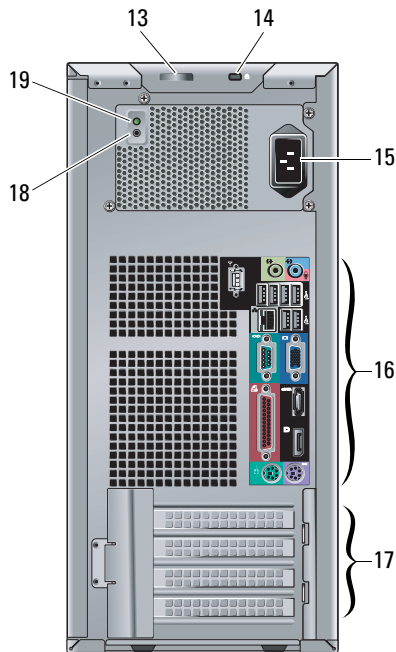
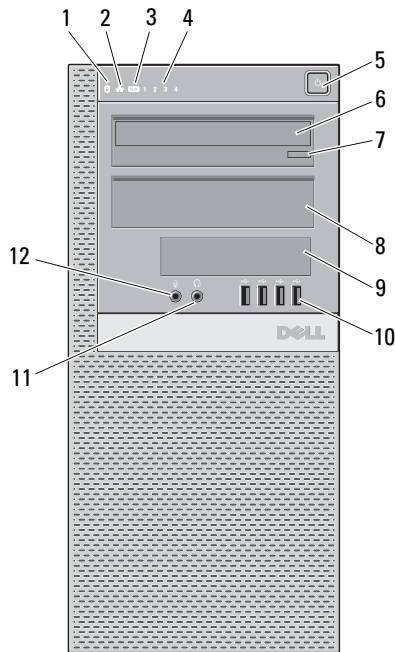


Dell™ OptiPlex™ 980

Informações sobre configuração e recursos

Minitorre — Vista frontal e traseira



Sobre as advertências



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

- 1 luz de atividade da unidade
- 2 luz de atividade da rede
- 3 luz de atividade Wi-Fi® (opcional)
- 4 luzes de diagnóstico (4)
- 5 botão liga/desliga, luz de alimentação
- 6 unidade óptica
- 7 botão de ejeção da unidade óptica
- 8 painel de preenchimento da unidade óptica
- 9 unidade FlexBay
- 10 conectores USB 2.0 (4)
- 11 conector de fone de ouvido
- 12 conector de microfone
- 13 anel de cadeado
- 14 encaixe do cabo de segurança
- 15 conector do cabo de alimentação
- 16 conectores do painel traseiro
- 17 slots de placa de expansão (4)
- 18 botão de diagnóstico da fonte de alimentação
- 19 luz de diagnóstico da fonte de alimentação



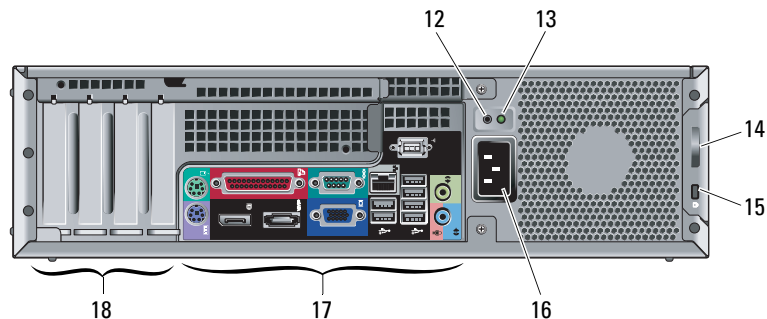
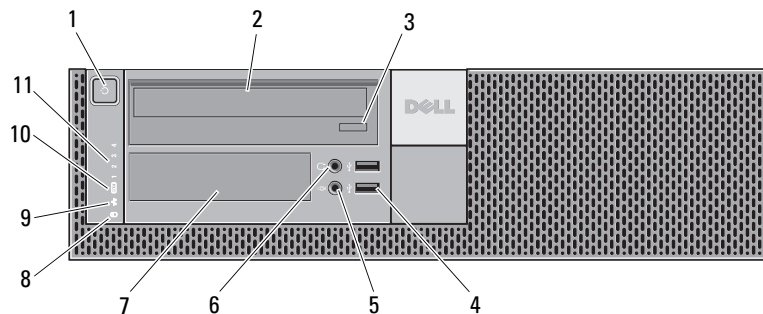
Modelos: Minitorre: DCSM1F; Desktop: DCNE1F; e Formato pequeno: série DCCY1F

