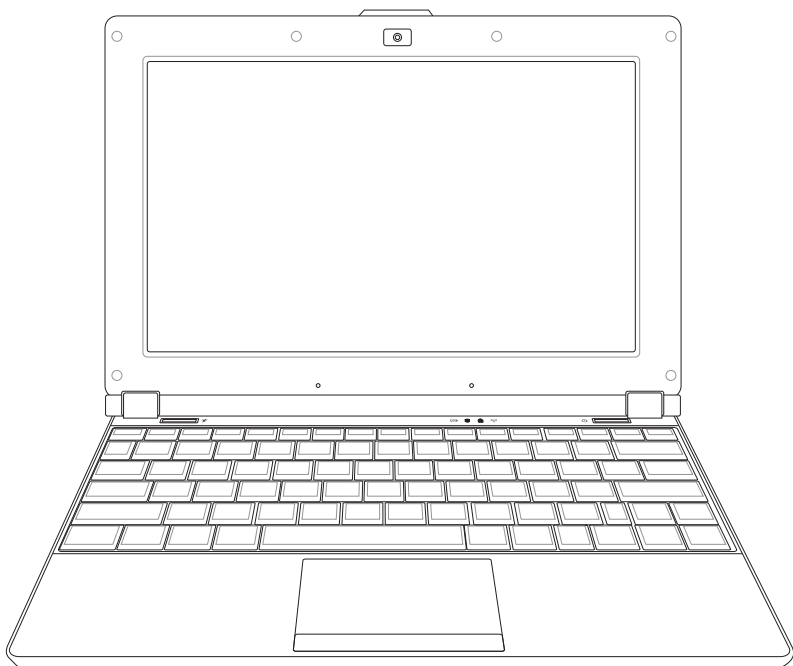


# Eee PC

## Manual de hardware Eee PC S101



# 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.....	1-6
Carregando as baterias.....	1-6
Precauções em aviões.....	1-6
Preparando o seu Eee PC.....	1-7

## Capítulo 2: Conhecendo as partes

Parte superior .....	2-2
Parte inferior .....	2-6
Lado direito .....	2-8
Lado esquerdo .....	2-9
Parte posterior.....	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
Desligamento de emergência e reinicialização.....	3-7
Uso do touchpad.....	3-8
Entrada por gestos de um único dedo .....	3-8
Entrada por gestos de vários dedos .....	3-10
Uso do teclado .....	3-11
Teclas especiais de função .....	3-11
Assistente da primeira execução .....	3-13
Modo de operação .....	3-15
Desligamento .....	3-15

## Apêndice

Declarações de marcas comerciais.....	A-2
---------------------------------------	-----

# Sumário

Lista de fornecedores qualificados .....	A-3
GNU General Public License .....	A-16
Informações de direitos autorais .....	A-27
Isenção de responsabilidade .....	A-28
Serviço e suporte .....	A-28



**Sobre este Manual do usuário**

**Notas para este manual**

**Precauções de segurança**

**Preparando o seu Eee PC**

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

# 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 utilizá-lo. 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

Fornece informações sobre os componentes do Eee PC.

## 3. Introdução

Fornece informações sobre os primeiros passos com o Eee PC.

## 4. Apêndice

Fornece 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

Umas 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 em ambientes sujos ou em poeirados. 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 transporte ou cubra um Eee PC que está ligado com quaisquer materiais que reduzam a circulação de ar, como uma maleta de transporte.



A instalação incorreta da bateria pode causar explosão e danos ao Eee PC.



NÃO jogue o Eee PC no lixo urbano. Este produto foi reprojetoado para possibilitar a reutilização apropriada de peças e a reciclagem. O 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 de transporte

Para preparar o Eee PC para transporte, você deve fechar o painel da tela para proteger o teclado.

A superfície do Eee PC pode ficar desbotada facilmente se não for cuidada adequadamente. Tenha desbotada 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.

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 útil. A bateria atinge a sua capacidade máxima após alguns ciclos completos de carga e descarga.

## 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 voo, mas não durante as decolagens e aterrissagens.



---

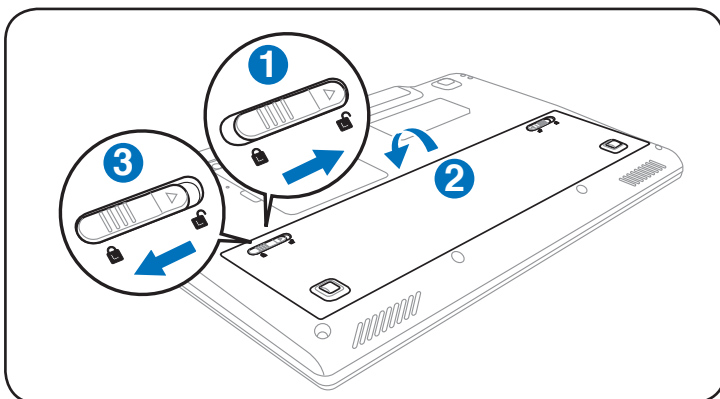
Há três tipos principais de dispositivos de segurança em aeroportos: Máquinas de raios-X (usadas em artigos colocados em correias de transporte), detectores magnéticos (usado em exames de segurança em acessos de pessoas) e varas magnéticas (dispositivos portáteis usados em pessoas ou em artigos individuais).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

---

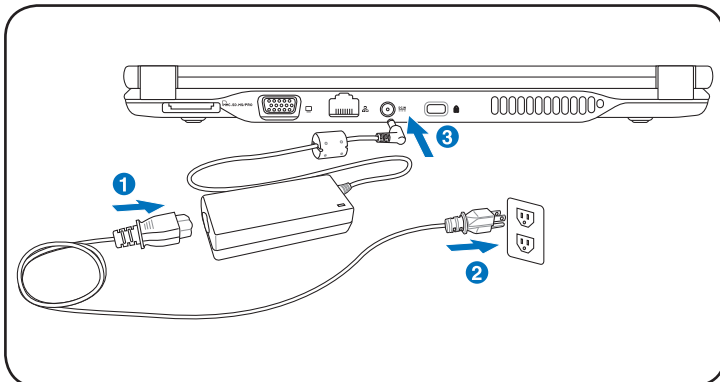
# Preparando o seu Eee PC

Estas são apenas instruções rápidas para o uso de seu Eee PC. Leia todo o manual para obter informações detalhadas.

