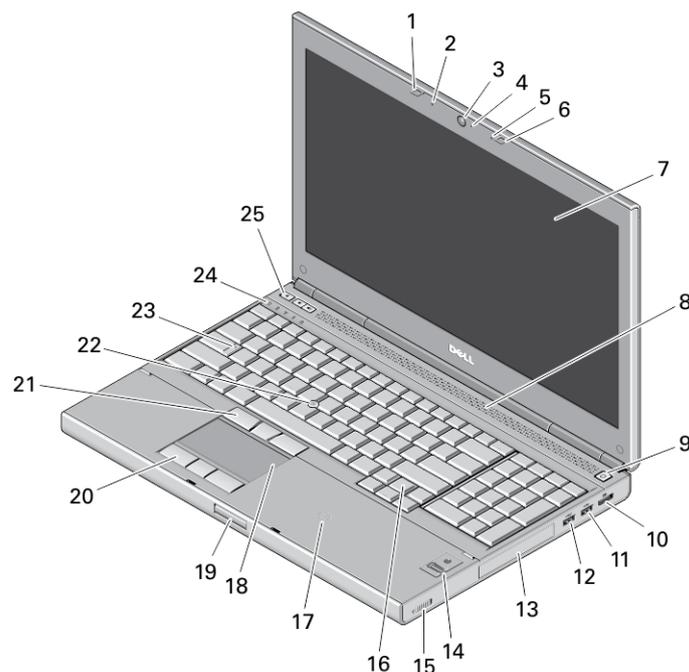


Figura1. Vista anterior

- | | |
|--------------------------|--|
| 1. trinco do ecrã | 11. conector USB 3.0 |
| 2. microfone | 12. entrada USB 3.0 com PowerShare |
| 3. câmara (opcional) | 13. unidade de disco rígido |
| 4. LED da câmara | 14. leitor de impressões digitais (opcional) |
| 5. microfone | 15. interruptor da ligação sem fios |
| 6. trinco do ecrã | 16. teclado |
| 7. ecrã | 17. leitor de cartões sem contactos (opcional) |
| 8. altifalantes (2) | 18. painel táctil |
| 9. botão de activação | 19. botão de desbloqueio do trinco do ecrã |
| 10. conector DisplayPort | 20. botões do painel táctil (3) |



OVH4KJA00

Modelo regulamentar: P30F, P20E
Tipo regulamentar: P20E001, P30F001
2013 - 07

- 21. botões do trackstick (3)
- 22. trackstick
- 23. LED de Caps Lock

- 24. luzes de estado do dispositivo
- 25. botões de controlo do volume

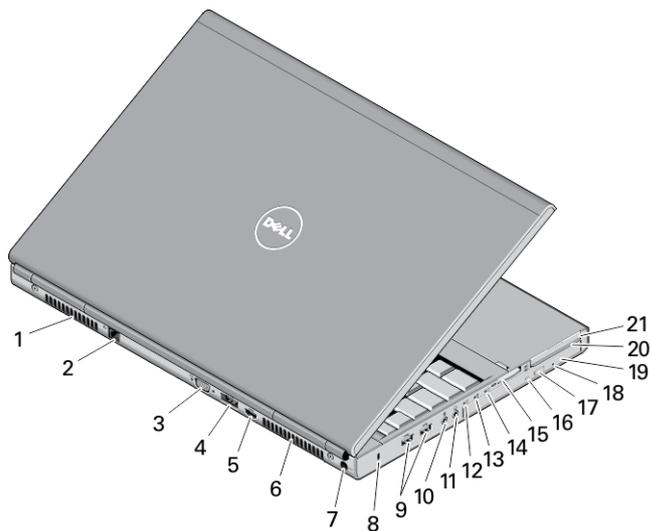


Figura2. Vista posterior

- 1. abertura para ventilação
- 2. conector de rede
- 3. conector VGA
- 4. conector eSATA/USB 2.0
- 5. conector HDMI
- 6. abertura para ventilação
- 7. conector de alimentação
- 8. ranhura do cabo de segurança
- 9. conectores USB 3.0 (2)
- 10. conector para microfone
- 11. conector dos auscultadores

