

TravelMate 2350-sarja

Käyttäjän opas

Oikeudet © 2004 Acer Incorporated.
Kaikki oikeudet pidätetään.

TravelMate 2350-sarjan kannettavan tietokoneen käyttäjän opas
Toinen painos: Marraskuu 2004

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 käyttötarkoitukseen.

Merkitse tietokoneen mallinumero, sarjanumero 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 etukäteen antamaa kirjallista lupaa.

TravelMate 2350-sarjan kannettava tietokone

Mallinumero : _____

Sarjanumero: _____

Postopäivämäärä: _____

Ostopaikka: _____

Acer ja Acerin logo ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa Acer Incorporated. Muiden yhtiöiden tuotenimiä tai tavaramerkkejä käytetään tässä ainoastaan tunnistustarkoituksissa, ja ne ovat ne omistavien yhtiöiden omaisuutta.

Aluksi

Kiitos, että valitsit TravelMate-sarjan kannettavan tietokoneen. Toivomme, että TravelMate-tietokoneesi tuottaa sinulle yhtä paljon iloa kuin sen valmistaminen meille.

Oppaat

Olemme suunnitelleet sarjan oppaita auttamaan sinua TravelMaten käytössä:



Ensiksi **Aluksi...** -julistte auttaa sinua pääsemään alkuun tietokoneesi asennuksessa.



Tämä **Käyttäjän opas** esittelee sinulle niitä monia tapoja, joilla tietokoneesi voi auttaa sinua tekemään tuottavampaa työtä. Tämä opas tarjoaa tietoa tietokoneesta selkeässä ja suppeassa muodossa, joten lue se huolellisesti.

Jos tarvitset tulostetun version, tämä Käyttäjän opas on myös saatavilla Portable Document Format (PDF) –muodossa. Seuraa näitä ohjeita:

1 Napsauta **Start, All Programs, AcerSystem**.

2 Napsauta **AcerSystem Käyttäjän opas**.

Huomaa: Tiedoston katseluun vaatii Adobe Acrobat Reader -asennuksen. Saadaksesi ohjeita Adobe Acrobat Readerin käytöstä mene **Help and Support** -valikkoon.

Saadaksesi lisätietoa tuotteistamme, palveluistamme ja käyttäjätuestamme käy Web-sivuillamme: <http://www.acer.com>.

Tietokoneesi perushuolto ja käyttövinkkejä

Tietokoneen käynnistäminen ja sammuttaminen

Käynnistääksesi tietokoneen paina virtapainiketta, joka sijaitsee TravelMaten vakionäppäimistön yläpuolella, käynnistysnäppäinten vasemmalla puolella. Katso "Näkymä edestä, avoin" sivulta 3 nähdäksesi virta-painikkeen sijainnin.

Sammuttaaksesi tietokoneen tee mikä tahansa seuraavista:

- Käytä Windowsin sammutuskomentoa.

Windows 2000: Napsauta **Käynnistä, Sammuta...** ja valitse **Sammuta**; napsauta sitten **OK**.

- tai -

Windows XP: Napsauta **Käynnistä, Sammuta tietokone**; napsauta sitten **Sammuta**.

- Käytä virta-painiketta.



Huomaa: Voit käyttää virta-painiketta myös tehonhallintatoimintojen suorittamiseen. Katso Windowsin ohjetta saadaksesi lisätietoja.

- Käytä tarpeisiisi muunneltuja tehonhallintatoimintoja.

Voit myös sammuttaa tietokoneen sulkemalla näyttökannen tai painamalla Uni-pikavalintanäppäintä (**Fn-Esc**). Katso Web-opasta saadaksesi lisätietoja.



Huomaa: Jos et pysty sammuttamaan tietokonetta normaalisti, paina ja pidä painettuna virta-painiketta kauemmin kuin neljä sekuntia, jotta tietokone sammuu. Jos sammutat tietokoneen ja haluat käynnistää sen uudelleen, odota vähintään kaksi sekuntia ennen virran kytkemistä päälle.

Tietokoneesta huolehtiminen

Tietokoneesi palvelee sinua hyvin, jos pidät siitä huolta.

- Älä altista tietokonetta suoralle auringonvalolle. Älä aseta sitä lähelle lämmönlähteitä, esimerkiksi lämpöpatteria.
- Älä altista tietokonetta lämpötiloille, jotka ovat alle 0°C (32°F) tai

yli 50°C (122°F).

- Älä altista tietokonetta magneettikentille.
- Älä altista tietokonetta sateelle tai kosteudelle.
- Älä kaada vettä tai muuta nestettä tietokoneen päälle.
- Älä altista tietokonetta koville iskuille tai tärinälle.
- Älä altista tietokonetta pölylle ja lialle.
- Älä koskaan aseta esineitä tietokoneen päälle, jotta se ei vaurioituisi.
- Älä läimäytä tietokoneen näyttöä kiinni sulkiessasi sitä.
- Älä koskaan aseta tietokonetta epätasaisille pinnoille.

AC-adapterista huolehtiminen

Seuraavassa on joitakin tapoja, joilla voit huolehtia AC-adapteristasi:

- Älä liitä adapteria mihinkään muuhun laitteeseen.
- Älä astu virtajohdon päälle tai laske sen päälle painavia esineitä. Asettele virtajohto ja muut johdot huolella siten, että niiden päältä ei kuljeta.
- Kun irrotat virtajohtoa, älä vedä itse johdosta, vaan pistokkeesta.
- Kytkettyjen laitteiden kokonaisampeeriluku ei saa ylittää johdon ampeerilukua, jos käytät jatkojohtoa. Myöskään samaan seinäpistorasiaan kytkettyjen laitteiden kokonaisvirtaluku ei saa ylittää sulakkeen lukua.

Akkuyksiköstä huolehtiminen

Seuraavassa on joitakin tapoja, joilla voit huolehtia akkuyksiköstäsi:

- Käytä ainoastaan samantyyppisiä akkuja vara-akkuina. Sammuta virta, ennen kuin poistat tai vaihdat akkuja.
- Älä vahingoita akkuja. Pidä ne poissa lasten ulottuvilta.
- Hävitä käytetyt akut paikallisten säädösten mukaisesti. Kierrätä, jos suinkin mahdollista.

Puhdistus ja huolto

Puhdistaessasi tietokonetta noudata seuraavia ohjeita:

- Sammuta tietokone ja poista akkuyksikkö.
- Irrota AC-adapteri.
- Käytä pehmeää, vedellä kostutettua kangasta. Älä käytä nestemäisiä tai aerosolipuhdistusaineita.
- Käytä näyttöruudun puhdistamiseen LCD-puhdistussarjaa.

Jos tapahtuu jotakin seuraavista:

- Tietokone on pudonnut tai sen runko on vaurioitunut.
- Tuotteeseen on kaatunut nestettä.
- Tietokone ei toimi normaalisti.

Katso "Tietokoneen vianmääritys" sivulta 45.

Aluksi	iii
Oppaat	iii
Tietokoneesi perushuolto ja käyttövinkkejä	iv
1 Opi tuntemaan TravelMate-tietokoneesi	1
TravelMaten esittely	3
Näkymä edestä, avoin	3
Näkymä edestä	4
Näkymä vasemmalta	6
Näkymä oikealta	7
Näkymä takaa	8
Pohjanäkymä	9
Ominaisuudet	10
Ilmaisimet	12
Näppäimistön käyttö	14
Erikoisnäppäimet	14
Käynnistysnäppäimet	20
Kosketusalusta	21
Perusasiat kosketusalustasta	21
Tallennus	23
Kovalevy	23
Optinen levyasema	23
Ohjelmien käyttö	24
Ääni	25
Äänenvoimakkuuden säätö	25
Tehonhallinta	25
TravelMate-tietokoneesi kuljettaminen	26
Työpöydältä irrottaminen	26
Kuljettaminen	26
Tietokoneen vieminen kotiin	27
Tietokoneen kanssa matkustaminen	29
Matkustaminen ulkomaille tietokoneen kanssa	30
Tietokoneesi turvaaminen	31
Tietokoneen turvalukon käyttäminen	31
Salasanojen käyttö	31
2 Tietokoneen ominaisuuksien muuntelu	33
Asetusten kautta laajentaminen	35
Liitettävyyasetukset	35
Päivitysasetukset	39
Järjestelmätyökalujen käyttö	41
Acer eManager	41
Launch Manager	41

Sisällysluettelo

BIOS-työkalu	42
Acer Disc to Disc Recovery	43
Monikielisen käyttöjärjestelmän asennus	43
Palauttaminen ilman palautus-CD-levyä	43
Salasanan asettaminen ja poistuminen	44
3 Tietokoneen vianetsintä	45
Usein kysytyt kysymykset	47
Vianmäärittämissuhteita	50
Virheilmoitusviestit	51
Huollon pyytäminen	52
International Traveler's Warranty (ITW)	52
Ennen kuin soitat	53
Liite A Tekniset tiedot	55
Liite B Huomautukset	61
Hakemisto	77

1 Opi tuntemaan

TravelMate- tietokoneesi

TravelMate-tietokoneessasi yhdistyvät
suorituskykyisyys, monipuolisuus,
tehohallintaominaisuudet ja
multimediamahdollisuudet sekä
ainutlaatuinen tyyli ja ergonominen muotoilu.
Uuden, tehokkaan tietokonekumppanisi
kanssa voit työskennellä verrattoman
tuottavasti ja luotettavasti.

TravelMaten esittely

Kun olet laittanut tietokoneesi käyttökuntoon kuten osiossa **Aluksi...** on esitetty, esittelemme sinulle uutta TravelMate-tietokonettasi.

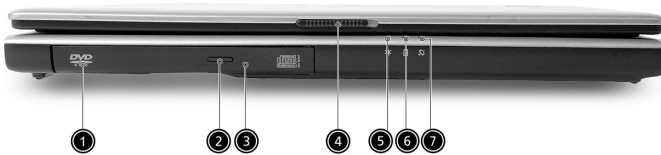
Näkymä edestä, avoin






#	Kohde	Kuvaus
1	Näyttöruutu	Tunnetaan myös nimellä nestekidenäyttö (Liquid-Crystal Display, LCD), näyttää, mitä tietokoneella tehdään.
2	Virtapainike	Käynnistää tietokoneen.

#	Kohde	Kuvaus
3	Käynnistysnäppäimet	Kaksi erikoisnäppäintä usein käytettyjä ohjelmia varten. Katso lisätietoja kohdasta "Käynnistysnäppäimet" sivulta 20.
4	Näppäimistö	Siirtää tietoa tietokoneellesi.
5	Kämmentuki	Mukava tukialusta käsillesi, kun käytät tietokonetta.
6	Napsautuspainikkeet (vasen ja oikea)	Vasen ja oikea painike toimivat kuten hiiren vasen ja oikea painike.
7	Kosketusalusta	Kosketusherkkä osoitinlaite, joka toimii kuten tietokoneen hiiri.
8	Tilailmaisimet	Valodiodit (LEDit), jotka syttyvät ja sammuvat ilmaisten tietokoneen, sen toimintojen ja osien tilan.

Näkymä edestä



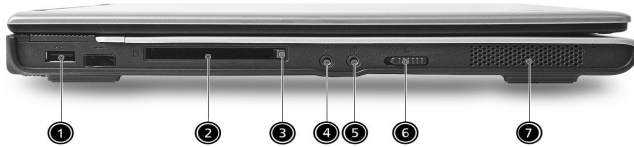
#	Kohde	Kuvaus
1	Optinen levyasema	Sisäinen optinen levyasema; lukee CD- tai DVD-levyjä riippuen optisen levyaseman tyypistä.
2	Optisen levyaseman ulostyöntöpainike	Työntää optisen levyaseman levylautasen ulos asemasta.






#	Kohde	Kuvaus
3	Hätäulostyöntöaukko	Työntää optisen levyaseman levylautasen ulos tietokoneen ollessa sammutettuna. Katso lisätietoja kohdasta sivulta 47.
4	Salpa	Salpa, jolla tietokone avataan ja suljetaan.
5	Virran ilmainen 	Syttyy tietokoneen ollessa päällä.
6	Akun ilmainen 	Syttyy, kun akku on latautumassa.
7	Langaton / Bluetooth® -yhteys 	Syttyy ilmaisemaan langattoman LAN- (valinnainen) / Bluetooth® (valinnainen) -yhteyden tilan. <ul style="list-style-type: none"> • Oranssi ilmaisee, että langaton LAN on käytössä. • Sininen ilmaisee, että Bluetooth® on käytössä. • Violetti ilmaisee, että sekä langaton LAN että Bluetooth® ovat käytössä.



Langaton / Bluetooth® -painikkeet ja ilmaisimet toimivat vain malleissa, joissa on langaton / Bluetooth® -ominaisuudet.