## 1. Instale o conjunto de bateria

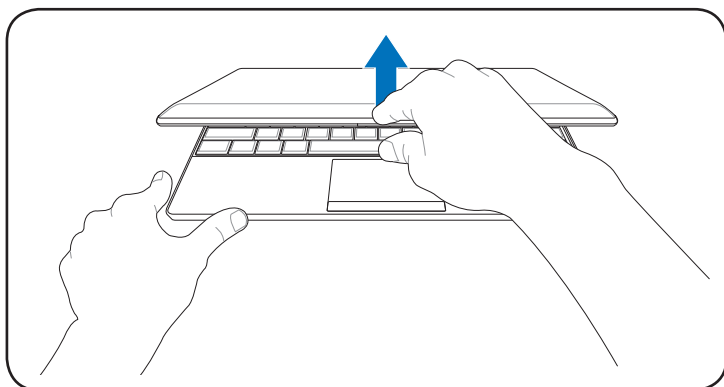


## 2. Conecte o adaptador de energia AC

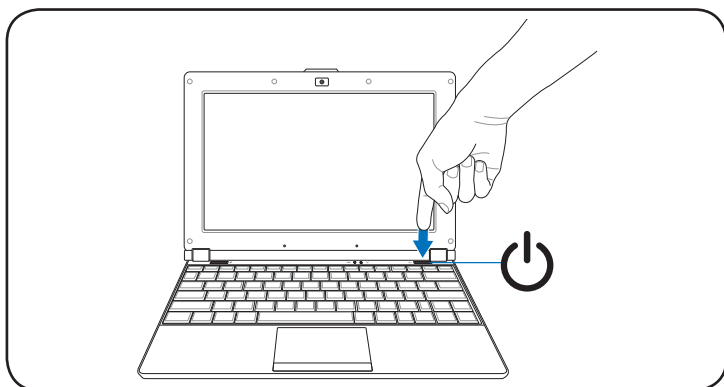


Seu Eee PC pode vir com um plugue de dois ou três pinos, dependendo do local. Se for fornecido um plugue com três pinos, você deve usar uma tomada de corrente alternada aterrada, ou usar um adaptador apropriadamente aterrado para assegurar a operação segura do Eee PC.

### 3. Abra o painel da tela



### 4. Ligue o Eee PC



Ao abrir o painel da tela, não force para baixo na mesa porque as dobradiças podem romper! Nunca erga o Eee PC pelo painel da tela!

**Parte superior**

**Parte inferior**

**Lado direito**

**Lado esquerdo**

**Parte posterior**

# Conhecendo as partes

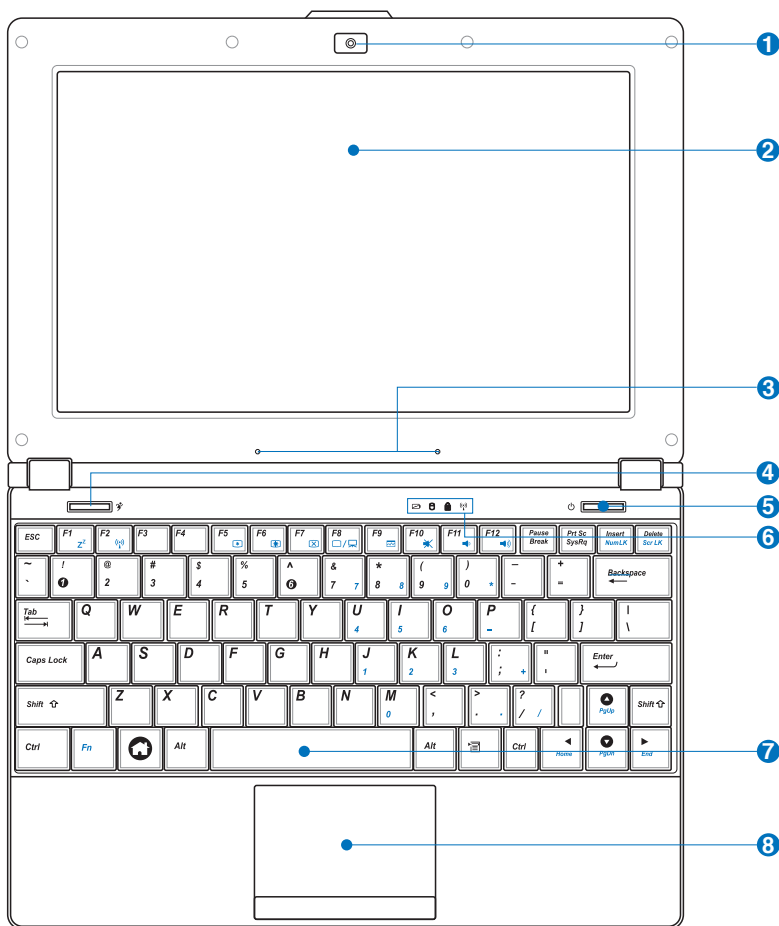


# Parte superior

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



A aparência da parte superior pode variar, dependendo do modelo.



O teclado será diferente para cada território.

## **1** **Câmera embutida**

Agora, está disponível a entrada por gestos de vários dedos para permitir fácil navegação na Internet e em documentos.

## **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** **Microfone (embutido)**

O microfone embutido é mais claro e livre de ecos se comparado com microfones tradicionais e pode ser usado para videoconferências, narrações de voz, gravações de áudio e aplicações de multimídia.

