



ATENÇÃO: Instruções gerais de segurança

Utilize as seguintes directrizes de segurança para assegurar a sua própria segurança pessoal e para ajudar a proteger o seu aparelho e ambiente de trabalho de potenciais danos.

 **NOTA:** Informação adicional ao utilizador para o seu computador, monitor e componentes individuais (como unidades de armazenamento, placas de PC e outros periféricos) poderá estar disponível na secção "Manuais" em support.dell.com.

 **NOTA:** Nesta secção, equipamento refere-se a todos dispositivos portáteis (computadores, portas replicadoras, bases de meios, estações de ancoragem e dispositivos similares) computadores de secretária e monitores. Após leitura desta secção, certifique-se de que lê as instruções de segurança relativas ao seu equipamento específico.

AVISO IMPORTANTE PARA SEGURANÇA DE AMBIENTES: Os produtos da Dell não são dispositivos médicos e não estão listados ao abrigo do UL ou IEC 60601 (ou equivalente). Como tal, não deverão ser utilizados numa distância de cerca de 1,8 m de um paciente, nem entrar em contacto directo ou indirecto com um paciente.

SEGURANÇA: Segurança geral




ADVERTÊNCIA: Para evitar o risco de incêndio, mantenha velas ou outras chamas vivas sempre afastadas deste produto.

Ao configurar o equipamento para utilização:

- Coloque o equipamento sobre uma superfície rígida e nivelada. Deixe um espaço de pelo menos 10 cm ao redor de todas as

aberturas de ventilação para permitir o fluxo de ar necessário ao correcto arrefecimento. Isso pode danificar o computador ou provocar incêndio.

- Não amontoe equipamentos, nem os coloque demasiado próximos uns dos outros sujeitando-os a ar recirculado ou pré-aquecido.


 **NOTA:** Reveja os limites de peso indicados na documentação do seu computador antes de colocar um monitor ou outros dispositivos sobre o computador.

- Verifique se não há nenhum objecto apoiado sobre os cabos do computador e se estes não estão num local onde possam ser pisados ou provocar quedas.
- Certifique-se de que todos os cabos estão ligados às fichas certas. Algumas fichas possuem uma aparência semelhante e podem ser facilmente confundidas (por exemplo, não ligue um cabo telefónico à ficha da rede).
- Não coloque o seu equipamento num ambiente fechado ou em cima de uma cama, sofá ou tapete.
- Mantenha o seu aparelho afastado de radiadores e fontes de calor.
- Mantenha o seu equipamento afastado de temperaturas muito baixas ou elevadas, de forma a assegurar-se que este é utilizado dentro do alcance de funcionamento especificado.
- Não introduza objectos nas aberturas de ventilação ou em qualquer outra abertura do computador. Esse procedimento pode provocar incêndio ou choque eléctrico por curto-circuito de componentes internos.
- Evite colocar papéis soltos debaixo do seu aparelho. Não coloque o seu aparelho num ambiente fechado ou sobre uma superfície macia, de tecido, como uma cama, sofá ou tapete.

Ao colocar em funcionamento o seu equipamento:

- Não utilize o seu equipamento num ambiente molhado, por exemplo, próximo de uma casa de banho, banca ou piscina ou numa cave húmida.
- Não utilize equipamento alimentado por CA durante uma tempestade. Podem ser utilizados dispositivos alimentados com bateria, se todos os cabos tiverem sido desligados.
- Se o dispositivo possuir um modem integrado ou opcional (placa de PC), desligue o cabo do modem se uma tempestade com raios se estiver a aproximar, para evitar a possibilidade do risco de choque eléctrico causado por raios através da linha telefónica.
- Se o seu dispositivo incluir um modem, o cabo utilizado com o modem deve ser fabricado com o tamanho mínimo de fio de Escala Americana Normalizada 26 (EAN) e uma ficha modular RJ-11 compatível com FCC.
- Este produto pode conter unidades ópticas (ODD), como uma unidade de CD-ROM, CDR/W, DVD, etc., com dispositivos laser incorporados. Para evitar o risco de exposição a radiação laser, nunca desmonte ou abra uma unidade óptica sob qualquer razão.

As unidades ópticas estão em conformidade com os requisitos de segurança e são classificadas como "Produtos laser classe 1", sob o US DHHS Standard (norma US DHHS) e o EN/IEC60825-1 Laser Safety Standard (norma de segurança laser EN/IEC60825-1). Estes dispositivos de unidades ópticas não contêm ajustes do utilizador nem quaisquer peças de manutenção ou substituição por parte do utilizador.

