PG6788

Eee PC

Manual do utilizador

Edição Windows® 7
Eee PC VX6S

Índice

Acerca deste manual do utilizador iv
Notas para este manual iv
Medidas de segurança v

Capítulo 1: Conhecer as peças

Parte de cima 1-2
Base 1-5
Parte Frontal 1-6
Lado direito 1-7
Lado esquerdo 1-8
Utilização do teclado 1-10
    Teclas de função 1-10
Utilização do touchpad 1-12
    Gestos com um ou vários dedos 1-12

Capítulo 2: Como começar

Ligar o seu Eee PC 2-2
Primeiro Arranque 2-3
Ambiente de Trabalho 2-5
Ligação de rede 2-6
    Configurar uma ligação de rede sem fios 2-6
    Rede Local 2-7
    Navegar por páginas web 2-10

Capítulo 3: Utilizar o Eee PC

ASUS Update 3-2
    Actualizar a BIOS a partir da Internet 3-2
    Actualizar a BIOS a partir de um ficheiro de BIOS 3-3
Ligação Bluetooth(em alguns modelos) 3-4
Motor Super Híbrido 3-6
    Modos do Motor Super Híbrido 3-6
Eee Docking (em alguns modelos) 3-7
    Access 3-7
    Sharing 3-8
    Experience 3-8
    Tools 3-8

Instant On (em alguns modelos) 3-9
Aviso sobre o carregamento de dispositivos externos através das portas USB 3-9
Microsoft® Office Starter 2010 3-10

Capítulo 4: Recuperação do sistema

Recuperação do Sistema 4-2

Apêndice

Declarações de segurança A-2
Direitos de autor A-12
Limitação de responsabilidade A-13
Manutenção e assistência A-13

Acerca deste manual do utilizador

Está a ler o Manual do Utilizador do Eee PC. Este Manual do Utilizador fornece informações quanto aos vários componentes do Eee PC e à sua utilização. As secções mais importantes deste Manual do Utilizador são:

1. **Conhecer as peças**
   Fornece informações quanto aos componentes do Eee PC.
2. **Começar**
   Fornece informações para começar a usar o Eee PC.
3. **Utilizar o Eee PC**
   Fornece informações quanto à utilização dos utilitários do Eee PC.
4. **Recuperação do sistema**
   Fornece informações acerca da recuperação do sistema.
5. **Apêndice**
   Fornece uma Lista dos revendedores qualificados (LRQ) e indica procedimentos de segurança.

As aplicações incluídas variam de acordo com os modelos e territórios. Existem várias diferenças entre o seu Eee PC e os desenhos incluídos neste manual. Por favor, aceite o seu Eee PC como estando correcto.

Notas para este manual

São utilizadas algumas notas e avisos ao longo deste manual, ajudando a completar certas tarefas com mais eficiência e segurança. Estas notas estão classificadas por diferentes níveis de importância, da seguinte maneira:

AVISO! Informação importante que deve ser seguida para uma boa utilização do aparelho.

IMPORTANTE! Informação vital que deve ser seguida para evitar danos nos dados, componentes ou pessoas.

DICA: Dicas para completar tarefas.

NOTA: Informação para casos especiais.

Medidas de segurança

As seguintes medidas de segurança irão aumentar o tempo de vida do Eee PC. Siga todas as medidas e instruções. À excepção do que é referido neste manual, faça todas as reparações em representantes autorizados. Não utilize cabos de alimentação, acessórios ou outros periféricos danificados. Não utilize solventes fortes, tais como diluente, benzina ou outros produtos químicos na superfície ou perto dela.

Desligue o cabo de alimentação e remova a(s) bateria(s) antes de limpar. Limpe o Eee PC com uma esponja de celulose limpa ou um pano de camurça embebido com uma solução de detergente não-abrasivo e algumas gotas de água tépida e depois remova quaisquer restos de humidade com um pano seco.

NÃO coloque em superfícies irregulares ou instáveis. Envie para reparação se a estrutura se encontrar danificada.

NÃO coloque nem deixe cair objectos em cima e não introduza quaisquer objectos estranhos no Eee PC.

NÃO exponha a sujidade nem a ambientes com pó. NÃO utilize se houver alguma fuga de gás.

NÃO exponha a fortes campos magnéticos ou eléctricos.

NÃO pressione nem toque no monitor. Não coloque junto a objectos pequenos que possam riscar ou introduzir-se no Eee PC.

NÃO exponha a ou utilize perto de líquidos, chuva ou humidade. NÃO utilize o modem durante tempestades eléctricas.

NÃO deixe o Eee PC no seu colo ou em qualquer outra parte do corpo de forma a evitar desconforto ou lesões causadas por exposição ao calor.

Aviso de segurança para a bateria: NÃO atire a bateria para o fogo.NÃO cause curto-circuito aos contactos. NÃO desmonte a bateria.

TEMPERATURA SEGURA: Este Eee PC apenas deve ser utilizado em ambientes com temperaturas entre 5°C (41°F) e 35°C (95°F).

CAPACIDADE NOMINAL: Verifique a etiqueta sobre a capacidade nominal na parte de baixo do Eee PC e assegure-se que o seu cabo de alimentação corresponde à capacidade.

NÃO transporte ou cubra um Eee PC ligado com materiais que possam reduzir a circulação do ar, tais como uma bolsa de transporte.

A instalação incorrecta da bateria pode causar explosão e danificar o Eee PC.

NÃO deite o Eee PC em lixeiras municipais. Este produto foi concebido para permitir a reutilização e reciclagem dos seus componentes. O símbolo do caixote do lixo com uma cruz por cima indica que o produto (equipamento eléctrico e electrónico, e com baterias contendo mercúrio) não deve ser colocado junto com o lixo doméstico. Informe-se acerca das leis locais sobre eliminação de produtos electrónicos.

NÃO ELIMINE a bateria junto com o lixo doméstico. O símbolo do caixote do lixo com uma cruz indica que a bateria não deve ser eliminada junto com o lixo doméstico.

Precauções de transporte

Para preparar o seu Eee PC para o transporte, deve desligá-lo e **remover todos os periféricos externos para evitar danos nos conectores**. A cabeça da unidade de disco rígido retrai-se quando a energia é desligada para evitar que a superfície do disco rígido se risque durante o transporte. **Portanto, não deve transportar o Eee PC quando este ainda estiver ligado**. Feche a tampa do ecrã para proteger o teclado e o próprio ecrã.

A superfície do Eee PC pode riscar-se facilmente se não tomar os devidos cuidados. Tenha cuidado para não esfregar ou riscar as superfícies do Eee PC durante o transporte deste. Pode colocar o seu Eee PC numa mala de transporte para protecção contra o pó, a água, os impactos e os riscos.

Carregar as baterias

Se tencionar utilizar a bateria, não se esqueça de a carregar totalmente ou outras baterias adicionais antes de fazer uma viagem longa. Lembre-se que o adaptador de corrente carrega a bateria desde que esteja ligado ao computador e a uma tomada eléctrica. Note que demora muito mais tempo a carregar a bateria se o Eee PC estiver a ser utilizado.

Lembre-se de carregar totalmente a bateria (8 horas ou mais) antes da primeira utilização e sempre que esta descarregar totalmente, de forma a prolongar o seu tempo de vida. A bateria atinge a sua capacidade máxima após alguns ciclos completos de carga e descarga.

Cuidados ao viajar de avião

Contacte a sua companhia aérea se pretender utilizar o Eee PC no avião. A maioria das companhias aéreas têm restrições quanto à utilização de aparelhos electrónicos. A maioria das companhias aéreas apenas autorizam a utilização de aparelhos electrónicos entre a descolagem e aterragem e não durante as mesmas.

Existem três tipos principais de aparelhos de segurança nos aeroportos: Máquinas de raio-x (utilizadas para itens colocados em passadeiras rolantes), detectores magnéticos (utilizados nas pessoas que passam por controlos de segurança), e bastões magnéticos (dispositivos portáteis utilizados em pessoas ou itens individuais). Pode enviar o seu Eee PC e disquetes através das máquinas de raio-x dos aeroportos. No entanto, não é recomendável que envie o seu Eee PC através de detectores magnéticos ou que os exponha a bastões magnéticos.

Aviso de pressão sonora

A excessiva pressão sonora dos auscultadores ou auriculares pode causar a perda ou danos de audição. Tenha em atenção que o ajuste do controlo do volume e do equalizador acima da posição central pode aumentar a tensão de saída dos auscultadores e, dessa forma, o nível de pressão sonora.

