

# TravelMate 4400 Series

Brukerhåndbok

Copyright © 2005. Acer Incorporated.  
Med Enerett

Brukerhåndbok for TravelMate 4400 Series  
Opprinnelig Utgave: Mars 2005

Endringer av informasjonen i denne publikasjonen kan finne sted uten varsel. Slike endringer vil innarbeides i nye utgaver av denne håndboken eller supplerende dokumenter og publikasjoner. Dette firmaet gir ingen garantier, verken uttrykte eller impliserte, med hensyn til innholdet i dette dokumentet og fraskriver seg spesifikt impliserte garantier om salgbarhet eller egnethet for et bestemt formål.

Registrer modellnummeret, serienummeret, innkjøpsdatoen og informasjon om innkjøpssted i plassen som er angitt nedenfor. Serienummeret og modellnummeret blir registrert på etiketten som er festet til datamaskinen din. All korrespondanse om enheten bør omfatte serienummeret, modellnummeret og innkjøpsinformasjon.

Ingen deler av denne publikasjonen kan reproduseres, lagres i et arkivsystem eller overføres på noe vis, – elektronisk, mekanisk, ved fotokopiering, innspilling eller på andre måter – uten å innhente skriftlig tillatelse på forhånd fra Acer Incorporated.

#### TravelMate 4400 Series Bærbar Datamaskin

Modellnummer: \_\_\_\_\_

Serienummer: \_\_\_\_\_

Innkjøpsdato: \_\_\_\_\_

Innkjøpssted: \_\_\_\_\_

Acer og Acer-logoen er registrerte varemerker som tilhører Acer Incorporated. Andre selskapers produktnavn eller varemerker brukes i dette dokumentet kun for identifiseringsformål og tilhører de respektive selskapene.

# Begynne med begynnelsen

Vi vil gjerne takke deg for at du har valgt en notebook-maskin i TravelMate-serien til dine mobile databehandlingsbehov.

## Dine veiledere

Som hjelp til bruk av TravelMate har vi utformet et sett av veiledere:



Til å begynne med vil plakaten **Før vi begynner...** hjelpe deg med å komme i gang med å sette opp datamaskinen.



I den trykte **Brukerhåndboken** får du en innføring i de grunnleggende egenskapene og funksjonene til den nye datamaskinen. Hvis du vil vite mer om hvordan datamaskinen kan gjøre deg mer produktiv, kan du slå opp i **AcerSystem User's Guide**. Denne håndboken inneholder detaljert informasjon om emner som systemverktøy, datagjenvinning, utvidelsesalternativer og feilsøking/problemløsning. I tillegg finner du garantiopplysninger, generell informasjon og sikkerhetsmerknader for notisbokmaskinen din. Boken er tilgjengelig som PDF-fil (Portable Document Format) og leveres forhåndslastet på maskinen. Følg disse trinnene for å åpne den:

- 1 Klikk på **Start, Alle Programmer, AcerSystem**.
- 2 Klikk på **AcerSystem User's Guide**.

**Merk:** Visning av filen krever at du har Adobe Acrobat Reader installert. Hvis Adobe Acrobat Reader ikke er installert på datamaskinen din, vil klikking på **AcerSystem User's Guide** føre til at installeringsprogrammet for Acrobat Reader kjøres i stedet. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installeringen. Hvis du vil vite hvordan du bruker Adobe Acrobat Reader, åpner du menyen **Hjelp og Støtte**.

## Grunnleggende om vedlikehold og tips om bruk av datamaskinen

### Slå datamaskinen av og på

Når du skal slå på datamaskinen, trykker du ganske enkelt på Strømbryter under LCD-skjermen og ved siden av starttastene. Se **"Forfra" på side 1** hvis du vil vite hvor Strømbryter befinner seg.

Når du skal slå av strømmen, gjør du ett av følgende:

- Bruk avslutningskommandoen i Windows  
Klikk på **Start, Slå av datamaskinen** og klikk på **Slå av**.

- Bruke strømknappen



**Merk:** Du kan også bruke Strømbryter til å utføre strømstyringsfunksjoner. Se **“På tur” på side 26 i AcerSystem Brukerhåndbok.**

- Bruk de tilpassede funksjonene for strømstyring  
Du kan også slå av datamaskinen ved å lukke skjermlokket eller ved å trykke på dvalehurtigtasten **<Fn> + <F4>**. Se **“På tur” på side 26 i AcerSystem Brukerhåndbok.**



**Merk:** Hvis du ikke kan slå av datamaskinen på vanlig måte, trykker du inn Strømbryter i mer enn fire sekunder for å slå av maskinen. Hvis du slår av maskinen og vil slå den på igjen, må du vente minst to sekunder før du starter på nytt.

## Vedlikehold av maskinen

Datamaskinen vil være deg til langvarig glede hvis du tar vare på den.

- Ikke utsett datamaskinen for direkte sollys. Ikke plasser den nær varmekilder, for eksempel radiator.
- Ikke utsett datamaskinen for temperaturer under 0 °C (32 °F) eller over 50 °C (122 °F).
- Ikke utsett datamaskinen for magnetiske felt.
- Ikke utsett datamaskinen for regn eller fuktighet.
- Ikke søl vann eller væske i datamaskinen.
- Ikke utsett datamaskinen for støt eller vibrasjoner.
- Ikke utsett datamaskinen for støv og skitt.
- Ikke plasser gjenstander på datamaskinen.
- Ikke slamre igjen lokket når du lukker datamaskinen.
- Ikke plasser datamaskinen på ujevne overflater.

## Ta vare på batterieliminatoren

Her er noen måter å ta vare på batterieliminatoren på:

- Ikke koble batterieliminatoren til noen andre enheter.
- Ikke trå på strømledningen eller plasser tunge gjenstander oppå den. Vær nøye med å plassere strømledningen og eventuelle kabler borte fra persontrafikk.
- Når du tar ut strømledningen, må du ikke trekke i selve ledningen, men trekke ut pluggen.
- Total registrert strømstyrke for innpluggedt utstyr bør ikke overskride strømstyrken til ledningen hvis du bruker en skjøteledning. Og total registrert strømstyrke for alt utstyr som er innpluggedt i én veggkontakt, må ikke overskride sikringsverdien.

## Ta vare på batteriene

Her er noen måter å ta vare på batteriene på:

- Bruk bare originale batterier når du bytter. Slå av strømmen før du tar ut eller bytter batteri.
- Unngå fikling med batterier. Hold dem utenfor barns rekkevidde.
- Kvitt deg med batterier i henhold til lokale forskrifter. Sørg for resirkulering hvis mulig.

## Rengjøring og service

Når du rengjør datamaskinen, følger du disse trinnene:

- 1 Slå av datamaskinen og ta ut batteripakken.
- 2 Koble fra batterieliminatoren.
- 3 Bruk en myk klut fuktet med vann. Ikke bruk løsningsmidler eller aerosolbaserte rengjøringsmidler.

Hvis noe av følgende skjer:

- datamaskinen er mistet i gulvet eller kabinettet er skadet.
- datamaskinen fungerer ikke normalt.

Slå opp på **"Vanlige spørsmål"** på side 22 .

## Forsiktig

Endringer eller tilpasninger som ikke uttrykkelig er godkjent av produsenten, kan annullere brukerens autorisasjon, som er tildelt av Federal Communications Commission, til å bruke denne datamaskinen.

## Bruksbetingelser

Denne enheten overholder del 15 av FCC-reglene. Drift er underlagt følgende to betingelser: **(1)** Denne enheten kan føre til skadelig interferens, og **(2)** Denne enheten må godta eventuell mottatt interferens, medregnet interferens som kan forårsake uønskede driftsforhold.

Brukere anmodes om å følge RF-instruksjonene for trådløse enheter som er vedlagt i brukerhåndboken til hver RF-enhet.

Feilaktig installering eller uautorisert bruk kan føre til skadelig interferens for radiokommunikasjon. Inngrep i den interne antennen vil annullere FCCs sertifisering og din garanti.

For å forhindre radiointerferens i den lisensierte tjenesten er denne enheten beregnet på innendørs bruk, og utendørs installering er underlagt lisens.

Hvis du vil ha mer informasjon om våre produkter, tjenester og støtte, vennligst besøk vår webside: <http://global.acer.com>.

# Innhold

|                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------|-----|
| Begynne med begynnelsen                                      | iii |
| Dine veiledere                                               | iii |
| Grunnleggende om vedlikehold og tips om bruk av datamaskinen | iii |
| Slå datamaskinen av og på                                    | iii |
| Vedlikehold av maskinen                                      | iv  |
| Ta vare på batterieliminatoren                               | iv  |
| Ta vare på batteriene                                        | v   |
| Rengjøring og service                                        | v   |
| En omvisning i TravelMate                                    | 1   |
| Forfra                                                       | 1   |
| Forfra lukket                                                | 2   |
| Fra venstre                                                  | 3   |
| Sett fra høyre                                               | 4   |
| Sett bakfra                                                  | 4   |
| Sett underfra                                                | 5   |
| Spesifikasjoner                                              | 5   |
| Indikatorer                                                  | 8   |
| Starttaster                                                  | 9   |
| Berøringsplate (Touchpad)                                    | 10  |
| Berøringsplate - grunnleggende                               | 10  |
| Bruk av tastaturet                                           | 12  |
| Låsetaster og innebygd numerisk tastatur                     | 12  |
| Windows-taster                                               | 13  |
| Hurtigtaster                                                 | 13  |
| Spesialtast                                                  | 15  |
| Løse ut skuffen på den optiske (CD eller DVD) stasjonen      | 16  |
| Bruke en sikkerhetslås på datamaskinen                       | 16  |
| Lyd                                                          | 17  |
| Regulere volumet                                             | 17  |
| Bruke systemverktøy                                          | 18  |
| Acer eManager                                                | 18  |
| Acer GridVista (støtter to skjermer)                         | 19  |
| Launch Manager                                               | 21  |
| Vanlige spørsmål                                             | 22  |
| Be om service                                                | 25  |
| International Travelers Warranty (ITW)                       | 25  |
| Før du ringer                                                | 25  |

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| Ta notisbok-PCen med deg                             | 26 |
| Koble fra skrivebordet                               | 26 |
| På tur                                               | 26 |
| Klargjøre datamaskinen                               | 26 |
| Hva du skal ta med til korte møter                   | 27 |
| Hva du skal ta med til lengre møter                  | 27 |
| Ta med deg datamaskinen hjem                         | 27 |
| Klargjøre datamaskinen                               | 27 |
| Hva du skal ta med deg                               | 27 |
| Spesielle hensyn                                     | 27 |
| Sette opp et hjemmekontor                            | 28 |
| Reise med datamaskinen                               | 28 |
| Klargjøre datamaskinen                               | 28 |
| Hva du skal ta med deg                               | 28 |
| Spesielle hensyn                                     | 28 |
| Reise internasjonalt med datamaskinen                | 28 |
| Klargjøre datamaskinen                               | 29 |
| Hva du skal ta med deg                               | 29 |
| Spesielle hensyn                                     | 29 |
| Sikre datamaskinen din                               | 29 |
| Bruke en sikkerhetslås på datamaskinen               | 29 |
| Bruke passord                                        | 30 |
| Registrere passord                                   | 30 |
| Angi passord                                         | 30 |
| Utvide med ekstraustyr                               | 31 |
| Tilkoblingsalternativer                              | 31 |
| Faks/data modem                                      | 31 |
| Nettverk                                             | 32 |
| Rask infrarød                                        | 32 |
| Universal Serial Bus (USB)                           | 33 |
| IEEE 1394 port                                       | 33 |
| PC-kortspor                                          | 34 |
| BIOS-hjelpeprogrammet                                | 36 |
| Oppstartssekvens                                     | 36 |
| Aktiver disk-to-disk recovery (diskgjenoppretting)   | 36 |
| Passord                                              | 36 |
| Bruke programvare                                    | 37 |
| Spille DVD-filmer                                    | 37 |
| Strømstyring                                         | 38 |
| Acer eRecovery                                       | 39 |
| Create backup (Lag sikkerhetskopi)                   | 39 |
| Restore from backup (Gjenopprett fra sikkerhetskopi) | 40 |
| Create factory default image CD                      |    |
| (Lag CD med fabrikkstandard diskbilde)               | 40 |

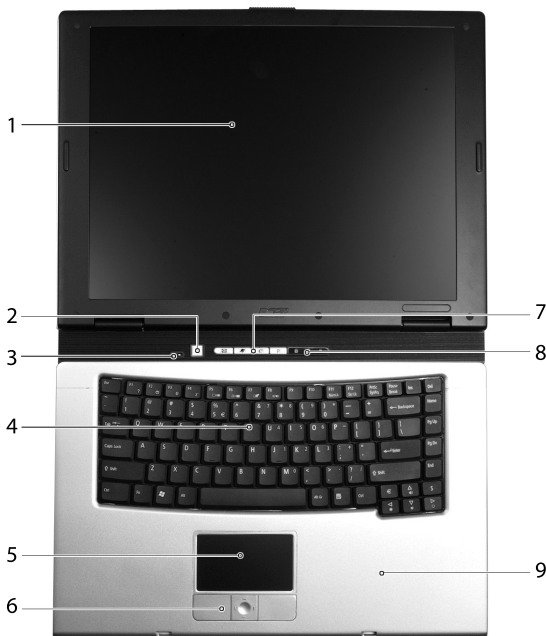
|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Re-install bundled software without CD              | 41 |
| (Installer medfølgende programvare på nytt uten CD) | 41 |
| Change password (Endre passord)                     | 41 |
| Feilsøking og problemløsning                        | 42 |
| Feilfinnings-tips                                   | 42 |
| Feilmeldinger                                       | 42 |
| Regulerings- og sikkerhetsmerknader                 | 43 |
| Samsvar med ENERGY STAR-retningslinjene             | 43 |
| FCC-varsel                                          | 43 |
| Modemvarsler                                        | 44 |
| Viktige sikkerhetsinstruksjoner                     | 44 |



# En omvisning i TravelMate

Når du har satt opp datamaskinen som illustrert på plakaten **Før vi begynner...**, kan du bli med på en omvisning i din nye TravelMate-maskin.

