

eMachines E510 Serie

Benutzerhandbuch

Copyright © 2008.
Alle Rechte vorbehalten.

Benutzerhandbuch für eMachines E510 Serie
Originalausgabe: 05/2008

Gelegentliche Änderungen der Informationen in dieser Veröffentlichung behalten wir uns ohne Ankündigung vor. Diese Änderungen werden jeweils in die folgenden Ausgaben dieses Handbuchs, zusätzlicher Dokumente oder Veröffentlichungen übernommen. Diese Firma übernimmt keine Garantie, weder ausdrücklich noch implizit, bezüglich des Inhalts dieses Handbuchs und – ohne darauf beschränkt zu sein – der unausgesprochenen Garantien von Marktgängigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck.

Notieren Sie nachfolgend die Modellnummer, Seriennummer sowie Kaufdatum und -ort. Die Serien- und Modellnummer befinden sich auf dem Etikett an Ihrem Computer. Wenn Sie sich bezüglich Ihres Geräts an die Firma wenden, müssen Sie die Seriennummer, die Modellnummer und die Kaufdaten immer mit angeben.

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf in irgendeiner Form oder durch irgendwelche Verfahren sei es elektronisch, mechanisch, durch Fotokopieren, Aufnahme oder andere Verfahren ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Acer Incorporated reproduziert, in einem Datenabrufsystem gespeichert oder übertragen werden.

Notebook-PC der eMachines E510 Serie

Modellnummer: _____

Seriennummer: _____

Kaufdatum: _____

Kaufort: _____

eMachines und das eMachines-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Acer Incorporated. Produktnamen und Warenzeichen anderer Unternehmen werden in diesem Handbuch nur zu Identifikationszwecken verwendet und sind das Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

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 ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 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

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

Das Wichtigste zuerst

Wir möchten uns bei Ihnen dafür bedanken, dass Sie sich in Bezug auf mobilen Computerbedarf für ein eMachines-Notebook entschieden haben.

Ihre Anweisungen

Als Hilfe für Sie beim Benutzen Ihres eMachines-Notebooks haben wir einen Satz von Richtlinien aufgestellt:



Zuallererst hilft Ihnen das Übersichtsblättchen **Für den Anfang...**, Ihren Computer das erste Mal in Betrieb zu nehmen.



Das ausgedruckte **Benutzerhandbuch** stellt Ihnen die grundlegenden Features und Funktionen Ihres neuen Computers vor. Für weitere Informationen dazu, wie Ihnen Ihr Computer helfen kann, noch produktiver zu arbeiten, lesen Sie bitte den **eMachinesSystem User's Guide**. Dieses Benutzerhandbuch enthält detaillierte Informationen zu Themen wie z.B. System-Programmen, Datenwiederherstellung, Erweiterungsoptionen und Problembehebung. Darüber hinaus enthält es Informationen zur Garantie und allgemeine Bestimmungen und Sicherheitshinweise zu Ihrem Notebook. Das Benutzerhandbuch steht in PDF (Portable Document Format) zur Verfügung und ist bereits in Ihrem Notebook installiert.

