

Aspire 5910G Series

Brukerhåndbok

Copyright © 2007. Acer Incorporated.
Med enerett.

Brukerhåndbok for Aspire 5910G Series
Opprinnelig utgave: 05/2007

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 5910G 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 & Express-spor

Datamaskinen leveres med plastjuksekort installert i PCMCIA & Express-sporet. Juksekort beskytter ubrukte spor mot støv, metallobjekter eller andre partikler. Oppbevar juksekortet slik at du kan bruke det når ingen PCMCIA- eller Express-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 ustabil 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 kjøretøyet's 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 trådløse-/ radiosendeenheter 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 telekømmenheter 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. Konkret informasjon om avhending av lamper på 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>.

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 gjenskin
 - bruke en skjermskygge, 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 82 i AcerSystem User's Guide.

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 **Før vi begynner...** hjelpe deg med å komme i gang med oppsettet av datamaskinen.



I den trykte **Brukerhåndboken** får du en innføring i de grunnleggende egenskapene og funksjonene til den nye datamaskinen. Hvis du vil vite mer om hvordan datamaskinen kan gjøre deg mer produktiv, kan du slå opp i **AcerSystem User's Guide**. Denne håndboken inneholder detaljert informasjon om emner som systemverktøy, datagjenvinning, utvidelsesalternativer og feilsøking/problemløsning. I tillegg finner du garantiopplysninger, generell informasjon og sikkerhetsmerknader for notisbokmaskinen din. Boken er tilgjengelig som PDF-fil (Portable Document Format) og leveres 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 **"Frontvisning" 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 innplugget utstyr bør ikke overskride strømstyrken til ledningen hvis du bruker en skjøteledning. Og total registrert strømstyrke for alt utstyr som er innplugget 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 43.

Informasjon for din sikkerhet og komfort	iii
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
Begynne med begynnelsen	xiv
Dine veiledere	xiv
Grunnleggende om vedlikehold og tips om bruk av datamaskinen	xiv
Slå datamaskinen av og på	xiv
Vedlikehold av maskinen	xv
Ta vare på batterieliminatoren	xv
Ta vare på batteriene	xvi
Rengjøring og service	xvi
Acer Empowering Technology	1
Empowering Technology-passord	1
Acer eNet Management	2
Acer ePower Management	4
Acer eAudio Management	6
Acer ePresentation Management	7
Acer eDataSecurity Management	8
Acer eLock Management	9
Acer eRecovery Management	11
Acer eSettings Management	13
Windows Mobility Center	14
En omvisning i Acer-notebooken	15
Frontvisning	15
Lukket frontvisning	17
Venstre visning	18
Høyre visning	19
Bakre visning	19
Bunnvisning	20
Spesifikasjoner	21
Indikatorer	26
Hurtigstarttaster	27
Berøringsplate (Touchpad)	28
Berøringsplate – grunnleggende	28
Bruk av tastaturet	30
Låsetaster og innfelt numerisk tastatur	30
Windows-taster	31
Hurtigtaster	32

Spesialtaster	34
Løse ut skuffen på den optiske (CD eller DVD) stasjonen	35
Bruke en sikkerhetslås på datamaskinen	35
Lyd	36
Regulere volumet	36
Bruk av Dolby Home Theater til surround-/flerkanals lyd	37
Sett avspilling som digitale utdata	37
Bruke systemverktøyene	39
Acer GridVista (støtter to skjermer)	39
Launch Manager	41
Norton Internet Security	42
Vanlige spørsmål	43
Be om service	46
International Travelers Warranty (ITW)	46
Før du ringer	46

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 vises som standard på øvre halvdel av skjermen og gir tilgang til følgende verktøy:



Merk: Alt av følgende innhold er kun for generelle referanseformål. Aktuelle produktspesifikasjoner kan variere.

- **Acer eNet Management** etablerer forbindelse med stedsbaserte nett på en intelligent måte.
- **Acer ePower Management** utvider batterilevetiden via fleksible bruksprofiler.
- **Acer eAudio Management** gir deg enkel kontroll over de forbedrede lydeffektene i Dolby® Home Theater™ på systemet.
- **Acer ePresentation Management** kobler til en projektor og justerer displayinnstillinger på en praktisk måte.
- **Acer eDataSecurity Management** beskytter deg med passord og avanserte krypteringsalgoritmer.
- **Acer eLock Management** begrenser tilgang til eksterne lagringsmedier.
- **Acer eRecovery Management** sikkerhetskopierer/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 verktøylinjen og velg **"Help"** (hjelp) - eller **"Tutorial"** (opplærings) funksjonen.

Empowering Technology-passord

Før du bruker Acer eLock Management og Acer eRecovery Management, må du klargjøre Empowering Technology-passordet. Høyreklikk på på Empowering Technology-verktøylinjen og velg **"Password Setup"** (Passordoppsett) for å gjøre det. Hvis du ikke klargjør Empowering Technology-passordet, blir du bedt om å gjøre det når du kjører Acer eLock Management eller Acer eRecovery Management for første gang.

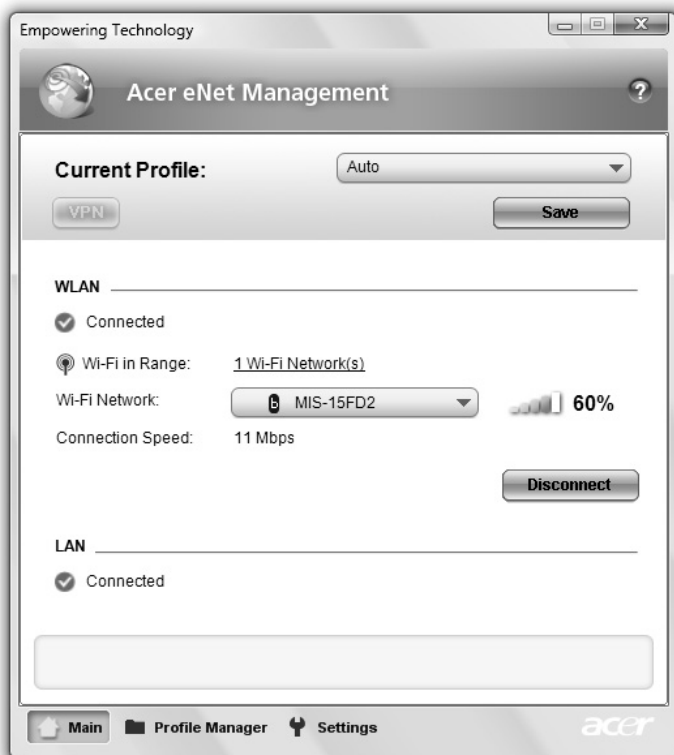


Merk: Hvis du glemmer Empowering Technology-passordet, er det ingen enkel måte å tilbakestille det på unntatt ved å formatere systemet på nytt. Sørg for at du husker passordet, eller skriv det ned.

