



Instalação Rápida e Passos Iniciais

Consumer Desktops HP Pavilion séries b2000br TV Tuner

Número de peça: 438793-201

Novembro de 2006

Este guia fornece informações básicas sobre configuração e manutenção do computador.

© Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso.

Microsoft e Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e outros países.

Adobe, Acrobat e Acrobat Reader são marcas comerciais ou marcas registradas da Adobe Systems Incorporated.

As únicas garantias dos produtos e serviços HP são definidas nas declarações de garantia expressas que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma outra informação presente neste documento deve ser interpretada como uma garantia adicional. A HP não se responsabilizará por erros técnicos ou editoriais ou omissões contidas neste documento.

Este documento contém informações de propriedade da HP protegidas por direitos autorais. Nenhuma parte deste documento pode ser fotocopiada, reproduzida ou traduzida para qualquer outro idioma sem a permissão prévia e por escrito da Hewlett-Packard Company.

O Windows XP Starter Edition que equipa algumas de nossas máquinas não está totalmente traduzido para o português. A Microsoft manteve algumas partes, bem como alguns aplicativos, em inglês neste sistema operacional.



ADVERTÊNCIA: O texto apresentado dessa maneira indica que a não-observância das orientações poderá resultar em lesões corporais ou morte.



CUIDADO: O texto apresentado dessa maneira indica que a não-observância das orientações poderá resultar em danos ao equipamento ou perda de informações.

Instalação Rápida e Passos Iniciais

Consumer Desktops HP Pavilion séries b2000br TV Tuner

Primeira edição: Novembro de 2006

Número de peça: 438793-201

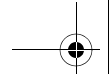
Sumário

1 Configuração Rápida

Etapa 1: Desembale o Computador	1-1
Etapa 2: Conecte os cabos do Sintonizador de TV	1-2
Etapa 3: Confirme a Definição de Tensão	1-3
Etapa 4: Conecte os Dispositivos Externos	1-4
Etapa 5: Identifique os Componentes do Painel Frontal	1-5
Etapa 6: Conecte os Cabos de Alimentação	1-6
Etapa 7: Ligue o Computador e Conclua a Instalação do Sistema Operacional	1-7
Etapa 8: Desligue o Computador	1-8

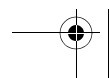
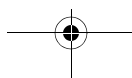
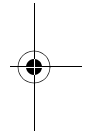
2 Passos Iniciais

Acessibilidade	2-1
Downloads das Atualizações do Web Site Microsoft Windows Update	2-1
Personalização da Exibição do Monitor	2-2
Proteção de Software	2-3
Restauração do Software	2-3
Localização de Mais Informações	2-3
Solução de Problemas Básicos	2-4
Visão Geral	2-4
Dicas Úteis	2-4
Antes de Ligar para o Suporte Técnico	2-6
Informações importantes a respeito do uso do Controle Remoto e das Opções de Energia para o Monitor com o aplicativo AverMedia AverTV	2-9
Controle Remoto	2-9



Sumário

Propriedades de Opções de energia (Monitor)	2-9
Instalação do Roxio DigitalMedia Plus (software para gravação de CDs)	2-10
Intalação do Norton Internet Security ou do Norton Antivirus	2-10



