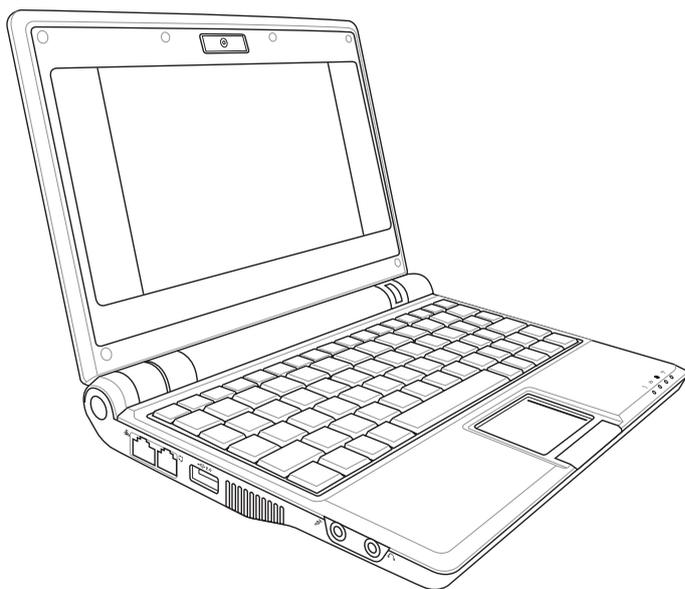


# Eee PC

## Manual de hardware Série Eee PC701SD



Junho de 2008

# Sumário

## Capítulo 1: Apresentando o Eee PC

Sobre este Manual do usuário.....	1-2
Notas para este manual.....	1-3
Precauções de segurança.....	1-4
Precauções de transporte.....	1-5
Carregando as baterias.....	1-5
Precauções em aviões.....	1-5
Preparando o seu Eee PC.....	1-6

## Capítulo 2: Conhecendo as partes

Parte superior.....	2-2
Parte inferior.....	2-5
Lado direito.....	2-7
Lado esquerdo.....	2-8
Parte traseira.....	2-9

## Capítulo 3: Introdução

Sistema de energia.....	3-2
Usando a rede elétrica.....	3-2
Usando a energia da bateria.....	3-4
Cuidados com a bateria.....	3-5
Modo Power (Energia elétrica).....	3-6
Super Hybrid Engine.....	3-6
Uso do touchpad.....	3-7
Uso do teclado.....	3-9
Teclas especiais de função.....	3-9
Ajuste a janela.....	3-11
Assistente da primeira execução.....	3-12
Modo de operação.....	3-14
Desligamento.....	3-14

## Apêndice

Declarações de marcas comerciais.....	A-2
Lista de fornecedores qualificados.....	A-2
Proclamações e declarações de segurança.....	A-3
Declaração da Federal Communications Commission.....	A-3

# Sumário

Orientação da FCC relativa à exposição à radiofrequência.....	A-4
(Diretiva R&TTE 1999/5/EC).....	A-5
Aviso referente ao símbolo CE .....	A-5
Declaração de exposição à radiação da IC para o Canadá.....	A-5
Canal de operação sem fio para diferentes domínios.....	A-7
Bandas de frequência sem fio restritas na França .....	A-7
Avisos de segurança de UL.....	A-9
Requisito de segurança de energia.....	A-10
Precauções escandinavas relativas ao lítio (para baterias de íon-lítio) .....	A-11
Aprovação da CTR 21(para o Eee PC com modem interno).....	A-12
GNU General Public License .....	A-14
Informações de direitos autorais .....	A-25
Isenção de responsabilidade .....	A-26
Serviço e suporte .....	A-26



**Sobre este Manual do usuário**

**Notas para este manual**

**Precauções de segurança**

**Preparando o seu Eee PC**

**Apresentando**  
**o Eee PC**

A large, light gray, stylized number '1' is positioned behind the text 'Apresentando o Eee PC', serving as a chapter or section indicator.

# Sobre este Manual do usuário

Você está lendo o Manual do usuário do Eee PC. Este Manual do usuário fornece informações sobre os diversos componentes do Eee PC e sobre como usá-los. As principais seções do Manual do usuário são as seguintes:

## 1. Apresentando o Eee PC

Apresenta o Eee PC e este Manual do usuário.

## 2. Conhecendo as partes

Fornecer informações sobre os componentes do Eee PC.

## 3. Introdução

Fornecer informações sobre os primeiros passos com o Eee PC.

## 4. Apêndice

Fornecer declarações de segurança.



---

Pode haver diferenças entre o seu Eee PC e os desenhos mostrados neste manual. Aceite seu Eee PC como o correto.

---

# Notas para este manual

Umhas poucas notas e avisos são usados ao longo deste guia, permitindo que você conclua determinadas tarefas com segurança e eficiência. Estas notas têm diferentes graus de importância, como exibido a seguir:



---

**AVISO!** Informações importantes que devem ser seguidas para operação segura.

---



---

**IMPORTANTE!** Informações vitais que precisam ser seguidas para evitar danos aos dados, componentes ou pessoas.

---



---

**DICA:** Dicas para completar tarefas.

---



---

**NOTA:** Informações para situações especiais.

---

# Precauções de segurança

As precauções de segurança a seguir aumentarão a vida útil do Eee PC. Siga todas as precauções e instruções. Exceto em relação ao descrito neste manual, consulte pessoal qualificado no tocante a todo serviço de manutenção. Não use cabos de alimentação, acessórios ou outros periféricos danificados. Não use solventes fortes como aguarrás, benzeno ou outras substâncias químicas na ou próximo à superfície.



Desconecte da rede elétrica e remova o(s) conjunto(s) de bateria antes de limpar. Limpe o Eee PC usando uma esponja de celulose limpa ou pano de camurça umedecido em uma solução de detergente não abrasivo com umas poucas gotas de água morna e remova a umidade extra com um pano seco.



NÃO o coloque em superfícies de trabalho irregulares ou instáveis. Recorra ao serviço de manutenção se o gabinete tiver sido danificado.



NÃO coloque ou deixe cair objetos sobre o equipamento e não introduza quaisquer objetos estranhos no Eee PC.



NÃO o exponha a ambientes sujos ou empoeirados. NÃO o opere durante vazamento de gás.



NÃO o exponha a campos elétricos ou magnéticos intensos.



NÃO pressione ou toque no painel da tela. Não o coloque junto a itens pequenos que podem arranhar ou penetrar no Eee PC.



NÃO exponha o PC ou o use próximo a líquidos, chuva ou umidade. NÃO use o modem durante tempestades elétricas.



NÃO deixe o Eee PC em seu colo ou sobre qualquer parte do corpo para evitar o desconforto ou lesão por exposição ao calor.



Aviso de segurança da bateria: NÃO atire a bateria ao fogo. NÃO faça curto-circuito entre os contatos. NÃO desmonte a bateria.



**TEMPERATURA SEGURA:** Este Eee PC deve ser usado somente em ambientes com temperaturas entre 5°C (41°F) e 35°C (95°F)



**ENTRADA NOMINAL:** Consulte a etiqueta de classificação na parte inferior do Eee PC e certifique-se de que o adaptador de energia está em conformidade com esse valor nominal de entrada.



NÃO jogue o Eee PC no lixo urbano. Verifique os regulamentos locais para o descarte de produtos eletrônicos.



NÃO transporte ou cubra um Eee PC que está ligado com quaisquer materiais que reduzam a circulação de ar, como uma maleta de transporte.

## Precauções de transporte

Para preparar o Eee PC para transporte, você deve fechar o painel da tela para protegê-lo e ao teclado.

A superfície do Eee PC pode ficar embotada facilmente se não for cuidada adequadamente. Tenha cuidado para não esfregar ou raspar as superfícies ao transportar o seu Eee PC. Você pode colocar o seu Eee PC em uma maleta de transporte para protegê-lo contra sujeira, água, choque e arranhões.

## Carregando as baterias

Se você pretende usar a bateria, certifique-se de carregar completamente o conjunto de bateria, assim como quaisquer conjuntos de bateria opcionais, antes de fazer viagens longas. Lembre-se que o adaptador de energia carrega o conjunto de bateria desde que esteja ligado ao computador e à rede elétrica. Esteja ciente de que é preciso mais tempo para carregar o conjunto de bateria quando o Eee PC está em uso.

