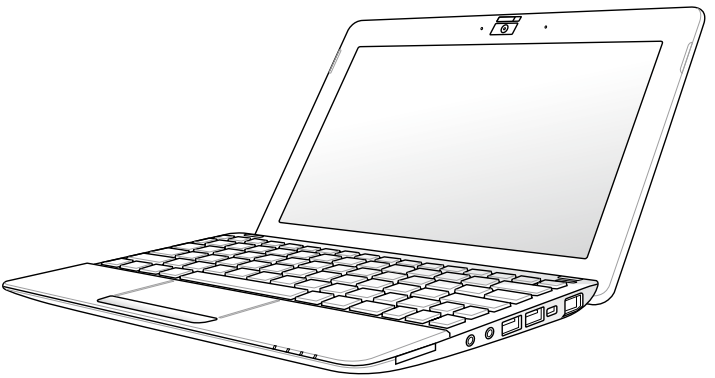
PG6518

Eee PC

Manual do utilizador

Edição Windows® 7
Eee PC Série 1011/1015/R051/ R011



Índice

Índice ii
Acerca deste manual do utilizador iv
Notas para este manual iv
Medidas de segurança v
Precauções de transporte vi
Carregar as baterias vii
Cuidados ao viajar de avião vii

Capítulo 1: Conhecer as peças

Parte de cima 1-2
Base 1-6
Parte Frontal 1-7
Lado direito 1-8
Lado esquerdo 1-10
Utilização do teclado 1-12
Teclas de função 1-12
Utilização do touchpad 1-14

Capítulo 2: Como começar

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

Capítulo 3: Utilizar o Eee PC

ASUS Update 3-2
Actualizar a BIOS a partir da Internet 3-2
Actualizar a BIOS a partir de um ficheiro de BIOS 3-3
Ligação Bluetooth (em alguns modelos) 3-4

Motor Super Híbrido (em alguns modelos) 3-6
Modos do Motor Super Híbrido 3-6
Eee Docking 3-7
Access 3-7
Sharing 3-8
Experience 3-8
Tools 3-8
Graphic Switch (apenas para o modelo 1015PN) 3-9
OS Switch (em alguns modelos) 3-9
Instant On (em alguns modelos) 3-9
Microsoft® Office Starter 2010 3-10

Capítulo 4: Recuperação do sistema

Recuperação do Sistema 4-2
Boot Booster (em alguns modelos) 4-5

Apêndice

Declarações de segurança A-2
Direitos de autor A-13
Limitação de responsabilidade A-14
Manutenção e assistência A-14

Acerca deste manual do utilizador

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

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

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

Notas para este manual

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

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

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

DICA: Dicas para completar tarefas.

NOTA: Informação para casos especiais.

Medidas de segurança

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

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

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

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

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

NÃO exponha a fortes campos magnéticos ou eléctricos.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Precauções de transporte

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

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

Carregar as baterias

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

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

Cuidados ao viajar de avião

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

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

Parte de cima

Base

Parte Frontal

Lado direito

Lado esquerdo

Utilização do teclado

Utilização do touchpad

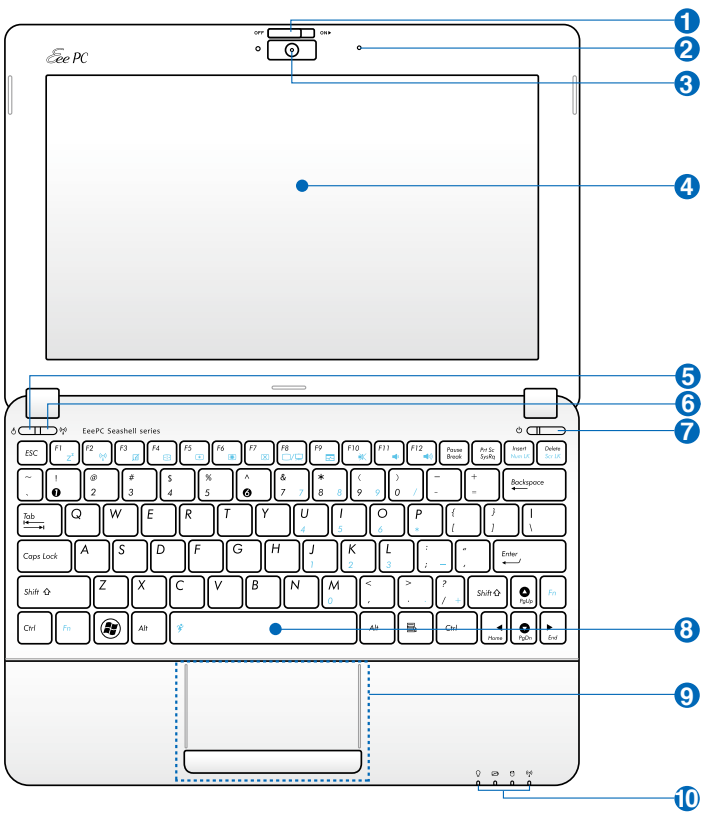
1 Conhecer as peças

Parte de cima

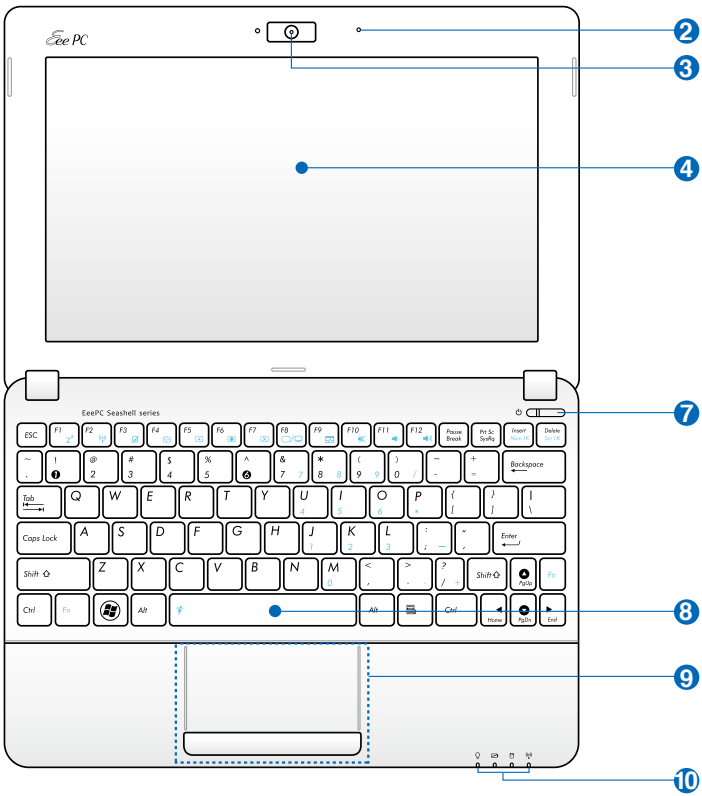
Consulte o diagrama abaixo para identificar os componentes nesta parte do Eee PC.