1

Configuração Rápida

Etapa 1: Desembale o Computador



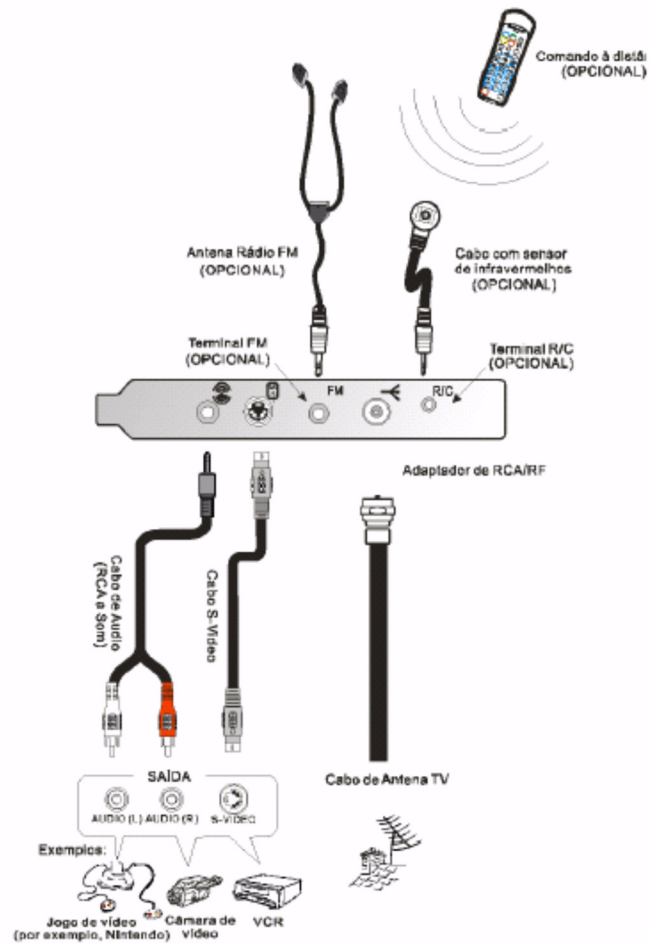
Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites de dispositivos Classe B, de acordo com a parte 15 das Normas da FCC. Para mais informações, consulte a documentação que acompanha o produto.



ADVERTÊNCIA: Para diminuir o risco de danos pessoais sérios, leia o *Guia de Segurança e Conforto*. Ele descreve a correta configuração da workstation, correta postura, saúde e hábitos de trabalho para usuários de computadores, e fornece importantes informações de segurança elétrica e mecânica. Esse guia está localizado na Web em <http://www.hp.com/ergo> e na unidade de disco rígido ou em **Iniciar > Todos os programas > Guias do Usuário**, ou no CD Guias do Usuário incluído no sistema operacional Linux..

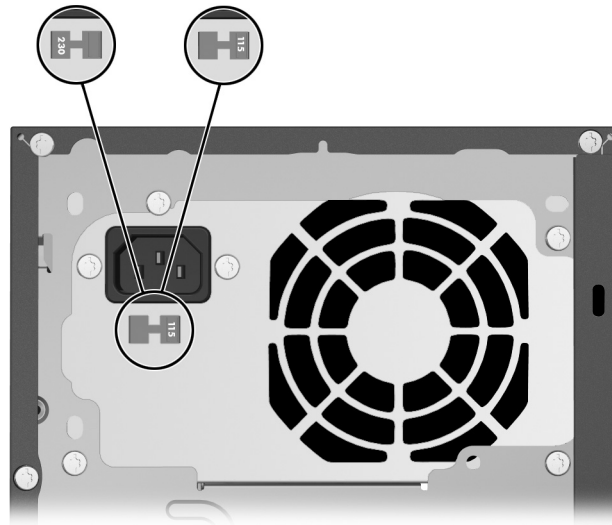
Configuração Rápida

Etapa 2: Conecte os cabos do Sintonizador de TV



Etapa 3: Confirme a Definição de Tensão

Verifique se o interruptor de tensão selecionado da fonte de alimentação está definido para a tensão correta de sua região (115 volts ou 230 volts).



⚠ CUIDADO: Não há a necessidade de alterar a configuração de tensão; entretanto, você deve verificar se a seleção de tensão é compatível com as suas especificações de energia locais. Falhar ao fazê-lo poderá resultar em danos ao computador.

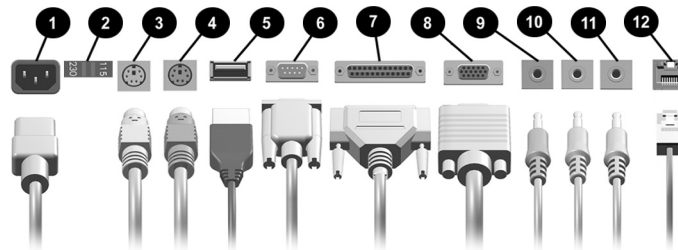
Configuração Rápida

Etapa 4: Conecte os Dispositivos Externos

Conecte o monitor, mouse, teclado e cabos de rede.