Acer eNet Management

Acer eNet Management hjelper deg med rask og enkel tilkobling til både trådfaste og trådløse nettverk på mange forskjellige steder. Hvis du vil ha tilgang til dette verktøyet, velger du **"Acer eNet Management"** fra Empowering Technology-verktøylinjen eller kjører programmet fra programgruppen for Acer Empowering Technology på Start-menyen. Du har også mulighet til å angi at Acer eNet Management skal starte automatisk når du starter opp PCen.

Acer eNet Management oppdager automatisk de beste innstillingene for en ny plassering. Samtidig har du frihet til å justere innstillingene for egne behov manuelt.



Acer eNet Management kan lagre nettverksinnstillinger for et bestemt sted i en profil og automatisk bruke den aktuelle profilen når du flytter fra et sted til et annet. Lagrede innstillinger omfatter innstillinger for nettverkstilkobling (IP- og DNS-innstillinger, detaljer for trådløs AP osv.), i tillegg til standard skriverinnstillinger.

Av sikkerhets- og forsiktighetshensyn lagrer ikke Acer eNet Management brukernavn- og passordinformasjon.



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: Balanced (Balansert), High performance (Høy ytelse) og Power saver (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 On Battery (På batteri) og Plugged In (Innplugget) ved å klikke på de aktuelle kategoriene. Du kan åpne Windows-strømalternativer ved å klikke på **"More Power Options"** (Flere strømalternativer).



Merk: Du kan ikke slette de forhåndsdefinerte strømplanene.

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 ikonet Lag strømplan. 
- 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- og dvaleinnstillingene du vil at datamaskinen skal bruke.
- 5 Klikk på **"OK"** for å lagre den nye strømplanen.

Slik bytter du mellom strømplaner:

- 1 Velg strømplanen du vil bytte til, fra rullegardinlisten.
- 2 Klikk på **"Apply"** (Bruk).

Slik redigerer du en strømplan:

Ved å redigere en strømplan du justere systeminnstillinger som LCD brightness (LCD-styrke) og CPU speed (CPU-hastighet). Du kan slå systemkomponenter av/på for å utvide batterilevetiden.

- 1 Bytt til strømplanen du vil redigere
- 2 Juster innstillinger etter behov.

- 3 Klikk på **"Apply"** (Bruk) for å lagre de nye innstillingene.

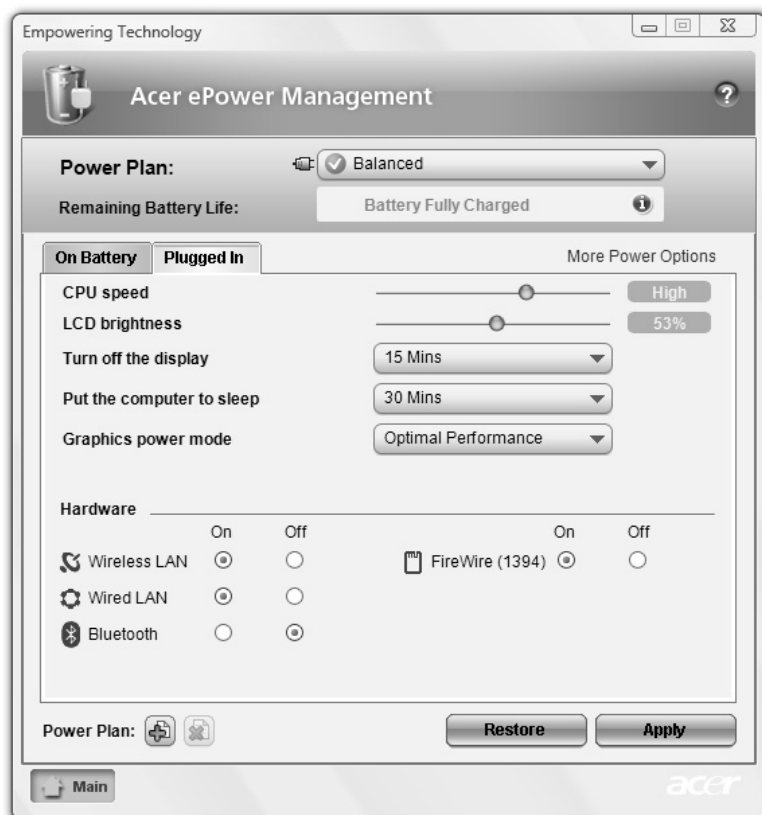
Slik sletter du en strømplan:

Du kan ikke slette strømplanen du bruker i øyeblikket. Hvis du vil slette den aktive strømplanen, må du bytte til en annen først.

- 1 Velg strømplanen du vil bytte, fra rullegardinlisten.
- 2 Klikk på ikonet Slett strømplan. 

Batteristatus

Sanntidsestimater av batterilevetid basert på gjeldende bruk, vises i panelet i øvre halvdel av vinduet. Klikk på  for å vise anslått batterilevetid i hvile- og dvalemodus.



Acer eAudio Management

Acer eAudio Management gir deg enkel kontroll over de forbedrede lydeffektene i Dolby® Home Theater™ på systemet. Velg modusen **Movie** (Film) eller **Game** (Spill) for å oppleve den utrolige realismen i 5.1-kanalers surroundlyd fra bare 2 høyttalere, ved hjelp av Dolby Virtual Speaker-teknologi. I **musikkmodus** kan du oppleve dine yndlingsmelodier i levende detaljrikdom.



« Surround On »



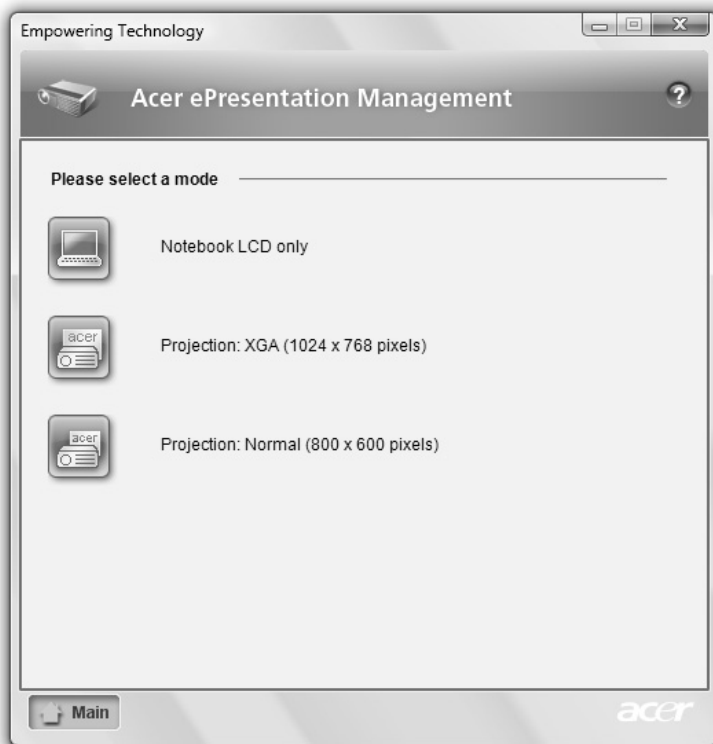
« Surround On »



Surround Off

Acer ePresentation Management

Acer ePresentation Management lar deg projisere datamaskinens display på en ekstern enhet ved hjelp av en hurtigtast: <Fn> + <F5>. Hvis automatisk oppdaging av maskinvare er implementert i systemet og det eksterne displayet støtter det, vil systemdisplayet automatisk kobles ut når et eksternt display blir koblet til systemet. For projektorer og eksterne enheter som ikke oppdages automatisk, kan du starte Acer ePresentation Management og velge en passende displayinnstilling.