Näkymä vasemmalta



#	Kohde	Kuvaus
1	Yksi USB 2.0 -portti 	Liitäntä Universal Serial Bus -laitteille (esim. USB-hiiri, USB-kamera).
2	PC-korttipaikka 	Lukee yhtä tyyppiä II 16-bittistä PC-korttia tai 32-bittistä CardBus-PC-korttia.
3	PC-kortin ulostyöntöpainike	Työntää PC-kortin ulos korttipaikasta.
4	Mikrofonin/linjatulon pistukka 	Ottaa vastaan tietoa ulkoisista mikrofoneista tai muista linjatuloaudiolaitteista (esim. audio-CD-soitin, korvalappustereot, jne.)
5	Kuuloke- / kaiutin- / linjalähtöpistukka 	Liitäntä kuulokkeille tai muille linjalähtöaudiolaitteille (kaiuttimille).
6	Langattoman / Bluetooth® -yhteyden kytkin 	Käynnistää ja sammuttaa langattomat / Bluetooth® -yhteyslaitteet. (valinnainen)
7	Stereokaiutin	Tuottaa ääntä.






Näkymä oikealta



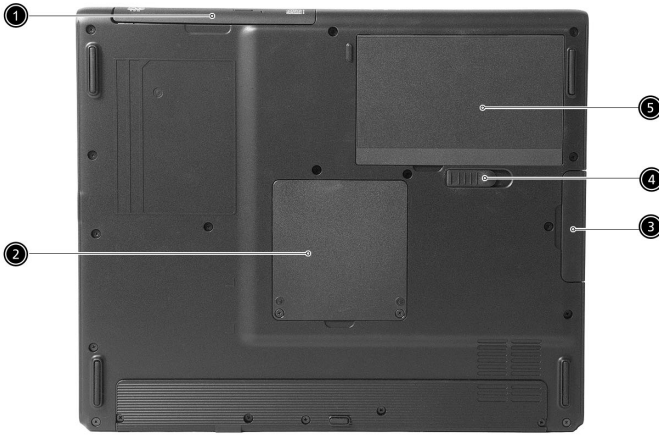
#	Kohde	Kuvaus
1	Stereokaiutin	Tuottaa ääntä.
2	HDD	Sisältää tietokoneen kovalevyn.
		
3	DC-sisääntulopistukka	Liitäntä AC-adapterille.
		
4	Ilmastointiaukko	Pitää tietokoneen viileänä jopa pitkän käytön jälkeen.

Näkymä takaa



#	Kohde	Kuvaus
1	Turvalukko 	Liitäntä Kensington-yhteensopivalle tietokoneen turvalukolle.
2	Ulkoinen näyttöportti 	Liitäntä näyttölaitteelle (esim. ulkoinen näyttö, LCD-projektori). Näyttää jopa 16,7 miljoonaa väriä ja jopa 1600x1200 85 Hz:n ja 2048x1536 75 Hz:n resoluutiolla.
3	Kaksi USB 2.0 -porttia 	Liitäntä Universal Serial Bus -laitteille (esim. USB-hiiri, USB-kamera).
4	Modeemiportti 	Liitäntä puhelinlinjalle.
5	Ethernet-portti 	Liitäntä Ethernet 10/100 -pohjaiselle verkolle.

Pohjanäkymä



#	Kohde	Kuvaus
1	Optinen levyasema	Sisäinen optinen levyasema; lukee CD- tai DVD-levyjä riippuen optisen levyaseman tyypistä.
2	Muistilokero	Sisältää tietokoneen keskusmuistin.
3	Kovalevysyvennys	Sisältää tietokoneen kovalevyn (kiinnitetty ruuvilla).
4	Akkulokeron vapautussalpa	Irrottaa akun akkulokeron poistoa varten.
5	Akkusyvennys	Sisältää tietokoneen akkuyksikön.

Ominaisuudet

Alla on lyhyt yhteenveto tietokoneen monista ominaisuuksista:

Suorituskyky

- Intel® Celeron® M –prosessori 340, 1,5 GHz tai enemmän
- Intel 855GME/852GM -piirisarja
- Muistia lisättävissä 2 GB:iin saakka kahdella muistipaikalla
- Sisäinen optinen levyasema
- Suuritehoinen Enhanced-IDE -kovalevy
- Li-ion -pääakkuyksikkö
- Tehonhallintajärjestelmä, jossa Advanced Configuration Power Interface (ACPI)

Näyttö

- 14.1” tai 15.0” ohutkalvotransistori (TFT), toimii 1024 x 768 XGA-resoluutiolla, tai 15.0” TFT, toimii 1024 x 768 XGA-resoluutiolla
- 3D-grafiikkamoottori
- Yhtäaikaisen LCD- ja CRT-näytön tuki
- Itsenäinen kaksoisnäyttö

Multimedia

- 16-bittinen, äänentoistoltaan puhdas AC'97 stereoääni
- Sisäänrakennetut kaksoiskaiuttimet
- Suurinopeuksinen optinen levyasema

Liitettävyys

- Suurinopeuksinen faksi-/datamodeemiportti
- Ethernet/Fast Ethernet -portti
- Kolme USB 2.0 -porttia (kaksi takana ja yksi vasemmalla)
- 802.11b+g langaton LAN (tehdasasetus)
- Bluetooth (tehdasasetus)

Laajennus




- Yksi tyyppin II CardBus-PC-kortin paikka
- Päivitettävä muisti







Ilmaisimet

Tietokoneessa on kuusi helppolukuista tilanilmaisinta näytön alapuolella ja kolme tietokoneen etuosassa.



Virran ja akun tilanilmaisimet ovat näkyvissä silloinkin, kun näyttö on suljettu.

Kuvake	Toiminto	Kuvaus
	HDD	Syttyy, kun kovalevyasema on aktivoituneena.
	ODD	Syttyy, kun optinen levyasema on aktivoituneena.
	Scroll Lock	Syttyy, kun Scroll Lock on aktivoituneena.

Kuvake	Toiminto	Kuvaus
	Caps Lock	Syttyy, kun Caps Lock on aktivoituneena.
	Pad Lock	Syttyy, kun Pad Lock on aktivoituneena.
	Num Lock	Syttyy, kun Num Lock on aktivoituneena.
	Virran ilmainen	Syttyy tietokoneen ollessa päällä.
	Akun ilmainen	Syttyy, kun akku on latautumassa.
	Langaton / Bluetooth® -yhteys	Syttyy ilmaisemaan langattoman LAN- (valinnainen) / Bluetooth® (valinnainen) -yhteyden tilan. <ul style="list-style-type: none"> • Oranssi ilmaisee, että langaton LAN on käytössä. • Sininen ilmaisee, että Bluetooth® on käytössä. • Violetti ilmaisee, että sekä langaton LAN että Bluetooth® ovat käytössä.



1. **Lataus meneillään:** Vilkkuu 1 sek. ja on sammuneena 3 sek.
2. **Matala kapasiteetti (noin 10%):** Vilkkuu 0,25 sek. ja on sammuneena 0,25 sek.
3. **Erittäin matala kapasiteetti (noin 3%):** Vilkkuu 0,1 sek. ja on sammuneena 0,1 sek.
4. **Täyteen ladattu:** Palaa vilkkumatta.

Näppäimistön käyttö

Täysikokoisessa näppäimistössä on sisäänrakennettu numeerinen näppäimistö, erilliset osoitinäppäimet, kaksi Windows-näppäintä ja 12 toimintonäppäintä.

Erikoisnäppäimet

Lukitusnäppäimet

Näppäimistössä on neljä lukitusnäppäintä, jotka voi panna päälle ja pois päältä.



Lukitusnäppäin

Kuvaus

<p>Caps Lock</p>	<p>Kun Caps Lock on päällä, kaikki kirjoitetut aakkosmerkit ovat isoja kirjaimia.</p>
<p>Pad Lock (Fn-F10)</p>	<p>Kun Pad Lock on päällä, sulautettu näppäinryhmä on käytössä. Tässä tilassa näppäinryhmä toimii osoittimena.</p>
<p>Num Lock (Fn-F11)</p>	<p>Kun Num Lock on päällä, sulautettu näppäinryhmä on numeerisessa tilassa. Näppäimet toimivat laskimena (mukana aritmeettiset operaattorit +, -, * ja /). Käytä tätä tilaa, kun on tarpeen kirjata paljon numeerista tietoa. Vielä parempi ratkaisu olisi liittää tietokoneeseen ulkoinen näppäimistö.</p>
<p>Scroll Lock (Fn-F12)</p>	<p>Kun Scroll Lock on päällä, näytön kuva liikkuu yhden rivin verran ylös tai alas, kun painat ylös- tai alas-nuolinäppäimiä. Scroll Lock ei toimi joissakin sovelluksissa.</p>

Sulautettu numeronäppäimistö

Sulautettu numeronäppäimistö toimii kuten työpöydän numeronäppäimistö. Se on merkitty pienillä merkeillä oikealle puolelle näppäimiä.



Haluttu käyttö	Num lock päällä	Num lock pois päältä
Numeronäppäimet sulautetussa näppäinryhmässä	Kirjoita numerot tavalliseen tapaan.	
Näppäimistön päänäppäimet	Pida Fn painettuna alas kirjoittaessasi kirjaimia sulautetulla näppäinryhmällä.	Kirjoita kirjaimet tavalliseen tapaan.

Windows-näppäimet

Näppäimistössä on kaksi näppäintä, joilla suoritetaan Windowsille ominaisia toimintoja.




Näppäin

Kuvaus


Windows-logonäppäin




Käynnistypainike. Tämän ja muiden näppäinten yhdistelmät toimivat pikanäppäiminä. Alla muutamia esimerkkejä:

 + Tab (Aktivoi seuraavan tehtäväpalkin painike)

 + E (Tutki Oma tietokone-hakemistoa)

 + F (Etsi dokumentti)

 + M (Pienennä kaikki)

Vaihtonäppäin +  + M (Peruuta Pienennä kaikki)

 + R (Näytä Run...-viestiruutu)

Sovellusnäppäin



Avaa pikavalikon (sama kuin hiiren oikean napin napsautus).

Pikavalintanäppäimet

Tietokoneessa on pikavalintanäppäimet tai näppäinyhdistelmät sen useimpia säätöjä, kuten näyttöruudun kirkkautta, äänenvoimakkuutta ja BIOS-työkalua varten.

Aktivoidaksesi pikavalintanäppäimet paina ja pidä painettuna **Fn** -näppäintä ja paina sitten pikavalintanäppäinyhdistelmän toista näppäintä.



Pikavalinta näppäin	Kuvake	Toiminto	Kuvas
Fn-Esc		Uni	Siirtää tietokoneen unitilaan. Katso "Tehonhallinta" sivulta 25.
Fn-F5		Näytön valinta	Vaihtaa näyttöä näyttöruudun, ulkoisen näytön (jos liitettynä) ja sekä näyttöruudun että ulkoisen näytön välillä.
Fn-End		Kaiuttimen valinta	Käynnistää ja sammuttaa kaiuttimet.
Fn-PgUp		Lisää äänenvoimakkuutta	Lisää kaiuttimen äänenvoimakkuutta.
Fn-PgDn		Vähennä äänenvoimakkuutta	Vähentää kaiuttimen äänenvoimakkuutta.

Pikavalinta nappäin	Kuvake	Toiminto	Kuvaus
Fn↑		Lisää kirkkautta	Lisää näytön kirkkautta.
Fn↓		Vähennä kirkkautta	Vähentää näytön kirkkautta.

Euro-symboli

Jos näppäimistösi on malliltaan United States-International tai United Kingdom tai jos sinulla on malliltaan eurooppalainen näppäimistö, voit kirjoittaa näppäimistölläsi euro-symbolin.



Huomautus amerikkalaisen näppäimistön käyttäjille:

Näppäimistön malli asetetaan asennettaessa Windowsia ensimmäistä kertaa. Jotta euro-symboli toimisi, näppäimistön malliksi on asetettava United States-International.

Varmistaaksesi näppäimistötyypin Windows Millennium Editionissa ja Windows 2000:ssä toimi seuraavasti:

- 1 Napsauta **Käynnistä, Asetukset, Ohjauspaneeli**.
- 2 Kaksoinapsauta **Näppäimistö**.
- 3 Napsauta **Kieli -välilehteä**.
- 4 Varmista, että näppäimistön malli kohdassa "En English (United States)" on United States-International.

Jos ei, valitse ja napsauta **Ominaisuudet**; valitse sitten **United States-International** ja napsauta **OK**.

5 Napsauta **OK**.

Varmistaaksesi näppäimistötyypin Windows XP:ssä toimi seuraavasti:

- 1 Napsauta **Käynnistä, Ohjauspaneeli**.
- 2 Kaksoisnapsauta **Alue- ja kieliasetukset**.
- 3 Napsauta **Kieli** -välilehteä ja napsauta **Tiedot**.
- 4 Varmista, että näppäimistön malli kohdassa "En English (United States)" on United States-International.

Jos ei, valitse ja napsauta **Lisää**; valitse sitten **United States-International** ja napsauta **OK**.