 **NOTA:** Informação adicional ao utilizador para o seu dispositivo de armazenamento óptico poderá estar disponível na secção "Manuais" em support.dell.com.

- Não deixe cair alimentos nem derrame líquidos no computador.

- Antes de proceder à limpeza do seu equipamento, desligue-o da tomada eléctrica. Limpe o seu dispositivo com um pano macio molhado em água. Não utilize produtos de limpeza líquidos ou em aerossol que possam conter substâncias inflamáveis.
- Limpe o computador portátil ou o ecrã do monitor com um pano limpo e macio e água. Humedeça o pano e passe-o pelo ecrã numa só direcção, de cima para baixo. Retire a humidade do ecrã rapidamente e mantenha-o seco. Uma exposição prolongada à humidade pode danificá-lo. Não utilize limpa-vidros comerciais para limpar o monitor.

⚠ ADVERTÊNCIA: Não utilize o computador com qualquer tampa retirada (incluindo tampas de painéis, suportes de preenchimento, ligações do painel frontal, etc.).

- Se o equipamento não estiver a funcionar normalmente, particularmente, se ouvir ruídos ou detectar cheiros estranhos, desligue-o imediatamente da parede e contacte um técnico certificado ou o posto de venda.

SEGURANÇA: Ao efectuar alterações dentro do seu computador

Não tente efectuar a manutenção do seu equipamento, excepto conforme indicado na documentação ou outras instruções fornecidas pela Dell.

Siga atentamente as instruções de instalação e de serviço.

- Para evitar o risco potencial de choque eléctrico, não ligue nem desligue nenhum cabo nem execute a manutenção ou a reconfiguração deste produto durante tempestades.
- As placas de PC podem ficar muito quentes durante o funcionamento normal. Tenha cuidado ao retirar as placas de PC depois de um período de funcionamento contínuo.

Protecção Contra Descargas Electrostáticas



ADVERTÊNCIA: Desligue o produto da fonte de alimentação de acordo com as respectivas informações de segurança do produto que se encontram na secção “Informações de segurança” deste site Web.

Os eventos de descargas eletrostáticas podem danificar componentes electrónicos internos do computador. Sob certas condições, a descarga electrostática (ESD) pode acumular-se no seu corpo ou num objecto, como um periférico, e então ser descarregada noutro objecto, como o seu computador. Para evitar danos causados por descargas electrostáticas, descarregue a electricidade do seu corpo antes de tocar qualquer dos componentes electrónicos internos do computador, como módulos de memória, por exemplo.

Pode-se proteger das ESD e descarregar a electricidade estática do seu corpo ao tocar um objecto metálico que esteja em contacto com o chão (como uma superfície metálica não pintada do painel de E/S da sua impressora ou do seu computador) antes de interagir com algum componente electrónico. Antes de ligar um periférico, inclusive PDAs (personal digital assistants [assistentes digitais pessoais] handheld), ao computador, elimine a electricidade estática do seu corpo e do periférico antes de ligá-lo ao computador. Para além disso, à medida que trabalha no interior do computador, toque periodicamente num objecto metálico que esteja em contacto com o chão para remover qualquer carga estática que o seu corpo possa ter acumulado.

Siga estas etapas para evitar danos causados pela descarga electrostática:

- Quando estiver a retirar um componente sensível à electricidade estática da sua embalagem de envio, não o retire do material de embalagem antiestático até ao momento da instalação. Imediatamente antes de abrir a embalagem

antiestática, descarregue a electricidade estática do seu corpo.

- Ao transportar um componente sensível, coloque-o primeiro num recipiente ou embalagem antiestáticos.
- Manuseie todos os componentes sensíveis num local à prova de electricidade estática. Se possível, utilize superfícies antiestáticas no chão e na bancada de trabalho.

SEGURANÇA: Segurança geral de alimentação

Cumpra as seguintes directrizes ao ligar o seu equipamento a uma fonte de alimentação:

- Verifique a tensão do adaptador CA antes de ligar o seu equipamento a uma tomada eléctrica, certificando-se de que a tensão e frequência obrigatórias estão de acordo com a fonte de energia disponível.
- O seu dispositivo está equipado com uma fonte de alimentação interna ou um adaptador externo. Relativamente a fontes de alimentação internas, o seu dispositivo está equipado com uma das seguintes:
 - Um circuito sensor automático de tensão – Os computadores com circuito sensor automático de tensão não possuem chave selectora de tensão no painel traseiro e detectam automaticamente a tensão de funcionamento correcta.