Fevereiro de 2010



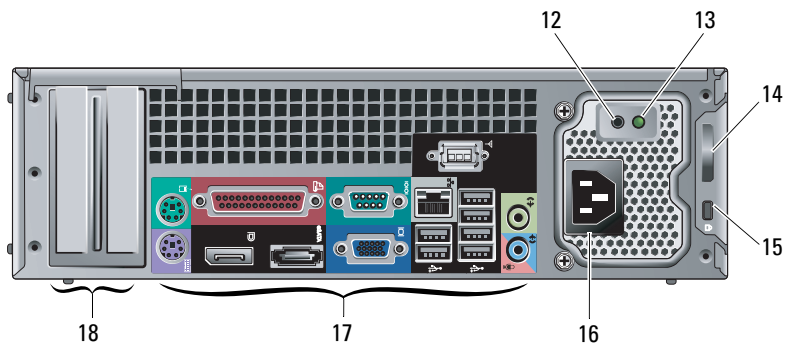
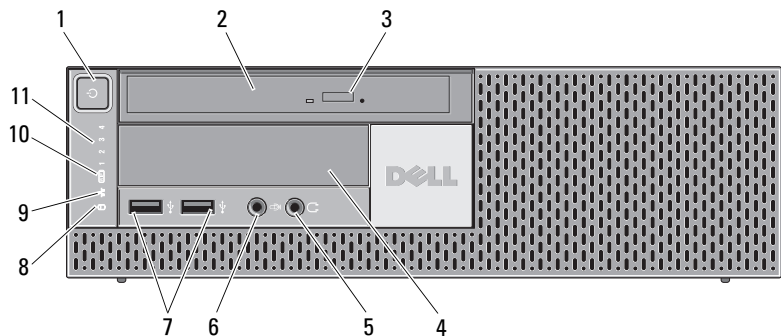
OY981MA01

Desktop — Vista frontal e traseira



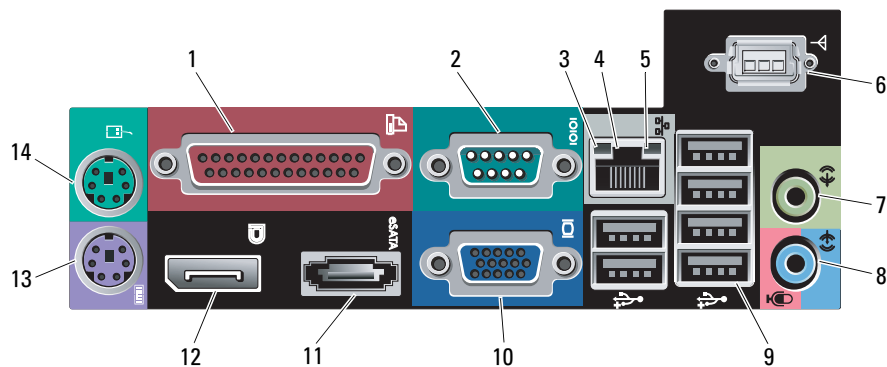
- 1 botão liga/desliga, luz de alimentação
- 2 unidade óptica
- 3 botão de ejeção da unidade óptica
- 4 conectores USB 2.0 (2)
- 5 conector de microfone
- 6 conector de fone de ouvido
- 7 unidade FlexBay
- 8 luz de atividade da unidade
- 9 luz de atividade da rede
- 10 luz de atividade Wi-Fi (opcional)
- 11 luzes de diagnóstico (4)
- 12 botão de diagnóstico da fonte de alimentação
- 13 luz de diagnóstico da fonte de alimentação
- 14 anel de cadeado
- 15 encaixe do cabo de segurança
- 16 conector do cabo de alimentação
- 17 conectores do painel traseiro
- 18 slots de placa de expansão (4)

Formato pequeno — Vista frontal e traseira



- 1 botão liga/desliga, luz de alimentação
- 2 unidade óptica
- 3 botão de ejeção da unidade óptica
- 4 unidade FlexBay
- 5 conector de fone de ouvido
- 6 conector de microfone
- 7 conectores USB 2.0 (2)
- 8 luz de atividade da unidade
- 9 luz de atividade da rede
- 10 luz de atividade 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 de cadeado
- 15 encaixe do cabo de segurança
- 16 conector do cabo de alimentação
- 17 conectores do painel traseiro
- 18 slots de placa de expansão (2)

Computadores minitorre, de mesa e de formato pequeno — Painel traseiro



- 1 conector paralelo
- 2 conector serial
- 3 luz de integridade da conexão
- 4 conector do adaptador de rede
- 5 luz de atividade da rede
- 6 antena Wi-Fi (opcional)
- 7 conector de fone de ouvido
- 8 conector de entrada de linha/microfone
- 9 conectores USB 2.0 (6)
- 10 conector VGA
- 11 conector eSATA
- 12 conector DisplayPort
- 13 conector de teclado
- 14 conector do mouse

Configuração rápida

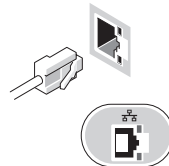


ADVERTÊNCIA: Antes de começar qualquer procedimento descrito nesta seção, leia as informações de segurança fornecidas com o computador. Para obter informações adicionais sobre práticas recomendadas, consulte www.dell.com/regulatory_compliance.

