

Dell Optiplex 390

Informações sobre configuração e funcionalidades

Acerca das Advertências

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

Mini-Tower — Vista anterior e posterior

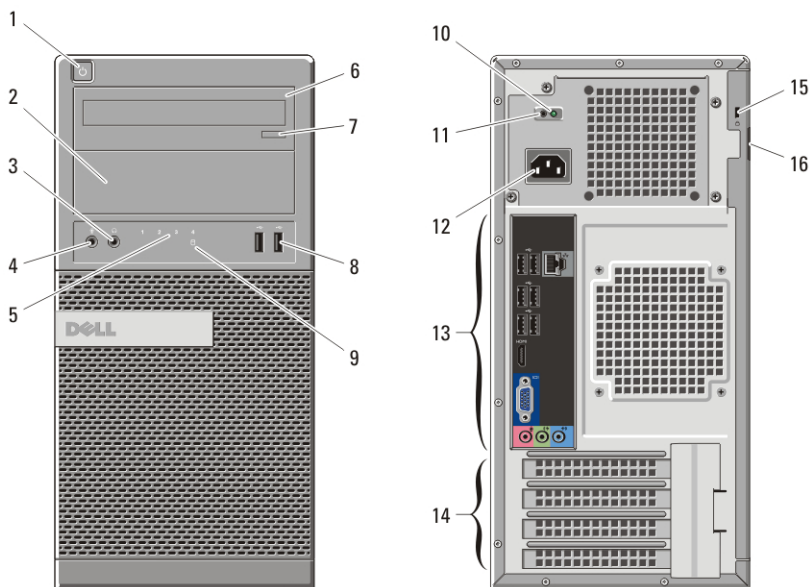


Figura 1. Vista anterior e posterior — Mini-Tower

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. botão de activação | 5. luzes de diagnóstico (4) |
| 2. compartimento da unidade óptica | 6. unidade óptica |
| 3. entrada para auscultadores | 7. botão de ejeção da unidade óptica |
| 4. entrada para microfone | 8. entradas USB 2.0 (2) |



06V8M1A01

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

- 9. luz de actividade da unidade de disco rígido
- 10. luz de diagnóstico da fonte de alimentação
- 11. botão de diagnóstico da fonte de alimentação
- 12. entrada do cabo de alimentação
- 13. entradas no painel posterior
- 14. ranhuras para placas de expansão (4)
- 15. ranhura do cabo de segurança
- 16. anel para cadeado

Desktop — Vista anterior e posterior

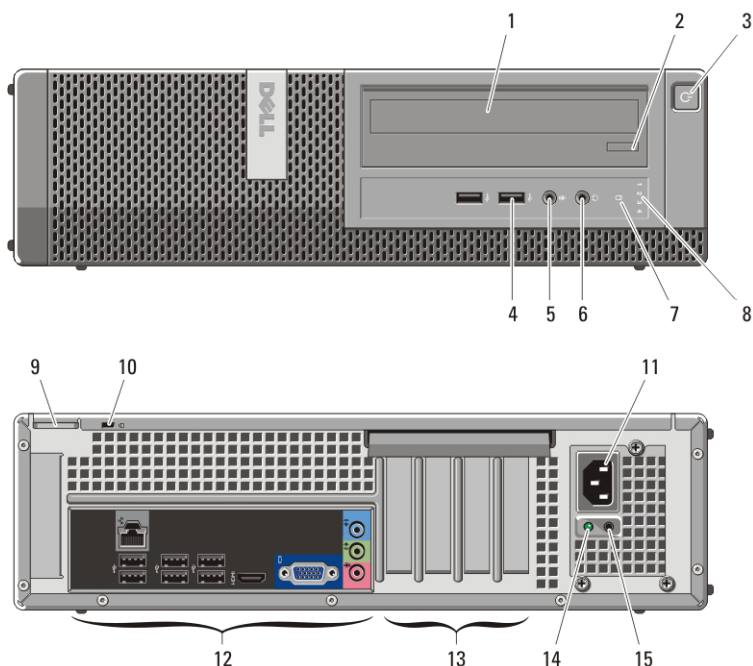


Figura2. Vista anterior e posterior — Desktop

- 1. unidade óptica
- 2. botão de ejeção da unidade óptica
- 3. botão de activação
- 4. entradas USB 2.0 (2)
- 5. entrada para microfone
- 6. entrada para auscultadores
- 7. luz de actividade da unidade de disco rígido
- 8. luzes de diagnóstico (4)
- 9. anel para cadeado
- 10. ranhura do cabo de segurança
- 11. entrada do cabo de alimentação
- 12. entradas no painel posterior

- 13. ranhuras para placas de expansão (4)
- 14. luz de diagnóstico da fonte de alimentação
- 15. botão de diagnóstico da fonte de alimentação

