

eMachines E510 -sarja

Käyttöohjekirja

Tekijänoikeudet © 2008.
Kaikki oikeudet pidätetään.

eMachines E510 –sarja Käyttöohjekirja
Ensimmäinen julkistus: 05/2008

Näihin tietoihin saattaa tulla muutoksia ja muutosten tekijä ei ole vastuussa muutoksista ilmoittamisesta. Tällaiset muutokset tulevat käyttöohjeen uusiin painoksiin tai lisädokumentteihin ja -julkaisuihin. Emme myönnä ohjeiden sisällölle minkäänlaista takuuta emmekä takaa niiden soveltuvuutta mihinkään erityiseen tarkoitukseen.

Merkitse tietokoneen mallinumero, sarjanumero, ostopäivämäärä ja ostopaikan tiedot alla oleviin kenttiin. Sarja- ja mallinumero löytyvät tietokoneessa olevasta tarrasta. Jos otat meihin yhteyttä, ota valmiiksi koneen sarja- ja mallinumero sekä ostopaikan tiedot.

Mitään osaa tästä julkaisusta ei saa kopioida, tallentaa tai lähettää sähköisesti, mekaanisesti, kopioimalla, tallentamalla tai millään muulla keinolla ilman Acer Incorporatedin etukäteän antamaa kirjallista lupaa.

eMachines E510 –sarjan Kannettava tietokone

Mallinumero: _____

Sarjanumero: _____

Ostopäivämäärä: _____

Ostopaikka: _____

Tuotemerkki eMachines ja eMachines-logo ovat Acer Incorporated:in rekisteröimiä tavaramerkkejä. Muiden yritysten omistamia tuote- ja tavaramerkkejä on käytetty vain tunnustustarkoituksiin ja oikeudet niihin kuuluvat niiden omistajille.

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

Aloitetaan perusasioista

Haluamme kiittää sinua eMachines kannettavan tietokoneen valitsemisesta liikkuvien tietokonetarpeitesi täyttämässä.

Ohjeet

Helpottaaksesi sinua eMachines-tietokoneen käyttämisessä olemme suunnitelleet sarjan ohjekirjoja:



Ensiksikin, juliste **Aloittelijoille...** auttaa sinua tietokoneen käyttöönotossa.



Painettu **Käyttöohjekirja** esittelee uuden tietokoneesi perusominaisuudet ja -toiminnot. Lisätietoja siitä, miten tietokoneesi auttaa sinua lisäämään tuottavuutta, on annettu ohjeessa **eMachinesSystem User's Guide**. Tässä ohjeessa on yksityiskohtaiset ohjeet järjestelmätoiminnoista, tietojen palauttamisesta, tietokoneen laajentamisesta ja ongelmanratkaisusta. Siinä on myös annettu yleisiä ohjeita, tietoja takuusta sekä turvallisuusohjeita. Se on saatavana Portable Document Format (PDF) -muodossa ja se on jo asennettu tietokoneellesi.

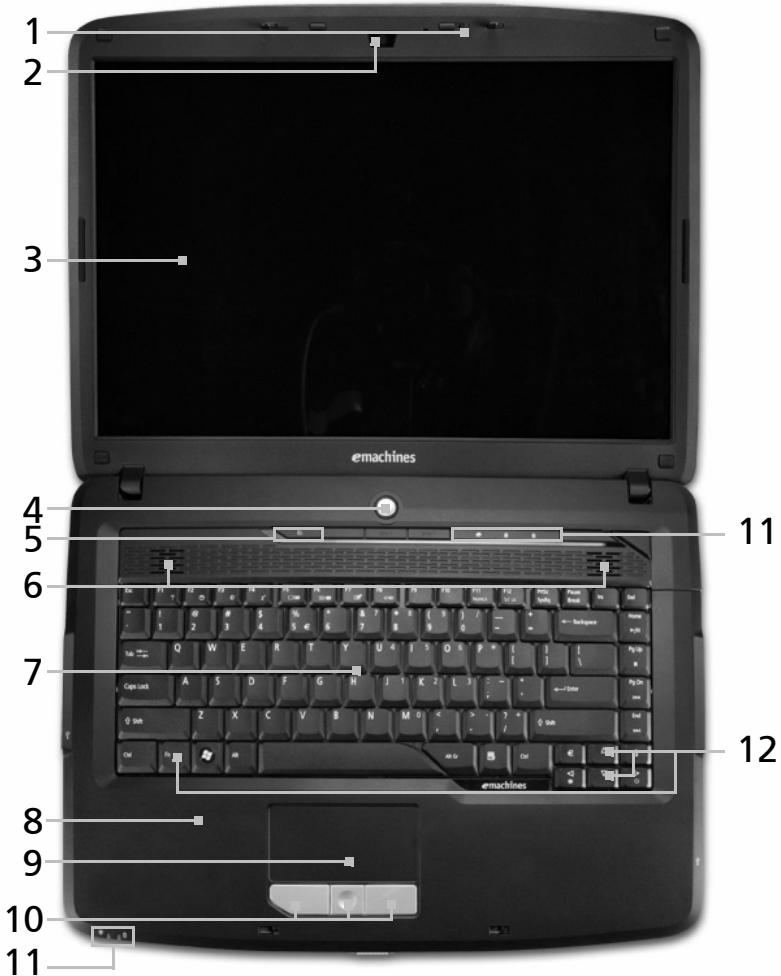
Halutessasi nähdä käyttöohjeen, napsauta **eMachinesSystem User's Guide**.