## Precauções em aviões

Entre em contato com a companhia aérea se quiser usar o Eee PC no avião. A maioria das companhias aéreas impõe restrições ao uso de dispositivos eletrônicos. Só permitem o uso de equipamentos eletrônicos durante o vôo, mas não durante as decolagens e aterrissagens.



---

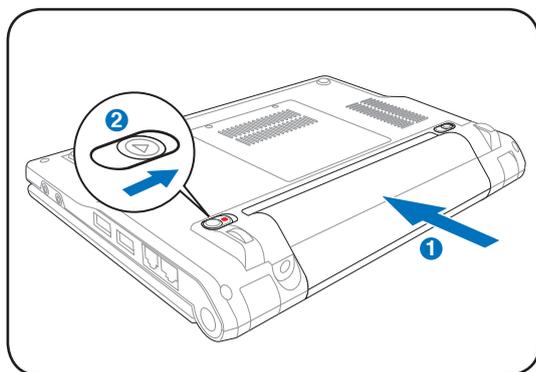
Há três tipos principais de dispositivos de segurança em aeroportos: Máquinas de raios-X (usadas em artigos colocados em correias de transporte), detectores magnéticos (usado em exames de segurança em acessos de pessoas) e varas magnéticas (dispositivos portáteis usados em pessoas ou em artigos individuais). Você pode passar o seu Eee PC e disquetes pelas máquinas de raios-x. Porém, é recomendado que você não passe o seu Eee PC ou disquetes pelos detectores magnéticos ou os exponha às varas magnéticas.

---

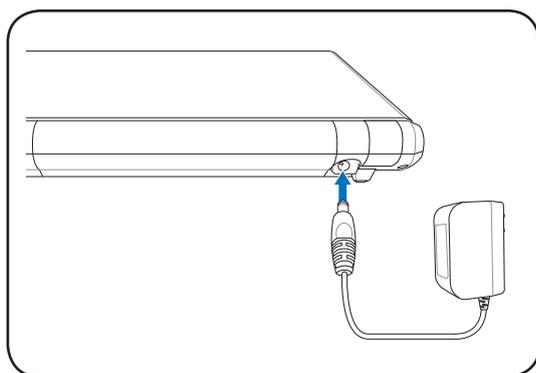
# Preparando o seu Eee PC

Estas são apenas instruções rápidas para o uso de seu Eee PC. Leia os capítulos seguintes para obter informações detalhadas.

## 1. Instale o conjunto de bateria



## 2. Conecte o adaptador de energia CA

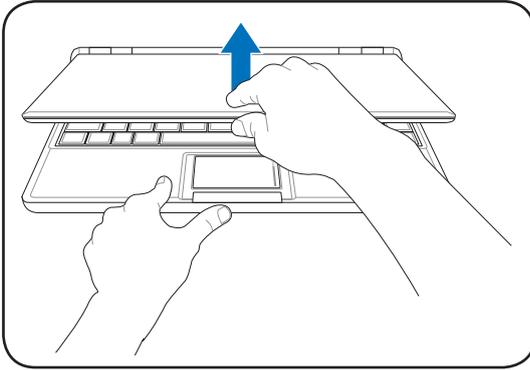


A tomada elétrica de parede difere de tipo em função do país. O seu Eee PC é fornecido com um adaptador compatível com o padrão de seu país. A ilustração acima é somente para referência e pode não mostrar exatamente a sua configuração específica. Consulte a capítulo 3 para obter mais detalhes.

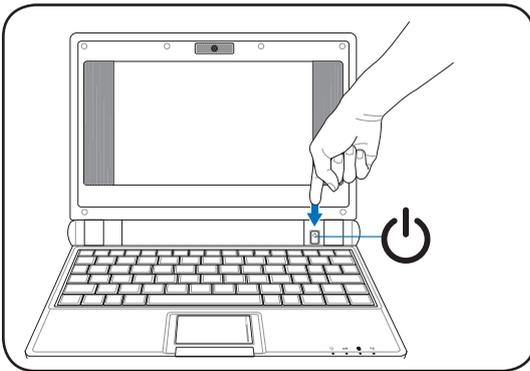


Lembre-se de carregar totalmente a bateria (8 horas ou mais) antes de usá-la pela primeira vez e sempre que estiver descarregada, para prolongar a sua vida útil. A bateria alcança a sua capacidade máxima depois de alguns ciclos completos de carga e descarga.

### 3. Abra o painel da tela



### 4. Ligue o Eee PC



Ao abrir o painel da tela, não o force até encostar na mesa ou as dobradiças poderão se quebrar! Nunca erga o Eee PC pelo painel da tela!



**Parte superior**

**Parte inferior**

**Lado direito**

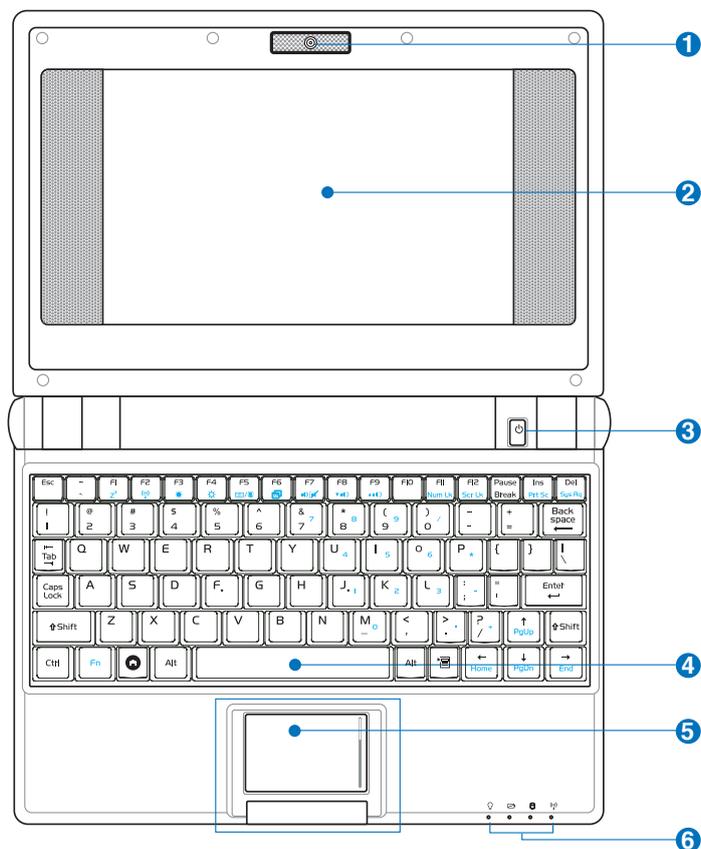
**Lado esquerdo**

**Parte traseira**

**Conhecendo as  
partes**

# Parte superior

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



O teclado será diferente para cada território.

**1**  **Câmera embutida (em modelos selecionados)**

A câmera embutida permite tirar fotos ou gravar vídeos.

**2**  **Painel da tela**

O painel da tela funciona da mesma maneira que um monitor de mesa. O Eee PC usa uma tela LCD TFT de matriz ativa, que proporciona uma excelente visualização como as disponibilizadas pelos monitores de mesa. Ao contrário dos monitores de mesa, o painel LCD não produz qualquer radiação ou cintilação, de forma que é mais confortável para os olhos. Use um pano macio sem líquidos químicos (use água pura, se necessário) para limpar o painel da tela.

**3**  **Botão liga/desliga**

O botão chave liga/desliga permite LIGAR e DESLIGAR o Eee PC e efetuar uma recuperação a partir do STR. Pressione o botão uma vez para LIGAR e mantenha-o pressionado para DESLIGAR o Eee PC. O botão liga/desliga funciona somente quando o painel da tela está aberto.

**4**  **Teclado**

O teclado fornece teclas com um movimento confortável (profundidade até a qual as teclas podem ser pressionadas) e um apoio para ambas as mãos.

