



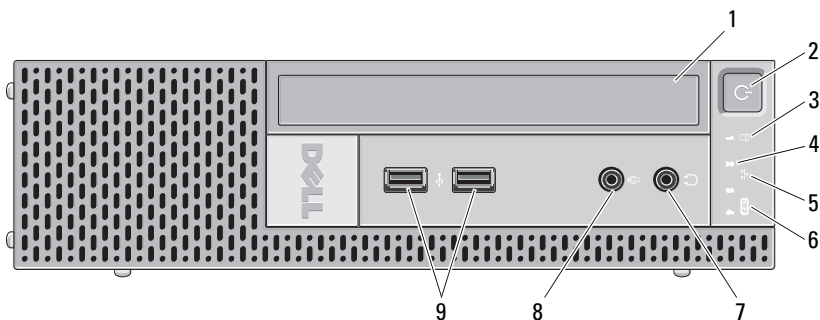
## Acerca dos avisos

 **ADVERTÊNCIA:** Uma ADVERTÊNCIA alerta para a possibilidade de danos materiais, ferimentos pessoais ou morte.

# Dell™ OptiPlex™ 780 Ultra Small Form Factor

## Folha técnica de informação sobre configuração e funções

### Vista frontal



- |   |                              |   |                                   |
|---|------------------------------|---|-----------------------------------|
| 1 | unidade de CD/DVD            | 2 | botão de alimentação              |
| 3 | luz de actividade da unidade | 4 | luzes de diagnóstico (4)          |
| 5 | luz de actividade da rede    | 6 | luz de actividade WiFi (opcional) |
| 7 | conector dos auscultadores   | 8 | conector do microfone             |
| 9 | conectores USB (2)           |   |                                   |

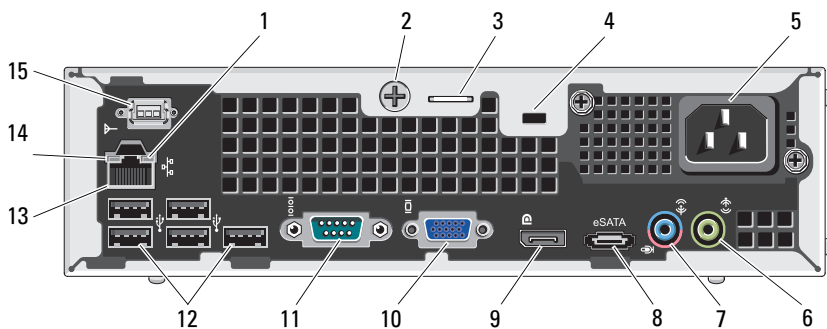
Novembro de 2009



OD161NA00

Modelo: D01U  
Tipo: D01U001

## Vista posterior



- |    |  |    |                               |
|----|--|----|-------------------------------|
| 1  | luz de actividade da rede              | 2  | parafuso de orelhas integrado |
| 3  | anel para cadeado                      | 4  | ranhura do cabo de segurança  |
| 5  | conector de alimentação                | 6  | conector de saída de linha    |
| 7  | conector de entrada de linha/microfone | 8  | conector eSATA                |
| 9  | conector DisplayPort                   | 10 | conector VGA                  |
| 11 | conector de ligação em série           | 12 | conectores USB (5)            |
| 13 | conector de rede                       | 14 | luz de integridade da ligação |
| 15 | antena WiFi (opcional)                 |    |                               |

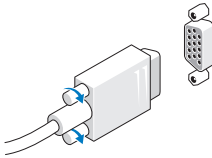
## Configuração rápida

**⚠ 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).

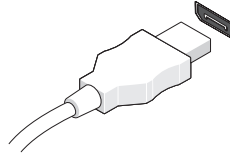
**🔧 NOTA:** Alguns dispositivos podem não estar incluídos se não os tiver encomendado.

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

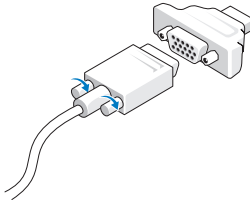
**a** O cabo VGA azul.



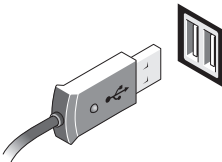
**b** O cabo DisplayPort.



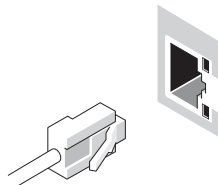
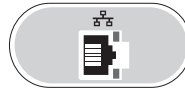
**c** O cabo VGA para um adaptador DisplayPort.



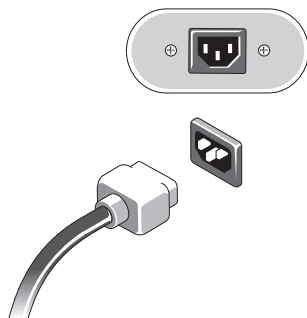
**2** Ligue o teclado ou o rato USB (opcional).