OU

- Uma chave de selecção manual de tensão – Os computadores com chave de selecção de tensão no painel traseiro devem ser ajustados manualmente para funcionar com a tensão correcta. Coloque o selector na posição que mais se aproxima da tensão utilizada na sua área.



NOTA: A chave do seu sistema pode ser diferente da apresentada.



- ⓘ **AVISO:** Para ajudar a evitar danificar o computador com a chave selectora manual de tensão, ajuste a chave para a tensão que mais se aproxima da energia CA (Corrente Alternada) disponível na sua área.

No Japão, a chave selectora de tensão deve ser ajustada para a posição 115 V, mesmo que a energia CA disponível seja de 100 V. Verifique também se o monitor e os dispositivos ligados estão capacitados electricamente para funcionar com a energia CA disponível na sua área.

- Não ligue os cabos de alimentação do equipamento a uma tomada eléctrica se o cabo de alimentação estiver danificado.
- Para diminuir o risco de choques eléctricos, ligue os cabos de alimentação do computador às tomadas eléctricas da parede ligadas à massa adequadamente. Se o computador possuir um cabo de alimentação de 3 pinos, não utilize tomadas de adaptação que ignorem a ligação à massa, nem retire a ligação à massa da ficha ou do adaptador.
- Noruega e Suécia: Se este produto for fornecido com um cabo de alimentação de 3 pinos, ligue o cabo de alimentação apenas a uma tomada eléctrica com ligação à massa.
- Se utilizar uma extensão de cabo de alimentação, verifique se a intensidade da corrente nominal dos produtos ligados à extensão não excede a intensidade da corrente da mesma.
- Se tiver que utilizar um cabo de extensão ou uma extensão, certifique-se de que o cabo de extensão ou a extensão estão ligados à tomada da parede e não a um cabo de extensão ou uma extensão. O cabo de extensão ou a extensão devem estar preparados para tomadas com ligação à massa e ligados a uma tomada da parede com ligação à massa.

- Se estiver a utilizar uma extensão com várias saídas de potência, tenha cuidado ao ligar o cabo de alimentação à extensão. Algumas extensões permitem uma inserção incorrecta da ficha. A inserção incorrecta da ficha de alimentação poderá resultar no dano permanente do computador, bem como no risco de choque eléctrico e/ou incêndio. Verifique se o pino de ligação à massa da ficha de alimentação está inserido no contacto de ligação à massa correspondente da extensão.
- Quando desligar o computador puxe pela ficha e nunca pelo cabo.

Se o seu computador utilizar um adaptador CA:

- Utilize apenas o adaptador CA fornecido pela Dell, aprovado para utilização neste dispositivo. A utilização de um outro tipo de adaptador CA pode provocar incêndio ou explosão.

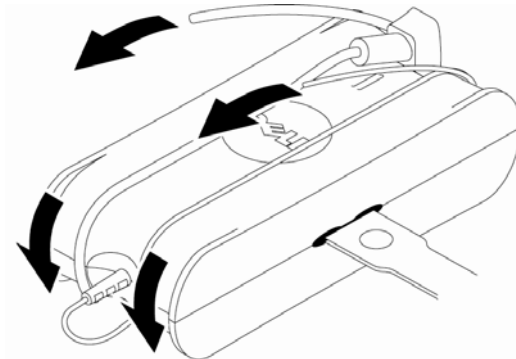


NOTA: Consulte a etiqueta de classificação do seu sistema para informações sobre o modelo de adaptador adequado para utilização com o seu dispositivo.

- Coloque o adaptador CA numa área ventilada, como em cima de uma mesa ou no chão, quando for utilizá-lo para ligar o computador ou carregar a bateria. Não cubra o adaptador CA com papéis ou outros itens que reduzam a refrigeração; não utilize também o adaptador CA dentro de uma mala de transporte.
- O adaptador CA pode aquecer durante o normal funcionamento do computador. Tenha cuidado ao manusear o adaptador durante ou imediatamente depois do seu funcionamento.
- Recomenda-se que coloque o adaptador sobre o chão ou uma secretária, de forma a que o indicador verde esteja visível. Desta forma, será alertado se o adaptador se desligar acidentalmente devido a efeitos externos. Se por alguma razão o indicador verde se desligar, desligue o cabo de alimentação CA da parede durante dez segundos e, de seguida, volte a ligá-lo.

