

# Aspire 8920 Series

Brukerhåndbok

Copyright © 2008. Acer Incorporated.  
Med enerett.

Brukerhåndbok for Aspire 8920 Series  
Opprinnelig utgave: 01/2008

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.

Aspire 8920 Series Notebook-PC

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.

# Informasjon for din sikkerhet og komfort

## Viktige sikkerhetsinstruksjoner

Les disse instruksjonene nøye. Hold dette dokumentet tilgjengelig for fremtidige referanseformål. Respekter alle advarsler og instruksjoner som er angitt på produktet.

### Slå av produktet før rengjøring

Koble produktet fra veggkontakten før rengjøring. Ikke bruk løsningsmidler eller aerosolbaserte rengjøringsmidler. Bruk en fuktet klut til rengjøring.

### FORSIKTIG ved frakobling av plugg fra enhet

Observer følgende retningslinjer ved tilkobling og frakobling av strøm til strømforsyningsenheten:

Installer strømforsyningsenheten før tilkobling av strømledningen til nettstrømuttaket.

Plugg ut strømledningen før du fjerner strømforsyningsenheten fra datamaskinen.

Hvis systemet har flere strømkilder, kobler du strømmen fra systemet ved å plugge ut alle strømledninger fra strømforsyningene.

### FORSIKTIG for tilgjengelighet

Sørg for at strømforsyningen du plugger strømledningen inn i, er lett tilgjengelig og så nært utstyrets operatør som mulig. Når du må koble strømmen fra utstyret, må du sørge for å plugge ut strømledningen fra den elektriske kontakten.

### FORSIKTIG for juksekort for PCMCIA-spor

Datamaskinen leveres med plastjuksekort installert i PCMCIA-sporet. Juksekort beskytter ubrukte spor mot støv, metallobjekter eller andre partikler. Oppbevar juksekortet slik at du kan bruke det når ingen PCMCIA-kort er satt inn i sporet.

### Vær FORSIKTIG når du lytter

Beskytt hørselen ved å følge disse instruksjonene.

- Øk volumet gradvis til lyden er klar og har et behagelig nivå.
- Ikke øk volumet etter at ørene har tilpasset seg nivået.
- Ikke hør på musikk med høyt volum i lengre tidsperioder.
- Ikke øk volumet for å stenge ute lyder i bråkete omgivelser.
- Reduser volumet hvis du ikke hører at folk snakker i nærheten.

## Advarsler

- Ikke bruk dette produktet i nærheten av vann.
- Ikke plasser produktet på et ustabilt stativ eller bord. Produktet kan falle av og bli alvorlig skadet.
- Spor og åpninger er beregnet på 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.
- 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.
- Ikke plasser produktet på en vibrerende overflate, for å unngå skade på interne komponenter og forhindre batterilekkasje.
- Bruk det aldri under sport, trening eller i vibrerende omgivelser. Det er fare for kortslutning eller skade på rotorenheter, harddisk, optisk stasjon eller eksponeringsfare fra lithiumbatterisettet.

## Bruke elektrisk strøm

- Dette produktet bør tilføres strømmypen som er angitt på merkeplaten. Hvis du er usikker på den tilgjengelige strømmypen, kontakt forhandleren eller det lokale strømselskapet.
- Ikke la noe hvile på strømledningen. Ikke plasser dette produktet der personer kan trå på ledningen.
- 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.
- Unngå overbelastning av strømmuttak ved å koble til for mange enheter. Samlet systembelastning må ikke overskride 80% av kursens tillatte verdi. Hvis det brukes strømskinner, må belastningen ikke overskride 80% av skinnens tillatte inngangsverdi.
- Dette produktets batterieliminatør er utstyrt med en trelednings jordet plugg. Pluggen kan bare settes inn et jordet strømmuttak. Sørg for at strømmuttaket er skikkelig jordet før du setter inn batterieliminatørpluggen. Ikke sett inn pluggen i et ujordet uttak. Kontakt elektriker for å få flere detaljer.



.....

**Advarsel! Jordingspinnen er en sikkerhetsfunksjon. Å bruke et strømmuttak som ikke er skikkelig jordet kan føre til elektrisk støt og/eller skader.**



**Merk:** Jordingspinnen gir også god beskyttelse mot uventet støy som produseres av andre elektriske enheter i nærheten og kan forstyrre ytelsen til dette produktet.

- 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, 7 A 125 V minimum, VDE-godkjent eller tilsvarende. Maksimal lengde er 4,6 meter.

## Betjening av produktet

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.

Koble dette produktet fra veggkontakten og overlat service til kvalifisert servicepersonell under følgende forhold:

- Om strømkabelen eller pluggen er skadet eller slitt.
- Hvis væske er sølt inn i produktet.
- Hvis produktet har blitt utsatt for regn eller vann.
- Hvis produktet er blitt mistet, eller om kassen er ødelagt.
- Hvis produktet fremviser tydelig endret ytelse, som angir behov for service.
- Hvis produktet ikke fungerer normalt selv om driftsinstruksjonene overholdes.



**Merk:** 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 normal tilstand.

## Retningslinjer for sikker batteribruk

Denne notisbokmaskinen bruker et lithium-ion-batteri. Ikke bruk det i fuktige eller korroderende omgivelser. Ikke plasser, oppbevar eller etterlat produktet på eller nær en varmekilde, på et sted med høy temperatur, i sterkt direkte sollys, i en mikrobølgeovn eller en beholder under trykk, og ikke utsett det for temperaturer over 60°C (140°F). Manglende etterlevelse av disse retningslinjene kan føre til at batteriet lekker syre, blir varmt, eksploderer eller antennes, og fører til personskade og/eller materielle skader. Batteriet må ikke gjennomhulles, åpnes eller demonteres. Hvis batteriet lekker og du kommer i kontakt med batterivæsker, må du skylle grundig med vann og søke legehjelp umiddelbart. Av sikkerhetsårsaker, og for å forlenge batteriets levetid, vil lading ikke finne sted ved temperaturer under 0°C (32°F) eller over 40°C (104°F).

Full ytelse fra et nytt batteri oppnås først etter to eller tre fullstendige ladings- og utladingssykluser. Batteriet kan lades og utlades hundrevis av ganger, men det vil til slutt slites ut. Kjøp et nytt batteri når driftstiden blir merkbart kortere enn normalt. Bruk bare Acer-godkjente batterier, og lad batteriet bare med Acer-godkjente ladere som er beregnet på denne enheten.

Bruk batteriet bare til dets tiltenkte formål. Bruk aldri en lader eller et batteri som er skadet. Ikke kortslutt batteriet. Kortslutning ved et uhell kan oppstå når en metallgjenstand, for eksempel en mynt, binders eller penn, kommer i direkte kontakt med de positive (+) og negative (-) terminalene på batteriet. (Disse ser ut som metallstriper på batteriet.) Dette kan for eksempel skje når du har med deg et reservebatteri i lommen eller en veske. Kortslutning av terminalene kan skade batteriet eller gjenstanden som er i kontakt.

Kapasiteten og levetiden til batteriet vil reduseres hvis batteriet etterlates på varme eller kalde steder, for eksempel i en lukket bil på sommeren eller vinteren. Prøv alltid å holde batteriet mellom 15°C og 25°C (59°F og 77°F). En enhet med varmt eller kaldt batteri vil kanskje være midlertidig ute av funksjon, selv når batteriet er fullt ladet. Batteriytelse er spesielt begrenset i temperaturer godt under frysepunktet.

Ikke kast batteriene på en brann. De kan eksplodere. Batterier kan også eksplodere hvis de er skadet. Kvitt deg med batterier i henhold til lokale forskrifter. Resirkuler dem hvis mulig. Ikke kast dem som husholdningsavfall.

Trådløse enheter kan være utsatt for interferens fra batteriet, som kan påvirke ytelsen.

## Potensielt eksplosive miljøer

Slå av enheten når du befinner seg i et område med potensielt eksplosiv atmosfære, og respekter alle skilt og instruksjoner. Potensielt eksplosive atmosfærer omfatter områder der du normalt vil bli bedt om å slå av kjøretøyets motor. Gnister i slike områder kan føre til en eksplosjon eller brann med fare for personskade eller i verste fall død. Slå av notisbokmaskinen nær bensinpumper. Overhold restriksjoner på bruk av radioutstyr i bensinlagre, lagrings- og distribusjonsområder, kjemiske anlegg eller der sprengningsoperasjoner pågår. Områder med potensielt eksplosiv atmosfære er ofte skiltet, men ikke alltid. De omfatter områder under dekk på båter, anlegg for distribusjon eller lagring av kjemikalier, kjøretøy som bruker flytende petroleumsgass (som propan eller butan) og områder der luften inneholder kjemikalier eller partikler som korn, støv eller metallpulver. Ikke slå på notisboken når bruk av trådløs telefon er forbudt eller når det kan føre til interferens eller faresituasjoner.

## Bytte batteri

Notebook-PCer bruker lithium-batteriet. Erstatt batteriet med et av samme type som ble levert med produktet. Bruk av andre batterier kan innebære en risiko for brann eller eksplosjon.



.....

**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. Følg lokale bestemmelser for avhending av brukte batterier.**

## Telefonlinjesikkerhet

- Trekk alltid ut alle telefonledninger fra veggkontakten før service eller demontering av dette utstyret.
- Unngå bruk av telefonledningen (bortsett fra trådløs type) under en elektrisk storm. Det er en ørliten fare for elektrisk støt fra lyn.



.....

**Advarsel! Av sikkerhetsårsaker må du ikke bruke ikke-standard deler når du legger til eller endre komponenter. Kontakt forhandleren for kjøpsalternativer i stedet.**

Må kun tilkoples kabel-TV nett via galvanisk isolator.

## Ekstra sikkerhetsinformasjon

Enheten og dens utvidelser kan inneholder små deler. Hold dem utenfor rekkevidde av små barn.

## Driftsmiljø



.....

**Advarsel! Av sikkerhetsårsaker må du slå av alle trådløs-/radiansendeenheter når du bruker den bærbare maskinen under følgende forhold. Disse enhetene kan omfatte, men er ikke begrenset til: Trådløst nettverk (WLAN), Bluetooth og/eller 3G.**

Husk å følge eventuelle spesielle bestemmelser som gjelder på et sted, og slå alltid av enheten når det er forbudt å bruke den, eller når den kan føre til interferens eller fare. Bruk enheten bare i dens normale driftsposisjoner. Denne enheten oppfyller retningslinjene for RF-eksponering når den brukes normalt, og når enheten og antennen er plassert minst 1,5 centimeter fra kroppen (se figuren nedenfor). Den bør ikke inneholde metall, og du bør plassere enheten i en avstand fra kroppen som er angitt ovenfor. For korrekt overføring av datafiler eller meldinger trenger denne enheten en nettforbindelse av god kvalitet. I noen tilfeller kan overføring av datafiler eller meldinger bli forsinket inntil en slik forbindelse er tilgjengelig. Sørg for at instruksjonene om separasjonsavstand ovenfor blir fulgt inntil overføringen er fullført. Deler av enheten er magnetisk. Metalliske materialer kan bli tiltrukket av enheten, og personer med høreapparater bør ikke holde enheten mot øret som har slikt utstyr. Ikke plasser kredittkort eller andre magnetiske lagringsmedier nær enheten, fordi den lagrede informasjonen på dem kan bli slettet.

## Medisinske enheter

Drift av radiooverføringsutstyr, medregnet trådløse telefoner, kan forstyrre funksjonaliteten til medisinske enheter med utilstrekkelig beskyttelse. Kontakt en lege eller produsenten av den medisinske enheten for å fastslå om den er tilstrekkelig beskyttet mot ekstern RF-energi, eller hvis du har spørsmål. Slå av enheten på sykehus, legekontorer og lignende når det er utplassert plakater med instruksjoner om at du skal gjøre det. Sykehus eller helseveseninstitusjoner kan bruke utstyr som kan være følsomt for eksterne RF-sendinger.

**Pacemakere.** Pacemakerprodusenter anbefaler en minimumsavstand på 15 centimeter mellom trådløse enheter og en pacemaker for å unngå potensiell forstyrrelse av pacemakeren. Disse anbefalingene stemmer overens med den uavhengige forskningen til Wireless Technology Research og anbefalingene fra denne organisasjonen. Personer med pacemakere bør gjøre følgende:

- Hold alltid enheten mer enn 15 centimeter fra pacemakeren
- Ikke bær enheten nær pacemakeren når enheten er slått på. Hvis du har mistanke om interferens, slår du av enheten og flytter den.

**Høreapparater.** Noen digitale trådløse enheter kan forstyrre enkelt høreapparater. Hvis det oppstår interferens, må du kontakte tjenesteoperatøren.

## Kjøretøy

RF-signaler kan påvirke feilaktig installerte eller utilstrekkelig skjermede elektroniske systemer i motorkjøretøy, for eksempel elektroniske drivstoffinnsprøytningssystemer, ABS- (blokkeringsfrie) bremses, elektroniske hastighetskontrollsystemer og kollisjonsputer. Kontakt produsenten eller dennes representant hvis du vil ha mer informasjon om kjøretøyet eller eventuelt utstyr som er lagt til. Bare kvalifisert personale bør betjene enheten eller installere den i en kjøretøy. Feilaktig installasjon eller service på enheten kan være farlig og ugyldiggjøre en eventuell garanti. Sjekk regelmessig at alt trådløst utstyr i kjøretøyet er montert og fungerer som det skal. Ikke oppbevar eller transporter brennbare væsker, gasser eller eksplosive materialer i samme rom som enheten, dens deler eller utvidelser. For kjøretøy utstyrt med en kollisjonspute er det viktig å huske at kollisjonsputer utvider seg med stor kraft. Ikke plasser objekter, verken fastmontert eller portabelt utstyr, i området over kollisjonsputen eller i kollisjonsputens utblåsningsområde. Hvis trådløst utstyr i kjøretøyet er feilaktig installert og kollisjonsputen blåser seg opp, kan det oppstå alvorlig personskade. Bruk av enheten om bord på fly er forbudt. Slå av enheten før du går om bord på et fly. Bruken av trådløse telekomenheter i et fly kan være farlig for flyets sikkerhet, forstyrre det trådløse telefonnettet og kan være ulovlig.

## Potensielt eksplosive miljøer

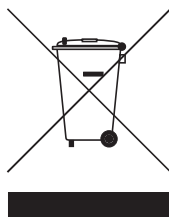
Slå av enheten når du befinner seg i et område med potensielt eksplosiv atmosfære, og respekter alle skilt og instruksjoner. Potensielt eksplosive atmosfærer omfatter områder der du normalt vil bli bedt om å slå av kjøretøyet motor. Gnister i slike områder kan føre til en eksplosjon eller brann med fare for personskade eller i verste fall død. Slå av enheten ved fylling av drivstoff, for eksempel nær pumpene på bensinstasjoner. Overhold restriksjoner på bruk av radioutstyr i bensinlagre, lagrings- og distribusjonsområder, kjemiske anlegg eller der sprengningsoperasjoner pågår. Områder med potensielt eksplosiv atmosfære er ofte skiltet, men ikke alltid. De omfatter områder under dekk på båter, anlegg for distribusjon eller lagring av kjemikalier, kjøretøy som bruker flytende petroleumsgass (som propan eller butan) og områder der luften inneholder kjemikalier eller partikler som korn, støv eller metallpulver.

## Nødanrop

**Advarsel:** Du kan ikke foreta nødanrop med denne enheten. Hvis du vil foreta et nødanrop, må du ringe ut via mobiltelefonen eller andre telefonsystemer.

## Instruksjoner for avhending

Ikke kast denne elektroniske enheten som vanlig forbrukeravfall. Sørg for resirkulering av enheten for å redusere forurensning og bidra til beskyttelse av det globale miljøet. Hvis du vil ha mer informasjon om bestemmelsene i WEEE-direktivet (Waste from Electrical and Electronics Equipment), besøk <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>.



### Advarsel om kvikksølv

For projektorer eller elektroniske produkter som omfatter en LCD/CRT-skjerm: Lampe(r) inne i produktet inneholder kvikksølv og må resirkuleres eller avhendes i henhold til offentlige bestemmelser. Kontakt elektronikkindustriens allianse på [www.eiae.org](http://www.eiae.org). Konkret informasjon om avhending av lamper på [www.lamprecycle.org](http://www.lamprecycle.org).