- 12. luz de estado da unidade de disco rígido
- 13. luz de estado da bateria
- 14. luz de alimentação
- 15. ranhura do cartão de memória
- 16. luz de estado da unidade óptica
- 17. botão de ejeção da unidade óptica
- 18. orifício de ejeção da unidade óptica
- 19. unidade óptica
- 20. ranhura do leitor de Smart Cards (opcional)
- 21. ranhura para ExpressCard

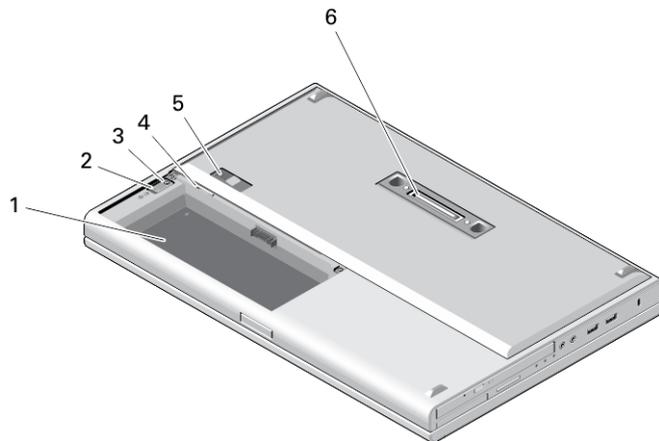


Figura3. Vista da base

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. compartimento da bateria | 5. trinco de desbloqueio da bateria |
| 2. trinco de ejeção da unidade de disco rígido | 6. conector de acoplamento |
| 3. parafuso de segurança da unidade de disco rígido | |
| 4. ranhura do cartão SIM | |

M6800 — Vista anterior, posterior e da base

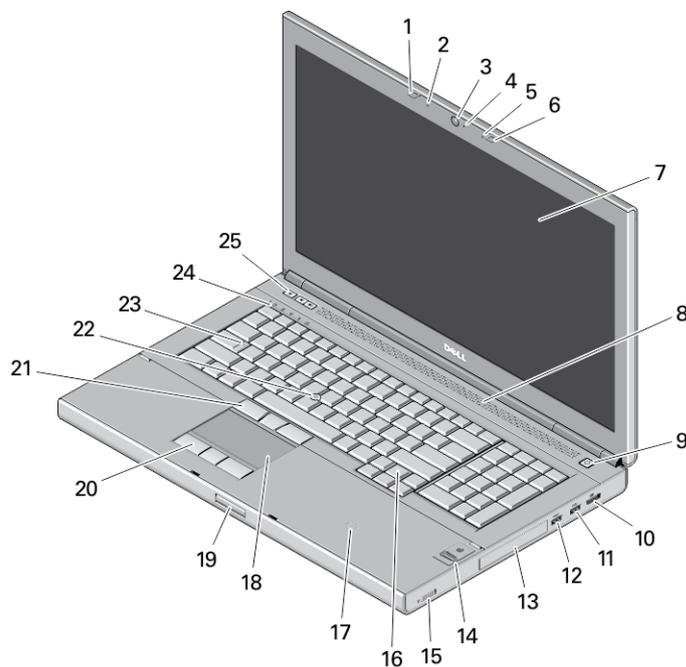


Figura4. Vista anterior

- | | |
|-------------------|----------------------|
| 1. trinco do ecrã | 3. câmara (opcional) |
| 2. microfone | 4. LED da câmara |

- | | |
|--|--|
| 5. microfone | 16. teclado |
| 6. trinco do ecrã | 17. leitor de cartões sem contactos (opcional) |
| 7. ecrã | 18. painel táctil |
| 8. altifalantes (2) | 19. botão de desbloqueio do trinco do ecrã |
| 9. botão de activação | 20. botões do painel táctil (3) |
| 10. conector DisplayPort | 21. botões do trackstick (3) |
| 11. conector USB 3.0 | 22. trackstick |
| 12. entrada USB 3.0 com PowerShare | 23. LED de Caps Lock |
| 13. unidade de disco rígido | 24. luzes de estado do dispositivo |
| 14. leitor de impressões digitais (opcional) | 25. botões de controlo do volume |
| 15. interruptor da ligação sem fios | |