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

Eee PC 1015P / 1015PE / 1015PED / 1015PD / 1015PEM / 1015PW / 1015T / 1015PN / 1015B / R051PEM / R051B



Eee PC 1015PX / 1015BX/1011PX / R051PX / R011PX / R051BX



1 **Comutador da tampa da câmara (em alguns modelos)**

O comutador da tampa da câmara permite abrir e fechar a tampa de protecção da câmara. Deslize o comutador para a esquerda para fechar a tampa da câmara. Deslize o comutador para a direita para abrir a tampa da câmara.

2 **Microfone (incorporado)**

❸ **Câmara de vídeo incorporada**

❹ **Painel do ecrã**

❺ **Botão Express Gate / Botão Super Hybrid Power**

(em alguns modelos)

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

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

❻ **Botão Rede sem fios/Bluetooth (em alguns modelos)**

O botão de rede sem fios/bluetooth Liga ou Desliga a funcionalidade de LAN sem fios ou Bluetooth. Quando activado, o respectivo indicador de rede sem fios/bluetooth irá acender. Pode também premir **<Fn> + <F2>** para Ligar ou Desligar a funcionalidade de LAN sem fios ou Bluetooth.

❼ **Botão de energia (Windows)**

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

Indicador de energia

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

❽ **Teclado**

O teclado varia dependendo do modelo.

❾ **Touchpad e botões**

⑩ Indicadores de estado

Indicador de energia

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

Indicador de carga da bateria

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

Com a energia ligada

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

Desligado / Modo de suspensão

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

Indicador de unidade de disco rígido (HDD)

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

Indicador de Ligação Sem Fios/Bluetooth

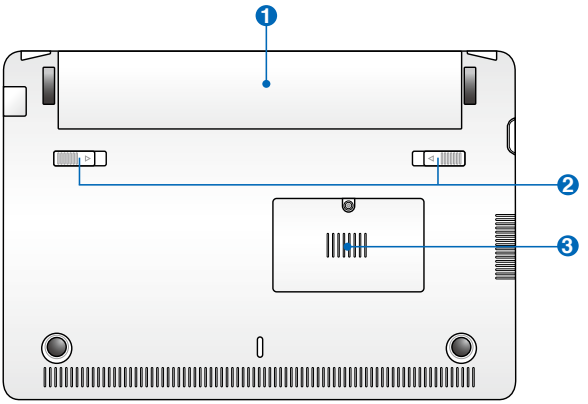
Esta situação aplica-se apeanas a modelos com Rede sem fios/Bluetooth incorporados. Este indicador acende-se quando a Rede sem fios/Bluetooth incorporados estiverem ligados.

Base

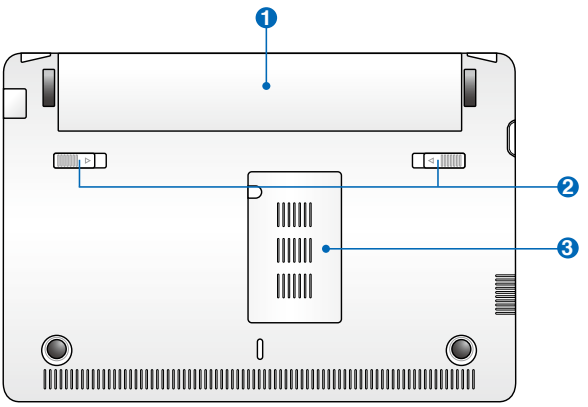
Consulte o diagrama abaixo para identificar os componentes nesta parte do Eee PC.

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

Eee PC 1015P / 1015PE / 1015PED / 1015PD / 1015PEM / 1015PW / 1015PX / 1011PX / R011PX / R051PX / R051PEM / 1015BX / R051BX



Eee PC 1015PN / 1015T / 1015B / R051B



A base do Eee PC pode ficar bastante quente. Tenha cuidado ao manejar o Eee PC caso este esteja ou tenha estado em funcionamento há pouco tempo. É normal verificarem-se temperaturas altas durante o carregamento da bateria ou durante o funcionamento. **NÃO utilize em superfícies macias, tais como camas ou sofás, que possam bloquear as saídas de ar. NÃO COLOQUE O Eee PC NO SEU COLO OU EM OUTRAS PARTES DO CORPO PARA EVITAR LESÕES CAUSADAS PELO CALOR.**

1 Bateria

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

2 Botão de bloqueio da bateria

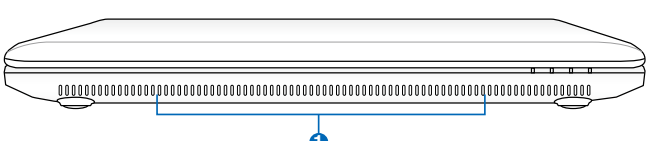
O botão de bloqueio da bateria fixa a bateria. Quando a bateria estiver correctamente instalada, o bloqueio fechará automaticamente. Para remover a bateria, deslize o botão de bloqueio da bateria para dentro.

3 Compartimento para a memória

O módulo da memória está protegido num compartimento dedicado.

Parte Frontal

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



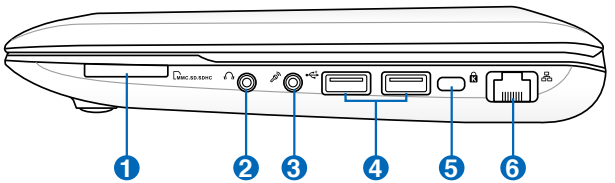
1 Altifalantes estéreo

Todas as funções de áudio são controladas por software.

Lado direito

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

Eee PC 1015P / 1015PE / 1015PED / 1015PD / 1015PEM / 1015PN / 1015T / 1015PW / R051PEM



1 Ranhura para cartão de memória

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

2 Saída para auscultadores

3 Entrada para microfone

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

4 Porta USB (3.0, em alguns modelos/2.0/1.1)

A porta USB (Barramento Série Universal) é compatível com dispositivos USB 3.0, 2.0 ou 1.1, tais como, teclados, dispositivos apontadores, câmaras e dispositivos de armazenamento.

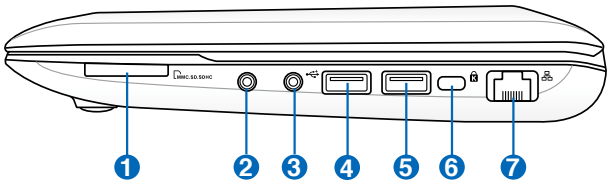
5 Fecho de segurança Kensington®

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

6 Porta de rede

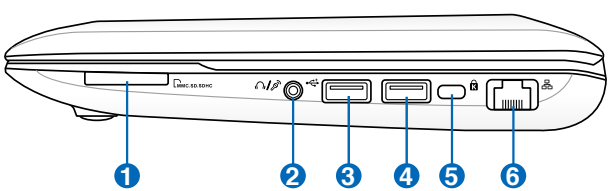
A porta de rede RJ-45 de oito pinos suporta um cabo Ethernet normal para ligação a uma rede local.

