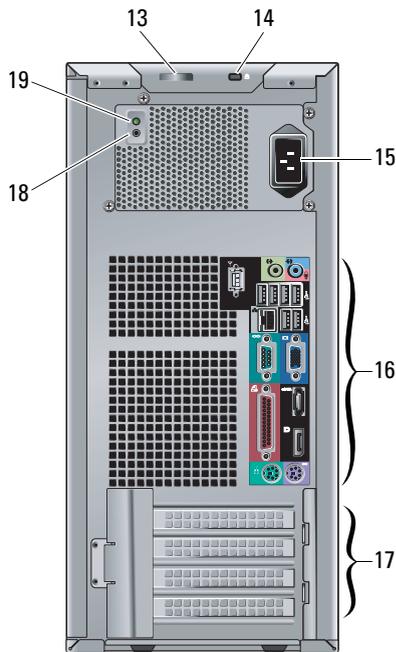
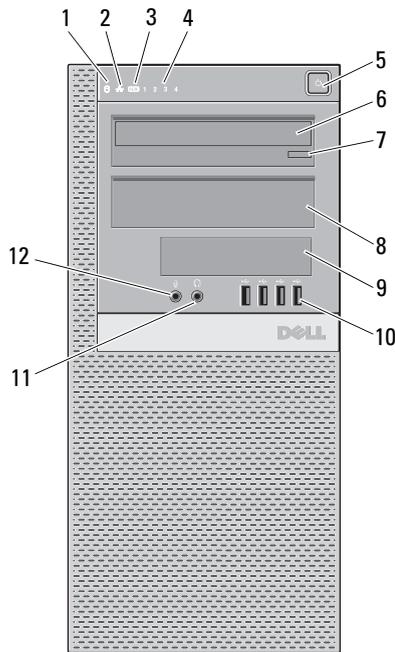


Dell™ OptiPlex™ 980

Informações sobre configuração e funcionalidades

Mini Tower — Vista anterior e posterior



Acerca das advertências



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

- 1 luz de actividade da unidade
- 2 luz de actividade da rede
- 3 luz de actividade Wi-Fi® (opcional)
- 4 luzes de diagnóstico (4)
- 5 botão de alimentação, luz de alimentação
- 6 unidade óptica
- 7 botão de ejectar da unidade óptica
- 8 painel de preenchimento da unidade óptica
- 9 compartimento flexível
- 10 conectores USB 2.0 (4)
- 11 conector dos auscultadores
- 12 conector de microfone
- 13 anel para cadeado
- 14 encaixe do cabo de segurança
- 15 conector do cabo de alimentação
- 16 conectores do painel posterior
- 17 encaixes da placa de expansão (4)
- 18 botão de diagnóstico da fonte de alimentação
- 19 luz de diagnóstico da fonte de alimentação



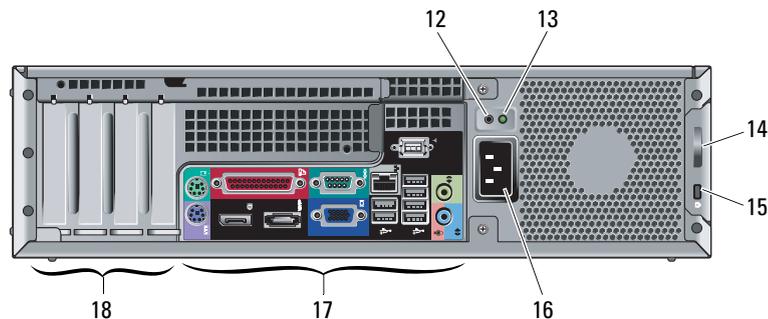
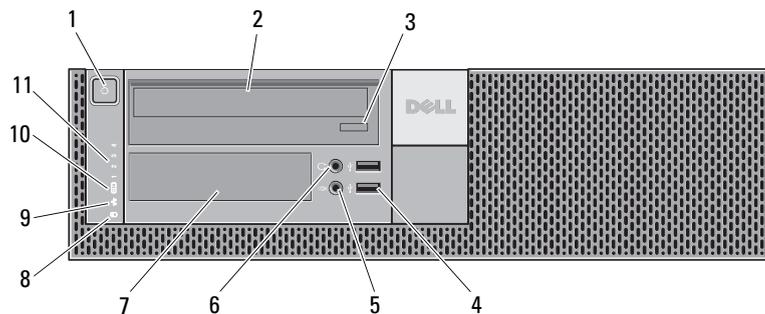
Modelos: Mini Tower: DCSM1F; Desktop: DCNE1F; e Small Form Factor: série DCCY1F

