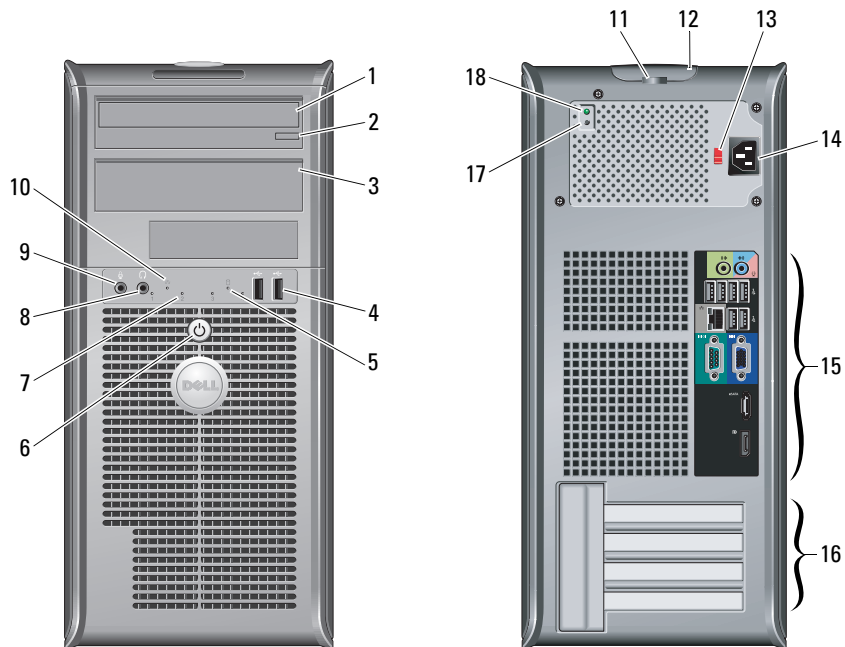


# Dell™ OptiPlex™ 580

## Informações de configuração e funcionalidades

### Mini Tower — Vista frontal e posterior



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



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

## Acerca das Advertências



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

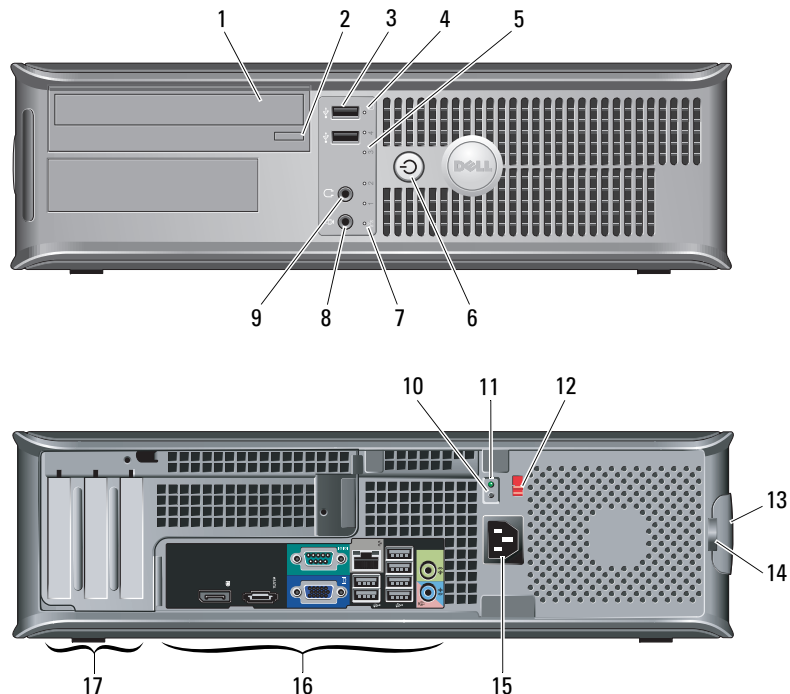
- 1 unidade óptica
- 2 botão de ejectar da unidade óptica
- 3 painel da unidade óptica
- 4 conectores USB 2.0 (2)
- 5 luz de actividade da unidade
- 6 botão de alimentação, luz de alimentação
- 7 luzes de diagnóstico (4)
- 8 conector dos auscultadores
- 9 conector de microfone
- 10 luz de conectividade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