A disposição e a quantidade de conectores podem variar dependendo do modelo.

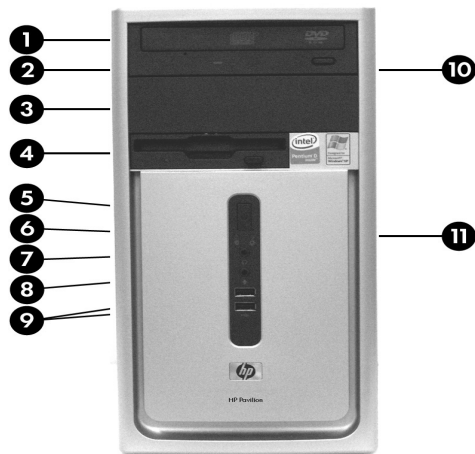


- | | |
|--|---|
| ❶ Conector para cabo de alimentação | ❷ Conector para porta paralela |
| ❸ Interruptor de seleção de tensão | ❸ Conector para monitor |
| ❹ Conector para Mouse PS/2 (verde) | ❹ Conector para microfone (rosa) |
| ❺ Conector PS/2 para Teclado (roxo) | ❺ Conector para saída de áudio (verde) |
| ❻ Conectores (USB) Barramento Serial Universal | ❻ Conector para entrada de áudio (azul) |
| ❼ Conector serial | ❼ Conector de Rede RJ-45 |



CUIDADO: Até o sistema operacional ser instalado com sucesso, não inclua dispositivos de hardware opcionais ou de terceiros no computador. Isso poderá gerar erros e impedir que o sistema operacional seja instalado corretamente.

Etapa 5: Identifique os Componentes do Painel Frontal



O painel frontal do seu computador pode ser um pouco diferente do exibido neste manual.

- | | |
|--|--|
| ❶ Unidade de disco óptico | ❷ Conector para fones de ouvido |
| ❸ Luz de atividade da unidade de disco óptico | ❸ Conector do microfone |
| ❹ Compartimento de expansão de 5,25 polegadas | ❹ Conectores USB |
| ❺ Compartimento de expansão de 3,5 polegadas (a ilustração mostra um leitor de mídia digital)* | ❺ Botão de ejeção da unidade de disco óptico |

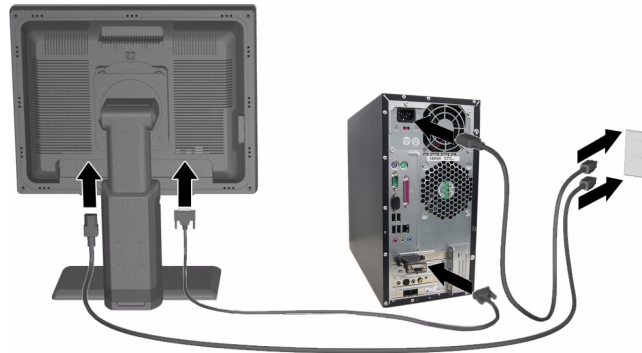
Configuração Rápida

- 5 Botão Liga/Desliga de dois estados
- 6 Luz de atividade da unidade de disco rígido
- 11 Luz Indicadora de Atividade do Computador

*O compartimento de 3,5 polegadas pode ser preenchido com uma unidade de disquete ou um leitor de mídia digital, ou ainda pode ser coberto por uma tampa de painel.

Etapa 6: Conecte os Cabos de Alimentação

Conecte os cabos de alimentação e do monitor conforme ilustrado. Ligue o monitor e, em seguida, ligue o computador. Para obter mais informações sobre monitores, consulte a seção "Personalização da Exibição do Monitor", no capítulo 2 deste guia.



✍ Caso seu computador venha com uma placa de vídeo, sua máquina terá dois conectores para monitor. Por favor, conecte o monitor à saída da placa de vídeo que se encontra no slot PCI.



