

# Série eMachines E510

Manual do Utilizador

Copyright © 2008.  
Todos os Direitos Reservados.

Manual do Utilizador da Série eMachines E510  
Edição Original: 05/2008

Poderá haver alterações periódicas às informações contidas na presente publicação sem qualquer obrigação de notificação sobre tais revisões ou alterações. As eventuais alterações serão incorporadas nas novas edições deste manual ou de documentos e publicações suplementares. A empresa não faz quaisquer afirmações nem garantias, sejam elas expressas ou implícitas, relativamente aos conteúdos da presente, e rejeita especificamente as garantias implícitas relativamente à comercialidade e à aptidão para um fim específico.

Escreva o número de modelo, número de série, data e local de aquisição no espaço em baixo. O número de série e o número de modelo encontram-se na etiqueta afixada no computador. Toda a correspondência relativa à sua unidade deve incluir o número de série, o número de modelo e as informações relativas à aquisição.

Nenhuma parte da presente publicação pode ser reproduzida, guardada em sistemas de armazenamento de dados ou transmitida, de alguma forma ou através de qualquer meio, seja ele electrónico, mecânico, por fotocópia, gravação ou de outra forma, sem a autorização prévia e por escrito da Acer Incorporated.

Computador Portátil Série eMachines E510

Número de Modelo: \_\_\_\_\_

Número de Série: \_\_\_\_\_

Data de Compra: \_\_\_\_\_

Local de Aquisição: \_\_\_\_\_

eMachines e o logótipo eMachines são marcas comerciais registadas da Acer Incorporated. Nomes ou marcas de produtos de outras companhias são usados aqui apenas para fins de identificação e pertencem às respectivas companhias.

# Federal Communications Commission

## Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local manufacturer/importer is responsible for this declaration:

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Product name:                 | Notebook PC  |
| Model number:                 | ICL50  |
| Machine type:                 | eMachines E510   |
| SKU number:                   | eMachines E510-xxxxx<br>("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z) |
| Name of responsible party:    | Acer America Corporation                               |
| Address of responsible party: | 333 West San Carlos St.<br>San Jose, CA 95110<br>USA   |
| Contact person:               | Acer Representative                                    |
| Tel:                          | 1-254-298-4000   |
| Fax:                          | 1-254-298-4147   |

We,

**Acer Computer (Shanghai) Limited**3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu  
District,  
Shanghai, China

Contact Person: Mr. Easy Lai

Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000

E-mail: [easy\\_lai@acer.com.tw](mailto:easy_lai@acer.com.tw)

Hereby declare that:

Product: Notebook PC

Trade Name: eMachines

Model Number: ICL50

Machine Type: eMachines E510

SKU Number: eMachines E510-xxxx ("x" = 0-9, a ~ z, or A ~ Z)

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

**EMC Directive 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:**

- EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN61000-3-2:2000 + A2:2005, Class D
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005

**Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:**

- EN60950-1:2001 + A11:2004

**Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan- European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).**

**RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment**

**R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:**

- **Article 3.1(a) Health and Safety**
  - EN60950-1:2001+ A11:2004
  - EN50371:2002
- **Article 3.1(b) EMC**
  - EN301 489-1 V1.4.1
  - EN301 489-3 V1.4.1
  - EN301 489-17 V1.2.1
- **Article 3.2 Spectrum Usages**
  - EN300 328 V1.6.1
  - EN301 893 V1.2.3

CE Issued Date: 29 February 2008

*Easy Lai*  
\_\_\_\_\_  
Easy Lai / Director  
Acer Computer (Shanghai) Limited

29 Feb 2008  
\_\_\_\_\_  
Date

# Comecemos pelo princípio

Gostaríamos de lhe agradecer por ter escolhido um computador portátil eMachines para preencher as suas necessidades de computador móvel.

## Os seus manuais

Para o ajudar a usar o seu computador portátil eMachines, preparámos uma série de manuais:



Antes de mais, o cartaz **Para principiantes...** ajuda-o a ligar e configurar o seu computador.



---

O **Manual do Utilizador** impresso apresenta as características e funções básicas do seu novo computador. Para mais detalhes sobre como o seu computador o pode ajudar a ser mais produtivo, consulte o **eMachinesSystem User's Guide**. Esse manual contém informações pormenorizadas sobre temas como utilitários do sistema, recuperação de dados, opções de expansão e solução de problemas. Além disso, contém a informação da garantia e as regulamentações gerais e notas de segurança para o seu computador portátil. Está disponível no formato PDF (Portable Document Format) e vem já instalado no seu computador.

Para ver o manual do utilizador, clique em **eMachinesSystem User's Guide**.

