


# O Dell OptiPlex 9010

## Informações sobre configuração e recursos

### Sobre as Advertências

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

## Monitorre — Visão frontal e traseira

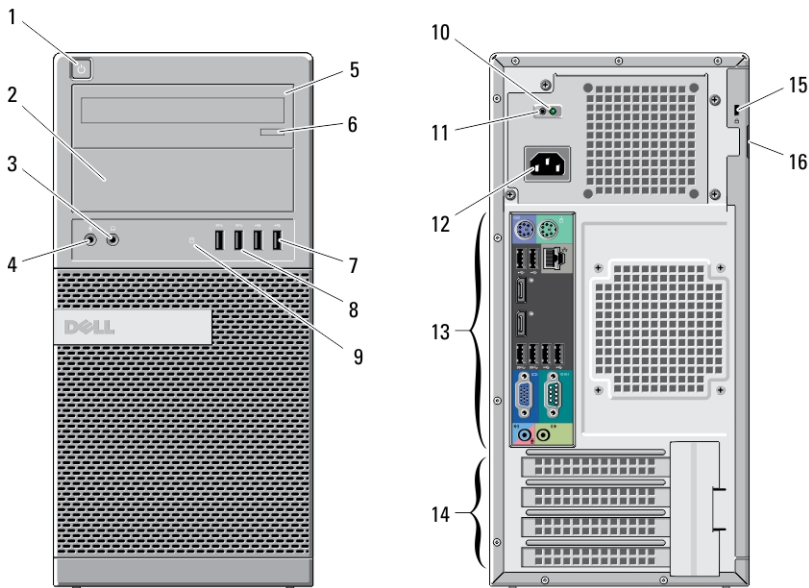


Figura 1. Visão frontal e traseira da monitorre

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1. botão liga/desliga, luz de alimentação     | 4. conector de microfone            |
| 2. compartimento de unidade óptica (opcional) | 5. unidade óptica (opcional)        |
| 3. conector de fone de ouvido                 | 6. botão de ejeção da unidade ótica |
|   | 7. conectores USB 2.0 (2)           |
|   | 8. conectores USB 3.0 (2)           |

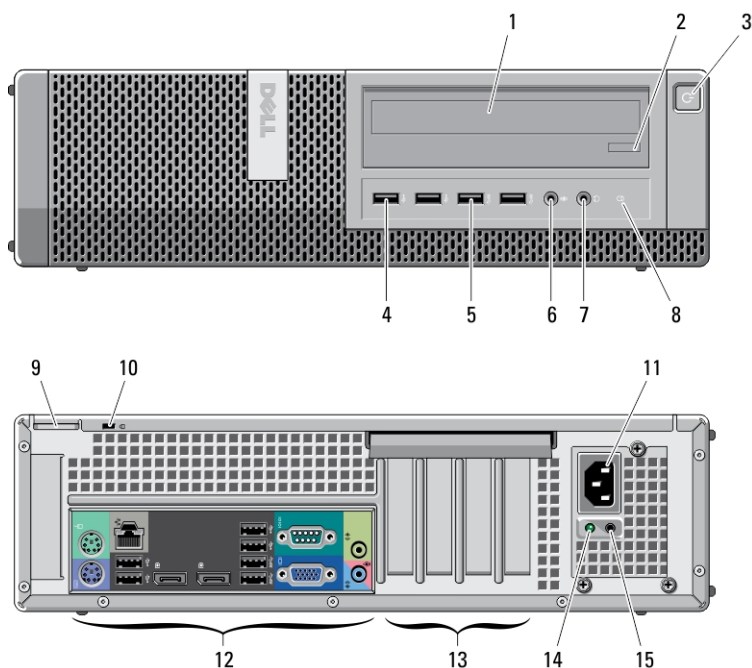


ODKK3YA00

Modelo normativo: D05D, D09M, D03S, D01U  
Tipo normativo: D05D002, D09M003,  
D03S002, D01U003  
2011 - 12

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| 9. luz de atividade da unidade                   | 13. conectores do painel traseiro  |
| 10. luz de diagnóstico da fonte de alimentação   | 14. slots de placa de expansão (4) |
| 11. botão de diagnóstico da fonte de alimentação | 15. encaixe do cabo de segurança   |
| 12. conector de alimentação                      | 16. anel para cadeado              |

