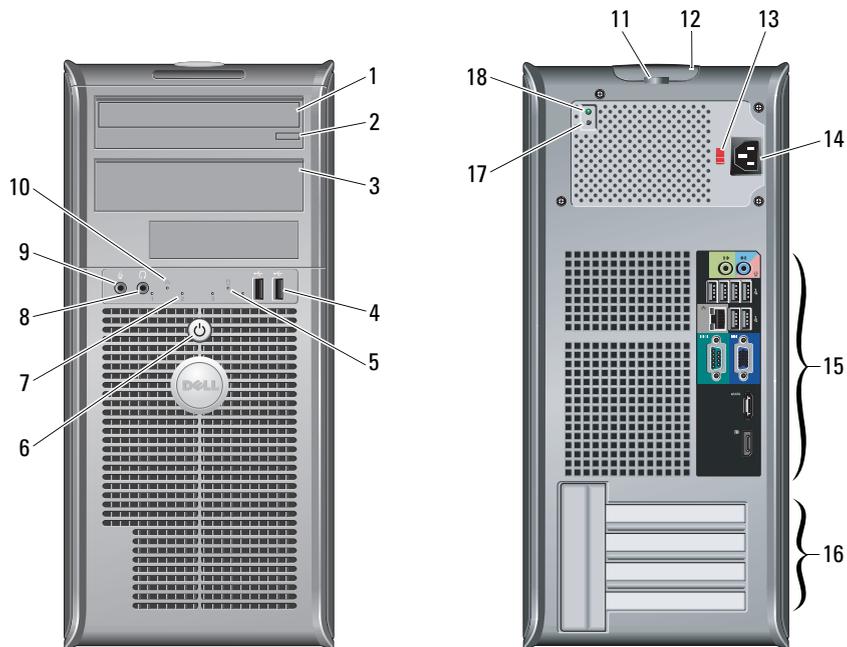


# Dell™ OptiPlex™ 580

## Informações sobre configuração e recursos

### Monitorre — Vista frontal e traseira



## Sobre Advertências



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

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



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



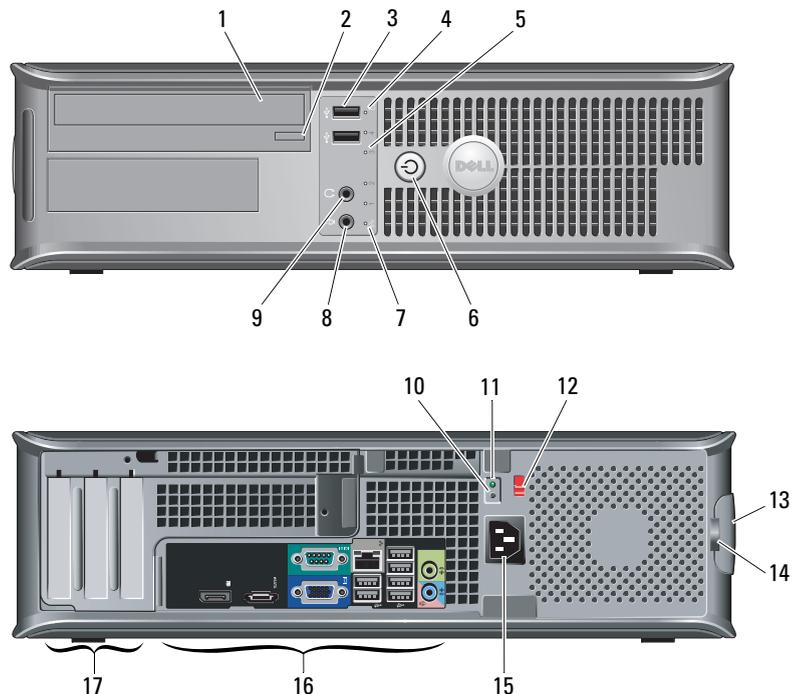
Modelos de normalização: série D08M, série D04D e série D02S  
Tipos de normalização: D08M001, D04D001 e D02S001