- Apenas para o Japão: Utilize apenas o cabo de alimentação CA fornecido pela Dell com o adaptador CA. A utilização de qualquer outro tipo de cabo de alimentação pode danificar o dispositivo ou o adaptador CA ou apresentar riscos de incêndio ou de choque eléctrico.

⚠ ADVERTÊNCIA: Ao preparar o seu adaptador CA para viagem, enrole ambos os cabos ao redor do adaptador na mesma direcção, conforme mostrado na figura a seguir. O não cumprimento desta instrução, ou seja, enrolar os cabos no sentido diferente do apresentado na figura, pode resultar em dano nos cabos, o que não é coberto pela garantia do adaptador. Nunca utilize um adaptador CA que apresente sinais de danos ou de tensão excessiva.

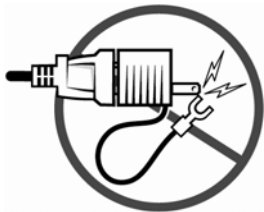


Ligar o adaptador CA (apenas para o Japão)

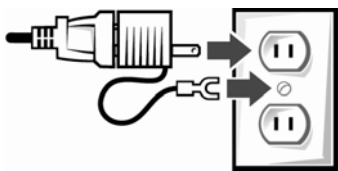
⚠ ADVERTÊNCIA: Quando utilizar o adaptador CA, não permita o contacto entre o fio de ligação à massa verde e os fios de alimentação, pois poderá causar choque eléctrico, incêndio ou danificar o computador.

✎ NOTA: Alguns dispositivos no Japão não incluem um adaptador de tomada CA.

- 1 Ligue a ficha metálica de massa à fonte de massa localizada na tomada:



- a Desaperte a fonte de massa.
- b Faça deslizar a ficha metálica de massa por trás da fonte de massa e, em seguida, aperte a fonte de massa.



- 2 Ligue o cabo de alimentação CA à tomada.

SEGURANÇA: Se o seu computador se molhar

⚠️ ADVERTÊNCIA: Antes de executar qualquer procedimento aqui descrito, consulte a secção deste documento **SEGURANÇA: Segurança geral**.


⚠️ ADVERTÊNCIA: Execute este procedimento apenas se tiver certeza de que ele poderá ser executado com segurança. Se o computador estiver ligado a uma tomada eléctrica, recomenda-se que desligue a alimentação CA no disjuntor antes de tentar retirar os cabos de alimentação da tomada eléctrica. Tenha o máximo cuidado ao retirar os cabos molhados de uma fonte de alimentação viva.

- 1 Desligue o adaptador CA da tomada eléctrica e, de seguida, se possível, desligue o adaptador CA do dispositivo.
- 2 Desligue quaisquer dispositivos externos acoplados e, de seguida, desligue-os das respectivas fontes de alimentação e do dispositivo.


- 3 Para portáteis: Retire a bateria principal do compartimento da bateria e, se necessário, a bateria secundária do compartimento de meios.


Retire as baterias e coloque-as num local seguro para que estas sequem.

- 4 Contacte o apoio da Dell (consulte o seu Guia do utilizador ou Manual do proprietário para obter as informações de contacto adequadas).

 **NOTA:** Para mais informações sobre a cobertura da garantia, consulte a secção "Garantias limitadas e política de devolução" deste documento ou do documento de garantia em papel fornecido em separado e enviado com o monitor ou computador.

SEGURANÇA: Se deixar cair ou danificar o seu computador ou monitor


 **ADVERTÊNCIA:** Antes de iniciar quaisquer procedimentos desta secção, consulte as secções "SEGURANÇA: Segurança geral" e "SEGURANÇA: Segurança geral de alimentação" deste documento.

 **ADVERTÊNCIA:** Se quaisquer componentes internos forem visíveis através de uma área danificada ou se detectar fumos ou odores estranhos, desligue o computador da tomada eléctrica e contacte o apoio da Dell. Consulte o seu Guia do utilizador ou o Manual do utilizador para obter as informações de contacto adequadas.


- 1 Guarde e feche os ficheiros abertos, saia dos programas abertos e desligue o computador.
- 2 Desligue o adaptador CA do computador ou monitor da tomada eléctrica e, de seguida, se possível, desligue o adaptador CA do computador ou monitor.

