

# Extensa 4620/4620Z/4220 Seriens

Brugervejledning

Copyright © 2007. Acer Incorporated.  
Alle Rettigheder Forbeholdes.

Extensa 4620/4620Z/4220 Seriens Brugervejledning  
Oprindeligt udgivet: 07/2007

Der kan foretages ændringer i denne vejledning, uden at det bekendtgøres. Sådanne ændringer tilføjes i nye udgaver af vejledningen eller i supplerende dokumenter og publikationer. Producenten kan under ingen omstændigheder holdes ansvarlig for indholdet i sådanne reproduktioner og fraskriver sig udtrykkeligt ansvaret for sådanne reproduktioners garanti, handelsforhold og anvendelighed til bestemte formål.

Skriv modelnummeret, serienummeret, købsdatoen og oplysninger om, hvor du købte udstyret, i felterne nedenfor. Serienummeret og modelnummeret er angivet på mærkatet på computeren. På al korrespondance vedrørende din enhed skal der medtages serienummer, modelnummer og købsoplysninger.

Ingen del af denne publikation må reproducere, gemmes i et databasesystem, transmitteres på nogen måde, hverken elektronisk, mekanisk, som fotokopi, på båndoptagelse eller på nogen anden måde, uden forudgående skriftlig tilladelse fra Acer Incorporated.

Extensa 4620/4620Z/4220 seriens notebook-pc

Modelnummer: \_\_\_\_\_

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

Købsdato: \_\_\_\_\_

Købt hos: \_\_\_\_\_

Acer og Acer-logoet er registrerede varemærker tilhørende Acer Incorporated. Alle andre varemærker og registrerede varemærker, der er nævnt heri, er kun brugt til identifikationsøjemål, og er de respektive firmaers ejendom.

# Oplysninger for din sikkerhed og komfort

## Sikkerhedsinstruktioner

Læs disse instruktioner omhyggeligt. Gem dette dokument for senere reference. Følg alle advarsler og instruktioner, der er mærket på produktet.

**Sluk for produktet, inden det rengøres.**

Tag ledningen ud af stikket inden rengøring af dette produkt. Brug ikke rengøringsvæske eller aerosol rengøringsmiddel. Brug en fugtig klud til rengøring.

**Vær FORSIGTIG med stik når forbindelsen til enheden afbrydes**

Overhold følgende retningslinjer når strømforsyningen til strømforsyningsenheden tilsluttes eller afbrydes:

Installer strømforsyningsenheden, inden netledningens stik sættes i stikkontakten.

Træk netledningen ud af stikkontakten inden strømforsyningsenheden fjernes fra computeren.

Hvis systemet har flere strømkilder, skal systemets strømforsyning afbrydes ved at trække alle netledninger ud af alle strømforsyningerne.

**Udvis FORSIGTIGHED omkring tilgængelighed**

Du skal sikre dig, at den stikkontakt, du sætter netledningen i, er nemt tilgængelig og så tæt på udstyrets bruger som muligt. Når det er nødvendigt at afbryde strømmen til udstyret, skal du trække netledningen ud af stikkontakten.

**Udvis FORSIGTIGHED omkring plastikkort for PCMCIA- og Express-stik**

Din computer leveres med plastikkort i PCMCIA- og Express-stikkene. Plastikkort beskytter ubrugte stik mod støv, metalgenstande og andet. Gem plastikkortene, så de kan bruges igen, når der ikke er installeret PCMCIA- eller Express-kort i stikkene.

**ADVARSEL ved lynning**

Som beskyttelse af din hørelse skal du følge disse instruktioner.

- Forøg lydstyrken gradvis, indtil du kan høre klart og behageligt.
- Forøg ikke lydstyrken, når dine ører har vænnet sig til denne.
- Lyt ikke til musik ved høje lydstyrker i lange perioder.
- Forøg ikke lydstyrken for at fortrænge støjende omgivelser.
- Sænk lydstyrken, hvis du ikke kan høre personer, der taler i nærheden af dig.

## Advarsler

- Produktet må ikke anvendes i nærheden af vand.
- Produktet må ikke placeres på en ustabil vogn, fod eller et ustabilt bord. Produktet kan falde ned, hvilket kan medføre alvorlig beskadigelse af produktet.
- Riller og åbninger til ventilation skal sikre pålidelig drift af produktet og beskytte det imod overophedning. Disse åbninger må ikke tilstoppes eller tildækkes. Du må aldrig spærre åbningerne ved at placere produktet på en seng, en sofa, et tæppe eller en lignende overflade. Produktet må aldrig placeres i nærheden af eller oven på en radiator eller et varmeapparat eller i en indbygget installation, medmindre der sikres korrekt ventilation.
- Undlad at skubbe genstande ind i produktet gennem åbninger i kabinettet, da de kan komme i berøring med strømførende områder eller kortslutte dele, som kan resultere i brand eller elektrisk stød. Pas på ikke at spilde væske på produktet.
- For at undgå beskadigelse af interne komponenter og forhindre lækage af batteriet, må produktet ikke placeres på en vibrerende overflade.
- Den må aldrig bruges under sportsbegivenheder, under konditionstræning eller i vibrerende omgivelser, der kan forårsage uventede kortslutninger eller beskadige rotor-enhederne, harddisken, det optiske drev og endda udgøre en risiko fra lithiumbatteriet.

## Brug af elektrisk strøm

- Produktet skal drives med den strømtype, der er angivet på mærkepladen. Hvis du er i tvivl om, hvilken strømtype der er til rådighed, skal du kontakte forhandleren eller det lokale el-selskab.
- Der må ikke være tunge genstande på netledningen. Produktet må ikke placeres et sted, hvor personer kan træde på ledningen.
- Hvis der anvendes en forlængerledning til produktet, skal du kontrollere, at den samlede strømstyrke (ampere) for det udstyr, der er tilsluttet forlængerledningen, ikke overstiger den strømstyrke (ampere), der er angivet for forlængerledningen. Kontroller også, at den samlede kapacitet for alle produkter, der er tilsluttet stikkontakten, ikke overstiger sikringens kapacitet.
- Overbelast ikke en stikkontakt eller en stikdåse ved at tilslutte for mange enheder. Hele systemets belastning må ikke overstige 80 % af grenledningens klassificering. Hvis der bruges stikdåser, må belastningen ikke overstige 80 % af stikdåsens input-klassificering.
- Dette produkts AC-adapter er udstyret med et tre-benet stik med jord. Stikket passer kun til en stikkontakt med jord. Kontroller, at stikkontakten er korrekt jordet, inden du sætter AC-adapterens stik i stikkontakten. Sæt ikke stikket i en stikkontakt uden jord. Kontakt en elektriker for yderligere oplysninger.



.....

**Advarsel! Stikkets jordben er en sikkerhedsfunktion. Hvis du bruger en stikkontakt uden korrekt jordforbindelse, kan det medføre elektrisk stød og/eller skade.**



**Bemærk:** Stikkets jordben giver også god beskyttelse mod uventet støj fra nærtstående elektriske enheder, der kunne skabe interferens for produktets ydelse.

- Brug kun den korrekte type ledning til strømforsyning (medfølger i tilbehørsboksen) til udstyret. Den skal være udtagelig. UL-listet/ CSA-certificeret, type SPT-2, mærket 7A 125V minimum, VDE-godkendt eller tilsvarende. Maksimal længde er 4,6 meter (15 fod).

## Service af produkt

Du må ikke selv forsøge at foretage reparation af produktet, da du kan komme i berøring med farlige strømførende områder eller blive udsat for andre farlige situationer, hvis du åbner eller fjerner kabinettet.

Al vedligeholdelse skal overlades til kvalificerede servicefolk.

Træk stikket ud af kontakten og overlad vedligeholdelse til kvalificeret personale under følgende omstændigheder:

- Når netledningen eller stikket er beskadiget eller flosset.
- Hvis der er spildt væske ind i produktet.
- Hvis produktet har været udsat for regn eller vand.
- Hvis produktet har været tabt, eller tasken er blevet beskadiget.
- Hvis produktet udviser en klar ændring i ydeevne, som tyder på behov for service.
- Hvis produktet ikke fungerer normalt, når betjeningsinstruktionerne følges.



**Bemærk:** Justér kun de indstillinger, som dækkes af betjeningsinstruktionerne, da forkert justering af andre indstillinger kan medføre beskadigelse og ofte vil kræve en omfattende reparation af kvalificerede teknikere for at bringe produktet i normal driftsstand.

## Retningslinjer for sikker brug af batteri

Denne notebook bruger et lithium-ion batteri. Må ikke bruges i fugtige, våde eller korroderende omgivelser. Produktet må ikke lægges, opbevares eller gemmes på eller nær varmekilder, et sted med høje temperaturer, i stærkt direkte sollys, i en mikrobølgeovn eller en trykkoger, og det må ikke udsættes for temperaturer over 60°C (140°F). Hvis disse retningslinjer ikke overholdes, kan det forårsage, at batteriet lækker syre, bliver meget varmt, eksploderer eller antændes, samt afstedkommer personskade og/eller beskadigelse. Batteriet må ikke gennembøres, åbnes eller skilles ad. Hvis batteriet lækker, og du kommer i kontakt med de lækkende væsker, skal du skylle grundigt med vand, og søge lægehjælp. Af sikkerhedsmæssige grunde, og for at forlænge batteriets levetid, kan batteriet ikke oplades ved temperaturer under 0°C (32°F) eller over 40°C (104°F).

Det nye batteri kan kun levere sin fulde præstation efter to til tre fuldstændige opladnings- og afladningscykluser. Batteriet kan oplades og aflades hundredvis af gange, men det vil nedslides til sidst. Når driftstiden bliver mærkbart kortere end normalt, bør du købe et nyt batteri. Brug kun batterier, der er godkendt af Acer, og oplad kun dit batteri med opladere, der er godkendt af Acer og designet til denne enhed.

Brug kun batteriet til dets tilsigtede formål. Brug aldrig en oplader eller et batteri, der er beskadiget. Batteriet må ikke kortsluttes. Man kan kortslutte et batteri ved et uheld med en metalgenstand som f. eks. en mønt, en clips eller en pen, der får direkte kontakt med batteriets positive (+) og negative (-) poler (de ligner metalstykker, der sidder på batteriet). Det kan ske når du f. eks. har et ekstra batteri med i lommen eller i tasken. Hvis batteriet kortsluttes, kan det beskadige batteriet eller den forbindende genstand.

Batteriets kapacitet og levetid reduceres hvis batteriet efterlades i meget varme eller kolde steder, som f. eks. en tillukket bil om sommeren eller vinteren. Forsøg altid at holde batteriet indenfor en temperatur på mellem 15°C og 25°C (59°F og 77°F). En enhed med et varmt eller koldt batteri fungerer muligvis ikke midlertidigt, selv om batteriet er helt opladet. Batteriets funktion er særligt begrænset i temperaturer et godt stykke under frysepunktet.

Bortkast ikke batterierne i ild, da de kan eksplodere. Batterierne kan også eksplodere hvis de beskadiges. Smid batterier ud i henhold til de lokale regler. Genbrug, hvor det er muligt. Bortkast ikke som affald fra husholdningen.

Trådløse enheder kan være modtagelige overfor interferens fra batteriet, hvilket kan påvirke funktionen.

## Potentielle eksplosive miljøer

Sluk for enheden i et potentielt eksplosivt miljø og følg al skiltning og alle anvisninger. Potentielt eksplosive miljøer inkluderer områder, hvor du normalt bliver bedt om at slukke for køretøjet. Gnister i disse områder kan afstedkomme en eksplosion eller brand, og resultere i kropsskade eller død. Sluk for notebooken nær benzintanke på servicestationer. Overhold begrænsningerne af brugen af radioudstyr i brændstofdepoter, lagerrum og forsendelsesområder, kemiske anlæg eller hvor der udføres sprængninger. Områder med potentielt eksplosivt miljø er ofte, men ikke altid, afmærkede. Disse områder inkluderer under bådsdæk, faciliteter for kemiske overførsler eller opbevaring, køretøjer der anvender flaskegas (som f.eks. propan eller butan) og områder, hvor luften indeholder kemikalier eller partikler som f. eks. korn, støv og metalstøv. Tænd ikke for notebooken når det er forbudt at bruge trådløse telefoner, eller når det kan forårsage interferens eller fare.

## Udskiftning af batteri

Notebook-pc serien bruger litiumbatterier. Udskift batteriet med samme type, som fulgte med dit produkt. Brug af en anden type batteri kan øge risikoen for brand eller eksplosion.



.....  
**Advarsel! Batterier kan eksplodere, hvis de ikke håndteres korrekt. De må ikke adskilles eller kastes ind i åben ild. Opbevar dem utilgængeligt for børn. Bortskaf brugte batterier i overensstemmelse med lokale regulativer.**

## Sikkerhed omkring telefonledning

- Træk altid alle telefonlinjer ud af vægstikket, inden der udføres vedligeholdelse eller adskillelse af dette udstyr.
- Undgå at bruge en telefonlinje (andet end trådløs) under en elektrisk storm. Der kan være en lille risiko for elektrisk stød pga. lynnedslag.



.....  
**Advarsel! Undgå at bruge ikke-kompatible dele når du tilføjer eller ændrer komponenter, af sikkerhedsmæssige årsager. Kontakt din forhandler for købsmuligheder.**

## Yderligere sikkerhedsoplysninger

Din enhed og dets tilbehør kan indeholde små dele. Hold dem væk fra små børn.