5 Napsauta **OK**.

Näin kirjoitat euro-symbolin:

- 1 Etsi euro-symboli näppäimistöltäsi.
- 2 Avaa teksturi tai tekstinkäsittelyohjelma.
- 3 Pidä painettuna **Alt Gr** ja paina euro-symbolia.



.....

Huomaa: Jotkin fontit ja ohjelmat eivät tue euro-symbolia. Katso www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm saadaksesi lisätietoja.

Käynnistysnäppäimet

Näppäimistön yläpuolella sijaitsevat käyttäjän ohjelmoitavat painikkeet **e** ja **P**. Paina **e** "Acer Empowering Key" -näppäintä käynnistääksesi Acer eManagerin. Katso "Acer eManager" sivulta 41. Määrittääksesi toiminnon **P** -painikkeelle katso "Launch Manager" sivulta 41



Käynnistysnäppäin	Vakiosovellutus
e	Acer eManager-sovellutus (Käyttäjän ohjelmoitavissa)
P	Launch Manager -sovellutus (Käyttäjän ohjelmoitavissa)

Kosketusalusta

Sisäänrakennettu kosketusalusta on osoitinlaite, joka tuntee pinnallaan tapahtuvan liikkeen. Tämä tarkoittaa, että osoitin vastaa, kun liikutat sormeasi kosketusalustan pinnalla. Kämmentuen keskeinen sijainti tarjoaa ihanteellisen mukavuuden ja tuen.



Perusasiat kosketusalustasta

Seuraavat kohdat opettavat, kuinka kosketusalustaa käytetään:



- Liikuta sormeasi kosketusalustalla liikuttaaksesi osoitinta.
- Paina vasenta ja oikeaa painiketta kosketusalustan reunoilla tehdäksesi valinta- ja suoritustoimintoja. Nämä kaksi painiketta vastaavat hiiren oikeaa ja vasenta painiketta. Kosketusalustan napauttaminen tuottaa samat tulokset.

Toiminto	Vasen painike	Oikea painike	Napauta
Suorita	Napsauta nopeasti kahdesti.		Napauta kahdesti (samalla nopeudella kuin jos kaksoinapsauttaisit hiiren painiketta).
Valitse	Napsauta kerran.		Napauta kerran.
Vedä	Napsauta ja pidä alhaalla, käytä sitten sormea vetääksesi osoitinta kosketuspainikkeella.		Napauta kahdesti (samalla nopeudella kuin jos kaksoinapsauttaisit hiiren painiketta) ja jätä sitten sormi kosketusalustalle toisella napautuksella ja vedä osoitinta.
Avaa pikavalikko		Napsauta kerran.	



Huomaa: Pidä sormesi kuivina ja puhtaina käyttäessäsi kosketusalustaa. Pidä myös kosketusalusta kuivana ja puhtaana. Kosketusalusta on herkkä sormen liikkeille. Näin ollen mitä kevyempi kosketus, sen parempi vastaus. Kovempaa naputtaminen ei lisää kosketusalustan vastauserhkkyttä.

Tallennus

Tämä tietokone tarjoaa sinulle seuraavat tiedontallennusmahdollisuudet:

- Suuritehoinen Enhanced-IDE -kovalevy
- Sisäinen optinen levyasema

Kovalevy

Suurikapasiteettinen kovalevy on vastaus tallennustarpeisiisi. Tänne tallentuvat ohjelmasi ja tietosi.

Optinen levyasema

Tietokoneesi on varustettu optisella levyasemalla, joka voi olla jokin seuraavista:

- DVD/CD-RW -yhdistelmälevyasema
- DVD-Dual -levyasema
- DVD-Super Multi -levyasema

Optisen (CD- tai DVD-) levyaseman levylautasen ulostyöntäminen

Työntääksesi optisen levyaseman levylautasen ulos tietokoneen ollessa käynnissä paina levyaseman ulostyöntöpainiketta.



Kun virta on poissa päältä, voit työntää levyaseman ulos käyttämällä hätätilaulostyöntöaukkoa. Katso sivulta 48.

Ohjelmien käyttö

DVD-elokuvien toisto

Kun DVD-ROM -asema on asennettu optisen levyaseman syvennykseen, voit toistaa tietokoneellasi DVD-elokuvia.

- 1 Työnnä DVD-levylautanen ulos ja aseta sille DVD-elokuvalevy; sulje sitten DVD-levylautanen.



Tärkeää! Kun käynnistät DVD-soittimen ensimmäistä kertaa, ohjelma pyytää sinua antamaan aluekoodin. DVD-levyt on jaettu kuuteen alueeseen. Kun DVD-soittimesi on kerran asetettu tietylle aluekoodille, se soittaa ainoastaan kyseisen alueen DVD-levyjä. Voit asettaa aluekoodin enintään viisi kertaa (mukaan lukien ensimmäinen kerta), jonka jälkeen viimeisin asetettu aluekoodi jää pysyväksi. Kovalevyn palauttaminen ei nollaa aluekoodin asetuskertoja. Katso alla olevasta taulukosta DVD-elokuvien aluekooditiedot.

- 2 DVD-elokuvaa aletaan toistaa automaattisesti muutaman sekunnin kuluttua.

Aluekoodi	Maa tai alue
1	Yhdysvallat, Kanada
2	Eurooppa, Lähi-Itä, Etelä-Afrikka, Japani
3	Kaakkois-Aasia, Taiwan, Korea (Etelä)
4	Latinalainen Amerikka, Australia, Uusi-Seelanti
5	Entinen Neuvostoliitto, osa Afrikkaa, Intia
6	Kiinan kansantasavalta



Huomaa: Vaihdaaksesi aluekoodia aseta eri alueen DVD-elokuva DVD-ROM -asemaan. Katso Web-opastusta saadaksesi lisätietoja.

Ääni

Tietokoneessa on 16-bittinen äänentoistoltaan puhdas AC'97 stereoääni ja kaksoisstereokaiuttimet.



Äänenvoimakkuuden säätö

Äänenvoimakkuuden säätö käy helposti muutaman painikkeen painalluksella. Katso "Pikavalintanäppäimet" sivulta 17 saadaksesi lisätietoja kaiuttimen äänenvoimakkuuden säätämisestä.

Tehonhallinta

Tässä tietokoneessa on sisäänrakennettu tehonhallintayksikkö, joka valvoo järjestelmän toimintaa. Järjestelmän toiminnalla tarkoitetaan mitä tahansa toimintaa, johon liittyy yksi tai useampi seuraavista laitteista: näppäimistö, hiiri, levykeasema, kovalevy, sarja- ja rinnakkaisportteihin liitetyt oheislaitteet sekä videomuisti. Jos tietyn ajanjakson sisällä ei havaita mitään toimintaa (tätä kutsutaan toimettomuusaikakatkaikaisuksi), tietokone sammuttaa jotkin tai kaikki näistä laitteista säästääkseen energiaa.

Tämä tietokone käyttää tehonhallintajärjestelmää, joka tukee Advanced Configuration and Power Interfacea (ACPI). Se mahdollistaa samanaikaisen huippusuuren tehonsäästön ja huipputehokkuuden. Windows hoitaa kaikki tietokoneesi tehonsäästötehtävät.

TravelMate-tietokoneesi kuljettaminen

Tässä osiossa saat neuvoja ja vinkkejä, joita voit hyödyntää kuljettaessasi tietokonettasi tai matkustaessasi sen kanssa.

Työpöydältä irrottaminen

Irrota tietokoneesi ulkoisista lisälaitteista seuraavasti:

- 1 Tallenna keskeneräiset työsi.
- 2 Poista kaikki tiedonsiirtovälineet, levykkeet tai CD-levyt, levyasemasta/-asemista.
- 3 Sammuta tietokone.
- 4 Sulje näyttökansi.
- 5 Irrota johto AC-adapterista.
- 6 Irrota näppäimistö, osoitinlaite, tulostin, ulkoinen näyttö ja kaikki muut ulkoiset laitteet.
- 7 Irrota Kensington-lukko, jos käytät sellaista tietokoneesi turvaamiseen.

Kuljettaminen

”kun liikut vain lyhyitä matkoja, esimerkiksi työpisteestäsi kokoushuoneeseen”

Tietokoneen valmisteleminen

Ennen tietokoneen liikuttamista sulje ja salpaa näyttökansi saattaaksesi tietokoneen unitilaan. Voit nyt turvallisesti ottaa tietokoneen mukaasi minne tahansa rakennuksen sisällä. Saadaksesi tietokoneen pois unitilasta avaa näyttö; sitten paina ja vapauta virtapainike.

Jos otat tietokoneen mukaasi asiakkaan toimistoon tai toiseen rakennukseen, voit myös sammuttaa tietokoneen:

- 1 Napsauta **Käynnistä, Sammuta...** tai **Sammuta tietokone** (Windows XP).
- 2 Valitse **Sammuta** ja napsauta **OK**, tai valitse **Sammuta** (Windows 2000).

- tai -

voit saattaa tietokoneen unitilaan painamalla **Fn-Esc**. Sulje ja salpaa sitten näyttö.

Kun olet taas valmis käyttämään tietokonetta, avaa näytön salpa ja näyttö; sitten paina ja vapauta virta-painike.



Huomaa: Jos uni-ilmaisim on poissa päältä, tietokone on siirtynyt horrostilaan ja sammunut. Jos virtailmaisim on poissa päältä mutta uni-ilmaisim päällä, tietokone on siirtynyt unitilaan. Kummassakin tapauksessa paina virtapainiketta ja vapauta se käynnistääksesi tietokoneen jälleen. Huomaa, että tietokone voi siirtyä horrostilaan oltuaan unitilassa tietyn ajan.

Mitä ottaa mukaan lyhyisiin kokouksiin

Täyteen ladatulla akulla tietokone käy noin 4,5 tuntia. Jos kokous on tätä lyhyempi, sinun ei todennäköisesti tarvitse ottaa mukaan muuta kuin tietokoneen.

Mitä ottaa mukaan pitkiin kokouksiin

Jos kokous kestää kauemmin kuin 4,5 tuntia, tai jos akku ei ole täyteen ladattu, saatat tarvita AC-adapterin, jotta voit kytkeä tietokoneesi kokoushuoneen seinäpistorasiaan.

Jos kokoushuoneessa ei ole sähköpistorasiaa, vähennä akun kulutusta saattamalla tietokoneesi unitilaan. Paina

Fn-Esc tai sulje näyttökansi aina, kun et aktiivisesti käytä tietokonetta. Jatkaaksesi käyttöä avaa kansi (jos olet sulkenut sen); sitten paina ja vapauta virta-painike.

Tietokoneen vieminen kotiin

“kun menet toimistosta kotiin tai päivävastoin”

Tietokoneen valmisteleminen

Kun olet irrottanut tietokoneen työpöydältä, valmistele se seuraavasti kotimatkaa varten:

- Tarkista, että olet poistanut kaikki tiedonsiirtovälineet, levykkeet ja CD-levyt, levyasemasta/-asemista. Tiedonsiirtovälineiden poistamatta jättäminen voi vahingoittaa levyaseman lukupäätä.
- Pakkaa tietokone suojalaukkuun, joka voi estää tietokonetta liukumasta ympäriinsä ja vaimentaa iskua, jos se sattuu putoamaan.



Varoitus: Vältä pakkaamasta tavaroita lähelle tietokoneen päällyskantta. Päällyskanteen kohdistuva paine voi vahingoittaa näyttöä

Mitä ottaa mukaan

Ota mukaasi seuraavat tarvikkeet, ellei sinulla jo ole joitakin niistä kotonasi:

- AC-adapteri ja virtajohto
- Painettu käyttöohje

Erytystä huomioitavaa

Seuraa näitä ohjeita suojataksesi tietokonettasi matkalla töihin ja töistä kotiin:

- Minimoi lämpötilamuutosten vaikutus pitämällä tietokone mukanasasi.
- Jos sinun on pysähdyttävä pitkäksi aikaa etkä voi ottaa tietokonetta mukaasi, jätä se auton matkatavaratilaan välttääksesi altistamista sitä liialle kuumuudelle.
- Muutokset lämpötilassa ja kosteudessa saattavat aiheuttaa kondensaatiota. Anna tietokoneen palata huonelämpötilaan ja tarkasta, ettei näytössä ole kondensaatiota ennen tietokoneen käynnistämistä. Jos lämpötilanmuutos on suurempi kuin 10°C (18°F), anna tietokoneen palata huonelämpötilaan hitaasti. Jos mahdollista, jätä tietokone 30 minuutiksi ympäristöön, jossa lämpötila on ulko- ja huonelämpötilan välillä.

Kotitoimiston järjestäminen

Jos työskentelet usein kotonasi tietokoneella, voit tarvita toisen AC-adapterin kotikäyttöä varten. Näin välttyt kantamasta ylimääräistä painolastia edestakaisin.

Jos käytät tietokonetta kotonasi pitkiä aikoja, voit myös tarvita ulkoisen näppäimistön, näytön tai hiiren.