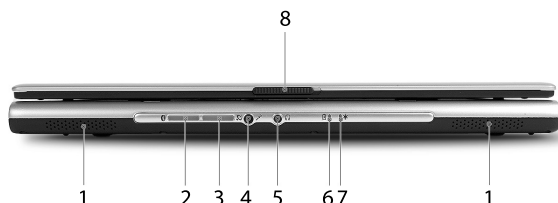
## Forfra



| # | Del                                      | Beskrivelse                                                                                                                 |
|---|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Displaysjerm                             | Kalles også (Liquid-Crystal Display ; LCD), viser data fra datamaskinen.                                                    |
| 2 | Strømbryter                              | Slår datamaskinen på og av.                                                                                                 |
| 3 | Mikrofon                                 | Intern mikrofon for lydinnspilling.                                                                                         |
| 4 | Tastatur                                 | Gir inn data til datamaskinen.                                                                                              |
| 5 | Berøringsflate (touchpad)                | Berøringssensitiv pekeenhet som fungerer som en datamus.                                                                    |
| 6 | Klikk-knapper (Venstre, senter og høyre) | Venstre og høyre knappene fungerer som venstre og høyre musknapper, senterknappen fungerer som en 4-veis manøvreringsknapp. |

| # | Del               | Beskrivelse                                                                                                      |
|---|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | Starttaster       | Knapper for å starte ofte brukte programmer. Se <b>"Starttaster"</b> på side 9 for mer informasjon.              |
| 8 | Statusindikatorer | LED (lysemitterende dioder) som slår seg på og av for å vise tilstanden til datamaskinen, funksjonene og delene. |
| 9 | Håndleddsstøtte   | Komfortabel støtte for hendene når du bruker datamaskinen.                                                       |

## Forfra lukket



| # | Ikone                                                                               | Del                                         | Beskrivelse                                                                                                                                                 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |                                                                                     | Høytalere                                   | Venstre og høyre høytalere leverer stereo audio output.                                                                                                     |
| 2 |    | Bluetooth kommunikasjon Knappen/Indikator   | Trykk på knappen for å aktivere eller deaktivere Bluetooth-funksjonen. Lyser for å vise status av Bluetooth kommunikasjon (produksjons-ekstrautstyr).       |
| 3 |   | Trådløs kommunikasjon Knappen/Indikator     | Trykk på knappen for å aktivere eller deaktivere trådløst nettverk (WLAN). Lyser for å vise status av trådløs LAN kommunikasjon (produksjons-ekstrautstyr). |
| 4 |  | Line-in/ Mic-in-port                        | Godtar signaler fra eksterne mikrofoner.                                                                                                                    |
| 5 |  | Høyttaler-ut /Linje-ut/ Høretelefoner plugg | Kobles til lyd line-ut enheter. (f.eks. høyttalere, høretelefoner).                                                                                         |
| 6 |  | Batteriindikator                            | Lyser når batteriet lades.                                                                                                                                  |
| 7 |  | Strømindikator                              | Lyser når datamaskinen er på.                                                                                                                               |
| 8 |                                                                                     | Lås                                         | Låser og frigjør lokket.                                                                                                                                    |

## Fra venstre



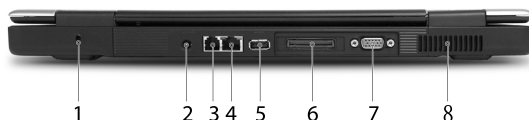
| # | Ikon                                                                               | Del                     | Beskrivelse                                                                                                                     |
|---|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |                                                                                    | Ventilasjonsåpninger    | Holder datamaskinen kald.                                                                                                       |
| 2 |   | S-video/TV-ut port      | Kobles til TV eller displayenhet med S-video inngang (produksjons-ekstraustyr).                                                 |
| 3 |   | IEEE 1394 port          | Kobles til IEEE 1394 enheter (produksjons-ekstraustyr).                                                                         |
| 4 |   | USB 2.0 porter (3)      | Kobles til Universal Serial Bus (USB) 2.0 enheter (f.eks., USB mus, USB kamera).                                                |
| 5 |   | Infrarød port           | Grensesnitt mot infrarøde enheter (f.eks. infrarød skriver og IRsensitiv datamaskin) (produksjons-ekstraustyr).                 |
| 6 |   | PC Card spor            | Kobles til en Type II CardBus PC Card.                                                                                          |
| 7 |  | 6-i-1 kortleser reader  | Godtar MS, MS PRO, MMC, SD, SM og xD-Picture kort. (produksjons-ekstraustyr)<br><b>Note:</b> Kun ett kort kan brukes av gangen. |
| 8 |                                                                                    | PC Card utløsningsknapp | Løser ut PC Card fra sporet.                                                                                                    |

## Sett fra høyre



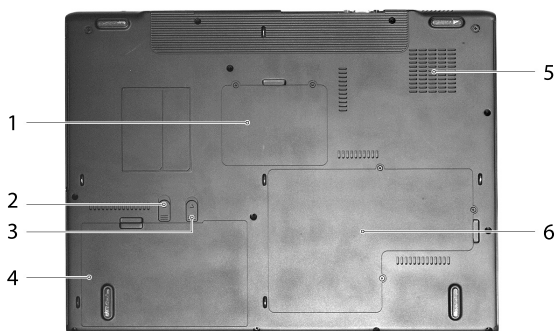
| # | Ikon | Del                          | Beskrivelse                                                                       |
|---|------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |      | Optisk stasjon               | Intern optisk stasjon, godtar CD-er eller DVD-er avhengig av type optisk stasjon. |
| 2 |      | Utløserknapp optisk stasjon. | Løser ut skuffen på den optiske stasjonen.                                        |

## Sett bakfra



| # | Ikon | Del                                                     | Beskrivelse                                                                      |
|---|------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |      | Sikkerhetslås                                           | Kobles til en Kensington-type sikkerhetslås for datamaskiner.                    |
| 2 |      | Stømtilkobling                                          | Kobles til en vekselstrøms-omformer.                                             |
| 3 |      | Modem kontakt (RJ-11)                                   | Kobles til telefonlinje.                                                         |
| 4 |      | Nettverkkontakt                                         | Kobles til Ethernet 10/100/1000- basert nettverk.                                |
| 5 |      | USB 2.0 porter                                          | Kobles til Universal Serial Bus (USB) 2.0 enheter (f.eks., USB mus, USB kamera). |
| 6 |      | 124-pinners Acer ezDock-kontakt (for utvalgte modeller) | Koble til Acer ezDock.                                                           |
| 7 |      | Ekstern skjerm-port                                     | Kobles til en displayenhet (f.eks. ekstern skjerm, LCD-projektor).               |
| 8 |      | Ventilasjonsåpninger                                    | Holder datamaskinen kald.                                                        |

## Sett underfra



| # | Del                       | Beskrivelse                                                                                            |
|---|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Skuff for trådløst LAN    | Inneholder maskinens WLAN.                                                                             |
| 2 | Batterilås                | Holder batteriet på plass.                                                                             |
| 3 | Klaff for å løsne batteri | Løsner batteriet for å kunne ta ut batteripakken.                                                      |
| 4 | Batteridokk               | Holder datamaskinens batteripakke.                                                                     |
| 5 | Kjølevifte                | Hjelper til med å holde datamaskinen kjølig.<br><b>Merk:</b> Ikke dekk til vifteåpningen på noen måte. |
| 6 | Minne- og harddiskskuff   | Inneholder datamaskinens hovedminne og harddisk(festet med en skrue).                                  |

## Spesifikasjoner

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Operativsystem | Microsoft® Windows® XP Home Edition<br>Microsoft® Windows® XP Professional<br>Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition<br>Microsoft® Windows® XP Home Edition N<br>Microsoft® Windows® XP Professional Edition N                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Plattform      | AMD Turion™ 64 ML-28/ML-32 prosessor ved 1,6/ 1,8 GHz eller høyere med 128 KB L1-hurtigbuffer og 512 KB L2-hurtigbuffer, eller<br>AMD Turion™ 64 ML-30/ML-34/ML-37/ML-40 prosessor ved 1,6/1,8/2,0/2,2 GHz eller høyere med 128 KB L1-hurtigbuffer og 1 MB L2-hurtigbuffer, eller<br>Mobile AMD Sempron™ prosessor 2600+/3000+ eller høyere med 128 KB L2-hurtigbuffer, eller<br>Mobile AMD Sempron™ prosessor 2800+/3100+ eller høyere med 256 KB L2-hurtigbuffer<br>ATI RS480M- og SB400-brikkesett |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Minne             | 256/512 MB DDR333 minne, oppgraderbar til 2 GB med to soDIMM-moduler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Skjerm og grafikk | <p>Thin-Film Transistor (TFT) display med:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 15.0" XGA (1024 x 768)</li> <li>• 15.0" SXGA+ (1400 x 1050)</li> <li>• 15.4" WXGA (1280 x 800)</li> <li>• 15.4" WSXGA+ (1680 x 1050)</li> </ul> <p>16,7 millioner farger</p> <p>ATI MOBILITY™ RADEON® X600 (for utvalgte modeller), eller<br/>ATI MOBILITY™ RADEON® X700 (for utvalgte modeller)</p> <p>Samtidig LCD- og CRT-visning</p> <p>DualView™-støtte</p> <p>MPEG-2/DVD maskinvareassistent funksjonalitet</p>      |
| Lagringssystem    | <p>En harddisk på 40 GB eller mer</p> <p>Alternativer for optisk stasjon:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DVD-Super Multi</li> <li>• DVD-Dual</li> <li>• DVD/CD-RW combo</li> </ul> <p>6-in-1 kortleser reader (MS/MS PRO/MMC/SD/SM/xD-Picture Card)</p>                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dimensjon og vekt | <p>363 (W) x 278 (D) x 24,0/32,9 (H) mm<br/>(14,3 x 10,9 x 0,9/1,3 tommer)</p> <p>3,07 kg (6,77 lbs.) for 15,4" LCD-modell</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Strømsystem       | <p>ACPI 1.0b-standard for strømstyring: støtter standby og dvale som strømsparingsmodus</p> <p>60W li-ion-batteri</p> <p>3,5 timers batteritid</p> <p>2,5-timers hurtiglading, 3,5-timers brukslading</p> <p>90 W batterieliminatør</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Inndataenheter    | <p>Acer FineTouch™-tastatur med femgraders krumming</p> <p>88-/89-tasters tastatur</p> <p>Pekeplate med 4-veis integrert rulleknapp</p> <p>Seks hurtigstartknapper</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lyd               | <p>Lydsystem med to innebygde høyttalere</p> <p>MS-Sound-kompatibelt</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kommunikasjon     | <p>Modem: 56K ITU V.90/V.92-modem med PTT-godkjenning;<br/>Wake-on-Ring-klargjort</p> <p>LAN: 10/100/1000 Mbps Fast Ethernet (for utvalgte modeller);<br/>Wake-on-LAN-klargjort</p> <p>Trådløst LAN (produksjons-ekstraustyr): integrert 802.11b/g<br/>dobbeltbånd (for utvalgte modeller), eller 802.11a/b/g trippelmodus<br/>Wi-Fi CERTIFIED™ trådløs LAN-løsning (for utvalgte modeller);<br/>støtte for Acers trådløsteknologi SignalUp</p> <p>Trådløs PAN (produksjons-ekstraustyr): integrert Bluetooth®</p> |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inn/ut-grensesnitt        | Fire USB 2.0-porter<br>IEEE 1394 port<br>Ethernet-port (RJ-45)<br>Modemport (RJ-11)<br>Port for ekstern skjerm (VGA)<br>S-video/TV-ut port<br>Mic/line-in-port<br>Hodetelefon/høytaler/line-out-port<br>Infrarød (FIR) port<br>Type II PC Card-spor<br>6-i-1 kortleser Reader<br>DC-inn kontakt (AC adapter)<br>124-pinner Acer ezDock-kontakt (for utvalgte modeller) |
| Sikkerhet                 | Spor for Kensington-lås<br>Passord for BIOS-bruker og superv                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Programvare               | Acer Launch Manager<br>Acer eManager (eSettings/ePresentation/eRecovery)<br>Acer GridVista<br>Acer System Recovery CD<br>Norton AntiVirus™<br>Adobe® Reader®<br>CyberLink® PowerDVD™<br>NTI CD-Maker™                                                                                                                                                                  |
| Ekstra utstyr og tilbehør | Minnebrikker på 256/512 MB og 1 GB (soDIMM)<br>Li-ion-batteri<br>90 W batterieliminatør<br>Acer ezDock (for utvalgte modeller)                                                                                                                                                                                                                                         |
| Omgivelser                | Temperatur: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drift: 5 °C tot 35 °C</li> <li>• Ikke-drift: -20 °C tot 65 °C</li> </ul> Luftfuktighet (ikke-kondenserende): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drift: 20% tot 80% RH</li> <li>• Ikke-drift: 20% tot 80% RH</li> </ul>                                                                                      |
| System compliance         | Mobile PC 2001<br>ACPI 1.0b<br>DMI 2.0<br>Wi-Fi®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Garanti                   | Ettårs International Travelers Warranty (ITW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



