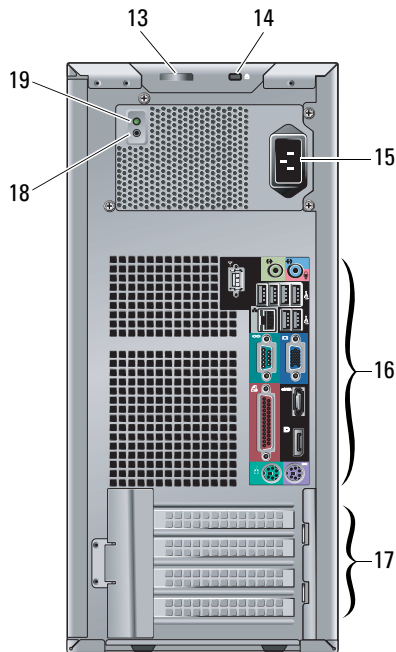
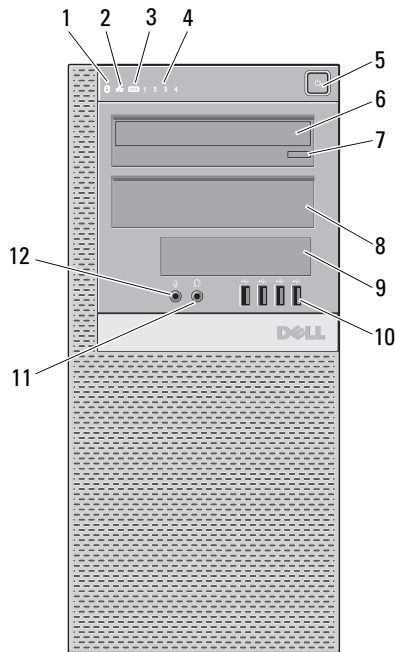


Dell™ OptiPlex™ 980

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



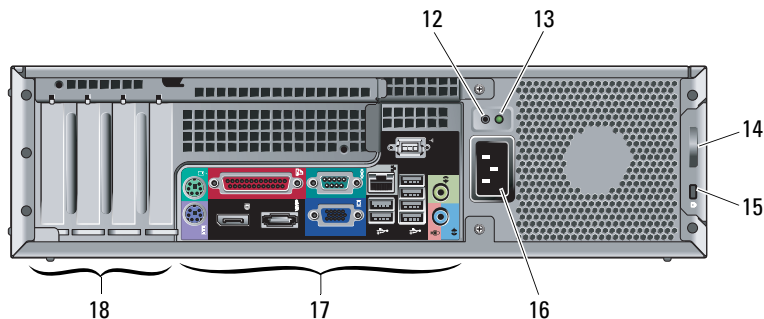
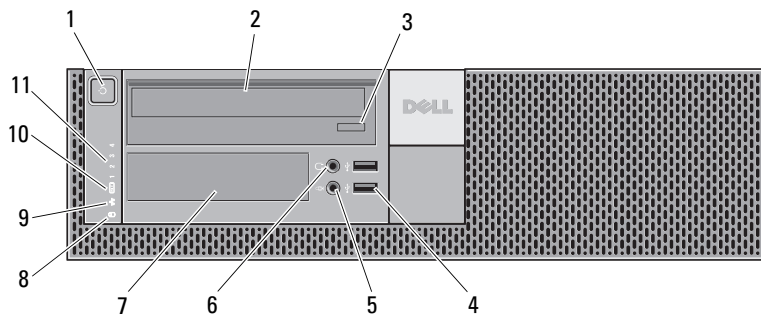
Modelos: Mini Tower: DCSM1F; Desktop: DCNE1F; e Small Form Factor: série DCCY1F