Parte de cima

Base

Parte Frontal

Lado direito

Lado esquerdo

Utilização do teclado

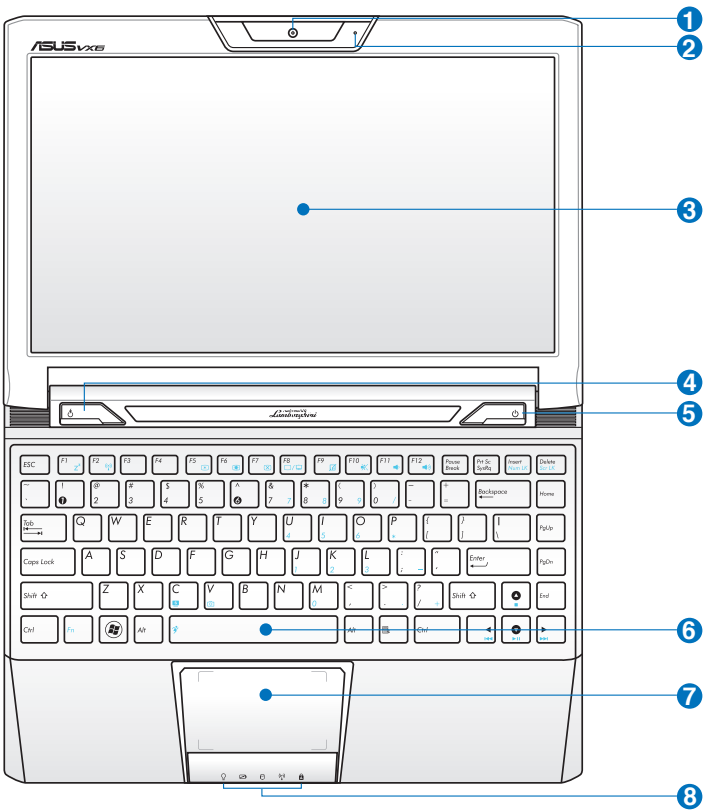
Utilização do touchpad

1 Conhecer as peças

Parte de cima

Consulte o diagrama abaixo para identificar os componentes nesta parte do Eee PC.

A aparência da parte superior pode variar de acordo com o modelo.



O teclado será diferente para cada território.

❶ **Câmara de vídeo incorporada**

❷ **Microfone (incorporado)**

❸ **Painel do ecrã**

❹ **Botão Express Gate (em alguns modelos)**

Ao premir este botão enquanto o Eee PC está desligado, irá iniciar o Express Gate. O Express Gate é um Sistema operativo exclusivo da ASUS que lhe proporciona um rápido acesso à Internet e a aplicações importantes sem entrar no sistema operativo Windows®.

Botão Super Hybrid Power

No SO Windows, este botão funciona como botão Super Hybrid Power. O botão alterna entre os vários modos de poupança de energia. Poderá também controlar a função premindo <Fn> + <Barra de espaços>.

❺ **Botão de energia (Windows)**

O botão de energia permite LIGAR e DESLIGAR o Eee PC e recuperar de uma Suspensão. Prima o botão uma vez para LIGAR e mantenha premido para DESLIGAR o Eee PC. O botão de energia só funciona quando a tampa do monitor está aberta.

Indicador de energia
A luz do indicador de energia liga-se quando o Eee PC estiver LIGADO e fica intermitente quando o Eee PC estiver em modo de Suspensão. Este indicador fica DESLIGADO quando o Eee PC estiver DESLIGADO.

❻ **Teclado**

❼ **Touchpad e botões**

❽ **Indicadores de estado**

Indicador de energia
A luz do indicador de energia liga-se quando o Eee PC estiver LIGADO e fica intermitente quando o Eee PC estiver em modo de Suspensão. Este indicador fica DESLIGADO quando o Eee PC estiver DESLIGADO.

Indicador de carga da bateria

O indicador (LED) de carregamento da bateria mostra o estado do carregamento da bateria da seguinte forma:

Com a energia ligada

	Com transformador	Sem transformador
Energia de bateria elevada (95%–100%)	Verde, Ligado	Desligado
Energia de bateria média (11%–94%)	Laranja, Ligado	Desligado
Energia de bateria fraca (0%–10%)	Laranja a piscar	Laranja a piscar

Desligado / Modo de suspensão

	Com transformador	Sem transformador
Energia de bateria elevada (95%–100%)	Verde, Ligado	Desligado
Energia de bateria média (11%–94%)	Laranja, Ligado	Desligado
Energia de bateria fraca (0%–10%)	Laranja a piscar	Desligado

Indicador de unidade de disco rígido (HDD)

O indicador da unidade de disco de rígido fica intermitente quando são escritos ou lidos dados no disco.

Indicador de Ligação Sem Fios/Bluetooth

Esta situação apenas se aplica a modelos com Rede sem fios/Bluetooth incorporados. Este indicador acende-se quando a Rede sem fios/Bluetooth incorporados estiverem ligados.

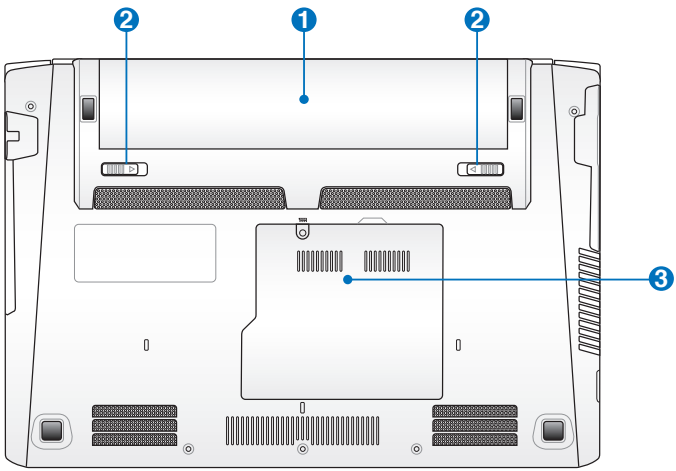
Indicador de bloqueio de maiúsculas

Quando ligado, indica que o bloqueio de maiúsculas [Caps Lock] está activado.

Base

Consulte o diagrama abaixo para identificar os componentes nesta parte do Eee PC.

A aparência da base pode variar de acordo com o modelo.



A base do Eee PC pode ficar bastante quente. Tenha cuidado ao manejar o Eee PC enquanto este está em funcionamento ou esteve em funcionamento há pouco tempo. É normal verificarem-se temperaturas altas durante o carregamento da bateria ou durante o funcionamento. **NÃO UTILIZE EM SUPERFÍCIES MACIAS, TAIS COMO CAMAS OU SOFÁS, QUE POSSAM BLOQUEAR AS SAÍDAS DE AR. NÃO COLOQUE O EEE PC NO SEU COLO OU EM OUTRAS PARTES DO CORPO PARA EVITAR LESÕES CAUSADAS PELO CALOR.**

1 Bateria

A duração da bateria varia conforme a utilização e as especificações deste Eee PC em particular. A bateria não pode ser desmontada e deve ser adquirida como uma unidade única.

2 **Botão de bloqueio da bateria**

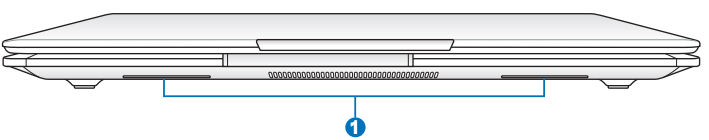
O botão de bloqueio da bateria fixa a bateria. Quando a bateria estiver correctamente instalada, o bloqueio fechará automaticamente. Para remover a bateria, deslize o botão de bloqueio da bateria para dentro.

3 **Compartimento para a memória**

O módulo da memória está protegido num compartimento dedicado.

Parte Frontal

Consulte o diagrama abaixo para identificar os componentes existentes na parte frontal do Eee PC Portátil.

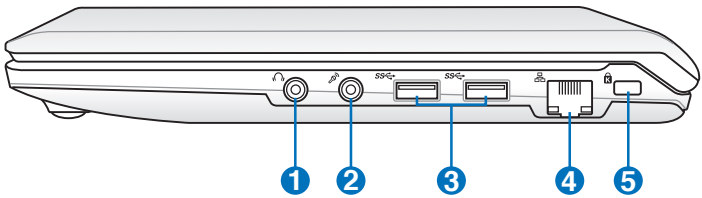


1 **Altifalantes estéreo**

Todas as funções de áudio são controladas por software.

Lado direito

Consulte o diagrama abaixo para identificar os componentes nesta parte do Eee PC.



1 Saída para auscultadores

2 Entrada para microfone

A entrada para microfone foi projectada para ligar um microfone usado com o em narrações de voz ou simples gravações áudio.

3 Porta USB (3.0)

A porta USB (Barramento Série Universal) é compatível com dispositivos USB 3.0, 2.0 ou 1.1, tais como, teclados, dispositivos apontadores, câmaras e dispositivos de armazenamento. A velocidade de transferência poderá variar de acordo com a porta USB e o dispositivo utilizado.

4 Porta de rede (10/100M bits)

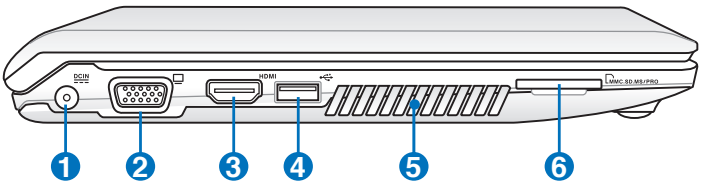
A porta de rede RJ-45 de oito pinos suporta um cabo Ethernet normal para ligação a uma rede local.

5 Fecho de segurança Kensington®

O fecho de segurança Kensington® permite proteger o Eee PC utilizando produtos de segurança Kensington® ou compatíveis. Estes produtos de segurança incluem geralmente um cabo de metal e um cadeado que impede que o Eee PC seja removido de um objecto fixo.

Lado esquerdo

Consulte o diagrama abaixo para identificar os componentes nesta parte do Eee PC.



1 DCIN Entrada de energia (DC)

O transformador incluído converte energia AC em energia DC para a utilização com esta entrada. A energia fornecida através desta entrada alimenta o Eee PC e carrega a bateria interna. Para evitar danos no Eee PC e na bateria, utilize sempre o transformador incluído.

PODE AQUECER BASTANTE QUANDO EM UTILIZAÇÃO. ASSEGURE-SE QUE NÃO COBRE O TRANSFORMADOR E MANTENHA-O LONGE DO SEU CORPO.