## Anvendelsesmiljø



.....  
**Advarsel! Af sikkerhedsmæssige årsager skal der slukkes for alle trådløse og radiotransmitterende enheder, når din laptop bruges under følgende forhold. Disse enheder kan inkludere, men er ikke begrænset til: trådløs LAN (WLAN), Bluetooth og/eller 3G.**

Husk at følge alle bestemmelser, der måtte være i kraft i et givet område, og sluk altid for din enhed, når dens brug er forbudt, eller når enheden kan forårsage forstyrrelse eller afstedkomme fare. Brug kun enheden i dens normale anvendelsespositioner. Denne enhed opfylder retningslinjerne omkring udsættelse for RF-energi, når den anvendes normalt, og når enheden og dens antenne holdes i en afstand på mindst 1,5 cm (5/8 tommer) fra din krop (referer til figuren nedenfor). Den må ikke indeholde metal og enheden skal anbringes i den ovennævnte afstand fra din krop. For at kunne overføre datafiler og meddelelser succesfuldt, skal enheden have en god forbindelse til netværket. I visse tilfælde kan overførslen af datafiler og meddelelser forsinkes, indtil der er en god forbindelse tilgængelig. Kontroller, at anvisningerne for ovenstående afstand overholdes, indtil overførslen er udført. Visse dele af enheden er magnetiske. Metaldele kan blive tiltrukket til enheden og mennesker med høreapparatet må ikke holde enheden op til øret med høreapparatet. Anbring ikke kreditkort eller andre magnetiske lagermedier nær enheden, da data, der er gemt på dem, kan blive slettet.

## Medicinske apparater

Funktionen af radiotransmitterende udstyr, inklusiv trådløse telefoner, kan forstyrre funktionen af medicinske apparater, der ikke er tilstrækkeligt beskyttede. Kontakt en læge eller producenten af det medicinske apparat for at fastslå, om apparatet er tilstrækkeligt beskyttet mod ekstern RF-energi, eller hvis du har spørgsmål. Sluk for enheden i faciliteter, der er associeret med sundhedsplejen, når der er opsat bestemmelser om at slukke for din type enhed. Hospitaler og faciliteter associeret med sundhedsplejen kan anvende udstyr, der kan være følsomt overfor eksterne RF-transmissioner.

**Pacemakere.** Producenter af pacemakere anbefaler, at der opretholdes en afstand på mindst 15,3 cm (6 tommer) mellem trådløse enheder og en pacemaker for undgå potentiel forstyrrelse af pacemakeren. Disse anbefalinger samstemmer med den uafhængige undersøgelse af - og anbefalinger fra - Wireless Technology Research. Mennesker med pacemakere skal overholde følgende:

- Enheden skal altid holdes i en afstand på mindst 15,3 centimeter (6 tommer) fra pacemakeren.
- Enheden må ikke bæres, så den holdes tæt på din pacemaker, når enheden er tændt. Hvis du har mistanke om forstyrrelse af pacemakeren, skal du slukke for enheden og flytte den.

**Høreapparater.** Visse digitale, trådløse enheder kan forstyrre funktionen af høreapparater. Hvis der opstår forstyrrelse, skal du kontakte din tjenesteudbyder.



## Køretøjer

RF-signaler kan virke forstyrrende på forkert installerede eller utilstrækkeligt beskyttede elektroniske system i motorkøretøjer, som f. eks. elektroniske brændstofindsprøjtningssystemer, elektroniske ABS-systemer, elektroniske hastighedskontrolsystemer og airbag-systemer. Kontakt producenten af køretøjet eller af det tilføjede ekstraudstyr, eller deres repræsentant, for yderligere oplysninger. Enheden bør kun undergå service - eller installeres i køretøjet - af en kvalificeret fagmand. Fejlagtig installation eller service kan være farlig og kan ugyldiggøre enhver garanti, der måtte være gældende for enheden. Kontroller regelmæssigt, at alt trådløst udstyr i dit køretøj er monteret og fungerer korrekt. Opbevar eller transporter ikke brændbare væsker, gasser eller eksplosive materialer i det samme rum som enheden, dens dele eller tilbehør. For køretøjer der er udstyret med en airbag skal man huske, at airbags oppustes med stor kraft. Anbring ikke genstande, inklusiv installeret eller bærbart, trådløst udstyr, i området over airbaggen, eller i området, hvor airbaggen oppustes. Hvis trådløst udstyr er installeret forkert i køretøjet, og airbaggen oppustes, kan det resultere i alvorlig skade. Det er forbudt at bruge enheden mens du flyver i et luftfartøj. Sluk for enheden inden du går ombord i luftfartøjet. Brugen af trådløse teleenheder i et luftfartøj kan være farligt, da det kan påvirke funktionen af luftfartøjet, afbryde det trådløse telefonnetværk, samt det kan være ulovligt.

## Potentielle eksplosive miljøer

Sluk for enheden, når du befinder dig i et potentielt eksplosivt miljø og følg al skiltning og alle anvisninger. Potentielt eksplosive miljøer inkluderer områder, hvor du normalt bliver bedt om at slukke for køretøjet. Gnister i disse områder kan afstedkomme en eksplosion eller brand, og resultere i kropsskade eller død. Sluk for enheden på benzin- eller servicestationer, som f. eks. nær benzintanke. Overhold begrænsningerne af brugen af radioudstyr i brændstofdepoter, lagerrum og forsendelsesområder, kemiske anlæg eller hvor der udføres sprængninger. Områder med potentielt eksplosivt miljø er ofte, men ikke altid, tydeligt afmærkede. Disse områder inkluderer under bådsdæk, faciliteter for kemiske overførsler eller opbevaring, køretøjer der anvender flaskegas (som f.eks. propan eller butan) og områder, hvor luften indeholder kemikalier eller partikler som f. eks. korn, støv og metalstøv.

## Nødopkald

**Advarsel!** Du kan ikke foretage nødopkald med denne enhed. Du skal foretage et nødopkald med en mobiltelefon eller et andet telefonsystem.

## Vejledninger for bortskaffelse

Dette elektroniske udstyr må ikke smides ud med almindeligt affald når det bortkastes. Genbrug venligst – for at mindske forureningen og sikre den højeste beskyttelse af det globale miljø. For yderligere oplysninger om regulativer omkring affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE), besøg <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>.



### Rådgivning omkring kviksølv

For projektorer eller elektroniske produkter, der indeholder en LCD/CRT skærm eller display:

Lyskilde(r) inde i produktet indeholder kviksølv og skal genbruges eller bortkastes i overensstemmelse med myndighedernes krav. For yderligere oplysninger, kontakt Electronic Industries Alliance på [www.eiae.org](http://www.eiae.org). For specifikke oplysninger om bortkastning af lyskilder, se [www.lamprecycle.org](http://www.lamprecycle.org).





ENERGY STAR er et program fra regeringen (offentligt/privat partnerskab), der giver mennesker midlerne til at beskytte miljøet på en omkostningseffektiv måde, uden at ofre kvalitet eller produktfunktioner. Produkter, der opnår klassificeringen ENERGY STAR, forhindrer udslip af drivhusgasser ved at opfylde de strenge retningslinjer omkring energieffektivitet fra US Environmental Protection Agency (EPA) og US Department of Energy (DOE). I et gennemsnitshjem forbruges 75 % af den elektriske strøm, der bruges til hjemmets elektronik, mens produkterne er slukkede. Elektroniske produkter i hjemmet, der kvalificerer for ENERGY STAR, bruger op til 50 % mindre energi end almindeligt udstyr. Se <http://www.energystar.gov> og <http://www.energystar.gov/powermanagement> for yderligere oplysninger.



**Bemærk:** Ovenstående erklæring gælder kun for Acer notebooks med mærkaten ENERGY STAR, som findes nederst til højre på håndstøtten.

Som ENERGY STAR-partner har Acer Inc. afgjort, at dette produkt overholder ENERGY STAR-retningslinjerne for energieffektivitet.

Produktet er aktiveret til strømstyring fra fabrikens side:

- Aktiverer skærmens pausetilstand efter 15 minutter uden brugeraktivitet.
- Aktiverer computerens pausetilstand efter 30 minutter uden brugeraktivitet.
- Aktiverer computeren fra pausetilstand ved at trykke på afbryderknappen.
- Der kan udføres flere strømstyringsindstillinger fra Acer ePower Management.

## Tips og oplysninger for komfortabel brug

Computerbrugere kan lide af overanstrengelse af øjet og hovedpiner efter vedvarende brug. Brugere er udsat for risiko for fysiske skader efter mange arbejdstimer foran computeren. Lange arbejdsperioder, dårlig stilling, dårlige arbejdsvaner, utilstrækkelige arbejdsforhold, personlig helse og andre faktorer øger alle risikoen for fysiske skader.

Forkert brug af computeren kan føre til karpaltunnelsyndrom, seneskedehindebetændelse, tenosynovitis eller andre muskel/skelet-sygdomme. De følgende symptomer kan opstå i hænder, håndled, arme, skuldre, nakke eller ryg:

- følelseløshed, eller en brændende eller spændende fornemmelse
- smerter eller ømhed
- smerter, hævelse eller banken
- stivhed eller spænding
- kulde eller svaghed

Hvis du lider af disse symptomer eller andre repeterende eller vedvarende ubehag og/eller smerter, relateret til brug af computeren, skal du straks kontakte en læge samt kontakte din virksomheds afdeling for sundhed og sikkerhed.

Det følgende afsnit giver tips om mere komfortabel brug af computeren.

### Find din komfortzone

Find din komfortzone ved at justere skærmens synsvinkel, brug en fodstøtte eller hæv sædet for at opnå den maksimale komfort. Iagttag de følgende tips:

- undgå at forblive i den samme position i for lang tid
- undgå at side ludende og/eller at læne bagud
- rejst dig op og gå rundt regelmæssigt for at fjerne spændinger i benmuskulaturen.
- tag korte pauser for at afslappe nakke og skuldre
- undgå at spænde dine muskler eller trække med skuldrene
- installer den eksterne skærm, tastatur og mus på korrekt vis, indenfor komfortabel rækkevidde
- hvis du ser på skærmen mere end på dokumenter, skal du placere skærmen midt på dit skrivebord, for at mindske nakkespændinger

### Pas godt på synet

Følgende kan alle overanstrengelse dine øjne: hvis du bruger øjnene i mange timer, bruger forkerte briller eller kontaktlinser, hvis lyset er for skarpt, skærmen ikke er indstillet korrekt/fokuseret, der bruges meget lille skrifttype og et skærbillede med lav kontrast. Det følgende afsnit giver dig nogle forslag til, hvordan du kan mindske overanstrengelse af øjet.

## Øjne

- Hvil øjnene regelmæssigt.
- Hvil øjnene regelmæssigt ved at se væk fra skærmen og fokusere på et fjernliggende punkt.
- Blink regelmæssigt med øjnene for at undgå, at øjnene tørrer ud.

## Skærm

- Hold skærmen ren.
- Hold hovedet i et højere niveau end skærmens øverste kant, således at dine øjne ser nedad når du kigger på skærmens midte.
- Juster skærmens lysstyrke og/eller kontrast til et komfortabelt niveau, for at forbedre læsbarheden af tekst og billedernes klarhed.
- Eliminér blændende lysskær og refleksioner ved at:
  - anbringe skærmen således, at siderne (kanterne) vender mod vinduet eller anden lyskilde
  - nedtone lyset i værelset ved at bruge gardiner, forhæng eller rullegardiner
  - bruge en arbejdslampe
  - ændre på skærmens synsvinkel
  - bruge et genskærs-reducerende filter
  - bruge en solskærm for skærmen, som f. eks. et stykke pap, der sidder ud fra skærmens øverste, forreste kant
- Undgå at justere skærmen til en synsvinkel, der gør det vanskeligt at se skærbilledet.
- Undgå at se direkte på stærke lyskilder, som f. eks. åbne vinduer, i længere tid ad gangen.

## Sådan udvikler du gode arbejdsvaner

Du kan gøre brugen af computeren mere afslappende og produktiv ved at udvikle følgende arbejdsvaner:

- Tag korte pauser, regelmæssigt og ofte.
- Udfør nogle strækøvelser.
- Træk vejret i frisk luft, så ofte som muligt.
- Motioner regelmæssigt og vedligehold en sund krop.



.....

**Advarsel!** Vi anbefaler ikke at bruge computeren på en sofa eller en seng. Hvis det er uundgåeligt, bør du kun arbejde i korte perioder, tage pauser regelmæssigt og lave nogle strækøvelser.



.....

**Bemærk:** Du kan finde flere oplysninger i "Bestemmelser og sikkerhedsbemærkninger" på side 68 i AcerSystem User's Guide.

# Generelle oplysninger

Tak, fordi du har valgt en Acer notebook som din mobile computer.

## Vejledninger

Vi har udarbejdet et sæt vejledninger til at hjælpe dig med at anvende din Acer notebook.



Først og fremmest bogen **Sådan kommer du i gang...**, som hjælper dig med opsætning af computeren.



---

Den trykte **Brugervejledning** beskriver de grundlæggende egenskaber og funktioner ved din nye computer. Du kan finde flere oplysninger om, hvordan computeren kan hjælpe dig til at blive mere produktiv, i **AcerSystem User's Guide**. Denne vejledning indeholder detaljerede oplysninger om emner som systemprogrammer, datagendannelse, udvidelsesmuligheder og fejlfinding. Den indeholder desuden garantioplysninger samt generelle bestemmelser og sikkerhedsbemærkninger til notebook-computeren. Den er tilgængelig i PDF-format (Portable Document Format) og er forudinstalleret på notebook-pc. Følg disse trin for at få adgang til den:

- 1 Klik på **Start, Alle programmer, AcerSystem**.
- 2 Klik på **AcerSystem User's Guide**.

**Bemærk:** For at få vist filen skal du have Adobe Reader installeret. Hvis Adobe Reader ikke er installeret på din computer, kører installationsprogrammet til Adobe Reader automatisk, når du klikker på **AcerSystem User's Guide**. Følg vejledningen på skærmen for at afslutte installationen. Yderligere oplysninger om, hvordan du bruger Adobe Reader, finder du i menuen **Hjælp og Support**.

---

# Grundlæggende vedligeholdelse og tip til brug af computeren

## Tænde og slukke for computeren

Når du vil tænde computeren, skal du trykke på og derefter slippe afbryderknappen under LCD-skærmen ved siden af lynstartknapperne. Placeringen af afbryderknappen på computeren er vist under **"Set forfra" på side 15**.

Du kan slukke for computeren på følgende måder:

- Ved hjælp af kommandoen Luk computeren i Windows  
Klik på **Start** og derefter på **Sluk**.