**Merk:** Spesifikasjonen ovenfor er kun ment som referanse. PCens eksakte konfigurasjon avhenger av modellen du har kjørt.

# Indikatorer

Datamaskinen har 4 lettteste statusindikatorer å venstre side av tastaturet og fire foran på datamaskinen.



Statusindikatorene for strøm, batteri og trådløs kommunikasjon er synlige selv når LCD-displayet er lukket.

| Ikone | Funksjon                | Beskrivelse                                               |
|-------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
|       | Versallås (Caps Lock)   | Lyser når versallås er aktivert.                          |
|       | Numerisk lås (Num Lock) | Lyser når numerisk lås er aktivert.                       |
|       | Medieaktivitet          | Lyser når harddisk eller optisk stasjon er aktiv.         |
|       | Bluetooth kommunikasjon | Lyser for å vise status av kommunikasjon på Bluetooth.    |
|       | Trådløs kommunikasjon   | Lyser for å vise status av kommunikasjon på trådløst LAN. |
|       | Strømindikator          | Lyser når datamaskinen er på.                             |
|       | Batteriindikator        | Lyser når batteriet lades.                                |



- Lading:** Lampen lyser gult når batteriet lades.
- Helt oppladet:** Lampen lyser grønt i nettstrømmodus.



# Starttaster

I det øvre høyre hjørne av tastaturet er det fire knapper. Disse knappene er kalt starttaster. De er satt opp for epost, nett leser, Acer Empowering Key "**e**" og programmerbare funksjoner.

Trykk på "**e**" for å kjøre Acer eManager. Se "**Acer eManager**" på side 18. Epost og nett leseren som blir startet, er de som er satt opp som default for epost og internett program, men dette kan endres. For å konfigurere disse knappene, start Acer Launch Manager. Se "**Launch Manager**" på side 21.



| Starttaster | Standard applikasjon                         |
|-------------|----------------------------------------------|
| Epost       | Epost program (bruker-programmerbar)         |
| Nettleser   | Nettleser program (bruker-programmerbar)     |
| <b>e</b>    | Acer eManager program (bruker-programmerbar) |
| <b>P</b>    | Bruker-programmerbar                         |

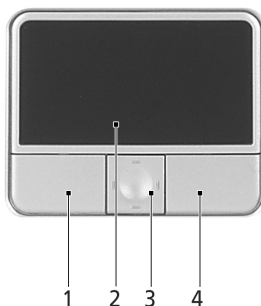
# Berøringsplate (Touchpad)

Den innebygde berøringsplaten er en pekeenhet som føler bevegelser på overflaten. Dette betyr at markøren reagerer når du beveger fingeren på overflaten av berøringsplaten. Midtposisjonen på håndleddstøtten gir optimal komfort og støtte.



## Berøringsplate - grunnleggende

Følgende punkt forklarer hvordan du bruker berøringsflaten:



- Beveg fingeren over berøringsflaten **(2)** for å bevege markøren.
- Trykk på venstre **(1)** og høyre **(4)** knapp på kanten av berøringsflaten for å utføre valg og funksjoner. Disse to knappene tilsvarer venstre og høyre knapp på en mus. Å tappe på berøringsflate er det samme som å klikke med venstre knapp.
- Bruk den fireveis rulleknappen **(3)** til å rulle opp eller ned og flytte til venstre eller høyre på en side. Denne knappen etterligner å trykke med markøren i høyre rullefelt i Windows-programmer.

| Funksjon                 | Venstre knapp (1)                                                         | Høyre knapp (4) | Berøringsflate (2)                                                                                                                                                       | Senter-knapp (3)                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Utføre                   | Klikk raskt to ganger.                                                    |                 | Dunk lett to ganger (med samme hastighet som når du dobbeltklikker på museknapp).                                                                                        |                                      |
| Velge                    | Klikk en gang.                                                            |                 | Dunk lett en gang.                                                                                                                                                       |                                      |
| Dra                      | Klikk og hold, og bruk så fingeren for å dra markøren på berøringsflaten. |                 | Dunk lett to ganger (med samme hastighet som ved dobbeltklikking på en museknapp) og hold så fingeren nede på berøringsflaten etter annet dunk, og dra med deg markøren. |                                      |
| Kontekstmeny for tilgang |                                                                           | Klikk en gang.  |                                                                                                                                                                          |                                      |
| Rull                     |                                                                           |                 |                                                                                                                                                                          | Klikk og hold opp/ned/venstre/høyre. |



**Merk:** Hold fingrene tørre og rene når du bruker berøringsflaten. Hold også berøringsflaten tørr og ren. Berøringsflaten er følsom for fingerbevegelser. Derfor – jo lettere berøring, desto bedre respons. Å dunke hardere vil ikke øke følsomheten av berøringsflaten.

# Bruk av tastaturet

Tastaturet av normal størrelse inkluderer en innfelt numerisk tasteplate, separate markørtaster, to Windows-taster og tolv funksjonstaster.

## Låsetaster og innebygd numerisk tastatur

Tastaturet har 3 låsetaster som kan slås av og på.



| Låsetast                     | Beskrivelse                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versallås<br>[Caps Lock]     | Når versallås er på skrives alle alfanumeriske tegn som STORE bokstaver.                                                                                                                                                                                                                                 |
| Numerisk lås<br><Fn> + <F12> | Når numerisk lås er på så er den innfelte tasteplaten i numerisk modus. Tastene fungerer som en kalkulator (komplett med aritmetiske funksjoner +, -, * og /). Bruk denne modus når du trenger å legge inn mange numeriske data. En bedre løsning er å koble til et eksternt numerisk tastatur (keypad). |
| Rullelås<br><Fn> + <F12>     | Når rullelåsen er på beveger skjermen seg en linje opp eller ned når du trykker på henholdsvis opp- eller nedpil. Rullelåsen fungerer ikke med alle applikasjoner.                                                                                                                                       |

Den innfelte numeriske tasteplatent fungerer som et separat numerisk tastatur på en standard datamaskin. Det angis av små tegn som befinner seg i øvre høyre hjørne av tastene. Av hensyn til tastaturets oversiktighet er markørstyringssymbolene ikke trykt på tastene.

| Ønsket tilgang                             | Numerisk lås på                                                 | Numerisk lås av                                      |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Talltaster på integrert tastatur           | Skriv inn tall på vanlig måte.                                  |                                                      |
| Markørstyringstaster på integrert tastatur | Hold <Skift> nede mens du bruker markørstyringstastene.         | Hold <Fn> nede mens du bruker markørstyringstastene. |
| Viktige tastaturtaster                     | Hold <Fn> nede mens du skriver bokstaver på integrert tastatur. | Skriv bokstavene på vanlig måte.                     |

## Windows-taster

Tastaturet har to taster som utfører Windows-spesifikke funksjoner.

| Tast                                                                                                   | Beskrivelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Windows-logo tast<br> | <p>Startknapp. Kombinasjoner med denne tasten utfører ulike funksjons-snarveier. Under er det noen eksempler:</p> <p>&lt;  &gt; + &lt;Tab&gt;: Aktiverer neste knapp på oppgavelinjen</p> <p>&lt;  &gt; + &lt;E&gt;: Utforsker (Explorer)</p> <p>&lt;  &gt; + &lt;F1&gt;: Åpner vinduet Hjelp og støtte</p> <p>&lt;  &gt; + &lt;F&gt;: Finn dokument</p> <p>&lt;  &gt; + &lt;R&gt;: Viser dialogvinduet for Kjør</p> <p>&lt;  &gt; + &lt;M&gt;: Minimaliser alle</p> <p>&lt;Skift&gt; + &lt;  &gt; + &lt;M&gt;: Gjør om Minimaliser alle</p> |
| Applikasjons-tast<br> | Denne tasten har samme effekt som å klikke på høyre musetast – den åpner programmets hurtigmeny.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Hurtigtaster

Datamaskinen bruker hurtigtaster eller tastekombinasjoner for tilgang til de fleste av maskinens funksjoner som skjermlyshet, lydvolume og BIOS-funksjonen.

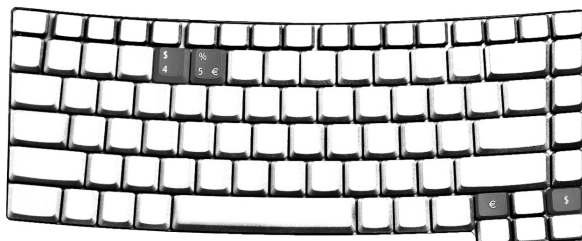
For å aktivere hurtigtaster, trykk og hold inne <Fn> tasten før du trykker på den andre tasten i en hurtigast-kombinasjon.



| Hurtigtast  | Ikon                                                                                | Funksjon            | Beskrivelse                                                                                                 |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <Fn> + <F1> | ?                                                                                   | Hurtigtasthjelp     | Viser hjelp til hurtigtaster.                                                                               |
| <Fn> + <F2> |    | Acer eSettings      | Starter Acer eSetting i Acer eManager . Se <b>"Acer eManager"</b> på side 18                                |
| <Fn> + <F3> |    | Strømstyring        | Åpner vinduet Power Scheme.                                                                                 |
| <Fn> + <F4> | Z <sup>z</sup>                                                                      | Søvn                | Setter datamaskinen i dvalemodus.                                                                           |
| <Fn> + <F5> |    | Skjermbytte         | Bytter mellom visning på vanlig skjerm, ekstern skjerm (hvis tilkoblet) eller begge deler.                  |
| <Fn> + <F6> |    | Blank skjerm        | Slå av skjermens bakgrunnsbelysning for å spare strøm. Trykk på en hvilken som helst tast for å gå tilbake. |
| <Fn> + <F7> |    | Berøringspute av/på | Slår den interne berøringsputen av og på.                                                                   |
| <Fn> + <F8> |    | Høytaler av/på      | Slår høytalerne av og på.                                                                                   |
| <Fn> + <↑>  |   | Volum opp           | Øker lydvolument.                                                                                           |
| <Fn> + <↓>  |  | Volum ned           | Reduserer lydvolument.                                                                                      |
| <Fn> + <↔>  |  | Lysstyrke opp       | Øker skjermens lysstyrke.                                                                                   |
| <Fn> + <↔>  |  | Lysstyrke ned       | Reduserer skjermens lysstyrke.                                                                              |

## Spesialtast

Du kan plassere Euro symbolet og symbolet for US dollar på øvermidtre og/eller nedre-høyre plass på tastaturet. For å skrive:



### Euro symbolet

- 1 Åpne et tekstbehandlingsprogram.
- 2 Trykk enten direkte på **<Euro>**-tasten nederst til høyre på tastaturet, eller hold **<Alt Gr>** og trykk på **<5>**-tasten øverst på tastaturet.