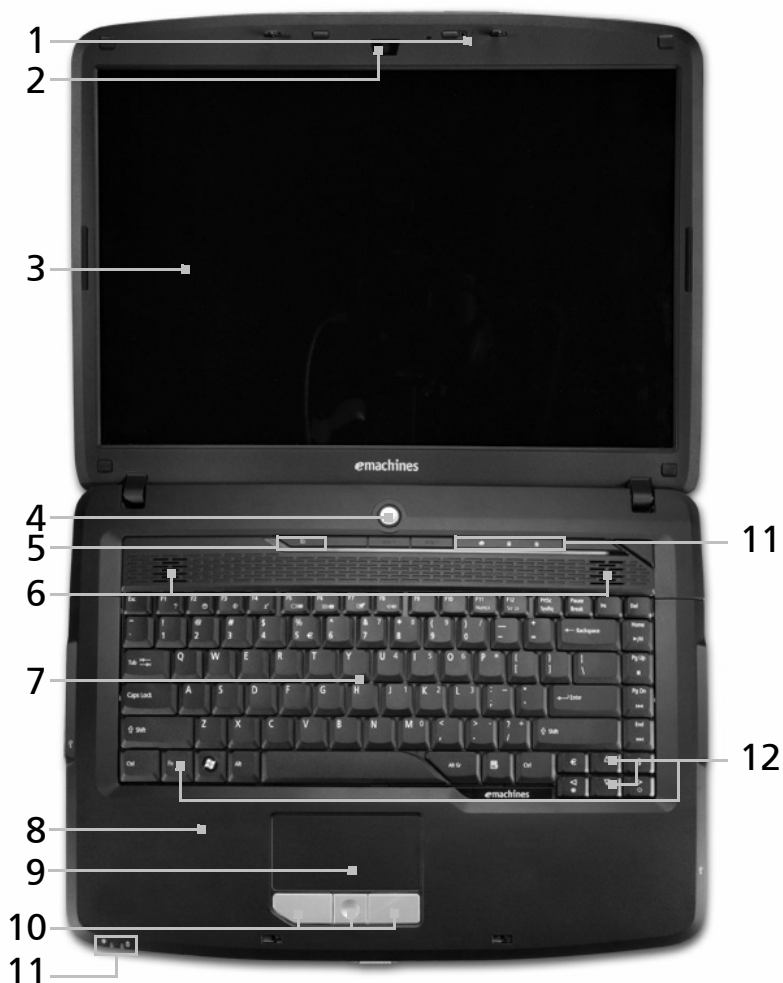
**Nota:** é necessário instalar o Adobe Reader para visualizar o ficheiro.








---

# Relação do seu computador portátil eMachines

Após montar o computador tal como indicado na ilustração do cartaz **Para principiantes...**, deixe-nos mostrar-lhe o seu novo computador portátil eMachines.

## Visão superior



| #  | Ícone   | Item   | Descrição   |
|----|---|--|---|
| 1  |    | Microfone                                      | Microfones interno para gravação de som.  |
| 2  |   | Webcam integrada                               | WebCam para comunicação por vídeo. (para modelos seleccionados)   |
| 3  |   | Ecrã de visualização                           | Também chamado Ecrã de cristais líquidos (Liquid-Crystal Display; LCD), permite visualizar a informação do computador.  |
| 4  |   | Botão de alimentação                           | Liga e desliga o computador.  |
| 5  |    | Botão/indicador de comunicação sem fios        | Activa/desactiva a função sem fios. Indica o estado das comunicações LAN sem fios.  |
| 6  |   | Altifalantes                                   | Os altifalantes esquerdo e direito permitem saída de áudio estéreo.   |
| 7  |   | Teclado  | Para introduzir dados no computador.  |
| 8  |   | Descanso de mãos                               | Área confortável de apoio para as suas mãos enquanto utiliza o computador.  |
| 9  |   | Touchpad (teclado táctil)                      | Dispositivo apontador sensível ao toque que funciona como um rato de computador.  |
| 10 |   | Botões de clicar (esquerdo, central e direito) | Os botões esquerdo e direito funcionam tal como os botões esquerdo e direito do rato; o botão central serve como botão de navegação quadri-direccional.                       |
| 11 |    | Alimentação <sup>1</sup>                       | Acende quando o computador está ligado.   |
|    |    | Bateria <sup>1</sup>                           | Acende quando a bateria está a ser carregada.<br><b>1. A carregar:</b> A luz é âmbar quando a bateria está a carregar.<br><b>2. Carga completa:</b> A luz é verde no modo CA. |
|    |  | HDD  | Indica quando a unidade do disco rígido está activa.  |
|    |  | Num Lock                                       | Acende-se quando a função NumLk é activada.   |
|    |  | Caps Lock                                      | Acende-se quando a função Caps Lock é activada.   |
| 12 | <Fn> + <Δ>  | Aumentar volume                                | Aumenta o volume de som.  |
|    | <Fn> + <▽>  | Diminuir volume                                | Diminui o volume de som.  |