## **4** **Tecla do Super Hybrid Engine**

Pressione esta tecla para alternar entre vários modos de economia de energia. O modo selecionado é exibido na tela.

## **5** **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.

## **6** **Indicadores de status**

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

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

## Energia elétrica ON (LIGADA)

	Modo AC	Modo bateria
A carga da bateria está entre 100%-80%	Laranja ON (LIGADO)	Verde ON (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 / OFF (DESLIGADO)

	Modo AC	Modo bateria
A carga da bateria está entre 100%-80%	Laranja ON (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 de dispositivo de estado sólido (SSD)

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



## Indicador de bloqueio de letras maiúsculas

Indica que o bloqueio de letras maiúsculas [Caps Lock] está ativado quando aceso. O bloqueio de letras maiúsculas permite que algumas letras do teclado sejam digitadas usando letras maiúsculas (e.g. A, B, C). Quando a luz do bloqueio de letras maiúsculas está DESLIGADA, as letras digitadas estarão em minúsculas (e.g. a,b,c).

## **Indicador de rede sem fio/Bluetooth**

Isso somente se aplica a modelos fornecidos com LAN/Bluetooth sem fio. Quando a LAN/Bluetooth embutida sem fio é ativada, este indicador acende.

### **7** **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.

### **8** **Touchpad e botões**

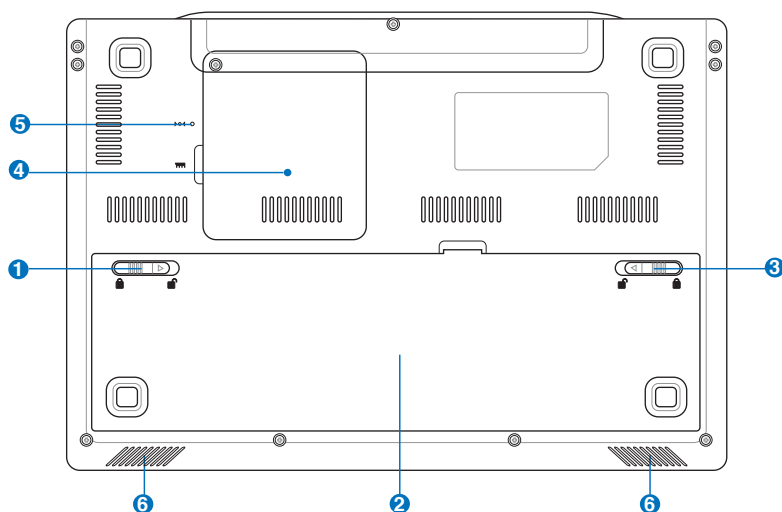
O touchpad e seus botões compõem um dispositivo de apontamento que fornece as mesmas funções de um mouse. Agora, está disponível a entrada por gestos de vários dedos para permitir fácil navegação na Internet e em documentos.

## 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** **Compartimento da memória**

O compartimento da memória é guardado em um compartimento dedicado.

## **5** **Botão de reinicialização (Emergência)**

No caso do sistema operacional não conseguir desligar ou reiniciar corretamente, o botão de reinicialização pode ser pressionado com um alfinete ou um clipe de papel esticado para reiniciar o Eee PC.



---

O botão reiniciar está disponível em alguns modelos.

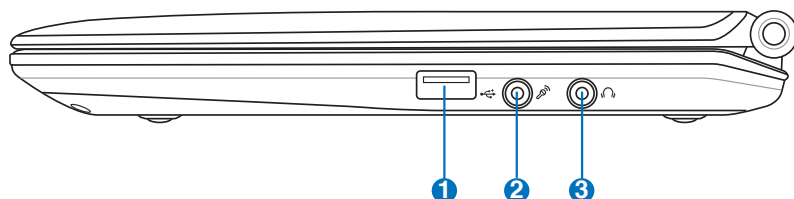
---

## **6** **Sistema áudio e de alto falantes**

O sistema de alto falantes estéreo permite ouvir áudio sem acessórios adicionais. O sistema de som multimídia tem um controlador de áudio digital integrado que produz som rico e vibrante (resultados melhorados com fones de ouvido ou alto falantes estéreo). Os recursos de áudio são controlados por software.

## Lado direito

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



### 1 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 trocar componentes (hot swap).

### 2 **Conector de microfone**

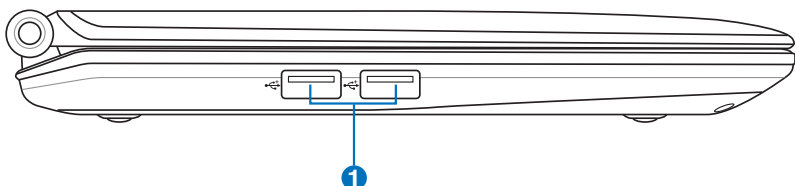
O conector de microfone é projetado para conectar o microfone usado no Skype, em narrações de voz ou gravações de áudio simples.

### 3 **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.

## Lado esquerdo

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

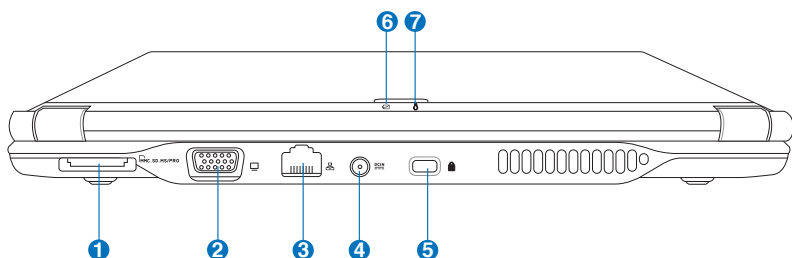


### 1 2.0 **Porta USB (2.0/1.1)**

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).