Merk: Hvis den gjenopprettede oppløsningen ikke er riktig etter tilkobling av en projektor, eller hvis du har behov for å bruke en ekstern oppløsning som ikke støttes av Acer ePresentation Management, kan du justere displayinnstillingene ved hjelp av skjermegenskapene eller verktøyet som grafikkleverandøren har lagt ved.

Acer eDataSecurity Management

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.

Oppsettsveiviseren for Acer eDataSecurity Management ber deg oppgi et supervisor-passord og et standard filspesifikt password. Dette filspesifikke passwordet vil brukes til å kryptere filer som standard, eller du kan velge å registrere ditt eget filspesifikke password når du krypterer en fil.



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



Acer eLock Management

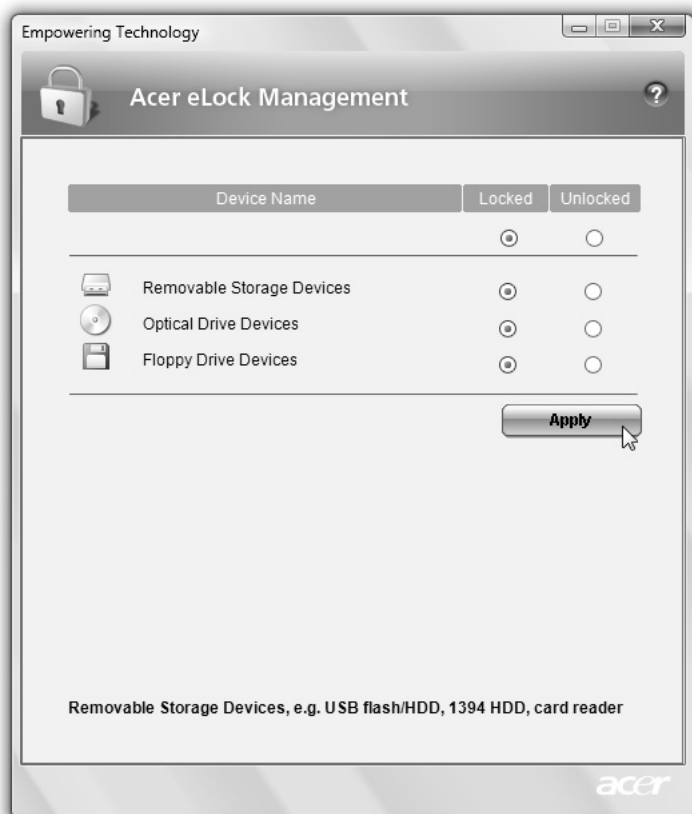
Acer eLock Management er et sikkerhetsverktøy som gir deg mulighet til å låse dine flyttbare data, optiske stasjoner og diskettstasjoner for å sikre at data ikke kan stjeles mens din notebook står ubetjent.

- **Removable Storage Devices (Eksterne lagringsenheter)** – omfatter USB-diskstasjoner, USB-pennestasjoner, USB-flashstasjoner, USB mp3-stasjoner, USB-minnekortlesere, IEEE 1394-diskstasjoner og andre flyttbare diskstasjoner som kan monteres som et filsystem når de plugges inn i systemet.
- **Optical Drive Devices (Optiske stasjonsenheter)** – omfatter alle slags enheter blant CD-ROM, DVD-ROM, HD-DVD eller Blu-ray.
- **Floppy Drive Drives (Diskettstasjonenheter)** – kun 3,5-tommers diskettstasjoner.

Hvis du vil bruke Acer eLock Management, må Empowering Technology-passordet angis først. Når dette er innstilt, kan du bruke låser på alle enhetstyper. Låsen(e) vil aktiveres umiddelbart uten at omstart er nødvendig, og de vil fortsatt være låst etter omstart, inntil de låses opp.



Merk: Hvis du glemmer Empowering Technology-passordet, er det ingen enkel måte å tilbakestille det på unntatt ved å formatere systemet på nytt. Sørg for at du husker passordet, eller skriv det ned.

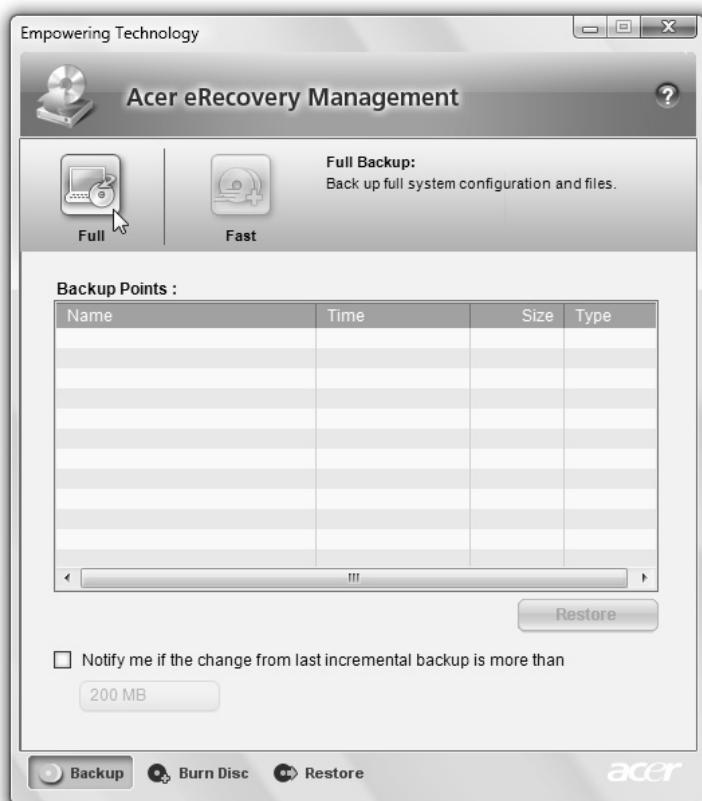


Acer eRecovery Management

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 applikasjoner og drivere på nytt. Ifølge standardinnstillingene blir brukeropprettede sikkerhetskopier lagret på D:\-stasjonen.