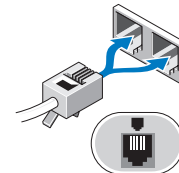


NOTA: Alguns dispositivos podem não estar incluídos se você não os tiver encomendado.

1 Conecte o cabo de rede (opcional).

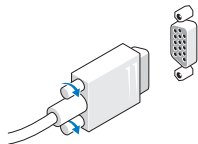


2 Conecte o modem (opcional).

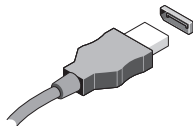


3 Conecte o monitor utilizando *um* dos cabos a seguir:

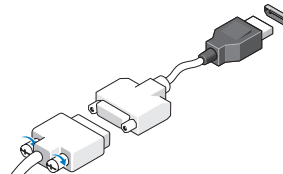
a Cabo VGA azul.



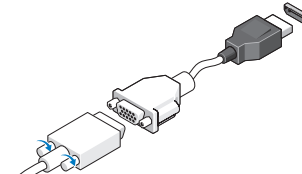
b Cabo DisplayPort preto.



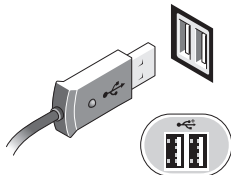
c Cabo adaptador DisplayPort para DVI.



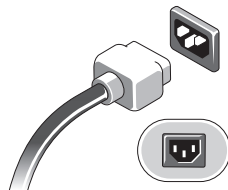
d Cabo adaptador DisplayPort para VGA.



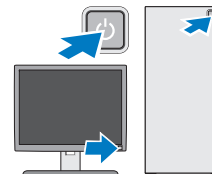
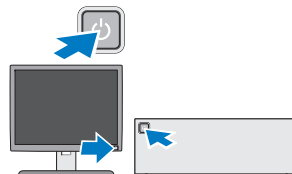
4 Conecte o teclado ou o mouse USB (opcional).



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



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



Especificações



NOTA: As especificações a seguir são apenas as exigidas por lei a serem fornecidas com o computador. Para obter uma listagem completa e atual das especificações do computador, acesse support.dell.com.

Informações do sistema

Chipset	Chipset Intel® Q57
Processador	Intel Core™ série i3/i5/i7 Intel Pentium® Dual Core

Vídeo

Tipo de vídeo:	
Integrado	Intel Graphics Media Accelerator HD NOTA: Não compatível com computadores que possuem processadores Intel i7 e Intel i5 Quad Core.
Separado	Placa gráfica PCI-E x16
Memória de vídeo:	
Integrada	Até 1759 MB (compartilhados) NOTA: A memória compartilhada depende do sistema operacional e da memória disponível.

Memória

Conector do módulo de memória	Quatro slots de DIMM
Capacidade do módulo de memória	1 GB, 2 GB, 4 GB
Tipo de memória	DDR3 de 1333 MHz ou 1066 MHz
Mínimo de memória	1 GB
Máximo de memória	16 GB

Unidades	Minitorre	Desktop	Formato pequeno
Acessíveis externamente:			
Compartimentos de unidades de 3,5 pol	um	um	um
Compartimentos de unidades de 5,25 pol	dois	um	um (slimline)
Acessíveis internamente:			
Compartimentos de unidades SATA de 3,5 pol	dois	um	um
Dispositivos disponíveis:			
Discos rígidos SATA de 2,5 pol	dois	dois	dois
Discos rígidos SATA de 3,5 pol	dois	um	um
Unidades DVD-ROM, DVD/CD-RW combinadas ou DVD+/-RW SATA de 5,25 pol	duas	uma	uma (slimline)

Luzes de controle e de diagnóstico

Frente do computador	
Luz do botão liga/desliga	Luz azul contínua — indica estado de funcionamento. Luz azul intermitente — indica o modo de espera do computador. Luz âmbar contínua (quando o computador não inicia) — indica um problema com a placa de sistema ou a fonte de alimentação. Luz âmbar intermitente — indica que há um problema com a placa de sistema.