.....

**Merk:** Noen skrifter og programmer støtter ikke eurosymbolet. På siden [www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm](http://www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm) finner du mer informasjon.

### US dollar symbolet

- 1 Åpne en teksteditor eller en ordbehandler.
- 2 Trykk enten direkte på **<Dollar>**-tasten nederst til høyre på tastaturet, eller hold **<Shift>** og trykk på **<4>**-tasten øverst på tastaturet.



.....

**Merk:** Denne funksjonen varierer i henhold til språkinnstillingene.

## Løse ut skuffen på den optiske (CD eller DVD) stasjonen

For å løse ut skuffen på den optiske stasjonen når maskinen er på, trykk på skuffens utløserknapp.



Når strømmen er av, kan du løse ut en plate i den optiske stasjonen ved å bruke nødutløserhullet.

## Bruke en sikkerhetslås på datamaskinen

I en åpning på maskinens høyre panel kan du koble til en Kensingtonkompatibel sikkerhetslås.



Koble en sikkerhetslåskabel rundt et ubevegelig objekt som et bord eller håndtaket på en låst skuff. Sett inn låsen i sporet og vri om nøkkelen for å låse. Noen nøkkelløse modeller er også tilgjengelige.



# Lyd

Dataskinen leveres med 16-biters Hi-Fi AC'97 stereolyd. De innebygde stereohøytalerne er lett tilgjengelige.



## Regulere volumet

Regulere volumet på dataskinen er enkelt og skjer ved å trykke på noen knapper. Se **"Hurtigtaster"** på side 13 for mer informasjon om å regulere høytalervolumet.

# Bruke systemverktøy

## Acer eManager

Acer eManager er et innovativt program laget for ofte brukte funksjoner. Trykk på "e" for å starte brukergrensesnittet Acer eManager, som har tre hovedinnstillinger: Acer ePresentation, Acer eRecovery og Acer eSettings.



For å stille om "e", se **"Starttaster"** på side 9.



**Acer ePresentation**

Forenkler oppløsningsinnstillinger ved tilkobling til en projektor.



**Acer eRecovery**

Lager sikkerhetskopier og gjenoppretter systemkonfigurasjoner pålitelig.



**Acer eSettings**

Gjør det enkelt å administrere systeminnstillinger og sikkerhet.

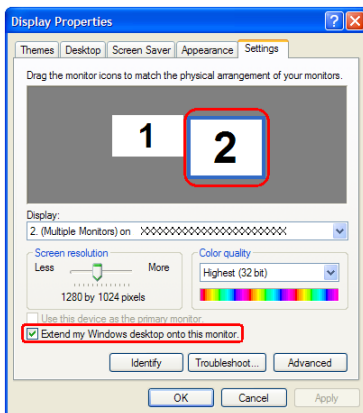
Hvis du vil ha mer informasjon, åpner du Acer eManager, klikker på det aktuelle applikasjonen og velger hjelpefunksjonen.

## Acer GridVista (støtter to skjermer)



**Merk:** Denne funksjonen er bare tilgjengelig på visse modeller.

Når du skal bruke to skjermer med notisbokmaskinen din, må du først sjekke at den andre skjermen er tilkoblet. Deretter velger du **Start - Kontrollpanel - Skjerm** og klikker på **Innstillinger**. Velg ikonet for skjerm (2) i visningsruten, og merk av for **Utvid Windows-skrivebordet til denne skjermen**. Velg **Bruk** for å bekrefte de nye innstillingene, og klikk på **OK** for å fullføre prosessen.



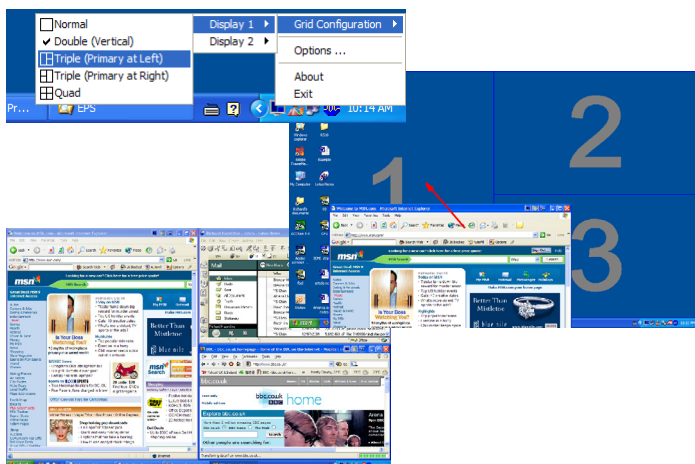
Acer GridVista er et praktisk verktøy med fire forhåndsdefinerte displayinnstillinger som gjør at brukere kan vise flere vinduer på samme skjerm. Funksjonen aktiveres ved å velge **Start - Alle programmer** og klikke på **Acer GridVista**. Du kan velge hvilken du vil av de fire displayinnstillingene som vises nedenfor:



Dobbel (vertikal), Trippel (størst til venstre), Trippel (størst til høyre) eller Kvad. Acer GridVista støtter bruk av to skjermer, som kan deles opp uavhengig av hverandre.

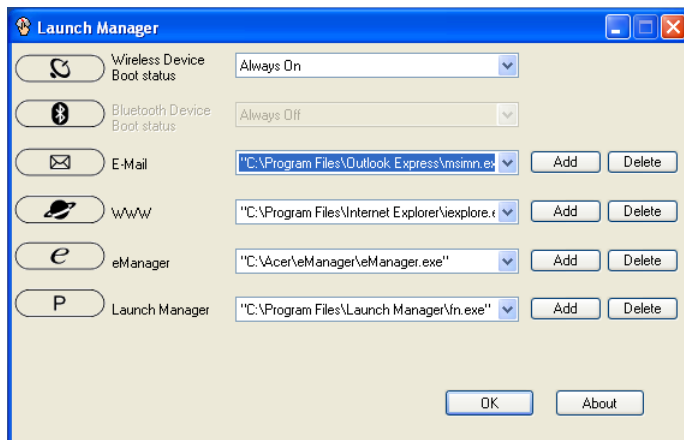
Acer GridVista er enkel å sette opp:

- 1 Kjør Acer GridVista og velg ønsket skjermkonfigurasjon for hver skjerm fra oppgavelinjen.
- 2 Dra og slipp hvert vindu i en passende rute.
- 3 Opplev gleden ved et velorganisert skrivebord.



**Merk:** Kontroller at oppløsningen på den andre skjermen er satt til produsentens anbefalte verdi.

## Launch Manager



Launch Manager lar deg sette de 4 oppstarts-tastene over tastaturet. Se **“Starttaster”** på side 9 for plassering av oppstarts-tastene.

Du kan aksessere Launch Manager ved å klikke på **Start** , **Alle programmer**, og så **Launch Manager** for å starte applikasjonen.

## Vanlige spørsmål

Nedenfor finner du en liste over mulige situasjoner som kan oppstå ved bruk av datamaskinen. Enkle svar og løsninger er oppgitt for hver situasjon.

Jeg trykket på strømknappen og åpnet skjermen, men datamaskinen starter ikke.

Se på strømindikatoren:

- Hvis den ikke lyser, får ikke datamaskinen strøm. Undersøk følgende:
  - Hvis du kjører på batteri, kan det gi for lite strøm til å kjøre datamaskinen. Koble til batterieliminatoren for å lade opp batteriet igjen.
  - Kontroller at batterieliminatoren er plugget riktig inn i henholdsvis datamaskinen og strømkontakten.
- Hvis den er det, undersøk følgende:
  - Finnes det en ukurant (ikke for oppstart) diskett i diskettstasjonen? Ta ut eller erstatt den med en systemdiskett og trykk på <Ctrl> + <Alt> + <Del> for å starte systemet på nytt.

Ingenting vises på skjermen.

Datamaskinens strømstyringssystem blanker automatisk skjermen for å spare strøm. Trykk på en hvilken som helst tast for å slå på skjermen igjen.

Hvis du trykker på en tast uten at skjermen slås på igjen, kan to ting være årsaken:

- Lysstyrkenivået kan være for lavt. Trykk på <Fn> + <→> for å øke lysstyrken.
- Skjermenheten kan være satt til en ekstern skjerm. Trykk på skjermbyttetasten <Fn> + <F5> for å bytte visningen tilbake til datamaskinen.
- Hvis soveindikatoren lyser, er datamaskinen i sovemodus. Trykk på og slipp strømknappen for å fortsette.

Bildet vises ikke på hele skjermen.

Hver datamaskinskjerm har en egen standardoppløsning som avhenger av skjermens størrelse. Hvis du setter oppløsningen lavere enn denne standardoppløsningen, utvides skjermbildet slik at det fyller hele skjermen. Høyreklikk på Windows-skrivebordet og velg Egenskaper for å åpne dialogboksen **Egenskaper for Skjerm**. Velg kategorien Innstillinger for å undersøke om oppløsningen er riktig angitt. Oppløsninger lavere enn den angitte oppløsningen er ikke fullskjerms på datamaskinen eller en ekstern skjerm.

Ingен lyd høres fra datamaskinen.

Undersøk følgende:

- Volumet kan være dempet. I Windows kan du se på volumkontrollikonet (en høyttaler) på oppgavelinjen. Hvis det har et kryss, klikker du på ikonet og fjerner merket for Damp.

- Lydstyrkenivået kan være for lavt. I Windows kan du se på volumkontrollikonet på oppgavelinjen. Du kan også bruke volumkontrollknappene til å justere volumet. Se "**Hurtigtaster**" på side 13 hvis du vil ha flere detaljer.
- Hvis hodetelefoner, øreplugger eller eksterne høyttalere kobles til "Line-out" på datamaskinens fremre panel, blir de interne høyttalere automatisk slått av.

Jeg vil løse ut den optiske stasjonen uten å slå på strømmen. Jeg kan ikke utløse den optiske stasjonen.

Det finnes et mekanisk utløserhull på den optiske stasjonen. Sett ganske enkelt inn tuppen på en penn eller en binders, og skyv for å løse ut brettet.

Tastaturet reagerer ikke.

Prøv å koble et eksternt tastatur til en USB 2.0-port på høyre eller venstre side av datamaskinen. Hvis dette fungerer, kontakter du forhandleren eller et autorisert servicesenter, fordi ting tyder på at en intern tastaturkabel kan være løs.

Infrarød port fungerer ikke.

Sjekk følgende:

- Sikre at de infrarøde portene på de to enhetene er vendt mot hverandre (+/- 15 grade) maksimum 1 meter fra hverandre.
- Sikre at det er fri sikt mellom de to infrarøde portene. Ingenting skal blokkere portene.
- Sikre at passende programvare kjører på begge enheter (for fil overføring) eller at riktig skriverdriver er installert (for utskrift til en infrarød skriver).
- I løpet av POST, trykk <F2> for å få tilgang til BIOS og verifiser at infrarød port er aktivert.
- Sikre at begge enheter er IrDA-tilpasset.

Skriveren fungerer ikke.

Undersøk følgende:

- Kontroller at skriveren er koblet til en strømkontakt og at den er slått på.
- Kontroller at skriverkabelen er sikkert festet til datamaskinens parallell-port eller USB-port og tilsvarende port på skriveren.

Jeg vil sette opp stedet mitt for bruk av internt modem.

Du må sette opp stedet ditt for riktig bruk av kommunikasjonsprogramvaren (f.eks. HyperTerminal):

- 1 Klikk på **Start, Kontrollpanel**.
  - 2 Dobbeltklikk på **Modemer**.
  - 3 Velg kategorien **Oppringsregler** for å begynne å sette opp stedet.
- Bruk Hjelp og Støtte (Help and Support) i Windows ved behov.



**Merk:** Ved første gangs oppstart av maskinen kan du hoppe over oppsett av Internett-tilkobling fordi det ikke er nødvendig å påvirke hele operativsysteminstallasjonen. Etter at operativsystemet er satt opp, kan du forsette med oppsett av Internett-tilkobling.

Jeg vil gjenopprette min datamaskin til opprinnelige innstillinger uten gjenopprettings-CDer.



**Merk:** Hvis systemet er den flerspråklige versjonen, blir operativsystemet og språket som velges ved første gangs bruk, brukt ved fremtidige gjenopprettingsoperasjoner.

Denne gjenopprettingsprosessen vil hjelpe deg med å gjenopprette stasjon C: med det opprinnelige programvareinnholdet som var installert da du kjøpte din bærbare maskin. Følg trinnene nedenfor for å bygge opp stasjon C: igjen. (Stasjon C: vil reformateres og alle data vil slettes.) Det er viktig å sikkerhetskopiere alle datafiler før du bruker dette alternativet.