**5**  **Touchpad e botões**

O touchpad e seus botões compõem um dispositivo de apontamento que fornece as mesmas funções de um mouse. A rolagem está disponível para permitir fácil navegação na Web e em documentos.

## 7 Indicadores de Status (frente)

### **Indicador de força**

O indicador de força acende quando o Eee PC está LIGADO e pisca vagarosamente quando o Eee PC está no modo Save-to-RAM (Suspensão). Este indicador apaga quando o Eee PC é DESLIGADO.

### **Indicador de carga da bateria**

O indicador de carga da bateria (LED) mostra o status da carga da bateria como a seguir:

#### **Energia elétrica LIGADA**

	Modo AC	Modo bateria
A carga da bateria está entre 100%-80%	Laranja LIGADO	Verde LIGADO
A carga da bateria está entre 80%-10%	Laranja piscando lentamente	Verde piscando lentamente
A carga da bateria está em menos de 10%	Laranja piscando rapidamente	Verde piscando rapidamente

#### **Modo espera / DESLIGADO**

	Modo AC	Modo bateria
A carga da bateria está entre 100%-80%	Laranja LIGADO	Desligado
A carga da bateria está entre 80%-10%	Laranja piscando lentamente	Desligado
A carga da bateria está em menos de 10%	Laranja piscando rapidamente	Desligado



O Indicador de carga da bateria não acenderá quando a bateria for removida de seu Eee PC.

### **Indicador do disco de estado sólido (SSD)**

O indicador da unidade de disco de estado sólido pisca quando dados são escritos na ou lidos da unidade de disco.

### **Indicador de rede sem fio**

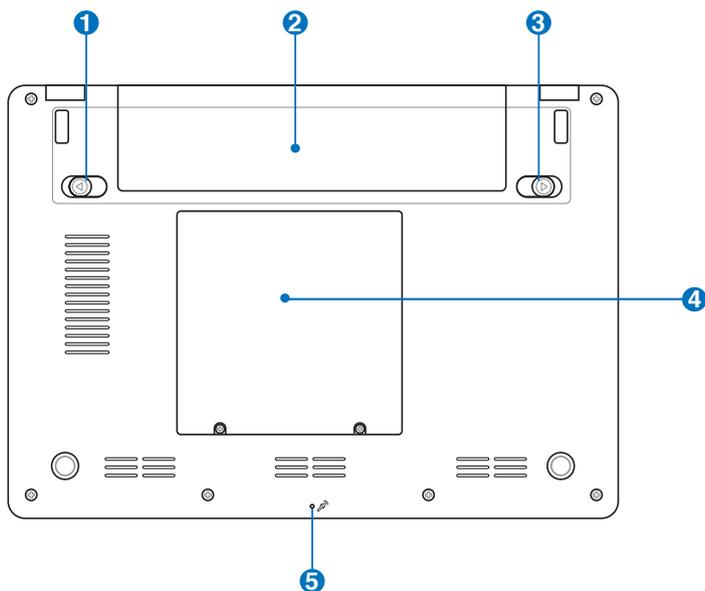
Aplica-se somente a modelos fornecidos com LAN sem fio. Quando a LAN sem fio é ativada, este indicador acende.

## Parte inferior

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



A parte inferior pode variar na aparência dependendo do modelo.



A base do Eee PC pode ficar muito quente. Tenha cuidado ao manusear o Eee PC enquanto estiver ou caso tenha estado recentemente em funcionamento. Altas temperaturas são normais durante o carregamento ou operação. **NÃO** use em superfícies macias como camas ou sofás que podem bloquear as aberturas de ventilação. **NÃO PONHA O Eee PC SOBRE O SEU COLO OU OUTRAS PARTES DO CORPO PARA EVITAR LESÕES PROVOCADAS PELO CALOR.**

**1**  **Trava da bateria - Mola de fecho**

A mola de fecho da trava da bateria mantém o conjunto de bateria seguro. Quando o conjunto de bateria for inserido, a mola de fecho travará automaticamente. Ao remover o conjunto de bateria, a mola de fecho da trava deve ser mantida na posição destravada.

**2**  **Conjunto de bateria**

O conjunto de bateria é carregado automaticamente quando conectado à rede elétrica e mantém a alimentação do Eee PC quando a rede elétrica está desligada. Isto permite usar o equipamento ao deslocar-se temporariamente entre locais. A duração da carga da bateria varia em função do uso e das especificações deste Eee PC. O conjunto de bateria não pode ser desmontado e deve ser comprado como uma unidade.

**3**  **Trava da bateria - Manual**

A trava manual da bateria é usada para manter o conjunto de bateria seguro. Mova a trava manual até a posição destravada para inserir ou remover o conjunto de bateria. Mova a trava manual até a posição trava após inserir o conjunto de bateria.

**4**  **Disco de estado sólido e compartimento da memória**

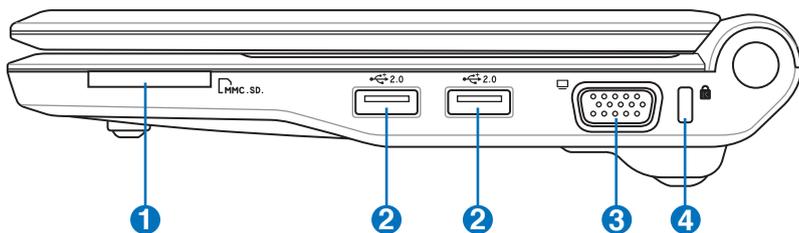
O disco de estado sólido e a memória estão protegidos em um compartimento exclusivo.

**5**  **Microfone (embutido)**

O microfone mono embutido pode ser usado com o Skype, em narrações de voz ou gravações de áudio simples.

## Lado direito

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



### 1 Slot de cartão de memória

O leitor de cartão de memória pode ler cartões MMC/SD de dispositivos como câmeras digitais, MP3 players, celulares e PDAs.

### 2 2.0 Porta USB (2.0/1.1)

A porta USB (Universal Serial Bus) é compatível com dispositivos USB 2.0 ou USB 1.1 como teclados, dispositivos apontadores, câmeras e dispositivos de armazenamento conectados em uma série de até 12 Mb/s (USB 1.1) e 480 Mb/s (USB 2.0). A porta USB permite que muitos dispositivos funcionem simultaneamente em um único computador, com alguns periféricos que agem como sites de plug-in ou hubs adicionais. As portas USB dão suporte também à função de intercambiar componentes (hot swap).

### 3 Saída da tela (monitor)

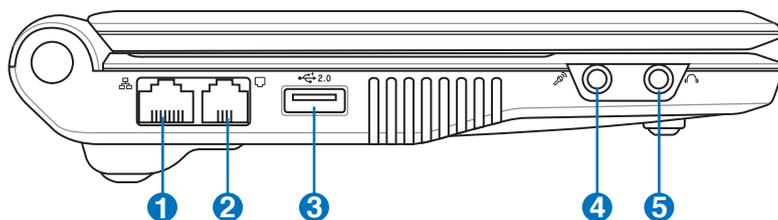
A porta D-sub de 15 pinos do monitor suporta um dispositivo compatível com VGA padrão, como um monitor, ou um projetor para permitir a exibição em uma tela externa maior.

### 4 Porta para trava Kensington®

A porta para trava Kensington® permite que o Eee PC seja protegido com o uso de produtos de segurança compatíveis com os fabricados pela Kensington®. Estes produtos de segurança normalmente incluem um cabo de metal e uma trava que impedem a remoção do Eee PC de um objeto fixo.

## Lado esquerdo

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



### 1 Porta LAN

A porta LAN RJ-45 de oito pinos (10/100 Mb/s) suporta um cabo do padrão Ethernet para conexão a uma rede local. O conector embutido permite o uso cômodo sem adaptadores adicionais.

### 2 Porta do modem (em modelos selecionados)

A porta RJ-11 de dois pinos do modem suporta um cabo telefônico padrão. O modem interno suporta transferências até o padrão 56K V.90. O conector embutido permite o uso cômodo sem adaptadores adicionais.



O modem embutido não suporta a tensão usada em sistemas de telefonia digital. NÃO conecte a porta do modem a um sistema telefônico digital ou poderá haver dano ao Eee PC.