ENERGY STAR er et myndighetsledet program (offentlig/privat partnerskap) som gir folk mulighet til å beskytte miljøet på en kostnadseffektiv måte og uten å ofre kvalitet eller produktfunksjoner. Produkter som utstyres med ENERGY STAR, forhindrer utslipp av drivhusgasser ved å oppfylle de strenge retningslinjene for energieffektivitet som er fastsatt av Environmental Protection Agency (EPA, en miljøvernetat) og Department of Energy (DOE, energidepartementet) i USA. I et gjennomsnittlig hjem forbrukes 75 % av all elektronikkstrømforsyning mens produktene er slått av. Forbrukerelektronikkprodukter som er kvalifisert til ENERGY STAR, bruker i avslått tilstand opptil 50 % mindre energi enn konvensjonelt utstyr. Mer informasjon på <http://www.energystar.gov> og <http://www.energystar.gov/powermanagement>.



.....

**Merk:** Meldingen ovenfor gjelder bare for Acers bærbare PC-er med et ENERGY STAR-merke nederst til høyre på håndleddstøtten.

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

Dette produktet er levert med mulighet for strømstyring:

- Aktiver skjermens dvalemodus innen 15 minutter med brukerinaktivitet.
- Aktiver datamaskinens dvalemodus innen 30 minutter med brukerinaktivitet.
- Vekk opp datamaskinen fra dvalemodus ved å trykke på av/på-knappen.
- Flere strømstyringsinnstillinger kan foretas gjennom Acer ePower Management.

## Tips og informasjon om komfortabel bruk

Datamaskinbrukere kan klage over øyeplager og hodepine etter forlenget bruk. Brukere har også større fare for fysisk skade etter mange timer med arbeid foran en datamaskin. Lange arbeidsperioder, dårlig arbeidsstilling, uheldige arbeidsvaner, stress, feilaktige arbeidsforhold, personlig helse og andre faktorer øker risikoen for fysisk skade betydelig.

Feilaktig datamaskinbruk kan føre til musesyke, senekjedebetennelse eller andre muskel/skjelett-lidelser. Følgende symptomer kan oppstå i hender, håndledd, armer, skuldre, nakke eller rygg:

- nummenhet, eller en brennende eller prikkende følelse
- verk, sårhet eller ømhet
- smerte, oppsvulming eller pulsering
- stivhet eller stramhet
- kulde eller svakhet

Hvis du har disse symptomene eller annet gjentakende eller varig ubehag og/eller smerte knyttet til datamaskinbruk, kontakt en lege umiddelbart og informer bedriftshelseansvarlig.

Følgende avsnitt gir tips om mer komfortabel datamaskinbruk.

## Finn din komfortsone

Finn din komfortsone ved å justere skjermens visningsvinkel, bruke en fothviler eller heve sittehøyden for å oppnå maksimal komfort. Vurder følgende tips:

- unngå å sitte for lenge i en fast posisjon
- unngå å lute fremover og/eller lene deg bakover
- stå opp og gå rundt regelmessig for å fjerne belastningen på beinmusklene
- ta korte pauser og slapp av i nakke og skuldre
- unngå å spenne muskler eller heise opp skuldrene
- installer det eksterne displayet, tastaturet og musen korrekt og innen komfortabel rekkevidde
- hvis du ser mer på skjermen enn på dokumenter, plasserer du displayet i midten av skrivebordet for å redusere nakkebelastningen

## Ta hensyn til synet ditt

Lange timer foran skjermen, feilaktige briller eller kontaktlinser, gjenskin, overdreven rombelysning, dårlig fokusert skjerm, veldig liten skrift og et display med dårlig kontrast er belastende for øynene. Følgende avsnitt inneholder forslag til reduksjon av øyebelastninger.

### Øyne

- Hvil øynene ofte.
- Gi øynene regelmessige pauser ved å se bort fra skjermen og fokusere på et punkt langt borte.
- Blunk ofte for å unngå at øynene tørker ut.

### Skjerm

- Hold displayet rent.
- Hold hodet på et høyere nivå enn øverste kant av displayet slik at øynene peker nedenfor når de ser i midten av displayet.
- Juster displayets lysstyrke og/eller kontrast til et komfortabelt nivå for utvidet tekstlesbarhet og klar grafikk.
- Eliminer gjenskin og refleksjoner ved å:
  - plassere displayet på en slik måte at siden vender mot vinduet eller en annen lyskilde
  - redusere romlyset ved hjelp av gardiner eller persiener

- bruke et lys direkte på arbeidsområdet
- endre displayets visningsvinkel
- bruke et filter for reduksjon av gjenskinn
- bruke en skjermsskygge, for eksempel et stykke papp som stikker ut fra displayets øvre kant
- Unngå å justere displayet til en vanskelig visningsvinkel.
- Unngå å se på sterke lyskilder, for eksempel åpne vinduer, i lengre tidsperioder.

## Utvikle gode arbeidsvaner

Utvikle følgende arbeidsvaner for å gjøre datamaskinbruken mer avslappende og produktiv:

- Ta kort pauser regelmessig og ofte.
- Utfør noen strekkøvelser
- Pust frisk luft så ofte som mulig.
- Tren regelmessig og hold kroppen sunn.



.....

**Advarsel!** Vi anbefaler ikke å bruke datamaskinen på en sofa eller seng. Hvis dette er uunngåelig, må du bare arbeide i korte perioder, ta pauser regelmessig og gjøre noen strekkøvelser.



.....

**Merk:** Hvis du vil ha mer informasjon, vennligst les "Regulerings- og sikkerhetsmerknader" på side 78 i AcerSystem User's Guide.

### 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:

|                                      |                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Product name:</b>                 | <b>Notebook PC</b>                                     |
| <b>Model number:</b>                 | <b>LE1</b>                                             |
| <b>Machine type:</b>                 | <b>Aspire 8920</b>                                     |
| <b>SKU number:</b>                   | <b>Aspire 8920-xxxx ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)</b> |
| <b>Name of responsible party:</b>    | <b>Acer America Corporation</b>                        |
| <b>Address of responsible party:</b> | <b>333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 USA</b>  |
| <b>Contact person:</b>               | <b>Acer Representative</b>                             |
| <b>Tel:</b>                          | <b>1-254-298-4000</b>                                  |
| <b>Fax:</b>                          | <b>1-254-298-4147</b>                                  |



## Declaration of Conformity

We,

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

Contact Person: Mr. Easy Lai

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

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

Hereby declare that:

**Product: Notebook PC****Trade Name: Acer****Model Number: LE1****Machine Type: Aspire 8920****SKU Number: Aspire 8920-xxxx (\*x\* = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)**

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

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

- EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN55013:2001 + A1:2003 + A2:2005 (Applied to product with TV function)
- EN55020:2007 (Applied to product with TV function)
- EN61000-3-2:2000 + A2:2005, Class D
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005

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

- EN60950-1:2001 + A11:2004
- EN60065:2002 (Applied to product with TV function)

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

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

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

- Article 3.1(a) Health and Safety
  - EN60950-1:2001+ A11:2004
  - EN50371:2002
  - EN50360:2001
- Article 3.1(b) EMC
  - EN301 489-1 V1.4.1
  - EN301 489-3 V1.4.1
  - EN301 489-7 V1.2.1 (Applied to product with GSM function)
  - EN301 489-17 V1.2.1
  - EN301 489-24 V1.2.1 (Applied to product with GSM function)
- Article 3.2 Spectrum Usages
  - EN300 220-3 V1.1.1 (Applied to product with 27MHz wireless mouse/keyboard)
  - EN300 328 V1.6.1
  - EN300 440-2 V1.1.2
  - EN301 551-7 V9.0.2 (Applied to product with GSM function)
  - EN301 893 V1.2.3
  - EN301 908-1 V2.2.1 (Applied to product with GSM function)
  - EN301 908-2 V2.2.1 (Applied to product with GSM function)

Easy Lai / Director

Acer Computer (Shanghai) Limited

6 Jan 2008

Date

# Begynne med begynnelsen

Vi vil gjerne takke deg for at du har valgt en Acer-notebook til dine mobile databehandlingsbehov.

## Dine veiledere

Som hjelp til bruk av Acer-notebooken har vi utformet et sett av veiledere:



Til å begynne med vil plakaten hjelpe deg i gang med oppsettet av datamaskinen.



I den trykte **Brakerhåndboken** 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 forhåndslestet 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 Reader installert. Hvis Adobe Reader ikke er installert på datamaskinen din, vil klikking på **AcerSystem User's Guide** føre til at installeringsprogrammet for Adobe Reader kjøres i stedet. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installeringen. Hvis du vil vite hvordan du bruker Adobe Reader, åpner du menyen **Hjelp og Støtte**.

## Grunnleggende om vedlikehold og tips om bruk av datamaskinen

### Slå datamaskinen av og på

Nar du skal slå på datamaskinen, trykker du ganske enkelt på strømbryteren under LCD-skjermen og ved siden av hurtigstarttastene. Se **"Visning ovenfra"** på side 15 hvis du vil vite hvor av/på-knappen befinner seg.

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

- Bruk avslutningskommandoen i Windows

Klikk på **Start**  og klikk deretter på **Slå av**.

- Bruke av/på-knappen

Du kan også sette datamaskinen i dvalemodus ved å trykke på dvalehurtigtasten **<Fn> + <F4>**.



**Merk:** Hvis du ikke kan slå av datamaskinen på vanlig måte, trykker du inn av/på-knappen 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 en 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 batteriene.
- 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 40.



|                                                              |            |
|--------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Informasjon for din sikkerhet og komfort</b>              | <b>iii</b> |
| Viktige sikkerhetsinstruksjoner                              | iii        |
| Ekstra sikkerhetsinformasjon                                 | vii        |
| Driftsmiljø                                                  | vii        |
| Medisinske enheter                                           | viii       |
| Kjøretøy                                                     | ix         |
| Potensielt eksplosive miljøer                                | ix         |
| Nødanrop                                                     | ix         |
| Instruksjoner for avhending                                  | x          |
| Tips og informasjon om komfortabel bruk                      | xi         |
| Federal Communications Commission Declaration of Conformity  | xiii       |
| <b>Begynne med begynnelsen</b>                               | <b>xv</b>  |
| Dine veiledere                                               | xv         |
| Grunnleggende om vedlikehold og tips om bruk av datamaskinen | xv         |
| Slå datamaskinen av og på                                    | xv         |
| Vedlikehold av maskinen                                      | xvi        |
| Ta vare på batterieliminatoren                               | xvi        |
| Ta vare på batteriene                                        | xvii       |
| Rengjøring og service                                        | xvii       |
| <b>Acer Empowering Technology</b>                            | <b>1</b>   |
| Starte Acer Empowering Technology                            | 1          |
| Empowering Technology-passord                                | 3          |
| Acer eAudio Management                                       | 5          |
| Acer ePower Management                                       | 6          |
| Acer eDataSecurity Management (på utvalgte modeller)         | 9          |
| Acer eRecovery Management                                    | 11         |
| Acer eSettings Management                                    | 13         |
| Windows Mobility Center                                      | 14         |
| <b>En omvisning i Acer-notebooken</b>                        | <b>15</b>  |
| Visning ovenfra                                              | 15         |
| Lukket frontvisning                                          | 17         |
| Venstre visning                                              | 18         |
| Høyre visning                                                | 19         |
| Bakre visning                                                | 20         |
| Bunnvisning                                                  | 21         |
| <b>Spesifikasjoner</b>                                       | <b>22</b>  |
| <b>Indikatorer</b>                                           | <b>24</b>  |
| <b>Hurtigstarttaster</b>                                     | <b>25</b>  |
| <b>Berøringsplate (Touchpad)</b>                             | <b>26</b>  |
| Berøringsplate – grunnleggende                               | 26         |
| <b>Bruk av tastaturet</b>                                    | <b>28</b>  |
| Låsetaster og separate numeriske taster                      | 28         |
| Windows-taster                                               | 29         |
| Hurtigtaster                                                 | 30         |
| Spesialtaster                                                | 31         |

|                                                                |           |
|----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Løse ut skuffen på den optiske (CD eller DVD) stasjonen</b> | <b>32</b> |
| <b>Bruke en sikkerhetslås på datamaskinen</b>                  | <b>32</b> |
| <b>Lyd</b>                                                     | <b>33</b> |
| Acer CineDash-mediekonsoll                                     | 33        |
| Tuba                                                           | 33        |
| 5.1-kanal                                                      | 33        |
| Bruk av Dolby Home Theater til surround-/flerkanals lyd        | 34        |
| Sett avspilling som digitale utdata                            | 35        |
| <b>Video</b>                                                   | <b>36</b> |
| 16:9-visning                                                   | 36        |
| <b>Bruke systemverktøyene</b>                                  | <b>37</b> |
| Acer Bio-Protection (på utvalgte modeller)                     | 37        |
| Acer GridVista (støtter to skjermer)                           | 38        |
| Launch Manager                                                 | 39        |
| <b>Vanlige spørsmål</b>                                        | <b>40</b> |
| Be om service                                                  | 43        |
| International Travelers Warranty (ITW)                         | 43        |
| Før du ringer                                                  | 43        |
| <b>Batteri</b>                                                 | <b>44</b> |
| Egenskaper for batteriet                                       | 44        |
| Få mer ut av batteriets levetid                                | 44        |
| Installering og fjerning av batteriet                          | 45        |
| Lade opp batteriet                                             | 46        |
| Undersøke batterinivået                                        | 46        |
| Optimalisere batterilevetiden                                  | 46        |
| Advarsel om lavt energinivå på batteriet                       | 47        |
| <b>Acer Arcade Deluxe</b>                                      | <b>48</b> |
| Generelle kontroller                                           | 49        |
| Navigasjonskontroller                                          | 49        |
| Spillerkontroller                                              | 49        |
| Kino                                                           | 49        |
| Filmer:                                                        | 49        |
| Videoer:                                                       | 50        |
| Spille av en videofil:                                         | 50        |
| Nylige videoer:                                                | 50        |
| HomeMedia                                                      | 51        |
| Avansert                                                       | 51        |
| Live Update:                                                   | 51        |
| Album                                                          | 54        |
| Redigere bilder                                                | 54        |
| Presentasjonsinnstillinger                                     | 54        |
| Stillbilde                                                     | 55        |
| Musikk                                                         | 55        |
| Bakgrunnsmodus                                                 | 55        |
| <b>På reisefot med notebook-PC</b>                             | <b>56</b> |

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| Koble fra skrivebordet                               | 56        |
| På tur                                               | 56        |
| Klargjøre datamaskinen                               | 56        |
| Hvis du skal ta med deg til møter                    | 57        |
| Ta med deg datamaskinen hjem                         | 57        |
| Klargjøre datamaskinen                               | 57        |
| Hva du skal ta med deg                               | 57        |
| Spesielle hensyn                                     | 58        |
| Sette opp et hjemmekontor                            | 58        |
| Reise med datamaskinen                               | 58        |
| Klargjøre datamaskinen                               | 58        |
| Hva du skal ta med deg                               | 58        |
| Spesielle hensyn                                     | 59        |
| Reise internasjonalt med datamaskinen                | 59        |
| Klargjøre datamaskinen                               | 59        |
| Hva du skal ta med deg                               | 59        |
| Spesielle hensyn                                     | 59        |
| <b>Sikre datamaskinen din</b>                        | <b>60</b> |
| Bruke en sikkerhetslås på datamaskinen               | 60        |
| Bruke passord                                        | 60        |
| Registrere passord                                   | 61        |
| Angi passord                                         | 61        |
| <b>Utvide med ekstrautstyr</b>                       | <b>62</b> |
| Tilkoblingsalternativer                              | 62        |
| Faks/data-modem                                      | 62        |
| Integrert nettverksfunksjon                          | 63        |
| CIR-port (Consumer Infrared)                         | 63        |
| Universal Serial Bus (USB)                           | 64        |
| Høydefinisjons multimediegrensesnitt                 | 64        |
| ExpressCard                                          | 65        |
| Installere mine                                      | 66        |
| Koble til TV- og AV-in-kabler (på utvalgte modeller) | 67        |
| BIOS-verktøy                                         | 70        |
| Oppstartssekvens                                     | 70        |
| Aktiver disk to disk recovery (diskgjenoppretting)   | 70        |
| Passord                                              | 70        |
| Bruke programvare                                    | 71        |
| Spille DVD-filmer                                    | 71        |
| <b>Strømstyring</b>                                  | <b>72</b> |
| <b>Acer eRecovery Management</b>                     | <b>73</b> |
| Lag sikkerhetskopidisk                               | 73        |
| Opprett en brukersikkerhetskopi                      | 74        |
| Administrer brukersikkerhetskopier                   | 74        |
| Gjenoppretting                                       | 75        |
| <b>Feilsøking og problemløsning</b>                  | <b>76</b> |
| Feilsøkingstips                                      | 76        |
| Feilmeldinger                                        | 76        |

|                                                                                 |           |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Regulerings- og sikkerhetsmerknader</b>                                      | <b>78</b> |
| FCC-varsel                                                                      | 78        |
| Modemvarsler                                                                    | 79        |
| Erklæring om laseroverholdelse                                                  | 79        |
| Erklæring om LCD-piksler                                                        | 80        |
| Notis om Macrovisions opphavsrett                                               | 80        |
| Regulerende bestemmelser for radioenheter                                       | 80        |
| Generelt                                                                        | 81        |
| Europeisk union (EU)                                                            | 81        |
| FCC RF-sikkerhetskravet                                                         | 82        |
| Canada - Radiokommunikasjonsenheter fritatt<br>fra lavspenningslisens (RSS-210) | 83        |
| LCD panel ergonomic specifications                                              | 84        |
| <b>Stikkordregister</b>                                                         | <b>85</b> |

# Acer Empowering Technology

Empowering Technology-verktøylinjen gjør det enkelt for deg å få tilgang til ofte brukte funksjoner og administrere ditt nye Acer-system. Den aktiveres ved å trykke på Empowering Key og gir tilgang til følgende verktøy:



**Merk:** Følgende innhold er kun for generelle referanseformål. Aktuelle produktspesifikasjoner kan variere.

- **Acer eAudio Management** gir deg enkel kontroll over de forbedrede lydeffektene i Dolby Home Theater på systemet.
- **Acer ePower Management** utnytter batteriet maksimalt ved hjelp av tilpasningsbare strømplaner.
- **Acer eDataSecurity Management** beskytter deg med passord og kryptering (på utvalgte modeller).
- **Acer eRecovery Management** sikkerhetskopierer og gjenoppretter data fleksibelt, pålitelig og fullstendig.
- **Acer eSettings Management** gir tilgang til systeminformasjon og gjør det enkelt å justere innstillinger.



