


Dell Optiplex 390

Informações sobre configuração e recursos

Sobre as Advertências

 **ATENÇÃO:** uma ADVERTÊNCIA indica um potencial de danos à propriedade, risco de lesões corporais ou mesmo risco de vida.

Minitorre — Vistas frontal e traseira

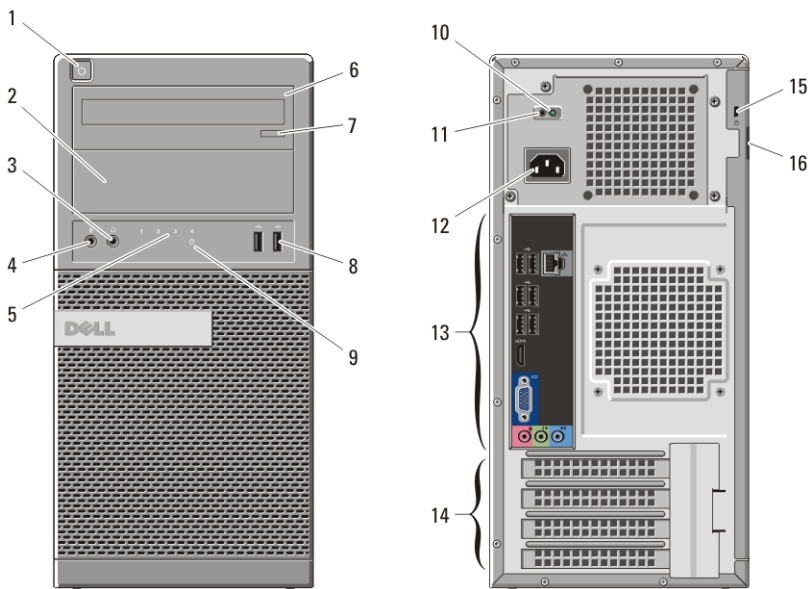


Figura 1. Vistas frontal e traseira da minitorre

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. botão liga/desliga | 7. botão de ejeção da unidade óptica |
| 2. compartimento da unidade óptica | 8. conectores USB 2.0 (2) |
| 3. conector de fone de ouvido | 9. luz de atividade do disco rígido |
| 4. conector de microfone | 10. luz de diagnóstico da fonte de alimentação |
| 5. luzes de diagnóstico (4) | |
| 6. unidade óptica | |



OM0H6PA01

Modelo normativo :D12M, D07D, D04S
Tipo normativo :D12M001, D07D001, D04S001
2011 - 05

- | | |
|--|------------------------------------|
| 11. botão de diagnóstico da fonte de alimentação | 14. slots de placa de expansão (4) |
| 12. conector do cabo de alimentação | 15. slot do cabo de segurança |
| 13. conectores do painel traseiro | 16. anel para cadeado |