- 3 Desligue quaisquer dispositivos externos e, de seguida, desligue-os das respectivas fontes de alimentação e, por fim, desligue o computador.
- 4 Retire e volte a instalar a bateria, se fornecida. Se não for alimentado através de bateria, ligue o computador à tomada eléctrica.
- 5 Ligue o computador.

Se o computador não arrancar, ou se detectar fumo ou odores estranhos ou se não poder identificar os componentes danificados, contacte a Dell (consulte o seu Guia do utilizador ou Manual do utilizador para obter as informações de contacto adequadas).

 **NOTA:** Para mais informações sobre a cobertura da garantia, consulte a secção "Garantias limitadas e política de devolução" deste documento ou do documento de garantia em papel fornecido em separado e enviado com o monitor ou computador.

ATENÇÃO: Instruções de segurança do sintonizador de TV

 **ADVERTÊNCIA:** A utilização de controlos, afinações, procedimentos, ligações ou tipos de sinais para além dos especificados na sua documentação poderá resultar risco de choque, perigo de electrocussão e/ou perigos mecânicos.

Utilize as seguintes directrizes de segurança para assegurar a sua própria segurança pessoal e para ajudar a proteger o seu aparelho e ambiente de trabalho de potenciais danos.

- Leia e conserve as instruções – Leia e conserve todas as instruções de funcionamento e segurança para futura referência.
- Avisos importantes – Siga todos os avisos existentes no produto e na documentação do produto.

- Para evitar danos no produto (devido a relâmpagos e/ou picos de energia) durante uma tempestade ou quando o produto não estiver a ser vigiado e não for utilizado durante longos períodos de tempo, desligue o computador ou a unidade externa do sintonizador de TV da tomada eléctrica e desligue a antena ou o sistema de cabos.
- Para uma protecção contínua contra o risco de choque eléctrico e incêndio, este acessório deve ser instalado ou ligado apenas a produtos, como um computador, equipados com um cabo de alimentação com ficha de 3 pinos. Se o equipamento estiver equipado com um cabo de alimentação com ficha de 3 pinos, não utilize as fichas adaptadoras sem ligação à massa nem retire o pino de ligação à massa da ficha ou do adaptador. Se não conseguir inserir a ficha na tomada eléctrica, contacte um electricista para substituir a tomada antiga.
- Para reduzir o risco de choque eléctrico, não exponha o sintonizador nem o computador a água ou outros líquidos.
- Um sistema de antena exterior não deverá ser localizado nas proximidades das linhas eléctricas aéreas ou de outros circuitos eléctricos ou quando existir a possibilidade de a antena cair para cima de linhas ou circuitos eléctricos.
- Quando instalar um sistema de antena exterior, tenha muito cuidado para que o sistema da antena não toque nas linhas ou circuitos eléctricos, uma vez que o contacto com estes poderá ser fatal.
- Se uma antena exterior for ligada ao produto, certifique-se de que o sistema da antena está ligado à massa, de forma a oferecer protecção contra os surtos de tensão e as descargas estáticas incorporadas. Consulte os códigos eléctricos locais para mais informações relativamente à ligação à massa adequada do mastro e da estrutura de suporte, ligação à massa do fio de entrada de corrente para a unidade de descarga da antena, tamanho dos condutores de ligação à massa, localização

da unidade de descarga da antena, ligação dos eléctrodos de ligação à massa e requisitos para os eléctrodos de ligação à massa.