### 3 2.0 Porta USB (2.0/1.1)

A porta USB (Universal Serial Bus) é compatível com dispositivos USB 2.0 ou USB 1.1 como teclados, dispositivos apontadores, câmeras e dispositivos de armazenamento conectados em uma série de até 12 Mb/s (USB 1.1) e 480 Mb/s (USB 2.0). A porta USB permite que muitos dispositivos funcionem simultaneamente em um único computador, com alguns periféricos que agem como sites de plug-in ou hubs adicionais. As portas USB dão suporte também à função de intercambiar componentes (hot swap).

### 4 Conector de microfone

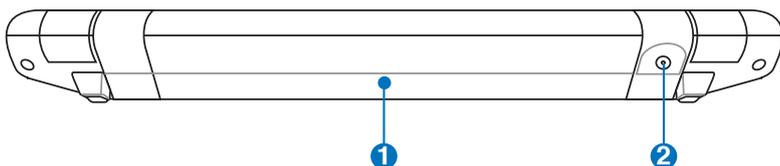
O conector de microfone é projetado para conectar o microfone usado no Skype, em narrações de voz ou gravações de áudio simples.

## 5 Conector de saída para fone de ouvido

O conector de fone de ouvido estéreo de 1/8" (3,55 mm) conecta o sinal de saída de áudio do Eee PC a fones de ouvido ou alto-falantes amplificados. O uso deste conector desativa automaticamente os alto-falantes embutidos.

## Parte traseira

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



### 1 Conjunto de bateria

O conjunto de bateria é carregado automaticamente quando conectado à rede elétrica e mantém a alimentação do Eee PC quando a rede elétrica está desligada. Isto permite usar o equipamento ao deslocar-se temporariamente entre locais. A duração da carga da bateria varia em função do uso e das especificações deste Eee PC. O conjunto de bateria não pode ser desmontado e deve ser comprado como uma unidade.

### 2 Entrada de energia (CC)

O adaptador de energia fornecido com o equipamento converte a energia CA em energia CC para uso com este conector. A energia suprida através deste conector fornece alimentação para o Eee PC e carrega o conjunto de bateria interno. Para prevenir danos ao Eee PC e ao conjunto de bateria, use sempre o adaptador de energia fornecido.



**CUIDADO:** O EQUIPAMENTO PODE FICAR DE MORMO A QUENTE QUANDO EM USO. CERTIFIQUE-SE DE NÃO CUBRIR O ADAPTADOR E MANTENHA-O AFASTADO DO SEU CORPO.



**Sistema de energia**

**Uso do touchpad**

**Uso do teclado**

**Assistente da primeira execução**

**Modo de operação**

**Desligamento**

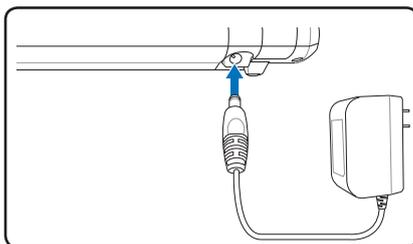
# **Introdução**

A large, light gray number '3' is positioned behind the word 'Introdução', serving as a decorative element for the page number.

# Sistema de energia

## Usando a rede elétrica

O sistema de energia do Eee PC engloba duas partes: o adaptador de energia e o sistema de energia da bateria. O adaptador de energia converte a energia CA de uma tomada da parede na energia CC exigida pelo Eee PC. O Eee PC é fornecido com um adaptador CA-CC universal para conexão a quaisquer tomadas de 100V-120V, assim como as de 220V-240V, sem a necessidade de ajustar chaves seletoras ou usar conversores de potência. Países diferentes podem exigir um adaptador para conectar o cabo de alimentação CA padrão dos EUA a um padrão diferente. A maioria dos hotéis fornece tomadas universais para a conexão de diferentes cabos de alimentação e uso de tensões diferentes. É sempre melhor consultar um viajante experiente sobre as tensões de rede elétrica (CA) antes de viajar.

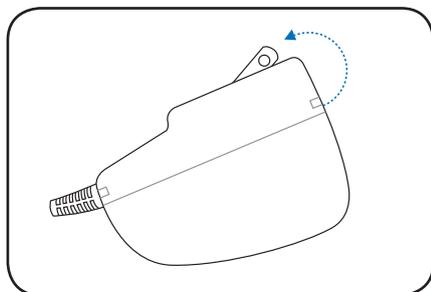


O ADAPTADOR DE ENERGIA PODE FICAR DE MORNO A QUENTE QUANDO EM USO. CERTIFIQUE-SE DE NÃO CUBRIR O ADAPTADOR E MANTENHA-O AFASTADO DO SEU CORPO.

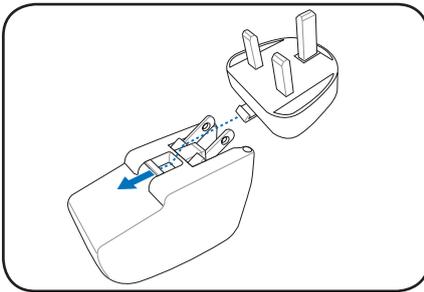
## Instalando o adaptador de plugue-pino

Siga as instruções abaixo para instalar o adaptador de plugue-pino, se necessário.

1. Incline o pino levemente em um ângulo inferior a 90°.



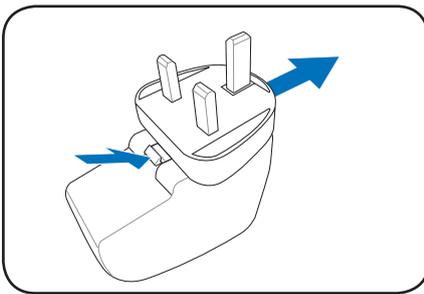
2. Alinhe o plugue e encaixe-o no lugar.



### Removendo o adaptador de plugue-pino

Siga as instruções abaixo para remover o adaptador de plugue-pino, se necessário.

- Pressione a presilha retentora e desencaixe o plugue.



Este Eee PC pode ser fornecido com um adaptador para plugue de tomada de dois ou três pinos dependendo do padrão local de tomada de parede.



Pode resultar em dano o uso de um adaptador diferente para alimentar o Eee PC ou o uso do adaptador do Eee PC para alimentar outros dispositivos elétricos. Se houver fumaça, cheiro de queimado ou calor extremo vindo do adaptador CA-CC, procure o serviço de manutenção. Procure o serviço de manutenção se houver suspeita de falha do adaptador CA-CC. O Eee PC e o(s) conjunto(s) de bateria podem ser danificados por adaptador CA-CC defeituoso.

## Usando a energia da bateria

O Eee PC é projetado para funcionar com um conjunto de bateria removível. O conjunto de bateria consiste de uma série de elementos de bateria agrupados. Uma bateria totalmente carregada proporciona ao seu Eee PC algumas horas de energia elétrica para operar, mas o tempo real varia dependendo de seus hábitos normais de trabalho, da CPU, do tamanho da memória do sistema e do tamanho da tela do vídeo. Conjuntos de bateria adicionais são opcionais e podem ser adquiridos em separado através de um fornecedor do Eee PC.

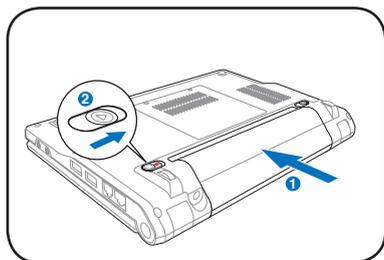


Lembre-se de carregar totalmente a bateria (8 horas ou mais) antes de usá-la pela primeira vez e sempre que estiver descarregada, para prolongar a sua vida útil. A bateria alcança a sua capacidade máxima depois de alguns ciclos completos de carga e descarga.

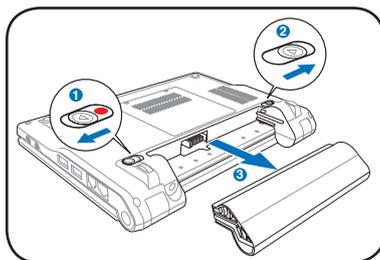
## Instalando e removendo o conjunto de bateria

O Eee PC pode não ter o seu conjunto de bateria instalado. Caso não o tenha, use os procedimentos a seguir para instalar o conjunto de bateria.