Janeiro de 2010



03YYWA00

## Computador de Secretária — Vista frontal e posterior

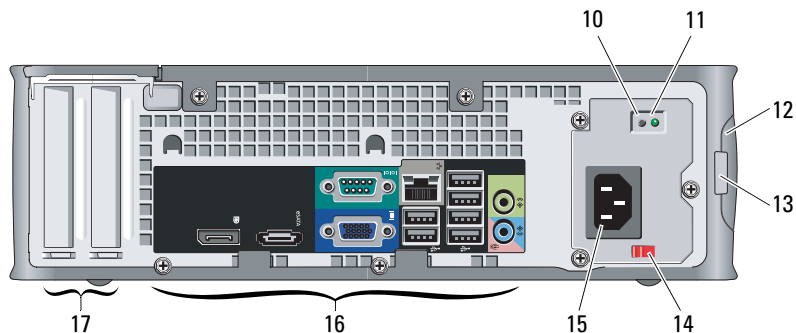
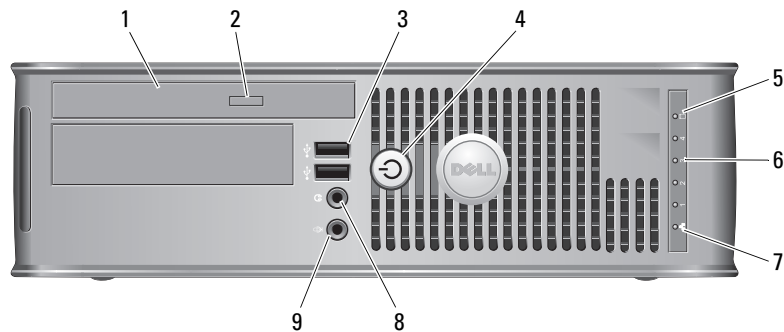


- 1 unidade óptica
- 2 botão de ejectar da unidade óptica
- 3 conectores USB 2.0 (2)
- 4 luz de actividade da unidade
- 5 luzes de diagnóstico (4)
- 6 botão de alimentação, luz de alimentação
- 7 Luz de conectividade de rede
- 8 conector de microfone
- 9 conector dos auscultadores
- 10 botão de diagnóstico da fonte de alimentação
- 11 luz de diagnóstico da fonte de alimentação
- 12 interruptor de selecção de tensão
- 13 patilha de abertura da tampa, encaixe do cabo de segurança
- 14 anel para cadeado
- 15 conector do cabo de alimentação
- 16 conectores do painel posterior
- 17 encaixes da placa de expansão (3)



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

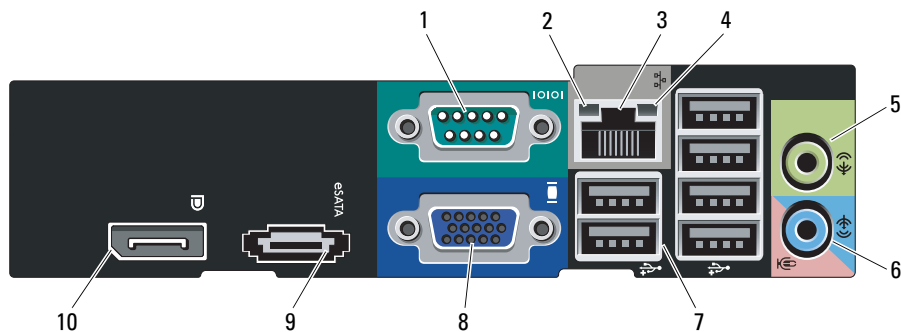
## Mini PC — Vista frontal e posterior



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

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

## Mini Tower, Computador de Secretária e Mini PC — Painel posterior



- 1 conector de ligação em série
- 2 luz de integridade da ligação
- 3 conector do adaptador de rede
- 4 luz de actividade 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

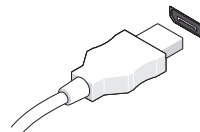
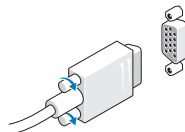


**ADVERTÊNCIA:** Antes de iniciar qualquer um dos procedimentos nesta secção, leia as informações sobre segurança fornecidas com o computador. Para obter informações adicionais sobre as melhores práticas, consulte [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

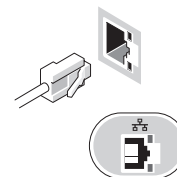


**NOTA:** Alguns dispositivos podem não estar incluídos se não os encomendou.

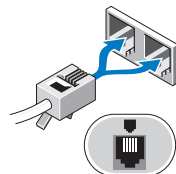
- 1** Para ligar o monitor, utilize apenas um dos seguintes cabos:
- a O cabo VGA azul.
  - b O cabo DisplayPort.



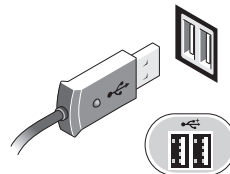
- 2** Ligue o cabo de rede (opcional).



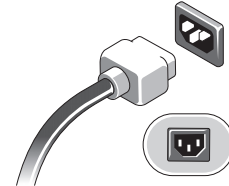
- 3** Ligue o modem (opcional).



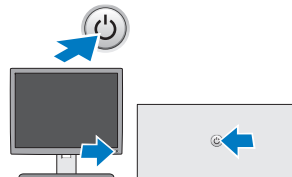
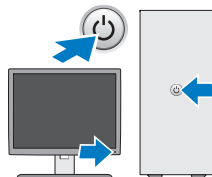
- 4** Ligue o teclado ou o rato USB (opcional).