Fevereiro de 2010



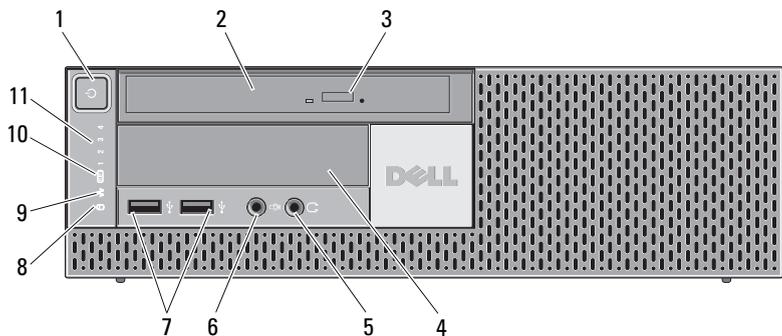
OU685PA01

Desktop — Vista anterior e posterior

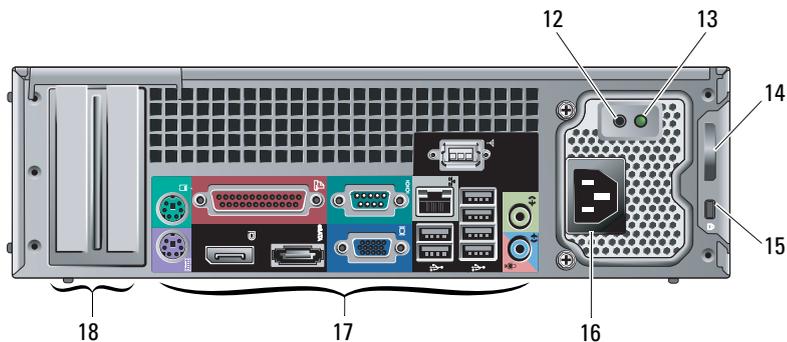


- 1 botão de alimentação, luz de alimentação
- 2 unidade óptica
- 3 botão de ejeção da unidade óptica
- 4 conectores USB 2.0 (2)
- 5 conector de microfone
- 6 conector dos auscultadores
- 7 compartimento flexível
- 8 luz de actividade da unidade
- 9 luz de actividade da rede
- 10 luz de actividade Wi-Fi (opcional)
- 11 luzes de diagnóstico (4)
- 12 botão de diagnóstico da fonte de alimentação
- 13 luz de diagnóstico da fonte de alimentação
- 14 anel para cadeado
- 15 encaixe do cabo de segurança
- 16 conector do cabo de alimentação
- 17 conectores do painel posterior
- 18 encaixes da placa de expansão (4)