*Para instalar o conjunto de bateria:*



*Para remover o conjunto de bateria:*



- Use apenas os conjuntos de bateria e adaptadores de energia fornecidos com o Eee PC ou aprovados exclusivamente pelo fabricante ou revendedor para uso com este modelo. Caso contrário, podem ocorrer danos ao Eee PC.
- Nunca tente remover o conjunto de bateria quando o Eee PC estiver LIGADO, já que isso pode resultar na perda de dados de trabalho.

## Cuidados com a bateria

O conjunto de bateria do Eee PC, assim como todas as baterias recarregáveis, tem um limite para o número de vezes em que pode ser recarregado. A vida útil do conjunto de bateria dependerá da temperatura ambiente, da umidade e de como o Eee PC é usado. O ideal é que a bateria seja usada em um faixa de temperatura entre 5°C e 35°C (41°F e 95°F). Você deve levar em consideração que a temperatura interna do Eee PC é maior que a temperatura externa. Quaisquer temperaturas acima ou abaixo desta faixa reduzirão a vida útil da bateria. Mas de qualquer forma, a autonomia do conjunto de bateria diminuirá com o tempo e um novo conjunto precisará ser adquirido de um fornecedor autorizado do Eee PC. Uma vez que as baterias têm um prazo de validade, não é recomendável adquirir baterias extras para fazer estoque.



Por razões de segurança, NÃO atire a bateria no fogo, NÃO faça curto-circuito entre os contatos e NÃO desmonte a bateria. Caso haja qualquer operação anormal ou dano ao conjunto de bateria provocado por impacto, DESLIGUE o Eee PC e entre em contato com um centro de serviço autorizado.



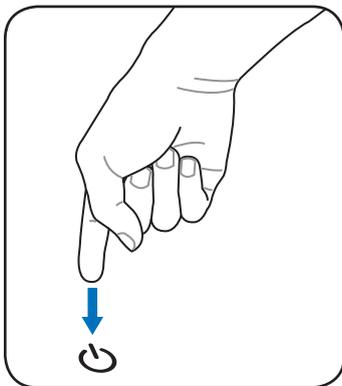
## Desligamento de emergência

No caso o sistema operacional não consiga se desligar ou se reiniciar corretamente, há um modo adicional de desligar o seu Eee PC.

Pressione o botão liga/desliga  até que o sistema desligue.



NÃO use o desligamento de emergência/reinicialização durante a gravação ou leitura de dados, ou poderá resultar na perda ou destruição dos dados.



## Modo Power (Energia elétrica)

O seu Eee PC é equipado com um sistema de energia elétrica inteligente. O modo de economia de bateria reduz a frequência da CPU e reduz o consumo de energia elétrica para maximizar a vida da bateria. O modo AC habilita a CPU para que ela opere na velocidade máxima e para obter o melhor desempenho. Ao aplicar ou remover o adaptador de energia elétrica, o modo AC e o modo Bateria serão exibidos na tela como um lembrete.



Modo bateria



Modo AC

## Super Hybrid Engine

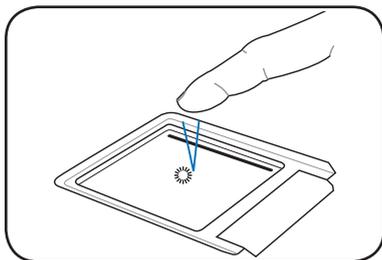
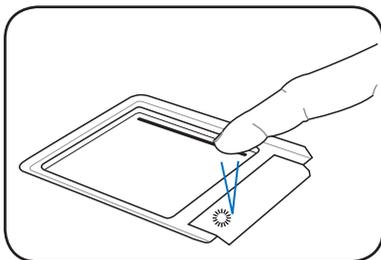
O Super Hybrid Engine oferece modos diferentes de energia elétrica. Clique no ícone Super Hybrid Engine na área Notificação para alternar entre vários modos de economia de energia. Os modos de economia de energia controlam muitos aspectos de seu Eee PC para maximizar o desempenho versus a vida da bateria. O modo selecionado é exibido na tela.



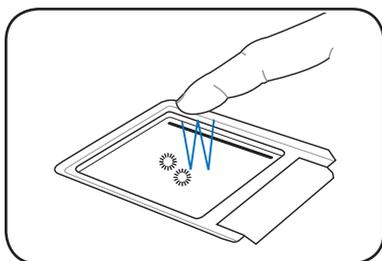
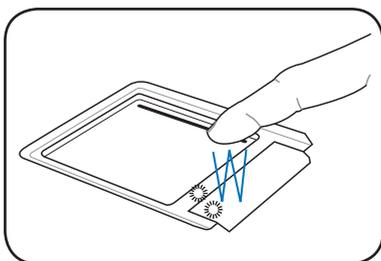
Os Modos **Auto High-Performance** e **Auto Power-Saving** são modos disponíveis apenas quando o cabo de energia estiver conectado e ou desconectado respectivamente.

## Uso do touchpad

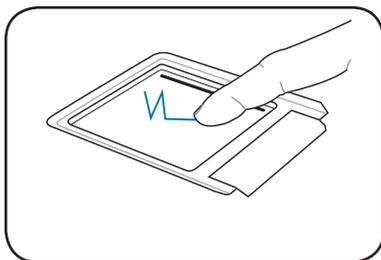
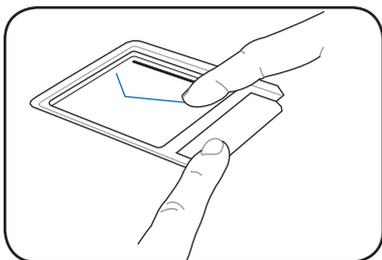
**Clique/Toque** - Com o cursor sobre um item, pressione o botão esquerdo ou use a ponta do dedo para tocar levemente o touchpad, mantendo o seu dedo sobre o touchpad até que o item seja selecionado. O item selecionado mudará de cor. As duas ilustrações seguintes produzem os mesmos resultados.



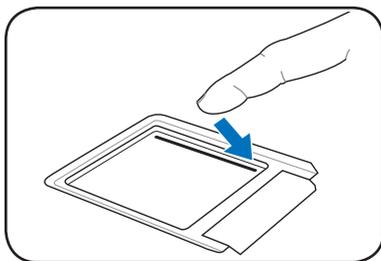
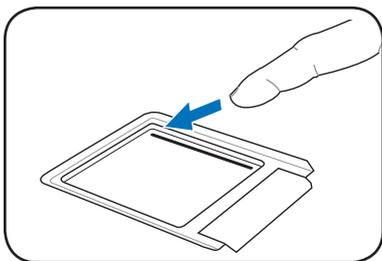
**Clique duplo/Toque duplo** - Esta é um recurso usual para iniciar um programa diretamente a partir do ícone correspondente selecionado. Mova o cursor sobre o ícone do programa que deseja executar, pressione o botão esquerdo ou toque o touchpad duas vezes em uma rápida sucessão e o sistema inicia o programa correspondente. Se o intervalo entre os cliques ou toques for muito longo, a operação não será executada. As duas ilustrações seguintes produzem os mesmos resultados.



**Arrasto** - Arrastar significa apanhar um item e colocá-lo em qualquer lugar que deseje na tela. Você pode mover o ponteiro sobre o item selecionado e, enquanto mantém o botão esquerdo pressionado, mover o ponteiro até o local desejado, liberando o botão em seguida. Ou, pode simplesmente efetuar dois toques sobre um item e, mantendo o dedo sobre o touchpad, arrastar o item com a ponta do dedo. As ilustrações seguintes produzem os mesmos resultados.



**Rolagem** - Deslize o dedo para cima ou para baixo no lado direito do touchpad para rolar uma janela para cima ou para baixo. Caso a janela exibida inclua diversas subjanelas, mova o cursor sobre o painel desejado antes de rolar.



# Uso do teclado

## Teclas especiais de função

O exposto a seguir explica as teclas de acesso coloridas no teclado do Eee PC. Os comandos em cor só podem ser acessados ao pressionar primeiro e manter pressionada a tecla de função enquanto é pressionada uma tecla com o comando desejado. Alguns ícones de função são exibidos na barra de tarefas do SO após a ativação.