Ohje: Jotta voit katsella käyttöohjekirjaa, Adobe Readerin on oltava asennettu.

Tutustuminen eMachines kannettavaan tietokoneeseen

Kun olet asentanut tietokoneesi kuten **Alottelijoille...** -tiedotteessa on kerrottu, anna meidän esitellä uusi kannettava eMachines-tietokoneesi.

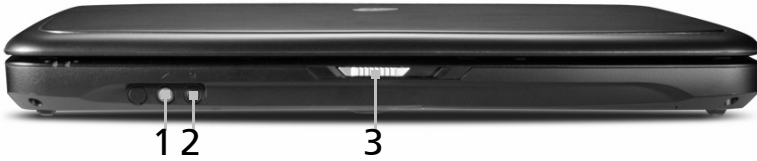
Näkymä ylhäältä



#	Kuvake	Osio	Kuvaus
1		Mikrofoni	Sisäinen mikrofoni äänen tallentamista varten.
2		Sisäänrakennettu web-kamera	Web-kamera video-tietoliikenteeseen (valituissa malleissa).
3		Näyttöruutu	Nimeltään myös nestekidenäyttö (Liquid-Crystal Display ; LCD), näyttää tietokoneen ulostulon.
4		Virtapainike	Käynnistää ja sulkee koneen.
5		Langattoman yhteyden painike/osoitin	Ottaa käyttöön/poistaa käytöstä langattoman toiminnon. Osoittaa langattoman LAN-yhteyden tilan.
6		Kaiuttimet	Vasen ja oikea kaiutin tuottavat stereoääntä.
7		Näppäimistö	Tiedon syöttämiseen tietokoneelle.
8		Rannetuki	Mukava tuki käsillesi konetta käyttäessäsi.
9		Kosketusalusta	Kosketusherkkä osoitinlaite, joka toimii kuten tietokoneen hiiri.
10		Napsauta painikkeita (vasen, keskimäinen ja oikea)	Vasen ja oikea painike toimivat kuten hiiren vasen ja oikea painike; keskimäinen painike toimii nelisuuntaisena vierityspainikkeena.
11		Virran ilmaisim ¹	Syttyy tietokoneen ollessa päällä.
		Akun ilmaisim ¹	Syttyy, kun akku on latautumassa. 1. Lataus meneillään: Valo palaa oranssina, kun akku latautuu. 2. Täyteen ladattu: Valo palaa vihreänä, kun tietokone toimii verkkovirralla.
		HDD	Palaa, kun kiintolevyasema on aktiivinen.
		NumLk	Syttyy, kun NumLk on aktivoituneena.
		Caps Lock	Syttyy, kun Caps Lock on aktivoituneena.
12	<Fn> + <Δ>	Äänenvoimakkuuden lisäys	Lisää äänenvoimakkuutta.
	<Fn> + <▽>	Äänenvoimakkuuden vähennys	Vähentää äänenvoimakkuutta.

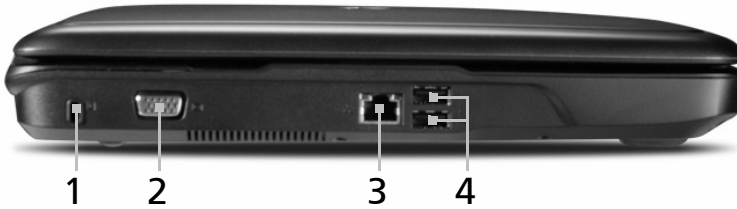
1. Etupaneelin tilailmaisimet näkyvät, vaikka tietokoneen kansi olisi suljettu.