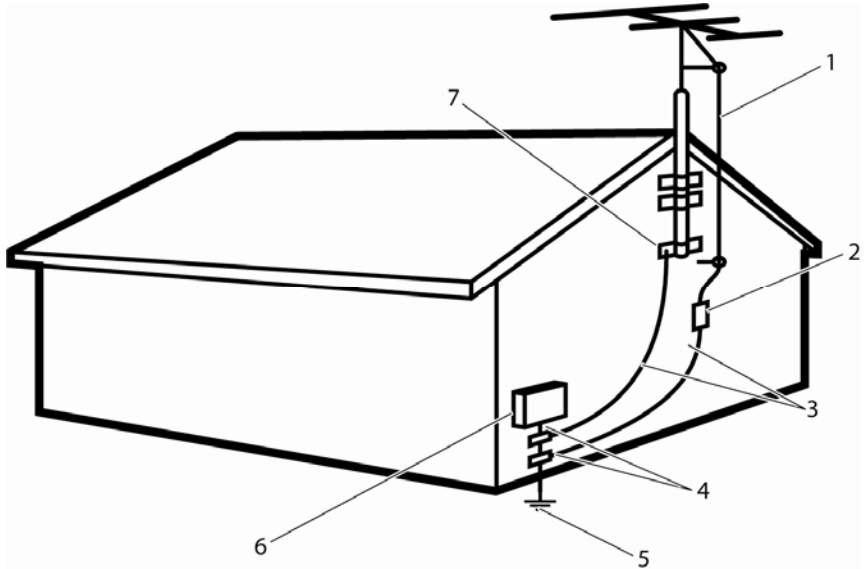
- Para os utilizadores/instaladores nos Estados Unidos – O artigo 810.21 do Código Eléctrico Nacional dos Estados Unidos, ANSI/NFPA N.º 70, fornece informações relativamente à ligação à massa adequada do mastro e da estrutura de suporte de um sistema de antena exterior, ligação à massa do fio de entrada de corrente para a unidade de descarga da antena, tamanho dos condutores de ligação à massa, localização da unidade de descarga da antena, ligação dos eléctrodos de ligação à massa e requisitos dos eléctrodos de ligação à massa.
- Para os utilizadores/instaladores nos países membros da UE – EN60728-11: 2005 fornece informações relativamente à separação da antena dos sistemas de distribuição de energia eléctrica, protecção contra sobretensão atmosférica, protecção do sistema da antena, ligação à massa e ligação dos sistemas da antena e estabilidade mecânica das antenas exteriores, incluindo o tamanho dos condutores de ligação à massa, localização da unidade de descarga da antena, ligação dos eléctrodos de ligação à massa e requisitos dos eléctrodos de ligação à massa.

⚠ ADVERTÊNCIA: Para os utilizadores/instaladores na Noruega – Pode ocorrer uma situação perigosa devido às diferenças de tensão entre o revestimento do cabo coaxial do sistema de distribuição de cabos e a ligação à massa do equipamento local (tipicamente, o chassis ligado à massa do sistema do computador). Para evitar quaisquer perigos, a ligação de entrada da antena/cabo da placa do sintonizador de TV a um sistema de distribuição de cabos deve ser efectuada por um isolador galvânico (pode estar incluído ou não no computador).

⚠ ADVERTÊNCIA: Para utilizadores/instaladores na Suécia, Finlândia e Dinamarca – Se um isolador galvânico estiver incluído no computador, o isolador galvânico deverá ser utilizado em série com a ficha da antena coaxial. Para mais instruções, consulte o guia do utilizador ou o manual do proprietário.

✍ NOTA: Para os instaladores do sistema CATV – A secção 820.93 do Código Eléctrico Nacional (NEC), ANSI/NFPA 70:2005 (para EUA/Canadá) e/ou a norma EN60728-11:2005 (para a União Europeia) fornecem directivas para a ligação à massa adequada e especificam que o revestimento do cabo coaxial deverá ser ligado ao sistema de ligação à massa do edifício, o mais próximo possível do ponto de entrada do cabo.

Exemplo da ligação à massa da antena



- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | fio de entrada de corrente da antena | 2 | unidade de descarga da antena (NEC Secção 810-20) |
| 3 | fichas de ligação à massa (NEC Secção 810-21) | 4 | grampo(s) de ligação à massa |
| 5 | sistema de eléctrodos de ligação à massa de alimentação (NEC Artigo 250.52) | 6 | equipamento eléctrico |
| 7 | grampo de ligação à massa | | |

NOTA: NEC refere-se ao código eléctrico nacional (National Electric Code) dos Estados Unidos, ANSI/NFPA 70:2005. Consulte o código eléctrico local para obter informações sobre os requisitos de instalação na sua área.

SEGURANÇA: Segurança da placa opcional do sintonizador de TV

- A placa opcional do sintonizador de TV só deve ser utilizada com computadores pessoais compatíveis com UL listados (ou equivalente) que possuam instruções de instalação para o utilizador dos acessórios de suporte de placas.
- Para reduzir o risco de choque eléctrico, nunca desmonte nem toque no interior do computador enquanto este estiver ligado a uma tomada eléctrica.
- Todos os pinos de fixação da placa deverão estar totalmente apertados, de modo a proporcionar uma ligação contínua entre a placa opcional e o chassis do computador.
- Para reduzir o risco de choque eléctrico, não exponha a placa ou o computador a água ou outros líquidos.