Desktop — Vistas frontal e traseira

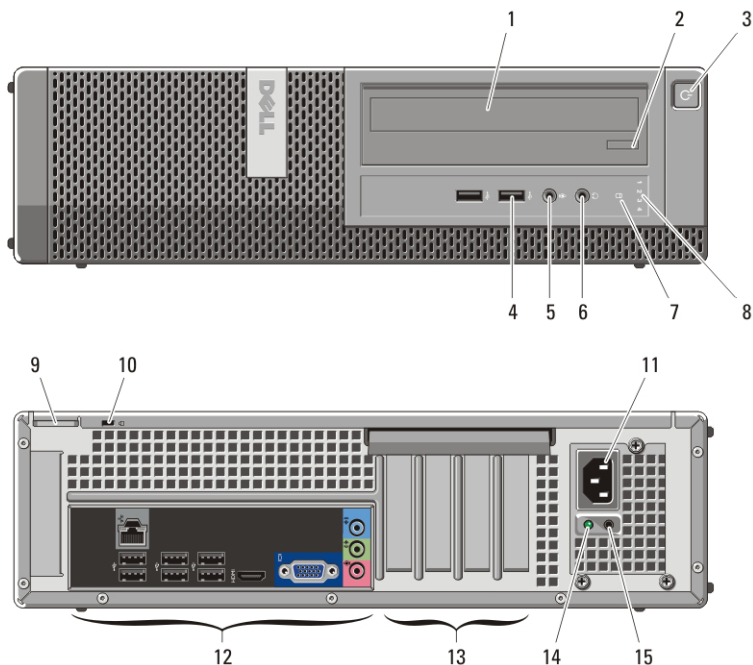


Figura 2. Vistas frontal e traseira do desktop

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. unidade óptica | 10. slot do cabo de segurança |
| 2. botão de ejeção da unidade óptica | 11. conector do cabo de alimentação |
| 3. botão liga/desliga | 12. conectores do painel traseiro |
| 4. conectores USB 2.0 (2) | 13. slots de placa de expansão (4) |
| 5. conector de microfone | 14. luz de diagnóstico da fonte de alimentação |
| 6. conector de fone de ouvido | 15. botão de diagnóstico da fonte de alimentação |
| 7. luz de atividade do disco rígido | |
| 8. luzes de diagnóstico (4) | |
| 9. anel para cadeado | |

Monitorre e computador de mesa — Painel traseiro

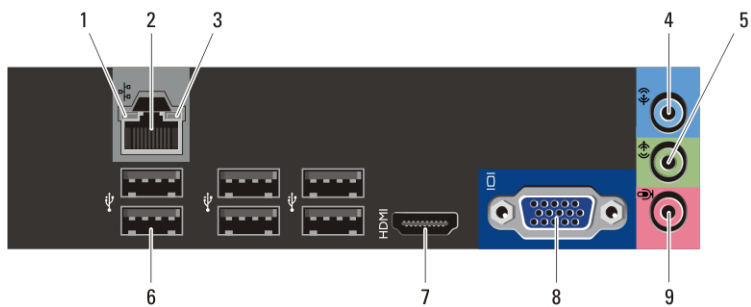


Figura 3. Vista do painel traseiro da minitorre e do computador de mesa

- | | |
|----------------------------------|---------------------------|
| 1. luz de integridade da conexão | 6. conectores USB 2.0 (6) |
| 2. conector de rede | 7. conector HDMI |
| 3. luz de atividade da rede | 8. conector VGA |
| 4. conector de entrada de linha | 9. conector de microfone |
| 5. conector de saída de linha | |

Fator de forma pequeno — Vistas frontal e traseira

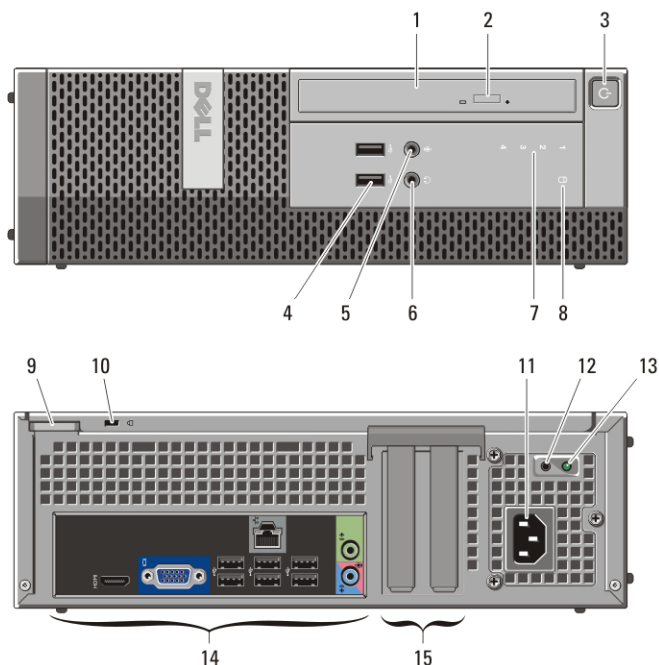


Figura 4. Vistas frontal e traseira do fator de forma pequeno

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. unidade óptica | 10. slot do cabo de segurança |
| 2. botão de ejeção da unidade óptica | 11. conector do cabo de alimentação |
| 3. botão liga/desliga | 12. botão de diagnóstico da fonte de alimentação |
| 4. conectores USB 2.0 (2) | 13. luz de diagnóstico da fonte de alimentação |
| 5. conector de microfone | 14. conectores do painel traseiro |
| 6. conector de fone de ouvido | 15. slots de placa de expansão (2) |
| 7. luzes de diagnóstico (4) | |
| 8. luz de atividade do disco rígido | |
| 9. anel para cadeado | |