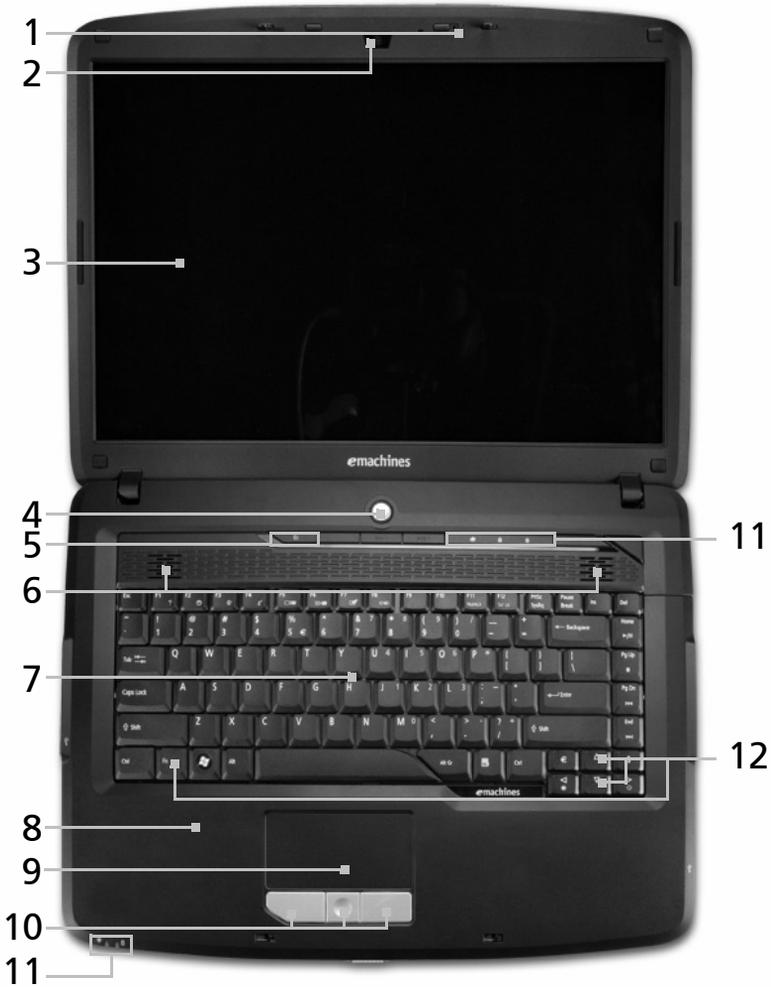
Bedienungsanleitung lesen: klicken Sie auf **eMachinesSystem User's Guide**.

Hinweis: Zum Betrachten der Datei muß Adobe Reader installiert sein.

Ihre eMachines-Notebook-Tour

Nachdem Sie Ihren Computer wie in Poster **Für den Anfang...** gezeigt aufgestellt haben, sehen Sie nun eine Übersicht über Ihr neues eMachines-Notebook.

Ansicht von oben



#	Symbol	Element	Beschreibung
1		Mikrofon	Interne Mikrofone für Tonaufnahme.
2		Geintegrierte webcam	Web-Kamera für Videokommunikation (für ausgewählte Modelle).
3		Anzeigebildschirm	Wird auch als LCD (Liquid-Crystal Display) bezeichnet. Zeigt die Ausgabe des Computers an.
4		Ein/Aus-Taste	Schaltet den Computer ein und aus.
5		Taste/Anzeige für Wireless-Kommunikation	Aktiviert/Deaktiviert die Wireless-Funktion. Leuchtet auf, um den Status der Wireless LAN-Kommunikation anzuzeigen.
6		Lautsprecher	Linker und rechter Lautsprecher bieten Audioausgabe in Stereo.
7		Tastatur	Für die Eingabe von Daten in Ihren Computer.
8		Handablage	Bequemer Ablagebereich für Ihre Hände während der Bedienung des Computers.
9		Touchpad	Berührungssensibles Zeigegerät, das die gleichen Funktionen besitzt wie eine Computer-Maus.
10		Anklicktasten (Links, Mitte und Rechts)	Die linken und rechten Tasten funktionieren wie die linken und rechten Tasten einer Maus; die Taste in der Mitte dient als eine 4-Wege-Bildlauf-taste.
11		Stromanzeige ¹	Leuchtet auf, wenn der Computer eingeschaltet ist.
		Akkuanzeige ¹	Leuchtet auf, wenn der Akku aufgeladen wird. 1. Aufladung: Die Leuchte erscheint gelb, wenn der Akku aufgeladen wird. 2. Voll aufgeladen: Die Leuchte erscheint grün, wenn Netzstrom verwendet wird.
		HDD	Leuchtet auf, wenn die Festplatte aktiv ist.
		Num ↓ (Num Lock)	Leuchtet auf, wenn die Num ↓-Funktion aktiviert ist.
		↓ (Caps Lock)	Leuchtet auf, wenn die ↓-Funktion aktiviert ist.
12	<Fn> + <Δ>	Lauter	Erhöht die Lautstärke.
	<Fn> + <▽>	Leiser	Verringert die Lautstärke.