Janeiro de 2010



OJWFC1A00

## Computador de mesa — Vista frontal e traseira

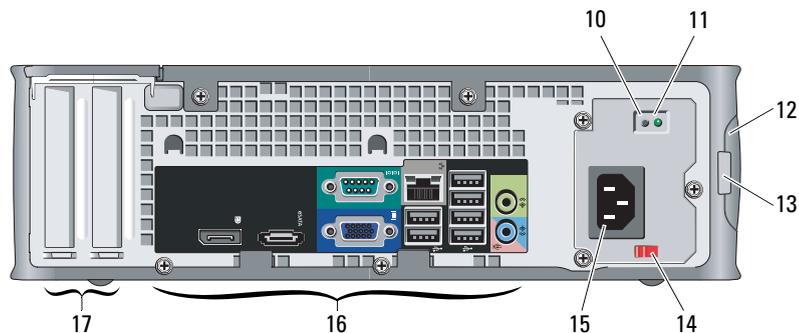
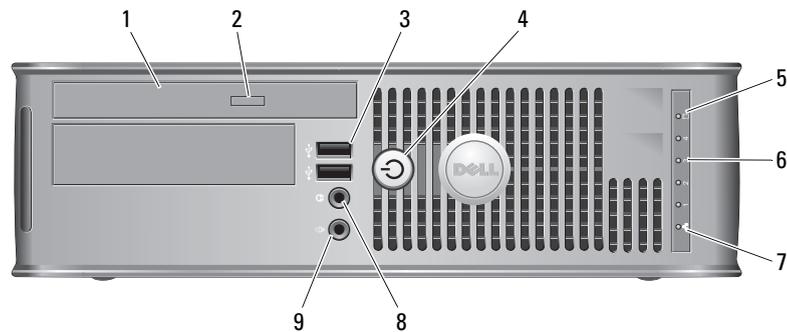


- 1 unidade ótica
- 2 botão de ejeção da unidade ótica
- 3 conectores USB 2.0 (2)
- 4 luz de atividade da unidade
- 5 luzes de diagnóstico (4)
- 6 botão liga/desliga, luz de alimentação
- 7 luz de conectividade de rede
- 8 conector de microfone
- 9 conector de fone de ouvido
- 10 botão de diagnóstico da fonte de alimentação
- 11 luz de diagnóstico da fonte de alimentação
- 12 chave seletora de tensão
- 13 trava de liberação da tampa, encaixe do cabo de segurança
- 14 anel de cadeado
- 15 conector do cabo de alimentação
- 16 conectores do painel traseiro
- 17 slots de placas de expansão (3)



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

## Fator de forma pequeno — Vista frontal e traseira

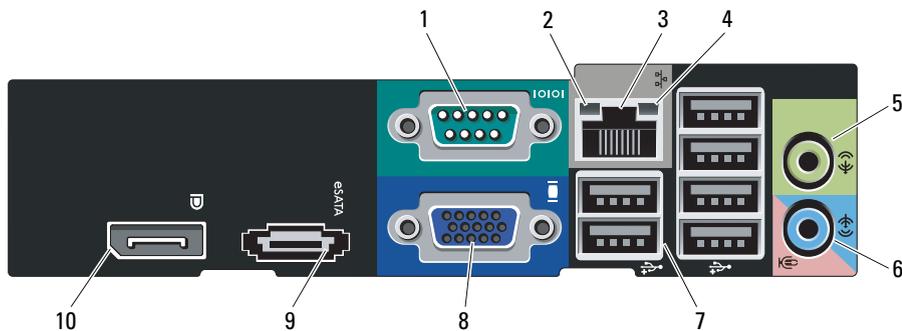


- 1 unidade ótica
- 2 botão de ejeção da unidade ótica
- 3 conectores USB 2.0 (2)
- 4 botão liga/desliga, luz de alimentação
- 5 luz de atividade da unidade
- 6 luzes de diagnóstico (4)
- 7 luz de conectividade de rede
- 8 conector de fone de ouvido
- 9 conector de microfone
- 10 botão de diagnóstico da fonte de alimentação
- 11 luz de diagnóstico da fonte de alimentação
- 12 trava de liberação da tampa, encaixe do cabo de segurança
- 13 anel de cadeado
- 14 chave seletora de tensão
- 15 conector do cabo de alimentação
- 16 conectores do painel traseiro
- 17 slots de placa de expansão (2)