Tietokoneen kanssa matkustaminen

“kun kuljet pidempiä matkoja, esimerkiksi toimistorakennuksestasi asiakkaan toimistorakennukseen, tai kun matkustat kotimaassa”

Tietokoneen valmisteleminen

Valmistele tietokone kuin olisit viemässä sitä kotiin. Varmista, että tietokoneen akku on ladattu. Lentokentän turvallisuushenkilökunta voi pyytää sinua käynnistämään tietokoneesi tuodessasi sen porttialueelle.

Mitä ottaa mukaan

Ota mukaan seuraavat esineet:

- AC-adapteri
- Täyteen ladattu vara-akkuyksikkö tai useampi
- Ylimääräisiä kirjoittimenohjaintiedostoja, jos aiot käyttää toista tulostinta

Erityistä huomioitavaa

Tietokoneen kotiin viemistä koskevien ohjeiden lisäksi noudata näitä ohjeita suojataksesi tietokonettasi matkan aikana:

- Ota aina tietokone käsimatkatavaroihin.
- Jos mahdollista, anna tarkastaa tietokone käsin. Lentokentän turvallisuusröntgenlaitteet ovat vaarattomia, mutta älä vie tietokonetta metallinpaljastimen läpi.
- Vältä altistamasta levykkeitä kädessä pidettäville metallinpaljastimille.

Matkustaminen ulkomaille tietokoneen kanssa

”kun matkustat maasta toiseen”

Tietokoneen valmisteleminen

Valmistele tietokone kuten tavallisesti valmistelisit sen matkaa varten.

Mitä ottaa mukaan

Ota mukaan seuraavat esineet:

- AC-adapteri
- Virtajohdot, jotka soveltuvat siihen maahan, johon olet matkustamassa
- Useampi täyteen ladattu vara-akkuyksikkö
- Ylimääräisiä kirjoittimenohjaintiedostoja, jos aiot käyttää toista tulostinta
- Ostotodistus siltä varalta, että tullivirkailijat haluavat nähdä sen
- International Traveler’s Warranty -passi

Erityistä huomioitavaa

Noudata samoja erityisohjeita kuin aina matkustaessasi tietokoneen kanssa. Lisäksi seuraavat neuvot ovat hyödyllisiä matkustaessasi ulkomaille:

- Kun matkustat ulkomailla, tarkista, että paikallinen AC-jännite ja AC-adapterin virtajohto-ominaisuudet ovat yhteensopivat. Jos näin ei ole, osta virtajohto, joka on yhteensopiva paikallisen AC-jännitteen kanssa. Älä käytä kodinkoneille tarkoitettuja muuntajasarjoja saadaksesi tietokoneelle virtaa.
- Jos käytät modeemia, tarkista, että modeemi ja liitin ovat yhteensopivia sen maan teleliikennejärjestelmän kanssa, jossa matkustat.

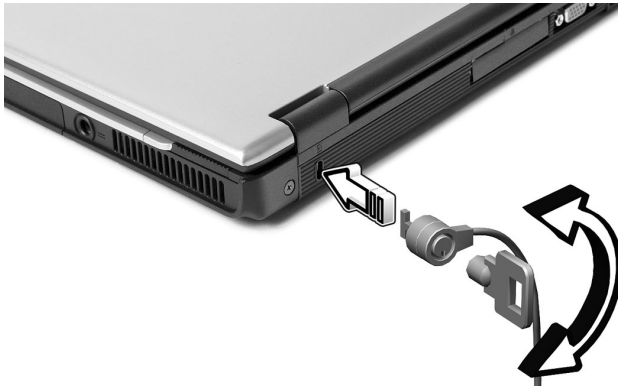
Tietokoneesi turvaaminen

Tietokoneesi on arvokas sijoitus, josta on pidettävä huolta. Opi suojaamaan tietokoneesi ja huolehtimaan siitä.

Turvaominaisuuksiin kuuluvat laite- ja ohjelmalukitukset – turvalovi ja salasana.

Tietokoneen turvalukon käyttäminen

Turvalukkolovi, joka sijaitsee tietokoneen takaosassa, mahdollistaa Kensington-yhteensopivan tietokoneen turvalukon liittämisen.



Kierrä tietokoneen turvalukon kaapeli kiinteään esineen, kuten pöydän tai lukitun laatikon kahvan ympärille. Työnnä lukko loveen ja sulje lukko kääntämällä avainta. Saatavana on myös avaimettomia malleja.

Salasanojen käyttö

Salasanat suojaavat tietokoneettasi luvattomalta käytöltä. Salasanojen asettaminen luo useita eri suojaustasoja tietokoneellesi ja sen sisältämille tiedoille:

- Valvoja-salasana estää luvattoman pääsyn BIOS-työkaluun. Kun tämä salasana on asetettu, se on annettava päästäkseen BIOS-työkaluun. Katso "BIOS-työkalu" sivulta 42.
- Käyttäjä-salasana suojaa tietokoneettasi luvattomalta käytöltä. Yhdistä tämän salasanan käyttö salasanan tarkistuksiin käynnistettäessä uudelleen ja palautettaessa horrostilasta saadaksesi suurimman mahdollisen turvallisuuden.

- Salasana uudelleen käynnistettäessä suojaa tietokonettasi luvattomalta käytöltä. Yhdistä tämän salasanan käyttö salasanatarkistuksiin käynnistettäessä uudelleen ja palautettaessa horrostilasta saadaksesi suurimman mahdollisen turvallisuuden.



.....

Tärkeää! Älä unohda Valvoja-salasaanaasi! Jos unohdat salasanasasi, ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltokeskukseen.

Salasanojen kirjoittaminen

Kun salasana on asetettu, salasanakehote ilmestyy keskelle näyttöruutua.

- Kun Valvoja-salasana on asetettu, kehote ilmestyy painettaessa **F2** päästäksesi BIOS-työkaluun uudelleen käynnistettäessä.
- Kirjoita Valvoja-salasana ja paina **Enter** päästäksesi BIOS-työkaluun. Jos kirjoitat salasanan väärin, näet varoitusviestin. Yritä uudelleen ja paina **Enter**.
- Kun Käyttäjä-salasana on asetettu ja Salasana uudelleen käynnistettäessä –asetus on päällä, kehote ilmestyy käynnistettäessä uudelleen.
- Kirjoita Käyttäjä-salasana ja paina **Enter** käyttääksesi tietokonetta. Jos kirjoitat salasanan väärin, näet varoitusviestin. Yritä uudelleen ja paina **Enter**.



.....

Tärkeää! Sinulla on kolme mahdollisuutta kirjoittaa salasana. Jos et onnistu kirjoittamaan salasanaa oikein kolmella yrityksellä, järjestelmä pysähtyy. Paina ja pidä painettuna virta-painiketta neljän sekunnin ajan sammuttaaksesi tietokoneen. Käynnistä sitten tietokone ja yritä uudelleen.

Salasanojen asettaminen

Voit asettaa salasanat käyttämällä BIOS-työkalua.

2 Tietokoneen ominaisuuksien muuntelu

Kun olet oppinut perusasiat TravelMate-tietokoneestasi, voit tutustua sen edistyneempiin ominaisuuksiin. Tässä luvussa opit lisäämään asetuksia, päivittämään komponentteja paremman suorituskyvyn aikaansaamiseksi ja muuntelemaan tietokonettasi.

Asetusten kautta laajentaminen

TravelMate-tietokoneesi tarjoaa sinulle täydellisen kannettavan tietokoneen käyttökokemuksen.

Liitettävyyasetukset

Portit mahdollistavat oheislaitteiden liittämisen tietokoneeseesi samalla tavalla kuin pöytätietokoneeseen. Saadaksesi ohjeita erilaisten ulkoisten laitteiden liittämisestä tietokoneeseen katso lisätietoja Web-ohjeesta.

Faksi/modeemi

Tietokoneessasi on sisäänrakennettu V.92 56Kbps AC'97 Link faksi/modeemi.



.....

Varoitus! Tämä modeemiportti ei ole yhteensopiva digitaalisten puhelinlinjojen kanssa. Modeemin kytkeminen digitaaliseen puhelinlinjaan vahingoittaa modeemia.

Käyttääksesi faksi/modeemiporttia liitä puhelinjohto modeemiportista puhelinpistukkaan.



.....

Varoitus: Käytä mukana tulevaa puhelinjohtoa käyttömaassa.

Sisäänrakennettu verkko-ominaisuus

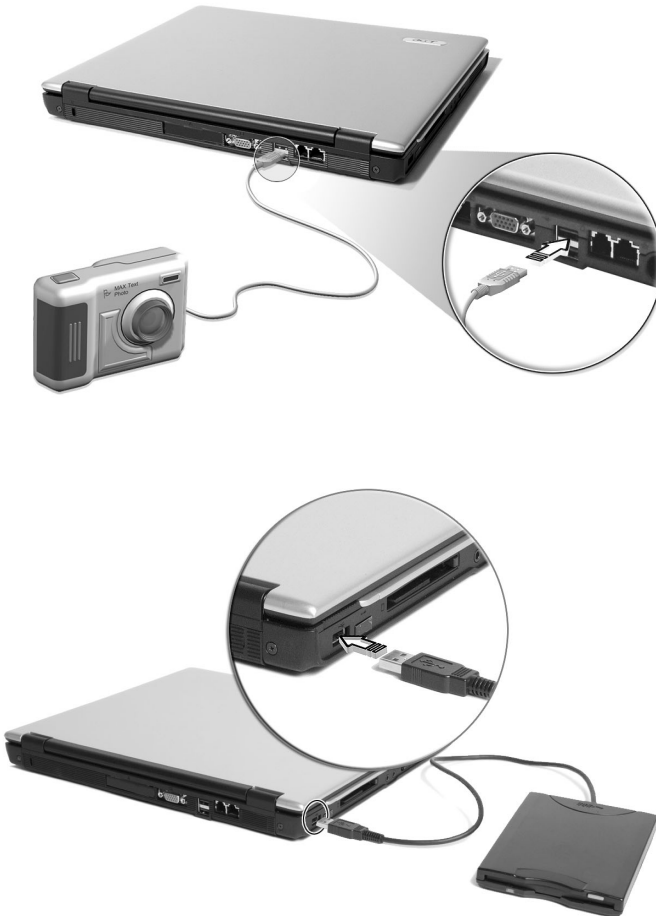
Sisäänrakennettu verkko-ominaisuus mahdollistaa tietokoneesi liittämisen Ethernet-pohjaiseen (10/100 Mbps) verkkoon.

Käyttääksesi verkko-ominaisuutta liitä Ethernet-johto tietokoneen takaosassa olevasta verkkopistukasta verkkosi verkkopistukkaan tai moniporttitoistimeen.



Universal Serial Bus

Universal Serial Bus (USB) 2.0 –portti on suurinopeuksinen sarjaväylä, joka mahdollistaa yhteyden USB-ohjelaitteisiin käyttämättä arvokkaita järjestelmäresursseja. Tietokoneessasi on käytettävissä kolme porttia, yksi vasemmalla ja kaksi takaosassa.



PC-korttipaikka

Tyyppin II CardBus-PC-korttipaikka tietokoneen vasemmalla puolella lukee luottokortin kokoisia kortteja, jotka parantavat tietokoneen käyttö- ja laajennusmahdollisuuksia. Näissä korteissa on PC-korttilogo.

PC-kortit (aiemmin PCMCIA) ovat kannettaviin tietokoneisiin lisättäviä kortteja, jotka antavat laajennusmahdollisuuksia, jotka ennen olivat mahdollisia vain pöytätietokoneissa. Suositujia PC-kortteja ovat flash-, faksi/modeemi-, LAN-, langaton LAN- ja SCSI-kortit. CardBus on edistysaskel 16-bittisestä PC-korttiteknologiasta, koska siinä kaistanleveys on laajennettu 32 bittiin.



Huomaa: Katso kortin käyttöohjeesta yksityiskohtaiset ohjeet kortin asentamiseen sekä kortin ja sen ominaisuuksien käyttöön.

PC-kortin asettaminen paikalleen

Aseta kortti korttipaikkaan ja tee tarvittavat liitännät (esim. verkkojohto), jos tarpeen. Katso kortin käyttöohjeita saadaksesi lisätietoja.

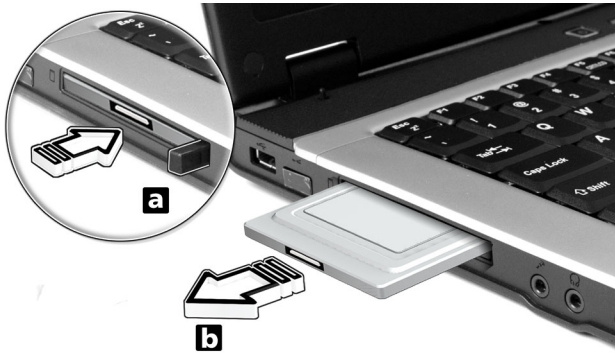


PC-kortin poistaminen

Ennen kuin poistat PC-kortin:

- 1 Poistu sovelluksesta, joka käyttää korttia.