- 5** Ligue os cabo(s) de alimentação.



- 6** Prima os botões de alimentação do monitor e do 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](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
Separado	PCI Express 2.0 x16 Graphics Adapter
	<b>NOTA:</b> A definição predefinida do BIOS é PCI Express x8 + DisplayPort (DP), DP será automaticamente desactivada quando configurar GFX/Display Port como PCI Express x16.
Memória de vídeo:	
Integrado	Até 512 MB de memória de vídeo partilhada (memória do sistema maior que 1536 MB)

### Memória

Conector do módulo de memória	Quatro ranhuras DIMM
Capacidade do módulo de memória	1 GB, 2 GB ou 4 GB
Tipo de memória	SDRAM DDR3 de 1066 MHz (apenas não ECC)
Memória mínima	1 GB
Memória máxima	16 GB

### Unidades

	Mini Tower	Computador de Secretária	Mini PC
Acessíveis externamente:			
Compartimentos para unidades de 5,25 polegadas	dois	um	uma (slimline)
Acessíveis internamente:			
Compartimentos de unidades SATA de 3,5 polegadas	dois	um	um
Dispositivos disponíveis:			
Unidade de disco rígido rígido SATA de 2,5 polegadas (com suportes)	duas	duas	duas
Unidades de disco rígido SATA de 3,5 polegadas	duas	uma	uma
Unidades de DVD-ROM SATA, DVD/CD-RW Combo ou DVD+/-RW de 5,25 polegadas	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 Mini PC OptiPlex 580.

<b>Luzes de controlo e de diagnóstico</b>	
Luz do botão de alimentação	<p>Luz verde — A luz fixa verde indica que o computador se encontra ligado e a luz intermitente verde indica o computador se encontra no estado de suspensão.</p> <p>Luz âmbar — Uma luz âmbar fixa quando o computador não liga indica que existe um problema na placa de sistema ou na fonte de alimentação. Uma luz âmbar intermitente indica que existe um problema na placa de sistema.</p>
Luz de actividade da unidade	<p>Apresenta a actividade da unidade de disco rígido SATA ou da unidade óptica.</p> <p>Luz verde — Uma luz verde intermitente indica que o computador está a ler ou a gravar dados na unidade.</p>
Luz de conectividade de rede	<p>Luz verde — Existe uma boa ligação entre a rede e o computador.</p> <p>Desligada (sem luz) O computador não está a detectar uma ligação física à rede.</p>
Luzes de diagnóstico	<p>Quatro luzes localizadas no painel frontal/posterior 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 <a href="http://support.dell.com/manuals">support.dell.com/manuals</a>.</p>

<b>Alimentação</b>	Potência	Dissipação máxima de calor	Tensão
Mini Tower			
Não -EPA	305 W	1041 (BTU/hr)	100-240 VCA, 50/60 Hz, 1,8/3,6 A
EPA	255 W	1041 (BTU/hr)	100-240 VCA, 50/60 Hz, 3,6/1,8/ A
Computador de Secretária			
Não -EPA	255 W	955 (BTU/hr)	115/230 VCA, 50/60 Hz, 4,0/2,0 A
EPA	255 W	955 (BTU/hr)	115/230 VCA, 50/60 Hz, 4,0/2,0 A
Mini PC			
Não -EPA	235 W	938 (BTU/hr)	115/230 VCA, 50/60 Hz, 3,5/1,8 A
EPA	235 W	938 (BTU/hr)	115/230 VCA, 50/60 Hz, 3,5/1,8 A
<b>NOTA:</b> A dissipação de calor é calculada utilizando o valor nominal de potência da fonte de alimentação.			
Bateria de célula tipo - bateria de lítio CR2032 de 3 V moeda			

<b>Características físicas</b>	Mini Tower	Computador de Secretária	Mini PC
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 funcionamento	10 ° a 35 °C
De armazenamento	-40° a 65 °C
Humidade relativa	20% a 80% (sem condensação)
Altitude:	
De funcionamento	-15,2 a 3 048 m
De armazenamento	-15,2 a 10 668 m
Nível de contaminação pelo ar	G2 ou inferior, como 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance) para obter mais informações sobre:

- Melhores práticas de segurança
- Garantia
- Termos e condições
- Certificação regulamentar
- 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 utilizadas neste texto: *Dell*, o logótipo *DELL* e *OptiPlex* são marcas comerciais da Dell Inc.; *AMD*, *AMD Phenom*, *Athlon*, *Sempron*, *ATI Radeon* e combinações das mesmas são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc.

Outros nomes e marcas comerciais podem ser mencionados neste documento como referência às entidades que invocam essas marcas e nomes ou a seus produtos. A Dell Inc. declara que não tem qualquer interesse de propriedade relativamente a marcas e nomes comerciais de terceiros.