Acer eRecovery Management gir deg:

- Passordbeskyttelse (Empowering Technology-passord)
- Fullstendige og inkrementelle sikkerhetskopier på harddisk eller optisk disk
- Oppretting av sikkerhetskopier:
 - Fabrikkstandard diskimage
 - Brukeropprettet sikkerhetskopieringsimage
 - Gjeldende systemkonfigurasjon
 - Sikkerhetskopi av applikasjoner
- Gjenoppretting og gjenvinning:
 - Fabrikkstandard diskimage
 - Brukeropprettet sikkerhetskopieringsimage
 - Fra CD/DVD opprettet tidligere
 - Installering av applikasjoner/drivere på nytt



Hvis du vil ha mer informasjon, vennligst les **"Acer eRecovery Management"** på side 78 i **AcerSystem User's Guide**.



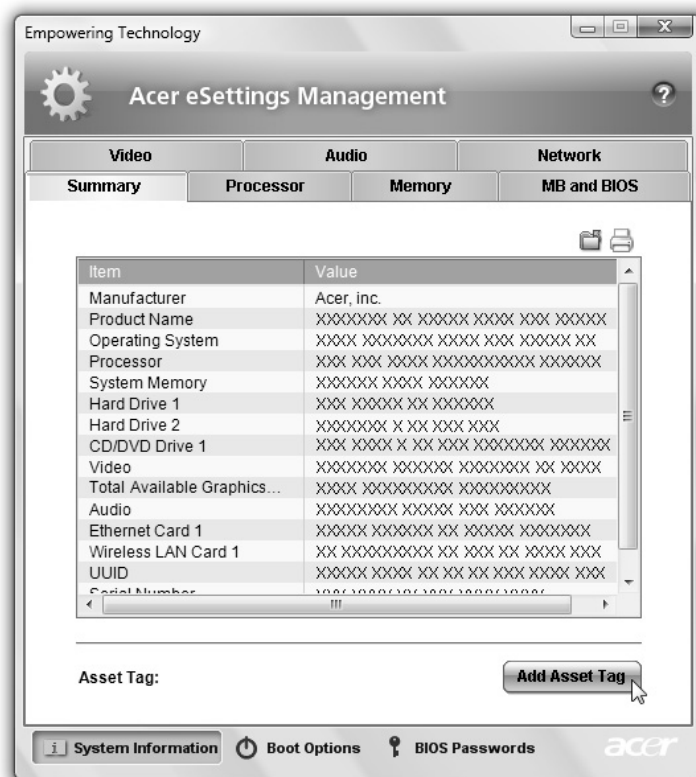
Merk: Hvis datamaskinen ikke ble levert med en gjenvinnings-CD eller system-CD, bør du bruke Acer eRecovery Managements funksjon "System backup to optical disk" til å brenne en sikkerhetskopi på CD eller DVD. For å sikre optimalt resultat når du gjenoppretter systemet ved hjelp av en CD eller Acer eRecovery Management, kobler du fra alt periferutstyr (unntatt Acer ODD [optisk disk], hvis maskinen har en slik), medregnet din Acer ezDock.

Acer eSettings Management

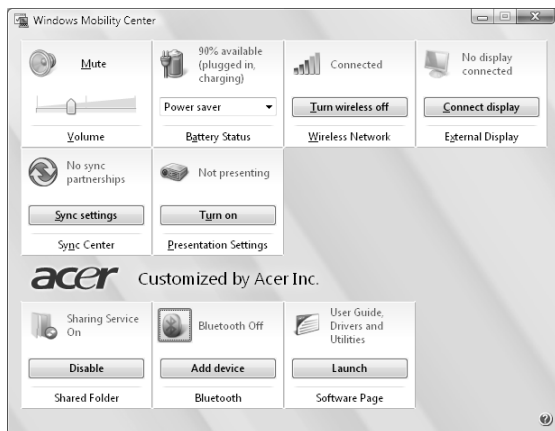
Acer eSettings Management gir deg mulighet til å inspisere maskinvarespesifikasjoner, angi BIOS-passord og andre oppstartsalternativer.

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 Bluetooth Add Device (hvis aktuelt), deling av mappeoversikt/delingstjeneste av/på, og en snarvei til Acers brukerhåndbok, drivere og verktøy.

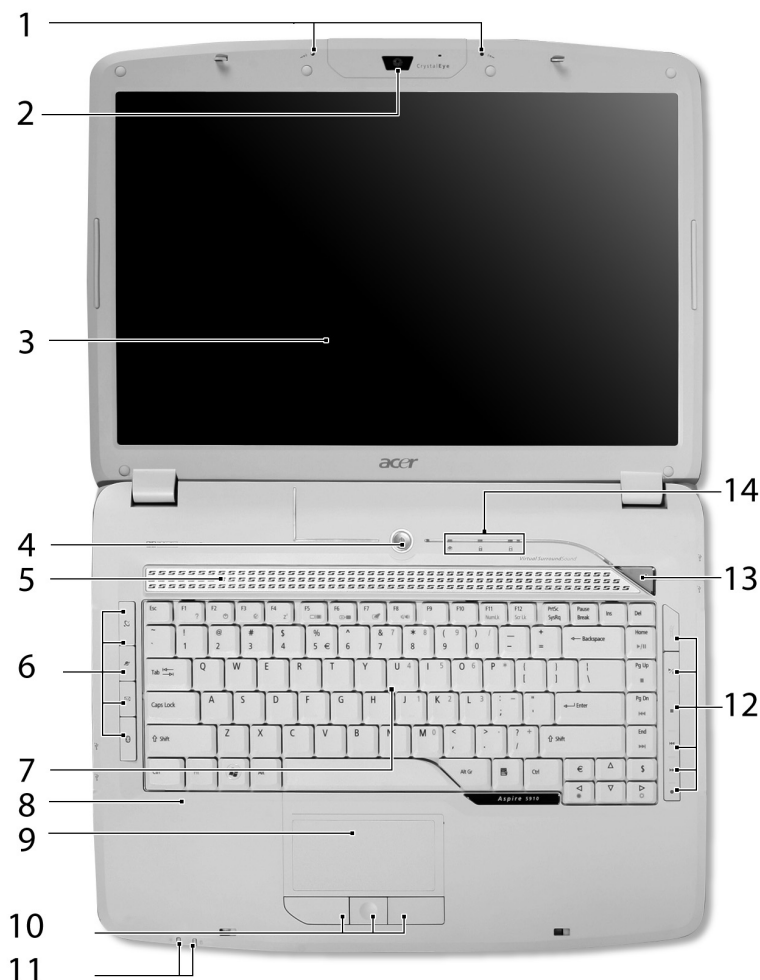
Slik starter du Windows Mobility Center:

- Bruk snarveistasten <  > + <X>
- Start Windows Mobility Center fra kontrollpanelet
- Start Windows Mobility Center fra programgruppen Tilbehør på Start-menyen

En omvisning i Acer-notebooken

Når du har satt opp datamaskinen som vist på plakaten **Før vi begynner...**, la oss ta en omvisning i din nye Acer-datamaskin.