Hvis du vil ha mer informasjon, høyreklikk på Empowering Technology-verktøylinjen og velg **Hjelp**. Hvis du vil ha hjelp med et bestemt verktøy, starter du verktøyet og klikker på ikonet  nederst i det aktive vinduet.

## Starte Acer Empowering Technology

Slik starter du Acer Empowering Technology:

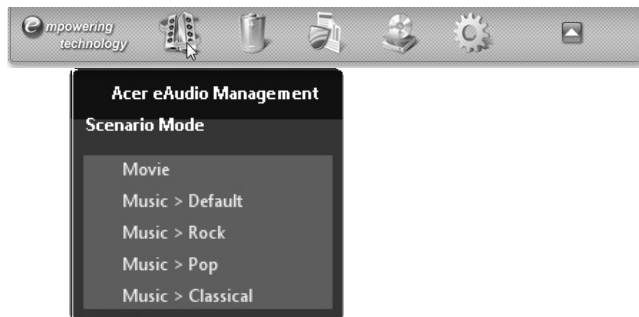
- 1 Trykk på Empowering Key for å vise Acer Empowering Technology-verktøylinjen på skrivebordet.
- 2 Hvis du vil skjule verktøylinjen, trykker du på Empowering Key igjen eller klikker på skjuleknappen  på verktøylinjen.

Du kan også starte Acer Empowering Technology ved å kjøre programmet fra programgruppen Acer Empowering Technology program på Start-menyen eller ved å dobbeltklikke på ikonet  hvis du har opprettet en snarvei på

skrivebordet.

## Slik starter du Acer Empowering Technology-programmer:

- 1 På Acer Empowering Technology-verktøylinjen klikker du på ikonet som svarer til programmet du vil starte.
- 2 Når du fører musepekeren over et programikon, vises en hurtigmeny under verktøylinjen. Hurtigmenyen gir deg mulighet til å utføre visse oppgaver raskt og enkelt.



- 3 Du kan også kjøre programmet ved å velge det fra Acer Empowering Technology-programgruppen på Start-menyen.

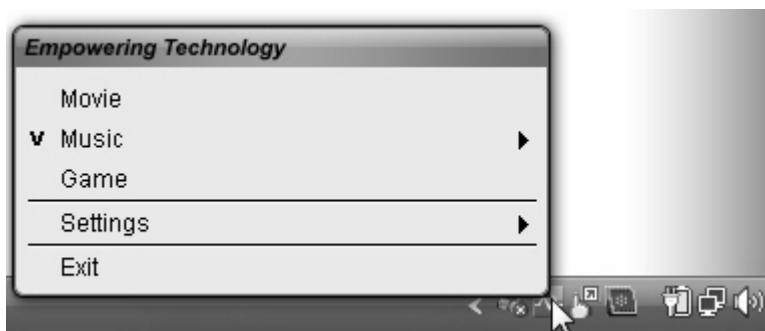


**Merk:** Du kan også kjøre utvalgte programmer fra systemskuffen.

Høyreklikk på  for å kjøre Acer eAudio Management og på



for å kjøre Acer ePower Management.



## Empowering Technology-passord

Du må angi at Empowering Technology-passordet skal bruke passordbeskyttelsesfunksjonen i Acer eRecovery Management til å beskytte dataene.

Slik angir du Empowering Technology-passordet:

- 1 Start Acer eRecovery Management.
- 2 Klikk på kategorien Gjenopprett.
- 3 Klikk på **Passordinnstillinger**. Dialogboksen Empowering Technology Password Center vises.
- 4 Klikk på **Lag et nytt passord**.



- 5 I dialogboksen av samme navn taster du inn og bekrefter passordet i de aktuelle boksene. Passordet skal innehold minst 4 og høyst 12 tegn.
- 6 Legg inn et passordhint som kan hjelpe deg med å huske passordet.
- 7 Sørg for at boksen **Bruk til Acer eRecovery Management** er avmerket.

4

- 8 Klikk på **OK** for å angi passordet.



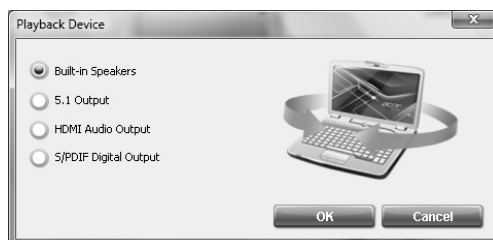
The image shows a Windows-style dialog box titled "Create a New Password". It contains three input fields: "New Password:" with masked characters "\*\*\*\*" and a "(4-12 characters)" label, "Confirm Password:" with masked characters "\*\*\*\*", and "Password Hint:" with the text "acer". Below these fields is a checked checkbox labeled "Use for Acer eRecovery Management". At the bottom right are "OK" and "Cancel" buttons.

## Acer eAudio Management

Acer eAudio Management gir deg enkel kontroll over de forbedrede lydeffektene i Dolby Home Theater på systemet. Velg **Film-** eller **Spill-**modus for å oppleve den imponerende realismen i 5.1-kanalers lydeffekt fra høyttalere som er montert i systemet via Dolby Surround-lydteknologi. I **musikkmodus** kan du oppleve dine favorittmelodier i levende detaljrikdom.



Når du skal velge avspillingsenhet, klikker du på ikonet  øverst til høyre i Acer eAudio Management-vinduet.



## Acer ePower Management

Acer ePower Management har et lettfattelig brukergrensesnitt for konfigurering av strømstyringsalternativer. Hvis du vil ha tilgang til dette verktøyet, velger du **Acer ePower Management** fra Empowering Technology-verktøylinjen, kjører programmet fra programgruppen for Acer Empowering Technology på Start-menyen eller høyreklikker på Windows-strømikonet i systemskuffen og velger **Acer ePower Management**.

### Bruke strømplaner

Acer ePower Management leveres med tre forhåndsdefinerte strømplaner: **Balansert**, **Høy ytelse** og **Strømsparer**. Du kan også lage dine egne strømplaner. Du kan lage, bytte mellom, redigere, slette og gjenopprette strømplaner, som beskrevet nedenfor.

Vis og juster innstillinger for modusene **På batteri** og **Innplugget** ved å klikke på de aktuelle kategoriene. Hvis du vil ha flere alternativer, klikker du på  i Acer ePower Management-verktøyet, eller høyreklikker på Windows-strømikonet i systemskuffen og velger **Strømalternativer**.

### Slik lager du en ny strømplan:

Å lage tilpassede strømplaner gir deg mulighet til raskt å lage og bytte til et personlig sett av strømalternativer.

- 1 Klikk på alternativet **Ny strømplan** eller ikonet .
- 2 Skriv inn et navn på den nye strømplanen.
- 3 Velg en forhåndsdefinert strømplan å basere din tilpassede plan på.
- 4 Ved behov endrer du visnings-, pause- og dvaleinnstillingene du vil at datamaskinen skal bruke.
- 5 Klikk på **OK** for å lagre den nye strømplanen.

### Slik bytter du mellom strømplaner:

- 1 Flytt musen over Acer ePower Management -programmet på Acer Empowering Technology-verktøylinjen. Hurtigmenyen vises.  
Velg strømplanen du vil bytte til.
- 2 Du kan også bytte mellom strømplaner ved å starte Acer ePower Management-programmet.  
Velg strømplanen du vil bytte til, og klikk på **Bruk**.

## Slik redigerer du en strømplan:

Ved å redigere en strømplan du justere systeminnstillinger som LCD brightness (LCD-styrke) og CPU speed (CPU-hastighet).

- 1 Bytt til strømplanen du vil redigere.
- 2 Juster innstillinger etter behov.
- 3 Klikk på **Bruk** eller **Lagre** for å lagre de nye innstillingene.



.....

**Merk:** Du kan gå tilbake til standardinnstillingene i de forhåndsdefinerte strømplanene ved å klikke på knappen **Gjenopprett**.

## Slik sletter du en strømplan:

Du kan ikke slette strømplanen du bruker i øyeblikket. Den aktive strømplanen er markert med  i øverste venstre hjørne av strømplanikonet. Hvis du vil slette den aktive strømplanen, må du bytte til en annen først.

- 1 Velg strømplanen du vil slette.
- 2 Klikk på ikonet Slett denne planen. 



.....

**Merk:** Du kan ikke slette de forhåndsdefinerte strømplanene, men du kan endre innstillingene for dem.

## Batteristatus

- 1 Hurtigmenyen viser gjenværende batterilevetid basert på gjeldende bruk.
- 2 Du kan også starte Acer ePower Management-programmet og referere til batteristatuspanelet som er plassert rett under strømplanene.

- 3 Klikk på kategorien Batteri for å vise gjenværende batterilevetid, batteristatus og gjenværende batterilevetid i standby- og dvalemodus.



## Acer eDataSecurity Management

### (på utvalgte modeller)

Acer eDataSecurity Management er et filkrypteringsverktøy som beskytter filene dine mot tilgang fra uautoriserte personer. Det er praktisk integrert med Windows Utforsker som en skallutvidelse for rask og enkel datakryptering/-dekryptering. Verktøyet støtter også "kryptering på stedet" for Lotus Notes og Microsoft Outlook.

Ved første gangs bruk vil oppsettveiviseren for Acer eDataSecurity Management be deg om å generere masterpassordet. Du vil bruke dette passordet for å få tilgang til PSD (Personal Secure Disk). Masterpassordet kan også brukes til å kryptere/dekryptere filer som standard.

Hvis du angir et annet passord for å kryptere en fil, men du glemte krypteringspassordet, kan du bruke masterpassordet til å dekryptere filen.



**Merk:** Passordet som brukes til å kryptere en fil, er den unike nøkkelen som systemet trenger for å dekryptere den. Hvis du mister passordet, er masterpassordet den eneste andre nøkkelen som er i stand til å dekryptere filen. Hvis du mister begge passord, vil det ikke finnes noen måte å dekryptere den krypterte filen på! **Sørg derfor for trygg oppbevaring av alle aktuelle passord!**



## Acer eRecovery Management

Acer eRecovery Management er et allsidig sikkerhetskopieringsverktøy. Det gir deg mulighet til å ta fullstendige eller inkrementelle sikkerhetskopier, lage et fabrikkstandard image på optisk disk, gjenopprette fra tidligere sikkerhetskopier eller installere programmer og drivere på nytt. Ifølge standardinnstillingene blir brukeropprettede sikkerhetskopier lagret på D:\stasjonen.

Acer eRecovery Management gir deg:

- Sikkerhetskopiering:
  - Sikkerhetskopier fabrikkinnstillinger til CD/DVD
  - Sikkerhetskopier drivere og programmer til CD/DVD
  - Opprett brukersikkerhetskopi
  - Administrer brukersikkerhetskopier
- Gjenoppretting:
  - Gjenopprett systemet til fabrikkinnstillingene
  - Installering av applikasjoner/drivere på nytt
  - Gjenopprett systemet fra brukersikkerhetskopi
  - Passordinnstillinger

Hvis du vil bruke passordbeskyttelsesfunksjonen i Acer eRecovery Management til å beskytte dataene dine, må du først definere Empowering Technology-passordet. Hvis du vil angi passordet, se avsnittet "**Empowering Technology-passord**".



Hvis du vil ha mer informasjon, se "**Acer eRecovery Management**" på side 73 i brukerhåndboken for Acer-systemet.



.....

**Merk:** Hvis datamaskinen ikke ble levert med en gjenvinnings-CD eller system-CD, bør du bruke Acer eRecovery Management Backup-funksjon til å brenne en sikkerhetskopi på CD eller DVD. For å sikre optimalt resultat når du gjenoppretter systemet ved hjelp av en CD eller Acer eRecovery Management, kobler du fra alt periferutstyr (unntatt en eventuell optisk Acer-stasjon som datamaskinen kan være tilkoblet), medregnet Acer ezDock.

## Acer eSettings Management

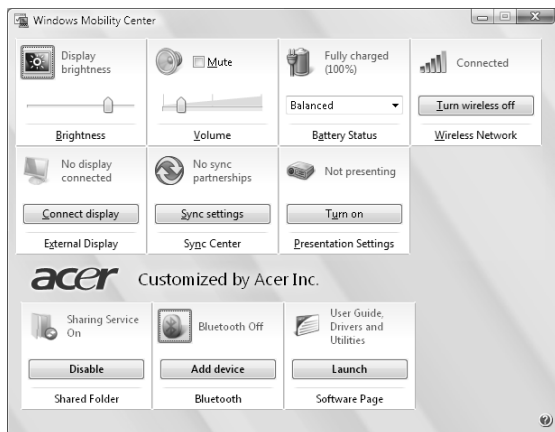
Acer eSettings Management gir deg mulighet til å inspisere maskinvarespesifikasjoner, angi BIOS-passord og endre oppstartsalternativer.

Og dessuten, Acer eSettings Management:

- Tilbyr et enkelt grafisk brukergrensesnitt for navigering.
- Skriver ut og lagrer maskinvarespesifikasjoner.
- Lar deg angi et eiendomsmerke for systemet.



## Windows Mobility Center



Windows Mobility Center samler viktige mobilrelaterte systeminnstillinger på ett lett tilgjengelig sted slik at du raskt kan konfigurere Acer for situasjonen når du beveger deg, bytter nettverk eller aktiviteter. Innstillingene omfatter lysstyrke, strømplan, volum, trådløst nettverksfunksjon av/på, eksterne skjerminnstillinger, skjermretning og synkroniseringsstatus.

Windows Mobility Center omfatter også Acer-spesifikke innstillinger som deling av mappeoversikt/delingstjeneste av/på, Bluetooth Add Device (hvis aktuelt), og en snarvei til Acers brukerhåndbok, drivere og verktøy.

Slik starter du Windows Mobility Center:

- Bruk snarveistasten <  > + <X>.
- Start Windows Mobility Center fra kontrollpanelet.
- Start Windows Mobility Center fra programgruppen Tilbehør på Start-menyen.
- Start Windows Mobility Center ved å høyreklikke på  i systemskuffen, og velg **Windows Mobility Center**.

# En omvisning i Acer-notebooken

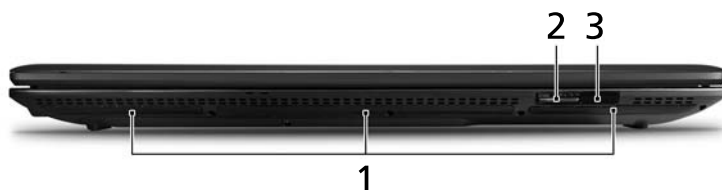
Når du har satt opp datamaskinen som vist på plakaten, la oss ta en omvisning i din nye Acer-notisbokmaskin.