2 Saída D-Sub com 15 pinos para monitor externo

3 HDMI Saída HDMI

Desligue o cabo HDMI quando utilizar o seu EeePC como dispositivo principal de reprodução de vídeo e áudio.

4 Porta USB (2.0/1.1)

USB Charge+

Permite-lhe carregar os seus telemóveis ou leitores de áudio digitais enquanto o Eee PC se encontra em modo de suspensão, hibernação ou desligado. Execute a aplicação USB Charge+ a partir da barra de ferramentas Eee Docking e configure as respectivas definições.

❺ Entradas de ar

As entradas de ar permitem que o ar fresco entre e o ar quente saia do Eee PC.

Para evitar o sobreaquecimento, assegure-se que essas entradas não estão bloqueadas por papeis, livros, roupa, ou outros objectos.

❻ Ranhura para cartão de memória

O leitor de cartões de memória incorporado pode ler cartões SD/SDHC/SDXC/MMC.

Utilização do teclado

Teclas de função

O seguinte define as teclas de atalho com cor diferente no teclado do Eee PC. Os comandos com cor diferente apenas podem ser acedidos mantendo a tecla de função premida enquanto é premida uma tecla de comando de cor diferente. Alguns ícones de função aparecem na barra de tarefas do SO após a activação.

A localização das Teclas de Atalho nas teclas de função pode variar dependendo do modelo, mas as funções mantêm-se as mesmas. Guie-se pelos ícones sempre que a localização das teclas de atalho não corresponderem ao descrito no manual.

Ícone Z^z (F1): Coloca o Eee PC em modo de suspensão (Save-to-RAM).

Torre de rádio (F2): Apenas Modelos com Rede sem Fios: Liga ou desliga a Rede sem Fios mostrando uma indicação no ecrã. Quando ligado, o indicador de rede sem fios correspondente irá acender.

Ícone sol Escuro (F5): Diminui a luminosidade do ecrã.

Ícone sol Claro (F6): Aumenta a luminosidade do ecrã.

Ícone Ecrã Cruzado (F7): Desliga a luz de fundo do ecrã.

Ícones LCD/Monitor (F8): Alterna entre o monitor LCD do Eee PC e um monitor externo.

Touchpad (F9): Liga/desliga o touchpad.

Ícone Sem som (F10): Tira o som aos altifalantes.

Ícone Diminuir volume (F11): Diminui o volume dos altifalantes.

Ícone Aumentar volume (F12): Aumenta o volume dos altifalantes.

Motor Super Híbrido (Fn+Barra de espaços): Alterna entre os vários modos de poupança de energia. O modo seleccionado é exibido no ecrã.

Num Lk (Inserir): LIGA ou DESLIGA o teclado numérico (number lock). Permite a utilização de uma maior área **do** teclado para a introdução de números.

Scr Lk (Delete): LIGA ou DESLIGA o "Scroll Lock". Permite a utilização de uma maior área do teclado para navegação numa janela.

Reproduzir/Pausa (↓)

Inicia ou coloca em pausa a reprodução de ficheiros multimédia.

Parar (↑)

Pára a reprodução de ficheiros multimédia.

Voltar (←)

Durante a reprodução de ficheiros multimédia, volta à música/ao capítulo anterior.

Avançar (→)

Durante a reprodução de ficheiros multimédia, avança para a música/o capítulo anterior.

V: ACTIVA a aplicação da câmara.

C: ACTIVA a protecção de ecrã.

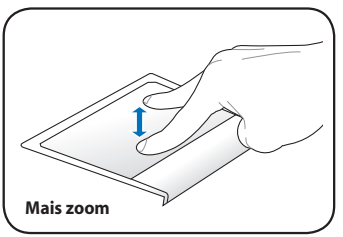
Ícone Casa: Volta ao menu principal.

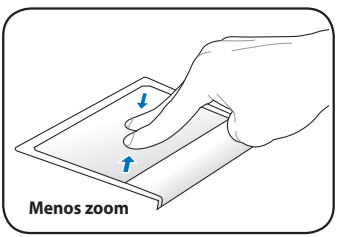
Ícone Menu com cursor : Activa o menu de propriedades e equivale a clicar num objecto com botão direito do touchpad/rato.

Utilização do touchpad

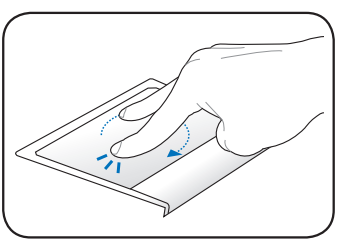
Gestos com um ou vários dedos

Mais/menos zoom com dois dedos - Afastar ou aproximar dois dedos no touchpad para aplicar mais zoom ou menos zoom. Isso é prático para visualizar fotos ou para ler documentos.

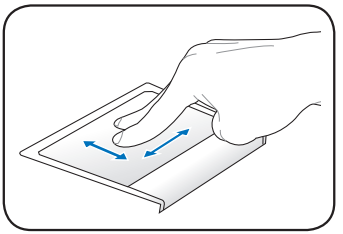




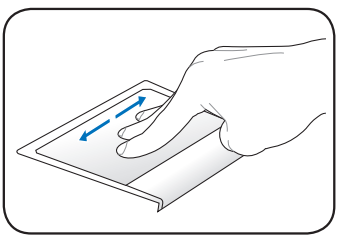
Rotação com dois dedos – Fixe a ponta de um dedo no touchpad e faça um arco com o outro dedo para rodar a foto ou o documento que está a visualizar. Pode rodar num ou noutro sentido, se assim desejar.



Deslocamento com dois dedos para cima/baixo ou para a esquerda/ direita – Utilize dois dedos para deslizar para cima/baixo ou para a esquerda/direita no touchpad para deslocar uma janela no mesmo sentido. Se a janela que estiver a visualizar incluir várias sub-janelas, mova o cursor até à janela pretendida antes de deslocar.



Três dedos para passar páginas para cima/baixo – Deslize horizontalmente três dedos no touchpad para passar páginas. Deslize da esquerda para a direita para ver a página seguinte ou da direita para a esquerda para ver a página anterior.



Ligar o seu Eee PC

Primeiro Arranque

Ambiente de Trabalho

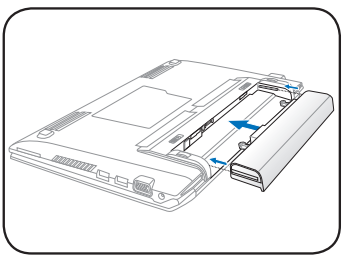
Ligação de rede

2 Como começar

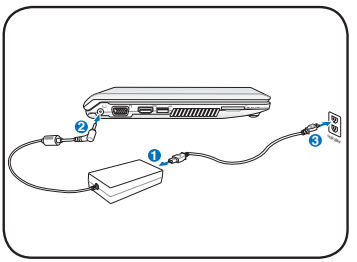
Ligar o seu Eee PC

Estas são apenas instruções básicas para a utilização do seu Eee PC.

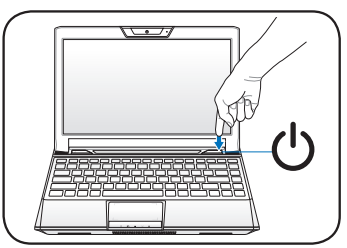
1. Introduza a bateria



2. Ligue o adaptador de corrente



3. Ligue o Eee PC



Poderão ocorrer danos se utilizar um adaptador diferente para alimentar o Eee PC. Um transformador com defeito pode danificar tanto a(s) bateria(s) como o próprio Eee PC.

- Ao abrir a tampa do monitor, não a force em direcção à superfície de trabalho, caso o faça poderá quebrar as dobradiças! Nunca levante o Eee PC pela tampa do monitor!
- Utilize apenas baterias e transformadores fornecidos com este Eee PC ou especificamente aprovados pelo fabricante ou revendedor para utilização com este modelo. O intervalo de tensão de entrada entre a tomada eléctrica e este transformador é de 100V~240V AC e a tensão de saída deste transformador é de +19Vdc, 2.1A.
- Nunca tente remover a bateria enquanto o Eee PC estiver em funcionamento. Isso pode causar perda de dados.

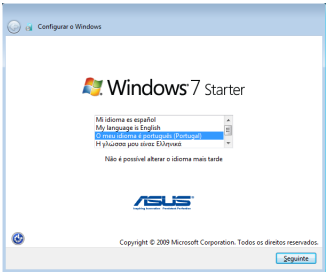
Lembre-se de carregar totalmente a bateria antes da primeira utilização e sempre que esta descarregar totalmente, de forma a prolongar o tempo de vida da bateria.

Primeiro Arranque

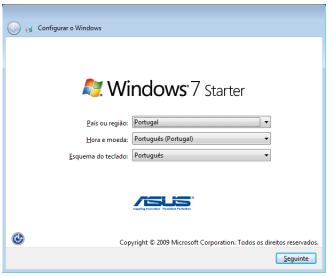
Na primeira vez que iniciar o seu Eee PC, o Assistente do Windows irá ser lançado automaticamente e irá guiá-lo através do processo de definição das suas preferências e de informações básicas.

Siga as instruções do assistente para concluir a inicialização:

1. Seleccione o seu idioma. Clique em **Seguinte** para continuar.

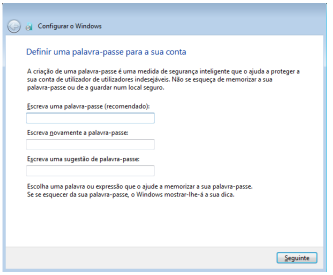


2. Seleccione as definições do seu sistema especificando a região e o fuso horário em que se encontra, e o tipo de teclado que utiliza. Clique em **Seguinte** para continuar.