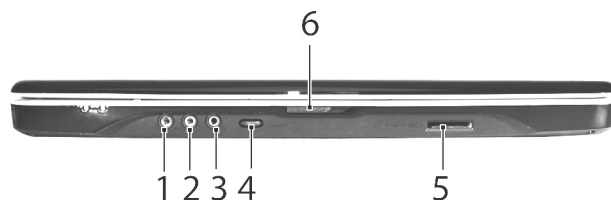
Frontvisning



#	Ikon	Element	Beskrivelse
1		Acer PureZone	Intern mikrofoner for lydinnspilling.
2		Acer Crystal Eye	Webkamera til videokommunikasjon.

#	Ikon	Element	Beskrivelse
3		Skjerm	Kalles også LCD-skjerm (Liquid-Crystal Display; LCD), viser utdata fra datamaskinen.
4		Av/på-knapp	Slår datamaskinen av og på.
5		Høyttalere	Venstre og høyre høyttaler leverer stereolyd.
6		Hurtigstarttaster	Knapper for start av mye brukte programmer. Se "Hurtigstarttaster" på side 27 hvis du vil ha flere detaljer.
7		Tastatur	Legger inn data i datamaskinen.
8		Håndleddshviler	Komfortabelt støtteområde for hendene når du bruker datamaskinen.
9		Berøringsplate	Pekeenhet som reagerer på berøring og fungerer som en mus.
10		Klikkeknapper (venstre, midtre og høyre)	Venstre og høyre knapp fungerer som venstre og høyre museknapp. Midtknappen fungerer som en 4-veis rulleknapp.
11		Statusindikatorer	Lamper (Light-Emitting Diodes; LEDs) som tennes for å vise statusen til datamaskinens funksjoner og komponenter. Se "Indikatorer" på side 26 hvis du vil ha flere detaljer.
12		Medie-knapper	For bruk med Acer Arcade og andre medieavspillingsprogrammer.
13		Empowering-tast	Start Acer Empowering Technology.
14		Statusindikatorer	Lamper (Light-Emitting Diodes; LEDs) som tennes for å vise statusen til datamaskinens funksjoner og komponenter. Se "Indikatorer" på side 26 hvis du vil ha flere detaljer.

Lukket frontvisning



#	Ikon	Element	Beskrivelse
1		Line-in-port	Mottar data fra lydinndataenheter (f.eks. lyd fra CD-spiller, stereowalkman).
2		Mikrofonplugg	Mottar inndata fra eksterne mikrofoner.
3		Hodetelefon/høyttalere/line-out-port med S/PDIF-støtte	Kobler til utdataenheter for lyd (f.eks. høyttalere, hodetelefon).
4		Ubegrenset volumkontrollhjul	Juster volumet og lydutgangen.
5		5-i-1-kortleser	Godtar Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick (MS), Memory Stick Pro (MS PRO) og xD-Picture Card (xD).
6		Låsebolt	Låser og frigjør lokket.

Venstre visning



#	Ikone	Element	Beskrivelse
1		Spor for Kensington-lås	Kobler til en Kensington-kompatibel sikkerhetslås for datamaskinen.
2		Ethernet-port (RJ-45)	Kobler til et Ethernet 10/100/1000-basert nettverk (udvalgte modeller).
3		DVI-D-port	Kobles til visningsenhet med DVI-D-inndata.
4		Port for ekstern skjerm (VGA)	Kobler til en skjermenhet (f.eks. ekstern skjerm, LCD-projektor).
5		S-video/TV-out-port (NTSC/PAL)	Kobler til en TV- eller visningsenhet med S-videoinngang.
6		2 USB 2.0-porter	Kobler til USB 2.0-enheter (f.eks. USB-mus, USB-kamera).
7		4-pinnars IEEE 1394-port	Kobler til IEEE 1394-enheter.
8		ExpressCard/54-spør	Godtar en ExpressCard/54-modul.

Høyre visning



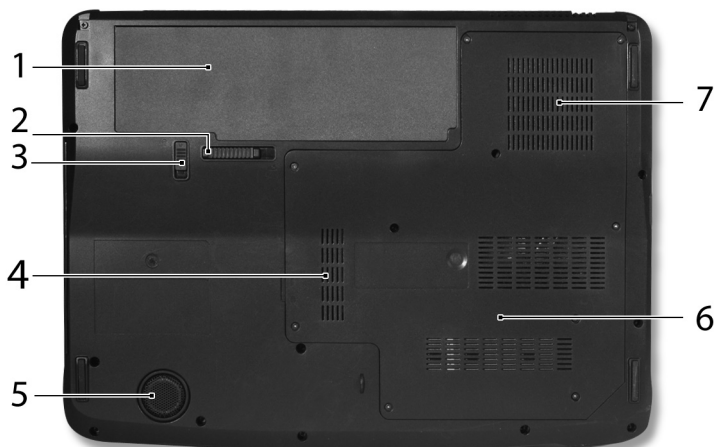
#	Ikonelement	Beskrivelse
1	Optisk stasjon	Intern optisk stasjon. Tar CDer eller DVDer ("slot-load" eller "tray-load" avhengig av modell).
2	Tilgangsindikator for optisk disk	Lyser når den optiske stasjonen er aktiv.
3	Utløserknapp for optisk stasjon	Løser ut den optiske disken fra stasjonen.
4	Nødutløserhull	Løser ut platen i den optiske stasjonen når datamaskinen er slått av.
5	 2 USB 2.0-porter	Kobler til USB 2.0-enheter (f.eks. USB-mus, USB-kamera).
6	 Modemport (RJ-11)	Kobler til en telefonlinje.

Bakre visning



#	Ikonelement	Beskrivelse
1		Strømtilkobling Kobler til en batterieliminatortilkobling.
2	Ventilasjonsåpninger	Gir datamaskinen mulighet til å holde seg kjølig, selv etter lang tids bruk.