## Visning ovenfra



| #  | Ikon                                                                                | Element                                   | Beskrivelse                                                                                                                                                                                                                          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  |                                                                                     | Acer PureZone                             | To interne stereomikrofoner for lydinnspilling.                                                                                                                                                                                      |
| 2  |                                                                                     | Skjerm                                    | Kalles også LCD-skjerm (Liquid-Crystal Display; LCD), viser utdata fra datamaskinen.                                                                                                                                                 |
| 3  |                                                                                     | Av/på-knapp                               | Slår datamaskinen av og på.                                                                                                                                                                                                          |
| 4  |                                                                                     | Statusindikatorer                         | Lamper (Light-Emitting Diodes; LEDs) som tennes for å vise statusen til datamaskinens funksjoner og komponenter. Se <b>"Indikatorer" på side 24</b> hvis du vil ha flere detaljer.                                                   |
| 5  |                                                                                     | CineDash-mediekonsoll                     | CineDash-mediekonsollen er et berøringsfølsomt underholdningsgrensesnitt.                                                                                                                                                            |
| 6  |                                                                                     | Tastatur                                  | Legger inn data i datamaskinen.                                                                                                                                                                                                      |
| 7  |                                                                                     | Håndleddshviler                           | Komfortabelt støtteområde for hendene når du bruker datamaskinen.                                                                                                                                                                    |
| 8  |                                                                                     | Berøringsplate                            | Pekeenhet som reagerer på berøring og fungerer som en mus.                                                                                                                                                                           |
| 9  |                                                                                     | Klikkeknapper (venstre, midtre* og høyre) | Venstre og høyre knapp fungere på samme måte som venstre og høyre museknapp.<br>*Den midterste knappen fungerer Acer Bio-Protection fingeravtrykkleser med støtte for Acer FingerNav 4-veis kontrollfunksjon (på utvalgte modeller). |
| 10 |                                                                                     | Statusindikatorer                         | Lamper (Light-Emitting Diodes; LEDs) som tennes for å vise statusen til datamaskinens funksjoner og komponenter. Se <b>"Indikatorer" på side 24</b> hvis du vil ha flere detaljer.                                                   |
| 11 |                                                                                     | Acer Crystal Eye                          | Webkamera til videokommunikasjon (på utvalgte modeller).                                                                                                                                                                             |
| 12 |  | Empowering-tast                           | Start Acer Empowering Technology.                                                                                                                                                                                                    |
| 13 |                                                                                     | Høytalere                                 | Dolby 5.1-høytalere leverer stereolyd.                                                                                                                                                                                               |
| 14 |                                                                                     | Hurtigstarttaster                         | Knapper for start av mye brukte programmer. Se <b>"Hurtigstarttaster" på side 25</b> hvis du vil ha flere detaljer.                                                                                                                  |

## Lukket frontvisning



| # | Ikone                                                                             | Element         | Beskrivelse                                                                                                                                             |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |                                                                                   | Høytalere       | Høytalere foran til venstre, foran i midten og foran til høyre sørger for stereolydeeffekt.                                                             |
| 2 |  | 6-i-1-kortleser | Godtar Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), MultiMediaCard Plus (MMCplus), Memory Stick (MS), Memory Stick PRO (MS PRO), og xD-Picture Card (xD). |
| 3 |  | CIR-mottaker    | Mottar signaler fra en ekstern kontroll.                                                                                                                |

## Venstre visning



| # | Ikoner | Element                                              | Beskrivelse                                                                    |
|---|--------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |        | Strømtilkobling                                      | Kobler til en batterieliminertor.                                              |
| 2 |        | Modemport (RJ-11)                                    | Kobler til en telefonlinje.                                                    |
| 3 |        | Ethernet-port (RJ-45)                                | Kobler til et Ethernet 10/100-basert nettverk.                                 |
| 4 |        | Port for ekstern skjerm (VGA)                        | Kobler til en skjermenhet (f.eks. ekstern skjerm, LCD-projektor).              |
| 5 | HDMI   | HDMI-port                                            | Støtter høydefinisjons digitale videoforbindelser.                             |
| 6 |        | To USB 2.0-porter                                    | Kobler til USB 2.0-enheter (f.eks. USB-mus, USB-kamera).                       |
| 7 |        | Hodetelefon/høytaler/line-out-port med S/PDIF-støtte | Kobler til utdataenheter for lyd (f.eks. høyttalere, hodetelefon).             |
| 8 |        | Mikrofonplugg                                        | Mottar inndata fra eksterne mikrofoner.                                        |
| 9 |        | Line-in-port                                         | Mottar data fra lydinnndataenheter (f.eks. lyd fra CD-spiller, stereowalkman). |

## Høyre visning



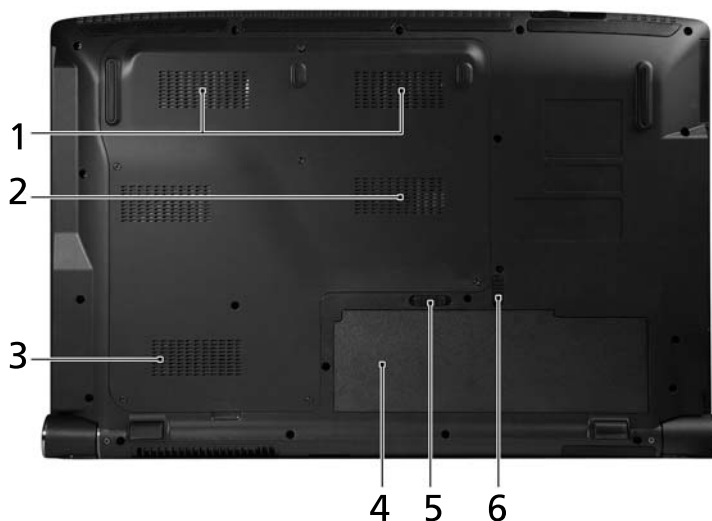
| # | Ikon                                                                                | Element                           | Beskrivelse                                                                   |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |    | ExpressCard/54-spor               | Godtar en ExpressCard/54-modul.                                               |
| 2 |                                                                                     | Optisk stasjon                    | Intern optisk stasjon. Godtar CDer og DVDer.                                  |
| 3 |                                                                                     | Tilgangsindikator for optisk disk | Lyser når den optiske stasjonen er aktiv.                                     |
| 4 |                                                                                     | Utløserknapp for optisk stasjon   | Løser ut den optiske disken fra stasjonen.                                    |
| 5 |                                                                                     | Nødutløserhull                    | Løser ut platen i den optiske stasjonen når datamaskinen er slått av.         |
| 6 |    | To USB 2.0-porter                 | Kobler til USB 2.0-enheter (f.eks. USB-mus, USB-kamera).                      |
| 7 |    | TV-in-port                        | Godtar inndatasignaler fra analoge/digitale TV-tunere (på utvalgte modeller). |
| 8 |  | Spor for Kensington-lås           | Kobler til en Kensington-kompatibel sikkerhetslås for datamaskinen.           |

## Bakre visning



| # | Element              | Beskrivelse                                                                             |
|---|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Tuba                 | Den dedikerte Tuba CineBass-basshøytaleren pumper ut tunge lydeffekter av kinokvalitet. |
| 2 | Ventilasjonsåpninger | Gir datamaskinen mulighet til å holde seg kjølig, selv etter lang tids bruk.            |

## Bunnvisning



| # | Ikon                                                                                | Element                            | Beskrivelse                                                                                                                              |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |    | Harddiskplass                      | Huser datamaskinens harddisk (sikret med skruer).                                                                                        |
| 2 |    | Minnerom                           | Huser datamaskinens hovedminne                                                                                                           |
| 3 |                                                                                     | Ventilasjonsåpninger og kjølevifte | Gir datamaskinen mulighet til å holde seg kjølig, selv etter lang tids bruk.<br><b>Merk:</b> Ikke dekk til eller blokker viftens åpning. |
| 4 |  | Batterirom                         | Huser datamaskinens batterier.                                                                                                           |
| 5 |  | Batterifrigivelsesbolt             | Frigir batteriet for fjerning                                                                                                            |
| 6 |  | Batterilås                         | Låser batteriet på plass.                                                                                                                |

# Spesifikasjoner

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Operativsystem     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Vista™</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Plattform          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Intel® Centrino® Duo mobil prosessorteknologi, som inneholder:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Intel® Core™ 2 Duo Mobilprosessor</li> <li>Mobile Intel® PM965 Express-brikkesett</li> <li>Intel® Wireless WiFi Link 4965AGN (dual-band quadmode 802.11a/b/g/Draft-N) Wi-Fi CERTIFIED® nettverkstilkobling eller Intel® PRO/Wireless 3945ABG (dualband tri-mode 802.11a/b/g) Wi-Fi CERTIFIED® nettverkstilkobling</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                    |
| Systemminne        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dobbeltkanal DDR2 SDRAM-støtte</li> <li>Opptil 2 GB DDR2-minne (667 MHz). Kan oppgraderes til 4 GB med to soDIMM-moduler</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Skjerm             | <ul style="list-style-type: none"> <li>18.4" WUXGA</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| TV-tuner           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Digital TV-tuner som støtter DVB-T</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Grafikk            | <ul style="list-style-type: none"> <li>NVIDIA® GeForce® 9650M GS eller NVIDIA® GeForce® 9500M GS</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lagringssystem     | <ul style="list-style-type: none"> <li>2.5" harddisk</li> <li>Alternativer for optisk stasjon:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Blu-ray Disc™ - (BD) stasjon</li> <li>DVD-Super Multi tolags</li> </ul> </li> <li>6-i-1-kortleser</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lyd                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dolby®-sertifisert surroundlydsystem med fem innebygde høyttalere og én basshøyttaler som støtter lavfrekvenseffekter</li> <li>S/PDIF- (Sony/Philips Digital Interface) støtte for digitale høyttalere</li> <li>Innebygde stereomikrofoner</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kommunikasjon      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Acer Video Conference, med blant annet:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Integrert Acer Crystal Eye-webkamera</li> <li>Acer PureZone-teknologi</li> <li>Acer Xpress VoIP-telefon kan tilvelges</li> </ul> </li> <li>WLAN:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Intel® Wireless WiFi Link nettverkstilkobling eller Intel® PRO/Wireless nettverkstilkobling</li> </ul> </li> <li>WPAN: Bluetooth® 2.0+EDR (Enhanced Data Rate)</li> <li>LAN: Gigabit Ethernet; Wake-on-LAN-klargjort</li> <li>Modem: 56K ITU V.92</li> </ul> |
| Personvernkontroll | <ul style="list-style-type: none"> <li>Acer Bio-Protection fingeravtrykkkløsning</li> <li>BIOS bruker-, tilsyns- og HDD-passord</li> <li>Spor for Kensington-lås</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dimensjon          | <ul style="list-style-type: none"> <li>441,4 (W) x 300 (D) x 40,2/44,2 (H) mm</li> <li>4,1 kg (9,04 lbs.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Strømsystem        | <ul style="list-style-type: none"> <li>ACPI 3.0</li> <li>71 W 4800 mAh</li> <li>3-pinner 90 W batterieliminatør</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spesialtaster og kontroller | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 105/106-tasters tastatur</li> <li>• Berøringspute-pekeenhet</li> <li>• Acer CineDash-mediekonsoll med kapasitivt menneskelig grensesnitt</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Inn/ut-grensesnitt          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ExpressCard™/54-spor</li> <li>• 6-i-1-kortleser (SD™, MMC, MMCplus™, MS, MS PRO, xD)</li> <li>• USB 2.0-porter</li> <li>• HDMI™-port med HDCP-støtte</li> <li>• Infrarød (CIR) port</li> <li>• Port for ekstern skjerm (VGA)</li> <li>• Hodetelefon/høytaler/line-out-port med S/PDIF-støtte</li> <li>• Mikrofonplugg</li> <li>• Line-in-port</li> <li>• Ethernet-port (RJ-45)</li> <li>• Modemport (RJ-11)</li> <li>• Kontakt for batterieliminatør</li> </ul> |



**Merk:** Spesifikasjonene ovenfor er kun for referanseformål. PCens eksakte konfigurasjon avhenger av den kjøpte modellen.

# Indikatorer

Datamaskinen har flere lettlesle statusindikatorer.



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

| Ikon | Funksjon         | Beskrivelse                      |
|------|------------------|----------------------------------|
|      | Strømindikator   | Lyser når datamaskinen er på.    |
|      | Batteriindikator | Lyser når batteriet lades.       |
|      | HDD              | Lyser når harddisken er aktiv.   |
|      | NumLk            | Lyser når NumLk er aktivert.     |
|      | Caps Lock        | Lyser når Caps Lock er aktivert. |



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

# Hurtigstarttaster

Ved siden av tastaturet finner du programknappene. Disse knappene kalles hurtigstarttaster. Disse er: WLAN, Internett, e-post, Bluetooth og Acer Empowering Technology.

E-post- og nettleser-knappene er forhåndsinnstilt for e-post- og Internett-programmer, men dette kan endres. For å konfigurere disse knappene, start Acer Launch Manager. Se **"Launch Manager"** på side 39.



| Ikone                                                                               | Hurtigstarttaster                           | Standard applikasjon                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Empowering Technology                       | Start Acer Empowering Technology (bruker-programmerbar).                                           |
|   | Knapp/indikator for trådløs kommunikasjon   | Aktivere/deaktivere trådløs-funksjonen. Lyser for å vise status for kommunikasjon i trådløst LAN.  |
|  | Nettleser                                   | Nettleserprogram (bruker-programmerbar).                                                           |
|  | E-post                                      | E-postprogram (bruker-programmerbar).                                                              |
|  | Knapp/indikator for Bluetooth kommunikasjon | Aktivere/deaktivere Bluetooth-funksjonen. Lyser for å vise status for kommunikasjon via Bluetooth. |

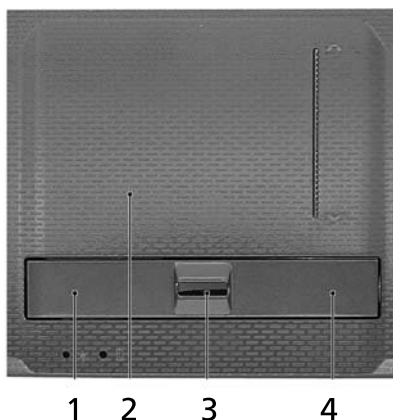
## Berøringsplate (Touchpad)

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 berøringsflaten er det samme som å klikke med venstre knapp.
- Bruk den 4-veis **(3)** rulleknappen (på utvalgte modeller) eller Acer Bio-Protection fingeravtrykkleser **(3)** som støtter Acer FingerNav 4-veis kontrollfunksjon (på utvalgte modeller) for å rulle opp eller ned og til venstre eller høyre på en side. Denne knappen eller fingeravtrykkleseren etterligner markøren som trykker på høyre rulleskjakt i Windows-programmer.

| Funksjon                 | Venstre knapp (1)                                                         | Høyre knapp (4) | Berøringsflate (2)                                                                                                                                                         | Senter-knapp (3)                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utføre                   | Klikk raskt to ganger.                                                    |                 | Tapp lett to ganger (med samme hastighet som når du dobbeltklikker på en museknapp).                                                                                       |                                                                                                                                                                                                              |
| Velge                    | Klikk en gang.                                                            |                 | Tapp lett en gang.                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                              |
| Dra                      | Klikk og hold, og bruk så fingeren for å dra markøren på berøringsflaten. |                 | Tapp lett to ganger (med samme hastighet som når du dobbeltklikker på en museknapp) og hold så fingeren nede på berøringsflaten etter annet tapp, og dra med deg markøren. |                                                                                                                                                                                                              |
| Kontekstmeny for tilgang |                                                                           | Klikk en gang.  |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                              |
| Rull                     |                                                                           |                 |                                                                                                                                                                            | Beveg deg opp/ned/til venstre/til høyre ved bruk av Acer FingerNav fireveis kontrollfunksjon (på utvalgte modeller). Eller klikk og hold inne for å gå opp/ned/til venstre/til høyre (på utvalgte modeller). |



**Merk:** Når du bruker berøringsflaten, må du ha tørre og rene fingre. Hold både flaten og fingrene tørre og rene. Berøringsflaten er følsom for fingerbevegelser. Derfor – jo lettere berøring, desto bedre respons. Å tappe hardere vil ikke øke følsomheten til berøringsflaten.