- 2 Napsauta vasemmalla painikkeella tehtäväpalkin PC-korttikuvaketta ja lopeta kortin käyttö.
- 3 Paina korttipaikan ulostyöntöpainiketta saadaksesi ulostyöntönäpin esiin (a); paina sitä uudelleen työntääksesi kortin ulos (b).



Päivitysasetukset

Tietokoneessasi on ylivoimainen teho ja suorituskyky. Jotkut käyttäjät ja heidän käyttämänsä sovellukset saattavat kuitenkin vaatia vielä enemmän. Tämän tietokoneen keskeisiä komponentteja on mahdollista päivittää, kun tarvitaan suurempaa suorituskykyä.



Huomaa: Ota yhteyttä valtuutettuun jälleenmyyjään, jos päätät suorittaa keskeisen komponentin päivityksen.

Muistin päivitys

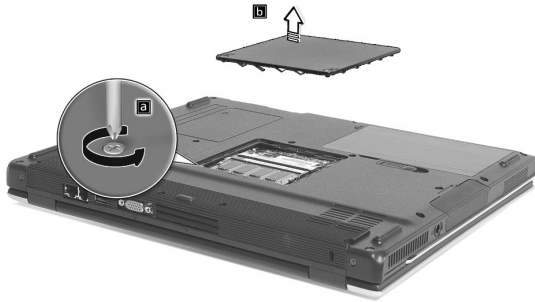
Muistia voidaan laajentaa 2 GB saakka käyttäen alan vakio 256/512/1024-MB Small Outline Dual Inline Memory -moduuleja (soDIMM). Tietokone tukee Double Data Rate (DDR) SDRAM:ia.

Tietokoneessasi on kaksi muistipaikkaa, joista toisessa on vakiomuisti. Voit päivittää muistin asentamalla muistimoduulin vapaaseen muistipaikkaan tai vaihtamalla vakiomuistin tilalle suurempitehoisen muistimoduulin.

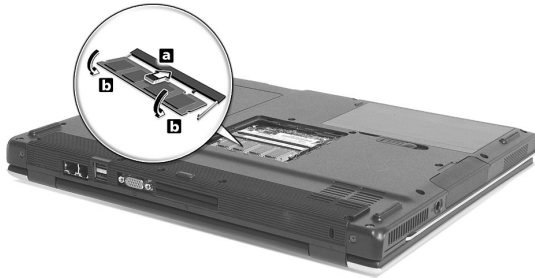
Muistin asentaminen

Asenna muisti seuraavasti:

- 1 Sammuta tietokone, irrota AC-adaptteri (jos käytössä) ja irrota akkuyksikkö. Käännä sitten tietokone ylösalaisin päästäksesi käsiksi sen pohjaan.
- 2 Poista muistikannen ruuvit (a); nosta ja irrota muistikansi (b).



- 3 Aseta muistimoduuli viistosti muistipaikkaan (a) ja paina se sitten varovasti alas (b) kunnes se napsahtaa paikalleen.



- 4 Aseta muistikansi takaisin paikalleen ja kiinnitä se ruuvilla.
- 5 Aseta akkuyksikkö takaisin paikalleen ja liitä AC-adaptteri takaisin.
- 6 Käynnistä tietokone.

Tietokone havaitsee ja uudelleenkonfiguroi muistin kokonaismäärän automaattisesti.

Järjestelmätyökalujen käyttö

Acer eManager

Acer eManager on innovatiivinen ohjelmisto, joka on suunniteltu usein käytettäviä toimintoja varten. Painamalla Acer Empowering Key –näppäintä avautuu Acer eManager-käyttöliittymä ja sen neljä pääasetusta --

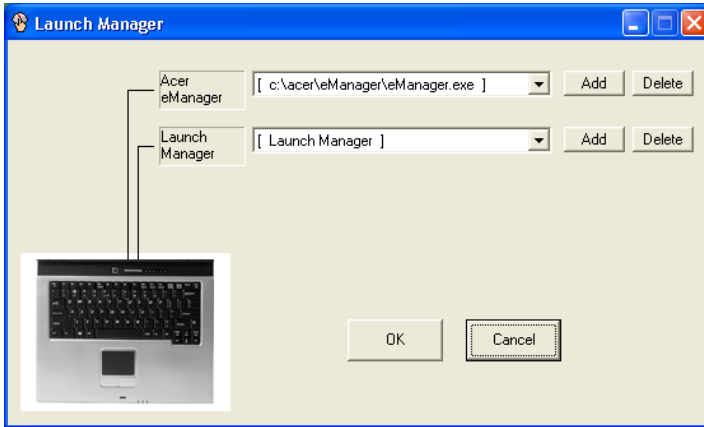
Acer eSetting, Acer ePresentation, Acer ePowerManagement ja Acer eRecovery (tehdasasetus).



Launch Manager

Launch Manager mahdollistaa näppäimistön yläpuolella sijaitsevien kahden käynnistysnäppäimen asetuksen. katso "Käynnistysnäppäimet" sivulta 20 nähdäksesi käynnistysnäppäimen paikan.

Pääset käyttämään Launch Manageria napsauttamalla **Start**, **All Programs** ja sitten **Launch Manager** käynnistäaksesi sovelluksen.



BIOS-työkalu

BIOS-työkalu on laitteiston konfigurointiohjelma, joka on rakennettu tietokoneesi Basic Input/Output System –järjestelmään (BIOS).

Tietokoneesi on valmiiksi konfiguroitu ja optimoitu oikein, joten sinun ei tarvitse käyttää tätä työkalua. Jos kuitenkin kohtaat konfiguraatio-ongelmia, sen käyttö voi olla tarpeen.

Aktivoidaksesi BIOS-työkalun paina **F2**, kun Power-On Self Test (POST) on käynnissä ja TravelMate-logo näkyy näytöllä.

Acer Disc to Disc Recovery



Huomaa: Tämä ominaisuus on käytettävissä vain joissakin malleissa.

Monikielisen käyttöjärjestelmän asennus

Seuraa ohjeita valitaksesi käyttöjärjestelmän ja kielen, jota käytät käynnistäessäsi järjestelmän ensimmäistä kertaa.

- 1 Käynnistä järjestelmä.
- 2 Acerin monikielisen käyttöjärjestelmän valintavalikko ilmestyy automaattisesti.
- 3 Käytä nuolinäppäimiä valitaksesi haluamasi kieliversion. Paina Enter vahvistaaksesi valintasi.
- 4 Nyt valitsemasi käyttöjärjestelmä ja kieli ovat ainoat vaihtoehdot tulevia palautusoperaatioita varten.
- 5 Järjestelmä asentaa valitsemasi käyttöjärjestelmän ja kielen.

Palauttaminen ilman palautus-CD-levyä

Tämä palautusprosessi auttaa palauttamaan C: -aseman alkuperäisine ohjelmasisältöineen, jotka ovat asennettuina ostaessasi kannettavan tietokoneen. Noudata seuraavia ohjeita uudelleenrakentaaksesi C: -aseman. (C: -asemasi formatoidaan uudelleen, ja kaikki tiedot pyyhkiytyvät pois.) On tärkeää tehdä kaikista tiedostoista varmuuskopiot ennen tämän toiminnon käyttämistä.

Ennen palautusoperaation suorittamista tarkista BIOS-asetukset.

- a Tarkista, onko "Acer disc-to-disc Recovery" –toiminto päällä vai ei.
- b Varmista, että [**Acer D2D Recovery**] -asetus [**Main**] -kohdassa on[**Enabled**].
- c Poistu BIOS-asennustyökälusta ja tallenna muutokset. Järjestelmä käynnistyy uudelleen.



Huomaa: Aktivoidaksesi BIOS-asennustyökälun paina <F2> POST-toiminnon aikana.

- 1 Käynnistä järjestelmä uudelleen.
- 2 Ohje "Press <F2> to Enter BIOS" näkyy näytön alareunassa POST-toiminnon aikana.
- 3 Paina <Alt> + <F10> samanaikaisesti aloittaaksesi palautusprosessin.
- 4 Viesti "The system has password protection. Please enter 000000:" näkyy näytöllä.
- 5 Kirjoita kuusi nollaa ja jatka.
- 6 "Acer Self-Configuration Preload" -ikkuna ilmestyy.
- 7 Käytä nuolinäppäimiä valitaksesi kohteen (käyttöjärjestelmäversion) ja paina "Enter" vahvistaaksesi valinnan.

Salasanan asettaminen ja poistuminen

Paina "F3" asettaaksesi salasanan tai paina "F5" poistuaksesi järjestelmän palautusprosessista, kun "Acer Self-Configuration Preload" -ikkuna ilmestyy.

Jos "F3" -näppäintä painetaan, seuraavaksi näytöllä näkyy "Please enter new password:" kirjoita yhdestä kahdeksaan aakkosnumeerista merkkiä. Sinua pyydetään kirjoittamaan salasanasi uudelleen varmistuksen vuoksi ennen kuin voit jatkaa.

Näytöllä näkyy "Password has been created. Press any key to reboot...", paina mitä tahansa näppäintä käynnistääksesi järjestelmän uudelleen.

Jos "F5" -näppäintä painetaan, palautusprosessi pysähtyy ja järjestelmä käynnistyy uudelleen normaalisti.

Tärkeää: Tämä ominaisuus vie 2 GB tilaa piilotetussa osiossa kovalevyllä.

3 Tietokoneen vianetsintä

Tässä luvussa neuvotaan, kuinka toimia tavallisten järjestelmäongelmien suhteen. Jos ongelmia syntyy, lue se ennen kuin soitat korjaajalle. Vakavampien ongelmien ratkominen vaatii tietokoneen avaamisen. Älä yritä avata tietokonetta itse. Ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltokeskukseen saadaksesi apua.

Tärkeä linkki: www.acersupport.com

Usein kysytyt kysymykset

Seuraavassa on lista mahdollisista tilanteista, joihin voit joutua tietokonetta käyttäessäsi. Jokaiseen on annettu helppo vastaus ja ratkaisu.

Olen painanut virta-painiketta ja avannut näytön, mutta tietokone ei käynnisty tai käynnistä itseään uudelleen.

Katso Virta-ilmaisinta:

- Jos se ei pala, tietokone ei saa virtaa. Tarkista seuraavat:
 - Jos käytät akkuvirtaa, se voi olla vähissä eikä pysty antamaan tietokoneelle virtaa. Liitä AC-adapteri ladataksesi akkuyksikön uudelleen.
 - Varmista, että AC-adapteri on kytketty tietokoneeseen ja tehonlähteeseen oikein.
- Jos se palaa, tarkista seuraavat:
 - Onko ulkoisessa USB -levykeasemassa levyke, joka ei kuulu järjestelmään? Poista se tai laita sen tilalle järjestelmään kuuluva levyke ja paina **Ctrl-Alt-Del** käynnistääksesi järjestelmän uudelleen.

Näytöllä ei näy mitään.

Tietokoneen tehonhallintajärjestelmä sammuttaa näytön automaattisesti säästääkseen virtaa. Paina mitä tahansa näppäintä saadaksesi näytön takaisin päälle.

Jos näppäimen painaminen ei saa näyttöä käynnistymään, se voi johtua kolmesta asiasta:

- Kirkkausaste voi olla liian alhainen. Paina **Fn-↑** (lisää) sääätäksesi kirkkausastetta.
- Näyttölaite voi olla asetettu ulkoiselle näytölle. Paina näytön pikavalintanäppäintä **Fn-F5** vaihtaaksesi näytön takaisin tietokoneelle.
- Jos Uni-ilmaisimella palaa, tietokone on unitilassa. Paina ja vapauta virta-painike jatkaaksesi.

Kuva ei ole koko näytön kokoinen.

Tietokoneen näytölle on ominaista 1024 x 768 (XGA) resoluutio 14.1"/15.0". Jos asetat resoluution tätä pienemmäksi, näyttöruudun kuva laajenee täyttämään tietokoneen näytön. Napsauta oikeanpuoleisella napilla Windows-työpöytää ja valitse Ominaisuudet saadaksesi näkyviin **Näytön ominaisuudet** -viestiruudun. Napsauta sitten Asetukset –välilehteä varmistaaksesi, että resoluutio on asetettu oikein. Määriteltyä pienemmät resoluutiot eivät ole koko näytön kokoisia tietokoneella tai ulkoisella näytöllä.

Tietokoneesta ei kuulu ääntä.

Tarkista seuraavat:

- Äänenvoimakkuus voi olla asetettu äänettömälle. Katso Windowsissa tehtäväpalkin äänenvoimakkuuden säätö (kaiutin) – kuvaketta. Jos sen päällä on ruksi, napsauta kuvaketta ja ota äänettömyysvalinta pois päältä.
- Äänenvoimakkuus voi olla liian alhainen. Katso Windowsissa tehtäväpalkin äänenvoimakkuuden säätökuvaketta. Voit myös käyttää äänenvoimakkuuden säätöpainikkeita säätääksesi äänenvoimakkuutta. Katso lisätietoja kohdasta "Pikavalintanäppäimet" sivulta 17.
- Jos kuulokkeet tai ulkoiset kaiuttimet on liitetty linjalähtöporttiin tietokoneen vasemmalla sivulla, sisäiset kaiuttimet sammuvat automaattisesti.