A localização das teclas de acesso na teclas de função pode variar em função do modelo mas as funções permanecem as mesmas. Siga os ícones sempre que a localização das teclas de acesso não corresponder ao manual.



**Ícone zzz (F1):** Coloca o Eee PC no modo de suspensão (Save-to-RAM, STR).



**Torre de sinal (F2):** Somente para modelos com tecnologia sem fio: Alterna entre ATIVAR e DESATIVAR a LAN sem fio interna com uma exibição na tela. Quando ativada, o indicador correspondente de rede sem fio acenderá.



**Ícone de pôr do sol (F3):** Diminui o brilho da tela.



**Ícone do nascer do sol (F4):** Aumenta o brilho da tela.



**Ícones do LCD/Monitor (F5):** Alterna entre a tela de LCD do Eee PC e um monitor externo nesta seqüência: LCD somente -> CRT somente (Monitor Externo) -> LCD + CRT Clone.



**Ícone do gerenciador de tarefas (F6):** Inicia o Gerenciador de tarefas para exibir o processo do aplicativo ou finalizar os aplicativos.



**Ícone do alto-falante cruzado (F7):** Emudece o alto-falante.



**Ícone do alto-falante para baixo (F8):** Reduz o volume do alto-falante.



**Ícone do alto-falante para cima (F9):** Aumenta o volume do alto-falante.



**Num Lk (F11):** Alterna o status do teclado numérico (num lock) entre ATIVADO e DESATIVADO. Permite usar uma parte maior do teclado para a entrada de números.



**Scr Lk (F12):** Alterna o status de "Scroll Lock" entre ATIVADO e DESATIVADO. Permite a você usar uma parte maior do teclado para navegação nas células.



**Prt Sc (Ins):** Ativa a tecla de "Print Screen" (imprimir a tela) para iniciar o utilitário de captura de tela para capturar, salvar ou imprimir o conteúdo de toda a área de trabalho.



**Pg Up (↑):** Pressione para rolar para cima em documentos ou no navegador da Web.



**Pg Dn (↓):** Pressione para rolar para baixo em documentos ou no navegador da Web.



**Home (←):** Pressione para mover o cursor até o início da linha.



**End (→):** Pressione para mover o cursor até o fim da linha.



**Ícone da casa:** Retorna ao menu principal.

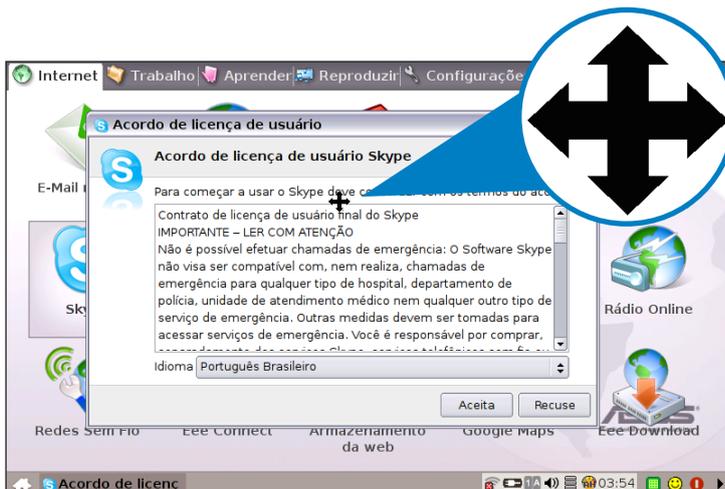


**Menu com ícone de cursor:** Ativa o menu de propriedades e é equivalente ao clique com o botão direito do touchpad/mouse em um objeto.

## Ajuste a janela

Se a janela do aplicativo não está no centro da tela e você deseja ajustar a posição da janela, siga as instruções abaixo para fazê-lo.

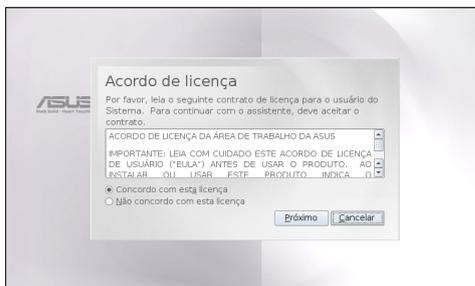
1. Mantenha pressionada a tecla <Alt> e o botão esquerdo do touchpad para transformar o cursor em uma seta de quatro pontas.
2. Use o outro dedo, movendo-o sobre o touchpad, arrastando e colocando a janela onde desejar.



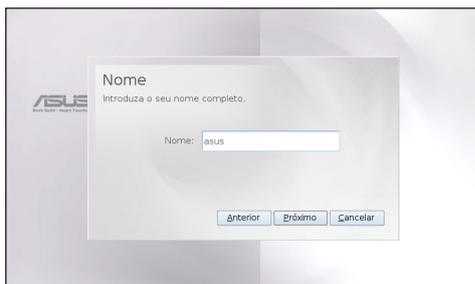
# Assistente da primeira execução

Na primeira vez que o Eee PC é iniciado, o Assistente da primeira execução será iniciado automaticamente e o guiará através da configuração de suas preferências e de algumas informações básicas. Siga as instruções do assistente para concluir a iniciação.

1. Assinale **Concordo com esta licença** e clique em **Próximo** para continuar.



2. Digite o seu **Nome de usuário**. Clique em **Próximo** para continuar.



3. Digite a sua **Senha** e digite-a novamente para confirmá-la. Clique em **Próximo** para continuar.



Clique na caixa **Iniciar sessão automaticamente quando o sistema iniciar** se quiser fazer o logon sem precisar digitar a senha. Ao fazê-lo, você permitirá que as pessoas tenham acesso ao computador sem permissão.

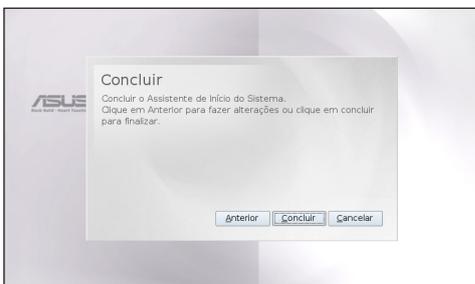


Guarde a senha em sua mente! Você terá que passar pela verificação da senha sempre que inicializar o seu Eee PC caso escolha não fazer o logon automaticamente.

4. Clique para expandir o menu suspenso e localizar a cidade em que está ou a cidade mais próxima de seu fuso horário. Ajuste a data e a sua hora local. Clique em **Próximo** para continuar.



5. Após concluir todas as instruções do assistente, clique em **Concluir** para reiniciar o sistema, ou clique em **Anterior** para fazer alterações.



# Modo de operação

O sistema é projetado com um modo de operação que é orientado a função e divide claramente as funções em seis categorias: **Internet**, **Trabalho**, **Aprender**, **Reproduzir**, **Configurações**, **Favoritos**. A categorização compreensível da área de trabalho é cômoda para usuários iniciantes do Eee PC e habilita os usuários experientes a localizarem e executarem os aplicativos com mais facilidade.

Altere a categoria exibida clicando nas guias de categoria na parte superior da tela, o que fará a tela mudar para a categoria selecionada e mostrar os itens pertinentes.



# Desligamento

Siga as instruções a seguir para desligar o Eee PC.

1. Clique no botão vermelho liga/desliga  na área Notificações Ou clique em **Desligar Computador** na guia **Configurações** e selecione **Desligar**. Ou pressione diretamente o botão liga/desliga do Eee PC.
2. Selecione **Desligar** na caixa de diálogo.
3. Selecione **OK** para prosseguir.



**Declarações de marcas comerciais**

**Lista de fornecedores qualificados**

**Declarations and Safety Statements**

**GNU General Public License**

**Informações de direitos autorais**

**Isenção de responsabilidade**

**Serviço e suporte**

**Apêndice**

A large, light gray, stylized letter 'A' graphic that serves as a background for the word 'Apêndice'.