## Parte posterior

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



### 1 **Slot de cartão de memória**

A placa embutida do leitor de cartão de memória pode ler cartões MMC/SD e MS-PRO de dispositivos como câmeras digitais, MP3 players, celulares e PDAs.

## **2** **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.

## **3** **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.

## **4** **Entrada de energia (CC)**

O adaptador de energia fornecido com o equipamento converte a energia AC 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 MORTO A QUENTE QUANDO EM USO. CERTIFIQUE-SE DE NÃO CUBRIR O ADAPTADOR E MANTENHA-O AFASTADO DO SEU CORPO.

---

## **5** **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.

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

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

## Energia elétrica ON (LIGADA)

	Modo AC	Modo bateria
A carga da bateria está entre 100%-80%	Laranja ON (LIGADO)	Verde ON (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 / OFF (DESLIGADO)

	Modo AC	Modo bateria
A carga da bateria está entre 100%-80%	Laranja ON (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

## 7 Indicador de força

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.



**Sistema de energia**

**Uso do touchpad**

**Uso do teclado**

**Assistente da primeira execução**

**Modo de operação**

**Desligamento**

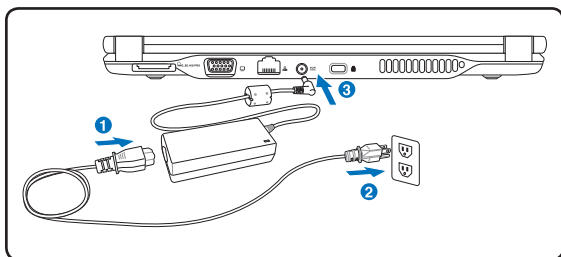
# **Introdução**



# 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 AC de uma tomada da parede na energia CC exigida pelo Eee PC. O Eee PC é fornecido com um adaptador AC-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 AC 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 (AC) antes de viajar.



Com o cabo de energia elétrica AC conectada ao conversor AC-CC, conecte a energia elétrica AC a uma tomada AC (preferivelmente com proteção contra sobrecargas) e então conecte o plugue CC ao Eee PC. Conectar o adaptador AC-CC à tomada AC primeiro permite testar a energia elétrica da tomada AC e o conversor AC-CC em si para verificar se há problemas de compatibilidade antes de se conectar a energia elétrica CC ao Eee PC. O indicador de energia elétrica no adaptador (se disponível) acenderá se a energia estiver dentro das faixas aceitas.



---

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.

---



Este Eee PC pode ser fornecido com um adaptador para plugue de tomada de dois ou três pinos dependendo do padrão local da tomada de parede. Se for fornecido um plugue com três pinos, você deve usar uma tomada de corrente alternada aterrada, ou usar um adaptador apropriadamente aterrado para assegurar a operação segura do Eee PC.

---



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 AC-CC, procure o serviço de manutenção. Procure o serviço de manutenção se houver suspeita de falha do adaptador AC-CC. O Eee PC e o(s) conjunto(s) de bateria podem ser danificados por adaptador AC-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. Um conjunto totalmente carregado fornecerá diversas horas de autonomia da bateria. Conjuntos de bateria adicionais são opcionais e podem ser adquiridos em separado através de um fornecedor do Eee PC.

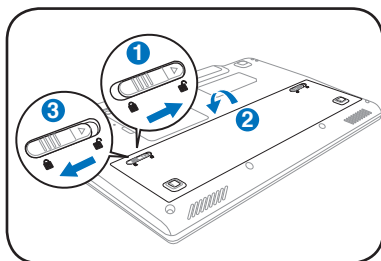


Lembre-se de carregar totalmente a bateria (8 horas ou mais) antes da primeira utilização e sempre que esta descarregar totalmente, de forma a prolongar o seu tempo de vida útil. A bateria atinge a sua capacidade máxima após alguns ciclos completos de carga e descarga.

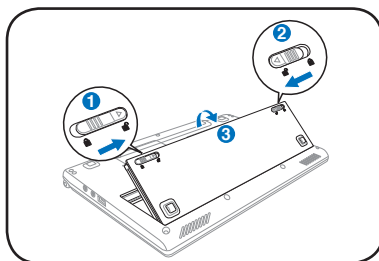
### Instalando e removendo o conjunto de bateria

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. A tensão de saída deste adaptador é +12Vdc, 3A.
- 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 será usado. O ideal é que a bateria seja usada em uma 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.



## 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 útil 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. A tecla instantânea atribuída alterna a economia de energia 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 útil da bateria. O modo selecionado é exibido na tela.



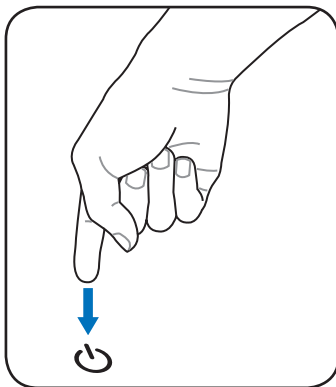
O **Desempenho elevado automático** e **Economia de energia elétrica automática** são modos disponíveis apenas ao se aplicar ou remover o adaptador de energia elétrica.

## Desligamento de emergência e reinicialização

No caso do sistema operacional não conseguir desligar ou reiniciar corretamente, há maneiras adicionais de desligar e reiniciar o Eee PC.

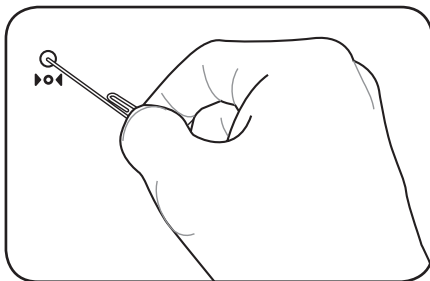
### Desligamento:

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



### Reinicialização:

Pressione o botão de reinicialização .



Use um alfinete ou um clipe de papel esticado para pressionar o botão reinicialização.



