

Dell Precision R5500

Informações sobre configuração e funcionalidades

Acerca das Advertências

 **ADVERTÊNCIA:** Uma ADVERTÊNCIA alerta para a possibilidade de danos à propriedade, lesões corporais ou morte.

Vista anterior e posterior

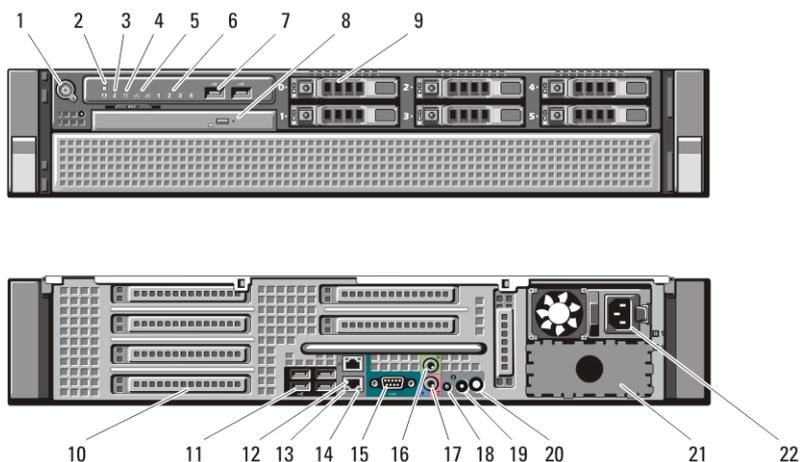


Figura1. Vista anterior e posterior

- | | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1. botão de activação, luz de alimentação | 8. unidade de CD/DVD |
| 2. botão de identificação do sistema | 9. compartimentos para unidades de disco rígido (6) |
| 3. luz de identificação do sistema | 10. ranhuras para placas de expansão |
| 4. luz de actividade da unidade | 11. entradas USB 2.0 (4) |
| 5. luzes de integridade da ligação à rede (2) | 12. conector do adaptador de rede (2) |
| 6. luzes de diagnóstico (4) | 13. luz de integridade da ligação à rede |
| 7. entradas USB 2.0 (2) | 14. luz de actividade da rede |



OFT2D2A00

Regulatory Model: E15S
Regulatory Type: E15S001
2011 - 04

- | | |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 15. conector de série | 20. conector da luz de identificação do sistema à distância |
| 16. conector de saída de linha | 21. compartimento para uma segunda fonte de alimentação (opcional) |
| 17. conector de entrada de linha/ microfone | 22. entrada de alimentação |
| 18. luz de identificação do sistema | |
| 19. botão de identificação do sistema | |

Configuração rápida

 **ADVERTÊNCIA:** Antes de iniciar quaisquer procedimentos descritos nesta secção, leia as informações de segurança fornecidas com o computador. Para obter informações adicionais sobre as práticas recomendadas, consulte o site www.dell.com/regulatory_compliance.

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

1. Instale as calhas e computador no suporte. Consulte a documentação acerca da instalação do suporte para obter informações de segurança e instruções sobre como instalar o computador num suporte.



Figura2. Instalação do suporte

⚠️ ADVERTÊNCIA: Instruções adicionais para sistemas montados em suportes:

- O seu kit de suportes foi aprovado apenas para o armário para suportes fornecido. É da sua responsabilidade garantir que a instalação do equipamento em qualquer outro suporte é feita em conformidade com as normas aplicáveis. A Dell não assume qualquer responsabilidade nem garantias com respeito à combinação do equipamento com qualquer outro tipo de suporte.
- Antes de proceder à instalação do equipamento num suporte, instale todos os estabilizadores frontais e laterais. Se não o fizer, o suporte poderá cair.
- Carregue sempre de baixo para cima, carregando primeiro os itens mais pesados.
- Não sobrecarregue o circuito de derivação da fonte de alimentação CA que fornece energia ao suporte.
- Não pise qualquer dos componentes no suporte.



⚠️: O sistema pode ter mais de um cabo de alimentação. Para reduzir o risco de choque eléctrico, um técnico de assistência qualificado poderá ter de desligar todos os cabos de alimentação antes de prestar assistência ao sistema.

2. Ligue o(s) cabo(s) de rede (opcional).

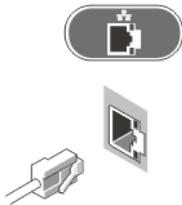


Figura3. Ligação de rede

3. Ligue o teclado ou o rato (opcional).



Figura4. Ligação do teclado e rato

4. Ligue o cabo do monitor (opcional).

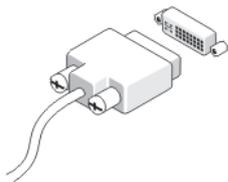


Figura5. Ligação do monitor

5. Ligue o(s) cabo(s) de alimentação.



Figura6. Ligação à corrente

6. Faça um laço com o cabo de alimentação e prenda-o à asa da fonte de alimentação com a correia.



Figura7. Prender o cabo de alimentação

7. Prima os botões de activação no monitor (opcional) e no computador.



Figura8. Ligar a alimentação

8. Instale a moldura (opcional).

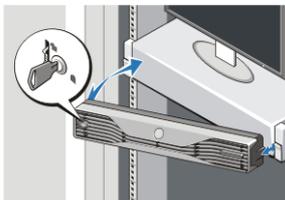


Figura9. Instalação da moldura

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, acesse ao sítio support.dell.com.