Haluan saada optisen levyaseman levylautasen ulos panematta virtaa päälle. En saa optisen levyaseman levylautasta ulos.

Optisessa levyasemassa on mekaaninen ulostyöntöpainike. Työnnä kynän tai paperiliittimen kärki sisään ja paina saadaksesi levylautasen työnnetyksi ulos.



Näppäimistö ei reagoi.

Yritä liittää ulkoinen näppäimistö USB 2.0 –liitäntään tietokoneen takaosassa tai vasemmalla puolella. Jos tämä toimii, ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltokeskukseen, koska sisäinen näppäimistöjohto voi olla irrallaan.

Infrapunaportti ei toimi.

Tarkista seuraavat:

- Varmista, että kahden laitteen infrapunaportit osoittavat toisiaan kohti (+/- 15 astetta) enintään 1 metrin päässä toisistaan.
- Varmista, että kahden infrapunaportin välillä ei ole esteitä. Mikään ei saa tukkia portteja.
- Varmista, että sinulla on asiaankuuluvat ohjelmistot käynnissä kummallakin laitteella (tiedostojen siirtämistä varten) tai että sinulla on asiaankuuluvat ohjaimet (infrapunatulostimella tulostamista varten).
- POST:in aikana paina **F2** päästäksesi BIOS-työkaluun ja varmista, että infrapunaportti on toiminnassa.
- Varmista, että molemmat laitteet ovat IrDA-yhteensopivia.

Tulostin ei toimi.

Tarkista seuraavat:

- Varmista, että tulostin on liitetty tehonlähteeseen ja että se on päällä.
- Varmista, että tulostimen johto on tukevasti kiinni tietokoneen rinnakkaisportissa ja tulostimen vastaavassa portissa.
- POST:in aikana paina **F2** päästäksesi BIOS-työkaluun ja varmista, että rinnakkaisportti on toiminnassa.

Haluan asettaa paikkani käyttämään sisäistä modeemia.

Käyttääksesi viestintäohjelmistoasi (esim. HyperTerminal) oikein sinun on asetettava paikkasi:

- 1 Napsauta **Käynnistä, Asetukset, Ohjauspaneeli**.
- 2 Kaksoisnapsauta **Modeemit**.
- 3 Napsauta **Soiton ominaisuudet** ja aloita paikan asettaminen.

Katso ohjeita Windowsin ohjekirjasta.

Vianmäärittämissuhteita

Tässä kannettavassa tietokoneessa on pitkälle kehittynyt järjestelmä, joka auttaa ongelmien ratkaisussa näytölle ilmestyvin virheilmoitusviestein.

Jos järjestelmä antaa virheilmoitusviestin tai virheen oireita ilmenee, katso "Virheilmoitusviestit" sivulta 51. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys jälleenmyyjään. Katso "Huollon pyytäminen" sivulta 52.

Virheilmoitusviestit

Jos saat virheilmoitusviestin, huomioi se ja ryhdy korjaustoimenpiteeseen. Seuraavassa taulukossa on listattu virheilmoitusviestit aakkosjärjestyksessä yhdessä suositeltavien toimenpiteiden kanssa.

Virheilmoitusviestit	Korjaustoimenpide
CMOS Battery Bad	Ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltokeskukseen.
CMOS Checksum Error	Ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltokeskukseen.
Disk Boot Failure	Aseta järjestelmään kuuluva levyke levykeasemaan (A:) ja paina sitten Enter käynnistääksesi uudelleen.
Equipment Configuration Error	Paina F2 (POST-toiminnon aikana) päästäksesi BIOS-työkaluun; paina sitten Exit BIOS-työkalussa voidaksesi käynnistää uudelleen.
Hard Disk 0 Error	Ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltokeskukseen.
Hard Disk 0 Extended Type Error	Ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltokeskukseen.
I/O Parity Error	Ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltokeskukseen.
Keyboard Error tai No Keyboard Connected	Ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltokeskukseen.
Keyboard Interface Error	Ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltokeskukseen.
Memory Size Mismatch	Paina F2 (POST-toiminnon aikana) päästäksesi BIOS-työkaluun; paina sitten Exit BIOS-työkalussa voidaksesi käynnistää uudelleen.

Jos ongelmat jatkuvat korjaustoimenpiteiden läpikäymisenkin jälkeen, ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltokeskukseen saadaksesi apua. Joitakin ongelmia voidaan ratkaista käyttämällä BIOS-työkalua.

Huollon pyytäminen

International Traveler's Warranty (ITW)

Tietokoneellasi on International Traveler's Warranty (ITW) –takuu, joka antaa sinulle turvallisuutta ja mielenrauhaa matkustaessasi. Maailmanlaajuinen huoltokeskusverkostomme on valmiina auttamaan sinua.

Tietokoneesi mukana tulee ITW-passi. Tämä passi sisältää kaiken, mitä sinun tulee tietää ITW-ohjelmasta. Tässä kätevässä kirjasessa on luettelo käytettävissä olevista valtuutetuista palvelukeskuksista. Lue tämä passi tarkkaan.

Pidä ITW-passisi aina mukana, erityisesti matkustaessasi, jotta voit saada käyttöösi tukikeskustemme edut. Laita ostotositteesi taskuun, joka on ITW-passin etukannen sisäpuolella.

Jos kohdemaassasi ei ole Acerin valtuuttamaa ITW-huoltoapaikkaa, voit silti ottaa yhteyttä toimistoihimme kautta maailman.

Katso www.acersupport.com.

Ennen kuin soitat

Pidä esillä seuraavat tiedot soittaessasi Acerin Web-palveluun ja ole tietokoneesi ääressä soittaessasi. Näin voimme vähentää soittoon kuluvaa aikaa ja auttaa ratkaisemaan ongelmasi tehokkaasti.

Jos tietokoneesi antaa virheilmoitusviestejä tai piippaa, kirjoita viestit ylös sellaisina kuin ne ilmestyvät näytölle (tai piippausten tapauksessa piippausten lukumäärä ja järjestys).

Sinua pyydetään antamaan seuraavat tiedot:

Nimi: _____

Osoite: _____

Puhelinnumero: _____

Koneen malli: _____

Sarjanumero: _____

Ostopäivämäärä: _____

Liite A

Tekniset tiedot

Tässä liitteessä on luetteloitu tietokoneesi yleiset tekniset tiedot.

Mikroprosessori

- Intel® Celeron® M –prosessori 340, 1,5 GHz tai enemmän

Muisti

- Päämuisti laajennettavissa 2 GB saakka
- Kaksi DDR DIMM -paikkaa
- Tukee 256 MB, 512 MB ja 1GB DDR SDRAM -moduuleja
- 512 KB Flash ROM BIOS

Tiedontallennus

- Yksi suuritehoinen Enhanced-IDE -kovalevy
- Yksi sisäinen optinen levyasema

Näyttö ja video

- 14.1" tai 15.0" ohutkalvotransistori (TFT), toimii 1024 x 768 XGA-resoluutiolla, tai 15.0" TFT, toimii 1024 x 768 XGA-resoluutiolla
- Yhtäaikaisen LCD- ja CRT-näytön tuki
- Itsenäinen kaksoisnäyttö

Ääni

- 16-bittinen AC'97 stereoääni
- Kaksoiskaiuttimet
- Erilliset audioportit kuulokkeiden ulosmenolle ja linjatulo-/mikrofonilaitteille

Näppäimistö ja osoitinlaite

- 85-/86-näppäiminen Windows-näppäimistö
- Ergonomisesti keskitetty kosketusalusta-osoitinlaite

I/O-portit

- Yksi tyypin II CardBus-PC-kortin paikka
- Yksi RJ-45-pistukka (Ethernet 10/100)
- Yksi RJ-11-puhelinpistukka (V.92)
- Yksi DC-tulopistukka AC-adapterille
- Yksi VGA-portti ulkoiselle näytölle
- Yksi kaiutin/kuulokeulosmenopistukka (3,5 mm minipistukka)
- Yksi mikrofonin sisääntulopistukka
- Kolme USB 2.0 -porttia (kaksi takana ja yksi vasemmalla)

Paino ja mitat

- 2,51 kg (5,53 lbs) 14,1" LCD-mallissa
2,65 kg (5,84 lbs) 15" LCD-mallissa
- 336,4 mm (L) x 281,5 mm (S) x 32/34,9 mm (K)

Ympäristö

- Lämpötila
 - Käyttö: 5°C ~ 35°C
 - Ei käytössä: -20°C ~ 65°C
- Kosteus (ei kondensoitumista)
 - Käyttö: 20% ~ 80% suhteellinen kosteus
 - Ei käytössä: 20% ~ 80% suhteellinen kosteus

Järjestelmä

- ACPI-tuki
- DMI 2.0-yhteensopiva
- Microsoft Windows -käyttöjärjestelmä

Teho

- Akkuyksikkö
 - 31 Wh Li-ion -akkuyksikkö
 - 2 tunnin pikalataus/3,5 tunnin lataus käytössä
- AC-adapteri
 - 65 wattia
 - Automaattinen mittaus 90~264Vac, 47~63Hz

Valinnaiset

- 256 MB/512 MB/1GB muistinpäivitysmoduulit
- Li-Ion-vara-akkuyksikkö
 - Mallinnumero:
 - BATCL50L (8 Cell) Tekninen numero : 14.8Vdc, 4300mAh
 - BATCL50L4 (4 Cell) Tekninen numero : 14.8Vdc, 2150mAh
- Vara-AC-adapteri
 - Mallinnumero:
 - Lite-on PA-1650-02.. Tekninen numero: 19V, 3.42A
 - Delta ADP-65DB Tekninen numero : 19V, 3.42A
- USB-levykeasema

Liite B

Huomautukset

Tässä liitteessä on luetteloitu
tietokoneesi yleiset huomautukset.

Energy Star-suositusten noudattaminen

Energy Star-yhteistyökumppanina Acer Inc. on määrittänyt tämän tuotteen Energy Star-energiatehokkuussuosituksia noudattavaksi.

FCC-huomautus

Tämä laite on testattu ja todettu sopivaksi Luokan B digitaalilaitteen rajoituksiin FCC-sääntöjen osan 15 mukaisesti. Nämä rajoitukset on suunniteltu suojelemaan vahingolliselta interferenssiltä asuinrakennuksiin asennetuista laitteista. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa, ja ellei sitä asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa haitallista interferenssiä radioviestinnälle.

Emme kuitenkaan voi taata, että interferenssiä ei tapahtuisi tietyissä asennetuissa järjestelmissä. Jos tämä laite aiheuttaa haitallista interferenssiä radio- tai televisiovastaanotolle, mikä voidaan havaita sammuttamalla ja käynnistämällä laite, käyttäjää kehoitetaan yrittämään korjata interferenssi yhdellä tai useammalla seuraavista keinoista:

- Käänä vastaanottoantenni tai aseta se eri paikkaan.
- Lisää välimatkaa laitteen ja vastaanottimen välillä.
- Liitä laite pistokkeeseen, joka on eri virtapiirissä kuin se, johon vastaanotin on liitetty.
- Kysy neuvoa jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio-/televisioasentajalta.

Huomautus: Suojatut kaapelit

Kaikki liitännät muihin tietokonelaitteisiin on tehtävä suojatuilla kaapeleilla FCC:n määräysten rajoissa pysymiseksi.

Huomautus: Oheislaitteet

Tähän laitteistoon saa kiinnittää ainoastaan oheislaitteita (sisäänmeno-/ulostulolaitteita, päätteitä, tulostimia jne.), jotka on luokiteltu Luokan B rajojen sisälle. Käyttö ei-hyväksytyjen oheislaitteiden kanssa johtaa todennäköisesti radio- ja TV-vastaanoton interferenssiin.

Varoitus

Muutokset tai muuntelut, joita valmistaja ei ole nimenomaan hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän Federal Communications Commissionin myöntämän oikeuden käyttää tätä tietokonetta.

Käyttöolosuhteet

Tämä laite on yhteensopiva FCC:n sääntöjen osan 15 kanssa. Käyttöä rajoittavat seuraavat kaksi ehtoa: (1) tämä laite ei saa aiheuttaa haitallista interferenssiä, ja (2) tämän laitteen täytyy hyväksyä kaikki vastaanotettu interferenssi, mukaan lukien sellainen, joka voi aiheuttaa epätoivottua toimintaa.

Huomautus: Kanadalaiset käyttäjät

Tämä Luokan B digitaalinen laite on yhteensopiva kanadalaisen ICES-003:n kanssa.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus EU-maissa

Acer vakuuttaa täten, että tämä TravelMate-sarja noudattaa direktiivin 1999/5/EC olennaisia vaatimuksia ja muita asiaankuuluvia ehtoja. (Katso www.acer.com/about/certificates/nb nähdäksesi koko dokumentit.)