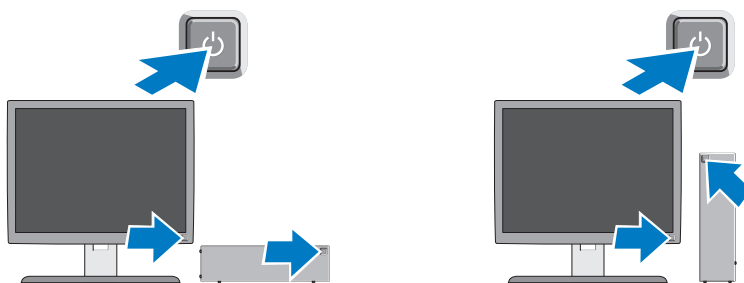
**3** Ligue o cabo de rede (opcional).



4 Ligue o cabo de alimentação.



5 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 Intel® Q45 Express com ICH10DO

---

### Processador

---

Processador

Intel Core™ 2 Duo, Intel Pentium® Dual-Core,  
Intel Celeron® Dual-Core, Intel Celeron®

---

## Vídeo

---

Tipo de vídeo:

Integrado Controlador gráfico Intel Q45

Memória de vídeo:

Integrada Até 1759 MB de memória de vídeo partilhada

---

## Memória

---

Conector do módulo de memória 2 encaixes DIMM

Capacidade do módulo de memória 1 GB ou 2 GB

Tipo DDR3 1066 MHz (não ECC)

Memória mínima 1 GB

Memória máxima 4 GB

---

## Unidades

---

Acessíveis externamente:

Compartimento de unidade de baixo perfil de 5,25 polegadas Um

Acessíveis internamente:

Compartimento de unidade de baixo perfil de 2,5 polegadas Um

Dispositivos disponíveis:

Compartimento de unidade de disco rígido SATA de 2,5 polegadas Um

Unidade SATA DVD-ROM, DVD+/-RW de 5,25 polegadas Uma

---

**NOTA:** Suporta no máximo uma unidade de disco rígido.

---

## Luzes de controlo e de diagnóstico

---

### Parte frontal do computador:

Luz do botão de alimentação	Luz azul — uma luz azul fixa indica um estado ligado; uma luz azul intermitente indica o estado de pausa do computador. Luz âmbar — uma luz âmbar fixa quando o computador não arranca indica um problema com a placa de sistema ou fonte de alimentação. Uma luz âmbar intermitente indica um problema com a placa do sistema.
Luz de actividade da unidade	Apresenta a actividade da unidade de disco rígido SATA ou da unidade de CD/DVD. Luz azul — uma luz branca 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. Desligado (sem luz) — indica que o computador não está a detectar uma ligação física à rede.
Luz de actividade WiFi (opcional)	Luz azul — a placa de rede WiFi está activada.
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 website de Suporte da Dell em <a href="http://support.dell.com/manuals">support.dell.com/manuals</a> .

### Parte posterior do computador:

Luz de integridade 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. Desligado (sem luz) — indica que 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*)

---

Dentro do computador:

Luz da fonte de alimentação

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. Na parte superior da unidade encontrará um botão de teste e LED.

**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.

**NOTA:** O botão de teste e LED de indicação não estão acessíveis a partir da parte exterior do sistema. Encontram-se por baixo da tampa lateral amovível sobre a fonte de alimentação.

---

## Alimentação

---

Potência 180 W

Dissipação máxima de calor 750 BTU/h

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

Tensão 90–264 VAC

Frequência 47–63 Hz

Amperagem de entrada 2,6 A

**NOTA:** Consulte a informação sobre segurança fornecida com o seu computador para obter informações sobre definição de tensão.

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

---

## Características físicas

---

Altura 23,7 cm

Largura 6,5 cm

Profundidade 24,0 cm

Peso 3,2 kg

---

**Requisitos ambientais**

---

## Temperatura:

Funcionamento 10° a 35 °C

Armazenamento -40° a 65 °C

Humidade relativa 20% a 80% (sem condensação)

## Altitude:

Funcionamento -15,2 a 3048 m (-50 a 10 000 pés)

Armazenamento -15,2 a 10 668 m (-50 a 35 000 pés)

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

**Obter mais informações e recursos**

---

**Se precisar de:**

Procurar informações sobre melhores práticas de segurança para o computador, consulte as informações de garantia, os termos e condições (apenas para os EUA), as instruções de segurança, informações regulamentares, informações sobre ergonomia e o contrato de licença do utilizador final.

**Consulte:**

Os documentos referentes a segurança e regulamentação fornecidos com o computador e a página principal de Conformidade Regulamentar, em [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

**As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.  
© 2009 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*, *Celeron*, e *Pentium* são marcas registadas e *Core* é uma marca comercial da Intel Corporation nos EUA e noutros países.

Neste documento podem ser mencionadas outras marcas comerciais e marcas que se referem às entidades que reinvocam as marcas ou os nomes dos seus produtos. A Dell Inc. declara que não tem interesse de propriedade sobre marcas e nomes de terceiros.