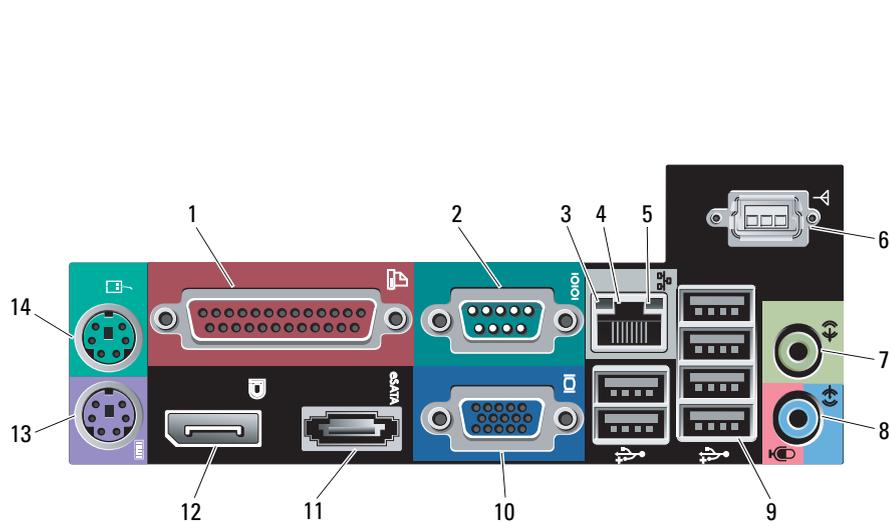
Small Form Factor — Vista anterior e posterior



- 1 botão de alimentação, luz de alimentação
- 2 unidade óptica
- 3 botão de ejectar da unidade óptica
- 4 compartimento flexível
- 5 conector dos auscultadores
- 6 conector de microfone
- 7 conectores USB 2.0 (2)
- 8 luz de actividade da unidade
- 9 luz de actividade da rede
- 10 luz de actividade Wi-Fi (opcional)
- 11 luzes de diagnóstico (4)
- 12 botão de diagnóstico da fonte de alimentação
- 13 luz de diagnóstico da fonte de alimentação
- 14 anel para cadeado
- 15 encaixe do cabo de segurança
- 16 conector do cabo de alimentação
- 17 conectores do painel posterior
- 18 encaixes da placa de expansão (2)



Mini Tower, Desktop e Small Form Factor — Painel posterior



- 1 conector de ligação em paralelo
- 2 conector de ligação em série
- 3 luz de integridade da ligação
- 4 conector do adaptador de rede
- 5 luz de actividade da rede
- 6 antena Wi-Fi (opcional)
- 7 conector dos auscultadores
- 8 conector de entrada de linha/microfone
- 9 conectores USB 2.0 (6)
- 10 conector VGA
- 11 conector eSATA
- 12 conector DisplayPort
- 13 conector do teclado
- 14 conector do rato

Configuração rápida

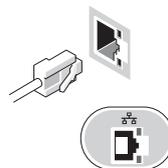


ADVERTÊNCIA: Antes de iniciar qualquer um dos procedimentos descritos nesta secção, leia as informações sobre segurança fornecidas com o computador. Para obter informações adicionais sobre as melhores práticas, consulte www.dell.com/regulatory_compliance.

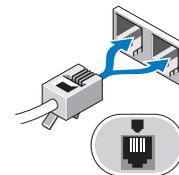


NOTA: Alguns dispositivos podem não estar incluídos, caso não os tenha encomendado.

1 Ligue o cabo de rede (opcional).

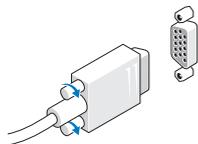


2 Ligue o modem (opcional).

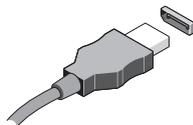


3 Para ligar o monitor, utilize apenas *um* dos seguintes cabos:

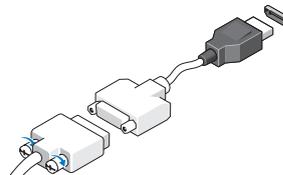
a O cabo VGA azul.



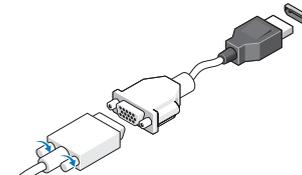
b O cabo DisplayPort preto.



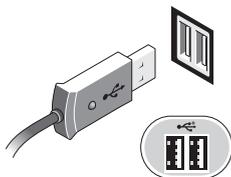
c O cabo DisplayPort para adaptador DVI.