Informação sobre o sistema

Chipset	Chipset Intel 5520
---------	--------------------

Processador

Processador	Intel Xeon série 5600
-------------	-----------------------

Vídeo

Tipo de vídeo	Separado — placa gráfica PCI Express; até duas placas gráficas PCI Express X16, 450 W no máximo
---------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

Memória

Entrada para módulos de memória	doze ranhuras DIMM
Capacidade dos módulos de memória	1 GB, 2 GB, 4 GB, 8 GB e 16 GB
Tipo	DDR a 1066 Mhz ou 1333 MHz, apenas ECC
Memória mínima	2 GB
Memória máxima	192 GB

Unidades

Acessíveis externamente:

Unidades

Compartimentos para unidades ópticas SATA (linha estreita)	um
compartimentos para unidades de 2,5 polegadas	cinco unidades SATA com controlador Intel integrado, ou seis unidades SAS com placas SAS/PERC 6iR
Acessíveis internamente	nenhum

Luzes de controlo e de diagnóstico

Luz do botão de activação:	desligada — o sistema está inactivo ou foi desligado; luz azul fixa — o computador está a funcionar normalmente; luz azul intermitente — o computador está em modo de suspensão; luz âmbar fixa — o computador não liga, o que indica um problema com a placa de sistema ou com a fonte de alimentação. luz âmbar intermitente — indica um problema com a placa de sistema.
Luz e botão de ID do sistema	luz azul — pisca (na parte anterior e posterior do chassis) quando o botão é pressionado. Para desligar, volte a pressionar o botão.
Luz de actividade da unidade	luz azul — uma luz azul intermitente indica que o computador está a ler ou a gravar dados na unidade de disco rígido.
Luzes de integridade da ligação à rede (na parte da frente):	luz azul — existe uma boa ligação entre a rede e o computador; desligada (sem luz) — o computador não está a detectar uma ligação física à rede.
Luzes de integridade da ligação à rede (na parte de trás):	verde — existe uma boa ligação de 10 Mbps entre a rede e o computador;

Luzes de controlo e de diagnóstico

	cor-de-laranja — existe uma boa ligação de 100 Mbps entre a rede e o computador;
	âmbar — existe uma boa ligação de 1000 Mbps entre a rede e o computador.
Luzes de actividade da rede	âmbar — pisca quando existe actividade de rede na ligação.
Luzes de diagnóstico:	desligada — o computador está desligado ou terminou o POST.
	âmbar/intermitente — consulte os códigos de diagnóstico específicos no manual de serviço.

Alimentação

Bateria de célula tipo moeda	célula de lítio tipo moeda CR2032 de 3 V
Tensão	100 V a 240 V, 12,00 A a 6,00 A, 50 Hz a 60 Hz
Potência	1023 W para 100 VCA a 120 VCA, 1100 W para 200 VCA a 240 VCA
Dissipação máxima de calor	4774 BTU/h



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

Características físicas

Altura	86,30 mm
Largura	440,60 mm
Profundidade	792,70 mm, com a moldura frontal
	753,60 mm, sem a moldura frontal
Peso (mínimo):	23,52 kg (sem moldura)
	23,91 kg (com moldura)

Requisitos ambientais

Temperatura:

Em funcionamento 10 °C a 35 °C

Armazenamento -40 °C a 65 °C

Humidade relativa 20% a 80% (sem condensação)

Altitude:

Em funcionamento -15,2 m a 3048 m (-50 a 10.000 pés)

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

Nível de contaminação pelo ar G1 ou inferior, conforme 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 para obter mais informações sobre:

- Práticas de segurança recomendadas
- Certificação regulamentar
- Ergonomia

Consulte www.dell.com para obter informações adicionais sobre:

- Garantia
- Termos e condições (apenas para os E.U.A.)
- Contrato de licença do utilizador final

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

© 2011 Dell Inc. Todos os direitos reservados.

É estritamente proibida qualquer forma de reprodução destes materiais sem autorização por escrito da Dell Inc.

Marcas comerciais utilizadas neste texto: Dell™, o logótipo 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 comerciais registadas ou marcas comerciais da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países. AMD® é marca comercial registada 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 comerciais 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 utilização em discos e tocadores. A marca com a palavra Bluetooth® é marca comercial registrada e de propriedade da Bluetooth® SIG, Inc. e qualquer utilização de tal marca por parte da Dell é feita sob licença. Wi-Fi® é uma marca comercial registrada da Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Outros nomes e marcas comerciais podem ser utilizados nesta publicação como referência às entidades que invocam essas marcas e nomes ou aos seus produtos. A Dell declara que não tem interesse de propriedade sobre marcas comerciais e nomes de terceiros.