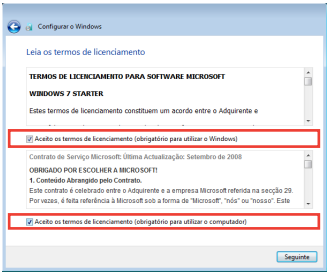


3. Introduza o nome da sua conta de utilizador, depois clique em **Seguinte** para continuar.

4. Se desejar, defina uma palavra-passe para a sua conta de utilizador. Clique em **Seguinte** para continuar.

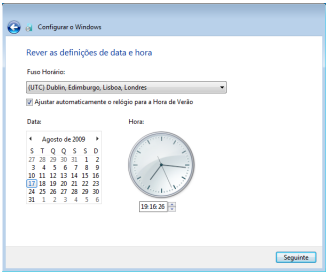


5. Leia o contrato de licença de utilizador final e marque as duas caixas antes de **Aceito os termos da licença**. Clique em **Seguinte** para continuar.

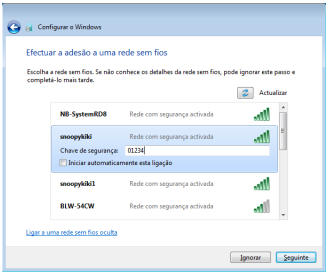


6. Clique em **Utilizar definições recomendadas** para obter as actualizações importantes mais recentes.

7. Especifique o fuso horário em que se encontra e a data e hora local. Clique em **Seguinte** para continuar.

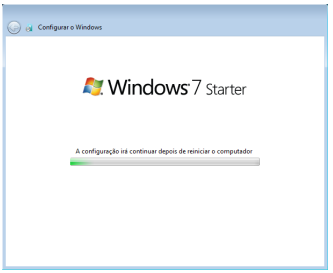


8. Ligue a uma rede sem fios e clique em **Seguinte** para continuar, ou clique em **Ignorar** para configurar mais tarde a ligação sem fios.



9. Seleccione a localização da rede. Clique em **Seguinte** para continuar.

10. A inicialização está concluída.



Ambiente de Trabalho

Há vários atalhos no ambiente de trabalho. Faça duplo clique neles para iniciar as aplicações correspondentes e para entrar nas pastas respectivas. Algumas aplicações exibem ícones minimizados na barra de tarefas.

O ecrã do Ambiente de trabalho pode variar de acordo com os diferentes modelos.

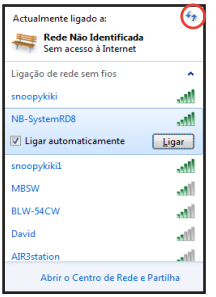
Ligação de rede

Configurar uma ligação de rede sem fios

1. Clique no ícone de rede sem fios com uma estrela laranja na Área de notificação do Windows®.

Se o ícone de rede sem fios com uma estrela laranja não for exibido na Área de notificação, active a função de LAN sem fios premindo + (<Fn> + <F2>) antes de configurar uma ligação de rede sem fios.

2. Seleccione na lista o ponto de acesso sem fios ao qual deseja ligar e clique em **Ligar** para criar a ligação.



Se não conseguir encontrar o ponto de acesso desejado, clique no ícone **Actualizar** no canto superior direito para actualizar e procure na lista novamente.

3. Durante a ligação, é possível que tenha que introduzir uma palavra-passe.

4. Depois de ser estabelecida uma ligação, ela é exibida na lista.

5. Pode ver o ícone da rede sem fios na Área de notificação.

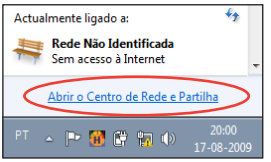
O ícone de rede sem fios cruzado aparece quando premir <Fn> + <F2> para desactivar a função de rede sem fios.

Rede Local

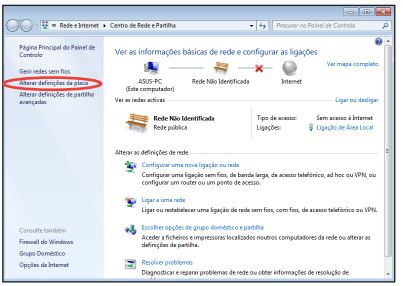
Para estabelecer uma ligação de rede com fios, siga as instruções abaixo:

Utilizar um IP dinâmico / Ligação de rede PPPoE:

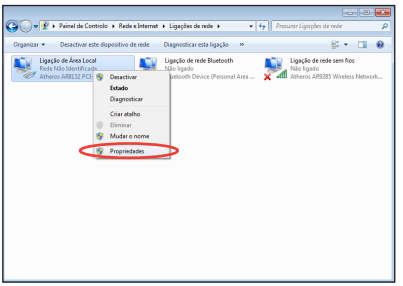
1. Clique com o botão direito do rato no ícone de rede com um triângulo de aviso amarelo na barra de tarefas do Windows® e seleccione **Abrir o Centro de Rede e Partilha**.



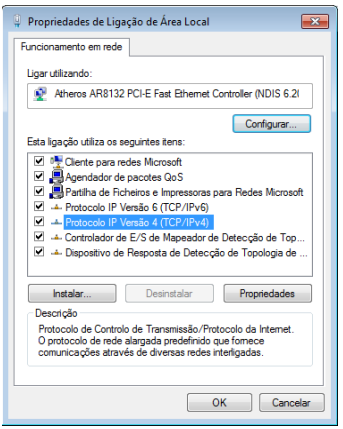
2. Clique em **Alterar definições da placa** no painel azul da esquerda.



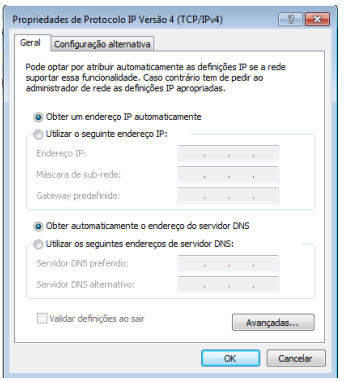
3. Clique com o botão direito do rato em **Ligação de área local** e seleccione **Propriedades**.



4. Realce **Protocolo IP Versão 4 (TCP/IPv4)** e clique em **Propriedades**.

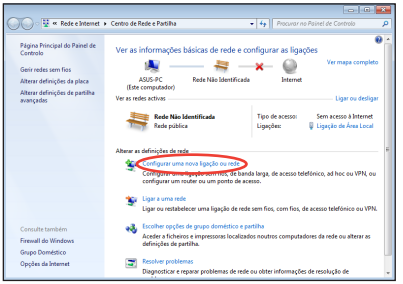


5. Active a primeira opção **Obter automaticamente um endereço IP** e clique em **OK.**

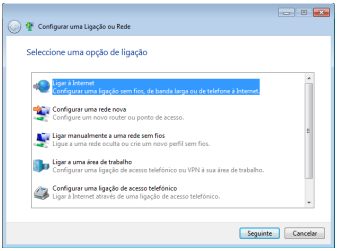


(Continue com os seguintes passos se utilizar uma ligação de rede PPPoE)

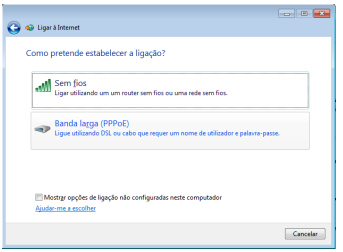
6. Volte ao **Centro de Rede e Partilha** e depois clique **Configurar uma nova ligação ou rede**.



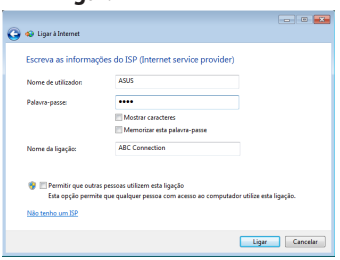
7. Seleccione **Ligar à Internet** e clique em **Seguinte**.



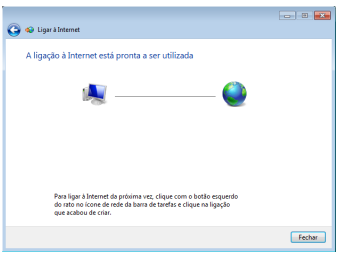
8. Seleccione **Banda larga (PPPoE)** e clique em **Seguinte**.



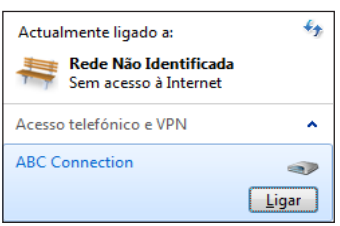
9. Introduza o seu Nome de utilizador, a Palavra-passe e o Nome da ligação. Clique em **Ligar**.



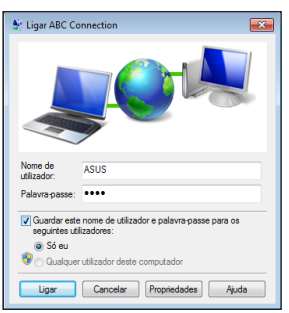
10. Clique em **Fechar** para concluir a configuração.