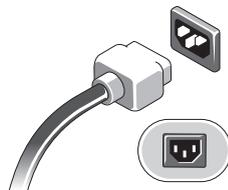
d O cabo DisplayPort para adaptador VGA.



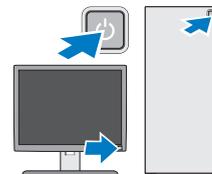
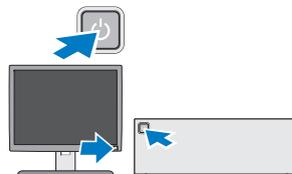
4 Ligue o teclado ou o rato USB (opcional).



5 Ligue o(s) cabo(s) de alimentação.



6 Prima os botões de alimentação no monitor e no computador.



Especificações

 **NOTA:** As seguintes especificações, fornecidas com o seu computador, são as consideradas obrigatórias por lei. Para consultar a lista completa e actual das especificações para o seu computador, visite o site support.dell.com.

Informações do sistema

| | |
|-------------|---|
| Chipset | Chipset Intel® Q57 |
| Processador | Intel Core™ séries i3/i5/i7 Intel Pentium® dual-core |

Vídeo

| | |
|-------------------|--|
| Tipo de vídeo: | |
| Integrado | Intel Graphics Media Accelerator HD NOTA: Não suportado por computadores fornecidos com processadores Intel i7 e Intel i5 de núcleo quádruplo. |
| Separado | Placa gráfica PCI-E x16 |
| Memória de vídeo: | |
| Integrada | Até 1759 MB (partilhados) NOTA: A memória partilhada depende do sistema operativo e da memória disponível. |

Memória

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Conector do módulo de memória | Quatro ranhuras DIMM |
| Capacidade do módulo de memória | 1 GB, 2 GB, 4 GB |
| Tipo de memória | DDR3 1066 MHz ou 1333 MHz |
| Memória mínima | 1 GB |
| Memória máxima | 16 GB |

| Unidades | Mini Tower | Desktop | Small Form Factor |
|---|------------|---------|-------------------|
| Acessíveis externamente: | | | |
| Compartimentos para unidades de 3,5 polegadas | um | um | um |
| Compartimentos para unidades de 5,25 polegadas | dois | um | um (slimline) |
| Acessíveis internamente: | | | |
| Compartimentos de unidade SATA de 3,5 polegadas | dois | um | um |
| Dispositivos disponíveis: | | | |
| Unidades de disco rígido SATA de 2,5 polegadas | duas | duas | duas |
| Unidades de disco rígido SATA de 3,5 polegadas | duas | uma | uma |
| Unidades DVD-ROM SATA, DVD/CD-RW Combo ou DVD +/-RW de 5,25 polegadas | duas | uma | uma (slimline) |

Luzes de controlo e de diagnóstico

| | |
|-----------------------------|---|
| Parte frontal do computador | |
| Luz do botão de alimentação | Luz azul fixa — indica o estado ligado. Luz azul intermitente — indica o estado de suspensão do computador. Luz âmbar fixa (quando o computador não liga) — indica um problema com a placa de sistema ou com a fonte de alimentação. Luz âmbar intermitente — indica um problema com a placa do sistema. |

Luzes de controlo e de diagnóstico (continuação)

| | |
|--|--|
| Luz de actividade da unidade | Apresenta a actividade da unidade de disco rígido SATA ou da unidade óptica de. Luz azul — uma luz azul intermitente indica que o computador está a ler ou a escrever dados na unidade. |
| Luz de actividade da rede | Luz azul — existe uma boa ligação entre a rede e o computador. Desligada (sem luz) — o computador não está a detectar uma ligação física à rede. |
| Luzes de diagnóstico | Quatro luzes âmbar localizadas no painel frontal do computador. Para obter informações sobre as luzes de diagnóstico, consulte o <i>Manual de serviço</i> , disponível no site Web de suporte da Dell, em support.dell.com/manuals . |
| Parte posterior do computador | |
| Luz de integridade de ligação em adaptador de rede integrado | Luz verde — existe uma boa ligação de 10 Mbps entre a rede e o computador. Luz laranja — existe uma boa ligação de 100 Mbps entre a rede e o computador. Luz amarela — existe uma boa ligação de 1000 Mbps entre a rede e o computador. Desligada (sem luz) — o computador não está a detectar uma ligação física à rede. |
| Luz de actividade de rede em adaptador de rede integrado | Luz amarela — uma luz amarela intermitente indica a presença de actividade de rede. |