Eee PC 1015B / R051B



1. **Ranhura para cartão de memória**
2. **Saída para auscultadores**
3. **Entrada para microfone**
4. **Porta USB (/2.0/1.1)**
5. **Porta USB (3.0, em alguns modelos/2.0/1.1)**
6. **Fecho de segurança Kensington®**
7. **Porta de rede**

Eee PC 1015PX / 1011PX / R011PX / R051PX / 1015BX / R051BX



1. **Ranhura para cartão de memória**
2. **Ficha combinada de saída para auscultadores / entrada para microfone**

   Esta ficha combinada pode ser utilizada para ligar o sinal de saída de áudio do Eee PC a altifalantes amplificados ou a auscultadores ou para ligar um microfone externo ou sinais de saída de dispositivos de áudio. Esta ficha detecta automaticamente o dispositivo ligado e muda as funções.
3. **Porta USB (2.0/1.1)**

   USB Charge+ (Em modelos USB 3.0 do 1015BX/R051BX)

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

4 **Porta USB (3.0, em alguns modelos / 2.0/1.1)**

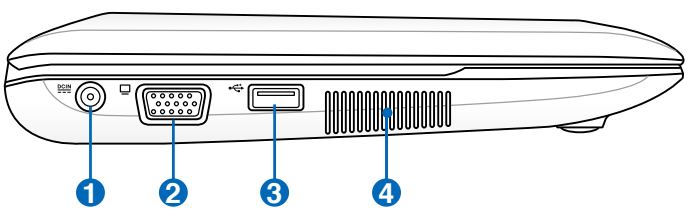
5 **Fecho de segurança Kensington®**

6 **Porta de rede**

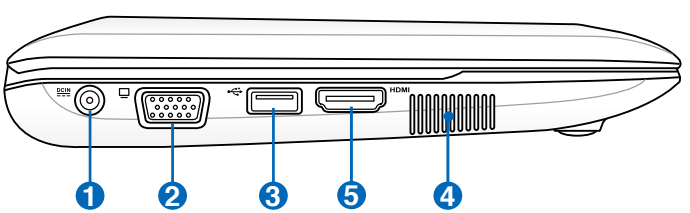
Lado esquerdo

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

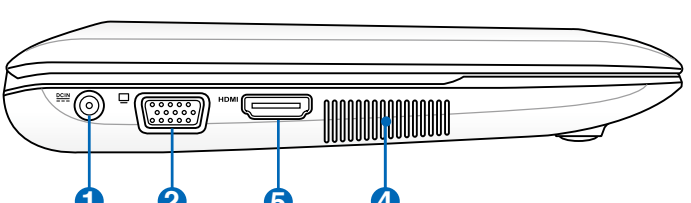
Eee PC 1015P / 1015PE / 1015PED / 1015PD / 1015PEM / 1015PW / 1015PX / 1011PX / R011PX / R051PX / R051PEM



Eee PC 1015PN / 1015T / 1015B / R051B



Eee PC 1015BX / R051BX



1 DC IN Entrada de energia (DC)

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

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

2 Saída D-Sub com 15 pinos para monitor externo

3 Porta USB (2.0/1.1)

USB Charge+ (em alguns modelos)

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

4 Entradas de ar

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

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

5 HDMI Porta HDMI

No Eee PC 1015PN, a função HDMI será desactivada quando for utilizada a placa gráfica integrada.

Utilização do teclado

Teclas de função

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

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

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

Touchpad (F3): Liga/desliga o touchpad.

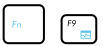
Selecção da resolução (F4): Prima para ajustar a resolução de ecrã.

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

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

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

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



Ícone Gestor de tarefas (F9): Inicia o Gestor de Tarefas do Windows para ver o processo da aplicação ou termina aplicações.

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

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

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

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

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

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

Pg Up (↑): Prima esta tecla para se deslocar para cima em documentos ou no navegador web.

Pg Dn (↓): Prima esta tecla para se deslocar para baixo em documentos ou no navegador web.

Home (←): Prima esta tecla para mover o cursor para o início da linha.

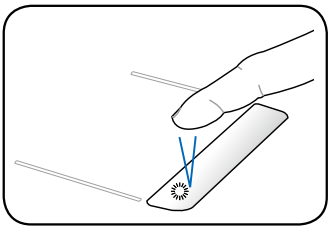
End (→): Prima esta tecla para mover o cursor para o fim da linha.

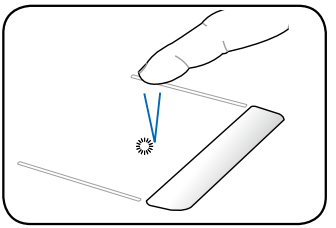
Ícone Casa: Volta ao menu principal.

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

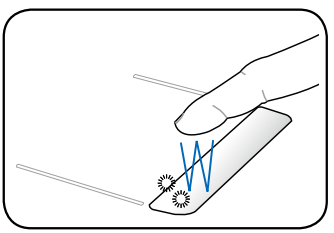
Utilização do touchpad

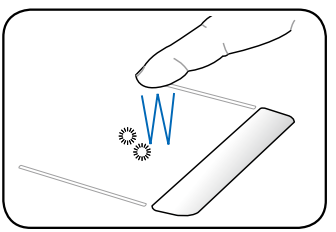
Clicar/dar um toque - Com o cursor posicionado sobre um item, prima o botão esquerdo ou utilize a ponta do dedo para tocar suavemente no Touchpad, mantendo o dedo no Touchpad até o item ser seleccionado. O item seleccionado muda de cor. Os 2 exemplos produzem os mesmos resultados.



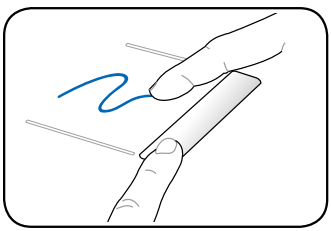


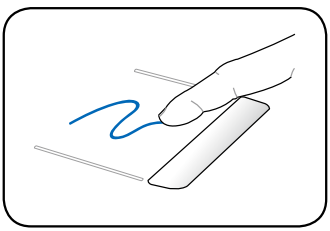
Duplo clique/duplo toque - Esta é uma opção comum para executar um programa directamente a partir do ícone correspondente que seleccionou. Coloque o cursor sobre o ícone que pretende executar, prima o botão esquerdo ou toque duas vezes no tapete numa sucessão rápida, para o sistema executar o programa correspondente. Se o intervalo entre os cliques ou toques for demasiado prolongado, a operação não será executada. Pode definir a velocidade do duplo clique com a utilização do painel de controlo do Windows; Rato. Os 2 exemplos seguintes produzem os mesmos resultados.