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

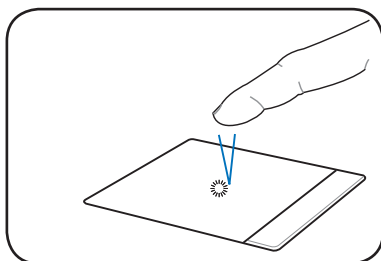
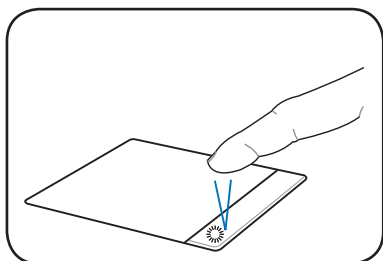


O botão reiniciar está disponível em alguns modelos.

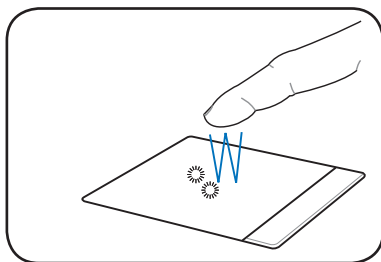
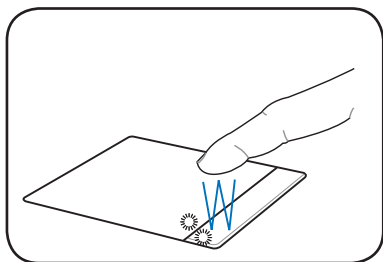
# Uso do touchpad

## Entrada por gestos de um único dedo

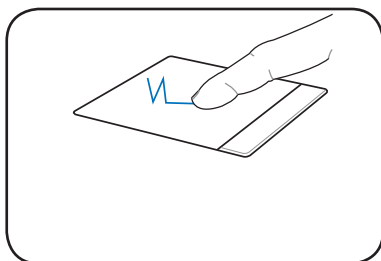
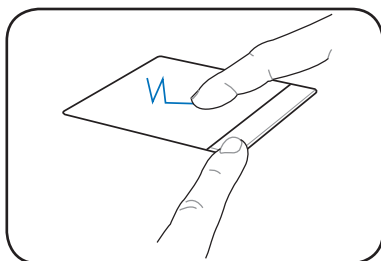
**Clique/Toque** - Com o cursor sobre um item, pressione o botão esquerdo ou use a ponta do dedo para tocar levemente o touchpad, mantendo o seu dedo sobre o touchpad até que o item seja selecionado. O item selecionado mudará de cor. As duas ilustrações seguintes produzem os mesmos resultados.



**Clique duplo/Toque duplo** - Este 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.



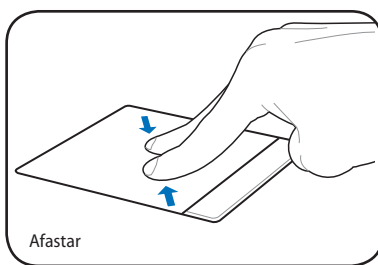
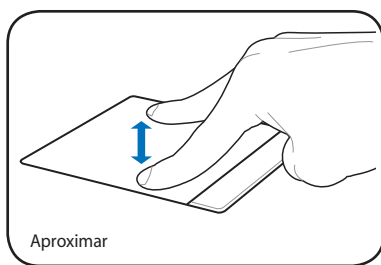
**Arrasto** - Arrastar significa apanhar um item e colocá-lo em qualquer lugar que deseja na tela. Você pode mover o ponteiro sobre o item selecionado e, enquanto mantém o botão esquerdo pressionado, mova o ponteiro até o local desejado, liberando o botão em seguida. Ou, pode simplesmente efetuar dois 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.



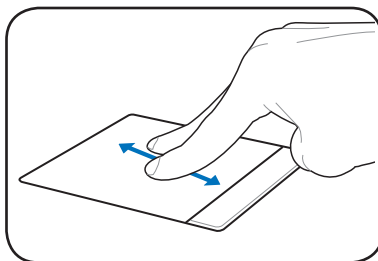
## Entrada por gestos de vários dedos

Gesto de dedo	Aplicativos
Aproximar/afastar com dois dedos	OpenOffice Writer/Impress, Adobe reader, Photomanager
Rolagem com dois dedos	Todos

**Aproximar / Afastar com dois dedos-** Mover as duas pontas de dedos para fora ou juntos no touchpad para aproximar ou afastar. Isso é prático ao visualizar fotos ou ler documentos.



**Rolagem com dois dedos-** Use duas pontas de dedos e deslize para cima ou para baixo no touchpad para rolar uma janela para cima ou para baixo. Caso a janela exibida inclua diversas sub-janelas, mova o cursor sobre o painel desejado antes de rolar.



Use Adicionar/Remove Software para atualizar o driver do touchpad multi-dedos se seu Eee PC vier sem o driver.

# Uso do teclado

## Teclas especiais de função

O exposto a seguir explica as teclas de acesso coloridas no teclado do Eee PC. Os comandos de cores só podem ser acessados ao pressionar primeiro e manter pressionada a tecla de função enquanto é pressionada uma tecla com um comando de cor. Alguns ícones de função são exibidos na barra de tarefas Notificação depois da 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 rádio (F2):** Somente para modelos com tecnologia sem fio: Alterna a LAN ou o Bluetooth interno sem fio (em alguns modelos) LIGADO ou DESLIGADO com uma exibição na tela. Quando ativada, o indicador correspondente de rede sem fio acenderá.



A configuração padrão é WLAN LIGADO / Bluetooth DESLIGADO.



**Ícone de pôr do sol (F5):** Diminui o brilho da tela.



**Ícone do nascer do sol (F6):** Aumenta o brilho da tela.



**Ícone de tela cruzada (F7):** Desliga a luz de fundo da tela.



**Ícones do LCD/Monitor (F8):** Alterna entre a tela de LCD do Eee PC um monitor externo nesta sequência: LCD somente -> CRT somente (Monitor Externo) -> LCD + CRT Clone -> LCD + CRT Estendido.