Luzes de controlo e de diagnóstico (continuação)

| | |
|-----------------------------|---|
| Luz da fonte de alimentação | Luz verde — a fonte de alimentação está ligada e funcional. O cabo de alimentação tem de ser ligado ao conector de alimentação (na parte de trás do computador) e à tomada eléctrica. NOTA: Pode testar a qualidade do sistema de alimentação, premindo o botão de teste. Quando a voltagem da fonte de alimentação do sistema está dentro das especificações, o LED de auto-teste acende-se. Se o LED não se acender, a fonte de alimentação pode ter algum defeito. A alimentação CA tem de estar ligada durante o teste. |
|-----------------------------|---|

| Alimentação | Potência | Dissipação máxima de calor | Tensão |
|----------------------------|----------|----------------------------|-------------|
| Mini Tower (DCSM1F) | | | |
| EPA | 255 W | 1060 BTU/hora | 100-240 VAC |
| APFC | 305 W | 1600 BTU/hora | 100-240 VAC |
| Desktop (DCNE1F) | | | |
| EPA | 255 W | 1060 BTU/hora | 100-240 VAC |
| APFC | 255 W | 1337 BTU/hora | 100-240 VAC |
| Small Form Factor (DCCY1F) | | | |
| EPA | 235 W | 977 BTU/hora | 100-240 VAC |
| APFC | 235 W | 1233 BTU/hora | 100-240 VAC |

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

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

| Características físicas | Mini Tower | Desktop | Small Form Factor |
|--------------------------------|------------|----------|-------------------|
| Altura | 40,80 cm | 39,70 cm | 29,00 cm |
| Largura | 39,70 cm | 10,90 cm | 8,50 cm |
| Profundidade | 43,10 cm | 34,80 cm | 32,40 cm |
| Peso (Mínimo) | 11,40 kg | 8,30 kg | 5,90 kg |

Requisitos ambientais

Temperatura:

Funcionamento 10 °C a 35 °C

Armazenamento -40 °C a 65 °C

Humidade relativa 20% a 80% (sem condensação)

Altitude:

De funcionamento -15,2 m a 3.048 m

De armazenamento -15,2 m a 10.668 m

Nível de contaminação pelo ar G2 ou inferior, como definido por ISA-S71.04-1985

Aviso sobre produtos Macrovision

Este produto incorpora tecnologia de protecção de direitos de autor protegida por patentes dos E.U.A. e outros direitos de propriedade intelectual. A utilização desta tecnologia de protecção de direitos de autor tem de ser autorizada pela Macrovision e destina-se exclusivamente à utilização doméstica e outras utilizações de visualização limitadas, salvo indicação em contrário por parte da Macrovision. É proibida a engenharia reversa ou desmontagem.

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:

- Melhores práticas de segurança
- Garantia
- Termos e condições
- Normas
- Ergonomia
- Contrato de licença do utilizador final

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

© 2010 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 neste texto: *Dell*, o logótipo *DELL*, e *OptiPlex* são marcas comerciais da Dell Inc.; *Intel* e *Pentium* são marcas registadas e *Core* é uma marca comercial da Intel Corporation nos EUA e noutros países. *Wi-Fi* é uma marca comercial registada da Wireless Ethernet Compatibly Alliance, Inc.

Outros nomes e marcas comerciais podem ser mencionados neste documento como referência às entidades que invocam essas marcas e nomes ou os seus produtos. A Dell Inc. renuncia a quaisquer interesses de propriedade relativamente a nomes e marcas comerciais de terceiros.