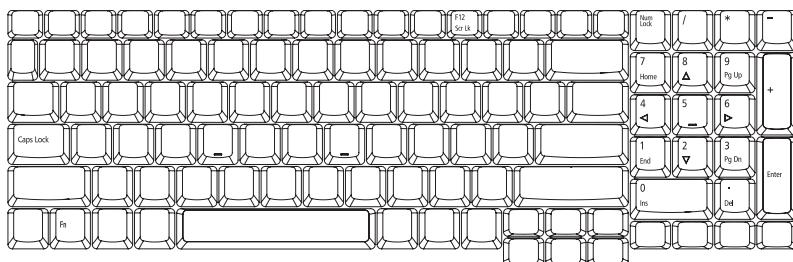
**Merk:** Ifølge standardinnstillingen er loddrett og vannrett rulling aktivert på berøringsflaten. Dette kan deaktiveres i museinnstillingene i Windows Kontrollpanel.

# Bruk av tastaturet

Tastaturet har taster i full størrelse og numerisk taster, separat markør, lås, Windows-tast, funksjons- og spesialtaster.

## Låsetaster og separate numeriske taster

Tastaturet har tre låsetaster som kan slås av og på.



| Låsetast               | Beskrivelse                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Caps Lock              | Når Caps Lock er på, skrives alle alfanumeriske tegn som STORE bokstaver.                                                                                                                                                       |
| NumLk                  | Når numerisk lås er på, er det separate tastaturet i numerisk modus. Tastene fungerer som en kalkulator (komplett med aritmetiske funksjoner +, -, * og /). Bruk denne modusen når du trenger å legge inn mange numeriske data. |
| Scr Lk<br><Fn> + <F12> | Når Scr Lk er på, beveger skjermen seg en linje opp eller ned når du trykker på henholdsvis opp- eller nedpil. Scr Lk fungerer ikke med alle applikasjoner.                                                                     |

# Windows-taster

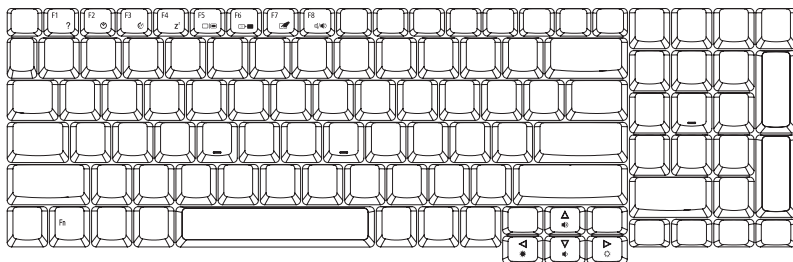
Tastaturet har to taster som utfører Windows-spesifikke funksjoner.

| Tast                                                                                | Beskrivelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>Brukt alene har denne knappen samme virkning som å trykke på startknappen i Windows, dvs. åpne startmøyen. Den kan også bruke i kombinasjon med andre taster for å utføre ulike funksjoner:</p> <p>&lt;  &gt;: Åpne eller lukk Start-menyen</p> <p>&lt;  &gt; + &lt;D&gt;: Vis skrivebordet</p> <p>&lt;  &gt; + &lt;E&gt;: Åpne Windows Utforsker</p> <p>&lt;  &gt; + &lt;F&gt;: Søk etter en fil eller mappe</p> <p>&lt;  &gt; + &lt;G&gt;: Bla gjennom sidefeltapparater</p> <p>&lt;  &gt; + &lt;L&gt;: Lås datamaskinen (hvis du er koblet til et nettverksdomene), eller bytt bruker (hvis du ikke er koblet til et nettverksdomene)</p> <p>&lt;  &gt; + &lt;M&gt;: Minimaliserer alle vinduer</p> <p>&lt;  &gt; + &lt;R&gt;: Viser dialogboksen Kjør</p> <p>&lt;  &gt; + &lt;T&gt;: Bla gjennom programmer på oppgavelinjen</p> <p>&lt;  &gt; + &lt;U&gt;: Åpne Ease of Access Center</p> <p>&lt;  &gt; + &lt;X&gt;: Åpne Windows Mobility Center</p> <p>&lt;  &gt; + &lt;Break&gt;: Vis dialogboksen Systemegenskaper</p> <p>&lt;  &gt; + &lt;  +M&gt;: Gjenopprett minimerte vinduer til skrivebordet</p> <p>&lt;  &gt; + &lt;  &gt;: Bla gjennom programmer på oppgavelinjen ved hjelp av Windows Flip 3-D</p> <p>&lt;  &gt; + &lt;MELLOMROM&gt;: Plasser alle apparater fremst og velg Windows-sidefeltet</p> <p>&lt;Ctrl&gt; + &lt;  &gt; + &lt;F&gt;: Søk etter datamaskiner (hvis du er tilkoblet et nettverk)</p> <p>&lt;Ctrl&gt; + &lt;  &gt; + &lt;  &gt;: Bruk piltastene til å bla gjennom programmer på oppgavelinjen ved hjelp av Windows Flip 3-D</p> <p>.....</p> <p><b>Merk:</b> Avhengig av utgaven din av Windows Vista vil enkelte snarveier kanskje ikke fungere som beskrevet.</p> |
|  | <p>Denne tasten har samme effekt som å klikke på høyre musetast – den åpner en hurtigmeny.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Hurtigtaster

Datamaskinen bruker hurtigtaster eller tastekombinasjoner for å få tilgang til flesteparten av datamaskinens kontroller, f.eks. skjermens lysstyrke og BIOS-verktøyet.

Når du skal aktivere hurtigtaster, trykker du holder inne **<Fn>**-tasten før du trykker på den andre tasten i en hurtigtastkombinasjon.

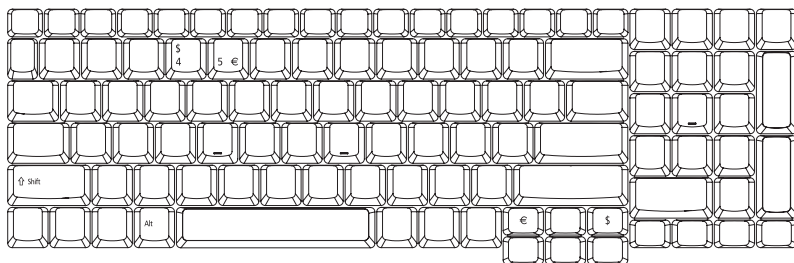


| Hurtigtast                     | Ikon           | Funksjon               | Beskrivelse                                                                                                    |
|--------------------------------|----------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>&lt;Fn&gt; + &lt;F1&gt;</b> | ?              | Hurtigtasthjelp        | Viser hjelp til hurtigtaster.                                                                                  |
| <b>&lt;Fn&gt; + &lt;F2&gt;</b> |                | Acer eSettings         | Starter Acer eSetting i Acer Empowering Technology. Se <b>"Acer Empowering Technology"</b> på side 1.          |
| <b>&lt;Fn&gt; + &lt;F3&gt;</b> |                | Acer ePower Management | Starter Acer ePower Management i Acer Empowering Technology. Se <b>"Acer Empowering Technology"</b> på side 1. |
| <b>&lt;Fn&gt; + &lt;F4&gt;</b> | Z <sup>z</sup> | Søvn                   | Setter datamaskinen i dvalemodus.                                                                              |
| <b>&lt;Fn&gt; + &lt;F5&gt;</b> |                | Skjermbytte            | Bytter mellom visning på vanlig skjerm, ekstern skjerm (hvis tilkoblet) eller begge deler.                     |
| <b>&lt;Fn&gt; + &lt;F6&gt;</b> |                | Blank skjerm           | Slå av skjermens bakgrunnsbelysning for å spare strøm. Trykk på en hvilken som helst tast for å gå tilbake.    |
| <b>&lt;Fn&gt; + &lt;F7&gt;</b> |                | Berøringsplate av/på   | Slår den interne berøringsplaten av og på.                                                                     |
| <b>&lt;Fn&gt; + &lt;F8&gt;</b> |                | Høytaler av/på         | Slår høytalerne av og på.                                                                                      |
| <b>&lt;Fn&gt; + &lt;↑&gt;</b>  |                | Volum opp              | Øker lydvolument.                                                                                              |

| Hurtigtast | Ikon                                                                              | Funksjon      | Beskrivelse                    |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------|
| <Fn> + <↓> |  | Volum ned     | Reduserer lydvolument.         |
| <Fn> + <→> |  | Lysstyrke opp | Øker skjermens lysstyrke.      |
| <Fn> + <←> |  | Lysstyrke ned | Reduserer skjermens lysstyrke. |

## Spesialtaster

Du kan plassere eurosymbolet og symbolet for US-dollar på øvre midtre og/eller nedre-høyre plass på tastaturet.



### Eurosymbolet

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



**Merk:** Noen skifter 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-dollarsymbolet

- 1 Åpne et tekstbehandlingsprogram.
- 2 Trykk enten direkte på <\$> nederst til høyre på tastaturet, eller hold <↑> 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

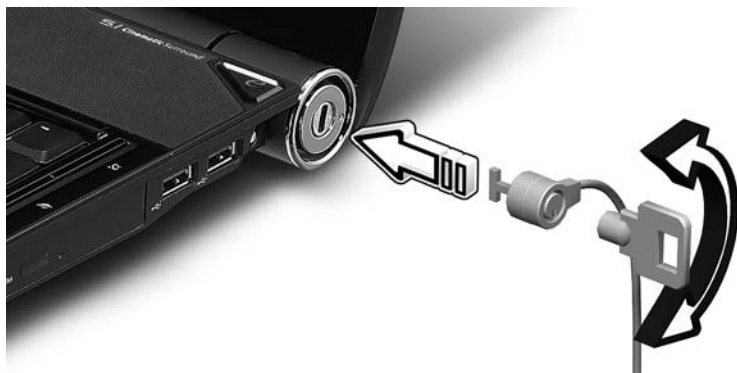
Hvis du vil løse ut den optiske diskstasjonen når maskinen er på, trykker du på stasjonens utløserknapp.



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

## Bruke en sikkerhetslås på datamaskinen

Notebooken leveres med Kensington-spor for en 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

Systemet gir deg en helt ny og entusiastisk lydopplevelse, blant annet Acer PureZone med to innebygde stereomikrofoner som tilbyr teknologi for stråledanning og ekkoannulling. Datamaskinen leveres med 32-bits Intel High Definition (HD)-lyd og stereohøyttalere.



## Acer CineDash-mediekonsoll

Acer CineDash-mediekonsollen er et berøringsfølsomt underholdningsgrensesnitt med en ultrafølsom overflate som er behagelig å berøre. Total mediekontroll – medregnet øyeblikkelig tilgang til Acer Arcade™ Deluxe – tilbyr en ny, spennende måte å starte og kontrollere miljøet på. Funksjoner aktiveres ganske enkelt ved å banke med fingeren, mens du kan justere volumet ved å skyve fingeren rundt volummeteret.

## Tuba

Den dedikerte Tuba CineBass-basshøyttaleren pumper ut tunge lydeffekter av kinokvalitet. Den nyskapende designen integrerer basskanalen med det rørformede hengselet.

## 5.1-kanal

Innebygd Dolby® 5.1-høyttalere plasserer deg helt i midten av handlingen. True5.1-effekten gir livaktig hjemmekinolyd uten ekstern dekode.

## Acer PureZone

Acer PureZone-teknologi støtter akustisk ekkoannullering, stråledanning og støyundertrykking for ren lydinnspeiling. Når du skal konfigurere mikrofonen, kjører du Acer HD Audio Manager ved å dobbeltklikke på ikonet Acer HD Audio Manager i systemskuffen i Windows. Dialogboksen Acer HD Audio Manager vises. Klikk på kategorien Mikrofon og deretter på kategorien Mikrofoneffekter. Velg Stråledanning og Akustisk ekkoannullering for å angi mikrofoneffekten.



**Merk:** Deaktiver stråledanning når du henter inndata fra flere lydkilder.

## Bruk av Dolby Home Theater til surround-/flerkanals lyd

Acer-notisbokmaskinen leveres med Dolby® Home Theater-lydforbedring ved hjelp av teknologiene Dolby® PRO LOGIC II, Dolby® Digital Live, Dolby® Headphone, Dolby® Virtual Speaker for å gi deg høykvalitets digital lyd slik at du kan ha glede av filmer, spill og musikk i et realistisk, flerkanals lydmiljø.

### Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II omformer stereosignaler til femkanals, fullspektret surroundlyd.

### Dolby Digital Live

Dolby Digital Live finnes i PC- og konsollbaserte videospillprogrammer og konverterer eventuelle stereo- og flerkanals lydsignaler til et Dolby Digital-format for en dramatisk, sanntids lydopplevelse og enkel (én plugg) tilkobling til en A/V-mottaker for avspilling.

### Dolby Headphone

Dolby Headphone tilbyr realistisk surroundlyd fra et hvilket som helst par av hodetelefoner. Det er perfekt for lytting sent på natten.

### Dolby Virtual Speaker

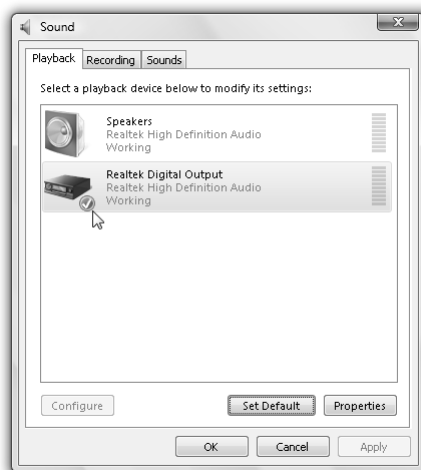
Omgi deg selv med lyd, ikke høyttalere. Dolby Virtual Speaker gir 5.1-kanals surroundlydopplevelse fra bare to høyttalere.

## Sett avspilling som digitale utdata

Hvis du vil sette opp surroundlyd, velger du **Playback Devices** (Avspillingsenheter) ved å høyreklikke på ikonet **Volume Mixer** (Volummikser) i systemskuffen i Windows-systemet.



Dialogboksen Playback Devices (Avspillingsenheter) vises. Det er tre kategorier: **Playback** (Avspilling), **Recording** (Innspilling) og **Sounds** (Lyd). Klikk på kategorien **Playback** (Avspilling), velg **Realtek Digital Output** (Realtek digitale utdata) for å angi de digitale utdataene.



.....

Hvis du vil ha glede av filmer, spill og musikk i et realistisk, flerkanaals lydmiljø, vennligst se Acer eAudio Management.

# Video

## 16:9-visning

16:9-visning leverer fullverdige HD-filmer hjemme, bedre enn noensinne. Kjempehøy fargemetning garanterer en autentisk HD-opplevelse. 16:9-kvalitet betyr at ekte hjemmekinobilder nå endelig er tilgjengelig for underholdningsformål på notisbokmaskiner.

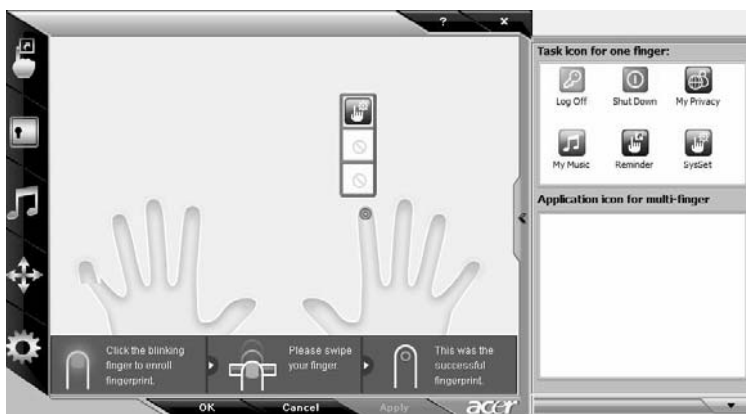
# Bruke systemverktøyene

## Acer Bio-Protection (på utvalgte modeller)

Acer Bio-Protection fingeravtrykksløsning er en multifunksjonell fingeravtrykksprogramvarepakke som er integrert sammen med Microsoft Windows operativsystem. Fordi fingeravtrykk som kjent er unike, har Acer Bio-Protection fingeravtrykksløsning lagt inn beskyttelse mot uautorisert tilgang til datamaskinen med sentralisert passordstyring og passordbank, enkel start av musikkspiller med Acer MusicLaunch, sikre Internett-favoritter via Acer MyLaunch og rask start og pålogging til programmer/webområder med Acer FingerLaunch, mens Acer ProfileLaunch kan starte opptil tre programmer/webområder med bare én fingeravtrykkregistrering.

Acer Bio-Protection fingeravtrykksløsning lar deg også navigere gjennom nettlesere og dokumenter ved hjelp av Acer FingerNav. Med Acer Bio-Protection fingeravtrykksløsning får du nå gleden av en ekstra grad av beskyttelse av din personlige datamaskin, og adgang til dine daglige oppgaver med et enkelt fingerstrøk.