Fator de forma pequeno — Painel traseiro

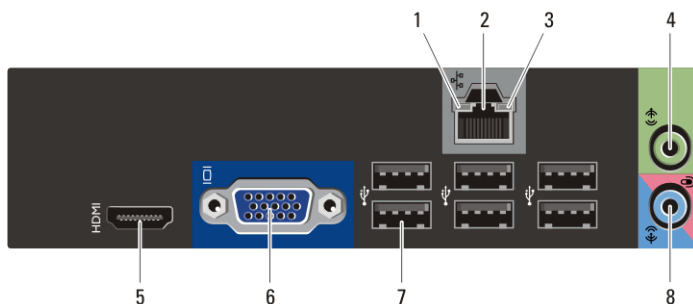




Figura 5. Vista do painel traseiro do fator de forma pequeno

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. luz de integridade da conexão | 6. conector VGA |
| 2. conector de rede | 7. conectores USB 2.0 (6) |
| 3. luz de atividade da rede | 8. conector de entrada de linha/
microfone |
| 4. conector de saída de linha | |
| 5. conector HDMI | |

Configuração rápida

 **ATENÇÃO:** Antes de iniciar qualquer procedimento descrito nesta seção, leia as informações de segurança fornecidas com o computador. Para obter informações adicionais sobre as práticas recomendadas, consulte www.dell.com/regulatory_compliance.

 **NOTA:** Alguns dispositivos só serão fornecidos se você os tiver incluído no seu pedido.

1. Conecte o monitor usando somente um dos cabos a seguir:

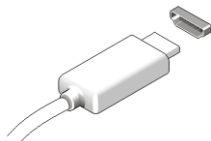


Figura 6. conector HDMI

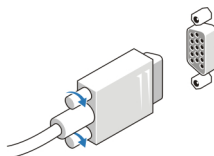


Figura 7. conector VGA

2. Conecte o teclado ou mouse USB (opcional).



Figura 8. Conexão USB

3. Conecte o cabo de rede (opcional).

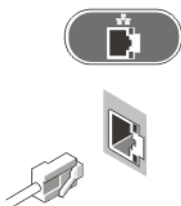


Figura 9. Conexão de rede

4. Conecte o(s) cabo(s) de alimentação.

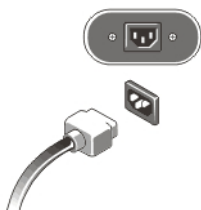



Figura 10. Como conectar a alimentação

5. Pressione os botões liga/desliga do monitor e do computador.



Figura 11. Botão liga/desliga

Especificações

 **NOTA:** As especificações a seguir se limitam àquelas exigidas por lei para fornecimento com o computador. Para obter uma lista completa e atual das especificações do computador, visite o site support.dell.com.

Informações do sistema

Chipset	chipset Intel H61 Express
Processador	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core série i3• Intel Core série i5

Vídeo

Tipo de vídeo:

Integrado	Intel HD Graphics 2000
Separado	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon HD 6350• AMD Radeon HD 6450

Memória de vídeo:

Integrado	até 1,7 GB de memória de vídeo compartilhada (Microsoft Windows Vista e Windows 7)
Separado	até 1 GB

Memória

Conector do módulo de memória	dois slots DIMM
Capacidade dos módulos de memória	1 GB, 2 GB e 4 GB

Memória

Tipo de memória	DDR3 de 1333 MHz
Memória mínima	1 GB
Memória máxima	8 GB

Unidades	Minitorre	Computador de mesa	Fator de forma pequeno
----------	-----------	--------------------	------------------------

Acessíveis externamente:

Compartimentos de unidade de 5,25 polegadas	dois	um	um (slimline)
---	------	----	---------------

Acessíveis internamente:

Compartimentos de unidade de 3,5 polegadas	dois	um	um
--	------	----	----

Luzes de controle e luzes de diagnóstico

Frente do computador:

Luz do botão liga/desliga	Luz azul — A luz azul contínua indica o estado ligado e a luz azul piscante indica o estado de suspensão do computador.
---------------------------	---

	Luz âmbar — A luz âmbar contínua quando não é possível iniciar o computador indica um problema na placa do sistema ou na fonte de alimentação. A luz âmbar piscante indica um problema com a placa do sistema.
--	--

Luz de atividade da unidade	Luz azul — A luz azul piscante indica que o computador está lendo ou gravando dados na unidade de disco rígido.
-----------------------------	---


Luzes de diagnóstico	Quatro luzes localizadas no painel frontal do computador. Para obter mais informações sobre as luzes de diagnóstico, consulte o <i>Manual de Serviço</i> no site support.dell.com/manuals (em inglês).
----------------------	--

Traseira do computador:

Luz da fonte de alimentação	Luz verde — A fonte de alimentação está ligada e funcional. O cabo de alimentação deve estar conectado
-----------------------------	--


Luzes de controle e luzes de diagnóstico


ao respectivo conector (na parte traseira do computador) e à tomada elétrica.