ADVERTÊNCIA: Para reduzir o risco de choque elétrico e danos ao equipamento:

- Não desative o plugue de aterramento do cabo de alimentação. O plugue de aterramento é um importante recurso de segurança.
- Conecte o cabo de alimentação a uma tomada aterrada (fio terra) cujo acesso seja sempre fácil.
- Desconecte a energia do computador desconectando o cabo de alimentação da tomada ou do computador.



CUIDADO: Verifique se há uma folga de 10,2 cm (4 polegadas) em todos os lados do computador e do monitor para permitir uma ventilação adequada.

Etapa 7: Ligue o Computador e Conclua a Instalação do Sistema Operacional



Caso o computador não seja enviado com um sistema operacional Microsoft Windows XP Pro, Home, Linux, Starter ou Vista, algumas partes deste documento não se aplicam. Consulte a documentação do sistema operacional e Ajuda online para obter informações sobre operação.




CUIDADO: Até o sistema operacional ser instalado com sucesso, não inclua dispositivos de hardware opcionais ou de terceiros no computador. Isso poderá gerar erros e impedir que o sistema operacional seja instalado corretamente.

Pressione o botão Liga/Desliga para ligar o computador.

Configuração Rápida

Na primeira vez que você liga o computador, a instalação do sistema operacional é concluída automaticamente. Este processo leva aproximadamente 5 a 10 minutos, dependendo de qual sistema operacional está sendo instalado. Leia e siga cuidadosamente as instruções na tela para concluir a instalação.

 **CUIDADO:** Quando a instalação automática tiver começado, **NÃO DESLIGUE O COMPUTADOR ATÉ O PROCESSO ESTAR CONCLUÍDO.** Desligar o computador durante o processo de instalação pode danificar o software que faz funcionar o computador ou impedir sua instalação adequada. Caso venha a ter problemas com falta de energia durante o processo de instalação, execute o o conjunto de CDs de Restauração para instalar o sistema operacional.


Quando a tela de boas-vindas do Windows for exibida, isso significa que o processo de instalação do Windows foi concluído.

Etapa 8: Desligue o Computador

Para desligar adequadamente o computador, primeiro desligue o software do sistema operacional. No Microsoft Windows, clique em **Iniciar > Desligar o Computador**. O computador é desligado automaticamente.

Dependendo do sistema operacional, pressionar o botão Liga/Desliga faz com que o computador entre em modo de pouca energia ou "em Espera", em vez de desligar automaticamente. Isso permite poupar energia sem fechar aplicativos; mais tarde, é possível iniciar utilizando o computador imediatamente sem ter de reiniciar o sistema operacional e sem perder nenhum dado.

Para forçar manualmente o computador a desligar e desconsiderar o modo "Em espera", pressione e mantenha pressionado o botão Liga/Desliga durante 4 segundos.

 **CUIDADO:** Forçar o desligamento manual do computador pode provocar a perda de quaisquer dados não salvos.

2

Passos Iniciais

Acessibilidade

A HP se compromete a projetar produtos, serviços e programas com facilidade de uso e acessibilidade aprimorada para todos os clientes. Os produtos HP com Microsoft Windows XP Professional/Home /Starter/Vista pré-instalado, são projetados para acessibilidade. Esses produtos são testados com os produtos líderes da indústria de Tecnologia de Assistência para garantir o mesmo nível de acesso—a qualquer hora, em qualquer lugar... para todos os usuários.

Downloads das Atualizações do Web Site Microsoft Windows Update

1. Para configurar sua conexão à Internet, clique em **Iniciar** > **Internet Explorer** e siga as instruções na tela.
2. Assim que a conexão à Internet tiver sido estabelecida, clique no botão **Iniciar**.
3. Selecione o menu **Todos os programas**.
4. Clique no link **Windows Update** na parte superior do menu. Você será direcionado para o Web site **Microsoft Windows Update**.