SEGURANÇA: Instruções de segurança do sintonizador de TV externo

- Para reduzir o risco de choque eléctrico, não introduza objectos metálicos nas aberturas do sintonizador de TV.
- As aberturas na caixa do sintonizador de TV permitem a ventilação do dispositivo. Para evitar sobreaquecimento, estes orifícios nunca deverão ser tapados ou cobertos. Evite a utilização do sintonizador de TV numa cama, sofá, tapete ou outra superfície macia que poderá bloquear as aberturas de ventilação da caixa. Se colocar o sintonizador de TV numa estante para livros ou num espaço fechado, certifique-se de que existe uma ventilação adequada e de que é fornecido fluxo de ar.
- O trabalho de manutenção ou reparação deve ser efectuado por pessoal técnico qualificado. A montagem incorrecta pode provocar choques eléctricos.

- Para reduzir o risco de choque eléctrico, não exponha o sintonizador nem o computador a água ou outros líquidos.

ADVERTÊNCIA: Instruções de segurança do dispositivo portátil

Reveja as secções deste documento Instruções gerais de segurança e Segurança geral de alimentação.

Utilize as seguintes directrizes de segurança para assegurar a sua segurança pessoal e proteger o seu dispositivo (computador, porta replicadora, base de meios, estação de ancoragem e dispositivos similares) e ambiente de trabalho de potenciais danos.

SEGURANÇA: Segurança geral de dispositivos portáteis

- Não coloque o computador ligado em ambientes com pouca ventilação, como uma mala de transporte ou uma pasta fechada. Isso pode danificar o computador ou provocar incêndio.
- Não deixe o computador portátil ou adaptador ligados com a base apoiada directamente sobre a pele por longos períodos de tempo. A temperatura da base aumentará durante o funcionamento normal (principalmente quando o computador estiver a ser alimentado por CA). O contacto contínuo com a pele exposta pode provocar desconforto ou, eventualmente, queimaduras.
- Desligue todos os cabos incluindo o cabo telefónico antes de abrir a porta de acesso à memória/modem.

SEGURANÇA: Segurança de alimentação de dispositivos portáteis

- Utilize apenas o adaptador CA fornecido pela Dell, aprovado para utilização neste dispositivo. A utilização de outro adaptador CA poderá prejudicar as condições de segurança. Consulte o Guia do utilizador ou o Manual do proprietário para obter informações sobre as especificações eléctricas do adaptador CA.
- Para desligar o computador de todas as fontes de alimentação, desligue-o, e desligue o adaptador CA da tomada eléctrica, retirando qualquer bateria instalada no compartimento da bateria ou no compartimento de módulos.

Segurança de alimentação do adaptador automático

- O adaptador automático da Dell permite-lhe alimentar e carregar o computador portátil no automóvel, no barco ou no avião. O adaptador liga o computador a uma fonte de alimentação através de um cabo de alimentação CC. O cabo de alimentação CC é ligado através de um adaptador de isqueiro de automóvel ou através de uma ficha de alimentação. Consulte novamente as instruções de funcionamento do guia do utilizador antes de ligar e utilizar o adaptador automático.
- Não utilize o dispositivo em veículos com tensão elevada (24 VDC), como veículos de transporte comercial.
- Ligue o adaptador automático ao seu computador; e, com o motor do carro ou outra fonte de alimentação CC desligada, ligue o adaptador ao isqueiro do carro ou à fonte de alimentação CC.

SEGURANÇA: Segurança da bateria dos dispositivos portáteis

⚠️ ADVERTÊNCIA: A utilização de uma bateria incompatível pode aumentar o risco de incêndio ou de explosão. Substitua a bateria apenas por uma bateria compatível adquirida na Dell, projectada para funcionar com este computador Dell. Não utilize baterias de outros computadores neste computador.

- Uma bateria danificada poderá provocar um risco de ferimento pessoal. Os danos poderão incluir impacto ou choque que danifique ou fure a bateria, exposição às chamas ou outra deformação. Não desmonte a bateria. Se a bateria estiver danificada ou apresentar fugas, manuseie-a com o máximo cuidado. Se a bateria estiver danificada, poderá haver fugas do electrólito das células ou incêndio, podendo provocar ferimentos pessoais.
- Mantenha a bateria longe do alcance de crianças.
- Não armazene nem coloque o computador ou as baterias próximos a fontes de calor, como radiadores, lareiras, fogões, aquecedores eléctricos ou outros aparelhos geradores de calor. Não os exponha a temperaturas acima dos 65 °C. Quando aquecidas a temperaturas excessivas, as células da bateria podem explodir ou vazar, com risco de incêndio.
- Não transporte baterias no bolso ou na mala ou noutra local onde objectos de metal (como chaves) possam provocar o curto-circuito dos terminais. A sobrecarga de corrente resultante poderá causar temperaturas extremamente elevadas e causar danos na bateria ou materiais envolventes ou danos pessoais, como queimaduras.
- Elimine correctamente as baterias usadas. Consulte Eliminação da bateria neste documento.