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

## Computadores minitorre, de mesa e de fator de forma pequeno — Painel traseiro



- 1 conector serial
- 2 luz de integridade da conexão
- 3 conector do adaptador de rede
- 4 luz de atividade da rede
- 5 conector de saída de linha
- 6 conector de entrada de linha/microfone
- 7 conectores USB 2.0 (6)
- 8 conector VGA
- 9 conector eSATA
- 10 conector DisplayPort

## Configuração rápida



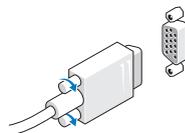
**ADVERTÊNCIA:** Antes de iniciar qualquer procedimento desta seção, leia as informações de segurança fornecidas com o computador. Para obter informações sobre as melhores práticas, consulte [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).



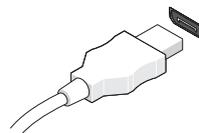
**NOTA:** Alguns dispositivos podem não estar incluídos se você não os tiver encomendado.

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

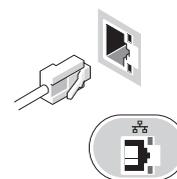
**a** O cabo VGA azul.



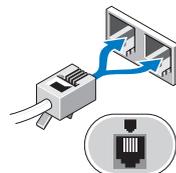
**b** O cabo DisplayPort.



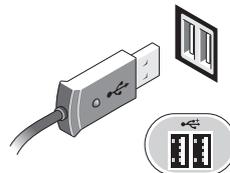
**2** Conecte o cabo de rede (opcional).



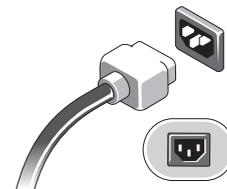
**3** Conecte o modem (opcional).



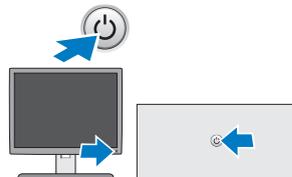
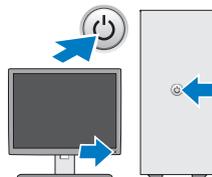
**4** Conecte o teclado ou o mouse USB (opcional).



**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](http://support.dell.com).

### Informações do sistema

Chipset	chipset AMD 785G (RS880 + SB710)
Processador	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Phenom II</li><li>• AMD Athlon II</li><li>• AMD Sempron</li></ul>

### Vídeo

Tipo de vídeo:	
Integrado.	ATI Radeon™ HD 4200 Graphics
Discreto	Adaptador gráfico PCI Express 2.0 x16
	<b>NOTA:</b> A configuração padrão do BIOS é PCI Express x8 + DisplayPort (DP), DP será automaticamente desativada quando configurar GFX/Display Port como PCI Express x16.
Memória de vídeo:	
Integrado	até 512 MB de memória de vídeo compartilhada (memória do sistema superior a 1536 MB)

### Memória

Conector do módulo de memória	quatro slots DIMM
Capacidade do módulo de memória	1 GB, 2 GB ou 4 GB
Tipo de memória	SDRAM DDR3 de 1066 MHz (somente não ECC)
Mínimo de memória	1 GB
Máximo de memória	16 GB

### Unidades

	Minitorre	De Mesa	Fator de Forma Pequeno
--	-----------	---------	------------------------

Acessíveis externamente:

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

Acessíveis internamente:

Compartimento de unidade SATA de 3,5 polegadas	dois	um	um
--	------	----	----

Dispositivos disponíveis:

Disco rígido SATA de 2,5 polegadas (com suportes)	dois	dois	dois
---	------	------	------

Discos rígidos SATA de 3,5 polegadas	dois	um	um
--------------------------------------	------	----	----

Unidades de DVD-ROM SATA de 5,25 polegadas, DVD/CD-RW Combo ou DVD+/-RW	duas	uma	uma (slimline)
---	------	-----	----------------

**NOTA:** A combinação de compartimentos de unidade de 3,5 polegadas HDDX1 + 2.5" HDD X2 + 5.25" ODD X1 não é suportada em um computador OptiPlex 580 de fator de forma pequeno.