11. Clique no ícone de rede na barra de tarefas e clique na ligação que acabou de criar.

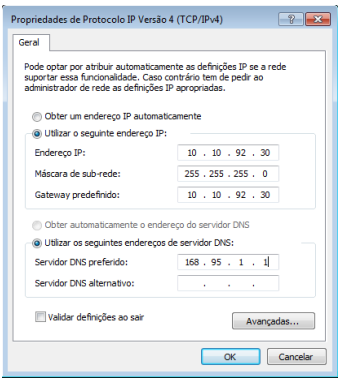


12. Introduza o seu nome de utilizador e palavra-passe. Clique em **Ligar** para ligar à Internet.



Utilizar um IP estático:

1. Repita os passos de 1 a 4 de Utilizar um IP dinâmico para iniciar a configuração de rede com IP estático.
2. Active a segunda opção **Utilizar o seguinte endereço IP**.
3. Introduza o endereço IP, a Máscara de Sub-rede e o Gateway do seu fornecedor de serviços.
4. Se necessário, introduza o endereço de Servidor DNS preferido e o endereço alternativo.
5. Depois de introduzir todos os valores, clique em **OK** para criar a ligação de rede.



Contacte o seu Fornecedor de Serviços de Internet (ISP) se tiver dificuldade em ligar à rede.

Navegar por páginas web

Após terminar a configuração da rede, clique **Internet Explorer** no ambiente de trabalho e comece a navegar na Internet.

Visite a nossa página do Eee PC (**http://eeepc.asus.com**) para obter as informações mais recentes e registe-se em **http://vip.asus.com** para obter todos os serviços do seu Eee PC.

ASUS Update

Ligação Bluetooth (em alguns modelos)

Motor Super Híbrido

Eee Docking (em alguns modelos)

Instant On (em alguns modelos)

Aviso sobre o carregamento de dispositivos externos através das portas USB

Microsoft® Office Starter 2010

3 Utilizar o Eee PC

ASUS Update

O ASUS Update é um utilitário que lhe permite gerir, guardar e actualizar a BIOS do Eee PC em ambiente Windows®. O utilitário ASUS Update permite-lhe:

- Guardar o ficheiro de BIOS actual
- Transferir o ficheiro de BIOS mais recente da Internet
- Actualizar a BIOS a partir de um ficheiro de BIOS actualizado
- Actualizar a BIOS directamente a partir da Internet, e
- Visualizar a informação da versão da BIOS.

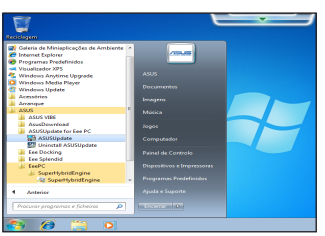
Este utilitário está pré-carregado no seu Eee PC.

O utilitário ASUS Update requer uma ligação à Internet através de uma rede ou de um Fornecedor de Serviços de Internet (ISP).

Actualizar a BIOS a partir da Internet

Para actualizar a BIOS a partir da Internet:

1. Inicie o utilitário ASUS Update a partir do ambiente de trabalho do Windows® clicando em **Iniciar > Programas > ASUS > ASUSUpdate para Eee PC> ASUSUpdate**. Irá surgir a janela principal do ASUS Update.



2. Seleccione **Actualizar a BIOS a partir da Internet** no menu pendente, depois clique em **Seguinte**.

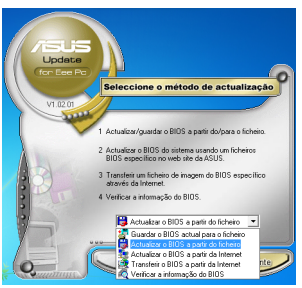
3. Seleccione o site FTP da ASUS mais próximo de si para evitar tráfego de rede, ou clique em **Detecção automática**. Clique em **Seguinte**.
4. No site FTP, seleccione a versão da BIOS desejada e clique em **Seguinte**.
5. Siga as instruções no ecrã para completar o processo de actualização.

O utilitário ASUS Update é capaz de actualizar-se a si próprio através da Internet. Actualize sempre o utilitário para beneficiar de todas as suas funcionalidades.

Actualizar a BIOS a partir de um ficheiro de BIOS

Para actualizar a BIOS a partir de um ficheiro de BIOS:

1. Inicie o utilitário ASUS Update a partir do ambiente de trabalho do Windows® clicando em **Iniciar > Programas > ASUS > ASUSUpdate para EeePC> ASUSUpdate**. Irá surgir a janela principal do ASUS Update.
2. Seleccione **Actualizar a BIOS a partir de ficheiro** no menu pendente, depois clique em **Seguinte**.



3. Localize o ficheiro de BIOS na janela **Abrir**, depois clique em **Abrir**.
4. Siga as instruções no ecrã para completar o processo de actualização.

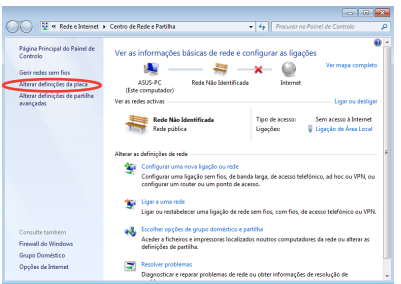
Ligação Bluetooth (em alguns modelos)

A tecnologia Bluetooth elimina a necessidade de utilização de cabos para ligar dispositivos com capacidades Bluetooth. Alguns exemplos de dispositivos com capacidades Bluetooth podem ser os computadores portáteis, PCs de secretária, telemóveis e PDAs.

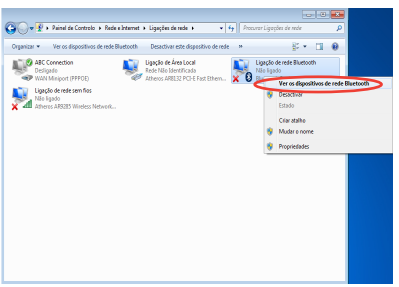
Para ligar a um dispositivo com Bluetooth

1. Prima repetidamente <Fn> + <F2> até que seja exibido **Bluetooth Ligado** ou **Rede sem fios e Bluetooth Ligados**.

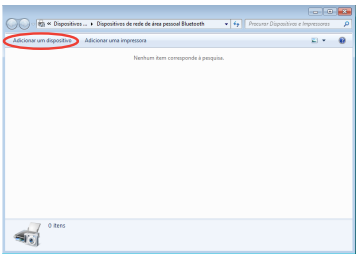
2. No **Painel de controlo,** vá a **Rede e Internet > Centro de Rede e Partilha** e clique em **Alterar definições da placa** no painel azul da esquerda.



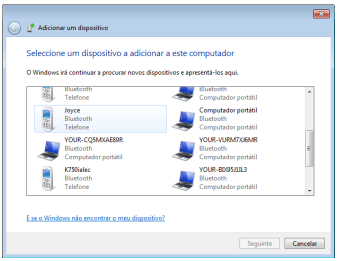
3. Clique com o botão direito em **Ligação de rede Bluetooth** e seleccione **Ver dispositivos de rede Bluetooth.**



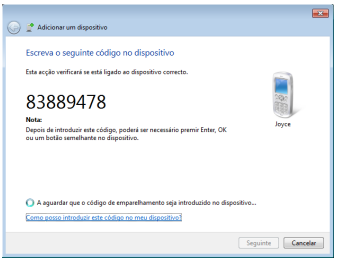
4. Clique em **Adicionar um dispositivo** para procurar novos dispositivos**.**



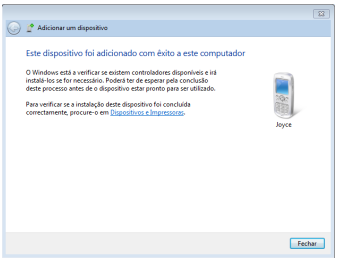
5. Seleccione um dispositivo Bluetooth na lista e clique em **Seguinte**.



6. Introduza o código de segurança Bluetooth no seu dispositivo e inicie o emparelhamento.



7. O emparelhamento foi criado com sucesso. Clique em **Fechar** para concluir a configuração.

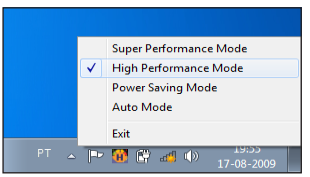


Motor Super Híbrido

O Motor Super Híbrido oferece diferentes modos de energia. Os modos de poupança de energia controlam muitos aspectos do seu Eee PC para maximizar o desempenho e a duração da bateria. O modo seleccionado é exibido no ecrã.

Para alterar o modo de energia

- Clique em **Iniciar** > **Todos os programas** > **ASUS > EeePC** > **SuperHybridEngine**.
- Prima repetidamente **<Fn> + <Barra de espaços>** para alternar entre os modos de energia.
- Clique com o botão direito do rato no ícone do Motor Super Híbrido na área de notificação e seleccione um modo de energia.



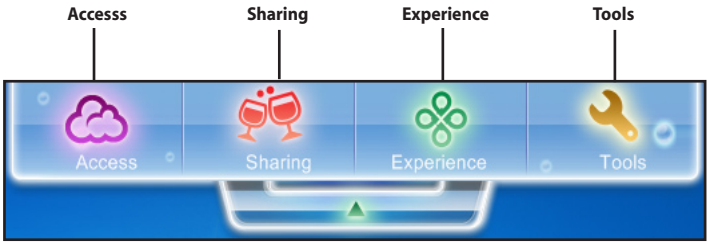
Modos do Motor Super Híbrido

Auto alto desempenho e **Auto poupança de energia** estão disponíveis apenas ao ligar ou desligar o transformador de energia.