- Med afbryderknappen

Du kan også slukke for computeren ved at lukke skærmlåget eller ved at trykke på hurtigtasten til pausetilstand, **<Fn> + <F4>**.



**Bemærk:** Hvis du ikke kan slukke normalt for computeren, skal du trykke på afbryderknappen og holde den nede i mindst fire sekunder. Hvis du slukker for computeren og vil tænde den igen, bør du mindst vente to sekunder, før du tænder den.

## Vedligeholdelse af computeren

Computeren tjener dig godt, hvis du passer på den.

- Udsæt ikke computeren for direkte sollys. Anbring den ikke i nærheden af varmekilder som f.eks. en radiator.
- Udsæt ikke computeren for temperaturer under 0 °C (32 °F) eller over 50 °C (122 °F).
- Anbring ikke computeren i nærheden af magnetiske felter.
- Udsæt ikke computeren for regn eller fugt.
- Spild ikke vand eller andre væsker ud over computeren.
- Udsæt ikke computeren for voldsomme slag og rystelser.
- Udsæt ikke computeren for støv og snavs.
- Anbring aldrig genstande oven på computeren.
- Undgå at smække skærmlåget i, når du lukker det.
- Anbring aldrig computeren på ujævnt underlag.

## Vedligeholdelse af netadapteren

Følg disse retningslinjer for at passe på netadapteren:

- Slut ikke adapteren til andet udstyr.
- Træd ikke på netledningen, og anbring ikke tunge genstande oven på den. Sørg for at anbringe netledningen og andre kabler på steder, hvor der ikke færdes personer.
- Når du tager netledningen ud, skal du trække i stikket, ikke i ledningen.
- Hvis du bruger en forlængerledning, må den samlede strømstyrke for alle produkter, som tilsluttes ledningen, ikke overstige ledningens kapacitet. Desuden må den samlede strømstyrke for alle produkter, som tilsluttes stikkontakten, ikke overstige sikringens brudgrænse.

## Vedligeholdelse af batteriet

Følg disse retningslinjer for at passe på batteriet:

- Brug kun batterier af samme type ved udskiftning. Sluk for computeren, før du fjerner eller udskifter batterier.
- Du må ikke pille ved batterierne. Opbevar dem utilgængeligt for børn.
- Bortskaf brugte batterier i henhold til lokale regulativer. Indlever om muligt batterierne til genanvendelse.

## Rengøring og service

Følg denne fremgangsmåde ved rengøring af computeren:

- 1 Sluk computeren, og fjern batteriet.
- 2 Tag netadapteren ud af computeren.
- 3 Brug en blød klud, som er fugtet med vand.

Hvis én af følgende situationer opstår:

- hvis du har tabt computeren, eller kabinettet er beskadiget;
- hvis computeren ikke fungerer, som den skal.

Se under "**Ofte stillede spørgsmål**" på side 43.



<b>Oplysninger for din sikkerhed og komfort</b>	<b>iii</b>
Sikkerhedsinstruktioner	iii
Yderligere sikkerhedsoplysninger	vii
Medicinske apparater	viii
Køretøjer	ix
Potentielle eksplosive miljøer	ix
Nødopkald	ix
Vejledninger for bortskaffelse	x
Tips og oplysninger for komfortabel brug	xii
<b>Generelle oplysninger</b>	<b>xiv</b>
Vejledninger	xiv
Grundlæggende vedligeholdelse og tip til brug af computeren	xv
Tænde og slukke for computeren	xv
Vedligeholdelse af computeren	xv
Vedligeholdelse af netadapteren	xvi
Vedligeholdelse af batteriet	xvi
Rengøring og service	xvi
<b>Acer Empowering Technology</b>	<b>1</b>
Adgangskode til Empowering Technology	1
Acer eNet Management	2
Acer ePower Management	4
Acer ePresentation Management	7
Acer eDataSecurity Management	8
Acer eLock Management	9
Acer eRecovery Management	11
Acer eSettings Management	13
Windows Mobility Center	14
<b>En præsentation af din Acer notebook</b>	<b>15</b>
Set forfra	15
Set forfra - lukket	17
Set fra venstre	18
Set fra højre	19
Set bagfra	19
Set fra bunden	20
<b>Specifikationer</b>	<b>21</b>
<b>Indikatorer</b>	<b>25</b>
<b>Lynstartknapper</b>	<b>26</b>
<b>Produktivitets-taster</b>	<b>27</b>
<b>Pegefelt</b>	<b>28</b>
Introduktion til pegefelt	28
<b>Brug af tastaturet</b>	<b>30</b>
Låsetaster og det integrerede numeriske tastatur	30
Windows-taster	31
Hurtigtaster	32
Speciel tast	34

<b>Sådan skubber du skuffen i det optiske drev ud (CD eller DVD)</b>	<b>35</b>
<b>Sådan bruges en computersikkerhedslås</b>	<b>35</b>
<b>Lyd</b>	<b>36</b>
Justering af lydstyrken	36
<b>Brug af hjælpeværktøjer</b>	<b>37</b>
Acer BioProtect (ekstraudstyr fra producenten)	37
Acer GridVista (toskærm-kompatibelt)	38
Launch Manager	40
NTI Shadow	42
<b>Ofte stillede spørgsmål</b>	<b>43</b>
Anmodning om service	46
International Travelers Warranty (ITW)	46
Inden du ringer	46
<b>Batteripakke</b>	<b>47</b>
Batteripakke - karakteristik	47
Maksimering af batteriets levetid	47
Installerings og fjernelse af batteripakke	48
Opladning af batteri	49
Kontrol af batteriniveaulet	49
Optimering af batteriets levetid	49
Advarsel om at batteriniveaulet er lavt	50
<b>Tag din notebook-pc med dig</b>	<b>51</b>
Fjern tilslutninger	51
Flyt computeren	51
Klargøring af computeren	51
Hvad du skal have med til møder	52
Tag computeren med hjem	52
Klargøring af computeren	52
Hvad du skal have med	52
Særlige forhold	53
Oprettelse af et hjemmekontor	53
Rejs med computeren	53
Klargøring af computeren	53
Hvad du skal have med	53
Særlige forhold	54
Tag computeren med	54
Klargøring af computeren	54
Hvad du skal have med	54
Særlige forhold	54
<b>Sikring af computeren</b>	<b>55</b>
Sådan bruges en computersikkerhedslås	55
Brug af adgangskoder	55
Angivelse af adgangskoder	56
Angivelse af en adgangskode	56

<b>Udvide med ekstraudstyr</b>	<b>57</b>
Tilslutningsmuligheder	57
Modem til fax og data	57
Indbygget netværksfunktion	58
Hurtig infrarød (FIR)	58
Universal Serial Bus (USB)	59
IEEE 1394 port	59
Stik til pc-kortet	60
Installation af hukommelsesmoduler	61
BIOS programmet	62
Startrækkefølge	62
Aktivere disk-til-disk-gendannelse	62
Adgangskode	62
Brug af software	63
Afspilning af DVD-film	63
<b>Acer eRecovery Management</b>	<b>64</b>
Opret sikkerhedskopi	64
Brænd en sikkerhedskopi på en disk	65
Gendannelse og genoprettelse	65
<b>Fejlfinding på computeren</b>	<b>66</b>
Fejlfinding	66
Fejlmeddelelser	66
<b>Bestemmelser og sikkerhedsbemærkninger</b>	<b>68</b>
FCC bemærkning	68
Bemærkninger om modem	69
Sikkerhedserklæring for laserudstyr	69
Erklæring om LCD-pixel	70
Erklæring om Macrovision copyright-beskyttelse	70
Bemærkning om regulering af radioenhed	70
Generelt	71
Den Europæiske Union (EU)	71
FCC RF-sikkerhedskravet	72
Canada - Lavstrømslicens-undtaget radiokommunikationsenheder (RSS-210)	73
LCD panel ergonomic specifications	74
Federal Communications Commission Declaration of Conformity	75
<b>Indeks</b>	<b>77</b>



# Acer Empowering Technology

De Empowering Technology werkbalk maakt het makkelijk om toegang te krijgen tot veel gebruikte functies en het nieuwe Acer system te beheren. Standaard in de bovenhelft van het scherm weergegeven, biedt het toegang tot de volgende hulpmiddelen:



**Opmerking:** De volgende gegevens dienen slechts ter algemene informatie. Daadwerkelijke productspecificaties kunnen verschillen.

- **Acer eNet Management** zet op een intelligente manier lokale netwerken op.
- **Acer ePower Management** verlengt de gebruiksduur van de accu middels diverse gebruiksprofielen.
- **Acer ePresentation Management** maakt een verbinding met een projector en wijzig op een handige manier de weergave-instellingen.
- **Acer eDataSecurity Management** beveiligt gegevens met wachtwoorden en geavanceerde encryptie-algoritmes (voor geselecteerde modellen).
- **Acer eLock Management** beperkt de toegang tot externe opslagmedia.
- **Acer eRecovery Management** maakt back-ups en herstelt gegevens en doet dit flexibel, betrouwbaar en volledig.
- **Acer eSettings Management** zorgt voor toegang tot systeeminformatie en wijzigt met instellingen met gemak.



Voor meer informatie klikt u met de rechter muisknop op de werkbalk van Empowering Technology, en vervolgens selecteert u de functie **"Help"** of **"Tutorial"**.

## Empowering Technology wachtwoord

Voordat u Acer eLock Management en Acer eRecovery Management kunt gebruiken, dient u het Empowering Technology wachtwoord op te geven. Klik met de rechter muisknop op de werkbalk van Empowering Technology en selecteer **"Password Setup"** (Wachtwoord instellen) om dit te doen. Als u het Empowering Technology wachtwoord niet opgeeft, wordt u gevraagd dit te doen als u voor het eerst Acer eLock Management of Acer eRecovery Management uitvoert.

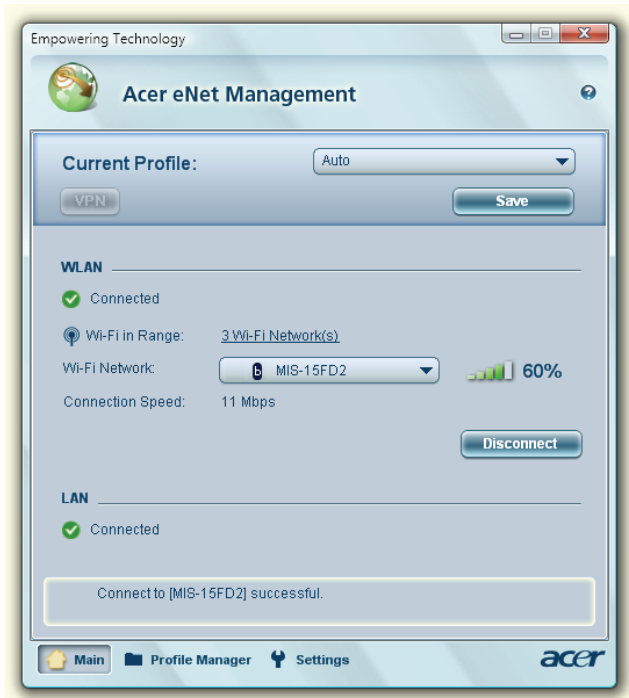


**Opmerking:** Als u het wachtwoord van Empowering Technology verliest, kunt u op geen enkele wijze het wachtwoord herstellen, behalve door het systeem opnieuw te formatteren. Zorg dat u het wachtwoord onthoudt.

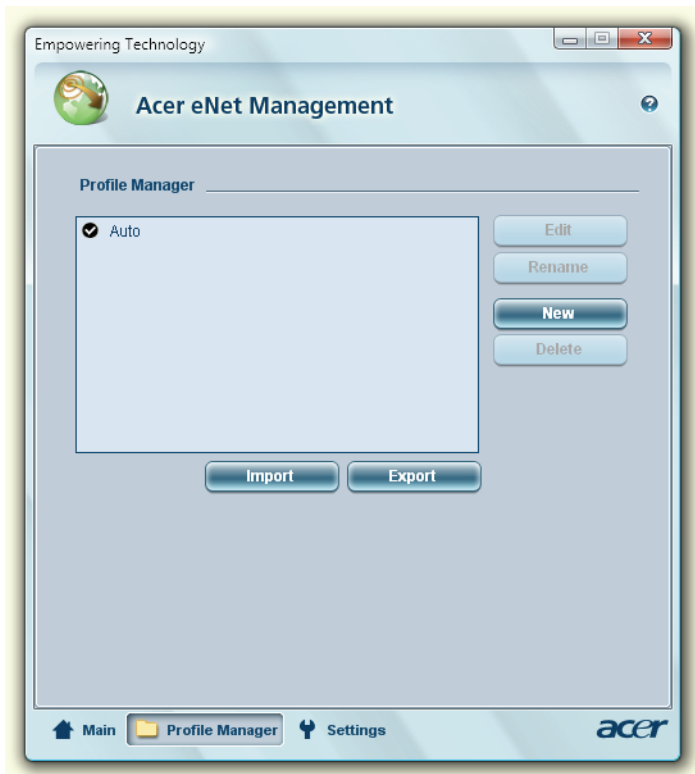
## Acer eNet Management

Acer eNet Management helpt u snel en makkelijk verbinding te maken met zowel draadloze als niet-draadloze netwerken op diverse plekken. Voor toegang tot dit hulpmiddel, selecteert u "**Acer eNet Management**" op de werkbalk van Empowering Technology of u start het programma vanuit de programmagroep van Acer Empowering in het Startmenu. Ook heeft u de mogelijkheid Acer eNet Management automatisch te laten starten wanneer u de PC opstart.

Acer eNet Management detecteert automatisch de beste instellingen voor een nieuwe locatie, en biedt u tevens de optie de instellingen naar wens te veranderen.



Acer eNet Management kan netwerkinstellingen van een locatie opslaan in een profiel, en automatisch het geschikte profiel toepassen wanneer u van de ene naar de andere locatie gaat. Onder de opgeslagen instellingen vallen instellingen voor de netwerkverbinding (IP en DNS instellingen, wireless AP details, enz.), en standaard printer instellingen. Acer eNet Management houdt rekening met beveiliging en veiligheid door geen gebruikersnamen en wachtwoorden op te slaan.