### **Ícone do gerenciador de tarefas (F9):** Inicia o

Gerenciador de tarefas para exibir o processo do aplicativo ou finalizar os aplicativos.



### **Ícone do alto-falante cruzado (F10):** Emudece o

alto-falante.



### **Ícone do volume do alto-falante para baixo (F11):**

Reduz o volume do alto-falante.



### **Ícone do volume do alto-falante para cima (F12):**

Aumenta o volume do alto-falante.



### **Num Lk (Insert):** 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 (Delete):** Alterna o status de "Scroll Lock"

entre ATIVADO e DESATIVADO. Permite a você usar uma parte maior do teclado para navegação nas células.



**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.

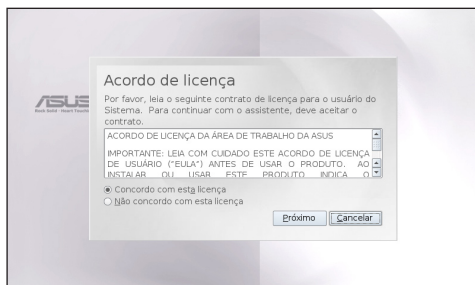


**Menu com ícone de cursor:** Ativa o menu de propriedades e é equivalente ao clique com o botão direito do touchpad/mouse em um objeto.

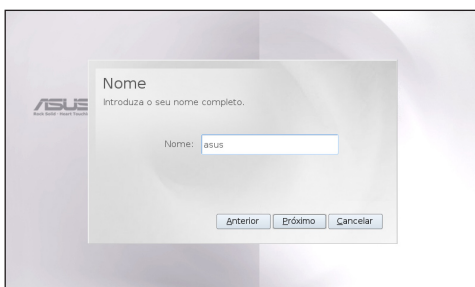
# Assistente da primeira execução

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 inicialização

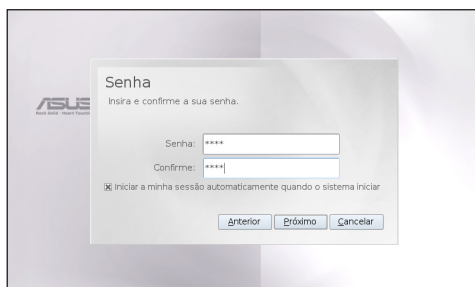
1. Assinale **Concordo com esta licença** e clique em **Próximo** para continuar.



2. Introduza 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 a minha sessão automaticamente quando o sistema iniciar** se quiser fazer o login sem precisar digitar a senha. Ao fazê-lo, você permitirá que as pessoas tenham acesso ao computador sem permissão.

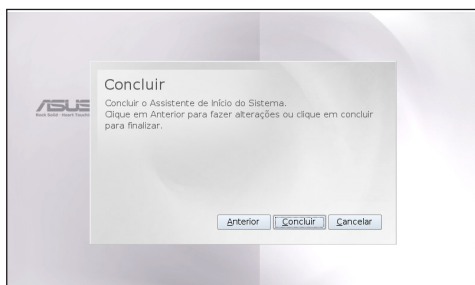


Guarde a senha em sua mente! Você terá que passar pela verificação da senha sempre que inicializar o seu Eee PC caso escolha não fazer o login automaticamente.

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.

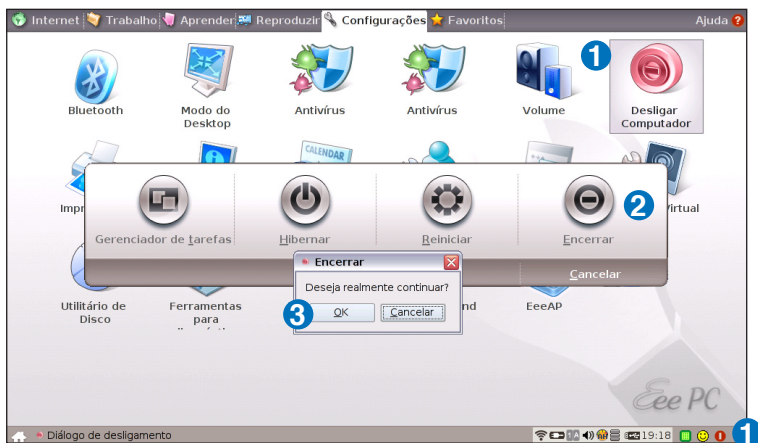
Altere a categoria exibida clicando nas guias de categoria na parte superior da tela, o que fará a tela mudar para a categoria selecionada e mostrar os itens pertinentes.



# 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 **Encerrar**. Ou pressione diretamente o botão liga/desliga do Eee PC.
2. Selecione **Encerrar** 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 para obter a lista mais recente de fornecedores qualificados antes de adquirir periféricos para o seu Eee PC.

<b>Adaptador de 3G WLAN</b>	
Tipo	Modelo
USB	HUAWEI E220
<b>Placas sintonizadoras de TV analógica</b>	
Tipo	Modelo
USB 2.0	Upmost Mobile TV 3
<b>Câmeras digitais</b>	
Tipo	Modelo
USB 2.0	Canon IXUS75
	Kodak C813
	Nikon COOLPIX L15
	Olympus Mju-780
	Samsung i70
	Sony DSC-T20
<b>Dispositivos domésticos digitais</b>	
Tipo	Modelo
USB 1.1	ASUS Ai Guru S1
<b>Placas sintonizadoras de TV digital</b>	
Tipo	Modelo
USB 2.0	Compro U3
	Upmost DVB870
<b>Dispositivos de conexão direta por cabo</b>	
Tipo	Modelo
USB 2.0	BELKIN-Transfer cable
<b>Dispositivos de vídeo</b>	
Tipo	Modelo
D-Sub	Acer AL1916W
	Acer AL2216W
<b>Dispositivos de vídeo</b>	
Tipo	Modelo
D-Sub	AOC 210V
	AOC 2212PH
	AOC 511VWB
	AOC L154W
	ASUS MW221U
	ASUS PW191
	ASUS PW201
	ASUS TLW32001D
	ASUS TLW42001D
D-Sub	BenQ DV2680
	BenQ FP22W
	BenQ T905
	Dell 1907FP
	Dell 2407FPW
	Dell 3008WFP
	EIZO HD2441W
	Hannsg GF191