Mini-Tower e Desktop — Painel posterior

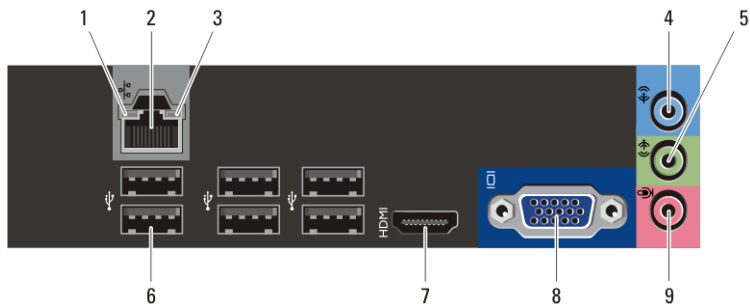


Figura3. Vista do painel posterior — Mini-Tower e Desktop

- 1. luz de integridade da ligação
- 2. entrada de rede
- 3. luz de actividade da rede
- 4. conector de entrada de linha
- 5. conector de saída de linha
- 6. entradas USB 2.0 (6)
- 7. entrada HDMI
- 8. entrada VGA
- 9. entrada para microfone

Small Form Factor — Vista anterior e posterior

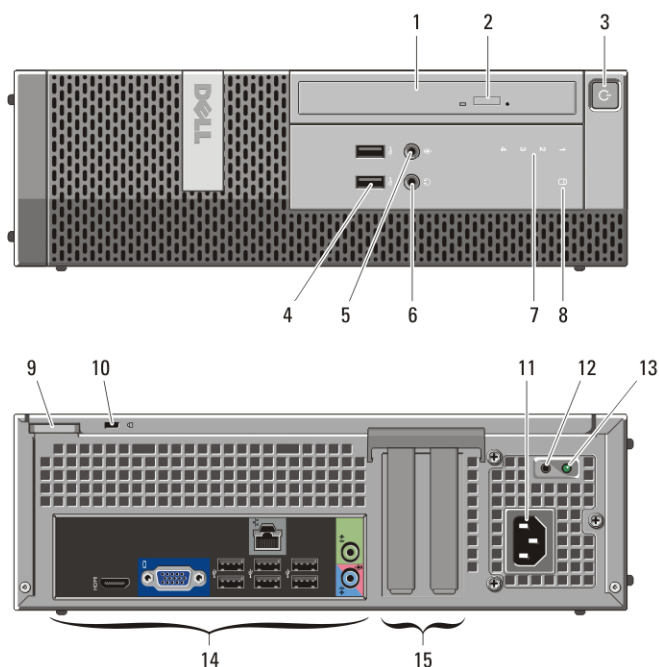


Figura4. Vista anterior e posterior — Small Form Factor

- | | |
|---|--|
| 1. unidade óptica | 10. ranhura do cabo de segurança |
| 2. botão de ejeção da unidade óptica | 11. entrada do cabo de alimentação |
| 3. botão de activação | 12. botão de diagnóstico da fonte de alimentação |
| 4. entradas USB 2.0 (2) | 13. luz de diagnóstico da fonte de alimentação |
| 5. entrada para microfone | 14. entradas no painel posterior |
| 6. entrada para auscultadores | 15. ranhuras para placas de expansão (2) |
| 7. luzes de diagnóstico (4) | |
| 8. luz de actividade da unidade de disco rígido | |
| 9. anel para cadeado | |

Small Form Factor — Painel posterior

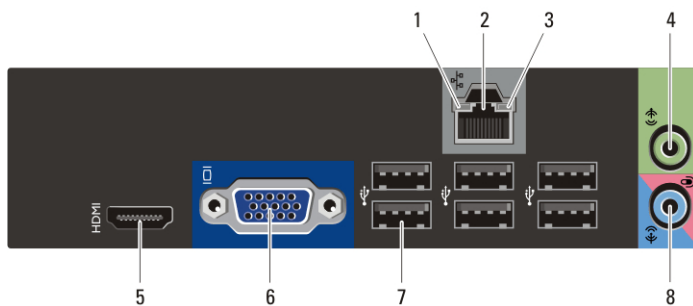




Figura5. Vista do painel posterior — Small Form Factor

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

Configuração rápida

 **ADVERTÊNCIA:** Antes de iniciar qualquer um dos procedimentos 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.

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

1. Para ligar o monitor, utilize apenas um dos seguintes cabos:

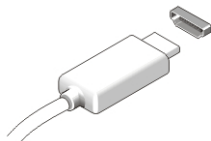


Figura6. Entrada HDMI

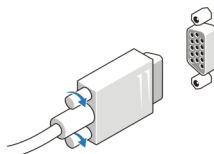


Figura7. Entrada VGA

2. Ligue o teclado ou o rato USB (opcional).



Figura8. Ligação USB

3. Ligue o cabo de rede (opcional).

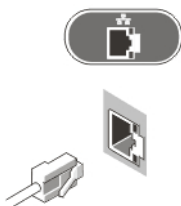


Figura9. Ligação de rede

4. Ligue o(s) cabo(s) de alimentação.




Figura10. Ligação à corrente

5. Prima os botões de activação no monitor e no computador.



Figura11. Botão de activação

Especificações

 **NOTA:** As seguintes especificações são apenas aquelas consideradas obrigatórias por lei para serem fornecidas com o seu computador. Para consultar a lista completa e actual das especificações do computador, aceda a support.dell.com.