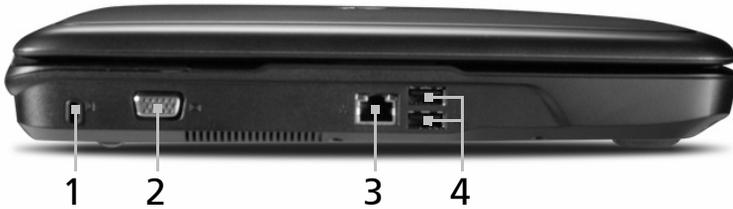
1. Die Statusanzeigen auf der Vorderseite sind selbst dann zu sehen, wenn die Computerklappe geschlossen ist.

Geschlossene Vorderseite



#	Symbol	Element	Beschreibung
1		Mikrofon-Eingangs-Buchse	Eignet sich für Eingabe aus externen Mikrofonen.
2		Kopfhörer-/Lautsprecher-/Ausgabe-Buchse	Zum Anschluss von Audioausgabe-Geräten (z.B. Lautsprechern, Kopfhörern).
3		Verschluss	Verschließt und öffnet die Klappe.

Linke Seite



#	Symbol	Element	Beschreibung
1		Steckplatz für Kensington-Schloss	Zum Anbringen eines Kensington-kompatiblen Sicherheitsschlosses für den Computer. Hinweis: Binden Sie ein Diebstahlsicherungskabel an ein unbewegliches Objekt wie einen Tisch oder einen Griff einer abgeschlossenen Schublade. Stecken Sie das Schloss in den Anschluss für die Diebstahlsicherung, und schließen Sie dieses ab. Es gibt auch Modelle ohne Schlüssel.
2		Anschluss für externe Anzeige (VGA)	Zum Anschluss eines Anzeigegeräts (z.B. externer Monitor, LCD-Projektor).
3		Ethernet (RJ-45)-Anschluss	Zum Anschluss eines Ethernet 10/100-basierten Netzwerks
4		Zwei USB 2.0-Anschlüsse	Zum Anschluss von USB 2.0-Geräten (z.B. USB-Maus, USB-Kamera).

Rechte Seite



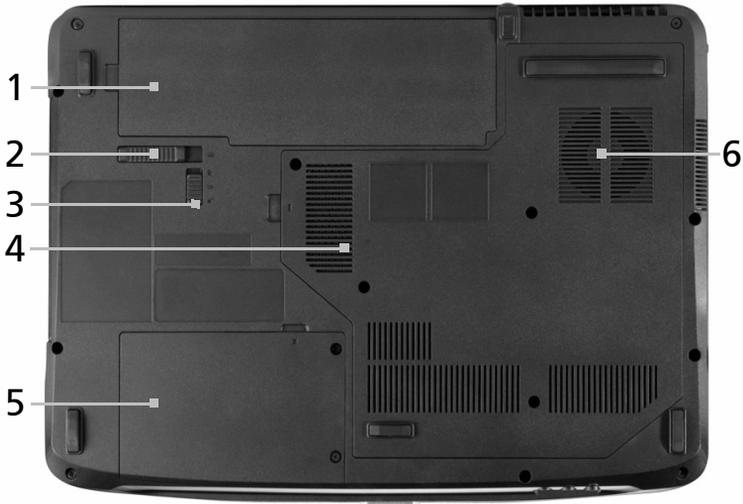
#	Symbol	Element	Beschreibung
1		USB 2.0-Anschluss	Zum Anschluss von USB 2.0-Geräten (z.B. USB-Maus, USB-Kamera).
2		Optisches Laufwerk	Internes optisches Laufwerk; eignet sich für CDs oder DVDs.
3		Optische Disk Anzeige	Leuchtet auf, wenn optisches Laufwerk aktiv ist.
4		Auswurf-taste für optisches Laufwerk	Fährt das optische Laufwerk heraus.
5		Mechanisches Auswurfloch	Schiebt den Träger des optischen Laufwerks aus, wenn der Computer ausgeschaltet ist. Hinweis: Stecken Sie eine Büroklammer in das Auswurfloch, um den Träger des optischen Laufwerks herauszufahren, wenn der Computer nicht eingeschaltet ist.

Rückseite



#	Symbol	Element	Beschreibung
1		DC-Eingabe-Buchse	Dient dem Anschluss des Netzteils.
2		Belüftungsschlitze	Schützt den Computer vor Überhitzung, selbst bei längerer Bedienung.