Bunnvisning



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

Spesifikasjoner

Operativsystem	- Windows Vista™ Ultimate - Windows Vista™ Home Premium - Windows Vista™ Home Basic
Plattform	- Intel® Centrino® Duo mobil prosessorteknologi, som inneholder: - Intel® Core™ 2 Duo Mobilprossessor T7200/T7400/T7600 (4 MB L2-hurtigbuffer, 2/2,16/2,33 GHz, 667 MHz FSB), og T5500/T5600 (2 MB L2-hurtigbuffer, 1,66/1,83 GHz, 667 MHz FSB), eller høyere, støtter Intel® 64-arkitektur - Mobile Intel® PM945 Express-brikkesett - Integrert Intel® PRO/Wireless 3945ABG nettverksforbindelse (dual-band tri-mode 802.11a/b/g), eller Integrert Intel® PRO/Wireless 3945BG nettverksforbindelse (dual-mode 802.11b/g) Wi-Fi CERTIFIED®-løsning, med støtte for trådløsteknologien Acer SignalUp™
Systemminne	Opptil 2 GB DDR2 667 MHz-minne, oppgraderbart til 4 GB ved hjelp av to soDIMM-moduler (dobbelkanalstøtte)
Skjerm	15,4" WXGA med høy lysstyrke (220-nit) Acer CrystalBrite™ TFT LCD, oppløsning 1280 x 800, med støtte for samtidig visning i flere vinduer via Acer GridVista™ 8 ms responstid
Grafikk	- ATI Mobility™ Radeon® HD 2300 med opptil 896/1023 MB med HyperMemory™ (128/256 MB av dedikert GDDR2 VRAM, opptil 768 MB av delt systemminne) støtter Microsoft® DirectX® 9 og PCI Express® (udvalgte modeller) - Støtte for to uavhengige skjermer 16,7 millioner farger - MPEG-2/DVD maskinvareassistert funksjonalitet (full dekodning) - WMV9 (VC-1)- og H.264 (AVC)- støtte (full dekodning) - Støtte for S-video/TV-out (NTSC/PAL) - DVI-D (ekte digitalt videogrensesnitt) med støtte for HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) - Acer Arcade™, blant annet med teknologiene Acer CinemaVision™ og Acer ClearVision™

Lagringssystem	- Serial ATA-harddisker på 80/120/160 GB (eller større) - Alternativer for optisk stasjon: - DVD-Super Multi tolags - DVD/CD-RW kombistasjon 5-i-1-kortleser, med støtte for Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick® (MS), Memory Stick PRO™ (MS PRO), xD-Picture Card™ (xD)
Lyd	- Dolby®-sertifisert surroundlydsystem med to innebygde -stereohøytalere og en basshøytaler som støtter lavfrekvenseffekter - Dolby® Home Theater-lydforbedring ved hjelp av teknologiene Dolby® Digital, Dolby® Digital Live, Dolby® PRO LOGIC® II, Dolby® Digital Stereo Creator, Dolby® Headphone og Dolby® Virtual Speaker - Støtte for Intel® høydefinert lyd (Intel® High-Definition) - S/PDIF- (Sony/Philips Digital Interface) støtte for digitale høytalere - MS-Sound-kompatibel - Acer PureZone-teknologi, med to innebygde stereomikrofoner som tilbyr stråledanning, ekkoannullering og støyundertrykking
Kommunikasjon	Acer Video Conference, med blant annet: - Integrert Acer Crystal Eye webkamera som støtter den forbedrede Acer PrimaLite™-teknologien - Acer PureZone-teknologi - Acer Xpress VoIP-telefon kan tilvelges - WLAN: Integrert Intel® PRO/Wireless 3945ABG nettverksforbindelse (dual-band tri-mode 802.11a/b/g), eller Integrert Intel® PRO/Wireless 3945BG nettverksforbindelse (dual-mode 802.11b/g) Wi-Fi CERTIFIED®-løsning, med støtte for trådløsteknologien Acer SignalUp™ - WPAN: Bluetooth® 2.0+EDR (Enhanced Data Rate) - LAN: Gigabit Ethernet; Wake-on-LAN-klargjort - Modem: 56K ITU V.92-modem med PTT-godkjenning; Wake-on-Ring-klargjort
Dimensjon og vekt	366,3 (W) x 273,9 (D) x 30,03/45,35 (H) mm (14,4 x 10,7 x 1,2/1,7 tommer) 3,2 kg (7 lbs.) med 8-cellers batterisett

Strømsystem	• ACPI 3.0 CPU standard for strømstyring: støtter standby og dvale som strømsparingsmodus • 71 W 4800 mAh li-ion-batterisett (8-cellers) • 44 W 4000 mAh li-ion-batterisett (6-cellers) • Acer QuicCharge™-teknologi: • 80 % lading på 1 time • 2-timers hurtigladingssystem-av • 3-timers brukslading • 3-pinner 90 W batterieliminators
Spesialtaster og kontroller	• 88-/89-/93-tasters tastatur, markørpsett med omvendt "T", 2,5 mm (minimum) tastdybde • Glatt pekemekanisme til pekeplate med fireveis blakknapp • 12 funksjonstaster, fire piltaster, to Windows®-knapper, snarveiskontroll, innebygd numerisk tastatur, internasjonal språkstøtte, særlige taster til euro- og dollartegn • Empowering-tast • Hurtigstarttaster: WLAN, Internett, e-post, Bluetooth, Acer Arcade™ • Acer MediaTouch-taster: spill/pause, stopp, forrige, neste og innspillingstaster
Inn/ut-grensesnitt	• ExpressCard™/54-spor • 5-i-1-kortleser (SD/MMC/MS/MS PRO/xD) • Fire USB 2.0-porter • DVI-D-port med HDCP-støtte • IEEE 1394-port • Infrarød (CIR) port • Port for ekstern skjerm (VGA) • S-video/TV-out-port (NTSC/PAL) • Hodetelefon/høytaler/line-out-port med S/PDIF-støtte • Mikrofonplugg • Line-in-port • Ethernet-port (RJ-45) • Modemport (RJ-11) • Kontakt for batterieliminators

Ekstrautstyr og tilbehør	• Acer Xpress VoIP-telefon med Acer Video Conference Manager • Minnebrikker på 512 MB, 1 eller 2 GB (DDR2 667 MHz, soDIMM-moduler) • 8-cellers li-ion-batteri • 3-pinner 90 W batterieliminatør • Ekstern USB-diskettstasjon
Programvare	• Acer Empowering Technology (Acer eNet, ePower, eAudio, ePresentation, eDataSecurity, eLock, eRecovery, eSettings Management) • Acer Arcade™ • Acer Arcade Deluxe™ med DV Wizard, VideoMagician og DVDVine • Acer Crystal Eye • Acer GridVista™ • Acer Launch Manager • Acer PureZone • Acer Video Conference Manager • Adobe® Reader® • CyberLink® PowerProducer® • Norton Internet Security™ • NTI CD-Maker™ • Microsoft Works 8.5 med Office Home og Student 2007 Trial
	 Merk: Programvaren ovenfor er kun for referanseformål. PCens eksakte konfigurasjon avhenger av den kjøpte modellen.
Miljø	• Temperatur: • Drift: 5 °C til 35 °C • Ikke i bruk: -20 °C til 65 °C • Luftfuktighet (ikke-kondenserende): • Drift: 20% til 80% • Ikke i bruk: 20% til 80%

Systemet følger
standardene

- Wi-Fi®
- ACPI
- Mobile PC 2002
- DMI 2.0

Garanti

Ettårs International Travelers Warranty (ITW)



.....