Fevereiro de 2010



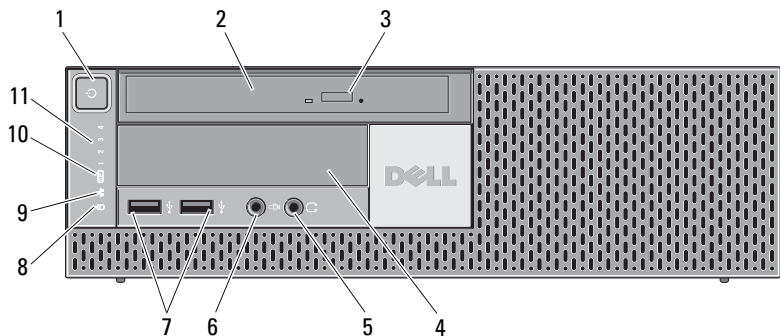
OU685PA01

Desktop — Vista anterior e posterior

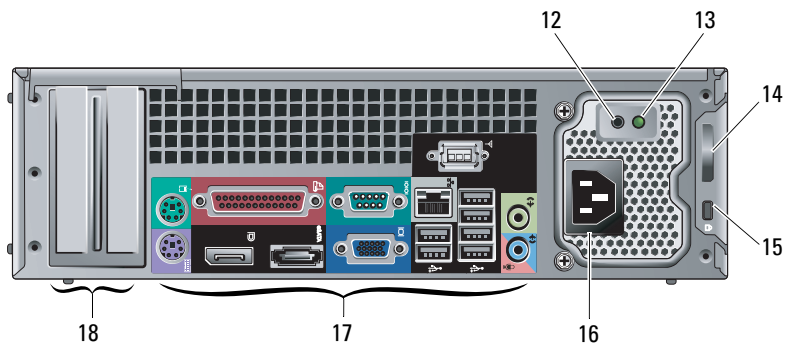


- 1 botão de alimentação, luz de alimentação
- 2 unidade óptica
- 3 botão de ejeção da unidade óptica
- 4 conectores USB 2.0 (2)
- 5 conector de microfone
- 6 conector dos auscultadores
- 7 compartimento flexível
- 8 luz de actividade da unidade
- 9 luz de actividade da rede
- 10 luz de actividade Wi-Fi (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)

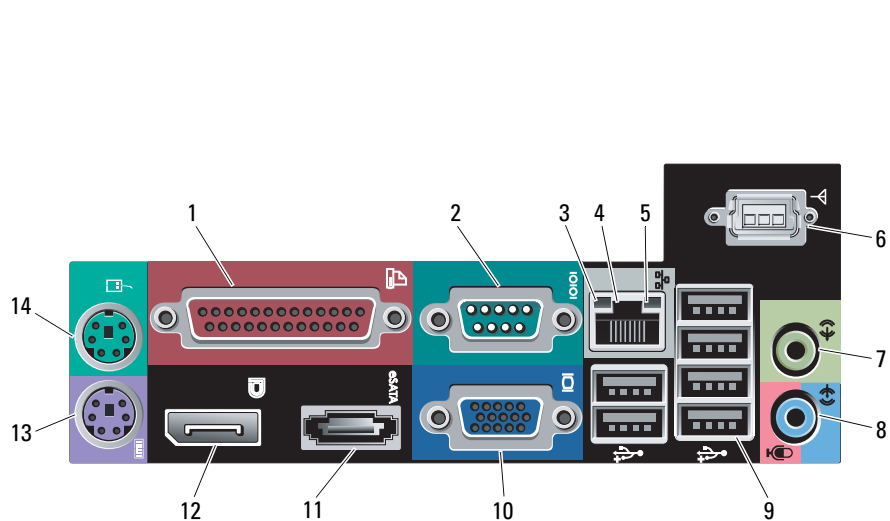
Small Form Factor — Vista anterior e posterior



- 1 botão de alimentação, luz de alimentação
- 2 unidade óptica
- 3 botão de ejeção 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

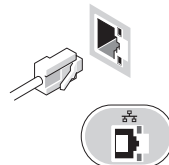


ADVERTÊNCIA: Antes de iniciar qualquer um dos procedimentos descritos nesta secção, leia as informações sobre segurança fornecidas com o computador. Para obter informações adicionais sobre as melhores práticas, consulte www.dell.com/regulatory_compliance.

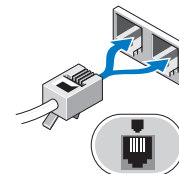


NOTA: Alguns dispositivos podem não estar incluídos, caso não os tenha encomendado.

1 Ligue o cabo de rede (opcional).

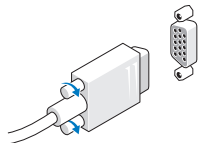


2 Ligue o modem (opcional).

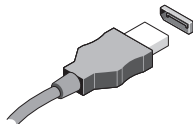


3 Para ligar o monitor, utilize apenas *um* dos seguintes cabos:

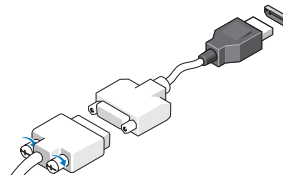
a O cabo VGA azul.



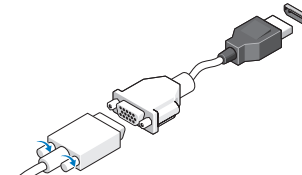
b O cabo DisplayPort preto.



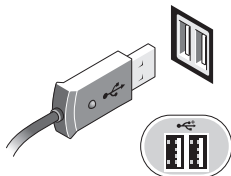
c O cabo DisplayPort para adaptador DVI.



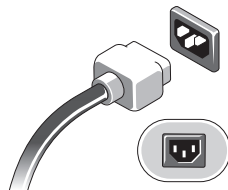
d O cabo DisplayPort para adaptador VGA.



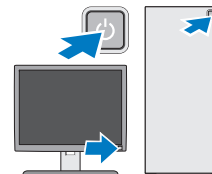
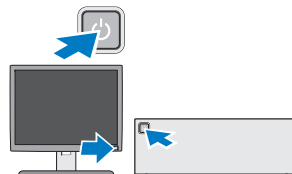
4 Ligue o teclado ou o rato USB (opcional).




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.