Informação sobre o 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:

Integrada	até 1,7 GB de memória de vídeo partilhada (Microsoft Windows Vista e Windows 7)
Separada	até 1 GB

Memória

Entrada para módulos de memória	duas ranhuras DIMM
Capacidade dos módulos de memória	1 GB, 2 GB e 4 GB

Memória

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

Unidades	Mini-Tower	Desktop	Small Form Factor
----------	------------	---------	-------------------

Acessíveis externamente:

Compartimentos para unidades de 5,25 polegadas	dois	um	um (extraplana)
--	------	----	-----------------

Acessíveis internamente:

Compartimentos para unidades de 3,5 polegadas	dois	um	um
---	------	----	----

Luzes de controlo e de diagnóstico

Parte anterior do computador:

Luz do botão de activação	Luz azul — uma luz azul fixa indica um estado ligado; uma luz azul intermitente indica o estado de pausa do computador.
---------------------------	---

	Luz âmbar — uma luz âmbar fixa, quando o computador não arranca, indica um problema na placa de sistema ou com a fonte de alimentação; uma luz âmbar intermitente indica um problema na placa de sistema.
--	---


Luz de actividade da unidade	Luz azul — uma luz azul intermitente indica que o computador está a ler ou a gravar dados na unidade.
------------------------------	---

Luzes de diagnóstico	Quatro luzes no painel frontal do computador. Para obter mais informações acerca das luzes de diagnóstico, consulte o <i>Manual de Serviço</i> que está disponível em support.dell.com/manuals .
----------------------	--

Parte posterior do computador:

Luz da fonte de alimentação	Luz verde — a fonte de alimentação está ligada e funcional. O cabo de alimentação tem estar ligado à entrada de alimentação (na parte posterior do computador) e à tomada eléctrica.
-----------------------------	--

Luzes de controlo e de diagnóstico

 **NOTA:** Para testar o estado do sistema de alimentação, prima o botão de diagnóstico da fonte de alimentação. Se a tensão da fonte de alimentação do sistema estiver dentro dos limites especificados, a luz de diagnóstico da fonte de alimentação acende-se. Se o LED não acender, isso pode significar uma avaria na fonte de alimentação. A alimentação CA tem de estar ligada durante este teste.

Alimentação

Bateria de célula tipo moeda célula de lítio tipo moeda CR2032 de 3 V

Tensão

Mini-Tower 100 VCA a 240 VCA, 50 Hz a 60 Hz, 5 A

Desktop 100 VCA a 240 VCA, 50 Hz a 60 Hz, 4,4 A

Small Form Factor 100 VCA a 240 VCA, 50 Hz a 60 Hz, 3,6/4 A

Potência

Mini-Tower 265 W

Desktop 250 W


Small Form Factor 240 W


Dissipação máxima de calor


Mini-Tower 1390 BTU/h

Desktop 1312 BTU/h

Small Form Factor 1259 BTU/h

 **NOTA:** A dissipação de calor é calculada utilizando o valor nominal de potência da fonte de alimentação.

 **NOTA:** O interruptor de selecção de tensão só está disponível em fontes de alimentação não EPA.

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

Características físicas	Mini-Tower	Desktop	Small Form Factor
Altura	360,00 mm	360,00 mm	290,00 mm
Largura	175,00 mm	102,00 mm	92,60 mm

Características físicas	Mini-Tower	Desktop	Small Form Factor
Profundidade	417,00 mm	410,00 mm	312,00 mm
Peso (mínimo)	8,87 kg	7,56 kg	5,70 kg

Características ambientais

Temperatura:

Em funcionamento 10 °C a 35 °C

Armazenamento -40 °C a 65 °C

Humidade relativa 20% a 80% (sem condensação)

Altitude:

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

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

Nível de contaminação pelo ar G1, conforme definido pela norma ISA-S71.04-1985

Obter mais informações e recursos

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

- Práticas de segurança recomendadas
- Certificação regulamentar
- Ergonomia

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

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

As informações deste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

© 2011 Dell Inc. Todos os direitos reservados.

É estritamente proibida qualquer forma de reprodução destes materiais sem autorização por escrito da 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.

Outros nomes e marcas comerciais podem ser utilizados nesta publicação como referência às entidades que invocam essas marcas e nomes ou aos seus produtos. A Dell declara que não tem interesse de propriedade sobre marcas comerciais e nomes de terceiros.