Passos Iniciais

5. Pode ser que apareçam uma ou mais janelas instantâneas que lhe pedirão para instalar um programa em <http://www.microsoft.com.br>. Clique em **Sim** para instalar os programas.
6. Clique no link **Procurar por Atualizações** quando ele aparecer.
7. Depois da procura, clique no link **Atualizações Críticas e Service Packs** quando for exibido sob o cabeçalho **Selecionar as atualizações a serem instaladas**. Uma lista de atualizações será exibida com todas as atualizações selecionadas por padrão. Recomenda-se que você instale todas as atualizações relacionadas nesta seção.
8. Clique no link **Revisar e Instalar Atualizações**.
9. Clique no botão **Instalar Agora**. Isto irá iniciar o download das atualizações críticas e sua instalação automática.
10. Depois as atualizações terem sido instaladas, o Windows XP Professional/Home/Starter/Vista solicitará que o computador seja reinicializado. Certifique-se de salvar quaisquer arquivos ou documentos que possam ter sido abertos antes da reinicialização. Em seguida, selecione **Sim** para reinicializar o computador.

Personalização da Exibição do Monitor

Se você desejar, pode selecionar ou alterar o modelo do monitor, taxas de atualização, resolução de tela, definições de cor, tamanhos de fonte e configurações de gerenciamento de energia. Para isso, clique com o botão direito na área de Trabalho do Windows, e clique em **Propriedades** para alterar as configurações do vídeo. Para obter mais informações, consulte a documentação online fornecida com o utilitário do controlador gráfico ou a documentação que acompanha seu monitor.

Proteção de Software

Para proteger o software contra danos ou perdas, será necessário manter um backup de todos os softwares do sistema, aplicativos e arquivos armazenados na unidade de disco rígido. Consulte a documentação do sistema operacional ou do utilitário de backup para obter instruções sobre como fazer backup dos arquivos de dados.

Restauração do Software

É possível restaurar o sistema operacional original e o software instalado na fábrica utilizando os CDs de Restauração correspondentes ao seu Sistema Operacional (Windows XP Pro/Home/Linux/Starter ou Vista) e outros CDs fornecidos com o computador. Leia cuidadosamente as instruções fornecidas para a solução de restauração que acompanha o computador.




Caso venha a ter problemas com falta de energia durante o processo de instalação do sistema operacional, execute o conjunto de CDs de Restauração para instalar o sistema operacional.

Localização de Mais Informações

A documentação do produto inclui os seguintes guias:

- *Configuração Rápida e Passos Iniciais* (manual no Formato PDF e impresso)
- *Guia de Hardware* (Formato PDF)
- *Guia do Utilitário Computer Setup (F10)* (Formato PDF)
- *Informações sobre Normas e de Segurança* (Formato PDF)
- *Guia de Solução de Problemas* (Formato PDF)
- *Guia Segurança e Conforto* (formato PDF)
- *Garantia* (impressa)

Passos Iniciais

 Se estiver utilizando um sistema operacional Windows XP Home, XP Pro, Starter ou Vista, acesse os guias acima da seguinte maneira. 1. Clique em **Iniciar > Todos os programas > Guias do Usuário**. 2. Clique no título do manual que deseja ler. Caso seu sistema operacional seja Linux, então insira o CD Guias do Usuário na unidade de CD para acessar os guias acima

Solução de Problemas Básicos

Visão Geral

Esta seção se concentra em problemas que podem ser encontrados durante o processo de configuração inicial. Um mais abrangente *Guia de Solução de Problemas* está disponível em **Iniciar > Todos os programas > Guias do Usuário** e em recursos de auto-ajuda disponíveis em www.hp.com.br/suporte. Selecione seu país e idioma, selecione **Ver informação sobre suporte e solução de problemas**, digite o número do modelo do computador, e pressione **Enter**.

Dicas Úteis


Se encontrar problemas no computador, monitor ou software consulte a lista de sugestões gerais a seguir antes de tomar alguma atitude:

- Verifique se o computador e o monitor estão conectados a uma tomada que esteja funcionando.
- Verifique se o computador está ligado e se a luz verde de alimentação está acesa.
- Verifique se o monitor está ligado e se a respectiva luz verde está acesa.
- Aumente o brilho e o contraste do monitor se o monitor estiver escuro.