## Área de trabalho — Visão frontal e traseira

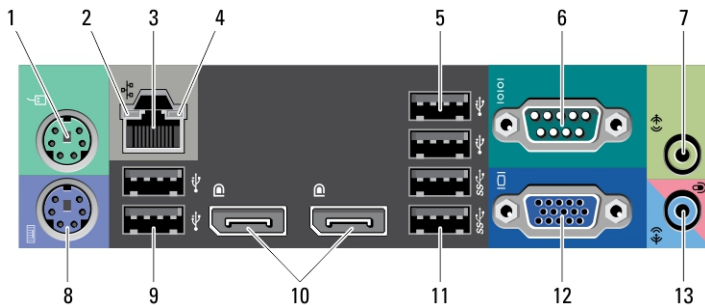


**Figura 2. Visão frontal e traseira da Área de trabalho**

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| 1. unidade óptica                         | 6. conector de microfone         |
| 2. botão de ejeção da unidade óptica      | 7. conector de fone de ouvido    |
| 3. botão liga/desliga, luz de alimentação | 8. luz de atividade da unidade   |
| 4. conectores USB 2.0 (2)                 | 9. anel para cadeado             |
| 5. conectores USB 3.0 (2)                 | 10. encaixe do cabo de segurança |
|   | 11. conector de alimentação      |

- 12. conectores do painel traseiro
- 13. slots de placa de expansão (4)
- 14. luz de diagnóstico da fonte de alimentação
- 15. botão de diagnóstico da fonte de alimentação

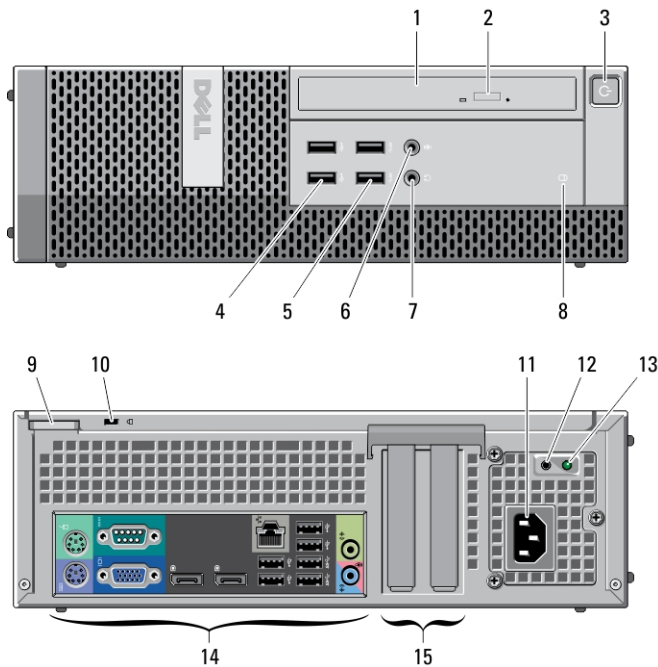
## Minitorre e Desktop - Visão do painel traseiro



**Figura 3. Visão do painel traseiro da Minitorre e do Desktop**

- 1. conector do mouse
- 2. luz de integridade da conexão de rede
- 3. conector de rede
- 4. luz de atividade da rede
- 5. conectores USB 2.0 (2)
- 6. conector serial
- 7. conector de saída de linha
- 8. conector para teclado
- 9. conectores USB 2.0 (2)
- 10. conectores DisplayPort (2)
- 11. conectores USB 3.0 (2)
- 12. conector VGA
- 13. conector de entrada de linha/microfone

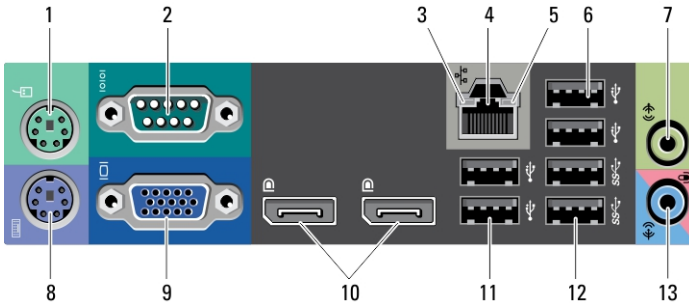
## Fator de forma pequeno — Visão frontal e traseira