D-Sub	Hannsg HG281D
	Hannsg HW216
	HP W2408H
	LG 32LB9D
	LG L1390B
	LG L245WP
	Philips 150P2
	Philips 170B5
	Philips 190B6
D-Sub	Philips 220EW8
	Philips 32PF7320
	Samsung 225MS
	Samsung 740NW
	Samsung 940B
	SAMSUNG-LN32R81B
	Sony KDL-26S2020
	Tatung V22ECBF
D-Sub	ViewSonic N3206W
	ViewSonic P227F
	ViewSonic VA1716W
	ViewSonic VX2235WM
	ViewSonic VX2435WM
	ViewSonic VX2835WM
	ViewSonic VX912
	ViewSonic VX912
Projektor	Epson EMP50
	Hitachi CP-253
	Jector JP920X
	Jector JP936X
	Jector PT-XA2
	PLUS U5-532H
	Premier LP930
	Premier LX-2200
	Premier PD-X730
	Sony VPL-CX61
	Sony VPL-EX4
	Toshiba TDP-T90
Dispositivos de fones de ouvido	
Tipo	Modelo
Fone	AKG K601
	Audio-technia ATH-AD300
	Labtec ELITE-840
	Sennheiser PX100
	OZAKI TX079
Microfone de ouvido	Creative HS-300
	Hiawak 03-M58720
	Logitech Precision PC Gaming
	Philips SBC HM450
Adaptador de Computador / Hub Não-gerenciado Fast Ethernet	
Tipo	Modelo

Plugue doméstico	D-Link-DHP200
	PCI-PLC-85AA
Cubo	3com 3C16754
	D-Link DFE908DX
Comutador	3com 3C16792A
	ASUS GIGAX1116
	ASUS GIGAX2024
	ASUS GIGAX2124X
	CISCO WS-C2950T24
	D-Link DGS-1005D
	D-Link DGS-1008D
	Digi X GS-08D
	SMC SMC8505T
	ZyXel GS-105A
Roteador	Buffalo-BBR-4HG
	Corega CG-BARPS
	D-Link DI-707P
	PCI BRL-04AX
Leitor/gravador de cartão de memória Flash	
Tipo	Modelo
USB 2.0	Apacer Card Reader AR020
	Apacer Card Reader AP450
	Digimaster USB-25IN1
	Galileo
	Galileo CR-V11-U29GA
	IRock-All In One
	Kingston Card Reader FCR-MLFE
	Powersync CR220W
	Sanwa ADR-MLT17
	Sense RM460
	Transcend TS-0
	TRANSCEND Multi Card Reader M2
Dispositivos de disco flexível	
Tipo	Modelo
USB 1,1	Mitsumi D353FUE
	Sony MPF82E
Dispositivos HandWriter	
Tipo	Modelo
USB 1,1	PenPower Touch Pad PD8UE
Dispositivos de Joystick e Game Pad	
Tipo	Modelo
USB 1,1	FlashFire GSF1101U
	Logitech Dual Action GamePad
	Logitech Dual Action2
	Logitech Driving Force EX
	Logitech Rumblepad2
	Logitech Extreme 3D Pro-J-UK17
	Songwin J0028
Dispositivos de teclado	
Tipo	Modelo

USB 1,1	BenQ 6511-ME
	Detroit CT603
	Ergotech ET-K701
	Logitech G15
	Logitech LX700
	Logitech MX300 Laser
	Logitech New Touch keyboard200
	Logitech YBP62A
	Microsoft Comfort Curve Keyboard200
	Samsung PKB7000X
	Songwin MCK100
	Zippy WK610
	Zippy WK880
Dispositivos M.O.	
Tipo	Modelo
USB 1,1	Imation MO1064-UB
USB 2.0	Buffalo MOUZ-P640R
	Fujitsu U2 MO 2.3G
	I-O Data MOA-i640S
Dispositivos de microfones	
Tipo	Modelo
Condensador	Hawk MIC989
	Ktnet KTsep111AS
	SonudMAX ARRYA-2S
Dinâmico	Audio-technica AT-VD5
Dispositivos de telefones celulares	
Tipo	Modelo
USB 1,1	PHS A91
Dispositivos de mouse	
Tipo	Modelo
Bluetooth	LogitechV470
USB 1,1	Acrox MT5
	Genius GM-03003
	INX IM7301
	INX IM7501
	INX IM7701
	Logitech G9 Laser
	Logitech LX-700
	Logitech LX-7 Cordless
	Logitech MX300 Laser
Dispositivos de mouse	
Tipo	Modelo
USB 1,1	Logitech MX1000Laser
	Logitech M-RBH113
	Logitech M-UAE96
	Logitech VAG96B
	Logitech V200 Cordless
	Logitech M-BZ96C
	Microsoft Comfort Optical Mouse 3000
	Microsoft Wireless Optical Desktop
	Microsoft Basic Optical Mouse
	RaZer Copperhead RZ01
	RaZer RZ01-0015
Dispositivos de ODD CD/DVD-ROM / CD-RW / Combo / DVD+-RW	
Tipo	Modelo