Замечание для РФ

Соответствует сертификатам, обязательным в РФ



ME61

Стенная розетка должна быть правильно заземлена

Modeemin huomautukset

Huomautus Yhdysvaltoja varten

Tämä laite on yhteensopiva FCC:n sääntöjen osan 68 kanssa. Modeemin pohjapuolella on tarra, joka ilmaisee muun tiedon ohella tämän laitteen FCC-rekisterinumeron ja Ringer Equivalence Numberin (REN). Pyydettyessä sinun on annettava nämä tiedot puhelinyhtiöllesi.

Jos puhelinlaitteesi aiheuttaa vahinkoa puhelinverkolle, puhelinyhtiö voi katkaista palvelusi tilapäisesti. Jos mahdollista, saat tästä tiedon etukäteen. Mutta jos etukäteen ilmoittaminen ei käy päinsä, sinulle ilmoitetaan niin pian kuin mahdollista. Sinulle tiedotetaan myös oikeudestasi esittää valitus FCC:lle.

Puhelinyhtiösi voi tehdä valmiuksiinsa, varusteisiinsa, toimintoihinsa tai toimintatapoihinsa muutoksia, jotka saattavat vaikuttaa laitteistosi virheettömään toimintaan. Jos näin tapahtuu, sinulle ilmoitetaan ajoissa, jotta saat mahdollisuuden jatkaa puhelinpalvelua keskeytymättä.

Jos tämä laitteisto ei toimi oikein, irrota se puhelinlinjasta selvittääksesi, aiheutuuko ongelma siitä. Jos ongelma on laitteistossa, lopeta käyttö ja ota yhteys jälleenmyyjään tai kauppiaaseen.



Varoitus: Vähentääksesi tulipalon vaaraa käytä ainoastaan Nro 26 AWG tai suurempaa UL Listed- tai CSA Certified Telecommunication Line -johtoa.

TBR 21

Tämä laitteisto on hyväksytty [Council Decision 98/482/EC - "TBR 21"] käyttämään yhtä pinneliitäntää yleisessä valintaaisessa puhelinverkossa (PSTN). Johtuen eroista eri maiden yksittäisten PSTN-verkkojen välillä tämä hyväksyntä ei kuitenkaan itsessään takaa ehdottomasti, että laitetta voidaan onnistuneesti käyttää kaikissa PSTN-päätteissä. Mikäli ongelmia ilmenee, ota yhteys ensimmäiseksi laitteiston jälleenmyyjään.

Luettelo maista, joissa käyttö on mahdollista

EU:n jäsenvaltiot ovat toukokuussa 2004: Belgia, Tanska, Saksa, Kreikka, Espanja, Ranska, Irlanti, Italia, Luxemburg, Alankomaat, Itävalta, Portugali, Suomi, Ruotsi, Yhdistyneet kuningaskunnat, Viro, Latvia, Liettua, Puola, Unkari, Tsekin tasavalta, Slovakian tasavalta,

Slovenia, Kypros ja Malta. Käyttö sallittu Euroopan unionin maissa, kuten myös Norjassa, Sveitsissä, Islannissa ja Liechtensteinissa. Tätä laitetta on käytettävä noudattaen ehdottomasti käyttömaan määräyksiä ja rajoituksia. Saadaksesi lisätietoja ota yhteyttä käyttömaan paikallistoimistoon.

Huomautus Australiaa varten

Turvallisuussyistä liitä ainoastaan kuulokkeita, joissa on televiestintäyhteensopivuustarra. Tämä koskee myös asiakaslaitteita, jotka on aiemmin luokiteltu sallituiksi tai hyväksytyiksi.

Huomautus Uutta-Seelantia varten

Modeemit, joiden hyväksyntänumero on PTC 211/03/008

- 1 Teleluvan myöntäminen mille tahansa päätelaitteelle merkitsee ainoastaan, että Telecom on hyväksynyt laitteen verkkoonsa liittämisen vähimmäisvaatimuksia noudattavaksi. Se ei merkitse tuotteen tunnustusta Telecomin taholta tai tarjoa minkäänlaista takuuta. Ennen kaikkea se ei takaa, että mikään laite toimii kaikin tavoin oikein toisen eri merkkisen tai mallisen teleluvan saaneen tuotteen kanssa, eikä myöskään, että mikään tuote on yhteensopiva kaikkien Telecomin verkkopalvelujen kanssa.
- 2 Tämä laite ei pysty kaikissa toimintaolosuhteissa toimimaan oikein suurimmilla nopeuksilla, joita varten se on suunniteltu. Telecom ei vastaa hankaluuksista, joita tällaisissa tilanteissa saattaa ilmetä.
- 3 Jotkin parametrit, joita vaaditaan Telecomin telelupavaatimusten täyttämiseksi, ovat riippuvaisia tähän laitteeseen liittyvistä laitteista (PC). Siihen liittyvät laitteet on asetettava toimimaan seuraavien rajoitusten puitteissa täyttääkseen Telecomin vaatimukset:
 - a Samaan numeroon ei saa yrittää soittaa useammin kuin 10 kertaa 30 minuutin ajanjakson aikana yksittäisellä manuaalisella soitolla, ja
 - b laitteiston on odotettava vähintään 30 sekuntia yhden soittoyrityksen lopettamisen ja seuraavan aloittamisen välillä.
- 4 Jotkin parametrit, joita vaaditaan Telecomin telelupavaatimusten täyttämiseksi, ovat riippuvaisia tähän laitteeseen liittyvistä laitteista (PC). Toimiakseen Telecomin rajoitusten puitteissa liitetyt laitteet on asetettava siten, että automaattiset soitot eri numeroihin tapahtuvat niin, että yhden soittoyrityksen

lopettamisen ja seuraavan aloittamisen välillä on vähintään 5 sekuntia.

- 5 Tätä laitetta ei saa asettaa soittamaan automaattisesti Telecomin 111-hätäpalveluun.

For modem with approval number PTC 211/01/030

- 1 The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.
- 2 This equipment is not capable, under all operating conditions, of correct operation at the higher speeds for which it is designed. Telecom will accept no responsibility should difficulties arise in such circumstances.
- 3 This device is equipped with pulse dialing while the Telecom standard is DTMF tone dialing. There is no guarantee that Telecom lines will always continue to support pulse dialing.
- 4 Use of pulse dialing, when this equipment is connected to the same line as other equipment, may give rise to bell tinkle or noise and may also cause a false answer condition. Should such problems occur, the user should NOT contact the telecom Fault Service.
- 5 This equipment may not provide for the effective hand-over of a call to another device connected to the same line.
- 6 Under power failure conditions this appliance may not operate. Please ensure that a separate telephone, not dependent on local power, is available for emergency use.
- 7 Some parameters required for compliance with Telecom's Telepermit requirements are dependent on the equipment (PC) associated with this device. The associated equipment shall be set to operate within the following limits for compliance with Telecom's specifications, the associated equipment shall be set to ensure that calls are answered between 3 and 30 seconds of receipt of ringing.
- 8 This equipment shall not be set up to make automatic calls to Telecom's 111 Emergency Service.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Lue nämä ohjeet huolellisesti. Säädä ne tulevaa tarvetta varten.

- 1 Noudata kaikkia tuotteeseen merkityjä varoituksia ja ohjeita.
- 2 Irrota tuote seinäpistorasiasta ennen puhdistamista. Älä käytä nestemäisiä tai aerosolipuhdistusaineita. Käytä puhdistamiseen kostea liinaa.
- 3 Älä käytä tuotetta veden läheisyydessä.
- 4 Älä aseta tuotetta epävakaalle kärrylle, telineelle tai pöydälle. Tuote voi pudota ja sille voi aiheutua vakavaa vahinkoa.
- 5 Raot ja aukot ovat tuuletusta varten; ne varmistavat tuotteen luotettavan toiminnan ja suojelevat sitä ylikuumenemiseltä. Näitä aukkoja ei saa tukkia tai peittää. Näitä aukkoja ei koskaan pidä tukkia asettamalla tuotetta sängylle, sohvalle, matolle tai vastaavalle pinnalle. Tätä tuotetta ei saa koskaan asettaa lähelle lämpöpatteria tai lämmityspeltiä tai sellaisen päälle eikä myöskään sisälle rakennelmaan, ellei siinä ole asianmukaista tuuletusta.
- 6 Tuotetta tulee käyttää sillä virralla, joka on merkitty merkintätarraan. Jos et ole varma, mitä virtaa on saatavilla, ota yhteys jälleenmyyjään tai paikalliseen sähköyhtiöön.
- 7 Älä anna minkään olla virtajohton päällä. Älä aseta tuotetta paikkaan, jossa ihmiset kävelevät virtajohton päältä.
- 8 Jos tuotteessa käytetään jatkojohtoa, varmista, että jatkojohtoon kytkettyjen laitteiden kokonaisampeeriluku ei ylitä jatkojohton ampeerilukua. Varmista myös, että kaikkien seinäpistorasiaan kytkettyjen tuotteiden yhteisluku ei ylitä sulakkeen lukua.
- 9 Älä koskaan työnnä minkäänlaisia esineitä tämän tuotteen sisään kotelossa olevien rakojen kautta, koska ne voivat koskettaa vaarallisia jännitekohtia tai aiheuttaa oikosulun osissa, jotka voivat aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Älä koskaan kaada tuotteen päälle mitään nestettä.
- 10 Älä yritä huoltaa tuotetta itse, koska sen kuorten avaaminen tai poistaminen voi altistaa sinut vaarallisille jännitekohdille tai muille vaaroille. Anna kaikki huoltotyöt valtuutetun huoltohenkilöstön tehtäväksi.
- 11 Irrota tämä laite seinäpistorasiasta ja anna huoltotyöt valtuutetun huoltohenkilökunnan tehtäväksi seuraavissa olosuhteissa:
 - a Kun virtajohto tai pistoke on vahingoittunut tai purkaantunut.

- b Jos tuotteeseen on kaatunut nestettä.
 - c Jos tuote on altistettu sateelle tai vedelle.
 - d Jos tuote ei toimi normaalisti, vaikka käyttöohjeita on noudatettu. Säädä ainoastaan niitä hallintalaitteita, joiden käyttö on selitetty käyttöohjeessa, koska muiden hallintalaitteiden väärä säätö voi johtaa vaurioihin ja tuotteen saattaminen takaisin normaalitilaan vaatii usein valtuutetulta teknikolta paljon työtä.
 - e Jos tuote on pudonnut tai sen kuori on vaurioitunut.
 - f Jos tuotteen toiminnassa näkyy selvä muutos, joka viittaa huollon tarpeeseen.
- 12 TravelMate-sarja käyttää litiumakkua.
Vaihda akku samantyyppiseen kuin tuotteen akut, joita suosittelemme tuotteen teknisten tietojen luettelossa. Muunlaisen akun käyttö voi johtaa tulipalo- tai räjähdysvaaraan.
 - 13 Varoitus! Akut voivat räjähtää, ellei niitä käsitellä oikein. Älä pura niitä tai hävitä niitä polttamalla. Pidä ne poissa lasten ulottuvilta ja hävitä käytetyt akut heti.
 - 14 Vältä äläkä odottamattoman sähköiskun vaaraa käytä AC-adapteria vain, kun AC-seinäpistorasia on varmuudella oikein maadoitettu.
 - 15 Käytä vain oikeantyyppistä virtajohtosarjaa (mukana lisävarustelaatikossa) tämän yksikön kanssa. Sen tulee olla irrotettavaa mallia: UL-listattu/CSA-sertifioitu, tyyppi SPT-2, luokitus vähintään 7A 125V, VDE-hyväksytty tai vastaava. Maksimipituus on 4,6 metriä (15 jalkaa).
 - 16 Irrota aina kaikki puhelinlinjat seinäpistorasiasta ennen välineiden huoltamista tai purkamista.
 - 17 Vältä käyttämästä puhelinta (muuta kuin langatonta) ukkosmyrskyn aikana. Salama voi aiheuttaa vähäisen sähköiskuvaaran.

Laseryhteensopivuuslausunto

Tietokoneessa käytetty CD- tai DVD-levyasema on lasertuote. CD- tai DVD-levyaseman luokitustarra (alla) löytyy levyasemasta.

CLASS 1 LASER PRODUCT

CAUTION: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT
LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS
D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1
VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG
GEÖFFNET NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I
ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE
EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VED ÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! AVATTAESSA OLET ALTTIINA LASERSÄTEILYLLE.
VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÄLÄ
TUIJOTA SÄTEESEEN STIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD STIRRA EJ
IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNES STIRR IKKE INN I
STRÅLEN

LCD-pikselilausunto

LCD-yksikkö on tuotettu hienomekaanisin valmistusmenetelmin. Tästä huolimatta jotkin pikselit saattavat joskus jäädä syttymättä tai näkyä mustina tai punaisina pisteinä. Tällä ei ole vaikutusta esitettyyn kuvaan, eikä sitä lueta toimintahäiriöksi.