Unterseite



#	Symbol	Element	Beschreibung
1		Akkufach	Enthält den Akku des Computers.
2		Verriegelung des Akkus	Entsperrt den Akku für die Herausnahme.
3		Akkuverschluss	Sichert den Akku an seiner Position.
4		Speicherfach	Enthält den Hauptspeicher des Computers.
5		Festplattenfach	Gehäuse der Computer-Festplatte (durch Schrauben gesichert).
6		Belüftungsschlitze und Ventilator	Schützt den Computer vor Überhitzung, selbst bei längerer Bedienung. Hinweis: Verdecken oder schließen Sie nicht die Öffnungen des Ventilators.

Technische Daten

Betriebssystem	<ul style="list-style-type: none"> • Linpus™ Linux®-Console/X-Windows-Version* • Legales Windows Vista*
Plattform	<ul style="list-style-type: none"> • Intel® Celeron® processor • Mobile Intel® GL960 Express-Chipset • IEEE 802.11b/g
Systemspeicher	Unterstützung für Dual-Kanal DDR2 SDRAM Bis zu 1 GB an DDR2 533 MHz-Speicher, erweiterbar auf 2 GB unter Verwendung von zwei soDIMM-Modulen (Unterstützung für Dual-Channel)
Anzeige	15,4" WXGA 1280 x 800
Grafik	<ul style="list-style-type: none"> • Mobile Intel® GL960 Express Chipset (Intel® Graphics Media Accelerator X3100)
Speicher-Subsystem	<ul style="list-style-type: none"> • 80/120/160/250 GB oder größeres Festplattenlaufwerk • Optionen für optisches Laufwerk:* <ul style="list-style-type: none"> • DVD-Super Multi-Double-Layer-Laufwerk • DVD/CD-RW Kombi-Laufwerk <p>* Diese Version von Linpus™ Linux® unterstützt nur die Wiedergabe von Audio-CDs.</p>
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützung für High Definition Audio mit zwei eingebauten Stereolautsprechern
Kommunikation	<ul style="list-style-type: none"> • Videogesprek: <ul style="list-style-type: none"> • Geintegrierte webcam • Eingebautes Mikrofon • WLAN: IEEE 802.11b/g • LAN: Fast-Ethernet; bereit für Wake-on-LAN
Abmessungen und Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 366 (B) x 274 (T) x 33,6/42,6 (H) mm (14,4 x 10,8 x 1,3/1,7 cm) • 2,80 kg (6,17 lbs.) mit 6-Zellen-Akku
Strom-Subsystem	<ul style="list-style-type: none"> • ACPI 3.0 CPU Energieverwaltungs-Standard: Unterstützt Standby- und Ruhe-Energiesparmodi • 44,4 W 4000 mAh Li-Ion-Akku (6 Zellen) • 3-poliges 65 W Netzteil
Besondere Tasten und Steuerelemente	<ul style="list-style-type: none"> • 88-/89-Tasten-Tastatur • Nahtloses Touchpad

I/O-Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> • Drei USB 2.0-Anschlüsse • Anschluss für externe Anzeige (VGA) • Kopfhörer-/Lautsprecher-/Ausgabe-Buchse • Mikrofon-Eingangs-Buchse • Ethernet (RJ-45)-Anschluss • DC-Eingabe-Buchse für Netzteil
Optionen und Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> • 512 MB oder 1 GB DDR2 soDIMM-Module • 6-Zellen Li-Ion-Akku • 3-poliges 65 W Netzteil • Externes USB-Diskettenlaufwerk
Software	<ul style="list-style-type: none"> • Adobe® Reader®
Umgebung	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatur: <ul style="list-style-type: none"> • Betrieb: 5 °C bis 35 °C • Nichtbetrieb: -20 °C bis 65 °C • Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend): <ul style="list-style-type: none"> • Betrieb: 20% bis 80% • Nichtbetrieb: 20% bis 80%



.....

Hinweis: "** Nur für bestimmte Modelle



.....

Hinweis: Die oben angeführten Daten dienen lediglich als Anhaltspunkt. Die genaue Konfiguration des PCs hängt von dem Modell ab, das Sie kaufen.