- Pressione, e mantenha pressionada, qualquer tecla. Se o sistema emitir um bipe, isso significa que o teclado deve estar funcionando corretamente.
- Examine todas as conexões de cabo para verificar se há conexões soltas ou incorretas.
- Acione o computador pressionando qualquer tecla do teclado ou o botão Liga/Desliga. Caso o sistema permaneça no modo Em espera, desligue o computador pressionando e mantendo pressionado o botão Liga/Desliga pelo menos por quatro segundos, então pressione o botão novamente para reiniciar o computador. Se o sistema não desligar, desconecte o cabo de alimentação da tomada, aguarde alguns segundos, então conecte-o novamente. O computador será reinicializado se a inicialização automática, em caso de perda de energia, tiver sido ativada em Computer Setup. Caso o computador não reinicialize, pressione o botão Liga/Desliga para inicializá-lo.
- Reconfigure o computador após instalar uma placa de expansão ou outro opcional que não seja plug and play.
- Certifique-se de que todos os drivers de dispositivos necessários foram instalados. Por exemplo, se estiver utilizando uma impressora, será necessário um driver para o modelo da impressora.
- Remova qualquer mídia de inicialização (disquete, CD ou dispositivo USB) do sistema antes de ligá-lo.
- Se você tiver instalado um outro sistema operacional diferente do instalado na fábrica, verifique se ele é admitido pelo sistema.
- Caso o sistema possua várias fontes de vídeo (adaptadores integrados, PCI ou PCI-Express) instaladas, (PCI-Express somente em determinados modelos) e um único monitor, o monitor precisa estar conectado no respectivo conector na fonte selecionada como sendo o adaptador VGA principal.

Passos Iniciais


Durante a inicialização, os demais conectores para monitor estarão desativados e, assim, o monitor não funcionará se estiver conectado a qualquer um deles. É possível selecionar qual fonte será a VGA padrão no utilitário Computer Setup.

 **CUIDADO:** Quando o computador está ligado a uma fonte de alimentação de CA, a placa do sistema é constantemente alimentada. Você deve desconectar o cabo de alimentação da fonte de alimentação antes de abrir o computador, a fim de evitar danos à placa do sistema ou a outro componente.

Antes de Ligar para o Suporte Técnico


Se você estiver enfrentando problemas com o computador, tente executar as soluções apropriadas abaixo para tentar isolar o problema exato antes de ligar para o suporte técnico.

- Execute o utilitário de diagnósticos (disponível apenas em alguns modelos). Consulte o *Guia de Solução de Problemas* no em **Iniciar > Todos os programas > Guias do usuário** para obter mais informações sobre como fazer download do utilitário.
- Execute o Autoteste do Sistema de Proteção de Unidade (DPS - Drive Protection System) em Computer Setup. Consulte o *Guia do Utilitário Computer Setup (F10)* em **Iniciar > Todos os programas > Guias do Usuário** para obter mais informações.

 O software Autoteste do Sistema de Proteção de Unidades (DPS) só está disponível em alguns modelos.

- Verifique o LED de alimentação na parte frontal do computador para ver se está piscando. As luzes piscando são códigos de erro que ajudarão a diagnosticar o problema. Consulte o *Guia de Solução de Problemas* em **Iniciar > Todos os programas > Guias do Usuário** para interpretar os códigos.
- Se a tela estiver em branco, ligue o monitor em outra porta de vídeo no computador, se disponível. Ou troque o monitor por um que saiba estar funcionando corretamente.
- Caso esteja trabalhando em uma rede, conecte outro computador com um cabo diferente na conexão de rede. Pode estar havendo um problema no conector de rede ou cabo.
- Caso tenha adicionado recentemente algum novo hardware, remova-o e veja se o computador funciona corretamente.
- Caso tenha instalado recentemente algum novo software, desinstale-o e observe se o computador funciona corretamente.
- Inicialize o computador no Modo de Segurança para verificar se ele será inicializado sem todos os drivers carregados. Ao inicializar o sistema operacional, utilize "Última Configuração Conhecida."
- Consulte o abrangente suporte técnico online em: www.hp.com.br/suporte.
- Consulte a seção "Dicas Úteis" neste guia para obter mais sugestões gerais.
- Consulte o abrangente *Guia de Solução de Problemas* em **Iniciar > Todos os programas > Guias do Usuário** para obter informações mais detalhadas.
- Execute o conjunto de CDs de Restauração correspondente ao seu Sistema Operacional para restaurar o sistema operacional original e o software instalado na fábrica.