<b>Luzes de controle e luzes de diagnóstico</b>	
Luz do botão liga/desliga	<p>Luz verde — A luz verde contínua indica o estado de “ligado” e a luz verde intermitente indica o estado de suspensão do computador.</p> <p>Luz âmbar — A luz âmbar contínua quando o computador não inicia indica um problema com a placa de sistema ou com a fonte de alimentação. A luz âmbar intermitente indica um problema na placa de sistema.</p>
Luz de atividade da unidade	<p>Mostra a atividade do disco rígido SATA ou da unidade ótica.</p> <p>Luz verde — A luz verde intermitente indica que o computador está lendo dados da unidade ou está gravando dados na unidade.</p>
Luz de conectividade de rede	<p>Luz verde — Boa conexão entre a rede e o computador.</p> <p>Luz apagada — O computador não está detectando nenhuma conexão física com a rede.</p>
Luzes de diagnósticos	<p>Quatro luzes localizadas no painel frontal/traseiro 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 <a href="http://support.dell.com/manuals">support.dell.com/manuals</a>.</p>

<b>Alimentação</b>	Potência	Dissipação máxima de calor	Tensão
<b>Minitorre</b>			
Não EPA	305 W	1041 (BTU/h)	100/240 VCA, 50/60 Hz, 3,6/1,8 A
EPA	255 W	1041 (BTU/h)	100/240 VCA, 50/60 Hz, 3,6/1,8 A
<b>De Mesa</b>			
Não EPA	255 W	955 (BTU/h)	115/230 VAC, 50/60 Hz, 4,0/2,0 A
EPA	255 W	955 (BTU/h)	115/230 VAC, 50/60 Hz, 4,0/2,0 A
<b>Fator de Forma Pequeno</b>			
Não EPA	235 W	938 (BTU/h)	115/230 VAC, 50/60 Hz, 3,5/1,8 A
EPA	235 W	938 (BTU/h)	115/230 VAC, 50/60 Hz, 3,5/1,8 A
<b>NOTA:</b> A dissipação de calor é calculada com base na potência nominal da fonte de alimentação.			
Bateria de célula tipo moeda	célula de lítio tipo moeda CR2032 de 3 V		

<b>Características físicas</b>	Minitorre	De Mesa	Fator de Forma Pequeno
Altura	40,8 cm	11,4 cm	9,3 cm
Largura	18,7 cm	39,9 cm	31,4 cm
Profundidade	43,3 cm	35,3 cm	34,0 cm
Peso (mínimo)	11,7 kg	8,26 kg	6,8 kg

<b>Requisitos ambientais</b>	
Temperatura:	
De operação	10 °C a 35 °C
De armazenamento	-40 °C a 65 °C
Umidade relativa	20% a 80% (sem condensação)
Altitude:	
De operação	-15,2 m a 3.048 m
De armazenamento	-15,2 m a 10.668 m
Nível de poluentes aerotransportados	G2 ou inferior, 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 a página de conformidade normativa em [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) para obter mais informações sobre:

- Práticas de segurança recomendadas
- Garantia
- Termos e condições
- Certificação de normalização
- 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 nos EUA.**

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

Marcas comerciais usadas neste texto: *Dell*, o logotipo *DELL* e *OptiPlex* são marcas comerciais da Dell Inc.; *AMD*, *AMD Phenom*, *Athlon*, *Sempron*, *ATI Radeon* e demais combinações são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc.

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