Se o monitor externo estiver a funcionar de forma anormal no modo **Poupança de energia** com uma resolução de 1024 x 768 pixels ou superior, prima repetidamente <Fn> + <F8> para mudar o modo de ecrã para **Apenas LCD** ou **LCD + CRT Clone** e defina o modo de energia para **Alto desempenho** ou **Super desempenho**.

Eee Docking (em alguns modelos)

O Eee Docking contém várias funções úteis. A barra de ferramentas do Eee Docking é exibida na parte superior do ambiente de trabalho.



- As aplicações incluídas no Eee Docking poderão variar de acordo com os modelos.
- Os nomes das aplicações incluídas no Eee Docking estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Access

ASUS @Vibe

O ASUS @Vibe permite-lhe desfrutar de conteúdos de entretenimento, incluindo Rádio, TV em directo e Jogos, etc.

O conteúdo do serviço ASUS @Vibe varia de acordo com o território.

Game Park (Parque de jogos)

O Game Park (Parque de jogos) inclui vários jogos interessantes.

ASUS WebStorage

Os utilizadores do Eee PC podem ter espaço livre online. Com a ligação à Internet, pode aceder e partilhar qualquer ficheiro sempre que quiser e onde quiser. O ficheiro de ajuda do ASUS WebStorage estará acessível apenas quando o seu Eee PC ligar à Internet.

Sharing

Media Sharing (em alguns modelos)

A aplicação Partilha de Multimédia da ASUS permite-lhe reproduzir música, vídeos e apresentações de fotos transmitindo o conteúdo para qualquer dispositivo compatível com DLNA em sua casa. A reprodução de conteúdos multimédia num dispositivo compatível é fácil. Seleccione o seu sistema a partir dos servidores multimédia disponíveis, seleccione o tipo de multimédia que deseja reproduzir e adicione-o à lista de reprodução do dispositivo onde será reproduzido.

YouCam

O YouCam oferece efeitos interessantes e suplementos úteis para a sua câmara de vídeo.

Syncables

A aplicação Syncables desktop facilita mais do que nunca a sincronização e actualização de todos os seus ficheiros de fotos, músicas, vídeos, documentos, favoritos e mais, em todos os seus computadores.

Experience

Font Resizer

O Font Resizer permite-lhe ajustar o tamanho do tipo de letra/texto no ecrã do seu Eee PC.

Eee Splendid

O Eee Splendid ajuda a melhorar o ecrã do seu Eee PC em termos de contraste, luminosidade, tom de pele e saturação de cor independente para o vermelho, verde e azul.

Tools

Live Update

O Live Update mantém o seu Eee PC actualizado procurando actualizações online.

USB Charge+

A função USB Charge+ carrega os seus telemóveis ou leitores de áudio digitais enquanto o Eee PC se encontra em modo de suspensão, hibernação ou desligado. Esta funcionalidade está desactivada por predefinição. Quando activada, poderá escolher entre os dois modos disponíveis, Modo de Transformador ou Modo Transformador + Bateria.

A função USB Charge+ será desactivada quando o Eee PC for ligado e a porta USB será utilizada apenas para transferência de dados.

LocaleMe

LocaleMe é uma aplicação de serviço de mapeamento pela Internet, que permite a procurar facilmente ruas ou empresas ordenadas por categorias em todo o mundo.

O Locale Me necessita de uma ligação à Internet para poder funcionar.

Docking Settings (Configuração de ancoragem)

A definição de colocação permite-lhe configurar o aspecto e a posição da barra de ferramentas Eee Docking.

Instant On (em alguns modelos)

O reinício do sistema sem tempo de espera permite-lhe voltar ao trabalho com o estado do sistema guardado. Após a activação desta função, o botão de ENCERRAMENTO no Menu Iniciar irá alterar para SUSPENSÃO para que possa retomar rapidamente o estado funcionamento anterior.

Durante a ACTUALIZAÇÃO DO WINDOWS, a função "Arranque instantâneo" será automaticamente desactivada para que o botão de ENCERRAMENTO no Menu Iniciar não altere para a função de SUSPENSÃO antes que estejam concluídas todas as actualizações.

Aviso sobre o carregamento de dispositivos externos através das portas USB

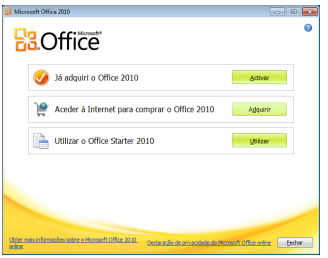
Poderá carregar os seus dispositivos portáteis utilizando as portas USB quando o Eee PC estiver ligado (utilizando todas as portas USB 2.0/3.0), em suspensão, hibernação ou desligado (utilizando a porta USB 2.0 com a função USB Charge+ activada). Ao carregar dispositivos com elevado consumo de energia, como dispositivos pad/tablet, ligue sempre o transformador AC ao Eee PC e desligue ou coloque em hibernação o dispositivo a carregar.

O carregamento através da porta USB poderá demorar mais tempo a concluir.

Microsoft® Office Starter 2010

Os utilizadores do Eee PC podem desfrutar do Microsoft Office Starter 2010 que inclui o Word Starter 2010 e o Excel Starter 2010 para operações básicas de processamento de texto e folhas de cálculo. Efectue os passos seguintes para executar o Office Starter 2010 pela primeira vez.

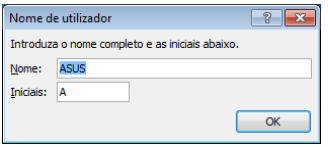
1. Clique em **Iniciar > Programas > Microsoft Office 2010.**
2. Na janela **Microsoft Office 2010**, clique em **Utilizar**.



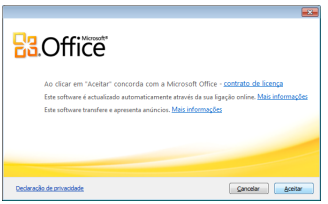
3. Clique em **Abrir** para continuar.

4. O seu Eee PC começará a instalar os programas do Microsoft Office Starter 2010.

5. Após a instalação dos programas, deverá introduzir o seu nome completo e as suas iniciais. Clique em **OK** para continuar.

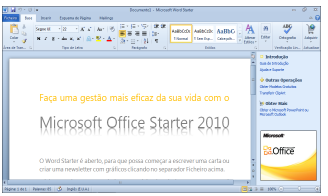


6. Leia o acordo de licença do Microsoft Office e clique em **Aceitar** para concordar.



7. Seleccione o método preferido para actualizar o Microsoft Office e clique em **OK** para continuar.

8. Poderá agora começar a utilizar o Microsoft Excel Starter 2010 e o Microsoft Word Starter 2010.



- Para utilizar os programas do Microsoft Office Starter 2010, clique em **Iniciar > Programas > Microsoft Office Starter** para seleccionar o programa desejado.
- Para activar ou comprar a versão completa do Microsoft Office 2010, clique em **Iniciar > Programas > Microsoft Office 2010**.

4 Recuperação do sistema

Recuperação do Sistema

Certifique-se de que o seu Eee PC se encontra ligado ao transformador AC antes de utilizar a função de recuperação F9, para evitar qualquer falha na recuperação.

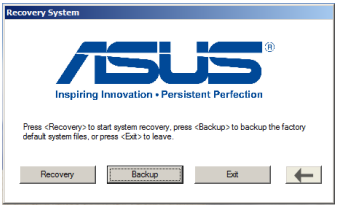
Utilizar a partição do disco rígido (recuperação F9)

1. Prima <F9> durante o arranque.

Prima <F9> apenas uma vez durante o arranque.

2. Seleccione o seu idioma e clique em ➡ para continuar.

3. Clique em **Recuperação** na caixa de diálogo **Recuperação do sistema** para iniciar a recuperação do sistema.



4. O sistema iniciará automaticamente a recuperação, depois deverá seguir as instruções no ecrã para concluir o processo de recuperação.

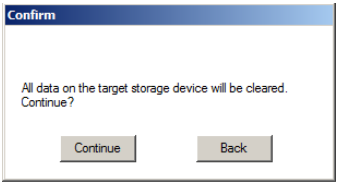
Efectuar a cópia de segurança dos ficheiros de recuperação

1. Repita os passos 1–2 da secção anterior.
2. Ligue um dispositivo de armazenamento USB ao seu Eee PC e clique em **Backup** (Cópia de segurança) na caixa de diálogo **Recovery System** (Recuperação do sistema) para iniciar a cópia de segurança dos ficheiros de recuperação.

- **A capacidade do dispositivo de armazenamento USB deverá ser** superior a 16GB.
- **Os cartões de memória não são suportados para esta função.**
- Ligue o dispositivo de armazenamento à porta USB 2.0.
- **Será exibida uma caixa de** diálogo caso não tenha ligado o dispositivo de armazenamento USB ao seu Eee PC para recuperação do sistema.

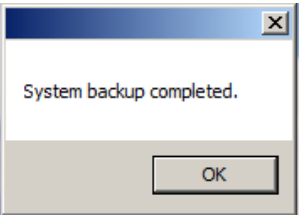
3. Seleccione o dispositivo de armazenamento USB desejado se existir mais do que um dispositivo de armazenamento USB ligado ao seu Eee PC e clique em **Continue** (Continuar).

4. Todos os dados no dispositivo de armazenamento USB serão eliminados. Clique em **Continue** (Continuar) para iniciar a cópia de segurança ou clique em **Back** (Voltar) para efectuar a cópia de segurança dos seus dados importantes.



Irá perder todos os dados no dispositivo de armazenamento USB seleccionado. Efectue antecipadamente a cópia de segurança dos seus dados importantes.