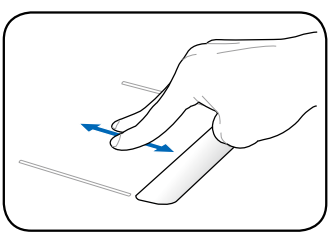


Arrastar - Arrastar significa pegar num item e colocá-lo em qualquer parte do ecrã. Pode colocar o cursor sobre o item seleccionado e enquanto mantém o botão esquerdo premido, deslocar o cursor para a localização pretendida e, de seguida, largar o botão. Ou pode simplesmente tocar duas vezes no item e arrastar o item com a ponta do dedo. Os 2 exemplos seguintes produzem os mesmos resultados.





Deslocamento com dois dedos - Deslize dois dedos para cima/baixo/esquerda/direita no touchpad para deslocar uma janela na mesma direcção. Se a janela que estiver a visualizar incluir várias sub-janelas, mova o cursor até à janela pretendida antes de deslocar.



Ligar o seu Eee PC

Primeiro Arranque

Ambiente de Trabalho

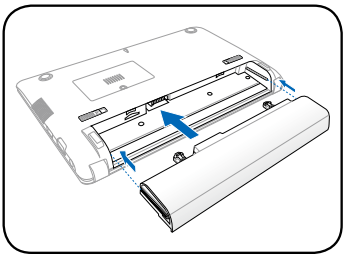
Ligação de rede

2 Como começar

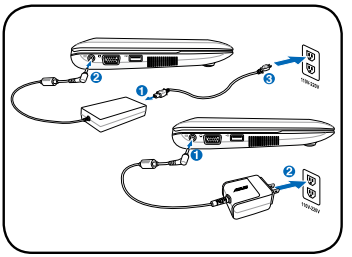
Ligar o seu Eee PC

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

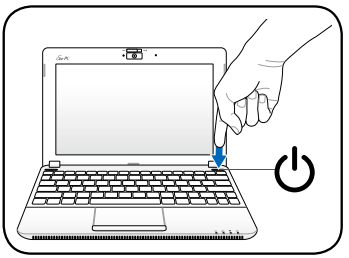
1. Introduza a bateria



2. Ligue o adaptador de corrente



3. Ligue o Eee PC



Poderão ocorrer danos caso seja utilizado um transformador diferente do fornecido com o seu Eee PC. Um transformador AC-DC defeituoso poderá danificar a bateria, o transformador e o Eee PC.

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

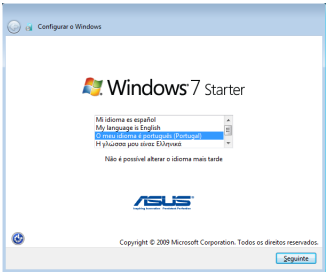
Lembre-se de carregar totalmente a bateria antes da primeira utilização e sempre que esta descarregar totalmente, de forma a prolongar o tempo de vida da bateria.

Primeiro Arranque

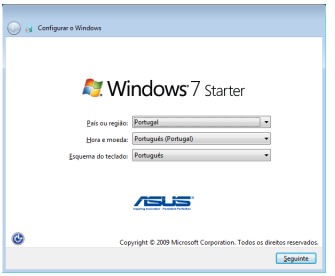
Na primeira vez que iniciar o seu Eee PC, o Assistente do Windows irá ser lançado automaticamente e irá guiá-lo através do processo de definição das suas preferências e de informações básicas.

Siga as instruções do assistente para concluir a inicialização:

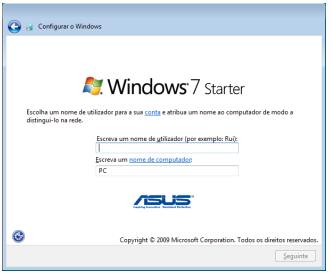
1. Seleccione o seu idioma. Clique em **Seguinte** para continuar.



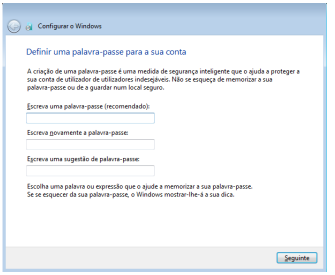
2. Seleccione as definições do seu sistema especificando a região e o fuso horário em que se encontra, e o tipo de teclado que utiliza. Clique em **Seguinte** para continuar.



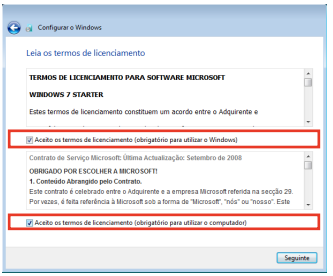
3. Introduza o nome da sua conta de utilizador, depois clique em **Seguinte** para continuar.



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

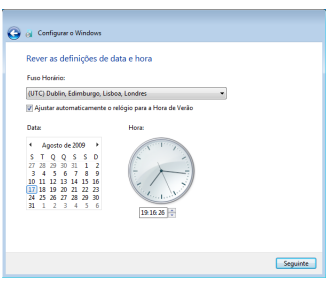


5. Leia o contrato de licença de utilizador final e marque as duas caixas antes de **Aceito os termos da licença**. Clique em **Seguinte** para continuar.

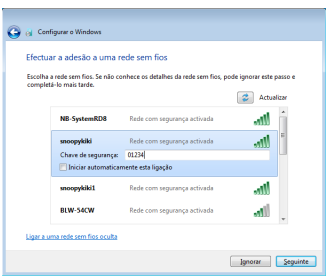


6. Clique em **Utilizar definições recomendadas** para obter as actualizações importantes mais recentes.

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

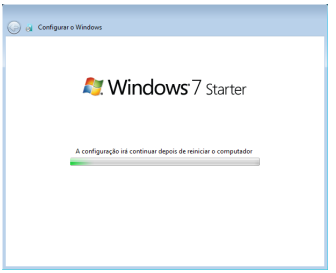


8. Ligue a uma rede sem fios e clique em **Seguinte** para continuar, ou clique em **Ignorar** para configurar mais tarde a ligação sem fios.



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

10. A inicialização está concluída.



Ambiente de Trabalho

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

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

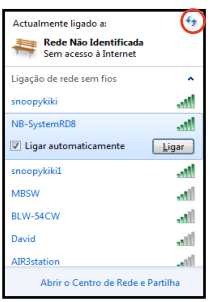
Ligação de rede

Configurar uma ligação de rede sem fios

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

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

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



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

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

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

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

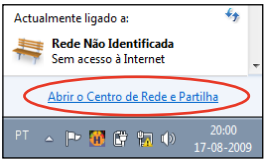
O ícone de rede sem fios cruzado aparece quando premir <Fn> + <F2> para desactivar a função de rede sem fios.