Macrovision® tekijänoikeussuojahuomautus

Tämä tuote sisältää tekijänoikeussuojateknologiaa, jota suojaavat tiettyjen yhdysvaltalaisen patenttien menetelmäpatenttivaatimukset ja muut Macrovision Corporationille ja muille oikeudenomistajille kuuluvat aineetonta omaisuutta koskevat oikeudet. Tämän tekijänoikeussuojateknologian käyttöön on oltava Macrovision Corporationin valtuutus, ja se on tarkoitettu ainoastaan koti- ja muuhun rajoitettuun katselukäyttöön, ellei Macrovision Corporation anna muuta valtuutusta. Käänteistekniikan käyttö tai purkaminen on kielletty.

Yhdysvaltalaisen patenttinumeroiden laitevaatimukset 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098, 4,907,093, ja 6,516,132 valtuutettu vain rajoitettuun katselukäyttöön.

Huomautus radiolaitesäännöksistä

Huomaa: Alla olevat tiedot säännöksistä koskevat ainoastaan malleja, joissa on langaton LAN ja/tai Bluetooth®.

Yleistä

Tämä tuote on yhteensopiva kaikkien niiden maiden tai alueiden radiotaajuus- ja turvallisuusstandardien kanssa, joissa se on hyväksytty langattomaan käyttöön.

Asetuksista riippuen tässä tuotteessa saattaa olla langattomia radiolaitteita (kuten langaton LAN- ja/tai Bluetooth® -moduuleja). Alla oleva informaatio koskee tuotteita, joissa näitä laitteita on.

Euroopan unioni (EU)

Tämä laite on yhteensopiva alla lueteltujen Euroopan neuvoston direktiivien olennaisten vaatimusten kanssa:

73/23/EEC pienjännitedirektiivi


- EN 60950

89/336/EEC sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) -direktiivi

- EN 55022
- EN 55024
- EN 61000-3-2/-3

99/5/EC radio- ja telekommunikaatiopäätelaitteita koskeva (R&TTE) direktiivi

- Art.3.1a) EN 60950
- Art.3.1b) EN 301 489 -1/-17
- Art.3.2) EN 300 328-2
- Art.3.2) EN 301 893 *sovelletaan ainoastaan 5 GHz:iin

 (for 5 GHz device)

Luettelo maista, joissa käyttö on mahdollista

EU:n jäsenvaltiot ovat toukokuussa 2004: Belgia, Tanska, Saksa, Kreikka, Espanja, Ranska, Irlanti, Italia, Luxemburg, Alankomaat, Itävalta, Portugali, Suomi, Ruotsi, Yhdistyneet kuningaskunnat, Viro,

Latvia, Liettua, Puola, Unkari, Tsekin tasavalta, Slovakian tasavalta, Slovenia, Kypros ja Malta. Käyttö sallittu Euroopan unionin maissa, kuten myös Norjassa, Sveitsissä, Islannissa ja Liechtensteinissa. Tätä laitetta on käytettävä noudattaen ehdottomasti käyttömaan määräyksiä ja rajoituksia. Saadaksesi lisätietoja ota yhteyttä käyttömaan paikallistoimistoon.

FCC:n radiotaajuusturvallisuusvaatimus

Langattoman LAN Mini-PCI-kortin ja and Bluetooth® -kortin lähtötehosäteily on paljon FCC:n radiotaajuusaltistumisen rajojen alapuolella. Tästä huolimatta TravelMate-sarjaa tulee käyttää siten, että mahdollisuus ihmiskontaktiin normaalin käytön aikana minimoidaan seuraavasti:

- 1 Käyttäjiä pyydetään noudattamaan langattomien valinnaislaitteiden radiotaajuusturvallisuutta koskevia ohjeita, jotka sisältyvät jokaisen radiotaajuuksia käyttävän valinnaislaitteen käyttöohjeeseen.



Varoitus: Ollakseen yhteensopiva FCC:n radiotaajuusyhteensopivuusvaatimusten kanssa näyttöosion sisäänrakennetun, integroidun langattoman LAN Mini-PCI-kortin antennin ja kaikkien henkilöiden välillä on pidettävä vähintään 20 sentin (8 tuuman) etäisyys.

- 2 Tämän laitteen käyttö on rajoitettu sisätiloihin, koska se toimii 5,15 – 5,25 GHz:n taajuusalueella. FCC vaatii, että tätä tuotetta käytetään sisätiloissa 5,15 – 5,25 GHz:n taajuusalueella, jotta vähennetään samalla kanavalla oleviin mobiilisatelliittijärjestelmiin kohdistuvan haitallisen interferenssin mahdollisuutta.
- 3 5,25 – 5,35 GHz:n ja 5,65 – 5,85 GHz:n kaistat on varattu ensisijaisesti suuritehoisten tutkien käyttöön. Nämä tutka-asemat voivat aiheuttaa interferenssiä ja/tai vahinkoa tälle laitteelle.
- 4 Väärä asennus tai luvaton käyttö voi aiheuttaa haitallista interferenssiä radioyhteyksille. Myös kajoaminen sisäiseen antenniin mitätöi FCC:n hyväksynnän ja tuotteen takuun.

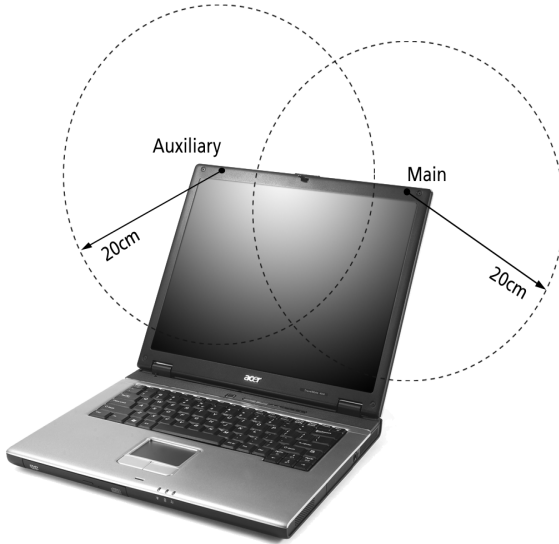
Kanada – Matalatehoiset luvista vapautetut radioyhteyslaitteet (RSS-210)

- a Yleistä tietoa
Käyttöä rajoittavat seuraavat kaksi ehtoa:
 - 1 Tämä laite ei saa aiheuttaa interferenssiä, ja
 - 2 tämä laite ei saa ottaa vastaan minkäänlaista interferenssiä, mukaanlukien interferenssiä, joka voi aiheuttaa ei-toivottua toimintaa laitteessa.
 - b Käyttö 2,4 GHz:n kaistalla
Luvalliseen palveluun kohdistuvan radiointerferenssin estämiseksi tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi sisätiloissa, ja sen asentaminen ulkotiloihin on luvanvaraista.
 - c Käyttö 5 GHz:n kaistalla
- Laite kaistalle 5150-5250 MHz on tarkoitettu vain sisäkäyttöön samalla kanavalla oleviin mobiilisatelliittijärjestelmiin kohdistuvan haitallisen interferenssin mahdollisuuden vähentämiseksi.
 - 5250-5350 MHz ja 5650-5850 MHz on varattu ensisijaisesti suuritehoisten tutkien käyttöön, ja nämä tutkat saattavat aiheuttaa interferenssiä ja/tai vahinkoa LELAN (Licence-Exempt Local Area Network) -laitteille.

Henkilöiden altistaminen radiotaajuuskentille (RSS-102)

TravelMate-sarja käyttää matalavahvisteisia sisäisiä antenneja, jotka eivät tuota Health Canadian väestöä koskevia rajoituksia suurempaa

radiotaajuuskenttää; katso Safety Code 6, saatavissa Health Canadian Web-sivulta osoitteessa www.hc-sc.gc.ca/rpb.



Huomaa: Acer Wireless Mini PCI –adapteri käyttää monitiemenetelmää. Menetelmä ei tuota radiotaajuuksia samanaikaisesti molemmista antenneista. Yksi antenneista valitaan automaattisesti tai manuaalisesti (käyttäjän toimesta) hyvän radioyhteyden laadun aikaansaamiseksi.



Acer Incorporated
 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih
 Taipei Hsien 221, Taiwan.
 Tel : 886-2-2696-1234
 Fax : 886-2-2696-3535
 www.acer.com

Declaration of Conformity

We.

Acer Inc.
 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih,
 Taipei Hsien 221, Taiwan.

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:	Acer
Model Number:	TravelMate 2350, CL51
SKU Number:	TravelMate 235xxxx ("x" = 0-9, a-z, A-Z, or blank)

Is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives.

Reference No. Title

89/336/EEC	Electromagnetic Compatibility (EMC directive)
73/23/EEC	Low Voltage Directive (LVD)
1999/5/EC	Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive (R&TTE)

The product specified above was tested conforming to the applicable Rules under the most accurate measurement standards possible, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue to comply with the requirements.

Easy Lai

 Easy Lai/ Director
 Qualification Center
 Product Assurance, Acer Inc.

2004/11/01

 Date

Hakemisto

A

- äänenvoimakkuus
 - säätö 25
- ääni 25
 - äänenvoimakkuuden säätö 25
 - vianetsintä 48
- AC-adapteri
 - huoltaminen v
- AcerMedia-levyasema 23
- akkuyksikkö
 - huoltaminen v
- asetukset
 - muistin päivitys 39

B

- BIOS-työkalu 42

C

- caps lock 14
 - päällä -ilmais in 13
- CD-ROM
 - ulostyöntö 23
 - ulostyöntö käsin 48
- CD-ROM:in
 - vianetsintä 48

D

- DVD 24
- DVD-elokuvat
 - toistaminen 24

E

- Euro 18

F

- FAQ. Katso usein kysytyt kysymykset

H

- huolto
 - AC-adapteri v
 - akkuyksikkö v
 - milloin soittaa vi
 - tietokone iv
- huomautus
 - DVD-levyjen
 - tekijänoikeussuoja 70

I

- ilmainenvalot 12
- ITW. Katso takuu

K

- kaiuttimet
 - pikavalintanäppäin 17
 - vianetsintä 48
- kirkkkaus
 - pikavalintanäppäimet 18
- kosketusalusta 21
- kosketusalustan
 - käyttö 21– 22
- kovalevyille 23
- kysymykset
 - paikan asettaminen mo-
 - deemikäyttöä varten 49

L

- LEDit 12

M

- matkustaminen
 - kotimaassa 29
 - ulkomaanlennot 30
- modeemi 35
- muisti
 - asennus 40
 - päivitys 39

N

- näkymä
 - oikealta 7
 - takaa 8
 - vasemmalta 4, 6
- näkymä edestä 3
- näppäimistö 14
 - lukitusnäppäimet 14
 - sulautettu
 - numeronäppäimistö 15
- näppäimistön
 - pikavalintanäppäimet 17
 - vianetsintä 49
 - Windows-näppäimet 16
- näytön
 - vianetsintä 47, 48
- näyttö
 - pikavalintanäppäimet 17
- neuvonta

Web-palvelut 52
 num lock 14
 päällä -ilmaisoin 13
 numeronäppäimistö
 num lock 15

O

ongelmat 47
 CD-ROM 48
 käynnistys 47
 näppäimistö 49
 näyttö 47, 48
 tulostin 49
 vianetsintä 46

P

PC-kortti 38
 asettaminen paikalleen 38
 poistaminen 38
 pikavalintanäppäimet 17
 portit 35
 POST (power-on self-test) 42
 puhdistus
 tietokone vi

S

salasana 31
 salasana-
 tyypit 31
 scroll lock 14
 päällä -ilmaisoin 12

T

takuu
 International Traveler's Warrant
 ty 52
 tallennus 23
 kovalevy 23
 tallennusta varten
 AcerMedia-levyasema 23
 tekniset tiedot 56
 tietokone
 huoltaminen iv
 ilmaisimet 12
 irrottaminen 26
 käynnissä -ilmaisoin 5, 13
 kotiin vieminen 27
 kotitoimiston järjestäminen 29

kuljettaminen 26
 matkustaminen kotimaassa 29
 matkustaminen ulkomaille 30
 näppäimistöt 14
 ominaisuudet 3, 10
 ottaminen mukaan
 kokouksiin 27
 sammuttaminen iv
 suorituskyky 10
 turvallisuus 31

tietokoneen

 puhdistus vi
 turvallisuus 31
 vianetsintä 46

tilanilmaisimet 12

tuki

 informaatio 52

tulostimen

 vianetsintä 49

turvallisuus

 CD tai DVD 69
 FCC-huomautus 63
 lukko 31
 modeemin huomautukset 65
 salasana 31
 yleiset ohjeet 68

U**Unitila**

 -pikavalintanäppäin 17
 universal serial bus 37
 usein kysytyt kysymykset 47

V

verkko- 36
 vianetsintä 46
 ohjeita 50
 viestit
 virhe 51
 virheilmoitusviestit 51

W

Web-palvelut 52
 Windows-näppäimet 16

Y

yhteydet
 verkko 36