## Acer ePower Management

Acer ePower Management bevat een ongecompliceerde gebruikersinterface waarmee u de opties van energiebeheer kunt instellen. Voor toegang tot dit hulpmiddel selecteert u "**Acer ePower Management**" op de werkbalk van Empowering Technology, start u het programma vanuit de programmagroep van Acer Empowering Technology in het Startmenu of u klikt met de rechter muisknop op het Energie-pictogram in het systeemvak en kies "**Acer ePower Management**".

### Energieplannen maken

Acer ePower Management heeft drie vooraf ingestelde energieplannen: Balanced (gebalanceerd), High performance (hoge prestaties) en Power saver (energiebesparend). U kunt ook zelf energieplannen maken. U kunt energieplannen maken, er tussen schakelen, wissen en herstellen. Hieronder staat beschreven hoe dit gaat.

Bekijk en wijzig instellingen voor On Battery (op accustroom) en Plugged In (op netstroom) door op de betreffende tabbladen te klikken. U kunt de opties van Windows Energiebeheer aanpassen door te klikken op "**More Power Options**" (meer energieopties).




-----

**Opmerking:** Vooraf ingestelde energieplannen kunt u niet verwijderen.

### Een nieuw energieplan maken:

Door aangepaste energieplannen te maken kunt u uw eigen persoonlijke reeks energieopties opslaan en snel gebruiken.

- 1 Klik op het pictogram energieplan maken. 
- 2 Voer een naam in voor het nieuwe energieplan.
- 3 Kies een vooraf ingesteld energieplan waarop uw eigen plan is gebaseerd.
- 4 Indien nodig verandert u de instellingen voor beeldscherm en slaapstand die de computer moet gebruiken.
- 5 Klik op "**OK**" om het nieuwe energieplan op te slaan.

### Schakelen tussen energieplannen:

- 1 Selecteer het energieplan waarnaar u wilt schakelen in de keuzelijst.
- 2 Klik op "**Apply**" (toepassen).

### Een energieplan bewerken:


Door een energieplan te bewerken kunt u systeeminstellingen zoals LCD brightness (lcd-helderheid) en (CPU speed) CPU-snelheid aanpassen. U kunt ook onderdelen van het systeem aan/uitschakelen om de levensduur van de accu uit te breiden.




- 1 Schakel naar het energieplan dat u wilt bewerken
- 2 Pas de instellingen waar nodig aan.
- 3 Klik op **"Apply"** (toepassen) om de nieuwe instellingen op te slaan.

### Een energieplan verwijderen:

U kunt het geactiveerde energieplan niet verwijderen. Als u het geactiveerde energieplan wilt verwijderen, schakelt u eerst naar een ander.

- 1 Selecteer het energieplan dat u wilt verwijderen in de keuzelijst.
- 2 Klik op het pictogram energieplan verwijderen. 

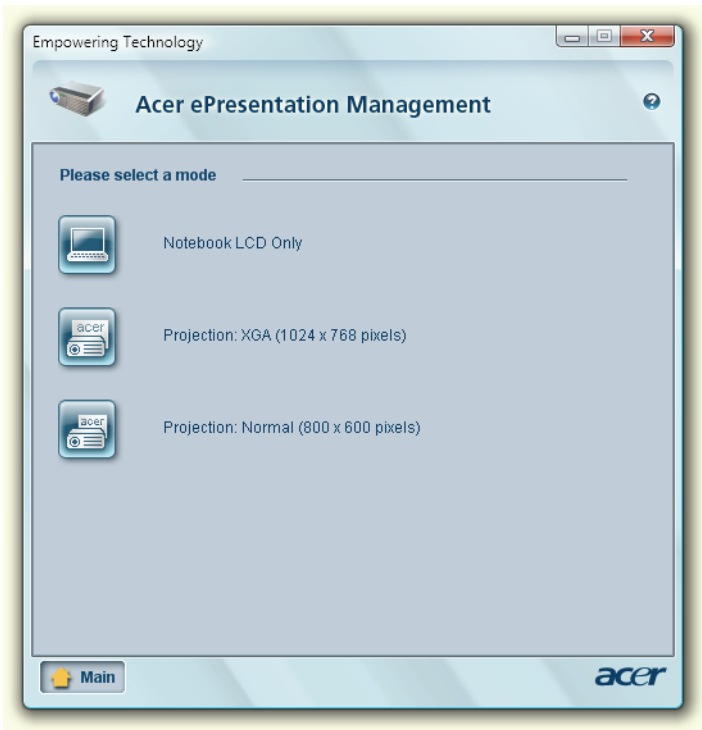
### Accustatus

Zie het scherm in de bovenste helft van het venster voor een actuele schatting van het huidige gebruik van de accu. Klik op de  voor een schatting van de accucapaciteit in de slaapstand en standbystand.



## Acer ePresentation Management

Met Acer ePresentation Management kunt u het beeld van uw computer projecteren naar een extern toestel of projector, via de sneltoets: <Fn> +< F5>. Als hardware voor auto-detectie is geïmplementeerd op het systeem en als het externe beeldscherm dit ondersteunt, wordt het systeemscherm automatisch uitgeschakeld als een extern beeldscherm op het systeem wordt aangesloten. Bij gebruik van projectors en externe apparaten die niet automatisch kunnen worden gedetecteerd, start u Acer ePresentation Management om een geschikte instelling van het beeldscherm te kiezen.

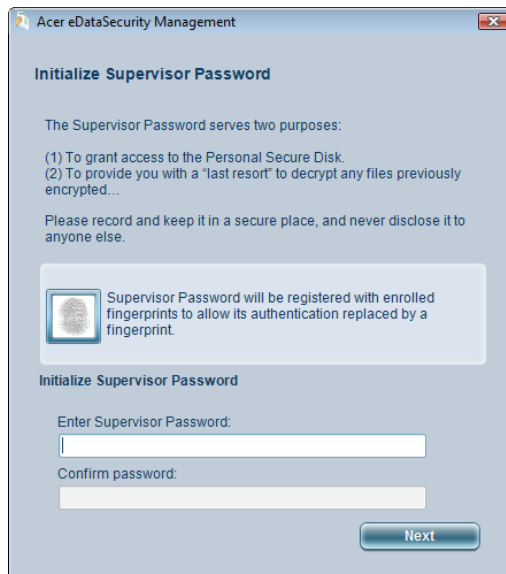


**Opmerking:** Als de herstelde resolutie na het loskoppelen van een projector niet correct is, of als u een externe resolutie wilt gebruiken die niet door Acer ePresentation Management ondersteund wordt, pas dan de instellingen van het beeldscherm aan met behulp van Eigenschappen voor Beeldscherm of het hulpmiddel van de fabrikant van het beeldscherm.

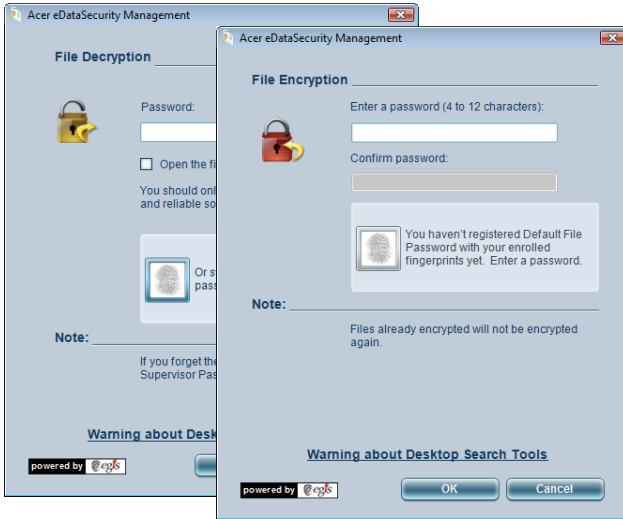
## Acer eDataSecurity Management (voor geselecteerde modellen)

Acer eDataSecurity Management is een hulpmiddel voor encryptie, dat uw bestanden beschermt tegen toegang door onbevoegde personen. Het is geïntegreerd in Windows Explorer als een zogenaamde shell extension (opgenomen in keuzemenu's), zodat u snel gegevens kunt versleutelen, en daarnaast ondersteunt het directe bestandsencryptie voor Lotus Notes en Microsoft Outlook.

De Acer eDataSecurity Management setup wizard vraagt u om een supervisor wachtwoord en een standaard bestand-specifiek wachtwoord. Dit bestand-specifieke wachtwoord wordt gebruikt om bestanden standaard te versleutelen, of u kiest uw eigen bestand-specifieke wachtwoord wanneer u een bestand versleutelt.



**Opmerking:** Het wachtwoord dat gebruikt wordt om een bestand te versleutelen, is een unieke sleutel die het systeem nodig heeft om het te ontcijferen. Als u het wachtwoord verliest, is het supervisor wachtwoord de enige andere sleutel die het bestand kan ontcijferen. Als u beide wachtwoorden verliest, kunt u op geen enkele wijze het versleutelde bestand ontcijferen! **Zorg dat u alle aanverwante wachtwoorden beveilig!**



## Acer eLock Management

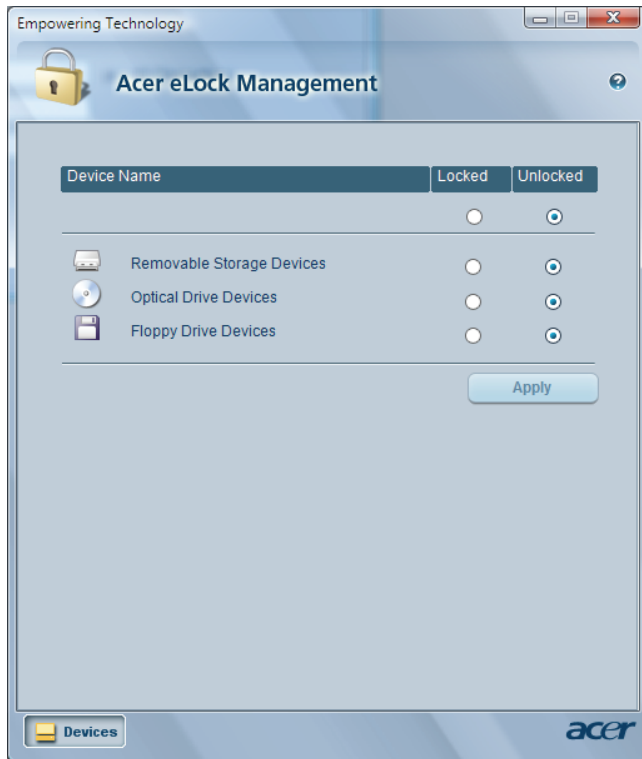
Acer eLock Management is een beveiligingstool waarmee u uw verwisselbare gegevens op optische en floppy stations kunt vergrendelen, zodat de gegevens niet gestolen kunnen worden wanneer u even geen zicht op het notebook heeft.

- Removable Storage Devices (Verwisselbare Opslagapparaten) — waaronder USB disk drives, USB pen drives, USB flash drives, USB mp3 drives, USB memory card lezers, IEEE 1394 disk drives en alle andere verwisselbare stations die gebruikt kunnen worden als bestandstest, indien aangesloten op het systeem.
- Optical Drive Devices (Optische Stations) — omvat elk type cd-rom, dvd-rom, hd-dvd of Blu-ray stations.
- Floppy Drive Drives (Floppydiskstations) — alleen 3,5 inch floppydiskstations.

Om Acer eLock Management te kunnen gebruiken, moet eerst het wachtwoord voor Empowering Technology worden ingesteld. Vergrendeling(en) wordt/worden onmiddellijk ingesteld, zonder dat u opnieuw hoeft op te starten, en blijven vergrendeld totdat ze worden onvergrendeld, zelfs na het opnieuw opstarten.



**Opmerking:** Als u het wachtwoord van Empowering Technology verliest, kunt u op geen enkele wijze het wachtwoord herstellen, behalve door het systeem opnieuw te formatteren. Zorg dat u het wachtwoord onthoudt.

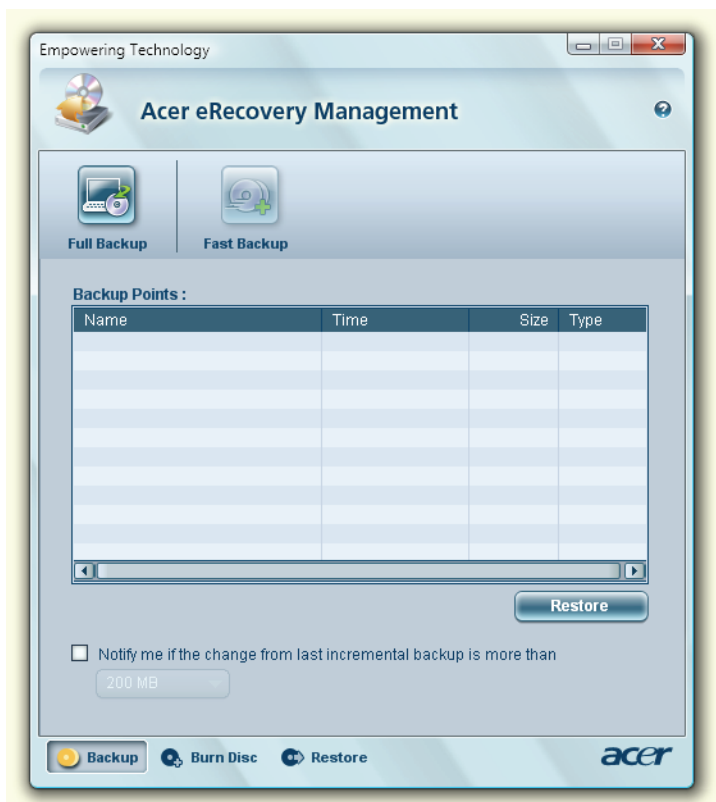


## Acer eRecovery Management

Acer eRecovery Management is een divers backhulpmiddel. U kunt ermee volledige of oplopende backups maken, de standaard fabrieksimage op disk branden, en herstellen vanaf eerder gemaakte backups, of toepassingen en stuurprogramma's opnieuw installeren. Door de gebruiker gemaakte backups worden standaard op het D:\ station opgeslagen.