**Figura 4. Visão frontal e traseira do fator de forma pequeno**

- |   |  |
|---|--|
| 1. unidade ótica                          | 10. encaixe do cabo de segurança                 |
| 2. botão de ejeção da unidade ótica       | 11. conector de energia                          |
| 3. botão liga/desliga, luz de alimentação | 12. botão de diagnóstico da fonte de alimentação |
| 4. conectores USB 2.0 (2)                 | 13. luz de diagnóstico da fonte de alimentação   |
| 5. conectores USB 3.0 (2)                 | 14. conectores do painel traseiro                |
| 6. conector de microfone                  | 15. slots de placa de expansão (2)               |
| 7. conector de fone de ouvido             |  |
| 8. luz de atividade da unidade            |  |
| 9. anel para cadeado                      |  |

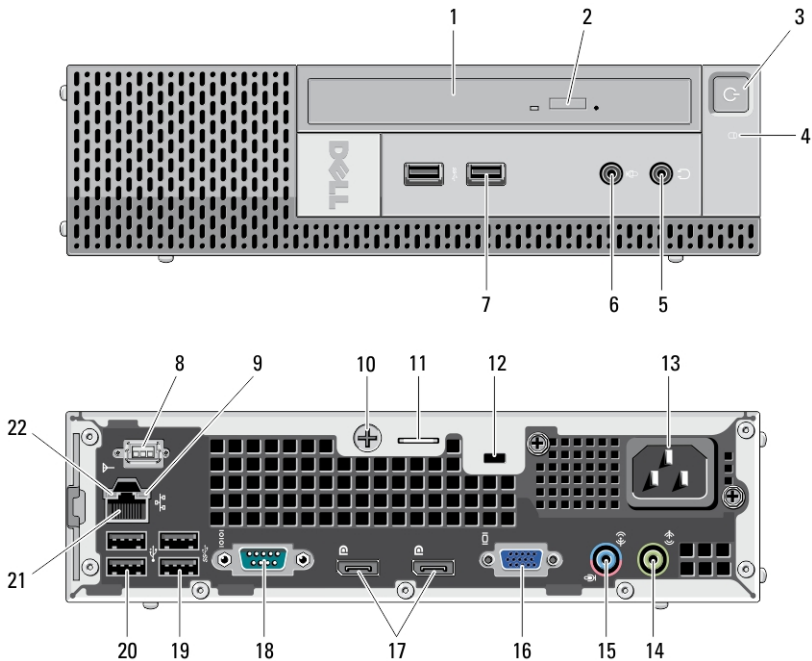
# Fator de forma pequeno — Visão do painel traseiro



**Figura 5. Visão do painel traseiro do fator de forma pequeno**

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 1. conector do mouse             | 9. conector VGA                                |
| 2. conector serial               | 10. conectores DisplayPort (2)                 |
| 3. luz de integridade da conexão | 11. conectores USB 2.0 (2)                     |
| 4. conector de rede              | 12. conectores USB 3.0 (2)                     |
| 5. luz de atividade da rede      | 13. conector de entrada de linha/<br>microfone |
| 6. conectores USB 2.0 (2)        |  |
| 7. conector de saída de linha    |  |
| 8. conector para teclado         |  |


# Fator de forma ultra pequeno — Visão frontal e traseira




**Figura 6. Visão frontal e traseira do fator de forma ultra pequeno**

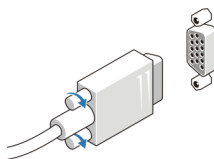
- |   |  |
|---|--|
| 1. unidade óptica                         | 12. encaixe do cabo de segurança           |
| 2. botão de ejeção da unidade ótica       | 13. conector de energia                    |
| 3. botão liga/desliga, luz de alimentação | 14. conector de saída de linha             |
| 4. luz de atividade da unidade            | 15. conector de entrada de linha/microfone |
| 5. conector de fone de ouvido             | 16. conector VGA                           |
| 6. conector de microfone                  | 17. conectores DisplayPort (2)             |
| 7. conectores USB 3.0 (2)                 | 18. conector serial                        |
| 8. antena Wi-Fi (opcional)                | 19. conectores USB 3.0 (2)                 |
| 9. luz de atividade da rede               | 20. conectores USB 2.0 (2)                 |
| 10. parafuso prisioneiro de aperto manual | 21. conector de rede                       |
| 11. anel para cadeado                     | 22. luz de integridade da conexão          |