Luzes de controle e de diagnóstico (continuação)

Luz de atividade da unidade	Exibe a atividade da unidade de disco rígido SATA ou óptica. Luz azul — a luz azul intermitente indica que o computador está lendo dados da unidade ou gravando dados nela.
Luz de atividade da rede	Luz azul — há uma boa conexão entre a rede e o computador. Luz apagada — indica que o computador não está detectando nenhuma conexão física com a rede.
Luzes de diagnósticos	Quatro luzes de cor 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 de suporte da Dell em support.dell.com/manuals .
Parte traseira do computador	
Luz de integridade de link no adaptador de rede integrado	Luz verde — há uma boa conexão de 10 Mbps entre a rede e o computador. Luz laranja — há uma boa conexão de 100 Mbps entre a rede e o computador. Luz amarela — há uma boa conexão de 1000 Mbps entre a rede e o computador. Luz apagada — indica que o computador não está detectando nenhuma conexão física com a rede.
Luz de atividade de rede no adaptador de rede integrado	Luz amarela — uma luz amarela intermitente indica que há atividade na rede.

Luzes de controle e de diagnóstico (continuação)

Luz da fonte de alimentação	Luz verde — a fonte de alimentação está ligada e funcional. O cabo de alimentação deve estar conectado ao conector de alimentação (na parte traseira do computador) e à tomada elétrica. NOTA: Você pode testar a integridade do sistema de alimentação ao pressionar o botão de teste. Quando a tensão da fonte de alimentação do sistema está dentro da especificação, o LED de autoteste acende. Caso o LED não acenda, a fonte de alimentação pode estar com defeito. A alimentação CA deve estar ligada durante este teste.
-----------------------------	--

Alimentação

	Potência	Dissipação máxima de calor	Tensão
Minitorre (DCSM1F)			
EPA	255 W	1060 BTU/hr	100 a 240 VCA
APFC	305 W	1600 BTU/hr	100 a 240 VCA
Desktop (DCNE1F)			
EPA	255 W	1060 BTU/hr	100 a 240 VCA
APFC	255 W	1337 BTU/hr	100 a 240 VCA
Formato pequeno (DCCY1F)			
EPA	235 W	977 BTU/hr	100 a 240 VCA
APFC	235 W	1233 BTU/hr	100 a 240 VCA
NOTA: A dissipação de calor é calculada com base na potência nominal da fonte de alimentação.			
Bateria de célula	Célula de lítio tipo moeda CR2032 de 3 V tipo moeda		

Características físicas	Minitorre	Desktop	Formato pequeno
Altura	40,80 cm (16,06 pol)	39,70 cm (15,62 pol)	29,00 cm (11,41 pol)
Largura	18,70 cm (7,36 pol)	10,90 cm (4,29 pol)	8,50 cm (3,34 pol)
Profundidade	43,10 cm (16,96 pol)	34,80 cm (13,70 pol)	32,40 cm (12,75 pol)
Peso (mínimo)	11,40 kg (25,13 lb)	8,30 kg (18,29 lb)	5,90 kg (13,00 lb)

Requisitos ambientais

Temperatura:

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

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

Umidade relativa 20% a 80% (sem condensação)

Altitude:

Operação -15,2 m a 3.048 m (-50 a 10.000 pés)

Armazenagem -15,2 m a 10.668 m (-50 a 35.000 pés)

Nível de poluente aerotransportado G2 ou inferior, conforme definido pela norma ISA-S71.04-1985

Aviso sobre o produto Macrovision

Este produto incorpora tecnologia de proteção de direitos autorais protegida por patentes dos EUA e por outros direitos de propriedade intelectual. Essa tecnologia de proteção de direitos autorais precisa da autorização da Macrovision e se destina a uso doméstico e a outras exibições de visualização limitada, a menos que de outra forma autorizada pela Macrovision. É proibido efetuar engenharia reversa ou desmontagem.

Como encontrar mais informações e recursos

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

- Práticas de segurança recomendadas
- Garantia
- Termos e condições
- Informações normativas
- Ergonomia
- Contrato de licença para o usuário final

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

© 2010 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Impresso no Brasil.

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

Marcas comerciais mencionadas neste texto: *Dell*, o logotipo da *DELL* e *OptiPlex* são marcas comerciais da Dell Inc.; *Intel* e *Pentium* são marcas comerciais registradas e *Core* é uma marca comercial da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países. *Wi-Fi* é uma marca comercial registrada da Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Outros nomes e marcas comerciais podem ser usados neste documento como referência às entidades que reivindicam essas marcas e nomes ou a seus produtos. A Dell Inc. declara que não tem nenhum interesse de propriedade sobre marcas e nomes comerciais de terceiros.