Før du utfører en gjenopprettingsoperasjon, må du undersøke BIOS-innstillingene.

- 1 Undersøk om funksjonen **Acer disk-to-disk recovery** er aktivert eller ikke.
- 2 Kontroller at innstillingen **D2D Recovery** under **Main** er satt til **Enabled**.
- 3 Avslutt BIOS oppsettverktøy og lagre endringene. Systemet starter på nytt.



**Merk:** Du åpner BIOS oppsettverktøy ved å trykke på **<F2>** under oppstartstesten.

Slik starter du gjenopprettingsprosessen:

- 1 Start systemet på nytt.
- 2 Når Acer-logoen vises, trykk på **<Alt> + <F10>** samtidig for å starte gjenopprettingsprosessen.
- 3 Skjerminstruksjonene har mer informasjon om hvordan du utfører systemgjenoppretting.



**Viktig:** Denne funksjonen kopierer 2 til 3 GB til en skjult partisjon på harddisken.



## Be om service

### International Travelers Warranty (ITW)

Datamaskinen er sikret med en garantiordning som kalles "International Travelers Warranty" (ITW), som gir deg trygghet og sjelefred når du er på reise. Vårt verdensomspennende nettverk av servicesentre er der for å gi deg en hjelpende hånd.

Et ITW-pass følger med datamaskinen. Dette passet inneholder alt du behøver å vite om ITW-programmet. En liste over tilgjengelige, autoriserte servicesentre finner du i dette praktiske heftet. Les grundig gjennom dette passet.

Ha alltid ITW-passet for hånden, spesielt når du reiser, for å få full hjelp fra våre servicesentre. Plasser kjøpsbeviset ditt i lommen på innsiden av forsideomslaget på ITW-passet.

Hvis du reiser i et land som ikke har et Acer-autorisert ITW-servicekontor, kan du fortsatt komme i kontakt med våre kontorer på verdensbasis.

Besøk <http://global.acer.com>.

### Før du ringer

Ha alltid følgende informasjon for hånden når du ringer Acer for online-service, og vær ved datamaskinen når du ringer. Med din hjelp kan vi redusere samtaletiden og løse problemene på en effektiv måte.

Hvis det finnes feilmeldinger eller pipesignaler som rapporteres av datamaskinen din, skriver du dem ned etter hvert som de vises på skjermen (eller antall og rekkefølge hvis du får pipesignaler).

Du er pålagt å oppgi følgende informasjon:

Navn: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Telefonnummer: \_\_\_\_\_

Maskin- og modelltype: \_\_\_\_\_

Serienummer: \_\_\_\_\_

Innkjøpsdato: \_\_\_\_\_

# Ta notisbok-PCen med deg

Dette avsnittet gir deg tips og råd om ting du må huske på når du skal ut på tur med datamaskinen.

## Koble fra skrivebordet

Følg disse trinnene for å koble datamaskinen fra eksternt tilbehør:

- 1 Lagre eventuelle åpne filer.
- 2 Fjern eventuelle medier, disketter eller CDR fra stasjonen(e).
- 3 Slå av datamaskinen.
- 4 Lukk skjermlokket.
- 5 Koble ledningen fra batterieliminatoren.
- 6 Koble fra tastatur, pekeenhet, skriver, ekstern skjerm og andre eksterne enheter.
- 7 Koble fra Kensington-låsen hvis du bruker en til å sikre datamaskinen.

## På tur

Når du bare beveger deg korte avstander, for eksempel fra kontorplassen din til et møterom.

## Klargjøre datamaskinen

Før du flytter datamaskinen, lukker du låsen og skjermlokket for å sette den i hvilemodus. Du kan nå trygt ta med deg datamaskinen hvor som helst i bygningen. Når du skal ta maskinen ut av sovemodus, åpner du skjermlokket.

Hvis du tar med deg datamaskinen ut til en kunde eller en annen bygning, kan du velge å slå av datamaskinen:

Klikk på **Start, Slå av datamaskinen** og klikk på **Slå av** (Windows XP).

- eller -

Du kan sette datamaskinen i dvalemodus ved å trykke på **<Fn> + <F4>**. Lukk deretter låsen og skjermen.

Når du er klar til å bruke datamaskinen igjen, åpner du låsen og skjermen. Deretter trykker du på og slipper av/på-knappen.



**Merk:** Hvis strømindikatorene er av, har datamaskinen gått i dvalemodus og slått seg av. Trykk på og slipp strømknappen for å slå på maskinen igjen. Merk deg at datamaskinen kan gå i dvalemodus etter en periode i sovemodus. Slå på strømmen for å vekke opp maskinen fra dvalemodus.

## Hva du skal ta med til korte møter

Et fulladet batteri vil kjøre datamaskinen i omtrent 2.5 timer under de fleste forhold. Hvis møtet er kortere enn det, behøver du trolig ikke å ta med deg noen annet enn datamaskinen.

## Hva du skal ta med til lengre møter

Hvis møtet varer lenger enn 2.5 timer, eller hvis batteriet ikke er fulladet, bør du kanskje ta med deg batterieliminatoren for å plugge inn datamaskinen i møterommet.

Hvis møterommet ikke har strømkontakt, kan du redusere belastningen på batteriet ved å sette datamaskinen i sovemodus. Trykk på <Fn> + <F4> eller lukk skjermlokket når du ikke bruker datamaskinen aktivt. Så kan du berøre en tast eller åpne skjermlokket for å fortsette.

## Ta med deg datamaskinen hjem

Når du beveger deg mellom kontoret og hjemmet, eller omvendt.

## Klargjøre datamaskinen

Etter at du har koblet datamaskinen fra skrivebordet, følger du disse trinnene for å klargjøre datamaskinen for en tur hjem:

- Undersøk om du har tatt ut alle medier og plater fra stasjonen(e). Hvis du ikke tar ut mediene, kan det ødelegge lese/skrive-hodet i stasjonen.
- Pakk datamaskinen i en beskyttende væske som forhindrer at datamaskinen sklir omkring og kan dempe virkningen av et eventuelt fall.



.....  
**Advarsel!** Ikke pakk gjenstander ved siden av datamaskinens topplokk. Trykk mot lokket kan skade skjermen.

## Hva du skal ta med deg

Med mindre du allerede har de aktuelle tingene hjemme, tar du med deg følgende:

- Batterieliminators og strømledning
- Den trykte Brukerhåndboken

## Spesielle hensyn

Følg disse retningslinjene for å beskytte datamaskinen på reise til og fra arbeid:

- Reduser virkningen av temperaturendringer ved å ha med deg datamaskinen.
- Hvis du må stoppe i en lengre periode og ikke kan ha med datamaskinen, kan du legge datamaskinen i bagasjerommet for å unngå at den utsettes for overdreven varme.

- Endringer i temperatur og fuktighet kan føre til kondensering. Gi datamaskinen mulighet til å komme tilbake til romtemperatur, og undersøk om skjermen har konsens før du slår på maskinen. Hvis temperaturendringen er høyere enn 10 °C (18 °F), lar du datamaskinen gjenvinne romtemperatur sakte. Hvis mulig lar du datamaskinen stå 30 minutter i omgivelser med temperatur mellom ute- og romtemperaturen.

## Sette opp et hjemmekontor

Hvis du ofte arbeider med datamaskinen hjemme, kan det være lurt å kjøpe en ekstra batterieliminatør for hjemmebruk. Med en ekstra batterieliminatør sparer du inn på vekten du må ha med deg til og fra.

Hvis du bruker datamaskinen hjemme i lengre tidsperioder, ønsker du kanskje også å legge til eksternt tastatur, skjerm og mus.

## Reise med datamaskinen

Når du beveger deg over en større avstand, for eksempel fra kontorbygningen din til en kundes kontorbygning eller på reise lokalt.

### Klargjøre datamaskinen

Klargjør datamaskinen som om du tar den med deg hjem. Kontroller at batteriet i datamaskinen er ladet. På flyplasser kan du bli bedt av sikkerhetspersonell om å slå på datamaskinen.

### Hva du skal ta med deg

Ta med deg følgende ting:

- Batterieliminatør
- Ett eller flere ekstra, fulladede batterier
- Ekstra skriveprogramfiler hvis du har tenkt å bruke en annen skriver

### Spesielle hensyn

I tillegg til retningslinjene for å ta med seg datamaskinen hjem, følger du disse retningene for å beskytte datamaskinen når du er på reise:

- Ta alltid med datamaskinen som kabinbagasje.
- Hvis mulig, ber du om at datamaskinen inspiseres manuelt. Gjennomlysning på flyplasser er trygt, men ikke la datamaskinen passere en metalldetektor.
- Unngå å utsett floppy-disker for håndholdte metalldetektorer.

## Reise internasjonalt med datamaskinen

Når du reiser fra land til land.

## Klargjøre datamaskinen

Klargjør datamaskinen for reise på vanlig måte.

## Hva du skal ta med deg

Ta med deg følgende ting:

- Batterielimator
- Strømledninger som egner seg for landet du reiser til
- Ekstra, fulladede batterier
- Ekstra skriverdriverfiler hvis du har tenkt å bruke en annen skriver
- Kjøpsbevis, i tilfelle du må vise det for tollfunksjonærer
- International Travelers Warranty

## Spesielle hensyn

Følg de samme retningslinjene som når du reiser med datamaskinen. I tillegg er disse tipsene nyttige når du reiser internasjonalt:

- Når du reiser i et annet land, må du undersøke om den lokale strømspenningen er kompatibel med batterieliminatorens spesifikasjoner. Hvis ikke, kjøper du en strømledning som er kompatibel med lokal spenning. Ikke bruk adaptere for el-utstyr til å forsyne datamaskinen din med strøm.
- Hvis du bruker modem, må du undersøke om modemmet og kontakten er kompatible med telesystemet i landet du reiser i.

## Sikre datamaskinen din

Datamaskinen din er en verdifull investering du må ta vare på. Lær deg hvordan du beskytter og tar vare på datamaskinen.

Sikkerhetsfunksjoner omfatter maskinvare og programvarelåser - en sikkerhetslås og passord.

## Bruke en sikkerhetslås på datamaskinen

I en åpning på maskinens høyre panel kan du koble til en Kensingtonkompatibel sikkerhetslås.

Koble en sikkerhetslås-kabel rundt et ubevegelig objekt som et bord eller håndtaket på en låst skuff. Sett inn låsen i sporet og vri om nøkkelen for å låse. Noen nøkkelløse modeller er også tilgjengelige.

## Bruke passord

Passord beskytter datamaskinen din mot uautorisert tilgang. Ved å angi disse passordene oppretter du flere forskjellige beskyttelsesnivåer for datamaskinen og dataene dine:

- Supervisor-passord (Supervisor Password) forhindrer uautorisert tilgang til BIOS-programmet. Når det er satt, må du taste inn dette passordet for å få tilgang til BIOS-programmet. **“BIOS-hjelpeprogrammet” på side 36.**
- Brukerpassord (User Password) sikrer datamaskinen mot uautorisert bruk. Kombiner dette passordet med passordsjekkpunkter ved oppstart og gjenopptak fra dvale for å oppnå maksimal sikkerhet.
- Oppstartspassord (Password on Boot) sikrer datamaskinen mot uautorisert bruk. Kombiner dette passordet med passordsjekkpunkter ved oppstart og gjenopptak fra dvale for å oppnå maksimal sikkerhet.



**Viktig!** Ikke glem Supervisor- passordet! Hvis du glemmer passordet, må du kontakte forhandleren eller et autorisert servicesenter.

## Registrere passord

Når et passord er satt, blir du bedt om å oppgi passordet i nedre venstre hjørne av skjermen.

- Når Supervisor-passordet (Supervisor Password) er satt, vises et spørsmål om passord når du trykker på **<F2>** for å gå inn i BIOS-verktøyet ved oppstart.
- Skriv inn Supervisor-passordet (Supervisor Password) og angi **<Enter>** for å få tilgang til BIOS-verktøyet. Hvis du skriver passordet feil, vises en advarselmelding. Prøv på nytt og trykk på **<Enter>**.
- Når brukerpassordet (User Password) er satt og parameteren Oppstartspassord er aktivert, vises en melding ved oppstart.
- Skriv inn brukerpassordet (User Password) og trykk på **<Enter>** for å bruke datamaskinen. Hvis du skriver passordet feil, vises en advarselmelding. Prøv på nytt og trykk på **<Enter>**.



**Viktig!** Du får tre sjanser til å skrive inn et passord. Hvis du ikke har klart å legge inn passordet etter tre forsøk, stopper systemet. Skyv og hold strømbryteren innen i fire sekunder for å slå av datamaskinen. Deretter slår du på datamaskinen og prøver på nytt. Hvis du ikke klarer å legge inn harddiskpassordet, kontakter du forhandleren eller et autorisert servicesenter.