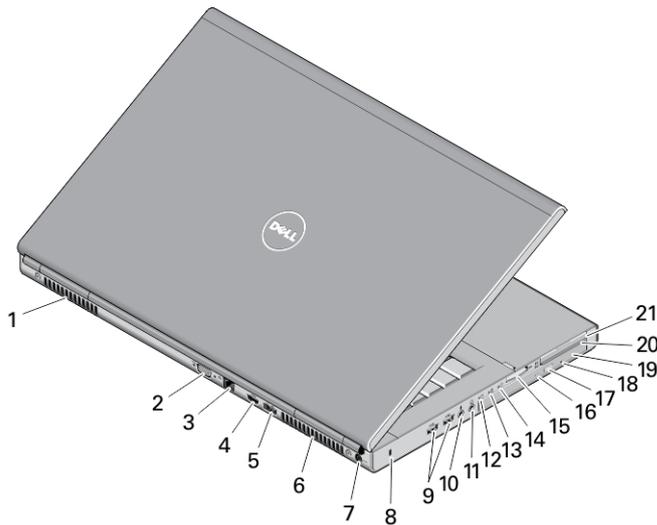


Figura5. Vista posterior

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. abertura para ventilação | 12. luz de estado da unidade de disco rígido |
| 2. conector VGA | 13. luz de estado da bateria |
| 3. conector de rede | 14. luz de alimentação |
| 4. conector HDMI | 15. ranhura do leitor de memória |
| 5. conector eSATA/USB 2.0 | 16. luz de estado da unidade óptica |
| 6. abertura para ventilação | 17. botão de ejeção da unidade óptica |
| 7. conector de alimentação | 18. orifício de ejeção da unidade óptica |
| 8. ranhura do cabo de segurança | 19. unidade óptica |
| 9. conectores USB 3.0 (2) | 20. ranhura do leitor de Smart Cards (opcional) |
| 10. conector para microfone | 21. ranhura para ExpressCard |
| 11. conector dos auscultadores | |

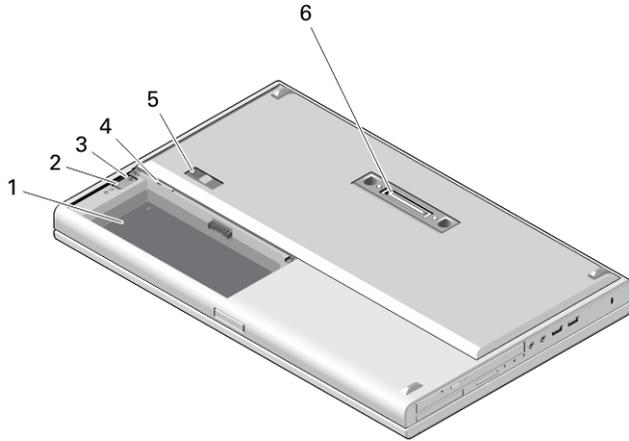


Figura6. Vista da base

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. compartimento da bateria | 5. trinco de desbloqueio da bateria |
| 2. trinco de ejeção da unidade de disco rígido | 6. conector de acoplamento |
| 3. parafuso de segurança da unidade de disco rígido | |
| 4. ranhura do cartão SIM | |

⚠ ADVERTÊNCIA: Não bloqueie, não introduza objectos nem permita a acumulação de poeira nas aberturas de ventilação. Não guarde o computador Dell num ambiente pouco arejado, como dentro de uma mala fechada, enquanto este estiver em funcionamento. Isso 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 qualquer problema.

Configuração rápida

⚠ ADVERTÊNCIA: Antes de iniciar qualquer um dos procedimentos descritos nesta secção, leia as informações de 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 extensões eléctricas variam de acordo com os países. A utilização de um cabo incompatível ou uma ligação incorrecta do cabo à extensão ou tomada eléctrica pode provocar um 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 à respectiva entrada no computador e à tomada eléctrica.