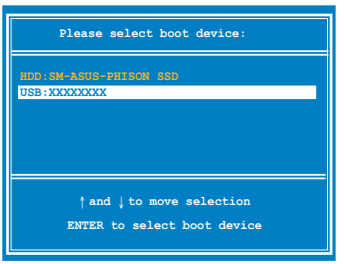
5. A cópia de segurança do sistema irá iniciar-se. Clique em OK quando terminar.



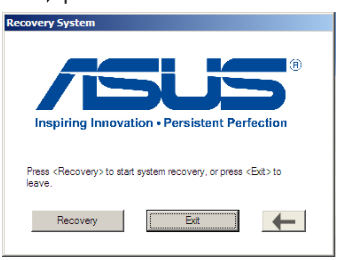
Utilizar o dispositivo de armazenamento USB (recuperação por USB)

Utilize a porta USB 2.0 para recuperação por USB.

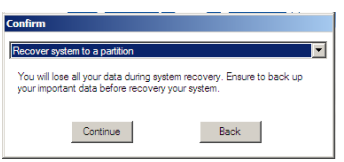
1. Ligue o dispositivo de armazenamento USB para o qual efectuou a cópia de segurança dos ficheiros de recuperação do sistema.



2. Prima **<ESC>** durante o arranque para exibir o ecrã **Please select boot device** (Seleccione o dispositivo de arranque). Seleccione USB:XXXXXX para arrancar a partir do dispositivo de armazenamento USB.
3. Seleccione o seu idioma e clique em ➡ para continuar.
4. Clique em **Recovery** (Recuperação) para iniciar a recuperação do sistema.



5. Seleccione uma partição e clique em **Continue** (Continuar). Opções da partição:



   - **Recuperar o sistema para uma partição.**
     Esta opção elimina todos os dados da partição de sistema "C" e mantém a partição "D" inalterada.
   - **Recuperar o sistema para todo o Disco Rígido.**
     Esta opção elimina todas as partições do seu disco rígido e cria uma nova partição de sistema como unidade "C" e uma partição de dados como unidade "D".
6. Siga as instruções no ecrã para concluir o processo de recuperação.

Declarações de segurança

Direitos de autor

Limitação de responsabilidade

Manutenção e assistência

Apêndice A

Declarações de segurança

Declaração da Comissão Federal de Comunicações relativa a Interferências

Este equipamento foi testado e chegou-se à conclusão que está em conformidade com os limites para o dispositivo digital de classe B, de acordo com a secção 15 das normas da "Federal Communications Commission" (FCC). Estes limites foram concebidos para disponibilizar uma protecção razoável contra interferências perigosas em instalações residenciais. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de frequência de rádio e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode provocar interferências perigosas nas comunicações de rádio. Contudo, não há qualquer garantia de que as interferências possam ocorrer numa instalação particular. Se este equipamento provocar interferências perigosas na recepção de rádio ou de televisão, o que pode ser determinado desligando e voltando a ligar o equipamento, o utilizador é encorajado a tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientação ou recolocação da antena receptora.
- Aumentar a separação existente entre o equipamento e o receptor.
- Ligue o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o receptor está ligado.
- Procure um fornecedor ou um técnico de televisão/rádio com experiência.

Quaisquer alterações ou modificações não aprovadas expressamente pelo fabricante deste dispositivo poderão impedi-lo de utilizar o equipamento.

Requisitos de etiquetas

Este dispositivo está em conformidade com o Artigo 15º das Normas da FCC. O seu funcionamento está sujeito às duas condições seguintes: (1) este dispositivo não poderá causar interferências prejudiciais, e (2) este dispositivo deverá aceitar quaisquer tipo de interferências recebidas, incluindo interferências que possam causar um funcionamento indesejado.

Aviso de exposição RF

Este equipamento deve ser instalado e utilizado de acordo com as instruções fornecidas e não deve ser colocado ou utilizado em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor. Os utilizadores finais e instaladores devem seguir as instruções de instalação da antena e conhecer as condições de funcionamento do transmissor para satisfazer a conformidade em relação à exposição RF.

Declaração de conformidade (1999/5/EC)

Os seguintes itens foram completados e são considerados relevantes e suficientes:

- Requisitos essenciais tal como constam do [Artigo 3]
- Requisitos de protecção em termos de saúde e segurança tal como constam do [Artigo 3.1a]
- Testes de segurança eléctrica de acordo com a norma [EN 60950]
- Requisitos de protecção em termos da compatibilidade electromagnética tal como constam do [Artigo 3.1b]
- Testes de compatibilidade electromagnética de acordo com as normas [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- Utilização efectiva do espectro de radiofrequências tal como consta do [Artigo 3.2]
- Testes de rádio de acordo com a norma [EN 300 328-2]

O símbolo CE

CE

Marcação CE para dispositivos com Rede sem fios/ Bluetooth

A versão fornecida deste dispositivo cumpre os requisitos das directivas da CEE 2004/108/CE "Compatibilidade electromagnética" e 2006/95/CE "Directiva de baixa tensão".

CE!

Marcação CE para dispositivos com Rede sem fios/ Bluetooth

Este equipamento cumpre os requisitos da Directiva 1999/5/CE do Parlamento Europeu e da Comissão Europeia de 9 Março de 1999 relativa a Equipamento Terminal de Radiocomunicação e Telecomunicações e ao reconhecimento mútuo da sua conformidade.

Canal de Funcionamento Sem Fios para Diferentes Domínios

América do Norte	2.412-2.462 GHz	do Canal 01 ao Canal 11
Japão	2.412-2.484 GHz	do Canal 01 ao Canal 14
Europa ETSI	2.412-2.472 GHz	do Canal 01 ao Canal 13

Bandas de Frequência Sem Fios Restritas em França

Algumas áreas de França têm uma banda de frequência restrita. O valor máximo autorizado para a utilização dentro de casa é:

- 10mW para toda a banda de 2.4 GHz (2400 MHz–2483.5 MHz)
- 100mW para as frequências entre 2446.5 MHz and 2483.5 MHz

Os canais 10 a 13 inclusive funcionam na banda de 2446.6 MHz a 2483.5 MHz.

Existem poucas possibilidades para utilização no exterior: Em propriedade privada ou em propriedade privada de entidades públicas, a utilização está sujeita a um processo de autorização preliminar pelo Ministério da Defesa, sendo o valor máximo autorizado de 100mW na banda 2446.5 –2483.5 MHz. A utilização no exterior em propriedade pública não é permitida.

Nas regiões listadas abaixo, para toda a banda 2.4 GHz:

- Potência máxima autorizada dentro de casa é 100mW
- Potência máxima autorizada no exterior é 100mW

Regiões em que a utilização da banda 2400–2483.5 MHz é permitida com um EIRP inferior a 100mW dentro de casa e inferior a 10mW no exterior:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord
60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	

67 Bas Rhin	68 Haut Rhin	70 Haute Saône
71 Saône et Loire	75 Paris	82 Tarn et Garonne
84 Vaucluse	88 Vosges	89 Yonne
90 Territoire de Belfort	94 Val de Marne	

É provável que estes requisitos venham a sofrer alterações ao longo do tempo, permitindo-lhe utilizar a sua placa de LAN sem fios em mais áreas dentro de França. Consulte a página Web da ART para obter as informação mais recentes. (www.arcep.fr)

A sua placa WLAN transmite menos de 100mW, mas mais de 10mW.

Avisos de segurança da UL

Necessário para o equipamento (telefone) de telecomunicações de cobertura UL 1459, para ser ligado electricamente a uma rede de telecomunicações que tenha uma tensão de funcionamento com a terra que não exceda o pico de 200 V, 300 V pico para pico e 105 V rms e instalada ou utilizada em conformidade com o "National Electrical Code" (NFPA 70).

Quando utilizar o modem do PC Portátil, devem sempre seguir-se as precauções de segurança básica para reduzir o risco de incêndio, choque eléctrico e lesões nas pessoas, incluindo as seguintes:

- **Não utilize** o PC Portátil perto da água, por exemplo, perto de uma banheira, taça para lavar as mãos, lava-loiças ou numa lavandaria, numa base molhada ou perto de uma piscina.
- **Não utilize** o PC Portátil durante uma tempestade eléctrica. Poderá haver o risco remoto de ocorrer um choque eléctrico resultante de um relâmpago.
- **Não utilize** o PC Portátil nas proximidades de uma fuga de gás.

Necessário para as baterias de lítio de cobertura principal (não-recarregáveis) e de cobertura secundária (recarregáveis) para UL 1642 para utilizar como fontes de alimentação nos produtos. Estas baterias contêm lítio metálico ou uma liga de lítio e podem consistir numa única célula electroquímica ou em duas ou mais células ligadas em série, paralelo ou ambos, que convertam energia química em energia eléctrica através de uma reacção química irreversível ou reversível.

- Não deite o conjunto de baterias do PC Portátil no fogo, porque pode explodir. Verifique os códigos locais para ficar a saber se há instruções especiais relativas à eliminação para reduzir o risco de lesões nas pessoas por causa do fogo ou de explosões.
- Não utilize os transformadores de alimentação ou as baterias de outros dispositivos para reduzir o risco da ocorrência de lesões físicas por causa do fogo ou de uma explosão. Utilize apenas transformadores de alimentação certificados pela UL ou baterias fornecidas pelo fabricante ou por revendedores autorizados.

Requisitos para a poupança de energia

Os produtos que disponham de potencias nominais ate os 6 A e pesem mais do que 3 kg têm de utilizar cabos de alimentação aprovados superiores ou iguais a: H05VV-F, 3 G, 0,75mm^2 ou H05VV-F, 2 G, 0,75mm^2.