Acer eRecovery Management biedt u:

- Wachtwoordbeveiliging (Empowering Technology wachtwoord)
- Volledige en geleidelijke backups op harde schijf of optische disk
- Backups maken:
  - Standaard fabrieksimage
  - Door gebruiker gemaakte backupimage
  - Huidige systeemconfiguratie
  - Programmabackup
- Terugzetten en herstellen:
  - Standaard fabrieksimage
  - Door gebruiker gemaakte backupimage
  - Van eerder gemaakte cd/dvd
  - Toepassingen/stuurprogramma's opnieuw installeren



Voor meer informatie, zie "**Acer eRecovery Management**" op pagina 66 in de **AcerSystem User's Guide**.



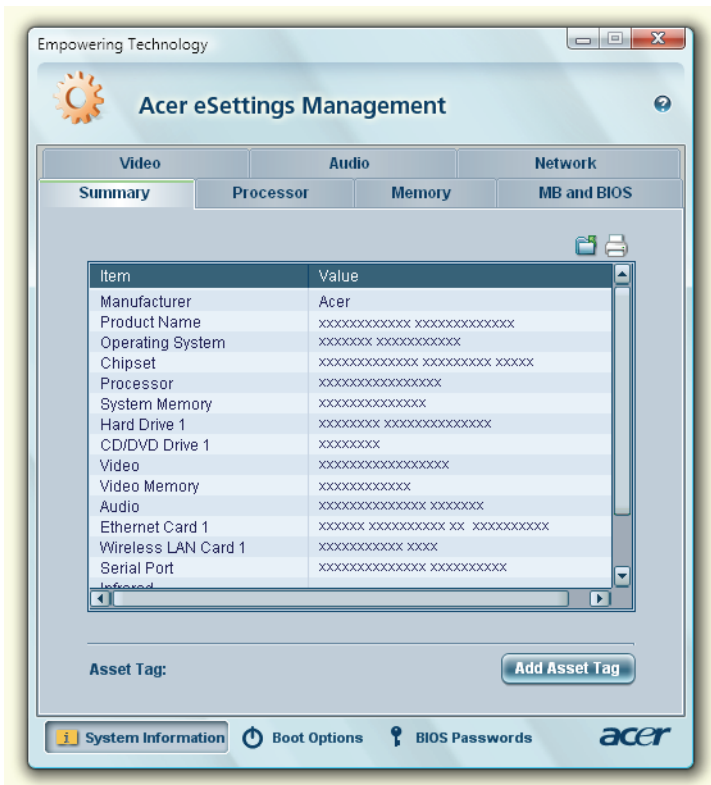
**Opmerking:** Als bij uw computer geen Recovery CD of System CD is geleverd, gebruik dan de functie "System backup to optical disk" van Acer eRecovery management om een backup-image op CD of DVD te branden. Voor het beste resultaat bij het herstellen van het systeem met een CD of met Acer eRecovery management, koppelt u alle randapparatuur af (behalve het externe Acer ODD [optical disk drive, of optisch station], indien aanwezig), inclusief het Acer ezDock.

## Acer eSettings Management

Met Acer eSettings Management kunt u hardwarespecificaties inspecteren, BIOS-wachtwoorden instellen en opstartopties veranderen.

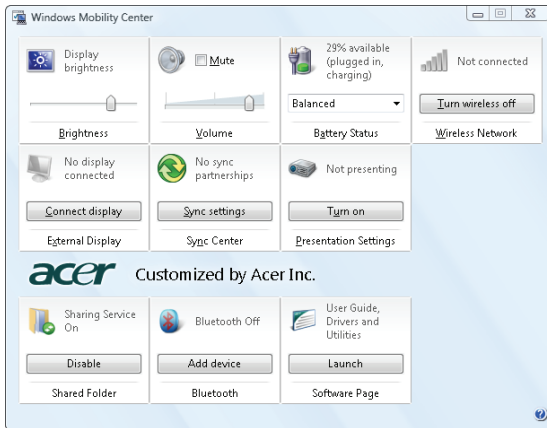
Acer eSettings Management biedt ook:

- Levert een eenvoudige grafische gebruikersinterface voor navigatie.
- Drukt hardwarespecificaties af en slaat deze op.
- Hiermee kunt u een eigendomslabel voor het systeem instellen.





## Windows Mobility Center (alleen voor Windows Vista)



Het Windows Mobility Center verzamelt de belangrijkste systeeminstellingen die betrekking hebben op mobiel gebruik op één makkelijk te vinden plek, zodat u uw Acer systeem snel kunt configureren als u op een andere plek bent, via een ander netwerk verbinding maakt of andere activiteiten verricht. Instellingen omvatten helderheid van het beeldscherm, energieplan, volume, draadloos netwerk aan/uit, externe beeldscherminstellingen, beeldschermstand en synchronisatiestatus.

Windows Mobility Center bevat ook Acer-specifieke instellingen zoals Bluetooth Add Device (toestel toevoegen via Bluetooth, indien van toepassing), overzicht van gedeelde mappen/delen in/uitschakelen, en een snelkoppeling naar de gebruikershandleiding van Acer, naar stuurprogramma's en hulpprogramma's.

Windows Mobility Center openen:

- Gebruik de sneltoets <Windows> + <X>
- Start Windows Mobility Center vanaf het controlescherm
- Start Windows Mobility Center vanuit de programmagroep Accessoires in het Startmenu



# En præsentation af din Acer notebook

Når du har sat computeren op som vist på illustrationerne på plakaten **Sådan kommer du i gang...**, vil vi gerne give dig en rundtur i din nye Acer notebook.

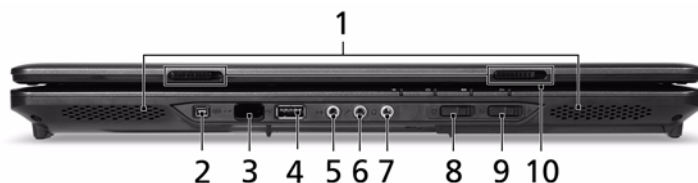
## Set forfra











#	Emne	Beskrivelse
1	Acer Crystal Eye	Webkamera til videokommunikation.

#	Emne	Beskrivelse
2	Mikrofon	Intern mikrofon til optagelse af lyd.
3	Skærm	Det kaldes også for et LCD (Liquid-Crystal Display - flydende krystaldisplay), og det viser computerens output.
4	Statusindikatorer	Lysdioder (Light-Emitting Diodes; LEDs), der viser status for computerens funktioner og komponenter med lys.
5	Tastatur	Til indtastning af data i din computer.
6	Håndfladestøtte	Et komfortabelt støtteområde for dine hænder, når du bruger computeren.
7	Pegefelt	Et berøringsfølsomt pegeredskab, der fungerer ligesom en computermus.
8	Klik-knapper (venstre, midterste* og højre)	De venstre og højre knapper fungerer ligesom musens højre og venstre knapper. * Midter-knappen fungerer som en 4-vejs rulleknop, eller som en Acer BioProtect fingeraftryklæser (ekstraudstyr fra producenten), der understøtter Acer FingerNav 4-vejs kontrolfunktionen (ekstraudstyr fra producenten).
9	Statusindikatorer	Lysdioder (Light-Emitting Diodes; LEDs), der viser status for computerens funktioner og komponenter med lys.
10	Lynstartknapper	Knapper der starter ofte brugte programmer. Se " <b>Lynstartknapper</b> " på side 26 for yderligere oplysninger.
11	Afbryderknop	Tænder og slukker for computeren.
12	Produktivitets-taster	Med tre produktivitets-taster har brugeren adgang til beskyttelse og styring af funktioner med et enkelt tryk. En mere sikker, smartere og hurtigere måde at arbejde på. Se " <b>Produktivitets-taster</b> " på side 27 for yderligere oplysninger.
13	Empowering-tasten	Starter Acer Empowering Technology




## Set forfra - lukket



#	Ikon	Emne	Beskrivelse
1		Højtalere	Venstre og højre højtalere udsender lyd i stereo.
2		IEEE 1394 port	Beregnet til tilslutning af IEEE 1394-enheder.
3		Infrarød port	Interfaces med infrarødt udstyr (f. eks. en infrarød printer og en IR-aktiveret computer).
4		USB 2.0-port	De er beregnet til tilslutning af to USB 2.0-enheder (f. eks. en USB-mus, USB-kamera).
5		Indgangsstik	Indgang for lydudstyr (f. eks. CD-afspiller, stereo walkman, mp3-afspiller).
6		Mikrofonstik	Indgang for eksterne mikrofoner.
7		Hovedtelefoner-/højtaler-/udgangsstik	Der kan tilsluttes ekstraudstyr (f. eks. højtalere, hovedtelefoner).
8		Knap/indikator for Bluetooth-kommunikation	Tryk for at aktivere/deaktivere Bluetooth-funktionen. Lyser for at vise status for Bluetooth (ekstraudstyr fra producenten).
9		Knap/indikator for trådløs kommunikation	Tryk for at aktivere/deaktivere den trådløse funktion. Lyser for at vise status for trådløs LAN kommunikation (ekstraudstyr fra producenten).
10		Lås	Låser låget, samt låser det op.






## Set fra venstre



#	Ikon	Emne	Beskrivelse
1		Åbning til en Kensington-lås	Det er beregnet til en Kensington-kompatibel computersikkerhedslås .
2		Optisk drev	Internt optisk drev; accepterer CD'er og DVD'er (placering afhænger af model).
3		Optisk disk - adgangsideikator	Lyser når det optiske drev er aktivt (placering afhænger af model).
4		Udløserknap for det optiske drev	Skubber den optiske disk ud ad drevet(placering afhænger af model).
5		Mekanisk udløserhul	Det åbner skuffen til det optiske drev, når computeren er slukket (placering afhænger af model).
6		USB 2.0-port	De er beregnet til tilslutning af to USB 2.0-enheder (f. eks. en USB-mus, USB-kamera).
7		5-i-1 kortlæser	Accepterer Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick (MS), Memory Stick PRO (MS PRO) og xD-Picture Card. <b>Bemærk:</b> Der kan kun være et kort aktivt ad gangen.


## Set fra højre



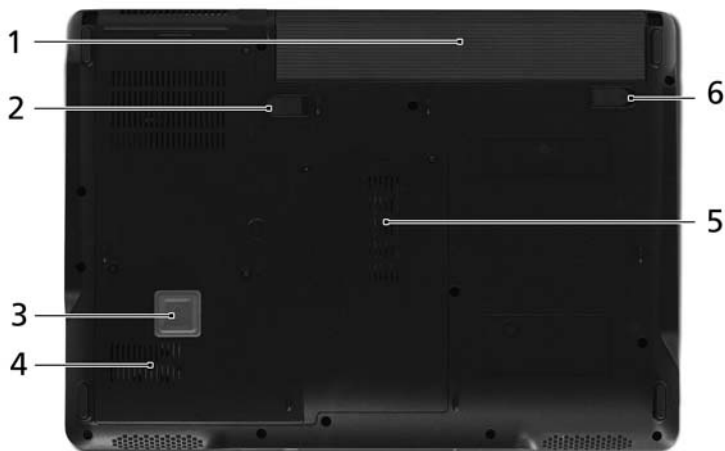
#	Ikon	Emne	Beskrivelse
1		Udløserknop for pc-kort	Skubber pc-kortet ud.
2		Stik til pc-kortet	Accepterer et Type II pc-kort.
3		To USB 2.0-porte	De er beregnet til tilslutning af to USB 2.0-enheder (f. eks. en USB-mus, USB-kamera).
4		S-video/TV-udgang (NTSC/PAL) port	Beregnet til tilslutning af et TV eller en displayenhed med S-video input.
5		Netværksport (RJ-45)	Til tilslutning af et Ethernet 10/100/1000-baseret netværk.
6		Stik til ekstern skærm (VGA)	Beregnet til tilslutning af en displayenhed (f. eks. ekstern skærm, LCD-projektor).
7		Indgangsstik til jævnstrøm	Det er beregnet til tilslutning af en netadapter.

## Set bagfra



#	Ikon	Emne	Beskrivelse
1		Ventilationsåbning er	Gør det muligt for computeren at forblive afkølet, selv efter forlænget brug.
2		Modemport (RJ-11)	Beregnet til tilslutning af en telefonlinje.

## Set fra bunden



#	Emne	Beskrivelse
1	Batteribås	Indeholder computerens batteri.
2	Batterilås	Holder batterierne på plads.
3	Acer DASP (Disk Anti-Shock Protection)	Beskytter harddisken mod chok og stød.
4	Harddiskbås	Indeholder computerens harddisk (fastsat med skruer).
5	Hukommelsesplads	Her sidder computerens centrale hukommelse.
6	Udløsermekanisme til batteri	Frigør batteriet, så det kan fjernes.