Etunäkymä suljettuna



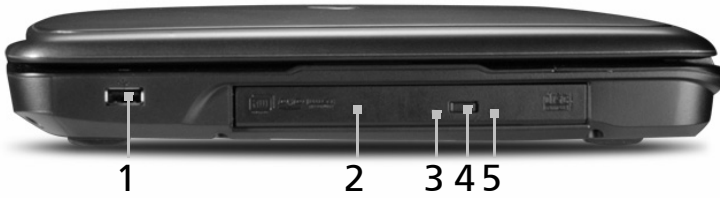
#	Kuvake	Osio	Kuvaus
1		Mikrofonin tulolinja	Hyväksyy syötteen ulkoisilta mikrofoneilta.
2		Kuulokkeet/kaiutin/ jakkiliitintä	Yhdistää audioliitintälaitteisiin (esim. kaiuttimet, kuulokkeet).
3		Lukko	Lukitsee ja vapauttaa kannen.


Vasen näkymä



#	Kuvake	Osio	Kuvaus
1		Kensington-lukon paikka	Yhdistää Kensington-yhteensopivaan tietokoneen turvalukkuun. Ohje: Kierrä tietokoneen turvalukon kaapeli kiinteään esineen, kuten pöydän tai lukitun laatikon kahvan ympärille. Paina lukko paikalleen ja lukitse se kiertämällä avainta. Saatavana on myös joitakin avaimettomia lukkoja.
2		Ulkoinen näyttöportti (VGA)	Yhdistää näyttölaitteeseen (esim. ulkoinen monitori, LCD-projektori).
3		Ethernet (RJ-45)-portti	Yhdistää Ethernet 10/100 -pohjaiseen verkkoon.
4		Kaksi USB 2.0 -porttia	Yhdistää USB 2.0 -laitteisiin (esim. USB-hiiri, USB-kamera).


Oikea näkymä



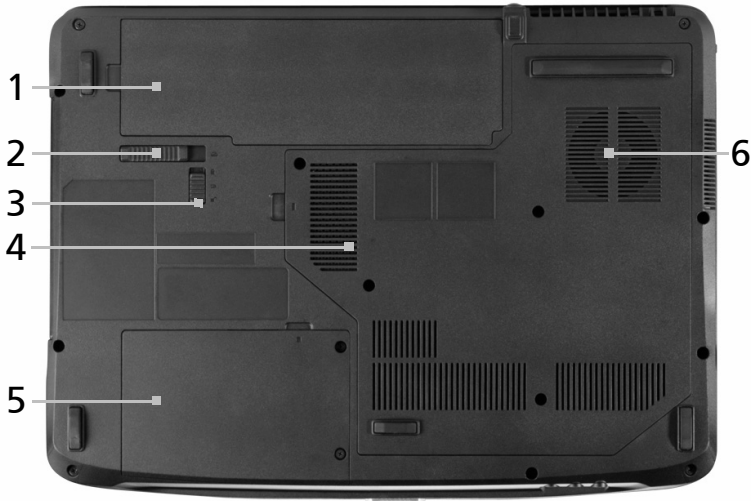
#	Kuvake	Osio	Kuvaus
1		USB 2.0 -portti	Yhdistää USB 2.0 -laitteisiin (esim. USB-hiiri, USB-kamera).
2		Optinen asema	Sisäinen optinen asema; hyväksyy CD:t tai DVD:t.
3		Optisen levyn tilan osoitin	Syttyy, kun optinen asema on aktiivinen.
4		Optisen aseman ulostyöntöpainike	Työntää optisen levykkeen ulos asemasta.
5		Hätäulostyöntöaukko	Työntää ulos optisen aseman kelkan, kun tietokone on sammutettu. Ohje: Pane klipsi hätäpoistoreikään optisen aseman tarjottimen poistamiseksi asemasta, kun tietokone on pois päältä.






Taustanäkymä



#	Kuvake	Osio	Kuvaus
1		DC-tulolinja	Yhdistää AC-sovittimeen.
2		Tuuletuspaikat	Mahdollistaa tietokoneen pysymisen viileänä jopa pitkitetyn käytön jälkeen.