# Configuração rápida

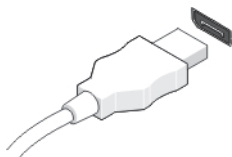
 **ATENÇÃO:** Antes de iniciar qualquer procedimento descrito nesta seção, leia as informações de segurança fornecidas com o computador. Para obter informações adicionais sobre as práticas recomendadas, consulte [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

 **NOTA:** Alguns dispositivos só serão fornecidos se você os tiver incluído no seu pedido.

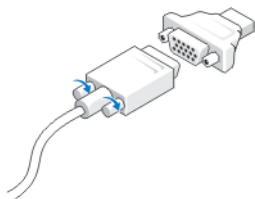
1. Conecte o monitor usando somente um dos cabos a seguir:



**Figura 7. Adaptador VGA**

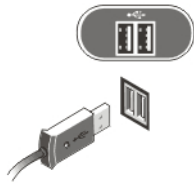


**Figura 8. Cabo DisplayPort**



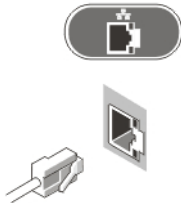
**Figura 9. Adaptador VGA para DisplayPort**

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



**Figura 10. Conexão USB**

3. Conecte o cabo de rede (opcional).



**Figura 11. Conexão de rede**

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



**Figura 12. Como conectar a energia**


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




**Figura 13. Como ligar**



# Especificações

 **NOTA:** As ofertas podem variar de acordo com a região. As especificações a seguir se limitam àquelas exigidas por lei para fornecimento com o computador. Para obter mais informações sobre a configuração do computador, clique em **Iniciar** → **Ajuda e suporte** e selecione a opção para mostrar as informações sobre o computador.

<b>Energia</b>	<b>Minitorre</b>	<b>Área de trabalho</b>	<b>Fator de forma pequeno</b>	<b>Fator de forma ultra pequeno</b>
Tensão	100 VCA a 240 VCA			
Bateria de célula tipo moeda	Célula de lítio tipo moeda CR2032 de 3 V			
Potência	275 W	250 W	240 W	200 W
Dissipação máxima de calor	938,30 BTU/h	853,00 BTU/h	818,89 BTU/h	682,40 BTU/h

 **NOTA:** A dissipação de calor é calculada com base no valor nominal de potência da fonte de alimentação.

<b>Características físicas</b>	<b>Minitorre</b>	<b>Área de trabalho</b>	<b>Fator de forma pequeno</b>	<b>Fator de forma ultra pequeno</b>
Altura	360 mm (14,17 polegadas)	360 mm (14,17 polegadas)	290 mm (11,42 polegadas)	237 mm (9,33 polegadas)
Largura	175 mm (6,89 polegadas)	102 mm (4,02 polegadas)	93 mm (3,66 polegadas)	65 mm (2,56 polegadas)
Profundidade	417 mm (16,42 polegadas)	410 mm (16,14 polegadas)	312 mm (12,28 polegadas)	240 mm (9,44 polegadas)
Peso (mínimo)	9,40 kg (20,72 lb)	7,90 kg (17,42 lb)	6,00 kg (13,22 lb)	3,30 kg (7,28 lb)

## Requisitos ambientais

Temperatura operacional: 10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F)

# 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
- Certificação de normalização
- Ergonomia

Consulte [www.dell.com](http://www.dell.com) para obter informações adicionais sobre:

- Garantia
- Termos e condições (apenas para os EUA.)
- Contrato de licença para o usuário final

Estão disponíveis informações adicionais em seu produto em [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals).

**As informações nesta publicação estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.**

© 2012 Dell Inc. Todos os direitos reservados.

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

Marcas comerciais usadas neste texto: Dell™, o logotipo DELL, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ e Wi-Fi Catcher™ são marcas comerciais da Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® e Celeron® são marcas registradas ou marcas comerciais da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países. AMD® é marca registrada e AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ e ATI FirePro™ são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, o botão de iniciar do Windows Vista e Office Outlook® são marcas comerciais ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Blu-ray Disc™ é marca comercial de propriedade da Blu-ray Disc Association (BDA) e licenciada para uso em discos e players. A marca com a palavra Bluetooth® é marca registrada e de propriedade da Bluetooth® SIG, Inc. e qualquer uso de tal marca por parte da Dell Inc. é feito sob licença. Wi-Fi® é marca registrada da Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Outras marcas e nomes comerciais podem ser usados neste documento como referência às entidades proprietárias dessas 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.