# Specifikationer

Operativsystem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Vista™ Business</li> <li>• Windows Vista™ Home Premium</li> <li>• Windows Vista™ Home Basic</li> <li>• Original Windows® XP Professional (Service Pack 2)</li> </ul>
Platform	<p>Intel® Centrino® Duo mobilteknologi med:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel® Core™ 2 Duo mobil processor T7300/T7500/T7700 (4 MB L2 cache, 2/2,2/2,4 GHz, 800 MHz FSB) og T7100 (2 MB L2 cache, 1,8 GHz, 800 MHz FSB) understøtter Intel® 64 arkitektur</li> <li>• Intel® Core™ 2 Duo mobil processor T5250/T5450 (2 MB L2 cache, 1,5/1,66 GHz, 667 MHz FSB) (udvalgte modeller)</li> <li>• Intel® Pentium® dual-core processor T2310/T2330 (1MB L2 cache, 1.46/1.6 GHz, 533 MHz FSB) (udvalgte modeller)</li> <li>• Mobil Intel® GM965/GL960 Express chipset</li> <li>• Intel® trådløs WiFi-link 4965AGN (dual-band quad-tilstand 802.11a/b/g/Draft-N) netværksforbindelse, der understøtter Acer SignalUp™ med InviLink™ Nplify™ trådløs teknologi, eller</li> <li>• Intel® PRO/Wireless 3945ABG netværksforbindelse (dual-band tri-mode 802.11a/b/g) Wi-Fi CERTIFIED® løsning, der understøtter Acer SignalUp™ trådløs teknologi</li> <li>• Intel® Celeron® processor 530/540/550 (1 MB L2 cache, 1,73/1,86/2,0 GHz, 533 MHz FSB) eller højere understøtter Intel® 64 arkitektur (udvalgte modeller)</li> <li>• Acer InviLink™ 802.11b/g Wi-Fi CERTIFIED® løsning, der understøtter Acer SignalUp™ trådløs teknologi (udvalgte modeller)</li> <li>• Acer InviLink™ 802.11a/b/g/Draft-N Wi-Fi CERTIFIED® løsning, der understøtter Acer SignalUp™ med Nplify™ trådløs teknologi (udvalgte modeller)</li> </ul>
Systemhukommelse	Op til 2 GB DDR2 533/667 MHz hukommelse (kun for EX4220), der kan opgraderes til 4 GB ved brug af 2 soDIMM moduler (understøttelse af dual-channel)

Skærm og grafik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 14,1" WXGA TFT LCD, 1280 x 800 pixel opløsning, der understøtter samtidig visning af flere vinduer via Acer GridVista™</li> <li>• Mobile Intel® GM965/GL960 Express chipset med integreret 3D-grafik og Intel® Graphic Media Accelerator (GMA) X3100 med op til 358 MB Intel® Dynamic Video Memory Technology 4.0 (8 MB dedikeret systemhukommelse, op til 350 MB delt systemhukommelse), der understøtter Microsoft® DirectX® 9 og DirectX® 10</li> <li>• Understøttelse af 2 uafhængige skærme</li> <li>• 16,7 millioner farver</li> <li>• MPEG-2/DVD hardware-assisteret funktion</li> <li>• Understøttelse af S-video/TV-udgang (NTSC/PAL)</li> </ul>
Undersystem til lager	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 80/120/160 GB eller større harddisk med Acer DASP (Disk Anti-Shock Protection)</li> <li>• Optisk drev indstillinger: <ul style="list-style-type: none"> <li>• DVD-Super Multi-dobbeltag</li> <li>• DVD/CD-RW Combo</li> </ul> </li> <li>• 5-in-1 kortlæser, der understøtter Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick® (MS), Memory Stick PRO™ (MS-PRO) og xD-Picture Card™ (xD)</li> </ul>
Dimensioner og vægt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 331 (B) x 248 (D) x 29,7/41,08 (H) mm (13,03 x 9,76 x 1,17/1,62 tommer)</li> <li>• 2,4 kg (5,29 pund) med 6-celle batteri</li> </ul>
Undersystem for strøm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACPI 3.0 CPU strømstyringsstandard: understøtter strømbesparende standby og dvaletilstand</li> <li>• 44 W 4000 mAh Li-ion batteri (6 celler)</li> <li>• 3-benet 65 W netadapter</li> </ul>
Input-enheder	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acer FineTouch™ tastatur med en 5-grader kurve og 88/89 taster, inverteret "T" markørlayout, 2,5 mm (minimum) tastegang</li> <li>• Nemt touchpad-pegefelt med Acer BioProtect fingeraftrykslæser, der understøtter Acer FingerNav 4-vejs kontrolfunktion (ekstraudstyr fra producenten)</li> <li>• Nemt touchpad-pegefelt med 4-vejs rulleknop (ekstraudstyr fra producenten)</li> <li>• 12 funktionstaster; fire markørtaster; to Windows®-taster; hurtigtaststyring; indlejret numerisk tastatur, international sprogunderstøttelse, uafhængige taster til EURO- og USD-tegnet</li> <li>• Lynstartknapper: Empowering Key, Internet, e-mail, brugerprogrammerbar knap</li> <li>• Produktivitets-taster: Lås, Præsentation, Synk.</li> <li>• Kommunikationskontakter foran: WLAN, Bluetooth®</li> </ul>

Lyd	<ul style="list-style-type: none"> <li>• To indbyggede Acer 3DSonic stereohøjtalere</li> <li>• Intel® High-Definition-lydunderstøttelse</li> <li>• Indbygget mikrofon</li> <li>• MS Sound-kompatibel</li> </ul>
Kommunikation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acer Video Conference-funktion: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integreret Acer Crystal Eye webcam, der understøtter forbedret Acer PrimaLite™ teknologi</li> <li>• Acer Bluetooth® VoIP telefon (valgfrít)</li> </ul> </li> <li>• WLAN: Intel® trådløs WiFi-link 4965AGN (dual-band quad-tilstand 802.11a/b/g/Draft-N) netværksforbindelse, der understøtter Acer SignalUp™ med InviLink™ Nplify™ trådløs teknologi, eller Intel® PRO/trådløs 3945ABG (dual-band tri-mode 802.11a/b/g) Wi-Fi CERTIFIED® netværksforbindelse, der understøtter Acer SignalUp™ trådløs teknologi</li> <li>• WPAN: Bluetooth® 2.0+EDR (Enhanced Data Rate)</li> <li>• LAN: Gigabit Ethernet; Wake-on-LAN klar</li> <li>• Modem: 56K ITU V.92 med PTT-godkendelse; Wake-on-Ring-forberedt</li> </ul>
I/O interface	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stik til pc-kortet (en Type II)</li> <li>• 5-in-1 kortlæser (MS/MS PRO/MMC/SD/xD)</li> <li>• fire USB 2.0-porte</li> <li>• IEEE 1394 port</li> <li>• Fast infrared (FIR) (Hurtig infrarød) port</li> <li>• Stik til ekstern skærm (VGA)</li> <li>• S-video/TV-udgang (NTSC/PAL) port</li> <li>• Hovedtelefoner-/højttaler-/udgangsstik</li> <li>• Indgangsstik</li> <li>• Mikrofonstik</li> <li>• Netværksport (RJ-45)</li> <li>• Modemport (RJ-11)</li> <li>• Indgangsstik til jævnstrøm for netadapter</li> </ul>
Sikkerhed	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acer DASP (Disk Anti-Shock Protection) forbedret HDD beskyttelsesteknologi</li> <li>• Acer BioProtect fingeraftrykslæser, der understøtter Preboot Authentication (PBA), computerbeskyttelse, Acer FingerLaunch og Acer FingerNav (ekstraudstyr fra producenten)</li> <li>• Åbning til en Kensington-lås</li> <li>• Adgangskoder for BIOS bruger, tilsynsførende og HDD</li> </ul>

Software	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acer Empowering Technology (Acer eNet, ePower, ePresentation, eDataSecurity (udvalgte modeller), eLock, eRecovery, eSettings Management)</li> <li>• Acer BioProtect (ekstraustyr fra producenten)</li> <li>• Acer Crystal Eye</li> <li>• Acer GridVista™</li> <li>• Acer Launch Manager</li> <li>• Acer Video Conference Manager</li> <li>• Adobe® Reader®</li> <li>• CyberLink® PowerDVD®</li> <li>• Microsoft® Office Reday 2007</li>   <li>• NTI CD-Maker™</li> <li>• NTI Shadow™</li> </ul>
	<div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">.....</p> <p><b>Bemærk:</b> Software, der en nævnt ovenfor, er kun ment som reference. Den nøjagtige konfiguration af din pc afhænger af den købte model.</p>
Ekstraustyr og tilbehør	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acer Bluetooth® VoIP-telefon med Acer Video Conference Manager</li> <li>• 512 MB, 1 GB eller 2 GB DDR2 667 MHz soDIMM moduler</li> <li>• Li-ion batteri med 9 celler</li> <li>• Eksternt USB-diskettedrev</li> <li>• 3-benet 65 W netadapter</li> </ul>
Omgivelser	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatur: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Under brug: 5 °C til 35 °C</li> <li>• Ikke i brug: -20 °C til 65 °C</li> </ul> </li> <li>• Fugtighed (ikke-kondenserende): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Under brug: 20% til 80%</li> <li>• Ikke i brug: 20% til 80%</li> </ul> </li> </ul>
Systemet opfylder	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi®</li> <li>• ACPI 3.0</li> <li>• Mobile PC 2002</li> <li>• DMI 2.0</li> </ul>
Garanti	<p>1 års international rejsegaranti (International Travelers Warranty; ITW)</p>



.....








**Bemærk:** Specifikationerne ovenfor er kun til reference. Den nøjagtige konfiguration af din pc afhænger af den købte model.

# Indikatorer

Computeren har adskillige statusindikatorer, der alle er lette at læse:



Frontpanelets indikatorer er synlige, selvom computerens låg er lukket.

Ikone	Funktion	Beskrivelse
	HDD	Lyser, når harddisken er aktiv.
	NumLk	Lyser, når NumLk er aktiveret.
	Caps Lock	Lyser, når Caps Lock er aktiveret.
	Strømindikator	Lyser, når computeren er tændt.
	Batteriindikator	Lyser, når batteriet bliver ladet op.
	Bluetooth forbindelse	Lyser for at vise status for Bluetooth.
	Trådløs LAN	Lyser for at vise status for trådløs LAN kommunikation.





- .....
- Oplader:** Lampen lyser gult, når batteriet oplader.
  - Fuldt opladet:** Lampen lyser grønt i AC-tilstand.

# Lynstartknapper

Der er adskillige lynstartknapper, der er lette at nå. De er programmeret til at fungere som mail, internet browser, Empowering Key <e> og programmerbar knap.

Tryk på <e> for at køre Acer Empowering Technology. Se venligst "**Acer Empowering Technology**" på side 1. Knapperne for mail og Internet browser er forudindstillet til E-mail og internet programmer, men kan nulstilles af brugere. For at programmere knapperne for mail, internet browser og den programmerbare knap, kør Acer Launch Manager. Se "**Launch Manager**" på side 40.






Ikon	Lynstartknapper	Standardprogram
e	Acer Empowering Technology	Acer Empowering Technology (programmerbar af bruger)
	Internet browser	Internet browser funktion (programmerbar af bruger)
	Mail	E-mail funktion (programmerbar af bruger)
P	Programmerbar tast	Programmerbar af bruger

# Produktivitets-taster

Med tre produktivitets-taster har brugeren adgang til beskyttelse og styring af funktioner med et enkelt tryk. En mere sikker, smartere og hurtigere måde at arbejde på.

- Låsetast - låser og sikrer hurtigt systemet, når du forlader skrivebordet.
- Præsentationstast - forbereder dit systems display til præsentation, et nyttig genvejstast for travle forretningsfolk.
- Synk.-tast - synkroniserer dit system med en tilsluttet, ekstern lagerenhed. Gør det nemt at sikkerhedskopiere.



Ikon	Produktivitets-tast	Standardprogram
	Lås	Starter Windows låsefunktion
	Præsentation	Minimerer dine åbne vinduer og forbereder dit display til en præsentation
	Synk.	Starter NTI Shadow

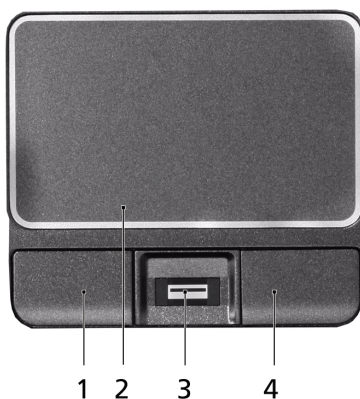
## Pegefelt

Det indbyggede pegefelt er et pegeredskab, som registrerer bevægelser på overfladen. Det betyder, at markøren reagerer, når du bevæger fingeren på pegefeltets overflade. Den centrale placering på håndfladestøtten giver optimal komfort og støtte.



## Introduktion til pegefelt

Sådan bruger du pegefeltet:



- Bevæg fingeren hen over pegefeltet **(2)** for at flytte markøren.
- Tryk på højre **(4)** og venstre **(1)** knap på kanten af pegefeltet for at vælge eller aktivere funktioner. Disse to knapper svarer til venstre og højre knap på en mus. At trykke på pegefeltet svarer til at klikke med venstre knap.



- Brug Acer Bio-Protection fingeraftrykslæseren **(3)**, der understøtter Acer FingerNav 4-vejs kontrolfunktionen (ekstraudstyr fra producenten), eller 4-vejs rulleknap **(3)** (ekstraudstyr fra producenten) til at rulle op, ned, til højre eller til venstre på en side. Denne knap eller fingeraftrykslæseren svarer til et museklik på det højre rullepanel i Windows-programmer.

Funktion	Venstre knap (1)	Højre knap (4)	Hovedpegefelt (2)	Centerknap (3)
Udfør	Klik hurtigt to gange.		Bank let to gange (med samme hastighed, som når du dobbeltklikker på en museknap).	
Vælg	Klik en gang.		Bank let en gang.	
Trække	Klik, og hold knappen nede, og brug derefter en finger til at trække markøren på pegefeltet.		Bank let to gange (med samme hastighed, som når du dobbeltklikker med en museknap), og hold en finger på pegefeltet efter det andet bank for at trække markøren.	
Åbne kontekstmenuen		Klik en gang.		
Rul				Før fingeren op/ ned/venstre/højre over Acer FingerNav 4-vejs kontrolfunktionen (ekstraudstyr fra producenten). Eller klik og hold for at flytte op/ned/venstre/højre (ekstraudstyr fra producenten).



.....

**Bemærk:** Sørg for at have rene og tørre fingre, når du bruger pegefeltet. Hold også pegefeltet tørt og rent. Pegefeltet er følsomt over for fingerbevægelser. Jo lettere berøringen er, des bedre virkning. Det hjælper ikke at banke hårdere på pegefeltet.



.....