## **Declarações de marcas comerciais**

O serviço Google Talk e seus respectivos logotipos são marcas comerciais da Google Inc.

O serviço GroupWise e seus respectivos logotipos são marcas comerciais da Novell Inc.

O serviço MSN e seus respectivos logotipos são marcas comerciais da Microsoft Corporation.

O serviço QQ e seus respectivos logotipos são marcas comerciais da Tencent Inc.

O serviço Yahoo! e seus respectivos logotipos são marcas comerciais da Yahoo! Inc.

Todos os outros serviços e logotipos são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas de seus respectivos proprietários.

## **Lista de fornecedores qualificados**

O Eee PC baseado em Linux pode não oferecer suporte a todos os periféricos de PC. Visite o site da ASUS na Web (<http://support.asus.com>) para obter a lista mais recente de fornecedores qualificados antes de adquirir periféricos para o seu Eee PC

# Proclamações e declarações de segurança

## Declaração da Federal Communications Commission

Este dispositivo está em conformidade com as normas da FCC, parte 15. O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

- Este dispositivo não deve causar interferência perigosa e
- Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive as interferências que podem provocar um funcionamento indesejado.

Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo digital de classe B, de acordo com a parte 15 das normas da Federal Communications Commission (FCC). Estes limites foram concebidos para proporcionar uma proteção razoável contra interferências perigosas em uma instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode gerar interferências perigosas nas comunicações de rádio. Contudo, não há qualquer garantia de que as interferências não venham a ocorrer em uma instalação em particular. Se este equipamento provocar interferências perigosas na recepção de rádio ou de televisão, o que pode ser determinado ao desligar e ligar o equipamento, o usuário é encorajado a tentar corrigir as interferências através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou realocar a antena receptora.
- Aumentar o espaço entre o equipamento e o receptor.
- Conectar o equipamento em uma tomada que está em um circuito diferente daquele em que o receptor está conectado.
- Consultar o fornecedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.



---

É obrigatório o uso de um cabo de alimentação do tipo blindado para atender aos limites de emissão da FCC e para evitar interferências na recepção de rádio e televisão próximos. É essencial usar apenas o cabo de alimentação fornecido. Use somente cabos blindados para conectar dispositivos de E/S a este equipamento. Prevenimos de que alterações ou modificações não aprovadas explicitamente pelo grupo responsável pela conformidade podem impedi-lo de operar o equipamento.

---

(Reimpresso a partir do Código de Regulamentos Federal #47, part 15.193, 1993. Washington DC: Escritório de Registro Federal, Administração de Nacional de Registros e Arquivos, Escritório de Impressão do Governo dos EUA.)

## Orientação da FCC relativa à exposição à radiofrequência



---

Quaisquer alterações ou modificações não aprovadas explicitamente pelo grupo responsável pela conformidade podem impedir o usuário de operar este equipamento. "O fabricante declara que este dispositivo está limitado aos canais de 1 a 11 na frequência de 2,4GHz por firmware específico controlado nos EUA."

---

Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição à radiação da FCC estabelecidos para um ambiente não controlado. Para manter a anuência com os requisitos de conformidade à exposição de RF da FCC, evite contato direto com a antena transmissora durante a transmissão. Os usuários finais devem seguir estas instruções de operação específicas para atender à conformidade de exposição à RF.

Medição máxima de SAR (1g)

802.11b Valor SAR: 0,097 W/kg

802.11g Valor SAR: 0,062 W/kg

## **(Diretiva R&TTE 1999/5/EC)**

Os seguintes itens foram concluídos e considerados relevantes e suficientes:

- Requisitos essenciais tal como constam no [Artigo 3]
- Requisitos de proteção em relação à saúde e à segurança tal como constam no [Artigo 3.1a]
- Testes de segurança elétrica de acordo com a norma [EM 60950]
- Requisitos de proteção em relação à compatibilidade eletromagnética tal como constam no [Artigo 3.1b]
- Testes de compatibilidade eletromagnética de acordo com as normas [EN 301 489-1] e [EN 301]
- Testes de acordo com a norma [489-17]
- Uso efetivo do espectro de radiofrequências tal como consta no [Artigo 3.2]
- Conjuntos de testes de rádio de acordo com a norma [EN 300 328-2]

## **Aviso referente ao símbolo CE**

Este é um produto de classe B destinado à utilização em um ambiente doméstico, que pode causar interferências via rádio. Neste caso, o usuário pode ser obrigado a adotar as medidas adequadas.

## **Declaração de exposição à radiação da IC para o Canadá**

Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição à radiação da IC estabelecidos para um ambiente não controlado. Para manter a anuência com os requisitos de conformidade à exposição de RF da IC, evite contato direto com a antena transmissora durante a transmissão. Os usuários finais devem seguir estas instruções de operação específicas para atender à conformidade de exposição à RF.

A operação está sujeita às duas condições seguintes:

- Este dispositivo não deve causar interferência e
- Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, inclusive as interferências que podem provocar um funcionamento indesejado do dispositivo.

Para prevenir a interferência de rádio ao serviço licenciado (isto é, sistemas co-canal de comunicação móvel via satélite), este dispositivo é destinado à operação em ambiente interno e longe de janelas de maneira a proporcionar a blindagem máxima. O equipamento (ou sua antena de transmissão) que é instalado em ambiente externo está sujeito a licenciamento.

Em função dos radares de alta potência serem os principais usuários (significando que têm prioridade) da banda de 5250-5350 MHz, esses radares podem causar interferência e/ou dano a dispositivos de rede (LAN) isentos de licença.

Medição máxima de SAR (1g)

802.11b Valor SAR: 0,097 W/kg

802.11g Valor SAR: 0,062 W/kg

## Canal de operação sem fio para diferentes domínios

América do norte	2,412-2,462 GHz	Ch01 até CH11
Japão	2,412-2,484 GHz	Ch01 até CH14
ETSI da Europa	2,412-2,472 GHz	Ch01 até CH13

## Bandas de frequência sem fio restritas na França

Algumas áreas da França têm uma banda de frequência restrita. Os piores casos são os de potência máxima autorizada para uso em ambiente interno. São eles:

- 10mW para toda a banda de 2,4 GHz (2400 MHz–2483,5 MHz)
- 100mW para as frequências entre 2446,5 MHz e 2483,5 MHz



Os canais 10 até 13 inclusive operados na banda de 2446,6 MHz a 2483,5 MHz.

Há poucas possibilidades para o uso em ambiente externo: Em propriedades privadas ou em propriedades privadas de pessoas públicas, o uso está sujeito a um procedimento de autorização preliminar pelo Ministério da Defesa, com a potência máxima autorizada de 100mW na banda de 2446,5–2483,5 MHz. O uso em ambiente externo em propriedades públicas não é permitido.

Nas áreas listadas abaixo, para toda a banda de 2,4 GHz:

- Potência máxima autorizada para ambientes internos é de 100mW
- Potência máxima autorizada para ambientes externos é de 10mW

As áreas nas quais o uso da banda de 2400–2483,5 MHz é permitida com uma EIRP menor do que 100mW para uso em ambiente interno e menor do que 10mW para uso em ambiente externo:

01 Ain Orientales	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	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 este requisito mudo com o tempo, permitindo que você use placas de rede sem fio em mais áreas dentro da França. Verifique junto à ART para obter as informações mais recentes ([www.art-telecom.fr](http://www.art-telecom.fr))




---

A sua placa WLAN transmite a uma potência menor do que 100mW, mas maior do que 10mW.

---

## Avisos de segurança de UL

Exigidos para o equipamento (telefone) de telecomunicações com cobertura UL 1459, destinado a ser conectado eletricamente a uma rede de telecomunicações que tenha uma tensão de operação em relação ao terra que não exceda o valor de pico de 200V, de 300V pico a pico e de 105V rms, e que seja instalada e usada em conformidade com o National Electrical Code (NFPA 70).

Ao usar o modem do Eee PC, as precauções básicas de segurança devem ser seguidas para reduzir o risco de fogo, choque elétrico e lesões a pessoas, incluindo o seguinte:

- NÃO use o Eee PC próximo à água (por exemplo: banheira, tija de lavagem, pia de cozinha ou tanque de lavanderia, em um porão úmido ou próximo a uma piscina).
- NÃO use o Eee PC durante uma tempestade elétrica. Pode haver um risco remoto de choque elétrico originado dos raios.
- NÃO opere o Eee PC próximo a um vazamento de gás.