For mer informasjon viser vi til Acer Bio-Protection hjelpefiler.

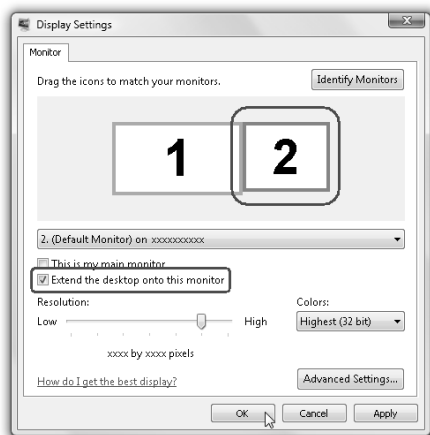


## Acer GridVista (støtter to skjermer)

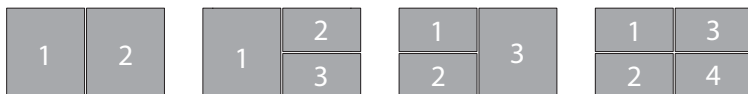


**Merk:** Denne funksjonen er bare tilgjengelig på visse modeller.

Hvis du vil aktivere notisbokmaskinens funksjon for to skjermer, må du først kontrollere at en annen skjerm er tilkoblet. Deretter åpner du egenskapsdialogboksen Skjerminnstillinger ved hjelp av Kontrollpanel eller ved å høyreklikke på Windows-skrivebordet og velge **Gjør personlig**. Velg ikonet for sekundær skjerm (2) i skjermboksen, og klikk deretter på avmerkingsboksen **Utvid Windows-skrivebordet til denne skjermen**. Velg **Bruk** for å bekrefte de nye innstillingene, og klikk på **OK** for å fullføre prosessen.



Acer GridVista har fire forhåndsdefinerte skjerminnstillinger for visning av flere vinduer på samme skjermbilde. 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.

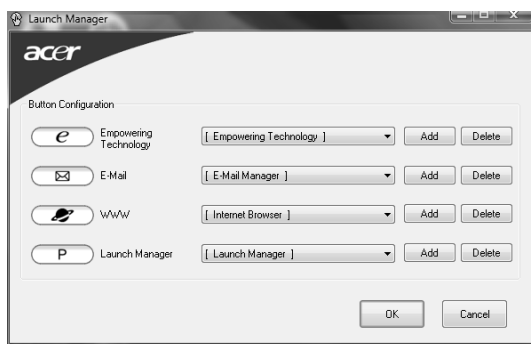
Acer GridVista er enkel å sette opp:

- 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 hurtigstarttastene over tastaturet. Se "**Hurtigstarttaster**" på side 25 for plassering av hurtigstarttastene.

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, men datamaskinen starter ikke (på nytt).

Se på strømindikatoren:

- Hvis den ikke lyser, får ikke datamaskinen strøm. Sjekk 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 plagget riktig inn i henholdsvis datamaskin og strømkontakt.
- 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 dvaleindikatoren lyser, er datamaskinen i sovemodus. Trykk på og slipp av/på-knappen for å fortsette.

Ingen 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 **Demp alle**.

- 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 30 hvis du vil ha flere detaljer.
- Hvis hodetelefoner, øreplugger eller eksterne høyttalere kobles til "Line-out" på datamaskinen, blir de interne høyttalerne automatisk slått av.

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

Jeg kan ikke utløse den optiske stasjonen (kun skuffdesign). 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 skuffen.

Tastaturet reagerer ikke.

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

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 parallellport 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:

- 1 Klikk på **Start, Kontrollpanel**.
- 2 Dobbeltklikk på **Telefon- og modemalternativer**.
- 3 Begynn å sette opp stedet.

Du finner flere detaljer i Windows-dokumentasjonen.



**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 den bærbare maskinen. 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-verktøyet og lagre endringene. Systemet starter på nytt.



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

Slik starter du gjenopprettingsprosessen:

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



**Viktig!** Denne funksjonen kopierer 10 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: \_\_\_\_\_

# Batteri

Datamaskinen bruker et batterisett som gir deg lang bruk mellom ladinger.

## Egenskaper for batteriet

Batteriet har følgende egenskaper:

- Bruker moderne batteriteknologi.
- Varsler om lav spenning på batteriet.

Batteriet lades hver gang du kobler datamaskinen til batterieliminatoren. Det gjør det mulig for deg å fortsette å arbeide med datamaskinen mens batteriet lades. Lading mens datamaskinen er slått av gir imidlertid betydelig raskere lading.

Batteriet vil vise seg hendig når du er ute og reiser, eller ved strøbrudd. Det er fornuftig å ha et ekstra ladet batteri tilgjengelig i reserve. Kontakt din forhandler for detaljer om hvordan et ekstra batteri kan bestilles.

## Få mer ut av batteriets levetid

Som alle andre batterier vil også batteriet i din datamaskin bli dårligere etter hvert. Det betyr at batteriets ytelse blir dårligere med tid og bruk. For å maksimere batteriets levetid anbefales det å følge følgende råd.

## Tilpasse et nytt batteri

Før du tar et nytt batteri i bruk, så er det en "tilvenningsprosess" som du bør følge:

- 1 Sett batteriet i uten at maskinen er slått på.
- 2 Koble til batterieliminatoren og lad batteriet fullt.
- 3 Koble fra batterieliminatoren.
- 4 Slå på datamaskinen og kjør på batteridrift.
- 5 Tøm batteriet helt til lampen som advarer mot lav batterikapasitet, lyser.
- 6 Koble til batterieliminatoren og lad batteriet til det er fullt igjen.

Gjør dette inntil batteriet er ladet og utladet tre ganger.

Bruk denne "tilvenningsprosessen" på alle nye batterier, eller dersom batteriet ikke har vært brukt i en lengre periode. Dersom datamaskinen skal lagres for mer enn to uker, så anbefales det å fjerne batteriet.



.....

**Advarsel:** Utsett ikke batteriet for temperaturer under 0°C (32°F) eller over 45°C (113°F). Ekstreme temperaturer kan forårsake skade på batteriet.

Ved å følge den beskrevne prosessen, så vil batteriet akseptere maksimal opplading. Dersom denne prosessen ikke følges, så vil batteriet ikke kunne lades maksimalt, og batteriets levetid vil også bli forkortet.

Batteriets livslengde blir også negativt påvirket av følgende bruksmåter:

- Konstant bruk av den bærbare datamaskin med batterieliminatort, mens batteriet er i maskinen. Hvis du ønsker å bruke nettstrøm konstant, så anbefales det å ta ut batteriet, etter at det er fullstendig ladet opp.
- Ikke å lade opp eller utlade batteriet som beskrevet overfor.
- Hyppig bruk, jo mer batteriet brukes, jo raskere vil det slites ut. Et standard batteri for bærbare datamaskiner har en livslengde som tilsvarer om lag 300 oppladninger.

## Installering og fjerning av batteriet



.....

**Viktig!** Før batteriet fjernes fra maskinen, kobler du til batterieliminatoren om du fortsatt ønsker å bruke datamaskinen. Hvis ikke, slår du av datamaskinen først.

Installering av batteri:

- 1 Legg batteriet på linje med den åpne batteriskuffen. Sjekk at enden med kontakter går inn først, og at batteriets overflate vender opp.
- 2 La batteriet gli inn i batteriskuffen, og trykk forsiktig inntil batteriet låses på plass.

Slik tar du ut batteriet:

- 1 Trykk på batterilåsen for å løse ut batteriet.
- 2 Dra batteriet ut av batteriskuffen.

## Lade opp batteriet

Når du skal lade opp batteriet, sjekker du først at det er riktig installert i batteriskuffen. Plugg batterieliminatoren til maskinen og koble den til strømnettet. Du kan fortsatt bruke datamaskinen mens batteriet lades opp. Men å lade opp batteriet mens den er slått av, vil gi en betydelig raskere opplading.



**Merk:** Du rådes til å sette batteriet til lading før du går fra arbeidet for dagen. Lading av batteriet over natten gjør at du starter neste dag med fulladet batteri.

## Undersøke batterinivået

Windows energimåler viser det gjeldende nivået på batteriet. Plasser markøren over ikonet for batterienergi på oppgavelinjen for å se batteriets gjeldende energinivå.

## Optimalisere batterilevetiden

Optimalisering av batteriet vil hjelpe deg med å få mest mulig ut av batteriets bruk, forlenge tiden mellom hver opplading og forbedre effektiviteten ved lading. Du rådes til å følge forslagene nedenfor:

- Kjøpe et ekstra batteri.
- Bruk batterieliminators når det er mulig. Reserver bruken av batteriet til når du er ute og reiser.
- Ta ut PC-kort når de ikke er i bruk, fordi de ellers vil forbruke energi (på utvalgte modeller).
- Lagre batteriet kaldt og tørt. Anbefalt temperatur er 10°C til 30°C. Høyere temperatur vil føre til at batteriet lader seg selv ut raskere.
- Overdreven opplading forkorter batteriets levetid.
- Ta vare på batterieliminators og batteri.

## Advarsel om lavt energinivå på batteriet

Når maskinen brukes på batteri, så hold øye med Windows batterimåler.



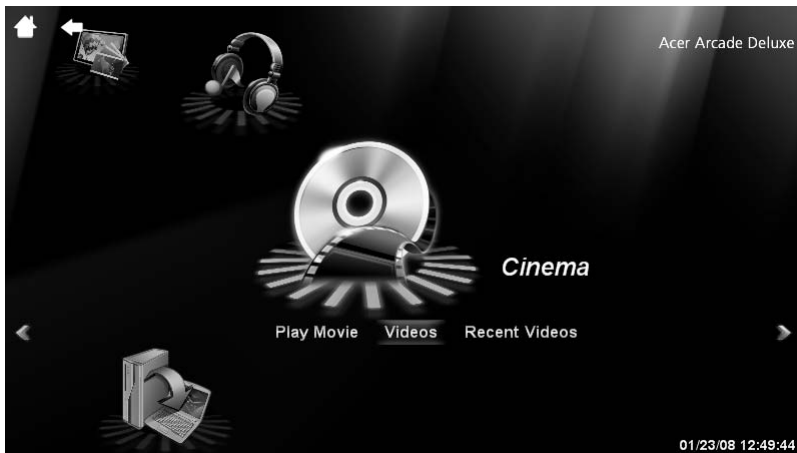
**Advarsel:** Koble til batterieliminatoren så raskt som mulig etter at advarselen om lavt nivå på batteriet har dukket opp. Data vil gå tapt dersom batteriet blir helt utladet, og datamaskinen slår seg av selv.

Når advarselen om lavt nivå på batteriet dukker opp, så vil riktig handling avhenge av situasjonen:

| Situasjon                                                                                     | Anbefalt handling                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Batterieliminatoren og en strømkontakt er tilgjengelig.                                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Koble batterieliminatoren til datamaskinen, og koble så til strømmettet.</li> <li>2. Lagre alle nødvendige filer.</li> <li>3. Gjenoppta arbeidet.</li> </ol> <p><b>Slå av maskinen om du ønsker en rask opplading.</b></p>         |
| Et ekstra fulladet batteri er tilgjengelig.                                                   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lagre alle nødvendige filer.</li> <li>2. Lukk alle applikasjoner.</li> <li>3. Avslutt operativsystemet for å slå av datamaskinen.</li> <li>4. Bytt batteri.</li> <li>5. Skru på datamaskinen og fortsett med å arbeide.</li> </ol> |
| Verken batterieliminatoren eller en strømkontakt er tilgjengelig. Du har ikke reservebatteri. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lagre alle nødvendige filer.</li> <li>2. Lukk alle applikasjoner.</li> <li>3. Avslutt operativsystemet for å slå av datamaskinen.</li> </ol>                                                                                       |

# Acer Arcade Deluxe

Acer Arcade Deluxe er en integrert spiller for musikk, bilder, DVD-filmer og videoer. Bruk MediaConsole, berøringsputen eller piltastene til å velge medietyper.



- **Kino** – se på DVD-er, VCD-er, Blu-Ray-filmer og videoklipp
- **Homemedia** – koble til andre enheter trådløst for å dele medieinnhold
- **Avansert** – endre innstillinger, oppdatere Arcade-programvaren, vise hjelpefilen og Om-informasjon
- **Album** – vise fotografier som er lagret på harddisken eller eksterne medier
- **Musikk** – lytte på musikkfiler i forskjellige formater



.....

**Merk:** Mens du ser på videoer, optiske diskere eller lysbildepresentasjoner, er ikke skjermenspareren og strømsparingsfunksjonene tilgjengelige.



.....

**Merk:** Hvis du vil ha mer informasjon om funksjonene i Acer Arcade, se hjelpemenyen i Arcade. Den er tilgjengelig fra Arcades hjemmeside ved å velge **Hjelp** .

## Generelle kontroller

Når du ser på videoklipp, filmer eller lysbildepresentasjoner ved hjelp av fullskjerms oppløsning, vises to popup-kontrollpaneler når du flytter pekeren. De blir automatisk borte etter en stund. Navigasjonskontrollpanelet vises øverst og spillerkontrollpanelet nederst på skjermen.

## Navigasjonskontroller

Hvis du vil gå tilbake til Arcade-hjemmesiden, klikker du på **Hjem** i øverste venstre hjørne av vinduet. Hvis du vil gå ett mappenivå opp mens du søker etter innhold, klikker du på **pilen**. Knappene øverst til høyre (minimer, maksimer, lukk) har standard PC-virkemåte.

Når du skal avslutte Arcade, klikker du på knappen **Lukk** i øverste høyre hjørne av vinduet.

## Spillerkontroller

Nederst i vinduet vises spillerkontrollene – som brukes til video, lysbildepresentasjoner, filmer og musikk. y har standard avspillingskontroller (spill av, pause, stopp, osv.) og volumkontroller (demping og volum opp/ned).



**Merk:** Når du spiller av filmer fra optiske diskere, er flere kontroller lagt til på høyre side av volumkontrollene. Disse er beskrevet mer detaljert i kinoavsnittet i denne håndboken.

## Kino

### Filmer:

Klikk på **Filmer** for å se en film på den optiske diskstasjonen. Avhengig av typen optisk stasjon som er installert i datamaskinen kan du spille av filmer fra Blu-Ray-plater, standard DVD-er og video CD-er (VCD-er) med kinofunksjonen i Acer Arcade Deluxe. Denne spilleren har de samme funksjonene og kontrollene som en vanlig DVD-spiller.

Når du setter inn en disk i DVD-stasjonen, begynner filmen å spille automatisk. Beveg pekeren, så vises kontrollpanelet nederst i vinduet slik at du kan velge filminnstillinger og -kommandoer.

Hvis mer enn én optisk stasjon inneholder en spillbar plate, blir du bedt om å velge ønsket plate etter at du har valgt **Spill av film**.

Du kan også velge innhold lagret på HDD ved å klikke på **Videoer** og navigere med et mappevisningsverktøy til videoklippet du vil vise.

Når du viser DVD-er, blir følgende spesialkontroller lagt til på popup-panelet:

- DVD-meny
- Teksting
- Språk
- Stillbilde
- Vinkel

Hvis du flytter musen/markøren mens du ser på en film, vises en menylinje nederst på skjermen. Denne inneholder knapper for å kontrollere filmavspilling, velge teksting, justere volum, velge språk for lydsporet og angi avanserte innstillinger.



**Merk:** Tilgjengelige funksjoner avhenger av hva den avspilte optiske disken støtter.

Klikking på stoppknappen vil stoppe filmavspillingen og returnere deg til kinovisningens hovedskjermbilde. Nederst på skjermen er det knapper som lar deg fortsette filmen fra punktet der den ble stoppet, starte filmen på nytt fra begynnelsen eller løse ut platen.

## Videoer:

Klikk på **Videoer** for å se et videoklipp som er lagret på harddisken.



**Merk:** Videofunksjonen er utformet for å spille av mange slags videoformater. Se videohjelpavsnittet hvis du vil ha en full liste over compatible formater. Hvis du vil se en DVD eller VCD, bruker du **Kino**.

### Spille av en videofil:

Klikk på **Videoer** for å åpne et fillesingsprogram for å navigere til videoklippet du vil vise.

Hvis du vil spille av en videofil, dobbeltklikker du på den. Videoen vil spilles av på full skjerm. Popup-kontrollpanelet vil vises nederst på skjermen når du flytter musen. Hvis du vil gå tilbake til videosiden, klikker du på **Stopp**.

Du kan ta et stillbilde av en scene ved å klikke på knappen **Stillbilde** på popup-kontrollpanelet.