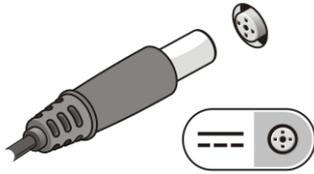


Figura7. AC Adapter

2. Ligue o cabo de rede (opcional).

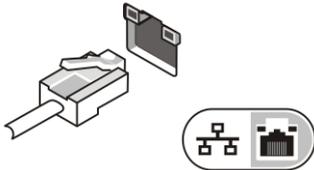


Figura8. Conector de rede

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

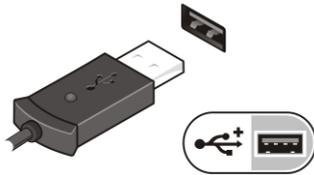


Figura9. Conector USB

4. Abra o ecrã do computador e prima o botão de activação para ligar o computador.



Figura10. Botão de activação

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

Especificações

-  **NOTA:** As ofertas pode variar por região. As especificações a seguir apresentadas são apenas as requeridas por lei para envio com o computador. Para obter a especificações detalhadas do computador, aceda à secção **Especificações** no **Manual do Proprietário** disponível no site de assistência em dell.com/support. Para obter mais informações sobre a configuração do computador, aceda a **Ajuda e assistência** no sistema operativo Windows e seleccione a opção para visualizar informações sobre o computador.



NOTA: É necessário um sistema operativo de 64 bits para suportar os sistemas com memória gráfica e de sistema com capacidade de 2 GB ou superior. Poderá ser utilizada uma parte significativa da memória do sistema para suporte de gráficos, consoante o tamanho da memória do sistema, o sistema operativo e outros factores. É possível transferir um controlador para placas gráficas separadas de 64 bits a partir de dell.com/support.

Alimentação

AC Adapter

M4800	180 W
M6800	240 W
Saída	19,5 V
Tensão de entrada	100 VCA – 240 VCA
Pilha tipo moeda	3 V/210 mA

Características físicas

	M4800		M6800	
	Não táctil	Toque	Não táctil	Toque
Altura				
Anterior	32,9 mm (1,29 polegadas)		33,1 mm (1,30 polegadas)	36,1 mm (1,42 polegadas)
Posterior	36,7 mm (1,44 polegadas)		37,2 mm (1,46 polegadas)	40,2 mm (1,58 polegadas)
Largura		376 mm (14,80 polegadas)		416,7 mm (16,40 polegadas)
Profundidade		256 mm (10,07 polegadas)		270,6 mm (10,65 polegadas)
Peso (mínimo)		2,89 kg (6,38 lb)		3,58 kg (7,89 lb)

Características ambientais

Temperatura de funcionamento	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)
------------------------------	------------------------------

Information para NOM (únicamente para México)

As informações seguintes são fornecidas no dispositivo descrito neste documento de acordo com os requisitos das normas Mexicanas oficiais (NOM).

Voltaje de alimentación	100 VAC – 240 VAC
Frecuencia	50 Hz – 60 Hz
Consumo eléctrico	M4800: 2.34 A / 2.5 A M6800: 3.5 A

Voltaje de salida

19.50 V de CC

Intensidad de salida

9.23 A / 12.3 A

Obter mais informações e recursos

Consulte os documentos referentes à segurança e regulamentação fornecidos com o computador, bem como o website de conformidade regulamentar em www.dell.com/regulatory_compliance para obter mais informações sobre:

- Melhores práticas de segurança
- Certificação regulamentar
- Ergonomia

Consulte www.dell.com para obter mais informações sobre:

- Garantia
- Termos e condições (apenas para os E.U.A.)
- Contrato de licença do utilizador final

Encontrará informações adicionais sobre o seu produto em www.dell.com/support/manuals

© 2013 Dell Inc.

Marcas comerciais utilizadas neste texto: Dell™, o logótipo DELL, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ e Wi-Fi Catcher™ são marcas comerciais da Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® e Celeron® são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países. AMD® é marca comercial registada e AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ e ATI FirePro™ são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, o botão de iniciar do Windows Vista e Office Outlook® são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Blu-ray Disc™ é marca comercial de propriedade da Blu-ray Disc Association (BDA) e licenciada para utilização em discos e tocadores. A marca com a palavra Bluetooth® é marca comercial registada e de propriedade da Bluetooth® SIG, Inc. e qualquer utilização de tal marca por parte da Dell é feita sob licença. Wi-Fi® é uma marca comercial registada da Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.