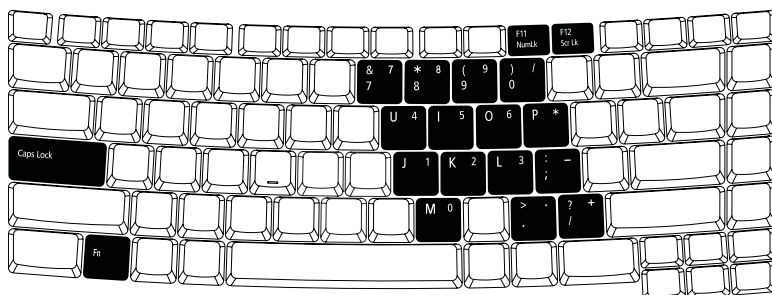
**Bemærk:** Vandret og lodret rulning er som standard aktiveret på pegefeltet. Det kan deaktiveres under museindstillingerne i Windows Kontrolpanel.

# Brug af tastaturet

Tastaturet, der har taster med fuld størrelse, indeholder et integreret numerisk tastatur og separate taster for pile, lås, Windows, funktioner og specielle tegn.

## Låsetaster og det integrerede numeriske tastatur

Tastaturet har 3 låsetaster, som kan slås til og fra med særlige taster.




Låsetast	Beskrivelse
Caps Lock	Når Caps Lock er slået til, skrives alle bogstaver med stort.
NumLk <Fn> + <F11>	Når NumLk er slået til, er det integrerede numeriske tastatur aktiveret. Tastaturet virker som en regnemaskine (med de aritmetiske operatører +, -, * og /). Du kan med fordel bruge denne tilstand, når du skal indtaste store mængder numeriske data. En endnu bedre løsning er at tilslutte et eksternt numerisk tastatur.
Scr Lk <Fn> + <F12>	Når Scr Lk er slået til, ruller skærbilledet en linje op eller ned, når du trykker på henholdsvis Pil op og Pil ned. I visse programmer fungerer Scr Lk ikke.









Det integrerede numeriske tastatur virker ligesom et numerisk tastatur på en almindelig pc. Det er udstyret med små tegn i øverste højre hjørne på tasterne. For at forenkle teksten på tasterne er pilestast-symbolerne udeladt.

Ønsket adgang	NumLk slået til	NumLk slået fra
Numeriske taster på det integrerede numeriske tastatur	Skriv tallene på sædvanlig vis.	
Piletaster på det integrerede numeriske tastatur	Hold <↑> nede, mens du bruger piletasterne.	Hold <Fn> nede, mens du bruger piletasterne.
Hovedtastatur	Hold <Fn> nede, mens du skriver bogstaver på det integrerede numeriske tastatur.	Skriv bogstaverne på sædvanlig vis.

## Windows-taster

Tastaturet har to taster, som udfører Windows-specifikke funktioner.

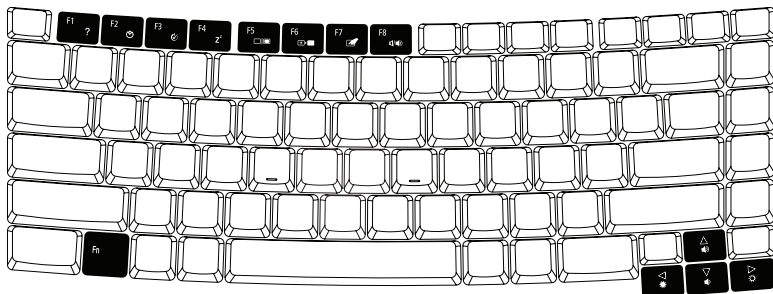
Tast	Beskrivelse
Tast med Windows-logo 	<p>Startknap. Du kan udføre genvejsfunktioner med tastekombinationer, hvori denne tast indgår. Nedenfor vises nogle eksempler:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;Windows&gt;: Åbner eller lukker menuen Start</li> <li>&lt;Windows&gt; + &lt;D&gt;: Viser skrivebordet</li> <li>&lt;Windows&gt; + &lt;E&gt;: Åbner Stifinder</li> <li>&lt;Windows&gt; + &lt;F&gt;: Søger efter en fil eller mappe</li> <li>&lt;Windows&gt; + &lt;G&gt;: Går gennem sidelinjens indretninger</li> <li>&lt;Windows&gt; + &lt;L&gt;: Låser din computer (hvis du har forbindelse til et netværksdomæne) eller skifter bruger (hvis du ikke har forbindelse til et netværksdomæne)</li> <li>&lt;Windows&gt; + &lt;M&gt;: Minimerer alle vinduer.</li> <li>&lt;Windows&gt; + &lt;R&gt;: Åbner dialogboksen Kør i Windows</li> <li>&lt;Windows&gt; + &lt;T&gt;: Går gennem programmer i proceslinjen</li> <li>&lt;Windows&gt; + &lt;U&gt;: Åbner Ease of Access Center</li> <li>&lt;Windows&gt; + &lt;X&gt;: Åbner Windows Mobility Center</li> </ul>











Tast	Beskrivelse
	 + <Break>: Viser dialogboksen Systemegenskaber
	 + <↑+M>: Gendanner minimerede vinduer på skrivebordet
	 + <K⇐→>: Går gennem programmerne i proceslinjen med Windows Flip 3-D
	 + <Mellemlinje>: Viser alle indretninger øverst, og vælger Windows sidelinje
	<Ctrl> +  + <F>: Søger efter computere (hvis du er på et netværk)
	<Ctrl> +  + <K⇐→>: Går gennem programmerne i proceslinjen med piletasterne og Windows Flip 3-D
	 ..... <b>Bemærk:</b> Visse genveje fungerer muligvis ikke som beskrevet, afhængig af din udgave af Windows Vista eller Windows XP.
Programtast 	Denne tast har samme effekt, som hvis du klikker på højre musetast. Den åbner programmets kontekstmenu.

## Hurtigtaster

Computeren har hurtigtaster eller tastekombinationer til de fleste af computerens kontrolfunktioner, f.eks. lysstyrke på skærmen, lydstyrke og BIOS programmet.

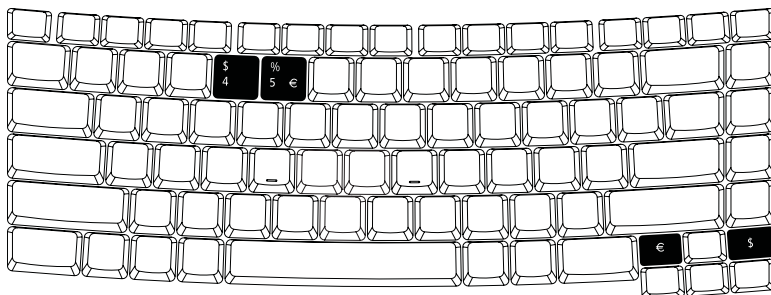
Hvis du vil aktivere hurtigtaster, skal du holde <Fn> -tasten nede og derefter trykke på den anden tast i hurtigtastkombinationen.



Hurtigtast	Ikon	Funktion	Beskrivelse
<Fn> + <F1>	?	Hjælp til hurtigtaster	Viser hjælp til hurtigtaster.
<Fn> + <F2>		Acer eSettings	Starter Acer eSettings i Acer Empowering Technology. Se " <b>Acer Empowering Technology</b> " på side 1.
<Fn> + <F3>		Acer ePower Management	Starter Acer ePower Management i Acer Empowering Technology. Se " <b>Acer Empowering Technology</b> " på side 1.
<Fn> + <F4>	Z <sup>z</sup>	Sleep	Sætter computeren i pausetilstand.
<Fn> + <F5>		Skærm til/fra	Skifter skærmoutputtet mellem skærmen, en ekstern skærm (hvis den er tilsluttet) og begge to.
<Fn> + <F6>		Tom skærm	Slukker for skærmens baggrundsls for at spare strøm. Tryk på en vilkårlig tast for at fortsætte.
<Fn> + <F7>		Pegefelt til/fra	Tænder og slukker for det interne pegefelt.
<Fn> + <F8>		Højtaler til/fra	Tænder og slukker for højttalerne.
<Fn> + <↑>		Højtalerstyrke op	Forøger højttalerens lydstyrke.
<Fn> + <↓>		Højtalerstyrke ned	Reducerer højttalerens lydstyrke.
<Fn> + <←>		Lysstyrke op	Forøger skærmens lysstyrke.
<Fn> + <⇐>		Lysstyrke ned	Formindsker skærmens lysstyrke.

## Speciel tast

Du kan lokalisere Euro symbolet og US dollar tegnet foroven i midten og/eller på nederste højre del på dit tastatur.



### Euro symbolet

- 1 Åbn en teksteditor eller et tekstbehandlingsprogram.
- 2 Tryk enten direkte på <€> -tasten nederst til højre på tastaturet, eller hold <Alt Gr> nede og tryk derefter på tasten the <5> øverst i midten på tastaturet.



**Bemærk:** Visse skrifttyper og software understøtter ikke eurotegnet. Yderligere oplysninger finder du på Internetadressen [www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm](http://www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm).

### US dollar tegn

- 1 Åbn en teksteditor eller et tekstbehandlingsprogram.
- 2 Tryk enten direkte på <\$> tasten nederst til højre på tastaturet, eller hold <↑> nede og tryk derefter på tasten <4> øverst i midten på tastaturet.



**Bemærk:** Denne funktion varierer med sprogindstillingerne.

## Sådan skubber du skuffen i det optiske drev ud (CD eller DVD)

Hvis du vil skubbe skuffen i det optiske drev ud, mens computeren er tændt, skal du trykke på udløserknappen.



Når computeren er slukket, kan du åbne drevet ved hjælp af det mekaniske udløserhul.

## Sådan bruges en computersikkerhedslås

Denne notebook har et Kensington-kompatibelt sikkerhedshul til en sikkerhedslås.



Sno kablet til computersikkerhedslåsen rundt om en fast genstand, f.eks. et bord eller et håndtag på en låst skuffe. Sæt låsen i indhakket, og drej nøglen, så låsen sættes fast. Der findes også modeller uden nøgle.

# Lyd

Computeren har 32-bit Intel high-definition-lyd (Intel High-Definition) og indbyggede stereohøjtalere.



## Justering af lydstyrken

Justering af lydstyrke på computeren kan foretages blot ved at trykke på nogle knapper. Se "**Hurtigtaster**" på side 32, hvis du ønsker yderligere oplysninger om justering af højttalerens lydstyrke.



# Brug af hjælpeværktøjer



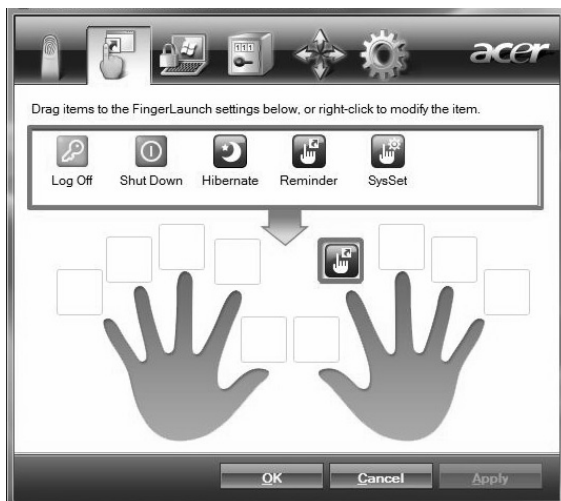
**Bemærk:** Alt følgende indhold er kun ment til at bruges som en generel reference. Faktiske produktspecifikationer kan variere.

## Acer BioProtect (ekstraudstyr fra producenten)

Acer BioProtect fingeraftryksløsning er en multi-funktionel softwarepakke til fingeraftryk, der er integreret med Microsoft® Windows® operativsystem. Ved at bruge en fingeraftryksfunktion, der læser ens unikke fingeraftryk, har Acer BioProtect fingeraftryksløsningen indbygget beskyttelse mod uautoriseret adgang til din computer med præ-boot godkendelse, centraliseret styring af adgangskoder med Password Bank, og hurtig start af programmer/websider og login med Acer FingerLaunch.

Acer BioProtect fingeraftryksløsning giver dig også mulighed for at navigere gennem webbrowsere og dokumenter med Acer FingerNav. Med Acer BioProtect fingeraftryksløsningen kan du nyde et ekstra lag beskyttelse for din computer, såvel som muligheden for at få adgang til dine daglige opgaver med et fingerstrøg!

For yderligere informationer henvises der til Hjælp til Acer BioProtect.

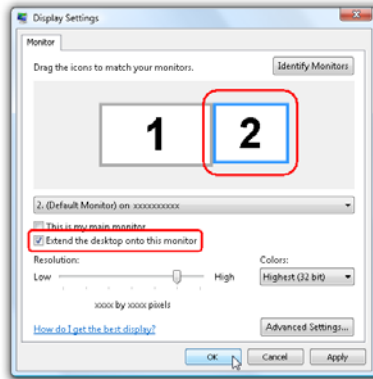


## Acer GridVista (toskærm-kompatibelt)

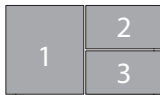


**Bemærk:** Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller.

Hvis du vil aktivere din notebooks funktion til visning på to skærme, skal du først kontrollere, at der er tilsluttet en sekundær skærm, og derefter åbne egenskabsboksen Skærmindstillinger i Kontrolpanelet, eller højreklikke på Windows Skrivebord og vælge **Tilpas**. Vælg det sekundære skærmikon (**2**) i skærmboksen og klik derefter i afkrydsningsfeltet **Udvid skrivebordet over til denne skærm**. Endelig skal du vælge at **Anvende** de nye indstillinger og klikke på **OK** for at gennemføre processen.



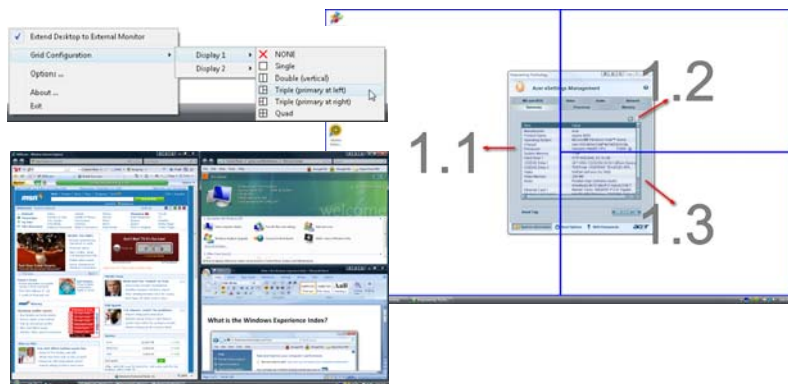
Acer GridVista har fire foruddefinerede skærmindstillinger, således at du kan vise flere vinduer på den samme skærm. Denne funktion aktiveres ved at gå til **Start, Alle programmer** og klikke på **Acer GridVista**. Du kan vælge en af de fire skærmindstillinger, der angives nedenfor:



Double (vandret), Triple (stor til venstre), Triple (stor til højre) eller Quad  
Acer GridVista er toskærm-kompatibelt, hvilket gør det muligt at opdele to skærme uafhængigt af hinanden.