USB 2.0	ASUS SCB 2424V-U
	ASUS DRW-0804P-D
	ASUS DRW-0806T-D
	ASUS DRW-1604P-D
	BENO-FW164B
	BENO-FW200G
	BENO-TW200D
	CyO've CQ8484GE
	Lite-On SHM-165P6SX
	NEC ND-7550A
	Pioneer DVR-X122
	Sony DRX-S70U
	Sony DRX-810UL
	Sony DRX-820UL
	Sony SRX-S50U
	Teac DVW28SLA100
Dispositivos de Câmera de PC	
Tipo	Modelo
USB 2.0	V-Gear MaxCam480
	Microsoft-VX1000
	Microsoft VX-7000
	Logitech Pro9000
	Logitech VUBG35
	Logitech VUAR38
Dispositivos de PDA / telefones celulares	
Tipo	Modelo
USB 1,1	BENO P50
Impressoras	
Tipo	Modelo
USB 1,1	Canon i6100
	Epson Stylus Color1160
USB 2.0	Canon i560
	Canon PIXMA ip90
	Canon S750
	EPSON C90
	Epson Stylus CX3700
	Epson Stylus Photo790
	Epson Stylus PhotoR800
	Fuji Xerox DocuPrint 203A
	HP Color Laser Jet 1600
	HP Deskjet 5550
	HP DeskJet 5652
	HP Deskjet 995C
	HP DeskJet D2360
Impressoras	
Tipo	Modelo
USB 2.0	HP Photosmart D5160
	Lexmark Z53
	Lexmark Z818
	Lexmark Z83
	Samsung ML2010
	Samsung Myjet Combo SCX-1050
H.D.D.removível	
Tipo	Modelo
USB 2.0	ESENSE UYV352
	HITEC-HITC25CG
	iPod Video 80G
	MANNTEC PoDiX
	Nautilus UB300U
	NuSLIM A360U
	Toponepower TB-35C2
	TCS TCT8220
	UCL SA350-T
	Vantec NST-755UF-BK

	Zynet HD-D5-U2
	Zynet HD-D5-U2FW
Dispositivos de scanners	
Tipo	Modelo
USB 1,1	Epson Perfection 1650 Photo
USB 2.0	Canon CanoScan LiDE30
	Epson Perfection 4990 Photo
Smart Card	
Tipo	Modelo
MMC	Kingmax 64MB MMC
	PQI mobile/1GB
	Transcend TS128MRMMC
	Transcend TS1GRMMC4
	Transcend TS512MMCM
	Transcend TS2GMMC4
	Transcend TS4GMMC4
SD	Apacer SD/60x/1G
	Apacer SD/60x/2G
	Kingston Mini SD/2GB
	Kingston Mini SD/4GB
	Kingston SD/2GB
	Kingston SD 512M
	SanDisk Ultrall 2GB
	Transcend TS2GSDC
	Transcend TS4GSD150
	Transcend TS512MUSD
SDHC	A-DATA SDHC 4GB
	A-DATA SDHC 8GB
	Kingston Mini SD 4GB
	Kingston SDHC 4GB
	Kingston SDHC 8GB
	PNY SDHC 4GB
	PQI SDHC 4GB
	PQI U172P 2GB
	SanDisk SDHC 4GB
	SanDisk ultrall SDHC 4GB
	SanDisk ultrall SDHC 8GB
	Toshiba M02GR4W 2GB
	Toshiba M04GR4W 4GB
	Toshiba M08GR4W 8GB
	Transcend TS4GSDHC6
	Transcend TS8GSDHC6
Dispositivos de alto falantes	
Tipo	Modelo
Line out	Altec Lansing 5100
	Altec Lansing VS-2120
	JS JY5000
	Logitech S100
	Ozaki NU926
USB 1,1	Logitech V10
	Yamaha YST-MS35D
Disco flash USB	
Tipo	Modelo
USB 2.0	Adata MyFlash

	Adata PD10
	Apacer HA202 2G Flash
	Apacer AH221
	Apacer AH320
	ASUS Ai-FLASH V
	Kingston DTR
	POI U172P
	POI U230
	Sandisk SDCZ6
	Sandisk SDCZ6
	Sony USM2GB
	TRANSCEND JetFlash V10
	Transcend JetFlash V20
	Transcend JF168
	Transcend JFV60
Dispositivos de USB HUB	
Tipo	Modelo
USB 2.0	ELECOM U2H-MN4BBU
	SANWA-206W
Ponto de acesso Lan sem fio	
Tipo	Modelo
AP	ASUS WL-500W
	ASUS WL-566GM
	Belkin F5D9230-4
	Buffalo WHR-G54S
	Buffalo WHR-HP-G54
	Corega-CG-WLBARAG2
	Corega CG-WLBARGNR
	Corega CG-WLNSC1000
	D-Link DI-724P+
	D-Link DIR-635
	D-Link DIR-655
	D-Link DWL-G700AP
	Lemel LM-WLG6400
Ponto de acesso Lan sem fio	
Tipo	Modelo
AP	Linksys WRT150N
	Linksys WRT54G
	Netgear WPN824
	PCI BLW-54MR
	Pci BLW-HPMM-U
	Pci.MZK-W04N
	SMC SMCWBR14-N
	SMC SMCWBR14T-G2
	Zyxel NBG-415N
	Zyxel P-330W
	Zyxel P-336M

## **Aviso de marca CE**

Este é um produto de Classe B, num ambiente doméstico, este produto pode causar interferências de rádio, e nesse caso pode ser necessário que o utilizador tome as medidas adequadas.

## 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 mude 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, tigela 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 de 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)**

**CUIDADO!** Perigo de explosão se a bateria for substituída incorretamente. Substitua somente com o mesmo tipo ou o tipo equivalente recomendado pelo fabricante. Descarte as baterias usadas de acordo com as instruções do fabricante. (Inglês)

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

**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. (Alemão)

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

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

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

**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. (Francês)

**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. (Norueguês)

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。(Japonês)

# 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  
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.

# 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 CONSEQUENCIAIS (INCLUINDO OS DANOS POR LUCROS CESSANTES, PERDA DE NEGÓCIO, PERDA DE USO OU DADOS, INTERRUPÇÃO 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 CONSEQUENCIAIS (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\*\*](http://support.asus.com)