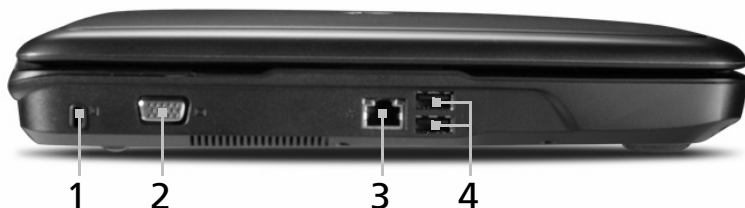
1. Os indicadores no painel dianteiro são visíveis mesmo com a tampa do monitor fechada.

## Visão frontal enquanto fechado



| # | Ícone | Item                                      | Descrição   |
|---|-------|---|---|
| 1 |       | Tomada de entrada para microfone          | Aceita entrada de um microfone externo.   |
| 2 |       | Tomada de auscultadores/altifalante/saída | Liga a dispositivos de saída de áudio (por exemplo, altifalantes, auscultadores). |
| 3 |       | Trinco                                    | Tranca e liberta a tampa.   |

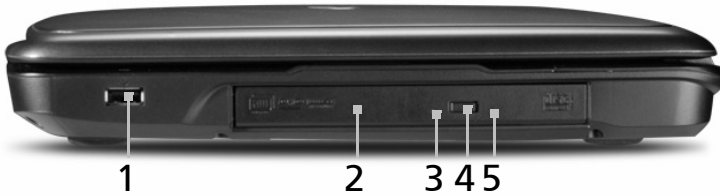
## Visão do lado esquerdo



| # | Ícone | Item  | Descrição  |
|---|-------|---|--|
| 1 |       | Ranhura para fecho Kensington                 | Liga a um cabo de segurança de computador compatível com Kensington.<br><b>Nota:</b> Enrole o cabo de bloqueio de segurança do computador em torno de um objecto imóvel, como por exemplo uma mesa ou o puxador de uma gaveta fechada. Introduza o cabo de segurança na ranhura e rode a chave para proteger o bloqueio. Também estão disponíveis modelos sem chave. |
| 2 |       | Porta para ecrã de visualização externo (VGA) | Liga a um dispositivo de visualização.   |
| 3 |       | Porta Ethernet (RJ-45)                        | Liga a uma rede de base Ethernet 10/100.   |
| 4 |       | Duas portas USB 2.0                           | Liga a dispositivos USB 2.0 (por exemplo, rato USB, câmara USB).   |



## Visão do lado direito



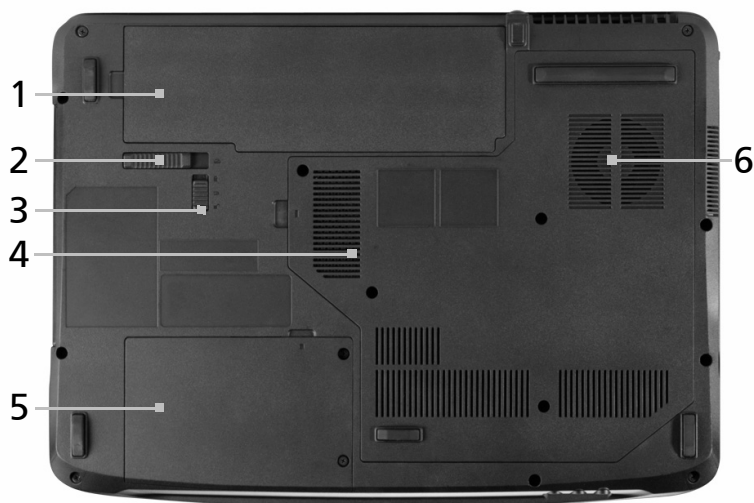
| # | Ícone | Item                                | Descrição   |
|---|-------|-------------------------------------|---|
| 1 |       | Porta USB 2.0                       | Liga a dispositivos USB 2.0 (por exemplo, rato USB, câmara USB).  |
| 2 |       | Unidade óptica                      | Unidade óptica interna; aceita CD ou DVD.   |
| 3 |       | Indicador de acesso do disco óptico | Acende quando a unidade óptica está activa.   |
| 4 |       | Botão de ejeção da unidade óptica   | Ejecta o disco óptico da unidade.   |
| 5 |       | Furo de ejeção de emergência        | Ejecta o tabuleiro da unidade óptica quando o computador está desligado.<br><b>Nota:</b> Introduza um clip no orifício de ejeção de emergência para ejectar o tabuleiro da unidade óptica quando o computador está desligado. |