Rede Local

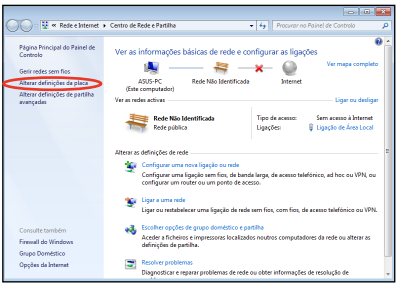
Para estabelecer uma ligação de rede com fios, siga as instruções abaixo:

Utilizar um IP dinâmico / Ligação de rede PPPoE:

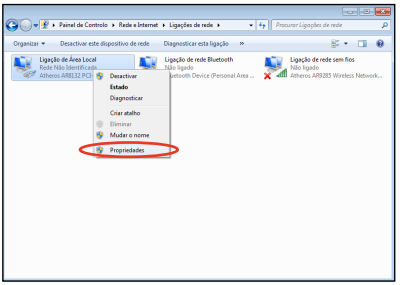
1. Clique com o botão direito do rato no ícone de rede com um triângulo de aviso amarelo na barra de tarefas do Windows® e seleccione **Abrir o Centro de Rede e Partilha**.



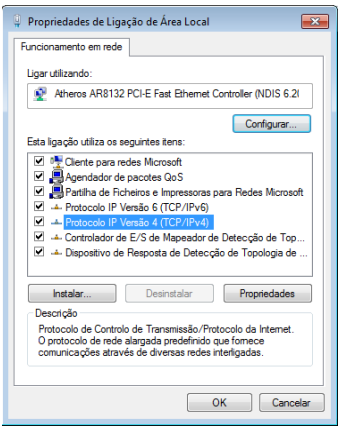
2. Clique em **Alterar definições da placa** no painel azul da esquerda.



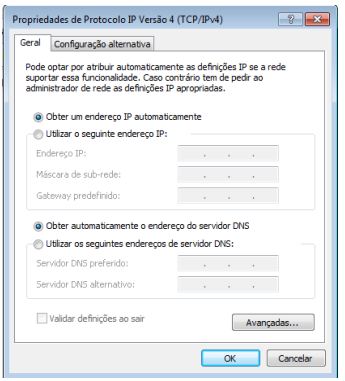
3. Clique com o botão direito do rato em **Ligação de área local** e seleccione **Propriedades**.



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

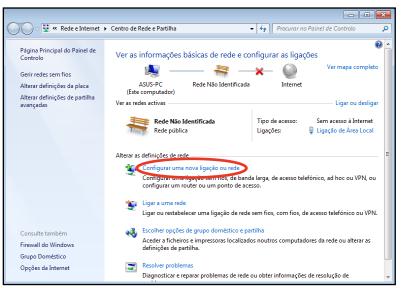


5. Active a primeira opção **Obter automaticamente um endereço IP** e clique em **OK.**

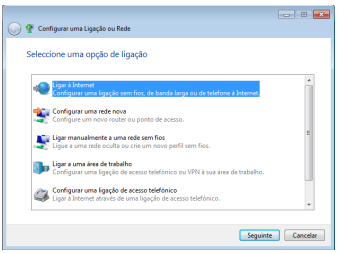


(Continue com os seguintes passos se utilizar uma ligação de rede PPPoE)

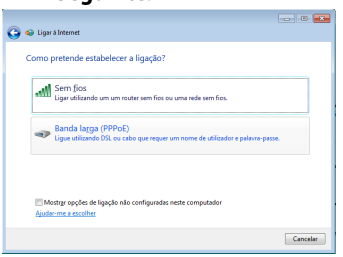
6. Volte ao **Centro de Rede e Partilha** e depois clique **Configurar uma nova ligação ou rede**.



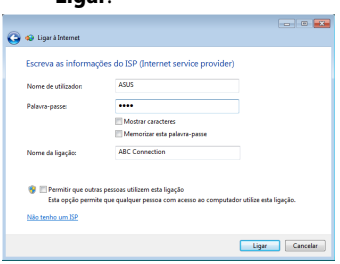
7. Seleccione **Ligar à Internet** e clique em **Seguinte**.



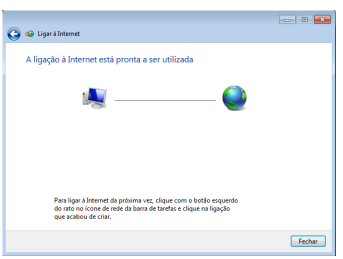
8. Seleccione **Banda larga (PPPoE)** e clique em **Seguinte**.



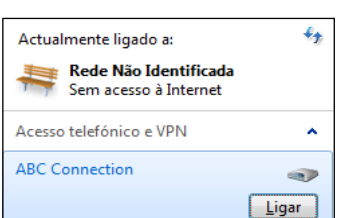
9. Introduza o seu Nome de utilizador, a Palavra-passe e o Nome da ligação. Clique em **Ligar**.



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



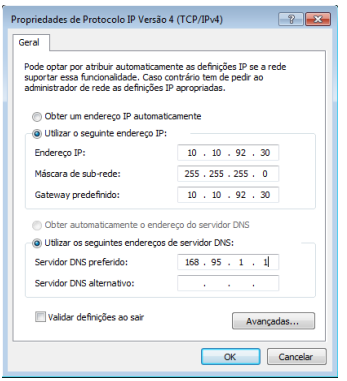
11. Clique no ícone de rede na barra de tarefas e clique na ligação que acabou de criar.



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

Utilizar um IP estático:

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



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

Navegar por páginas web

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

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

ASUS Update

Ligação Bluetooth (em alguns modelos)

Motor Super Híbrido (em alguns modelos)

Eee Docking

Boingo (em alguns modelos)

Graphic Switch (apenas para o modelo 1015PN)

OS Switch (em alguns modelos)

Instant On (em alguns modelos)

Microsoft® Office Starter 2010

3 Utilizar o Eee PC

ASUS Update

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

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

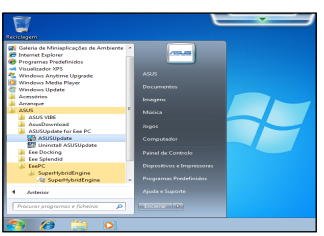
Este utilitário está pré-carregado no seu Eee PC.

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

Actualizar a BIOS a partir da Internet

Para actualizar a BIOS a partir da Internet:

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



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

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

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

Actualizar a BIOS a partir de um ficheiro de BIOS

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

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

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

Ligação Bluetooth (em alguns modelos)

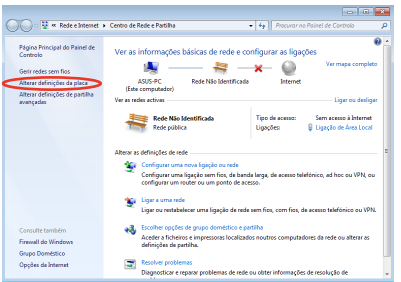
Este dispositivo contém a ID FCC: MSQ15PNNE047 / MSQE15NE785 / MSQE15NE762 e ID IC: 3568A-15PNNE047 / 3568A-E15NE762.