Passos Iniciais


 **CUIDADO:** A execução do conjunto de CDs de Restauração apagará todos os dados armazenados na unidade de disco rígido.

Para ajudá-lo a resolver problemas online, o HP Instant Support Professional Edition lhe fornece diagnósticos de solução automática. Caso precise entrar em contato com o suporte HP, utilize o recurso de bate-papo online do HP Instant Support Professional Edition. Acesse o HP Instant Support Professional Edition em <http://www.hp.com/go/ispe>.

Acesse o Business Support Center (BSC) em <http://www.hp.com/go/bizsupport> para obter as informações online de suporte, software e drivers, notificação proativa mais recentes, e entrar em contato com a comunidade mundial de colegas e especialistas da HP.

Se for necessário ligar para a assistência técnica, prepare-se para fazer o seguinte, a fim de garantir que sua chamada seja atendida de forma adequada:

- Esteja em frente ao computador quando ligar.
- Antes de ligar, tome nota do número de série do computador, do número de identificação (ID) do produto e do número de série do monitor.
- Gaste algum tempo tentando solucionar o problema com o técnico.
- Remova qualquer hardware que tenha sido recentemente adicionado ao sistema.
- Remova qualquer software que tenha sido recentemente instalado.
- Execute conjunto de CDs de Restauração.

 **CUIDADO:** A execução do conjunto de CDs de Restauração apagará todos os dados armazenados na unidade de disco rígido.

Informações importantes a respeito do uso do Controle Remoto e das Opções de Energia para o Monitor com o aplicativo AverMedia AverTV

Controle Remoto


Para ativar o suporte do controle remoto é necessário seguir o seguinte passo: **Clicar em Iniciar > Todos os programas > AVerTV > QuickTV.**

Após habilitado, o programa QuickTV do controle remoto estará pronto para ser usado.

Para utilização do controle remoto será necessário repetir o passo cada vez que o Sistema Operacional for reinicializado.

Propriedades de Opções de energia (Monitor)

Por padrão o computador vem com a opção de economia de energia habilitado, ou seja, após 15 minutos de inatividade de teclado ou mouse o monitor entra no modo de espera. Para evitar que isso ocorra durante a execução do aplicativo de TV é necessário que seja alterado a seguinte configuração: **Iniciar > Painel de controle > Desempenho e manutenção > Opções de energia > Desligar o monitor > Nunca**

 **NOTA:** Para obter mais informações sobre como utilizar o controle remoto, ajustar as propriedades do monitor de TV ou outras informações, consulte o guia impresso Manual de TV AverMedia GO 007 Plus. Este guia também se encontra no seu computador, em: **Iniciar > Todos os programas > AverTV > Guia do utilizador AverTV.**

Passos Iniciais

Instalação do Roxio DigitalMedia Plus (software para gravação de CDs)

O aplicativo Roxio Digital Media Plus (software para gravação de CDs) encontra-se pré-carregado em seu computador, porém é necessário que você faça a instalação do mesmo para poder utilizá-lo. Para isso, siga os passos a seguir: **Iniciar > Todos os programas > Instalação do Roxio DigitalMedia Plus**

Intalação do Norton Internet Security ou do Norton Antivirus

O aplicativo Norton Internet Security ou Norton Antivirus também encontra-se pré-carregado em seu computador, porém é necessário a instalação para que você possa utilizá-lo. Para isso, siga os passos a seguir: **Iniciar > Todos os programas > Instalação do Norton Internet Security ou Iniciar > Todos os programas > Instalação do Norton Antivirus.**



A instalação do Roxio e do Norton só se aplicam aos produtos com sistema operacional Windows.