## Angi passord

Du kan angi passord ved hjelp av BIOS-verktøyet.

# Utvide med ekstra utstyr

Notisbok-PC-maskinen din gir deg alt du trenger til mobil databehandling.

## Tilkoblingsalternativer

Ved hjelp av porter kan du koble periferutstyr til notebook-maskinen på samme måte som til en skrivebords-PC. Hvis du vil ha flere detaljer om tilkobling av eksterne enheter, les følgende avsnitt.

### Faks/data modem

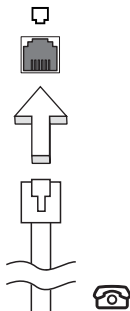
Datamaskinen din har et innebygd faks/data modem, av typen V.92 56 Kbps.



.....

**Advarsel! Denne modemporten er ikke kompatibel med digitale telefonlinjer. Å plugge inn dette modemet på en digital telefonlinje vil skade modemet.**

Når du skal bruke modemet, kobler du en telefonkabel fra modemkontakten til telefonlinjeporten.



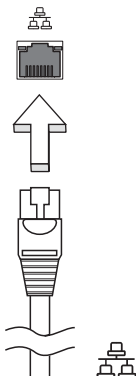
.....

**Advarsel: Kontroller at du bruker riktig kabel for landet der du arbeider.**

## Nettverk

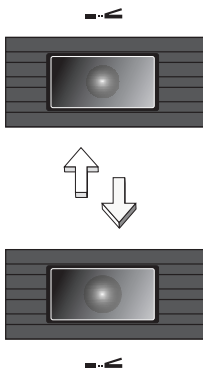
Den integrerte nettverksenheten gjør det mulig å koble maskinen din til et nettverk basert på Ethernet.

Når du skal bruke nettverksfunksjonen, kobler du en Ethernet-kabel fra nettverkskontakten på datamaskinen til en nettverkskontakt eller en hub på nettverket.



## Rask infrarød

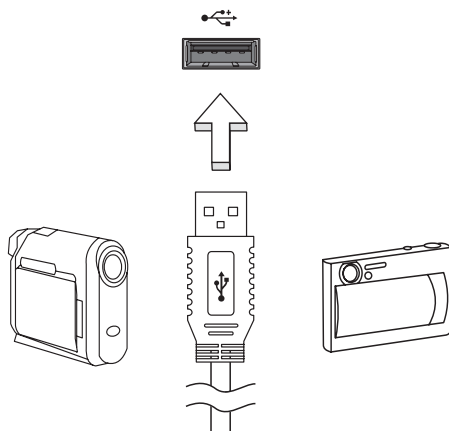
Datamaskinens raske infrarøde (FIR) port tillater dataoverføring til andre IR-utstyrte datamaskiner og ekstrautstyr så som PDA-er (personal digital assistants), mobiltelefoner og infrarøde printere. Den infrarøde porten kan overføre data med fire megabit pr. sekund (Mbps) på en distanse opp til en meter.





## Universal Serial Bus (USB)

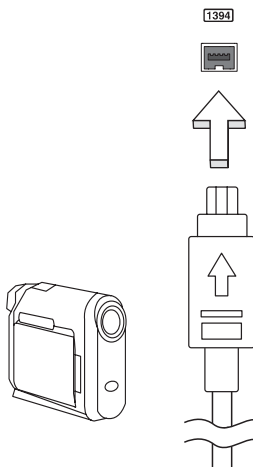
USB 2.0-porten er en høyhastighets seriebuss som gir deg mulighet til å koble og seriekoble USB-utstyr uten å legge beslag på verdifulle systemressurser.



## IEEE 1394 port

Datamaskinens IEEE 1394 port lar deg koble til en IEEE 1394 enhet så som videokamera eller digitalkamera.

Se dokumentasjon for videokameraet eller digitalkameraet for detaljer.



## PC-kortspor

PC-kortsporet (type II) på datamaskinen din godtar PC-kort som kan forbedre brukervennligheten og utvide maskinens muligheter. Disse kortene bør ha en PC-kort-logo.

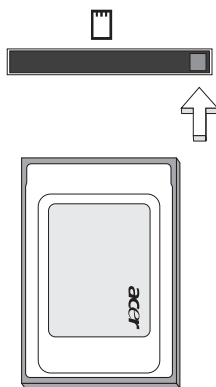
PC-kort (tidligere kjent som PCMCIA-kort) er tilleggskort for bærbare datamaskiner, og gir deg mulighet til utvidelser som er mer tilgjengelig på skrivebordsmaskiner. Populære PC-kort omfatter flash-, faks/data-modem-, trådløst LAN- og SCSI-kort. CardBus forbedrer den 16-biters PC-kort-teknologien ved å øke båndbredden til 32 biter.



**Merknad:** Slå opp i håndboken for kortet hvis du vil ha detaljer om hvordan du installerer og bruker et kort og funksjonene på det.

### Sette inn et PC-kort

Sett inn kortet i nedre spor og foreta de aktuelle tilkoblingene (f.eks. nettverkskabel) etter behov. Håndboken til kortet har flere detaljer.



### Løse ut et PC-kort

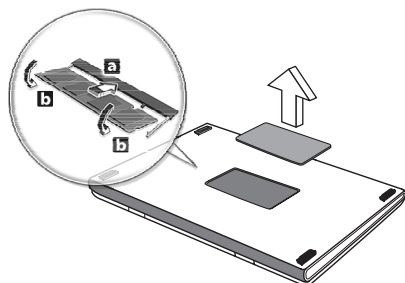
Før du løser et PC-kort:

- 1 Avslutt programmet som bruker kortet.
- 2 Venstreklikk på PC-kortikonet på oppgavelinjen og stopp kortoperasjonen.
- 3 Trykk på sporutløserknappen for å få utløserknappen til å sprette ut, og trykk på den på nytt for å løse ut kortet.

## Installere minne

Følg disse trinnene for å installere minne:

- 1 Slå opp datamaskinen, plugg ut batterieliminatoren (hvis tilkoblet) og ta ut batteriene. Deretter slår du på datamaskinen for å få tilgang til basen.
- 2 Ta ut skruen fra minnedekselet, og løft opp og ta bort minnedekselet.
- 3 Sett inn minnemodulen diagonalt i sporet **(a)**, og trykk den nedover til den klikker på plass **(b)**.



- 4 Sett på plass minnedekselet og sikre det med en skrue.
- 5 Installer batteriene på nytt og koble til batterieliminatoren igjen.
- 6 Slår på datamaskinen.

Datamaskinen oppdager og omkonfigurerer minnestørrelsen automatisk. Kontakt en kvalifisert tekniker eller kontakt din lokale Acer-forhandler.

## BIOS-hjelpeprogrammet

BIOS-hjelpeprogrammet er et program for maskinvarekonfigurasjon innebygd i datamaskinens "Basic Input/Output System" (BIOS).

Datamaskinen din er allerede riktig konfigurert og optimalisert, og du behøver ikke å kjøre dette programmet. Hvis du får konfigurasjonsproblemer, må du imidlertid kanskje kjøre det.

Hvis du vil aktivere BIOS-hjelpeprogrammet, trykker du på <F2> under Power-On Self Test (POST) mens notisbok-pc-logoen vises.

## Oppstartssekvens

Hvis du vil sette opp oppstartssekvensen i BIOS-verktøyet (BIOS utility), åpner du det og velger **Boot** fra kategoriene som vises øverst på skjermen.

## Aktiver disk-to-disk recovery (diskgjenoppretting)

Når du skal aktivere disk-to-disk recovery (diskgjenoppretting), åpner du BIOS-verktøyet (BIOS utility) og velger **Main** fra kategoriene som vises øverst på skjermen. Finn frem til **D2D Recovery** nederst på skjermen og bruk <F5> og <F6>-tastene til å sette denne verdien til **Enabled**.

## Passord

Hvis du vil ha passord ved oppstart, åpner du BIOS-verktøyet (BIOS utility) og velger **Security** fra kategoriene øverst på skjermen. Finn frem til **Password on boot:** og bruk <F5> og <F6>-tastene til å aktivere denne funksjonen.

# Bruke programvare

## Spille DVD-filmer

Når DVD er installert i plassen for optisk stasjon, kan du spille DVD-filmer på datamaskinen.

- 1 Løs ut DVD-brettet, sett inn en DVD-filmplate og lukk DVD-brettet.



**Viktig!** Når du starter DVD-spilleren for første gang, ber programmet om at du oppgir sonekoden. DVD-plater er inndelt i 6 soner. Når DVD-stasjonen er satt til en sonekode, vil den bare spille DVD-plater for den sonen. Du kan angi sonekoden maksimalt fem ganger (medregnet første gang). Etter det blir den sist angitte sonekoden permanent. Ved gjenoppretting av harddisken tilbakestilles ikke antallet ganger sonekoden er angitt. I en tabell senere i dette avsnittet finner du informasjon om sonekoder for DVD-filmer.

- 2 DVD-filmen vil spilles automatisk etter noen få sekunder.

| Sonekode | Land eller Sone                        |
|----------|----------------------------------------|
| 1        | USA, Canada                            |
| 2        | Europa, Midt-Østen, Sør-Afrika, Japan  |
| 3        | Sørøst-Asia, Taiwan, Sør-Korea         |
| 4        | Latin-Amerika, Australia, New Zealand  |
| 5        | Tidligere SSSR, deler av Afrika, India |
| 6        | Folkerepublikken Kina                  |



**Merk:** Hvis du vil endre sonekoden, setter du inn en DVD-film fra en annen sone i DVD-stasjonen. Den elektroniske hjelpen har mer informasjon.

## Strømstyring

Denne datamaskinen har en innebygd strømstyringsenhet som overvåker systemaktiviteten. Systemaktivitet refererer til aktivitet som involverer én eller flere av følgende enheter: tastatur, mus, harddisk, periferutstyr koblet til serie- og parallellport, og skjermminne. Hvis ingen aktivitet blir oppdaget i løpet av en tidsperiode (kalt tidsavbrudd ved inaktivitet), stopper datamaskinen noen eller alle disse enhetene for å spare energi.

Denne datamaskinen følger et strømstyringsoppsett som støtter "Advanced Configuration and Power Interface" (ACPI), som gir både optimal strømsparing og ytelse. Windows håndterer alle strømsparingsrutiner for datamaskinen.

# Acer eRecovery

Acer eRecovery er et verktøy for rask sikkerhetskopiering og gjenoppretting av systemet. Brukeren kan lage og lagre sikkerhetskopier av gjeldende systemkonfigurasjon til harddisk, CD eller DVD.

Acer eRecovery består av følgende funksjoner:

- 1 Create backup (Lag sikkerhetskopi)
- 2 Restore from backup (Gjenopprett fra sikkerhetskopi)
- 3 Create factory default image CD (Lag CD med fabrikkstandard diskbilde)
- 4 Re-install bundled software without CD (Installer medfølgende programvare på nytt uten CD)
- 5 Change Acer eRecovery password (Endre passord for Acer eRecovery)

Dette kapitlet vil veilede deg gjennom alle prosessene.



**Merk:** Denne funksjonen er bare tilgjengelig på visse modeller. På systemer uten innebygd brenner for optiske plater kan du plugge inn en ekstern USB- eller IEEE1394-kompatibel platebrenner før du åpner Acer eRecovery for oppgaver i forbindelse med optiske plater.

## Create backup (Lag sikkerhetskopi)

Brukeren kan lage og lagre sikkerhetskopi til harddisk, CD eller DVD.

- 1 Start opp Windows XP.
- 2 Trykk på **<Alt> + <F10>** for å åpne Acer eRecovery.
- 3 Oppgi passordet for å fortsette. Standardpassordet er seks nuller.
- 4 I vinduet Acer eRecovery velger du **"Recovery settings"** (Gjenopprettingsinnstillinger) og klikker på **"Next"** (Neste).
- 5 I vinduet Recovery settings velger du **"Backup snapshot image"** (Stillbilde av sikkerhetskopi) og klikker på **"Next"**.
- 6 Velg sikkerhetskopieringsmetode.
  - a Bruk **"Backup to HDD"** (Sikkerhetskopier til harddisk) for å lagre sikkerhetskopibildet på stasjon D.
  - b **"Backup to optical device"** (Sikkerhetskopi til optisk enhet) for å lagre sikkerhetskopibildet på CD eller DVD.
- 7 Når du har valgt sikkerhetskopimetode, klikker du på **"Next"**.

Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre prosessen.