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

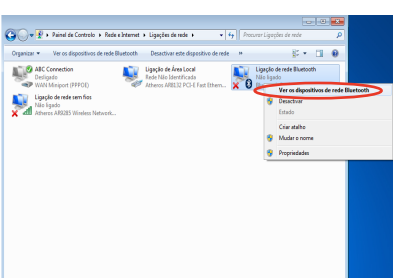
Para ligar a um dispositivo com Bluetooth

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

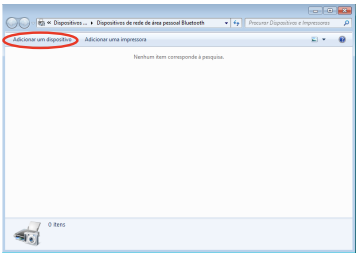
2. No **Painel de controlo,** vá a **Rede e Internet > Centro de Rede e Partilha** e clique em **Alterar definições da placa** no painel azul da esquerda.



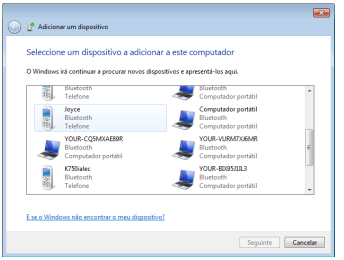
3. Clique com o botão direito em **Ligação de rede Bluetooth** e seleccione **Ver dispositivos de rede Bluetooth.**



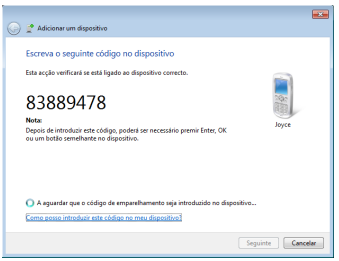
4. Clique em **Adicionar um dispositivo** para procurar novos dispositivos**.**



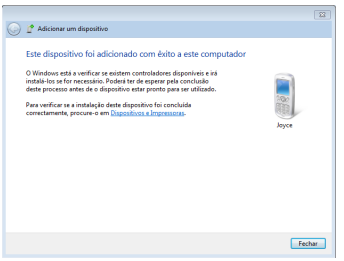
5. Seleccione um dispositivo Bluetooth na lista e clique em **Seguinte**.



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



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

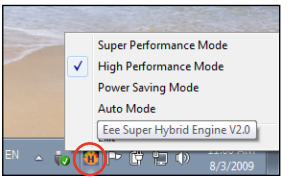


Motor Super Híbrido (em alguns modelos)

O Motor Super Híbrido oferece diferentes modos de energia. A tecla instantânea atribuída alterna entre os vários modos de poupança de energia. Os modos de poupança de energia controlam muitos aspectos do seu Eee PC para maximizar o desempenho e a duração da bateria. Ao ligar ou desligar o transformador de energia, o sistema mudará automaticamente para o modo AC ou modo de bateria. O modo seleccionado é exibido no ecrã.

Para alterar o modo de energia

- Prima repetidamente **<Fn> + <Barra de espaços>** para alternar entre os modos de energia.
- Prima o botão Motor Super Híbrido (em alguns modelos).
- Clique com o botão direito do rato no ícone do Motor Super Híbrido na área de notificação e seleccione um modo de energia.



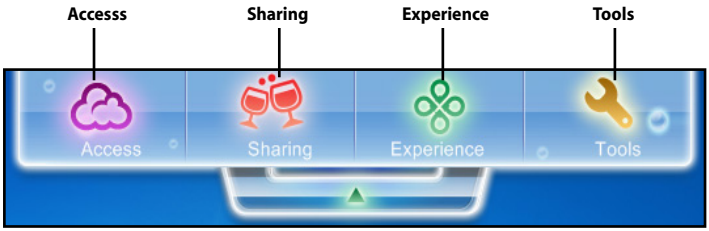
Modos do Motor Super Híbrido

1. **Auto alto desempenho** e **Auto poupança de energia** estão disponíveis apenas ao ligar ou desligar o transformador de energia.
2. O modo **"Super Desempenho"** está disponível apenas em alguns modelos.

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

Eee Docking

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



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

Access

ASUS @Vibe

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

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

Game Park (Parque de jogos)

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

ASUS AP Bank (Parque de jogos)

O ASUS AP Bank oferece diverso software e divertimento multimédia online.

ASUS WebStorage

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

Sharing

YouCam / E-Cam
O YouCam / E-Cam oferece efeitos interessantes e suplementos úteis para a sua câmara de vídeo.

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

Experience

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

Tools

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

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

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

Docking Settings (Configuração de ancoragem)
A definição de colocação permite-lhe configurar o aspecto e a posição da barra de ferramentas Eee Docking.

Power Recover (em alguns modelos)
Poderá efectuar a cópia de segurança da sua partição do sistema para a unidade de disco rígido local do seu EeePC ou para um disco rígido USB para que possa restaurar facilmente o Eee PC caso ocorra algum problema com o hardware ou o SO.

Boingo (em alguns modelos)

Boingo oferece-lhe um fácil acesso a serviços Wi-Fi a nível global com especiais através do utilitário Boingo. Utilize uma conta em mais de 100.000 pontos de acesso em todo o mundo, incluindo aeroportos, hotéis, cafés e restaurantes.

Graphic Switch (apenas para o modelo 1015PN)

O utilitário ASUS Graphic Switch permite-lhe alternar a placa gráfica do seu Eee PC entre a placa gráfica integrada e a placa ION. Faça duplo clique no ícone **Graphic Switch** no ambiente de trabalho do Windows para iniciar o utilitário.

- No modelo com **Windows 7 Starter** ou **Windows 7 Home Basic**, seleccione **Modo de Poupança de energia** (placa gráfica integrada) para prolongar a duração da bateria, ou seleccione **Modo de Alto desempenho** (placa gráfica ION) para obter o melhor desempenho gráfico.
- No modelo com **Windows 7 Home Premium**, seleccione **Modo Optimus** para mudar automaticamente de placa gráfica, ou seleccione **Modo de Alto desempenho** para seleccionar permanentemente a placa gráfica ION.

A função HDMI será desactivada quando utilizar a placa gráfica integrada.

OS Switch (em alguns modelos)

O utilitário ASUS Mudança de SO permite-lhe mudar o arranque do sistema operativo entre o Microsoft Windows e o SO de arranque rápido (A versão do SO varia de acordo com o modelo). Faça duplo clique no ícone **Definições de arranque** no ambiente de trabalho do Windows para iniciar o utilitário e seleccione um SO para arrancar o seu Eee PC.