## Visão traseira



| # | Ícone | Item                 | Descrição   |
|---|-------|----------------------|---|
| 1 |       | Tomada de entrada CC | Liga a um adaptador de CA.  |
| 2 |       | Ranhas de ventilação | Permitem que o computador permaneça a uma temperatura baixa, mesmo após uso prolongado. |

## Visão da base



| # | Ícone   | Item   | Descrição  |
|---|---|--|--|
| 1 |    | Compartimento da bateria                           | Aloja a bateria do computador.   |
| 2 |    | Trinco de libertação da bateria                    | Liberta a bateria para possibilitar a sua remoção.   |
| 3 |   | Trinco da bateria                                  | Tranca a bateria na respectiva posição.  |
| 4 |  | Compartimento da memória                           | Aloja a memória principal do computador.   |
| 5 |  | Compartimento do disco rígido                      | Aloja o disco rígido do computador (seguro por parafusos).   |
| 6 |   | Ranhuras de ventilação e ventoinha de refrigeração | Permitem que o computador permaneça a uma temperatura baixa, mesmo após uso prolongado.<br><b>Nota:</b> Não cubra nem obstrua a abertura da ventoinha. |

# Especificações

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Sistema Operativo            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consola Linpus™ Linux® / Versão X-Windows*</li> <li>• Windows Vista Genuíno*</li> </ul>  |
| Plataforma                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processador Intel® Celeron®</li> <li>• Chipset Mobile Intel® GL960 Express</li> <li>• IEEE 802.11b/g</li> </ul>  |
| Memória do sistema           | Compatível com SDRAM DDR2 Dual-Channel<br>Até 1 GB de memória do DDR2 a 533 MHz, expansível até 2 GB através de dois módulos soDIMM (suporte de canal duplo)  |
| Ecrã                         | 15,4" WXGA 1280 x 800   |
| Gráficos                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chipset Mobile Intel® GL960 Express (Intel® Graphics Media Accelerator X3100)</li> </ul>   |
| Subsistema de armazenamento  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidade de disco rígido de 80/120/160/250 GB ou superior</li> <li>• Opções da unidade óptica:*             <ul style="list-style-type: none"> <li>• DVD-Super Multi de dupla camada</li> <li>• Unidade combinada DVD/CD-RW</li> </ul> </li> </ul> <p>* Esta versão de Linpus™ Linux® só suporta a reprodução de CD de áudio.</p> |
| Áudio                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Suporte de High Definition Audio com dois altifalantes estéreo integrados</li> </ul>   |
| Comunicação                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Videoconferência:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Webcam integrada</li> <li>• Microfone incorporado</li> </ul> </li> <li>• WLAN: IEEE 802.11b/g</li> <li>• LAN: Fast Ethernet; com funcionalidade Wake-on-LAN</li> </ul>  |
| Dimensões e peso             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 366 (L) x 274 (P) x 33,6/42,6 (A) mm (14,4 x 10,8 x 1,3/1,7 polegadas)</li> <li>• 2,80 kg (6,17 lbs.) com bateria de 6 células</li> </ul>  |
| Subsistema de alimentação    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard de gestão de energia da CPU ACPI 3.0: suporta os modos de poupança de energia Standby e Hibernação</li> <li>• Bateria primária de Li-Ion (ião de lítio) de 44,4 W 4000 mAh (6 células)</li> <li>• Adaptador de corrente alternada de 65 W com 3 pinos</li> </ul>  |
| Controlos e teclas especiais | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teclado com 88-/89 teclas</li> <li>• Teclado homogéneo</li> </ul>  |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Interface I/O       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Três portas USB 2.0</li> <li>• Porta para ecrã de visualização externo (VGA)</li> <li>• Tomada de auscultadores/altifalantes/saída</li> <li>• Tomada de entrada para microfone</li> <li>• Porta Ethernet (RJ-45)</li> <li>• Tomada de entrada CC para adaptador de CA</li> </ul>   |
| Opções e acessórios | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Módulos soDIMM de 512 MB ou 1 GB DDR2</li> <li>• Bateria Li-Ion (ião de lítio) de 6 células</li> <li>• Adaptador de corrente alternada de 65 W com 3 pinos</li> <li>• Unidade de disquete externa por USB</li> </ul>   |
| Software            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adobe® Reader®</li> </ul>  |
| Ambiente            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionamento: 5 °C a 35 °C</li> <li>• Não em funcionamento: -20 °C a 65 °C</li> </ul> </li> <li>• Humidade (não condensação): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionamento: 20% a 80%</li> <li>• Não em funcionamento: 20% a 80%</li> </ul> </li> </ul> |



.....

**Nota:** "\*" apenas para determinados modelos



.....

**Nota:** as especificações acima listadas servem apenas como referência. A configuração exacta do seu PC depende do modelo adquirido.