## Nylige videoer:

Viser videoklipp som nylig er lagret. Dobbeltklikk på et klipp for å se det.

## HomeMedia

HomeMedia er et program som gir deg tilgang til og lar deg dele mediefiler og TV-signaler via hjemmenettverket. HomeMedia gir deg tilgang til nettverksdatamaskiner med Media Server og TV Server installert, slik at du kan vise delt musikk, videoer, bilder og TV-signaler.

Klikk på **HomeMedia** for å åpne hovedsiden, som viser en liste over medier og TV-servere som er tilgjengelige på nettverket. HomeMedia er kompatibelt med de fleste UPnP-klientenheter. Klikk på **Oppdater** når som helst for å søke etter nylig delte medieservere.



**Merk:** Du må først installere og sette opp Media Server for deling av mediefiler og TV Server for deling av TV-signaler.



**Merk:** Den trådløse adapteren må være aktiv før du kan bruke HomeMedia.

## Avansert

Dette avsnittet inneholder innstillingene i Acer Arcade Deluxe som gir deg mulighet til å finjustere ytelsen for maskinen og dine personlige preferanser.

### Live Update:

Klikk på **Live Update** for å koble til Internett og se etter og laste ned tilgjengelige oppdateringer av programvaren.

### Innstillinger:

Klikk på **Innstillinger** for å foreta ulike justeringer av Acer Arcade Deluxe. Her kan du endre innstillingene for skjerm, lyd, foto, DVD, BD for å få mest mulig ut av datamaskinen.

#### Display:

Bruk dette avsnittet til å angi displaytypen. Du kan velge Skjermutdata og Fargeprofil for eget miljø og egne preferanser.

Under Display Output kan du velge mellom CinemaVision, Postkasse eller Panorer og skann:

- Alternativet Postkasse viser filminnhold i widescreenformat med opprinnelig sideforhold og legger til svarte streker øverst og nederst på skjermen.
- Acer CinemaVision er en ikke-lineær videostrekkingsteknologi som genererer minimal forvrengning i midten av bildet.

- Panoror og skann viser den midtre delen av DVD-titler i widescreenforhold og gir deg mulighet til å dra visningsområdet for å vise forskjellige deler av videoen.

### Lyd:

Bruk **Høytalerutstyr** til å velge mellom **Hodetelefoner**, **SPDIF**, **2 Høytalere** eller flere høyttalere avhengig av lydutstyret du har.

Utdatamodus bør settes til Stereo hvis du bruker høyttalere, Dolby Surround eller Virtual Surround Sound hvis du bruker hodetelefoner. Du kan velge mellom forskjellige innstillinger for Virtual Surround Sound for å oppnå effektene til forskjellige typer spillesteder.



**Merk:** Hvis høyttaleren ikke er i stand til å generere lavfrekvente signaler, er det ikke anbefalt å velge **Virtuell surroundlyd**, for da kan du skade høyttalerne.

**Lyskanalutvider** bør brukes for å oppnå bedre 4- eller 6-høytalers effekt.

**Dynamisk intervallkompresjon** kan kompensere for forskjellige lyttemiljøer og gi forbedret lydopplevelse.

### Foto:

Bruk denne siden til å angi preferanser for presentasjonen når du viser fotografier.

### DVD:

Acer Arcade Deluxe har flere funksjoner og teknologier for forlenging av batterilevetid mens du ser på DVD-filmer. På denne siden kan du velge om du ønsker å slå av funksjonen eller ikke.



**Merk:** Hvis du slår på **Utvid avspillingstid**, vil det føre til et lite tap av avspillingsytelse.

### BD:

Fra denne siden kan du angi **Nettverkshastighet** for nedlasting av online Blu-Ray-plateinnhold. Du kan også angi **regionkoden**.



**Merk:** **Regionkoden** kan endres maksimalt fem (5) ganger.

I hvert av avsnittene ovenfor kan du klikke på **Standard** for å sette innstillingene for Acer Arcade Deluxe til deres standardverdier.

## Hjelp:

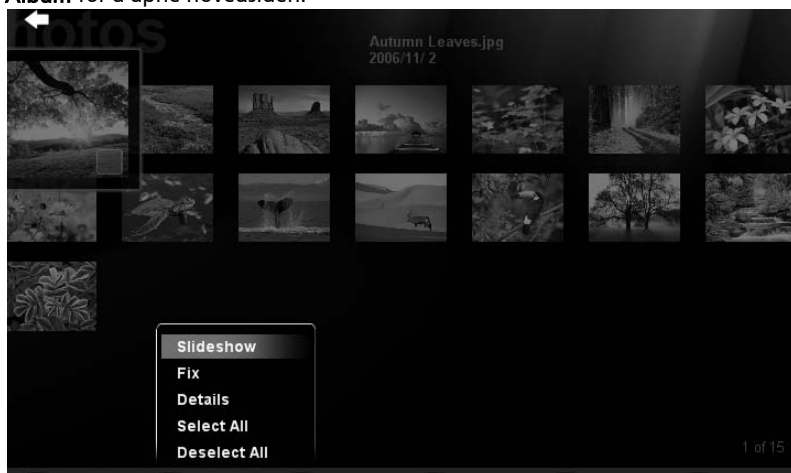
Klikk på **Hjelp** for å vise hjelpefilen med detaljert informasjon om bruk av Acer Arcade Deluxe.

## Om:

Klikk på **Om** for å vise copyright- og leverandørinformasjon for Acer Arcade Deluxe.

## Album

Med Acer Arcade Deluxe kan du vise digitale fotografier individuelt eller som en presentasjon, fra en hvilken som helst stasjon på datamaskinen. Klikk på **Album** for å åpne hovedsiden.



Klikk på **Fotografier** for å åpne et mappevisningsverktøy som viser både individuelle bilder og mapper. **Klikkk** på en mappe for å åpne den.

Hvis du vil vise en presentasjon, åpner du mappen som inneholder bildene du vil vise, velger alle eller noen av bildene og klikker på **Meny > Presentasjon**. Presentasjonen spilles av med fullskjermsopløsning. Bruk popup-kontrollpanelet til å kontrollere presentasjonen.

Du kan også vise et enkelt bilde ved å klikke på det. Dette åpner et bilde i fullskjermsopløsning.

Deretter kan du bruke kontrollene på skjermen til å zoome inn og ut og panorere i fire retninger.

## Redigere bilder

Velg **Meny**. Deretter kan du velge å rotere, fjerne røde øyne på og fikse bildene automatisk (optimalisere lysstyrke og kontrast) for å forbedre bildenes utseende.

## Presentasjonsinnstillinger

Hvis du vil endre presentasjonsinnstillinger, se Arcade-avsnittet ovenfor.

## Stillbilde

Stillbildemodus er tilgjengelig i modusen Kino. Denne funksjonen kan brukes til å fange skjermbildet når som helst.

Et enkeltrammebilde vil fanges og lagres i en katalog utpekt av brukeren. Målkatalogen kan endres fra menyen "Innstillinger".



**Merk:** Hvis du vil ha flere detaljer om redigering av video og alle tilhørende funksjoner, vennligst se hjelpemenyen i Acer Arcade.

## Musikk

Du har praktisk tilgang til musikkksamlingen din ved å klikke på **Musikk** for å åpne musikkhjemmesiden.

Velg mappaen, CD-en eller kategorien som inneholder musikken du vil lytte på. Klikk på **Spill av** for å lytte på hele innholdet fra begynnelsen, eller velg ønsket sang fra listen.

Sangene i mappaen vises som en liste med albuminformasjon øverst på siden, mens verktøylinjen nederst på siden har kontrollere for **Spill av**, **Blanding**, **Gjenta alle**, **Visualiser** volum og **Meny**. Visualiser-kommandoen gjør det mulig å se på datagenerert grafikk mens du lytter på musikk.

## Bakgrunnsmodus

Med Acer Arcade kan du fortsette å lytte til musikk mens du utfører andre funksjoner. Trykk på knappen **Stopp** på skjermen for å stoppe avspillingen når du vil.

# På reise fot med notebook-PC

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 CDer 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 slik 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 dvalemodus. Du kan nå trygt ta med deg datamaskinen hvor som helst i bygningen. Når du skal ta maskinen ut av sovemodus, åpner du skjermlokket og trykker på og slipper av/på-knappen.

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 **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. Hvis strømindikatorene er av, men dvaleindikatoren er på, har datamaskinen gått i dvalemodus. I begge tilfeller trykker du på og slipper av/på-knappen for å slå på maskinen igjen. Merk deg at datamaskinen kan gå i dvalemodus etter en periode i sovemodus.

## Hvis du skal ta med deg til møter

Hvis møtet er forholdsvis kort, behøver du sannsynligvis ikke å ta med deg noe annet enn datamaskinen. Hvis møtet varer lenger eller 2 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. Fortsett ved å åpne skjermlokket (hvis lukket) og deretter trykke på og slippe av/på-knappen.

## 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.



**Forsiktig:** 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 kondens før du slår på maskinen. Hvis temperaturendringen er høyere enn 10 °C, 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 skriverdriverfiler 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. Gjennomlysing på flyplasser er trygt, men ikke la datamaskinen passere en metaldetektor.
- Unngå å utsette disketter for håndholdte metaldetektorer.

## 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:

- Batterieliminators
- 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 batterieliminatorsens 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

Notebooken leveres med Kensington-spor for en 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.

## 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-verktøyet. Når det er satt, må du taste inn dette passordet for å få tilgang til BIOS-verktøyet. Se **"BIOS-verktøy" på side 70**.
- 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 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 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 er satt og parameteren Oppstartspassord er aktivert, vises en melding ved oppstart.
- Skriv inn brukerpassordet 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.

## Angi passord

Du kan angi passord ved hjelp av BIOS-verktøyet.

# Utvide med ekstra utstyr

Notebook-PCen 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.

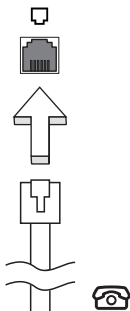
### Faks/data-modem

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.

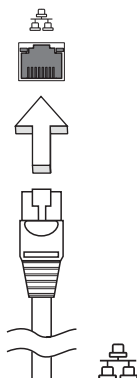


.....  
**Advarsel! Kontroller at du bruker riktig kabel for landet der du arbeider.**

## Integrert nettverksfunksjon

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

Når du skal bruke nettverksfunksjonen, kobler du en Ethernet-kabel fra Ethernet- (RJ-45) porten på datamaskinen til en nettverkskontakt eller hub i nettverket.

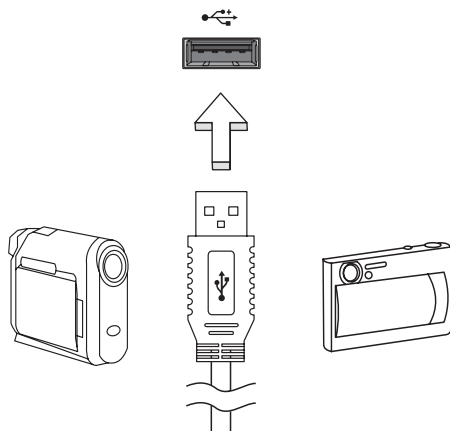


## CIR-port (Consumer Infrared)

Datamaskinens CIR-port brukes til å motta signaler fra fjernkontrollen din eller andre enheter med CIR-funksjonalitet.

## Universal Serial Bus (USB)

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



## Høydefinisjons multimediegrensesnitt

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) er en bransjestandard for ukomprimert, heldigitalt lyd/videogrensesnitt. HDMI tilbyr et grensesnitt mellom eventuelle kompatible digitale lyd-/videokilder, for eksempel en set-top-boks, DVD-spiller og A/V-mottaker og en kompatibel digital lyd- og/eller videoskjerm, for eksempel en digital TV (DTV), over en enkelt kabel.

Bruk HDMI-porten på datamaskinen itl å koble deg til avansert lyd- og videoutstyr. Implementering med enkeltkabel gir ryddig oppsett og hurtig forbindelse.



## ExpressCard

ExpressCard er den nyeste versjonen av PC Card. Det er et mindre og raskere grensesnitt som ytterligere forbedrer datamaskinens brukervennlighet og utbyggingsmuligheter.

Et ExpressCard støtter et stort antall utvidelsesmuligheter, medregnet flashminnekort, TV-tunere, Bluetooth-tilkobling og IEEE 1394B-kort.

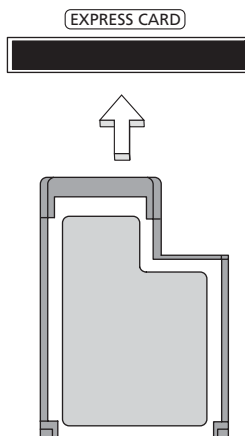
ExpressCard støtter USB 2.0 og PCI Express-programmer.



**Viktig!** Det finnes to typer, ExpressCard/54 og ExpressCard/34 (54 mm og 34 mm), hvert med forskjellige funksjoner. Ikke alle ExpressCard-spør støtter begge typer. Slå opp i håndboken for kortet hvis du vil ha detaljer om hvordan du installerer og bruker det, og informasjon om funksjonene på det.

### Sette inn et ExpressCard

Sett inn kortet i sporet og skyv det forsiktig inn til det klikker på plass.



### Løse ut et ExpressCard

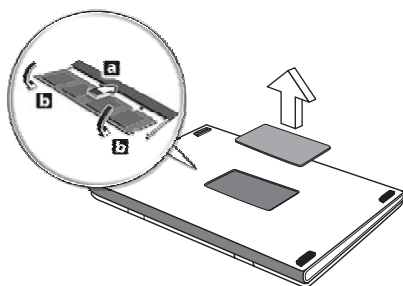
Før du løser ut et ExpressCard:

- 1 Avslutt programmet som bruker kortet.
- 2 Venstreklikk på ikonet for fjerning av maskinvare på oppgavelinjen, og stopp kortoperasjonen.
- 3 Skyv kortet forsiktig inn i sporet og slipp for å løse ut kortet. Dra deretter kortet ut av sporet.

## Installere mine

Følg disse trinnene for å installere minne:

- 1 Slå av datamaskinen, plugg ut batterieliminatoren (hvis tilkoblet) og ta ut batteriene. Deretter slår du på datamaskinen for å få tilgang til basen.
- 2 Skru ut skruene 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 Slå på datamaskinen.

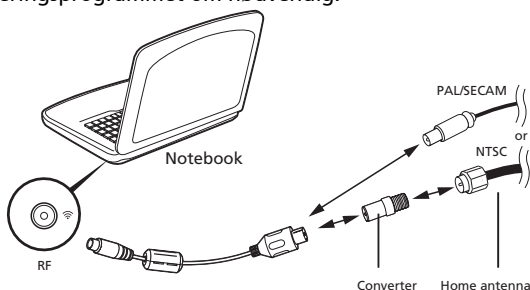
Datamaskinen oppdager og omkonfigurerer minnestørrelsen automatisk. Kontakt en kvalifisert tekniker eller kontakt din lokale Acer-forhandler.

## Koble til TV- og AV-in-kabler (på utvalgte modeller)

Følg instruksjonene nedenfor for å sette opp TV-funksjonen på din Acer-notebook.

### PAL/SECAM- og NTSC-systemer

- 1 Plugg PAL/SECAM-kabelens RF-plugg inn i notebookens RF-kontakt.
- 2 Koble den andre enden til TV-antennekabelen. Bruk NTSC-konverteringsprogrammet om nødvendig.

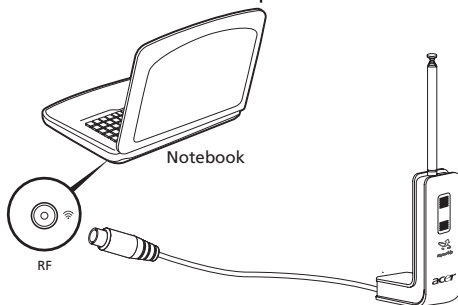


**Viktig!** Sørg for å bruke riktig kabelsystem for din region før du forsøker å koble til antennekabelen.

### Acer DVB-T digital antenne

Slik kobler du til antennen:

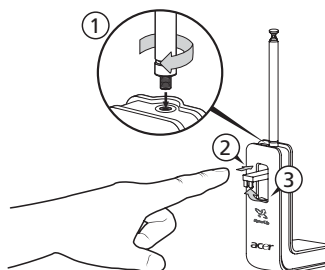
Plugg antennekabelen inn i RF-kontakten på notebooken.