Instant On (em alguns modelos)

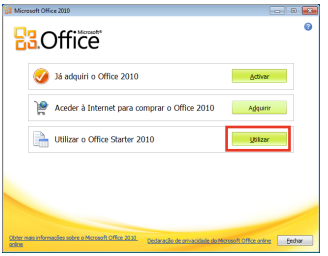
O reinício do sistema sem tempo de espera permite-lhe voltar ao trabalho com o estado do sistema guardado. Após a activação desta função, o botão de ENCERRAMENTO no Menu Iniciar irá alterar para SUSPENSÃO para que possa retomar rapidamente o estado funcionamento anterior.

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

Microsoft® Office Starter 2010

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

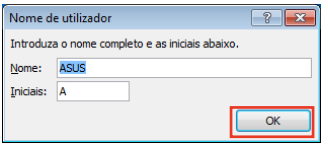
1. Clique em **Iniciar > Programas > Microsoft Office 2010.**
2. Na janela **Microsoft Office 2010**, clique em **Utilizar**.



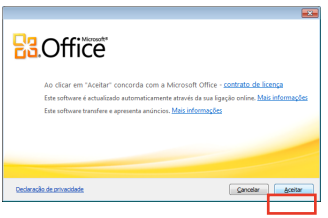
3. Clique em **Abrir** para continuar.

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

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

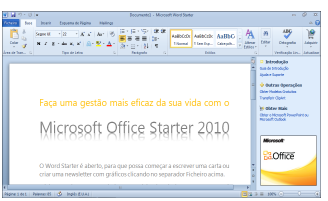


6. Leia o acordo de licença do Microsoft Office e clique em **Aceitar** para concordar.



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

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



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

Recuperação do sistema

Boot Booster

4 Recuperação do sistema

Recuperação do Sistema

- Desactive o **Boot Booster** na configuração da BIOS antes de efectuar a recuperação do sistema a partir de um disco flash USB, de uma unidade óptica externa ou de uma partição oculta.
- A função **Acelerador de Arranque** está disponível apenas em alguns modelos.

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

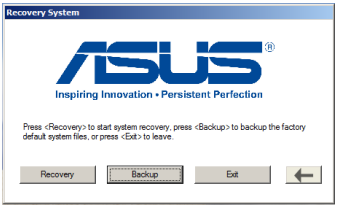
Utilizar a partição do disco rígido (recuperação F9)

1. Prima <F9> durante o arranque.

Prima <F9> apenas uma vez durante o arranque.

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

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



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

Efectuar a cópia de segurança dos ficheiros de recuperação

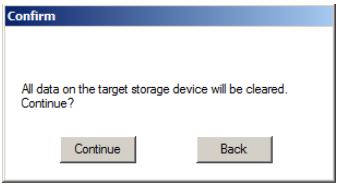
1. Repita os passos 1–2 da secção anterior.
2. Ligue um dispositivo de armazenamento USB ao seu Eee PC e clique em **Backup** (Cópia de segurança) na caixa de diálogo **Recovery System** (Recuperação do sistema) para iniciar a cópia de segurança dos ficheiros de recuperação.

- A capacidade do dispositivo de armazenamento USB deverá ser superior a 16GB.
- Os cartões de memória não são suportados para esta função.
- Ligue o dispositivo de armazenamento à porta USB 2.0.

- Será exibida uma caixa de diálogo caso não tenha ligado o dispositivo de armazenamento USB ao seu Eee PC para recuperação do sistema.

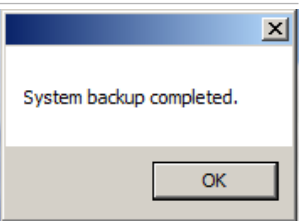
3. Seleccione o dispositivo de armazenamento USB desejado se existir mais do que um dispositivo de armazenamento USB ligado ao seu Eee PC e clique em **Continue** (Continuar).

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



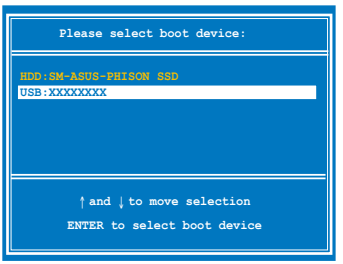
Irá perder todos os dados no dispositivo de armazenamento USB seleccionado. Efectue antecipadamente a cópia de segurança dos seus dados importantes.

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

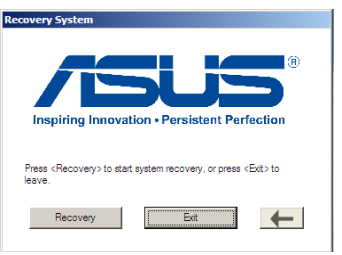


Utilizar o dispositivo de armazenamento USB (recuperação por USB)

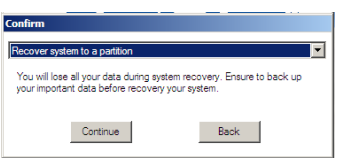
Utilize a porta USB 2.0 para efectuar a cópia de segurança dos ficheiros de recuperação.



1. Ligue o dispositivo de armazenamento USB para o qual efectuou a cópia de segurança dos ficheiros de recuperação do sistema.
2. Prima **<ESC>** durante o arranque para exibir o ecrã **Please select boot device** (Seleccione o dispositivo de arranque). Seleccione USB:XXXXXX para arrancar a partir do dispositivo de armazenamento USB.



3. Seleccione o seu idioma e clique em ➡ para continuar.
4. Clique em **Recovery** (Recuperação) para iniciar a recuperação do sistema.



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

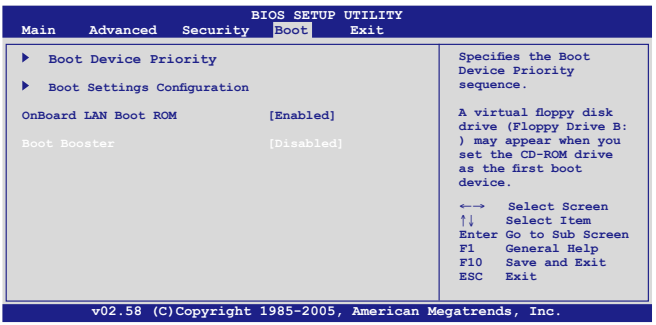
Boot Booster (em alguns modelos)

O item Boot Booster na configuração da BIOS ajuda a diminuir o tempo de arranque do Eee PC. No entanto, DEVE desactivar este item da BIOS antes de alterar qualquer componente do Eee PC ou executar a recuperação do sistema (a partir de um disco flash USB, uma unidade óptica externa ou uma partição oculta). Siga as instruções abaixo para desactivar o Boot Booster:

1. Inicie o sistema e prima **<F2>** durante o arranque para exibir o ecrã POST. Prima **<F2>** novamente para entrar na configuração da BIOS.

Se não conseguir ver o ecrã POST nem entrar na configuração da BIOS, executando as instruções referidas acima, reinicie o sistema e tente premir <F2> repetidamente durante o arranque.