ATENÇÃO: Instruções de segurança de computadores de secretária

Reveja as secções sobre Instruções gerais de segurança e Segurança geral de alimentação deste documento.

Leia e siga estas instruções quando estiver a ligar e a utilizar o seu computador:

Ao configurar o equipamento para utilização:

- Coloque o equipamento sobre uma superfície rígida e nivelada.
- Deixe um espaço de pelo menos 10 cm ao redor de todas as aberturas de ventilação para permitir o fluxo de ar necessário ao correcto arrefecimento. Isso pode danificar o computador ou provocar incêndio.

SEGURANÇA: Segurança de alimentação de computadores portáteis

Cumpra as seguintes directrizes ao ligar o seu equipamento a uma fonte de alimentação:

- Verifique a tensão do adaptador CA antes de ligar o seu equipamento a uma tomada eléctrica, certificando-se de que a tensão e frequência obrigatórias estão de acordo com a fonte de energia disponível.
- O seu dispositivo está equipado com uma fonte de alimentação interna ou um adaptador externo. Relativamente a fontes de alimentação internas, o seu computador está equipado com um circuito sensor automático de tensão OU uma chave de selecção manual de tensão.
- Consulte a secção Segurança geral de alimentação sobre as definições adequadas sobre a chave de selecção manual de tensão.

SEGURANÇA: Segurança do sistema de arrefecimento do computador de secretária


A seguinte informação aplica-se a computadores de secretária com um conjunto de arrefecimento a líquido:

- O utilizador não pode efectuar a manutenção nem actualizar o conjunto de arrefecimento a líquido. Toda a manutenção necessária deverá ser efectuada apenas por pessoal técnico qualificado.
- O conjunto de arrefecimento a líquido do seu sistema contém um depósito de líquido de arrefecimento não recarregável. Na eventualidade de fuga do líquido de arrefecimento, desligue imediatamente o sistema, desligue a ficha do sistema da tomada eléctrica e, em seguida, contacte o apoio técnico da Dell.
- Na eventualidade de contacto com a pele com o líquido de arrefecimento, lave de imediato a pele com sabão e água. Procure conselho médico se a irritação aumentar.
- Na eventualidade de contacto do líquido de arrefecimento com os olhos, lave de imediato com bastante água os olhos (olhos abertos) durante pelo menos 15 minutos. Procure conselho médico se a irritação aumentar.

ATENÇÃO: Instruções de segurança do monitor


Reveja as secções sobre Instruções gerais de segurança e Segurança de alimentação deste documento.

Leia e siga estas instruções quando estiver a ligar e a utilizar o seu computador e monitor:

 **ADVERTÊNCIA: A utilização de controlos, afinações, ou procedimentos que não os especificados nestas instruções**

poderá resultar em risco de choque, perigo de electrocussão e/ou perigos mecânicos.

- Tenha sempre o cuidado de se certificar de que o seu monitor está preparado electricamente para funcionar com a corrente CA local.

 **NOTA:** Este monitor não necessita nem tem um interruptor de selecção de tensão para definir a tensão CA de alimentação. Aceita automaticamente qualquer entrada de tensão CA, segundo os níveis definidos na secção "Especificações eléctricas" do Manual do utilizador.

- Instale o monitor numa superfície plana sólida e manuseie-o com cuidado. O ecrã é de vidro e pode partir se o deixar cair ou bater com força.
- Mantenha o monitor de ecrã plano à temperatura ambiente. Condições excessivas de calor ou frio podem causar danos nos cristais líquidos do visor.
- Não exponha o computador a vibrações fortes ou a condições de grande impacto. Por exemplo, não coloque o monitor na bagageira de um carro.
- Desligue o monitor da parede quando souber que não vai ser utilizado durante um período de tempo considerável.
- Para evitar o risco de choque eléctrico, não tente retirar qualquer caixa ou tocar no interior do monitor. A caixa do monitor só deverá ser aberta por um técnico credenciado.