-  **NOTA:** É possível verificar a saúde do sistema de alimentação ao pressionar o botão de diagnóstico da fonte de alimentação. Quando a tensão da fonte de alimentação do sistema está dentro da especificação, a luz de diagnóstico acende. Se o LED não acende, a fonte de alimentação pode estar defeituosa. A alimentação CA deve estar conectada durante o teste.

Energia

Bateria de célula tipo moeda	célula de lítio tipo moeda CR2032 de 3 V
Tensão	
Minitorre	100 VCA a 240 VCA, 50 Hz a 60 Hz, 5,0 A
Computador de mesa	100 VCA a 240 VCA, 50 Hz a 60 Hz, 4,4 A
Fator de forma pequeno	100 VCA a 240 VCA, 50 Hz a 60 Hz, 3,6 A/4,0 A
Potência	
Minitorre	265 W
Computador de mesa	250 W
Fator de forma pequeno	240 W
Dissipação máxima de calor	
Minitorre	1390 BTU/h
Computador de mesa	1312 BTU/h
Fator de forma pequeno	1259 BTU/h

-  **NOTA:** A dissipação de calor é calculada com base na potência nominal da fonte de alimentação.

-  **NOTA:** a chave seletora de tensão está disponível somente para fontes de alimentação não EPA.

-  **NOTA:** Consulte as informações sobre segurança fornecidas com o computador para obter informações importantes sobre a configuração de tensão.

Características físicas	Minitorre	Computador de mesa	Fator de forma pequeno
Altura	360,00 mm (14,17 polegadas)	360,00 mm (14,17 polegadas)	290,00 mm (11,42 polegadas)
Largura	175,00 mm (6,89 polegadas)	102,00 mm (4,01 polegadas)	92,60 mm (3,64 polegadas)
Profundidade	417,00 mm (16,42 polegadas)	410,00 mm (16,14 polegadas)	312,00 mm (12,28 polegadas)
Peso (mínimo)	8,87 kg (19,55 lb)	7,56 kg (16,67 lb)	5,70 kg (12,57 lb)

Requisitos ambientais

Temperatura:

Operação 10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F)

Armazenamento -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)

Umidade relativa 20% a 80% (sem condensação)

Altitude:

Operação -15,20 m a 3048 m (-50 pés a 10.000 pés)

Armazenamento -15,20 m a 10.668 m (-50 pés a 35.000 pés)

Nível de poluente aerotransportado G1 conforme definido pela norma ISA-S71.04–1985

Como encontrar mais informações e recursos

Consulte os documentos sobre segurança e normalização que foram fornecidos com seu computador e também o site de conformidade normativa em www.dell.com/regulatory_compliance para obter mais informações sobre:

- Práticas de segurança recomendadas
- Certificação de normalização
- Ergonomia

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

- Garantia
- Termos e condições (somente para os EUA.)
- Contrato de licença do usuário final

As informações contidas nesta publicação estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© 2011 Dell Inc. Todos os direitos reservados.

É terminantemente proibida qualquer forma de reprodução destes materiais sem a permissão por escrito da Dell Inc.

Marcas comerciais usadas neste texto: Dell™, o logotipo 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 registradas ou marcas comerciais da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países. AMD® é marca registrada 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 registradas 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 uso em discos e players. A marca com a palavra Bluetooth® é marca registrada e de propriedade da Bluetooth® SIG, Inc. e qualquer uso de tal marca por parte da Dell Inc. é feito sob licença. Wi-Fi® é marca registrada da Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Os demais nomes e marcas comerciais podem ser usados nesta publicação como referência às entidades que reivindicam essas marcas e nomes ou a seus produtos. A Dell declara que não tem interesse de propriedade sobre marcas e nomes que não sejam os seus próprios.