Avisos REACH

Em conformidade com o quadro de regulamentos REACH (Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos), nós publicamos as substâncias químicas dos nossos produtos no website da ASUS REACH em http://csr.asus.com/english/REACH.htm.

Produto compatível com a certificação ENERGY STAR

ENERGY STAR é um programa conjunto da Agência de Protecção Ambiental dos E.U.A. e do Departamento de Energia dos E.U.A. que ajuda a poupar dinheiro e a proteger o ambiente através de produtos e práticas eficazes em termos da gestão de energia.

Todos os produtos da ASUS com o logótipo da ENERGY STAR são compatíveis com a norma ENERGY STAR e a respectiva função de gestão de energia encontra-se activada por predefinição. O monitor e o computador serão automaticamente colocados em suspensão após 15 e 30 minutos de inactividade. Para reactivar o computador, clique no rato ou prima qualquer tecla do teclado.

Visite o site http://www.energy.gov/powermanagement para mais informação sobre a gestão de energia e os benefícios que daqui resultam para o ambiente. Pode também visitar o site http://www.energystar.gov para obter informação mais detalhada sobre o programa ENERGY STAR.

NOTA: A certificação Energy Star NÃO é suportada em produtos Freedos e Linux.

Declaração e conformidade relativa às normas ambientais a nível global

A ASUS rege-se pelo conceito do design ecológico na produção dos seus produtos e garante que todas as etapas do ciclo de vida do produto ASUS estão de acordo com as normas ambientais a nível global. Além disso, a ASUS revela as informações relevantes de acordo com os requisitos regulamentares.

Consulte a página http://csr.asus.com/english/Compliance.htm para obter informações relativas aos requisitos regulamentares cumpridos pela ASUS:

- Declarações de material do Japão JIS-C-0950
- REACH SVHC da UE
- RoHS Coreia
- Leis energéticas da Suíça

Reciclagem ASUS / Serviços de devolução

Os programas de reciclagem e de devolução da ASUS resultam do nosso compromisso de elevar os padrões da protecção do nosso ambiente. Oferecemos soluções para que possa reciclar de forma responsável os nossos produtos, baterias e outros componentes, assim como os materiais de embalagem. Visite a página http://csr.asus.com/english/Takeback.htm para obter informações relativas ao processo de reciclagem nas diferentes regiões.

Avisos Nórdicos sobre Lítio (para baterias de iões de lítio

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

ADVARSELI! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

VARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan sousittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

ATTENTION! Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du mêre type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。(Japanese)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)

Offer to Provide Source Code of Certain Software

This product contains copyrighted software that is licensed under the General Public License ("GPL") and under the Lesser General Public License Version ("LGPL"). The GPL and LGPL licensed code in this product is distributed without any warranty. Copies of these licenses are included in this document.

You may obtain the complete corresponding source code (as defined in the GPL) for the GPL Software, and/or the complete corresponding source code of the LGPL Software (with the complete machine-readable "work that uses the Library") for a period of three years after our last shipment of the product including the GPL Software and/or LGPL Software, which will be no earlier than December 1, 2011, either

(1) for free by downloading it from http://support.asus.com/download ;

or

(2) for the cost of reproduction and shipment, which is dependent on the preferred carrier and the location where you want to have it shipped to, by sending a request to:

ASUSTeK Computer Inc.
Legal Compliance Dept.
15 Li Te Rd., Beitou, Taipei 112
Taiwan

In your request please provide the name, model number and version, as stated in the About Box of the product for which you wish to obtain the corresponding source code and your contact details so that we can coordinate the terms and cost of shipment with you.

The source code will be distributed WITHOUT ANY WARRANTY and licensed under the same license as the corresponding binary/object code.

This offer is valid to anyone in receipt of this information.

ASUSTeK is eager to duly provide complete source code as required under various Free Open Source Software licenses. If however you encounter any problems in obtaining the source code in the manner described or if there are any parts missing in the source code provided, we would be much obliged if you give us a notification to the email address gpl@asus.com, stating the product and describing the problem(please do NOT send large attachments such as source code archives etc to this email address).

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE
Version 2, June 1991
Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.,
51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies
of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether tha is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense o distribute the Program is void, and will automatically

terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.
It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or othe property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the program's name and a brief idea of what it does.>
Copyright (C) <year> <name of author>

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

Gnomovision version 69, Copyright (C) year name of author Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type `show w'. This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type `show c' for details.

The hypothetical commands `show w' and `show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w' and `show c'; they could even be mouse-clicks or menu items--whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program `Gnomovision'
(which makes passes at compilers) written by James Hacker.
<signature of Ty Coon>, 1 April 1989
Ty Coon, President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2.1, February 1999
Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.
51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explananions below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) The modified work must itself be a software library.

b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.

d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of ections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6,whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)

b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.

c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.

d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.

e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.

b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this

License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and a brief idea of what it does.>

Copyright (C) <year> <name of author>

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library `Frob'

(a library for tweaking knobs)written by James Random Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1990 Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

Direitos de autor

Nenhuma parte deste manual, incluindo os produtos e software aqui descritos, pode ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada num sistema de recuperação, ou traduzida para outro idioma por qualquer forma ou por quaisquer meios, excepto a documentação mantida pelo comprador como cópia de segurança, sem o consentimento expresso e por escrito da ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

A ASUS FORNECE ESTE MANUAL "TAL COMO ESTÁ" SEM QUALQUER TIPO DE GARANTIA QUER EXPRESSA QUER IMPLÍCITA, INCLUINDO MAS NÃO LIMITADA ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS OU QUALIDADE OU ADEQUABILIDADE PARA UM DETERMINADO FIM. EM CIRCUNSTÂNCIA ALGUMA PODE A ASUS, SEUS DIRECTORES, OFICIAIS, EMPREGADOS OU AGENTES, SER RESPONSABILIZADA POR QUAISQUER DANOS INDIRECTOS, ESPECIAIS, ACIDENTAIS OU CONSEQUENTES (INCLUINDO DANOS PELA PERDA DE LUCROS, PERDA DE NEGÓCIO, PERDA DE UTILIZAÇÃO OU DE DADOS, INTERRUPÇÃO DA ACTIVIDADE, ETC.) MESMO QUE A ASUS TENHA SIDO ALERTADA PARA A POSSIBILIDADE DE OCORRÊNCIA DE TAIS DANOS, RESULTANTES DE QUALQUER DEFEITO OU ERRO NESTE MANUAL OU NO PRODUTO.

Os nomes dos produtos e das empresas mencionados neste manual podem ou não ser marcas registadas ou estarem protegidos por direitos de autor que pertencem às respectivas empresas. Estes nomes são aqui utilizados apenas para fins de identificação ou explicação, para benefício dos proprietários e sem qualquer intenção de violação dos direitos de autor.

AS ESPECIFICAÇÕES E INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL SÃO FORNECIDAS APENAS PARA FINS INFORMATIVOS E ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÃO EM QUALQUER ALTURA SEM AVISO PRÉVIO, NÃO CONSTITUINDO QUALQUER OBRIGAÇÃO POR PARTE DA ASUS. A ASUS NÃO ASSUME QUALQUER RESPONSABILIDADE POR QUAISQUER ERROS OU IMPRECISÕES QUE POSSAM APARECER NESTE MANUAL, INCLUINDO OS PRODUTOS E SOFTWARE NELE DESCRITOS.

Copyright © 2011 ASUSTeK COMPUTER INC. Reservados todos os direitos.

Limitação de responsabilidade

Podem haver situações em que devido a um erro da ASUS ou de terceiros, o utilizador tenha direito a pedir à ASUS uma compensação por danos causados. Nesta situação, e independentemente da compensação que possa pedir à ASUS, a ASUS apenas se compromete a compensar os ferimentos causados (incluindo a morte) e os danos materiais a bens e a bens pessoais tangíveis; ou os danos actuais ou directos resultantes da omissão ou falha em executar determinadas obrigações legais obrigatórias no âmbito desta garantia e tendo como base o preço listado no contrato e relativo a cada produto.

A ASUS apenas se responsabiliza ou indemniza as perdas, os danos ou os pedidos feitos com base no contrato, e pelos actos ilícitos ou violações nos termos desta garantia.

Estes limites aplicam-se também aos fornecedores da ASUS e seus revendedores. Este é o limite máximo de responsabilidade da ASUS; seus fornecedores e revendedores.

EM CIRCUNSTÂNCIA ALGUMA PODE A ASUS SER RESPONSABILIZADA PELO SEGUINTE: (1) PEDIDOS DE COMPENSAÇÃO DE TERCEIROS DEVIDO A DANOS; (2) PERDA OU DANOS SOFRIDOS EM TERMOS DOS DADOS, OU (3) DANOS ESPECIAIS, ACIDENTAIS OU INDIRECTOS OU AINDA QUAISQUER CONSEQUÊNCIAS DE CARÁCTER ECONÓMICO (INCLUINDO PERDA DE RECEITAS OU POUPANÇAS), MESMO QUE A ASUS, SEUS FORNECEDORES OU REVENDEDORES TENHA SIDO INFORMADA DESTA POSSIBILIDADE.

Manutenção e assistência

Visite o nosso web site multilingue em **http://www.asus.com**

Fabricante	ASUSTek COMPUTER INC.
Endereço, Cidade	No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
País	TAIWAN
Representante autorizado na Europa	ASUS COMPUTER GmbH
Endereço, Cidade	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
País	GERMANY