## Restore from backup (Gjenopprett fra sikkerhetskopi)

Brukeren kan gjenopprette tidligere opprettede sikkerhetskopier (som angitt under **Lag sikkerhetskopi**) fra harddisk, CD eller DVD.

- 1 Start opp Windows XP.
- 2 Trykk på **<Alt> + <F10>** for å åpne Acer eRecovery.
- 3 Oppgi passordet for å fortsette. Standardpassordet er seks nuller.
- 4 I vinduet Acer eRecovery velger du **"Recovery actions"** (Gjenopprettingshandlinger) og klikker på **"Next"** (Neste).
- 5 Det finnes fire gjenopprettingshandlinger. Velg ønsket handling og følg instruksjonene på skjermen for å fullføre gjenopprettingsprosessen.



**Merk:** Valget "Restore C:" (Gjenopprett C:) er bare aktivert hvis en brukersikkerhetskopi er lagret på harddisken D:\. Se avsnittet **Lag sikkerhetskopi**.

## Create factory default image CD (Lag CD med fabrikkstandard diskbilde)

Hvis du ikke har en system-CD og gjenopprettings-CD, kan du lage dem med denne funksjonen.

- 1 Start opp Windows XP.
- 2 Trykk på **<Alt> + <F10>** for å åpne Acer eRecovery.
- 3 Oppgi passordet for å fortsette. Standardpassordet er seks nuller.
- 4 I vinduet Acer eRecovery velger du **"Recovery settings"** (Gjenopprettingsinnstillinger) og klikker på **"Next"** (Neste).
- 5 I vinduet Recovery settings velger du **"Burn image to disk"** (Brenn bilde på disken) og klikker på **"Next"**.
- 6 I Burn image to disk velger du **01. Factory default image** (Fabrikkstandard diskbilde) og klikker på **"Next"**.
- 7 Følg instruksjonene for å velge operativsystemet og språket du vil bruke ved første gangs oppstart av systemet.



## Re-install bundled software without CD (Installer medfølgende programvare på nytt uten CD)

Acer eRecovery lagrer forhåndslastet programvare internt slik at det blir enklere å gjeninstallere drivere og programmer.

- 1 Start opp Windows XP.
- 2 Trykk på **<Alt> + <F10>** for å åpne Acer eRecovery.
- 3 Oppgi passordet for å fortsette. Standardpassordet er seks nuller.
- 4 I vinduet Acer eRecovery velger du **"Recovery actions"** (Gjenopprettingshandlinger) og klikker på **"Next"** (Neste).
- 5 I vinduet Recovery settings velger du **"Reinstall applications/drivers"** (Installer programmer/drivere på nytt) og klikker på **"Next"**.
- 6 Velg ønsket driver/program og følg instruksjonene på skjermen for å installere på nytt.

Ved første gangs start klargjør Acer eRecovery all nødvendig programvare, og det kan ta noen sekunder å hente opp oversikten over diskens programvareinnhold.

## Change password (Endre passord)

Acer eRecovery er Acer d til d gjenoppretting beskyttet av et passord som kan endres av brukeren. Passordet brukes av både Acer eRecovery og Acer disk-to-disk recovery. Følg trinnene nedenfor for å endre passordet i Acer eRecovery.

- 1 Start opp Windows XP.
- 2 Trykk på **<Alt> + <F10>** for å åpne Acer eRecovery.
- 3 Oppgi passordet for å fortsette. Standardpassordet er seks nuller.
- 4 I vinduet Acer eRecovery velger du **"Recovery settings"** (Gjenopprettingsinnstillinger) og klikker på **"Next"** (Neste).
- 5 I vinduet Recovery settings velger du **"Password: Change Acer eRecovery password"** (Passord: Endre passord for Acer eRecovery) og klikker på **"Next"**.
- 6 Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre prosessen.



.....

**Merk:** Hvis systemet krasjer og ikke vil starte opp i Windows, kan brukere kjøre Acer disk-to-disk for å gjenopprette fabrikkstandard bilde i DOS-modus.

# Feilsøking og problemløsning

Dette kapitlet forteller deg hvordan du forholder deg til vanlige systemproblemer. Les det før du ringer en tekniker når et problem har oppstått. Løsninger på mer alvorlige problemer krever at datamaskinen åpnes. Ikke forsøk å åpne datamaskinen selv. Kontakt forhandleren eller et autorisert servicesenter hvis du trenger hjelp.

## Feilfinnings-tips

Denne bærbare datamaskinen har et avansert design som gir feilmeldinger på skjermen for å hjelpe deg å løse problemer.

Dersom systemet rapporterer en feil, eller symptom på feil opptrer, se Feilmeldinger. Dersom problemet ikke kan løses, kontakt din forhandler. Se **“Be om service” på side 25.**

## Feilmeldinger

Dersom du får en feilmelding, merk deg meldingen og forsøk å rette feilen. Følgende tabell lister feilmeldingene i alfabetisk orden med tilhørende anbefalt handling.

| Feilmeldinger                           | Handling                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CMOS Battery Bad                        | Kontakt forhandleren eller autorisert servicesenter.                                                                          |
| CMOS Checksum Error                     | Kontakt forhandleren eller autorisert servicesenter.                                                                          |
| Disk Boot Failure                       | Sett inn en systemdiskett (boot-bar) i floppystasjonen (A:), trykk <b>&lt;Enter&gt;</b> for å starte om igjen.                |
| Equipment Configuration Error           | Trykk <b>&lt;F2&gt;</b> (ved POST) for å gå til BIOS; og trykk <b>&lt;Exit&gt;</b> for å gå ut og rekonfigurere datamaskinen. |
| Hard Disk 0 Error                       | Kontakt forhandleren eller autorisert servicesenter.                                                                          |
| Hard Disk 0 Extended Type Error         | Kontakt forhandleren eller autorisert servicesenter.                                                                          |
| I/O Parity Error                        | Kontakt forhandleren eller autorisert servicesenter.                                                                          |
| Keyboard Error Or No Keyboard Connected | Kontakt forhandleren eller autorisert servicesenter.                                                                          |
| Keyboard Interface Error                | Kontakt forhandleren eller autorisert servicesenter.                                                                          |
| Memory Size Mismatch                    | Trykk <b>&lt;F2&gt;</b> (ved POST) for å gå til BIOS; og trykk <b>&lt;Exit&gt;</b> for å gå ut og rekonfigurere datamaskinen. |

Dersom du fortsatt har problemer etter å ha gått gjennom foreslåtte handlinger, kontakt forhandleren eller et autorisert servicesenter for assistanse. Noen problemer kan løses ved hjelp av BIOS-verktøyet.

# Regulerings- og sikkerhetsmerknader

## Samsvar med ENERGY STAR-retningslinjene

Egenskap av Energy-partner har Acer Inc. fastslått at dette produktet overholder ENERGY STAR-retningslinjene for energieffektivitet.

## FCC-varsel

Denne enheten er testet og funnet i samsvar med grensene for en digital enhet i klasse B i henhold til del 15 av FCC-reglene. Disse grensene er utformet for å tilby rimelig beskyttelse mot skadelig interferens i boligmessige installasjoner. Denne enheten lager, bruker og kan avgi stråling innen gitte radiofrekvenser, og kan, dersom den ikke brukes i henhold til instruksjonen avgi stråling som forstyrrer radiokommunikasjon.

Det finnes imidlertid ingen garanti om at interferens ikke vil oppstå i en bestemt installasjon. Hvis denne enheten forårsaker skadelig interferens ved radio- eller TV-mottak, som kan fastslås ved å slå enheten av og på, blir brukeren bedt om å prøve å fjerne interferensen gjennom ett eller flere av følgende tiltak:

- Flytte eller innstille mottaksantennen i en annen retning.
- Øke avstanden mellom enhet og mottaker.
- Koble enheten til et strømuttak som er på en annen krets enn den som mottakeren er tilkoblet.
- Spør forhandler eller en erfaren radio/fjernsynstekniker om råd.

## Merknad: Skjermede kabler

Alle tilkoblinger til andre databehandlingsenheter må skje med skjermede kabler for å overholde FCC-bestemmelsene.

## Merknad: Periferenheter

Bare periferutstyr (inn/ut-enheter, terminaler, skrivere osv.) sertifisert for klasse B-grensene, kan kobles til dette utstyret. Drift med ikke-sertifisert periferutstyr vil sannsynligvis føre til interferens i radio- og TV-mottak.

## Forsiktig

Endringer eller tilpasninger som ikke uttrykkelig er godkjent av produsenten, kan annullere brukerens autorisasjon, som er tildelt av Federal Communications Commission, til å bruke denne datamaskinen.

## Bruksbetingelser

Denne enheten overholder del 15 av FCC-reglene. Drift er underlagt følgende to betingelser: (1) Denne enheten kan føre til skadelig interferens, og (2) Denne enheten må godta eventuell mottatt interferens, medregnet interferens som kan forårsake uønskede driftsforhold.

## Notice: Canadian users

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

## Konformitetserklæring for EU-land

Med dette erklærer Acer at denne TravelMate series overholder de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i Direktiv1999/5/EC. (Fullstendige dokumenter er tilgjengelige på <http://global.acer.com/products/notebook/reg-nb/index.htm>.)

## Modemvarsler

### TBR 21

Dette utstyret er godkjent [Council Decision 98/482/EC - "TBR 21"] for enkeltterminaltilkobling til PSTN (Public Switched Telephone Network). På grunn av forskjeller mellom de PSTNene som tilbys i forskjellige land, gir ikke godkjenningen i seg selv noen ubetinget garanti om problemfri drift på hvert PSTN-termineringspunkt. Ved problemer bør du kontakte den opprinnelige utstyrsleverandøren.

### Liste over aktuelle land

Dette var EUs medlemsland i Mai 2004: Belgia, Danmark, Finland, Frankrike, Hellas, Irland, Italia, Luxembourg, Nederland, Portugal, Spania, Storbritannia (UK), Sverige, Estland, Latvia, Litauen, Polen, Ungarn, Tsjekkia, Slovakia, Slovenia, Kypros og Malta. Tyskland og Østerrike. Bruk er tillatt i EU-land samt Norge, Sveits og Liechtenstein. Denne enheten må brukes i strikt samsvar med reguleringene og begrensningene i brukerlandet. Ytterligere informasjon er tilgjengelig på lokalkontoret i brukerlandet.

## Viktige sikkerhetsinstruksjoner

Les disse instruksjonene nøye. Spar dem for fremtidig informasjonsbehov.

- 1 Respekter alle advarsler og instruksjoner som er angitt på produktet.
- 2 Koble produktet fra veggkontakten før rengjøring. Ikke bruk løsningsmidler eller aerosolbaserte rengjøringsmidler. Bruk en fuktet klut til rengjøring.
- 3 Ikke bruk dette produktet i nærheten av vann.

- 4 Ikke plasser produktet på et ustabilt stativ eller bord. Produktet kan falle av og bli alvorlig skadet.
- 5 Spor og åpninger er beregnet for ventilasjon, for å sikre problemfri drift, og beskytte maskinen mot overoppheting. Disse åpningene må ikke bli blokkert eller dekket. Åpningene må aldri blokkeres ved å plassere produktet på en seng, sofa, matte eller tilsvarende overflate. Dette produktet må aldri plasseres nær eller over en radiator eller ovn, eller i en innebygd installasjon uten tilstrekkelig ventilasjon.
- 6 Dette produktet bør tilføres strømtypen som er angitt på merkeplaten. Hvis du er usikker på den tilgjengelige strømtypen, kontakt forhandleren eller det lokale strømselskapet.
- 7 Ikke la noe hvile på strømledningen. Ikke plasser dette produktet der personer kan trå på ledningen.
- 8 Hvis du bruker en skjøteledning sammen med produktet, må du kontrollere at den samlede strømstyrken for utstyret som er koblet til skjøteledningen, ikke overskrider skjøteledningens tillatte strømstyrke. Kontroller også at den samlede styrken til alle produkter som plugges inn i veggkontakten, ikke overskrider sikringsverdien.
- 9 Du må aldri skyve gjenstander av noe slag inn gjennom åpninger i kabinettet ettersom de kan berøre farlige spenningspunkter eller kortslutte deler med brann eller elektrisk støt som følge. Søl aldri væske av noe slag i produktet.
- 10 Ikke forsøk å vedlikeholde produktet selv, ettersom åpning eller fjerning av deksler kan utsette deg for farlige spenningspunkter eller andre farer. Alt servicearbeid skal utføres av kvalifisert servicepersonell.
- 11 Koble dette produktet fra veggkontakten og overlat service til kvalifisert servicepersonell under følgende forhold:
  - a Om strømkabelen eller pluggen er skadet eller slitt.
  - b Hvis væske er sølt inn i produktet.
  - c Hvis produktet har blitt utsatt for regn eller vann.
  - d Hvis produktet ikke fungerer normalt selv om driftsinstruksjonene overholdes. Juster bare kontroller som dekkes av driftsinstruksjonene, ettersom feilaktig justering av andre kontroller kan føre til skader og ofte vil kreve omfattende arbeid av en kvalifisert tekniker for å gjenopprette produktet til normale forhold.
  - e Hvis produktet er blitt mistet, eller om kassen er ødelagt.
  - f Hvis produktet fremviser tydelig endret ytelse, som angir behov for service.
- 12 Notisbok-PC bruker lithium-batteriet. Bytt batteriet med samme type som produktets batteri vi anbefaler. Bruk av andre batteri kan innebære en risiko for brann eller eksplosjon.
- 13 Advarsel! Batterier kan eksplodere ved feilaktig håndtering. Ikke demonter dem eller la dem brenne. Hold dem borte fra barn og kvitt deg med brukte batterier med en gang.