Pohjanäkymä



#	Kuvake	Osio	Kuvaus
1		Paristotilassa	Sisältää tietokoneen akkuyksikön.
2		Akun vapautussalpa	Vapauttaa akun poistamista varten.
3		Pariston lukko	Lukitsee akun paikoilleen.
4		Muistilokero	Sisältää tietokoneen päämuisti.
5		Kovalevytila	Sisältää koneen kovalevyn (varmistettu ruuveilla).
6		Tuuletusaukot ja jäähdytystuuletin	Mahdollistaa tietokoneen pysymisen viileänä jopa pitkitetyn käytön jälkeen. Ohje: Älä peitä tai tuki tuulettimen aukkoa.

Määrittelyt

Käyttöjärjestelmä	<ul style="list-style-type: none"> • Linpus™ Linux® -konsoli/X-Windows-versio • Aito Windows Vista*
Alusta	<ul style="list-style-type: none"> • Intel® Celeron® prosessori • Mobile Intel® GL960 Express-sirusrarja • IEEE 802.11b/g
Järjestelmämuisti	Dual-Channel DDR2 SDRAM -tuki 1 GB saakka DDR2 533 MHz -järjestelmämuistia, joka on päivitettävissä 2 GB saakka käyttäen kahta soDIMM -moduulia (kaksoiskanavatuki)
Näyttö	15,4" WXGA 1280 x 800
Grafiikka	<ul style="list-style-type: none"> • Mobile Intel® GL960 Express -sirusrarja (Intel® Graphics Media Accelerator X3100)
Muistialijärjestelmä	<ul style="list-style-type: none"> • 80/120/160/250 GB tai suurempi kovalevyasema • Optisen aseman valinnat:* <ul style="list-style-type: none"> • Kaksikerroksinen DVD-Super Multi-asema • DVD/CD-RW combo <p>* Tämä Linpus™ Linux®:n versio tukee audio CD-toistoa.</p>
Aäni	<ul style="list-style-type: none"> • High Definition Audio -tuki kahdella sisäänrakennetulla kaiuttimella
Tietoliikenne	<ul style="list-style-type: none"> • Videokonferenssi: <ul style="list-style-type: none"> • Sisäänrakennettu web-kamera • Sisäänrakennettu mikrofoni • WLAN: IEEE 802.11b/g • LAN: Gigabit Ethernet; Wake-on-LAN valmis
Mitat ja paino	<ul style="list-style-type: none"> • 366 (L) x 274 (S) x 33,6/42,6 (K) mm (14,4 x 10,8 x 1,3/1,7 tuumaa) • 2,80 kg (6,17 naulaa.) 6-kennoisen akun
Virran alijärjestelmä	<ul style="list-style-type: none"> • ACPI 3.0 CPU -virranhallintastandardi: tukee valmius- ja lepo-virransäästötiloja • 44,4 W 4000 mAh Li-ioniakkuyksikkö (6-soluinen) • 3-nastainen 65 W AC -sovitin
Erikoisnäppäimet ja ohjaimet	<ul style="list-style-type: none"> • 88-/89-näppäimen näppäimistö • Saumaton kosketusalusta
I/O-liittymä	<ul style="list-style-type: none"> • Kolme USB 2.0 -porttia • Ulkoinen näyttöportti (VGA) • Kuulokkeet/kaiutin/jakkiliitäntä • Mikrofonin tulolinja • Ethernet (RJ-45)-portti • DC-tulojakkii AC-sovittimelle

Lisälaitteet ja varusteet	<ul style="list-style-type: none"> • 512 MB:n tai 1 GB:n DDR2 soDIMM-moduulit • 6-kennoinen Li-ioniakkuyksikkö • 3-nastainen 65 W AC -sovitin • Ulkoinen USB-levykeasema
Ohjelmisto	<ul style="list-style-type: none"> • Adobe® Reader®
Ympäristö	<ul style="list-style-type: none"> • Lämpötila: <ul style="list-style-type: none"> • Käyttö: 5 °C:sta 35 °C:een • Ei käytössä: -20 °C:sta 65 °C:een • Kosteus (ei kondensoitunut): <ul style="list-style-type: none"> • Käyttö: 20%:sta 80%:een • Ei käytössä: 20%:sta 80%:een



Ohje: "*" vain tietyille malleille



Ohje: Yllä luetellut määrittelyt ovat vain viitteellisiä. PC:n tarkka konfigurointi riippuu ostetusta mallista.