



## **ADVERTÊNCIA: Instruções gerais de segurança**

Consulte as instruções de segurança a seguir para ajudar a garantir a sua segurança pessoal e para ajudar a proteger o seu equipamento e ambiente de trabalho contra possíveis danos.



**NOTA:** A seção “Manuais” no site [support.dell.com](http://support.dell.com) pode conter informações adicionais sobre a sua impressora.

**AVISO IMPORTANTE PARA USO EM AMBIENTES DE TRATAMENTO MÉDICO:** Os produtos Dell não são dispositivos médicos e não são certificados pelo UL nem pela norma IEC 60601 (ou equivalente). Portanto, eles não podem ser usados a uma distância menor que 1,80 m do paciente ou de forma que entrem em contato com o paciente, seja direta ou indiretamente.

## **SEGURANÇA: Diretrizes gerais de segurança**

Ao configurar o equipamento para uso:



**NOTA:** Reveja os limites de peso na documentação do computador antes de colocar uma impressora ou outros dispositivos sobre o computador.

- Coloque o equipamento em uma superfície nivelada e nunca em uma unidade fechada ou em cima de um sofá ou cama ou no tapete. Não coloque papéis soltos embaixo do dispositivo.
- Deixe um espaço de pelo menos 10 cm ao redor de todos os lados do computador que tiverem aberturas de ventilação para permitir o fluxo de ar necessário a uma ventilação adequada. A obstrução do fluxo de ar pode danificar o equipamento ou causar incêndio.
- Não empilhe equipamentos e nem os coloque próximos demais uns dos outros de modo a sujeitá-los à exposição ao ar recirculado ou pré-aquecido
- Mantenha o dispositivo afastado de radiadores e fontes de calor.
- Mantenha o equipamento afastado de temperaturas extremamente altas ou baixas para garantir o uso dentro da faixa de funcionamento especificada.
- Não introduza objetos nas aberturas de ventilação nem em qualquer outra abertura do equipamento. Isto pode provocar incêndio ou choque elétrico por curto-circuitos de componentes internos.
- Verifique se não há nenhum objeto apoiado sobre os cabos do equipamento e se estes não estão em local onde possam ser pisados ou onde se possa tropeçar neles.

Ao operar o equipamento:

- Não use o equipamento em ambientes úmidos, como próximo a banheiras, pias ou piscinas e nem em porões úmidos.
- Não use o equipamento alimentado por energia CA durante tempestades com raios. Os dispositivos alimentados por bateria podem ser usados, se todos os cabos forem desconectados.
- Se o dispositivo tiver um modem integrado ou opcional (placa de PC), desconecte o cabo do modem se estiver prestes a ocorrer uma tempestade com raios para evitar o risco remoto de choque elétrico causado por raios através da linha telefônica.

- Se o dispositivo tiver um modem, o cabo usado neste modem deve ser fabricado com um fio de no mínimo 26 AWG (American wire gauge) e um plugue modular RJ-11 em conformidade com a FCC.
- Este produto pode conter unidades de disco ópticas (ODD), CD-ROM, CDR/W, DVD, etc., as quais têm dispositivos a laser incorporados. Para evitar o risco de exposição à radiação laser, não desmonte e nem abra o conjunto da unidade óptica por nenhuma razão. As unidades ópticas atendem os requisitos de segurança e são classificadas como "Produtos a laser Classe 1" pela norma do Departamento de Saúde e Serviços Humanos dos Estados Unidos (Norma US DHHS) e pela norma de segurança de produtos a laser EN/IEC60825-1 (EN/IEC60825-1 Laser Safety Standard). Os dispositivos de unidades ópticas não contêm ajustes feitos pelo usuário nem peças que podem ser reparadas ou substituídas pelo usuário.
- Não deixe cair alimentos ou líquidos no equipamento.
- Antes de limpar o equipamento, desconecte-o da tomada. Limpe o dispositivo com um pano macio umedecido em água. Não use produtos líquidos ou em aerossol que possam conter substâncias inflamáveis.
- Limpe o visor da impressora com um pano macio e limpo umedecido em água. Umedeça o pano e passe-o no monitor em uma única direção, ou seja, de cima para baixo. Remova a umidade do monitor rapidamente e mantenha-o seco.
- Uma exposição prolongada à umidade pode danificar o monitor. Não utilize limpavidros comerciais para limpar o monitor.



**ADVERTÊNCIA:** Não opere o equipamento se alguma das tampas, incluindo as tampas externas e internas, bezels, suportes de preenchimento, plaquetas do painel frontal, etc. estiver removida.