2. Defina **Boot Booster** para [Desactivado].



3. Prima **<F10>** para guardar a configuração e reiniciar o Eee PC.

Lembre-se de activar o Boot Booster depois de terminar qualquer alteração no hardware ou uma recuperação do sistema.

Declarações de segurança

Direitos de autor

Limitação de responsabilidade

Manutenção e assistência

Apêndice A

Declarações de segurança

Declaração da Federal Communications Commision

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

- Este dispositivo não pode provocar interferências perigosas e
- Este dispositivo tem de aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam dar origem a um funcionamento indesejado.

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

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

A utilização de um cabo de alimentação do tipo blindado é necessário para ficar em conformidade com os limites de emissões da FCC e para evitar interferências na recepção da televisão e do rádio mais próximos. É essencial utilizar apenas o cabo de alimentação fornecido. Utilize apenas cabos blindados para ligar dispositivos de I/O a este equipamento. É avisado de que as alterações ou modificações que não tenham sido expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade, pode impedi-lo de utilizar o equipamento.

Aviso da FCC relativo à exposição à radiofrequência

Chamada de atenção da FCC: Quaisquer alterações não expressamente aprovadas pela entidade responsável pela compatibilidade do aparelho invalidam a autoridade do utilizador em operar o mesmo. "O fabricante declara que este dispositivo está limitado aos canais 1 a 11 na frequência de 2,4 GHz de acordo com firmware específico controlado nos E.U.A."

Este equipamento é compatível com os limites de exposição à radiação definidos pela FCC e relativamente a um ambiente não controlado. Para manter a conformidade com os requisitos de conformidade de exposição RF da FCC, por favor evite o contacto directo com a antena transmissora durante as transmissões. Os utilizadores finais devem seguir as instruções de funcionamento específicas para satisfazer a conformidade de exposição RF.

Eee PC 1015P / 1015PE / 1015PED / 1015PD / 1015PEM / 1015PW / R051PEM / 1015PX / 1011PX / R011PX / R051PX / 1015BX / R051BX

AR5B95 (AW-NE785H) Max. SAR Measurement (1g)
802.11b: 0.049 W/kg
802.11g: 0.044 W/kg
802.11n (20M): 0.038 W/kg
802.11n (40M): 0.039 W/kg

RT3090 (AW-NE762H) Max. SAR Measurement (1g)
802.11b: 0.052 W/kg
802.11g: 0.050 W/kg
802.11n (20M): 0.038 W/kg
802.11n (40M): 0.038 W/kg

BCM4313 (AW-NB047H) Max. SAR Measurement (1g)
802.11b: 0.022 W/kg
802.11g: 0.026 W/kg
802.11n (20M): 0.020 W/kg

Eee PC 1015PN / 1015T / 1015B / R051B

AR5B95 (AW-NE785H) Max. SAR Measurement (1g)
802.11b: 0.024 W/kg
802.11g: 0.026 W/kg
802.11n (20M): 0.026 W/kg
802.11n (40M): 0.025 W/kg

BCM4313 (AW-NB047H) Max. SAR Measurement (1g)
802.11b: 0.01600 W/kg
802.11g: 0.00986 W/kg
802.11n (20M): 0.00734 W/kg

Declaração de conformidade (1999/5/EC)

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

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

Declaração do IC relativa à exposição à radiação e aplicável ao Canadá

Este equipamento é compatível com os limites de exposição à radiação definidos pelo IC e relativamente a um ambiente não controlado.
De forma a assegurar a compatibilidade com os requisitos do IC em termos da exposição à radiofrequência, evite o contacto directo com a antena transmissora durante a operação de transmissão. Os utilizadores finais devem seguir as instruções de funcionamento fornecidas de forma a assegurar a compatibilidade com os limites de exposição à radiofrequência.

O funcionamento do produto está sujeito às duas condições seguintes:

- Este dispositivo não pode causar interferências e
- Este dispositivo deve aceitar quaisquer interferências, incluindo interferências que possam causar um funcionamento indesejado.

Para evitar a recepção de interferências por rádio por parte do serviço licenciado (i.e. sistemas móveis por satélite de co-canal) este dispositivo destina-se a ser utilizado dentro de casa e afastado das janelas de forma a dispor de uma maior protecção. O equipamento (ou respectiva antena transmissora) que seja instalado no exterior está sujeito a licenciamento.

Eee PC 1015P / 1015PE / 1015PED / 1015PD / 1015PEM / 1015PW / R051PEM / 1015PX / 1011PX / R011PX / R051PX / 1015BX / R051BX

AR5B95 (AW-NE785H) Max. SAR Measurement (1g)
802.11b: 0.049 W/kg
802.11g: 0.044 W/kg
802.11n (20M): 0.038 W/kg
802.11n (40M): 0.039 W/kg

RT3090 (AW-NE762H) Max. SAR Measurement (1g)
802.11b: 0.052 W/kg
802.11g: 0.050 W/kg
802.11n (20M): 0.038 W/kg
802.11n (40M): 0.038 W/kg

BCM4313 (AW-NB047H) Max. SAR Measurement (1g)
802.11b: 0.022 W/kg
802.11g: 0.026 W/kg
802.11n (20M): 0.020 W/kg

Eee PC 1015PN / 1015T / 1015B / R051B

AR5B95 (AW-NE785H) Max. SAR Measurement (1g)
802.11b: 0.024 W/kg
802.11g: 0.026 W/kg
802.11n (20M): 0.026 W/kg
802.11n (40M): 0.025 W/kg

BCM4313 (AW-NB047H) Max. SAR Measurement (1g)
802.11b: 0.01600 W/kg
802.11g: 0.00986 W/kg
802.11n (20M): 0.00734 W/kg

O símbolo CE

CE

Marcação CE para dispositivos com Rede sem fios/ Bluetooth

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

CE !

Marcação CE para dispositivos com Rede sem fios/ Bluetooth

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

Produto compatível com a certificação ENERGY STAR

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

Todos os produtos da ASUS com o logótipo da ENERGY STAR são compatíveis com a norma ENERGY STAR e a respectiva função de gestão de energia encontra-se activada por predefinição. Visite o site http://www.energy.gov/powermanagement para mais informação sobre a gestão de energia e os benefícios que daqui resultam para o ambiente. Pode também visitar o site http://www.energystar.gov para obter informação mais detalhada sobre o programa ENERGY STAR.

Canal de Funcionamento Sem Fios para Diferentes Domínios

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

Bandas de Frequência Sem Fios Restritas em França

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Avisos de segurança da UL

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

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

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

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

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

Requisitos para a poupança de energia

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

Avisos REACH

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

Declaração e conformidade relativa às normas ambientais a nível global

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

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

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

Serviços de devolução

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

Avisos Nórdicos sobre Lítio (para baterias de iões de lítio

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Direitos de autor

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

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

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

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

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

Limitação de responsabilidade

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

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

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

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

Manutenção e assistência

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

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