Exigido para as baterias de lítio de cobertura principal (não-recarregáveis) e de cobertura secundária (recarregáveis) para UL 1642, para o uso como fontes de alimentação em produtos. Estas baterias contêm lítio metálico, ou uma liga de lítio, ou um íon-lítio, e podem consistir de uma única célula eletroquímica ou em duas ou mais células ligadas em série, em paralelo ou ambos, que convertem energia química em energia elétrica através de uma reação química irreversível ou reversível.

- Não descarte o conjunto de bateria do Eee PC no fogo, uma vez que ele pode explodir. Verifique os códigos locais para obter possíveis instruções especiais de descarte de maneira a reduzir o risco de lesões a pessoas devido ao fogo ou explosão.
- Não use adaptadores de energia ou baterias de outros dispositivos para reduzir o risco de lesões a pessoas devido ao fogo ou explosão. Use somente adaptadores de energia certificados pelo UL ou baterias fornecidas pelo fabricante ou por revendedores autorizados.

## Requisito de segurança de energia

Produtos com correntes elétricas nominais de até 6A e com peso superior a 3kg devem usar cabos de alimentação aprovados superiores ou iguais a: H05VV-F, 3G, 0,75mm<sup>2</sup> ou H05VV-F, 2G, 0,75mm<sup>2</sup>.



---

Este símbolo de uma lixeira assinalada com um X indica que o produto (equipamento elétrico, eletrônico e bateria com células que contém mercúrio) não devem ser colocados no lixo urbano. Verifique os regulamentos locais para o descarte de produtos eletrônicos.

---

## Precauções escandinavas relativas ao lítio (para baterias de íon-lítio)

**Inglês** 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.

**Italiano** 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.

**Alemão** 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.

**Dinamarquês** ADVARSEL! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren.

**Sueco** WARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion.

**Finlandês** VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti.

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

**Norueguês** 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.

**Japonês** 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。

# Aprovação da CTR 21 (para o Eee PC com modem interno)

**Dinamarquês** -Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.

## Holandês

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.”

## Inglês

“The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.”

## Finlandês

“Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liittytapistäissä.

Ongelmien ilmetessä otattaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan.”

## Francês

«Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.»

## Alemão

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnet zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlußpunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden.“

## Grego

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμένου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου. Ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει απ' αυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

## Italiano

«La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

## Português

«Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

## Espanhol

•Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.».

## Sueco

"Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen."

# GNU General Public License

## Licensing Information

This product includes copyrighted third-party software licensed under the terms of the GNU General Public License. See The GNU General Public License for the exact terms and conditions of this license. Specially, the following parts of this product are subject to the GNU GPL:

- The Linux operating system kernel
- Firefox
- Kworldclock
- Pidgin
- KCal
- Kontact
- KSnapshot
- Thunderbird
- Knotes
- Kalzium
- Kstars
- Tux Typing
- KMessedWords
- KHangMan
- Kbruch
- Freemind
- Stellarium
- Tux, of Math Command
- Kig
- KmPlot
- mtPaint
- Tux Paint
- KPatience
- Frozen Bubble
- Crack Attack
- GNOME Sudoku
- KTuberling
- LTris
- The KControl Xprinters Module
- The KControl Clock Module
- GSynaptics
- Gcompris
- Enigma
- Supertux
- Boswars
- Xmahjongg
- Tuxpuck

All listed software packages are copyright by their respective authors. Refer to the source code for detailed information.

ASUSTeK COMPUTER Inc. has exposed the full source code of the GPL licensed software, including any scripts to control compilation and installation of the object code. All future firmware updates will also be accompanied with their respective source code. For more information on how you can obtain our open source code, visit our website (<http://support.asus.com.tw/download/>).

# 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.

### **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 that 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 or 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 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.

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  
Tipo `show w'. This is free software, and you are welcome to  
redistribute it under certain conditions; Tipo `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.

## Informações de direitos autorais

Nenhuma parte deste manual, incluindo os produtos e software aqui descritos, pode ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada em um sistema de recuperação, ou traduzido em qualquer idioma, em qualquer forma ou por quaisquer meios, exceto a documentação mantida pelo comprador por razões de cópia de reserva, sem a permissão expressa por escrito da ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

A ASUS FORNECE ESTE MANUAL "COMO ESTÁ" SEM GARANTIA DE QUALQUER NATUREZA, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO MAS NÃO LIMITADA ÀS GARANTIAS OU CONDIÇÕES IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO EM PARTICULAR. SOB NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA A ASUS, SEUS DIRETORES, EXECUTIVOS, FUNCIONÁRIOS OU AGENTES SERÁ(ÃO) RESPONSÁVEL(IS) POR QUAISQUER DANOS INDIRETOS, ESPECIAIS, INCIDENTAIS OU CONSEQÜENCIAIS (INCLUINDO OS DANOS POR LUCROS CESSANTES, PERDA DE NEGÓCIO, PERDA DE USO OU DADOS, INTERRUÇÃO DO NEGÓCIO E SEMELHANTES), MESMO QUE A ASUS TENHA SIDO AVISADA DA POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS DECORRENTES DE QUALQUER DEFEITO OU ERRO NESTE MANUAL OU PRODUTO.

Produtos e nomes corporativos apresentados neste manual podem ser ou não marcas comerciais registradas ou direitos autorais de suas respectivas empresas, e são usados somente para identificação ou explicação e para benefício do proprietário, sem a intenção de infringir.

AS ESPECIFICAÇÕES E INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL SÃO FORNECIDAS SOMENTE PARA USO INFORMATIVO E ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÕES A QUALQUER MOMENTO SEM AVISO, E NÃO DEVEM SER INTERPRETADAS COMO UM COMPROMISSO DA ASUS. A ASUS NÃO ASSUME QUALQUER RESPONSABILIDADE OU IMPUTABILIDADE POR QUAISQUER ERROS OU IMPERFEIÇÕES QUE POSSAM SER MOSTRADAS NESTE MANUAL, INCLUINDO OS PRODUTOS E SOFTWARE AQUI DESCRITOS.

**Copyright © 2008 ASUSTeK COMPUTER INC. Todos os direitos reservados.**

## **Isenção de responsabilidade**

Podem surgir circunstâncias nas quais, em função de uma por parte da ASUS ou outra imputabilidade, você ter direito a ressarcimento de danos pela ASUS. Em cada ocorrência semelhante, apesar da base na qual você tem direito a exigir indenização da ASUS, a ASUS é responsável por não mais do que danos por lesões corporais (inclusive morte) e danos à propriedade e à propriedade pessoal tangível; ou quaisquer outros danos reais e diretos resultantes da omissão ou falha no desempenho de obrigações legais sob esta Declaração de Garantia, até o preço de cada produto listado em contrato.

A ASUS somente será responsável por ou o indenizará por perdas, danos ou ações com base em contrato, ilícito civil ou violação sob esta Declaração de Garantia.

Este limite também se aplica aos fornecedores da ASUS e seu revendedor. Isto é o máximo pelo qual a ASUS, seus fornecedores e seu revendedor são coletivamente responsáveis.

**SOB NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA A ASUS É RESPONSÁVEL POR QUALQUER DOS SEGUINTE: (1) AÇÕES DE TERCEIROS CONTRA VOCÊ POR DANOS; (2) PERDA DE, OU DANOS A, SEUS REGISTROS OU DADOS; OU (3) DANOS ESPECIAIS, INCIDENTAIS OU INDIRETOS OU POR QUALQUER DANOS ECONÔMICOS CONSEQÜENCIAIS (INCLUSIVE LUCROS CESSANTES OU DE ECONOMIA), MESMO QUE A ASUS, SEUS FORNECEDORES OU SEU REVENDEDOR TENHAM CIÊNCIA DE SUA POSSIBILIDADE.**

## **Serviço e suporte**

Visite o nosso site multilíngüe na Web em <http://support.asus.com>