- Se o equipamento não funcionar normalmente e, particularmente, se você detectar algum ruído ou cheiro estranho proveniente do equipamento, desconecte-o imediatamente e entre em contato com um revendedor autorizado ou com o centro de serviços.



**ADVERTÊNCIA:** Para evitar incêndio, nunca mantenha chamas abertas, por exemplo, velas, perto deste produto.

## SEGURANÇA: Impressora a laser

As impressoras a laser da Dell cumprem os requisitos de segurança e estão classificadas como produtos a laser classe 1, de acordo com a norma do Departamento de Saúde e Serviços Humanos dos Estados Unidos (US DHHS) e da norma de segurança de produtos a laser IEC/EN60825-1. A radiação dos lasers, emitida dentro da impressora, está completamente confinada ao interior da estrutura de proteção e das tampas externas, não sendo emitido para o exterior qualquer raio laser durante a fase de operação normal da impressora por parte do usuário.



**ADVERTÊNCIA:** O uso de controles, fazer ajustes ou executar procedimentos que não os especificados na documentação do usuário ou nas instruções fornecidas pela Dell pode resultar numa exposição perigosa à radiação.

## **SEGURANÇA: Ao trabalhar na parte interna do dispositivo**

Não tente consertar o equipamento por conta própria, a não ser como explicado na documentação da Dell ou nas instruções de outra forma fornecidas pela Dell. Siga atentamente as instruções de instalação e de serviço.

- Para evitar o risco potencial de choque elétrico, não conecte nem desconecte nenhum cabo, nem faça a manutenção ou a reconfiguração deste equipamento durante tempestades.
- As placas de PC podem esquentar muito durante a operação normal. Tenha cuidado ao remover as placas de PC depois de um período de operação contínua.

## **SEGURANÇA: Diretrizes gerais de proteção contra danos elétricos**

Siga as diretrizes abaixo ao conectar o equipamento à tomada:

- Antes de ligar o seu equipamento à tomada elétrica, certifique-se de que a tensão e a frequência disponíveis são compatíveis com este equipamento.
- Certifique-se ainda de que a sua impressora e os dispositivos conectados sejam eletricamente adequados para serem operados com a energia CA disponível na sua região.
- Não conecte os cabos de alimentação do equipamento à tomada elétrica se os cabos estiverem danificado.
- Para prevenir choque elétrico, conecte os cabos de alimentação do equipamento a uma tomada corretamente aterrada. Se o equipamento for fornecido com um cabo de alimentação de três pinos, não use plugues adaptadores que impeçam o aterramento nem remova o pino de aterramento do plugue ou do adaptador.
- Noruega e Suécia: Se este produto for fornecido com um cabo de alimentação de 3 pinos, conecte o cabo de alimentação somente a uma tomada elétrica aterrada.
- Se você usar um cabo de alimentação de extensão, verifique se a potência nominal total em ampères dos produtos conectados a este cabo não excede à potência nominal em ampères do cabo de extensão.
- Se você precisar usar um cabo de extensão ou uma régua de energia, este cabo de extensão ou régua de energia precisa ser conectada à tomada da parede e não à outra extensão ou régua de energia. O cabo de extensão ou a régua de energia precisam ser projetados para plugues aterrados e precisam ser conectados a uma tomada de parede aterrada.
- Se você estiver utilizando uma régua de energia com várias tomadas, tenha cuidado ao conectar o cabo de alimentação a ela. Algumas régua de energia podem permitir a inserção incorreta do plugue. A inserção incorreta do plugue de alimentação pode resultar em dano permanente ao equipamento, bem como em risco de choque elétrico e/ou de incêndio. Verifique se o pino terra do plugue de alimentação está inserido no contato terra correspondente da régua de energia.
- Segure o plugue, não o cabo, ao desconectar o equipamento de uma tomada elétrica.

Se o equipamento usar um adaptador CA:

- Use apenas o adaptador CA fornecido pela Dell e aprovado para este dispositivo. O uso de um outro tipo de adaptador CA pode provocar incêndio ou explosão.



**NOTA:** Consulte a etiqueta de especificação do sistema para obter informações sobre o modelo do adaptador adequado aprovado para uso com o seu dispositivo.

- Coloque o adaptador CA em uma área ventilada, como em cima de uma mesa ou no chão, quando for utilizá-lo para operar o computador ou carregar a bateria.
- Não cubra o adaptador CA com papéis ou com outros itens que possam reduzir a refrigeração; e também não use o adaptador CA dentro de uma bolsa de transporte.
- O adaptador CA pode esquentar muito durante a operação normal da impressora. Tenha cuidado ao manusear o adaptador durante ou imediatamente depois do seu funcionamento.
- É recomendável que você coloque o adaptador no chão ou em uma mesa para que a luz verde fique visível. Isto irá alertá-lo no caso do adaptador ser acidentalmente desativado por qualquer efeito externo. Se por qualquer razão a luz verde apagar, desconecte o cabo de alimentação CA da parede durante dez segundos e, em seguida, reconecte-o.