- 14 Koble batterieliminatoren til en jordet kontakt for å redusere faren for elektrisk støt.
- 15 Bruk bare den riktige typen strømforsyningsledning (som følger med utstyrsboksen din) for denne enheten. Det bør være av en type som kan kobles fra: UL-oppført/CSA-sertifisert, type SPT-2, 7A 125V minimum, VDE-godkjent eller tilsvarende. Maksimal lengde er 4,6 meter (15 fot).
- 16 Trekk alltid ut alle telefonledninger fra veggkontakten før service eller demontering av dette utstyret.
- 17 Unngå bruk av telefonledningen (bortsett fra trådløs type) under en elektrisk storm. Det er en ørliten fare for elektrisk støt fra lyn.

## Erklæring om laseroverholdelse

CD- eller DVD-stasjonen som brukes med denne datamaskinen, er et laserprodukt. CD- eller DVD-stasjonens klassifiseringsetikett (vises nedenfor) befinner seg på stasjonen.

KLASSE 1 LASERPRODUKT

CAUTION: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. UNNGÅ STRÅLEN.

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 STRAHLE AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTIIN LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNES STIRR IKKE INN I STRÅLEN

## Erklæring om LCD-piksler

LCD-enheten er fremstilt med høypresise produksjonsteknikker. Men, enkelte pixel kan i spesielle tilfelle ikke bli tent, eller vises som svarte eller røde prikker. Dette har ingen betydning for det registrerte bildet og utgjør ikke en vesentlig feil.

## Notis om Macrovisions opphavsrett

Dette produktet har teknologi for beskyttelse av copyright som er beskyttet av U.S.-patenter og andre intellektuelle rettigheter. Bruk av denne teknologien for beskyttelse må autoriseres av Macrovision Corporation og er beregnet på hjemmebruk og andre begrensede visningsmiljøer, med mindre noe annet er autorisert av Macrovision Corporation. "Reverse engineering" eller demontering er forbudet.

U.S. Patent Nos. 4,631,603, 4,819,098, 4,907,093, 5315448 og 6,516,132.

## Regulerende bestemmelser for radioenheter



**Merk:** Understående informasjon om forskrifter er kun for modeller med trådløst LAN og/eller Bluetooth.

### Generelt

Dette produktet overholder radiofrekvens- og sikkerhetsstandardene til ethvert land og enhver region der det er godkjent for trådløs bruk.

Avhengig av konfigurasjonen kan dette produktet inneholde trådløse radioenheter eller ikke (for eksempel WLAN- og/eller Bluetooth-moduler). Nedenstående informasjon er for produkter med slike enheter.

### Europeisk union (EU)

Denne enheten overholder de grunnleggende kravene i Europarådets direktiver:

73/23/EEC Lavspenningsdirektivet

- **EN 60950**

89/336/EEC EMC-direktivet (om elektromagnetisk kompatibilitet)

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

99/5/EC RTTE-direktivet (om terminalutstyr for radio- og telekommunikasjon)

- **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 \*kun anvendt til 5 GHz**

**CE** **!** (for 5 GHz)

## Liste over aktuelle land

Dette var EUs medlemsland i Mai 2004: Belgia, Danmark, Finland, Frankrike, Hellas, Irland, Italia, Luxembourg, Nederland, Portugal, Spania, Storbritannia (UK), Sverige, Tyskland, Østerrike, England, Estland, Latvia, Litauen, Polen, Ungarn, Tsjekkia, Slovakia, Slovenia, Kypros og Malta. Bruk er tillatt i EU-land samt Norge, Sveits og Liechtenstein. Denne enheten må brukes i strikt samsvar med reguleringene og begrensningene i brukerlandet. Ytterligere informasjon er tilgjengelig på lokalkontoret i brukerlandet.

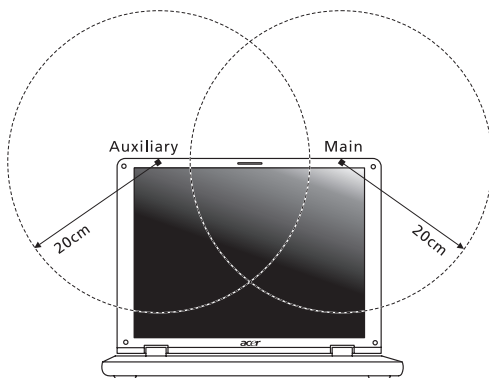
## FCC RF-sikkerhetskravet

Strålingseffekten fra LAN Mini-PCI-kortet og Bluetooth-kortet ligger langt under grenseverdiene for radiofrekvens ifølge FCC. Likevel skal TravelMate series brukes på en slik måte at potensialet for menneskelig kontakt under normal drift er minimalisert.

- 1 Brukere anmodes om å følge RF-instruksjonene for trådløse enheter som er vedlagt i brukerhåndboken til hver RF-enhet.



**Forsiktig:** For å oppfylle belastningskravene i FCC RF må det minst være en avstand på 20 cm (8 tommer) mellom antennen på det integrerte trådløse LAN Mini-PCI Card innebygd i skjerm-delen og alle personer.



**Merk:** Acer Wireless Mini PCI Adapter implementer funksjon for sendediversifisering. Denne funksjonen sender ikke ut radiofrekvenser samtidig på begge antenner. En av antennene blir valgt automatisk eller manuelt (av brukere) for å sikre god kvalitet på radiokommunikasjon.



- 2 Denne enheten er begrenset til innendørs bruk på grunn av bruken av 5.15 til 5.25 GHz frekvensområdet. FCC krever at dette produktet skal bruke innendørs for frekvensområdet 5.15 til 5.25 GHz for å redusere mulig skadelig interferens med ko-kanals mobile satellittsystemer.
- 3 Høyeffekt radar er gitt førsterett som brukere av 5.25 til 5.35 GHz og 5.65 til 5.85 GHz båndene. Slike radarstasjoner kan interferere med og/eller skade denne enheten.
- 4 Feilaktig installering eller uautorisert bruk kan føre til skadelig interferens for radiokommunikasjon. Inngrep i den interne antennen vil annullere FCCs sertifisering og din garanti.

## Canada - Radiokommunikasjonsenheter fritatt fra lavspenningslisens (RSS-210)

### a. Fellesinformasjon

Drift er underlagt følgende to betingelser:

- 1 Denne enheten kan ikke forårsake interferens og
- 2 Denne enheten må godta enhver interferens, medregnet interferens som kan føre til uønsket drift av enheten.

### b. Drift i 2.4 GHz-båndet

For å forhindre radiointerferens i den lisensierte tjenesten er denne enheten beregnet på innendørs bruk, og utendørs installering er underlagt lisens.

### c. Drift i 5 GHz båndet

- Enheten for drift i båndet 5150-5250 MHz er kun for bruk innendørs for å redusere muligheten for skadelig interferens med ko-kanal mobile satellittsystemer.
- Høyeffekt radar er gitt førsterett som brukere (som betyr at de har prioritet) av 5250-5350 MHz og 5650-5850 MHz og slike radarstasjoner kan interferere med og/eller skade LELAN (Licence-Exempt Local Area Network) enheter.

## Menneskelig påvirkning fra RF-felt (RSS-102)

Notisbok-PC har innebygde antenner med lav forsterkning som ikke utstråler RF-felt utover kanadiske helsemyndigheters grenseverdier for den generelle befolkningen. Referer til sikkerhetskode 6, som kan innhentes på webområdet [www.hc-sc.gc.ca/rpb](http://www.hc-sc.gc.ca/rpb).

## 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 personal computer                        |
| Model number:                 | MS2171                                            |
| Machine type:                 | TravelMate 440xxx                                 |
| SKU number:                   | TravelMate 440xxx ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)  |
| Name of responsible party:    | Acer America Corporation                          |
| Address of responsible party: | 2641 Orchard Parkway<br>San Jose, CA 95134<br>USA |
| Contact person:               | Mr. Young Kim                                     |
| Tel:                          | 408-922-2909                                      |
| Fax:                          | 408-922-2606                                      |

## Declaration of Conformity for CE Marking

Name of manufacturer: Beijing Acer Information Co., Ltd.  
 Address of manufacturer: Huade Building, No.18, ChuangYe Rd.  
 ShangDi Zone, HaiDian District Beijing PRCE marking  
 Contact person: Mr. Easy Lai  
 Tel: 886-2-8691-3089  
 Fax: 886-2-8691-3000  
 E-mail: easy\_lai@acer.com.tw  
 Declares that product: Notebook PC  
 Trade name: Acer  
 Model number: MS2171  
 Machine type: TravelMate 440xxx  
 SKU number: TravelMate 440xxx ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)

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 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 these requirements.

  
 Easy Lai, Director  
 Qualification Center  
 Product Assurance

02/16/2005  
 Date

**B**

- batterieliminatør
  - vedlikehold av iv
- batterier
  - vedlikehold av v
- berøringsplate 10
  - bruk av 10– 11
- berøringspute
  - hurtigtast 14
- BIOS-hjelpesprogrammet 36

**C**

- CD-ROM
  - løse ut 16
- computer
  - features 19

**D**

- datamaskin
  - funksjoner og egenskaper 1
  - indikatorer 8
  - koble fra 26
  - på-indikator 2, 8
  - reise internasjonalt 29
  - reise på lokale turer 28
  - rengjøring v
  - sette opp et hjemmekontor 28
  - sikkerhet 29
  - slå av iii
  - ta med hjem 27
  - ta med seg til møter 27
  - tastaturer 12
  - vedlikehold av iv
- dvalemodus
  - hurtigtast 14
- DVD 37
- DVD-filmer
  - spille 37

**E**

- Ethernet 32

**F**

- FAQ. Se vanlige spørsmål
- feilfinning
  - tips 42
- feilmeldinger 42
- forfra 2
- fra venstre 2

**G**

- garanti
  - InternationalTraveler's Warranty 25

**H**

- hjelpeprogram
  - BIOS-oppsett 36
- høytaler
  - feilsøking og problemløsning 22
  - hurtigtast 14
- hurtigtaster 13

**I**

- IEEE 1394 port 33
- infrarød 32
- ITW. Se garanti

**L**

- lyd 17
  - feilsøking og problemløsning 22
  - regulere volumet 17
- lysstyrke
  - hurtigtaster 14

**M**

- meldinger
  - feil 42
- merknad
  - DVD-copyrightbeskyttelse 47
- minne
  - installere 35
- modem 31

**N**

- nettverk 32
- Notebook Manager
  - programmerbar tast 14
- numerisk lås 12
  - på-indikator 8

**P**

- PC Card
  - sette inn 34
  - utløse 34
- porter 31
- POST (power-on self-test) 36
- problemer 22
  - oppstart 22

skjerm 22  
 skrivere 23

## R

reise  
     internasjonale flyreiser 29  
     lokale turer 28  
 rengjøring  
     datamaskin v  
 rullelås (scroll lock) 12

## S

service  
     når man bør ringe v  
 sett  
     bakfra 4  
     forfra 3  
     fra høyre 4  
     fra venstre 3  
 sikkerhet  
     CD or DVD 46  
     FCC-varsel 43  
     generelle instruksjoner 44  
 skjerm  
     feilsøking og problemløsning 22  
     hurtigtaster 14  
 skriver  
     feilsøking og problemløsning 23  
 spørsmål

angi sted for modembruk 23  
 support  
     informasjon 25

## T

tastatur 12  
     hurtigtaster 13  
     Windows-taster 13  
 tastaturets  
     låsetaster 12

## U

USB (universal serial bus) 33

## V

vanlige spørsmål 22  
 vedlikehold  
     batterieliminatør iv  
     batterier v  
     datamaskin iv  
 versallås 12  
 versallås (caps lock)  
     på-indikator 8  
 volum  
     regulering 17

## W

Windows-taster 13