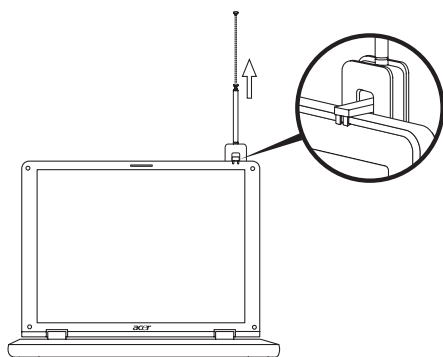
**Merk:** Alle diagrammer er kun for referanseformål. Det faktiske utstyret kan skille seg i utseende.

## Slik setter du opp antennen:

- 1 Trykk forsiktig på toppen inntil nedre seksjon spretter ut.
- 2 Trekk bunnen oppover inntil den er plassert i 90 graders vinkel på antennehuset.



- 3 Du sikrer godt signalmottak ved å plassere antennen oppå notebookdisplayet ved hjelp av den spesielle klipsen, som vist nedenfor.
- 4 Forleng antennen for å forbedre mottaks kvaliteten.



**Merk:**Antennen er bare kompatibel med DVB-T digital TV-systemer.

En magnet på antennefoten gir deg også mulighet til å feste den sikkert til en metalloverflate for bedre stabilitet og mottak.

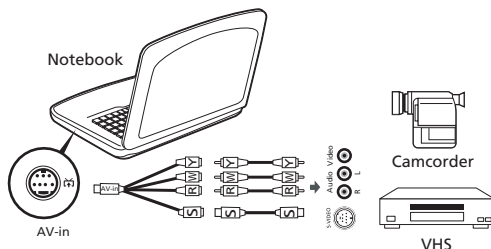


**Advarsel!** Ikke plasser magneten nær datamaskinens harddisk. Hvis du gjør det, kan du skade stasjonen og/eller data.

## AV-in-kabel

AV-in-kabelen kan brukes til å koble notebooken til en VHS-spiller eller videomaskin for visning, fangst eller innspilling av videosekvenser.

- 1 Plugg enkeltenden av kabelen inn i AV-input-porten på notebooken.
- 2 Koble til de andre endene i S-video- eller (composite-) audio/video-kontaktene på VHS-spilleren, videomaskinen eller en annen kompatibel enhet.



**Merk:** Forlengelseskabler er kanskje ikke nødvendig. Hvis du vil ha flere detaljer om opptak av TV eller videosekvenser, se hjelpefilen.

## BIOS-verktøy

BIOS-verktøyet 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, kan du imidlertid få behov for det.

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

## Oppstartsssekvens

Hvis du vil sette opp oppstartsssekvensen 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 (gjenoppretting av harddisk), 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>/<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>/<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-skuffen, sett inn en DVD-plate og lukk DVD-skuffen.



**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 datamaskin, 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 Management

Acer eRecovery er et verktøy for rask sikkerhetskopiering og gjenoppretting av systemet. Du kan lage og lagre en sikkerhetskopi av hele C:\-stasjonen på en harddisk, CD-er eller DVD-er. Du kan også sikkerhetskopi/gjenopprette et fabrikkstandard diskimage og installere applikasjoner og drivere på nytt.

Acer eRecovery Management består av følgende funksjoner:

- 1 Sikkerhetskopiering:
  - Sikkerhetskopier fabrikkinnstillinger til CD/DVD
  - Sikkerhetskopier drivere og programmer til CD/DVD
  - Opprett brukersikkerhetskopi
  - Administrer brukersikkerhetskopier
- 2 Gjenoppretting:
  - Gjenoppsett systemet til fabrikkinnstillingene
  - Installering av applikasjoner/drivere på nytt
  - Gjenoppsett systemet fra brukersikkerhetskopi
  - Passordinnstillinger

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 optisk platebrenner før du åpner Acer eRecovery Management for oppgaver i forbindelse med optiske plater.

Hvis du vil bruke passordbeskyttelsesfunksjonen i Acer eRecovery Management til å beskytte dataene dine, må du først definere Empowering Technology-passordet. Empowering Technology-passordet angis ved å starte Acer eRecovery Management og klikke på Passordinnstillinger på siden **Gjenoppsett**.

## Lag sikkerhetskopidisk

Fra siden Sikkerhetskopi i Acer eRecovery Management kan du brenne et fabrikkstandardimage eller sikkerhetskopi drivere og programmer.

- 1 Velg Acer eRecovery Management fra Empowering Technology-verktøylinjen for å starte Acer eRecovery Management.
- 2 Acer eRecovery Management åpnes på siden Sikkerhetskopi.

- 3 Velg typen sikkerhetskopiering (fabrikkstandard eller drivere og programmer) du gjerne vil brenne til disk.
- 4 Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre prosessen.



**Merk:** Lag et fabrikkstandard diskimage når du vil brenne en oppstartbar disk som inneholder hele datamaskinens operativsystem slik det ble levert fra fabrikken. Hvis du trenger en disk som gir deg mulighet til å søke i innholdet og installere utvalgte drivere og programmer, lager du et sikkerhetskopi av drivere og programmer i stedet – denne disken vil ikke være oppstartbar.

## Opprett en brukersikkerhetskopi

Du kan enkelt opprette en fullverdig og rask (inkrementell) sikkerhetskopi av hele C:\-stasjonen til en harddisk eller optiske deler fra siden Sikkerhetskopi i Acer eRecovery Management.



**Merk:** Rask sikkerhetskopiering (inkrementell) er bare tilgjengelig etter en fullstendig sikkerhetskopiering.

- 1 Velg Acer eRecovery Management fra Empowering Technology-verktøylinjen for å starte Acer eRecovery Management.
- 2 På siden Sikkerhetskopi i Acer eRecovery Management klikker du på **Opprett brukersikkerhetskopi**.
- 3 Velg målet for sikkerhetskopien du har tenkt å opprette. Ifølge standardinnstillingene blir brukeropprettede sikkerhetskopier lagret på D:\-stasjonen.
- 4 Velg om du vil opprette en **Full** eller **Rask** sikkerhetskopi.
- 5 Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre prosessen.

## Administrer brukersikkerhetskopier

Du kan slette, endre navn på eller brenne sikkerhetskopier til disk fra denne siden.

- 1 Velg Acer eRecovery Management fra Empowering Technology-verktøylinjen for å starte Acer eRecovery Management.
- 2 På siden Sikkerhetskopi i Acer eRecovery Management klikker du på **Administrer brukersikkerhetskopi**.

- 3 Velg brukersikkerhetskopifilen du vil slette, endre navn på eller brenne til disk.
- 4 Velg handlingen du vil utføre.
- 5 Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre prosessen.

## Gjenoppretting

Gjenopprettingsfunksjonen gir deg mulighet til å gjenopprette fra et fabrikkstandard diskimage, fra et brukerdefinert diskimage eller CD- eller DVD-sikkerhetskopier du har laget tidligere. Du kan også reinstallere applikasjoner og drivere for Acer-systemet.

- 1 Velg Acer eRecovery Management fra Empowering Technology-verktøylinjen for å starte Acer eRecovery Management.
- 2 Bytt til gjenopprettingssiden ved å velge knappen Gjenopprett.
- 3 Du kan velge å gjenopprette systemet fra et fabrikkstandard diskimage, gjenopprette fra en brukersikkerhetskopi du har installert tidligere, eller reinstallere programmet og drivere. Hvis du velger å gjenopprette fra en brukeropprettet sikkerhetskopi, må du velge sikkerhetspunktet du vil gjenopprette fra.
- 4 Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre prosessen.

# 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.

## Feilsøkingstips

Denne notebook-PCen datamaskinen har en avansert design som gir feilmeldinger på skjermen for å hjelpe deg med å løse problemer.

Hvis systemet rapporterer en feil, eller symptom på feil opptrer, se "Feilmeldinger". Hvis problemet ikke kan løses, kontakt forhandleren. Se **"Be om service"** på side 43.

## Feilmeldinger

Hvis du får en feilmelding, merk deg meldingen og forsøk å rette feilen. Følgende tabell viser feilmeldingene i alfabetisk rekkefølge med tilhørende anbefalt handling.

| Feilmeldinger                           | Handling                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CMOS battery bad                        | Kontakt forhandleren eller et autorisert servicesenter.                                                                               |
| CMOS checksum error                     | Kontakt forhandleren eller et autorisert servicesenter.                                                                               |
| Disk boot failure                       | Sett inn en systemdiskett (oppstartsdiskett) i diskettstasjonen (A:) og trykk på <b>&lt;Enter&gt;</b> for å starte på nytt.           |
| Equipment configuration error           | Trykk på <b>&lt;F2&gt;</b> (ved POST) for å åpne BIOS-verktøyet; og trykk på <b>Exit</b> for avslutte og starte datamaskinen på nytt. |
| Hard disk 0 error                       | Kontakt forhandleren eller et autorisert servicesenter.                                                                               |
| Hard disk 0 extended type error         | Kontakt forhandleren eller et autorisert servicesenter.                                                                               |
| I/O parity error                        | Kontakt forhandleren eller et autorisert servicesenter.                                                                               |
| Keyboard error or no keyboard connected | Kontakt forhandleren eller et autorisert servicesenter.                                                                               |

| Feilmeldinger            | Handling                                                                                                                 |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Keyboard interface error | Kontakt forhandleren eller et autorisert servicesenter.                                                                  |
| Memory size mismatch     | Trykk på <F2> (ved POST) for å åpne BIOS-verktøyet; og trykk på <b>Exit</b> for avslutte og starte datamaskinen på nytt. |

Hvis du fortsatt har problemer etter å ha fulgt løsningsforslagene, kontakter du forhandleren eller et autorisert servicesenter for å få assistanse. Noen problemer kan løses ved hjelp av BIOS-verktøyet.

# Regulerings- og sikkerhetsmerknader

## 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.

## Konformitetserklæring for EU-land

Med dette erklærer Acer at denne notebook-PC-serien overholder de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i EU-direktiv 1999/5/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 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, 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.

## 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

FORSIKTIG: USYNLIG LASERSTRÅLING I ÅPEN TILSTAND. 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 STRAHL 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 ALTITÄÄ LASERSÄTEILYLLÄ.  
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 piksler kan i spesielle tilfeller 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

**"U.S. Patent Nos. 4,631,603, 4,819,098, 4,907,093, 5,315,448 og 6,516,132."**

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.

## 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)

R&TTE-direktivet 1999/5/EC som attestert gjennom overholdelse av følgende harmoniserte standard:

- **Artikkel 3.1(a) Helse og sikkerhet**
  - EN60950-1:2001+ A11:2004
  - EN50371:2002
  - EN50360:2001
- **Artikkel 3.1(b) EMC**
  - EN301 489-1 V1.4.1
  - EN301 489-3 V1.4.1
  - EN301 489-7 V1.2.1 (Brukes på modeller med GSM-funksjon)
  - EN301 489-17 V1.2.1
  - EN301 489-24 V1.2.1 (Brukes på modeller med GSM-funksjon)
- **Artikkel 3.2 Bruk av spektrum**
  - EN300 220-3 V1.1.1 (Brukes på modeller med 27 MHz trådløs mus og/eller trådløst tastatur)
  - EN300 328 V1.6.1
  - EN300 440-2 V1.1.2
  - EN301 551-7 V9.0.2 (Brukes på modeller med GSM-funksjon)
  - EN301 893 V1.2.3
  - EN301 908-1 V2.2.1 (Brukes på modeller med GSM-funksjon)
  - EN301 908-2 V2.2.1 (Brukes på modeller med GSM-funksjon)



## 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, 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.

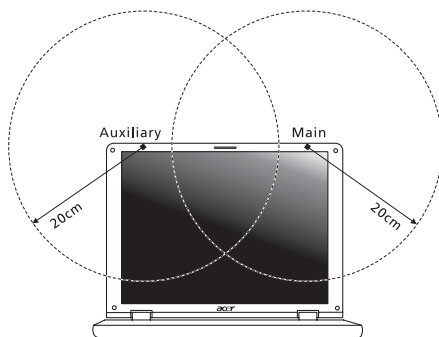
## FCC RF-sikkerhetskravet

Strålingseffekten det trådløse LAN Mini-PCI-kortet og Bluetooth-kortet ligger langt under grenseverdiene for radiofrekvens ifølge FCC. Likevel skal notebook-PC-serien 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-kortet innebygd i skjerm-delen og alle personer.



**Merk:** Acer Wireless Mini PCI adapter implementerer en 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 frekvensområdet 5,15 til 5,25 GHz. 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 frekvensområdene 5,25 til 5,35 GHz og 5,65 til 5,85 GHz. 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.

## LCD panel ergonomic specifications

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Design viewing distance                                                         | 500 mm                                                                                                                                                                         |
| Design inclination angle                                                        | 0.0°                                                                                                                                                                           |
| Design azimuth angle                                                            | 90.0°                                                                                                                                                                          |
| Viewing direction range class                                                   | Class IV                                                                                                                                                                       |
| Screen tilt angle                                                               | 85.0°                                                                                                                                                                          |
| Design screen illuminance                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Illuminance level:<br/>[250 + (250cos<math>\alpha</math>)] lx where <math>\alpha</math> = 85°</li> <li>• Color: Source D65</li> </ul> |
| Reflection class of LCD panel<br>(positive and negative polarity)               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ordinary LCD: Class I</li> <li>• Protective or Acer CrystalBrite™ LCD:<br/>Class III</li> </ul>                                       |
| Image polarity                                                                  | Both                                                                                                                                                                           |
| Reference white:                                                                | • Yn                                                                                                                                                                           |
| Pre-setting of luminance and<br>color temperature @ 6500K<br>(tested under BM7) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• u'n</li> <li>• v'n</li> </ul>                                                                                                         |
| Pixel fault class                                                               | Class II                                                                                                                                                                       |

# Stikkordregister

## B

### Batterieliminatør

vedlikehold av xvi

### batterier

batteri lavt – advarsel 47  
egenskaper 44  
fjerne 45, 46  
første gangs bruk 44  
installere 45  
lade 46  
lavt nivå 47  
maksimere levetiden 44  
optimalisere 46  
sjekke batterinivået 46  
vedlikehold av xvii

### berøringspute

bruke 26 – 27  
hurtigtast 30

### BIOS-verktøy

## C

### caps lock

på-indikator 24

### CD-ROM

feilsøking og problemløsning 41  
løse ut manuelt 41  
utløse 32

### computer

features 38

## D

### datamaskin

feilsøking og problemløsning 76  
funksjoner 15  
indikatorer 24  
koble fra 56  
på tur 56  
på-indikator 24  
reise internasjonalt 59  
reise på lokale turer 58  
rengjøring xvii  
sette opp et hjemmekontor 58  
sikkerhet 60  
slå av xvi  
ta med hjem 57  
tastaturer 28

vedlikehold av xvi  
dvalermodus

hurtigtast 30

### DVD

### DVD-filmer

spille 71

## E

### Euro

## F

FAQ. Se vanlige spørsmål

feilmeldinger 76

feilsøking og problemløsning 76

tips 76

frontvisning 17

## H

### høytaler

feilsøking og problemløsning 40

hurtigtast 30

hurtigtaster 30

## L

### lading

undersøke nivået 46

### lyd

feilsøking og problemløsning 40

### lysstyrke

hurtigtaster 31

## M

### medietilgang

på-indikator 24

### meldinger

feil 76

### minne

installere 66

modem 62

## N

### nettverk

### Notebook Manager

hurtigtast 30

### num lock

på-indikator 24

## P

### passord

typer 60

porter 62  
 problemer 40  
     CD-ROM 41  
     feilsøking og problemløsning 76  
     oppstart 40  
     skjerm 40  
     skriver 41  
     tastatur 41

## R

reise  
     internasjonale flyreiser 59  
     lokale turer 58  
 rengjøring  
     datamaskin xvii

## S

scroll lock 28  
 sikkerhet  
     CD eller DVD 79  
     generelle instruksjoner iii  
     nøkkellås 32, 60  
     passord 60  
 skjerm  
     feilsøking og problemløsning 40  
     hurtigtaster 30  
 skriver  
     feilsøking og problemløsning 41  
 spørsmål  
     angi sted for modembruk 41

support  
     informasjon 43

## T

tastatur 28  
     feilsøking og problemløsning 41  
     hurtigtaster 30  
     låsetaster 28  
     Windows-taster 29  
 tilkoblinger  
     nettverk 63

## U

USB (universal serial bus) 64

## V

vanlige spørsmål 40  
 vedlikehold  
     Batterieliminatør xvi  
     batterier xvii  
     datamaskin xvi  
 venstre visning 17  
 visning  
     bakre 20  
     front 18  
     høyre 19  
     venstre 18

## W

Windows-taster 29