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

Indikatorer

Datamaskinen har flere lettsele statusindikatorer.



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

Ikone	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.



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

Hurtigstarttaster

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

Trykk på <e> for å kjøre Acer Empowering Technology. Se **"Acer Empowering Technology" på side 1**. 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 41**.



Ikon	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.
	Acer Arcade	Start Acer Arcade-programmet.

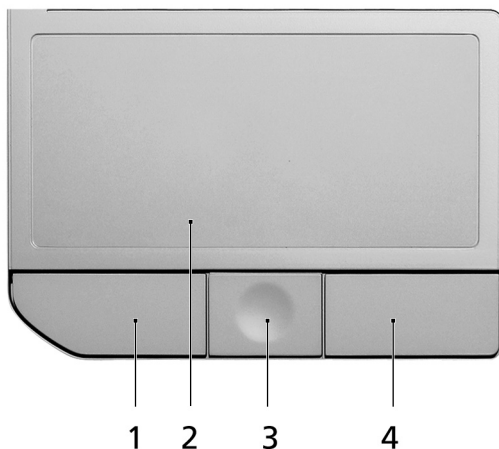
Berøringsplate (Touchpad)

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 fireveis rulleknappen **(3)** til å rulle opp eller ned og flytte til venstre eller høyre på en side. Denne knappen etterligner å trykke med markøren i høyre rullefelt i Windows-programmer.

Funksjon	Venstre knapp (1)	Høyre knapp (4)	Berøringsflate (2)	Senterknapp (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				Klikk og hold for å flytte opp/ned/venstre/høyre.



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 normal størrelse og omfatter et innfelt numerisk tastatur, separate markørtaster, låse-, Windows-, funksjons- og spesialtaster.

Låsetaster og innfelt numerisk tastatur

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 <Fn> + <F11>	Når NumLk er på, er det innfelte 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. En bedre løsning kan være å koble til et eksternt numerisk tastatur (keypad).
Scr Lk <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.

Det innfelte numeriske tastaturet fungerer som et separat numerisk tastatur på en standard datamaskin. Det angis av små tegn som befinner seg i øvre høyre hjørne av tastene. For å bevare tastaturet oversiktlig er markørstyringssymbolene ikke trykt på tastene.

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

Windows-taster

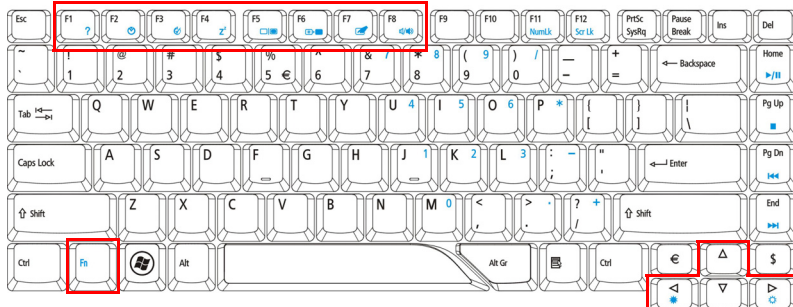
Tastaturet har to taster som utfører Windows-spesifikke funksjoner.

Tast	Beskrivelse
	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: <  >: Åpne eller lukk Start-menyen <  > + <D>: Vis skrivebordet <  > + <E>: Åpne Windows Utforsker <  > + <F>: Søk etter en fil eller mappe <  > + <G>: Bla gjennom sidefeltapparater <  > + <L>: Lås datamaskinen (hvis du er koblet til et nettverksdomene), eller bytt bruker (hvis du ikke er koblet til et nettverksdomene) <  > + <M>: Minimaliserer alle vinduer <  > + <R>: Viser dialogboksen Kjør <  > + <T>: Bla gjennom programmer på oppgavelinjen <  > + <U>: Åpne Ease of Access Center <  > + <X>: Åpne Windows Mobility Center <  > + <Break>: Vis dialogboksen Systemegenskaper <  > + <  +M>: Gjenopprett minimerte vinduer til skrivebordet <  > + <  >: Bla gjennom programmer på oppgavelinjen ved hjelp av Windows Flip 3-D <  > + <MELLOMROM>: Plasser alle apparater fremst og velg Windows-sidefeltet <Ctrl> + <  > + <F>: Søk etter datamaskiner (hvis du er tilkoblet et nettverk) <Ctrl> + <  > + <  >: Bruk piltastene til å bla gjennom programmer på oppgavelinjen ved hjelp av Windows Flip 3-D  Merk: Avhengig av utgaven din av Windows Vista vil enkelte snarveier kanskje ikke fungere som beskrevet.
	Denne tasten har samme effekt som å klikke på høyre musetast – den åpner en hurtigmeny.

Hurtigtaster

Datamaskinen bruker hurtigtaster eller tastekombinasjoner for tilgang til de fleste av maskinens funksjoner, f.eks. skjermens lysstyrke, lydvolume og BIOS-verktøy.

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

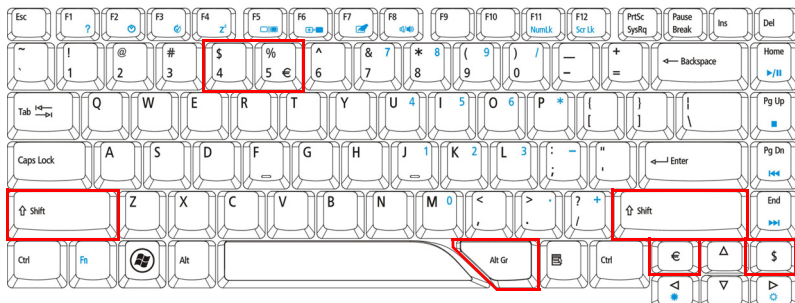


Hurtigtast	Ikon	Funksjon	Beskrivelse
<Fn> + <F1>	?	Hurtigtasthjelp	Viser hjelp til hurtigtaster.
<Fn> + <F2>		Acer eSettings	Starter Acer eSetting i Acer Empowering Technology. Se "Acer Empowering Technology" på side 1.
<Fn> + <F3>		Acer ePower Management	Starter Acer ePower Management i Acer Empowering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

Hurtigtast	Ikon	Funksjon	Beskrivelse
<Fn> + <F8>		Høytaler av/på	Slår høytalerne av og på.
<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 skriftter og programmer støtter ikke eurosymbolet. På siden 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-spør 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

Datamaskinen leveres med 32-bits Intel høydefinisjonslyd, og Dolby®-sertifisert surroundlydsystem med to innebygde stereohøytalere og en basshøytaler som støtter lavfrekvent effektforbedring.



Regulere volumet

Justering av volumet på datamaskinen er like enkelt som å rulle det ubegrensede volumkontrollhjulet på frontpanelet.