## **SEGURANÇA: Se o dispositivo for molhado**



**ADVERTÊNCIA:** Antes de executar qualquer procedimento aqui descrito, consulte a seção **SEGURANÇA: Diretrizes gerais de segurança** neste documento.



**ADVERTÊNCIA:** Só execute este procedimento se você tiver certeza de que ele pode ser feito com segurança. Se a impressora estiver conectada a uma tomada, desligue a alimentação CA no disjuntor, se possível, antes de tentar retirar os cabos de alimentação da tomada. Tenha o máximo de cuidado ao remover cabos molhados de uma fonte de alimentação viva.

1. Desconecte o adaptador CA da tomada elétrica e depois desconecte-o do dispositivo.
2. Desligue todos os dispositivos externos conectados e desconecte-os de suas respectivas fontes de alimentação e, depois, do dispositivo.
3. Entre em contato com o serviço de suporte da Dell. Consulte o guia do usuário ou o manual do proprietário para obter informações de contato.



**NOTA:** Consulte a seção **Garantias limitadas e política de devolução** deste documento ou o documento de garantia em separado fornecido com o monitor ou com o computador para obter informações sobre a cobertura de garantia.

## **SEGURANÇA: Se você derrubar ou danificar a impressora**



**ADVERTÊNCIA:** Antes de começar qualquer procedimento descrito nesta seção, consulte as seções **SEGURANÇA: Diretrizes gerais de segurança e Proteção contra danos elétricos**, deste documento.



**ADVERTÊNCIA:** Se algum componente interno tiver partes danificadas ou se forem detectados odores estranhos ou fumaça, desconecte o dispositivo da tomada elétrica e entre em contato com o suporte Dell. Consulte o guia do usuário ou o manual do proprietário para obter as informações de contato adequadas.

1. Salve e feche todos os arquivos, saia dos programas abertos e desligue o computador.
2. Desligue a impressora e desconecte-a da fonte de alimentação e depois desconecte-a do computador.
3. Desligue todos os dispositivos externos conectados e desconecte-os de suas fontes de alimentação e do computador.

4. Conecte a impressora à fonte de alimentação e ligue-a.
5. Se o dispositivo não iniciar ou se você detectar cheiro de fumaça ou qualquer outro odor estranho, ou se você não conseguir identificar os componentes danificados, entre em contato com o serviço de suporte da Dell. Consulte o guia do usuário ou o manual do proprietário para obter as informações de contato adequadas.

## Proteção contra descargas eletrostáticas



**ADVERTÊNCIA:** Desconecte o produto da rede elétrica de acordo com as informações de segurança específicas deste produto localizadas na seção “Informações de segurança” deste site.

Eventos de descargas eletrostáticas (ESD) podem danificar componentes eletrônicos na parte interna do computador. Sob certas condições, descargas eletrostáticas podem acumular no seu corpo ou em um objeto, como por exemplo um periférico, e então ser descarregada em outro objeto como o seu computador. Para evitar danos causados por descargas eletrostáticas, você deve descarregar a eletricidade de seu corpo antes de interagir com qualquer um dos componentes eletrônicos internos do computador como, um módulo de memória, por exemplo.

Para proteção contra ESD e descarga eletrostática do seu corpo, toque em um objeto de metal aterrado (por exemplo, uma superfície metálica não pintada no painel de E/S do computador) antes de trabalhar com qualquer componente eletrônico. Ao conectar um periférico, inclusive assistentes digitais pessoais (handheld), ao computador, será sempre necessário aterrar-se, bem como o periférico, antes de conectá-lo ao computador. Além disso, ao trabalhar na parte interna do computador, toque periodicamente em um objeto aterrado para remover a carga eletrostática acumulada no corpo.

Você pode também tomar as seguintes medidas para evitar danos causados por descargas eletrostáticas:

- Quando estiver retirando um componente sensível a estática de sua embalagem de remessa, não o remova do material de embalagem antiestático até o momento da instalação. Imediatamente antes de abrir a embalagem antiestática, descarregue a eletricidade estática do seu corpo.
- Ao transportar um componente sensível, primeiro coloque-o em um recipiente ou numa embalagem antiestática.
- Manuseie todos os componentes sensíveis em um local à prova de estática. Se possível, use coberturas de bancadas e proteções para piso antiestáticas.