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

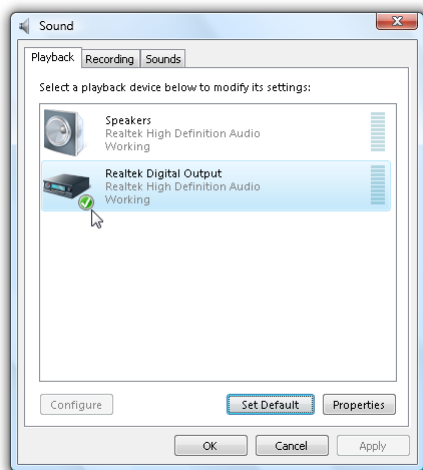
Omgi deg selv med lyd, ikke høyttalere. Dolby Virtual Speaker gir 5.1-kanals surroundlydopplevelse fra bare to høyttalere.

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, flerkanaIs lydmiIjø, vennligst se Acer eAudio Management.

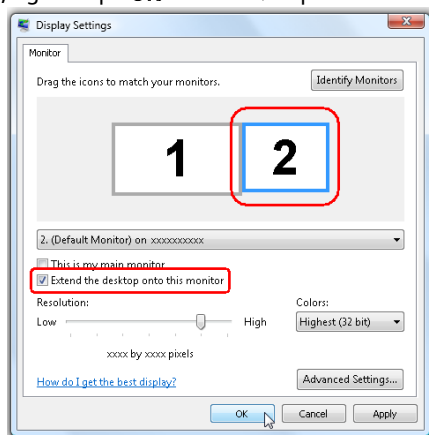
Bruke systemverktøyene

Acer GridVista (støtter to skjermer)

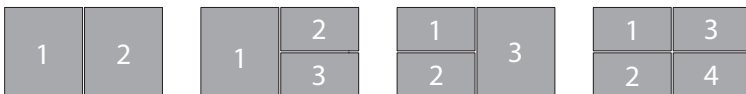


Merk: Denne funksjonen er bare tilgjengelig på visse modeller.

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.



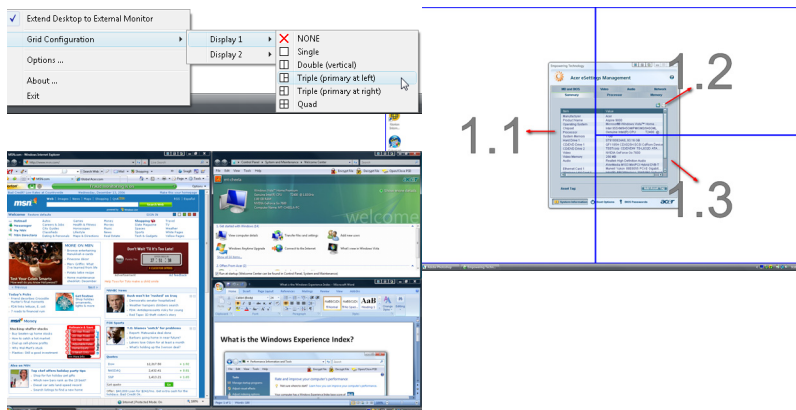
Acer GridVista har fire forhåndsdefinerte skjerminnstillinger for visning av flere vinduer på samme skjermbilde. Funksjonen aktiveres ved å velge **Start, Alle programmer** og klikke på **Acer GridVista**. Du kan velge hvilken du vil av de fire displayinnstillingene som vises nedenfor:



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.

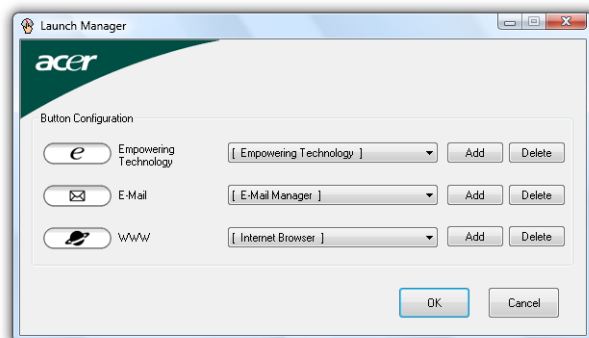
Acer GridVista er enkel å sette opp:

- 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



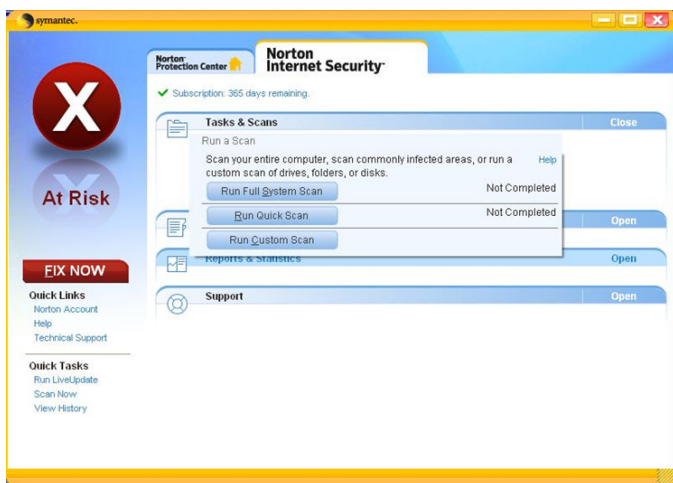
Launch Manager lar deg sette de 4 hurtigstarttastene over tastaturet. Se **"Hurtigstarttaster"** på side 27 for plassering av hurtigstarttastene. Du kan aksessere Launch Manager ved å klikke på **Start, Alle programmer**, og så **Launch Manager** for å starte applikasjonen.

Norton Internet Security

Norton Internet Security er et antivirusverktøy som kan beskytte mot virus og sørge for at dataene dine er sikre og trygge.

Hvordan ser jeg etter virus?

- 1 Dobbeltklikk på ikonet **Norton Internet Security** på Windows-skrivebordet.
- 2 Velg **Tasks & Scans**.
- 3 Velg **Run Scan** for å skanne systemet.



- 4 Vurder resultatet av skanningen når den er fullført.



Merk: For optimal sikkerhet kan du kjøre en full systemskanning når du skanner datamaskinen for første gang.

Du kan planlegge og tilpasse virusskanninger som kjører automatisk på bestemte datoer eller med jevne mellomrom. Hvis du bruker datamaskinen når den planlagte skanningen starter, kjører den i bakgrunnen slik at du slipper å stoppe arbeidet.

Du finner mer informasjon i hjelpefilene til Norton Internet Security.

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 plugget 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> + ** 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. U kuntu ook het onbeperkte volumewiel of de volumetoetsen gebruiken om het volume aan te passen. Se "**Lukket frontvisning**" på side 17 eller "**Hurtigtaster**" på side 32 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. (Dersom datamaskinen din har en slot-type optisk stasjon, så har den ikke et utstøttingshull.)

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: _____