Acer GridVista er enkelt at konfigurere:

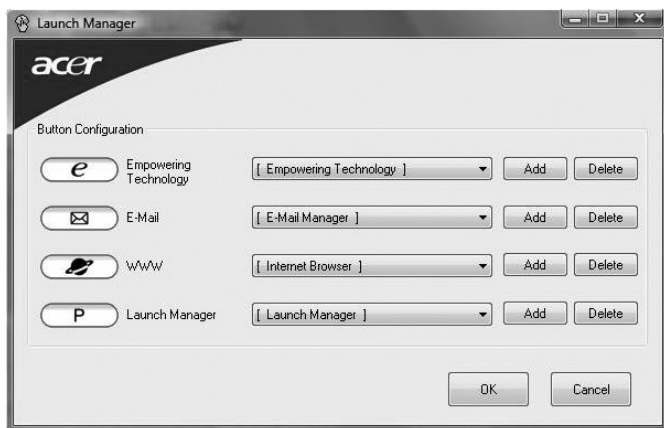
- 1 Kør Acer GridVista, og vælg din foretrukne skærmkonfiguration for hver skærm på proceslinjen.
- 2 Træk og slip hvert vindue til det ønskede felt.
- 3 Glæd dig over et praktisk, velorganiseret skrivebord.



.....

**Bemærk:** Kontroller, at den sekundære skærms opløsningsindstilling er sat til producentens anbefalede værdi.

## Launch Manager



Med Launch Manager kan du indstille 4 lynstartknapper, der er placeret over tastaturet. Se "**Lynstartknapper**" på side 26 for at se lynstartknappernes placering.

Du kan få adgang til Start Manager ved at klikke på **Start, Alle programmer**, og derefter **Launch Manager** for at starte et program.

## NTI Shadow

Med NTI Shadow kan brugere planlægge kontinuerlig sikkerhedskopieringsjobs, der kopierer indholdet af en eller flere mapper ("sikkerhedskopieringskilden") til et andet sted ("sikkerhedskopieringsdestinationen").

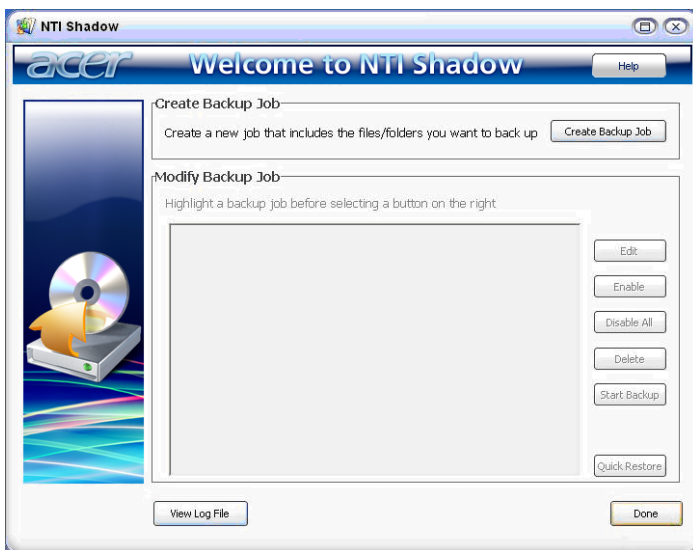
Sikkerhedskopieringsjobbene er kontinuerlige, da de er planlagt til at opdatere sikkerhedskopieringsmappen regelmæssigt, enten forløbende, eller i brugerdefinerede intervaller. Du kan planlægge et job, så det gentages efter et vist antal minutter, på visse dage på et bestemt tidspunkt, eller når som helst data i sikkerhedskopieringskilden ændres.

Shadow kan også konfigureres til at arkivere forskellige versioner af en fil. Hvis denne funktion er aktiveret, vil enhver fil der gemmes eller overskrives, aktivere Shadow, således at der arkiveres en tidligere version af filen. Filens versioner gemmes i en revisionsmappe i sikkerhedskopieringsdestinationen. Brugere kan konfigurere, hvor mange versioner af filen, der skal gemmes.

Shadow understøtter sikkerhedskopieringer på lokale harddiske, eksterne USB/ FireWire- harddiske, USB-pendrev, NAS-enheder og ethvert drev med DLA.

Værktøjet startes ved at trykke på en knap. Se "**Produktivitets-taster**" på side 27 for yderligere oplysninger om justering af lydstyrken.

For yderligere informationer henvises til Hjælp til NTI Shadow.



## Ofte stillede spørgsmål

Nedenfor finder du en oversigt over problemer, der kan opstå i forbindelse med brugen af computeren. Der er forslag til løsning af hvert af de beskrevne problemer.

Jeg har trykket på afbryderknappen men computeren starter ikke.

Se på strømindikatorene:

- Hvis den ikke er tændt, er der ikke strøm til computeren. Kontroller følgende:
  - Hvis du bruger batteriet, er det muligvis afladet og ikke i stand til at forsyne computeren med strøm. Tilslut netadapteren for at oplade batteriet.
  - Sørg for, at netadapteren er sluttet korrekt til computeren og stikkontakten.
- Hvis dioden er tændt, skal du kontrollere følgende:
  - Sidder der en ikke-systemdiskette i det eksterne USB-diskettedrev? Fjern den, eller erstat den med en systemdiskette, og tryk derefter på **<Ctrl> + <Alt> + <Del>** for at genstarte systemet.

Der vises ikke noget på skærmen.

Computerens strømstyringsystem slukker automatisk for skærmen for at spare strøm. Tryk på en vilkårlig tast for at tænde for skærmen igen.

Hvis skærmen ikke tændes ved et tastetryk, kan det skyldes to ting:

- Lysstyrken er muligvis stillet for lavt. Tryk på **<Fn> + <→>** for at øge lysstyrken.
- Skærmenheden kan være indstillet til en ekstern skærm. Tryk på hurtigtasten til skærmskift **<Fn> + <F5>** for at skifte tilbage til computerens skærm.
- Hvis pauseindikatoren er slukket, er computeren i pausetilstand. Tryk på afbryderknappen, og slip den for at genoptage arbejdet.

Visningen er ikke fuldskærm.

Hver computerskærm har sin egen oprindelige opløsning, som afhænger af skærmens størrelse. Hvis du indstiller en lavere opløsning end denne oprindelige opløsning, gøres skærbilledet større, så det udfylder computerskærmen. Højreklik på skrivebordsområdet i Windows, og vælg **Egenskaber** for at få vist dialogboksen "Egenskaber for Skærm". Klik derefter på fanen **Indstillinger** for at kontrollere, at opløsningen er angivet til den rigtige værdi. En mindre opløsning end den specificerede vises ikke i fuld skærm på computeren eller på en ekstern skærm.

## Der kommer ingen lyd fra computeren.

Kontroller følgende:

- Lyden er muligvis deaktiveret. Se på ikonet for lydstyrke (højtaleren) på proceslinjen i Windows. Hvis det er overkrydset, skal du klikke på ikonet og fjerne markeringen ud for indstillingen **Slå alt fra**.
- Lydstyrken er muligvis for lav. Se på ikonet for lydstyrke på proceslinjen i Windows. Du kan også justere lydstyrken ved hjælp af lydstyrkeknappen. Yderligere oplysninger finder du under **"Hurtigtaster" på side 32**.
- Hvis der slutes hovedtelefoner, øretelefoner eller eksterne højttalere til den udgående port på computerens forreste panel, slukkes de interne højttalere automatisk.

## Jeg vil skubbe skuffen i det optiske drev ud uden at tænde for strømmen.

Der er en mekanisk knap til at skubbe skuffen ud på det optiske drev. Du kan åbne skuffen ved at trykke på udløserknappen med spidsen af en pen eller en papirklips. (Hvis din computer har en optisk drev-bakke, findes intet nød udløsnings hul.)

## Tastaturet reagerer ikke.

Prøv at slutte et eksternt tastatur til en USB-port på højre eller på venstre side af computeren. Hvis det fungerer, skal du kontakte forhandleren eller et autoriseret servicecenter, da kablet til det interne tastatur muligvis er løst.

## Den infrarøde port virker ikke.

Kontroller følgende:

- Forvis dig om at de infrarøde porte på de to enheder vender mod hinanden (+/- 15 grader) og er maksimalt 1 meter fra hinanden.
- Forvis dig om at der er fri passage mellem de to infrarøde porte. Der må ikke være noget der blokerer portene.
- Forvis dig om at du har det passende software kørende på begge computere (til filoverførsel) eller at du har de passende drivere (for udskrift på en infrarød printer).
- Under POST, tryk **<F2>** for at få adgang til BIOS programmet, og kontroller at den infrarøde port er aktiveret.
- Forvis dig om at begge enheder er kompatible med IrDA.

## Printeren fungerer ikke.

Kontroller følgende:

- Sørg for, at printeren er sluttet til en stikkontakt, og at den er tændt.

- Sørg for, at printerkablet er tilsluttet korrekt i computerens parallelle port eller USB port og den tilsvarende port på printeren.

## Jeg vil angive min adresse til brug med det interne modem.

Hvis du vil bruge kommunikationsprogrammerne (f.eks. HyperTerminal), skal du angive din adresse:

- 1 Klik på **Start, Indstillinger, Kontrolpanel**.
- 2 Dobbeltklik på **Telefon- og modemindstillinger**.
- 3 Klik på **Opkaldsregler** og start opsætningen af din adresse.

Yderligere oplysninger finder du i dokumentationen til Windows.



**Bemærk:** Bemærk, at når du første gang starter notebook-computeren, kan du ignorere konfigurationen af internetforbindelsen, da den ikke er nødvendig for at tilpasse installationen af det overordnede operativsystem. Når operativsystemet er konfigureret, kan du fortsætte med konfigurationen af internetforbindelsen.

## Jeg vil gendanne min computer til dens oprindelige indstillinger uden gendannelses-CD'er.



**Bemærk:** Hvis dit system er den flersprogede version, vil det operativsystem og det sprog, du vælger, første gang du tænder computeren, være den eneste valgmulighed ved senere gendannelser.

Denne gendannelsesproces hjælper dig med at gendanne C-drevet med de oprindelige programmer, som var installeret, da du købte din notebook-computer. Følg nedenstående fremgangsmåde for at genopbygge C-drevet. (C-drevet omformatteres, og alle data slettes). Du skal oprette sikkerhedskopi af alle datafiler, før du vælger denne mulighed.

Inden du udfører en gendannelse, skal du kontrollere BIOS-indstillingerne.

- 1 Kontroller, om funktionen **Acer disk-to-disk recovery** er aktiveret eller ej.
- 2 Sørg for, at indstillingen **D2D Recovery** under **Main** er **Enabled**.
- 3 Afslut BIOS programmet, og gem ændringerne. Systemet genstarter.



**Bemærk:** Tryk på **<F2>** under POST for at få starte BIOS programmet.



Sådan starter du gendannelsesprocessen:

- 1 Genstart systemet.
- 2 Mens Acer-logoet vises, tryk på <Alt> + <F10> samtidig for at få adgang til gendannelsesprocessen.
- 3 Oplysninger om systemgendannelse finder du i vejledningen på skærmen.



**Vigtigt!** Denne funktion fylder 10 GB i en skjult partition på harddisken.

## Anmodning om service

### International Travelers Warranty (ITW)

Computeren er omfattet af en international rejsegaranti (International Travelers Warranty; ITW), der giver dig sikkerhed og tryghed, når du rejser. Vores verdensomspændende netværk af servicecentre er altid klar med en hjælpende hånd.

Der følger et ITW-pas med computeren. Passet indeholder alle de oplysninger om ITW-programmet, som du har brug for. Denne praktiske bog indeholder en fortegnelse over tilgængelige autoriserede servicecentre. Læs passet grundigt.

Du bør altid have ITW-passet med dig, især når du er ude at rejse, så du kan få fordel af supportcentrene. Læg købsbeviset i lommen på indersiden af ITW-passets omslag.

Hvis det land, du rejser i, ikke har et Acer-autoriseret ITW-servicested, kan du stadig kontakte vores kontorer i resten af verden. Yderligere oplysninger <http://global.acer.com>.

### Inden du ringer

Sørg for at have følgende oplysninger klar, når du ringer til online-support hos Acer, og sørg for, at du befinder dig ved computeren. Dette vil hjælpe os med at løse dit problem hurtigt og effektivt. Hvis computeren udsender biplyde eller viser fejlmeddelelser under opstart, skal du skrive det ned (i tilfælde af biplyde skal du notere antallet og rækkefølgen).

Du skal angive følgende oplysninger:

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

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

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

Computerens type og model: \_\_\_\_\_

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

Købsdato: \_\_\_\_\_

# Batteripakke

Computeren bruger et batteri med stor kapacitet, som giver længere intervaller mellem opladninger.

## Batteripakke - karakteristika

Batteripakken har følgende karakteristika:

- Anvender aktuelle teknologistandarder for batterier.
- Leverer en advarsel, om at batteriet er lavt.

Batteriet oplades, hver gang du slutter computeren til netadapteren. Computeren understøtter "oplad-i-brug", hvilket giver mulighed for at genoplade batteriet, mens du bruger computeren. Genopladning, når computeren er slukket resulterer, dog i en væsentlig hurtigere opladningstid.

Batteriet er nyttigt, når du rejser eller under strømafbud. Det kan anbefales at have et ekstra fuldt opladet batteri tilgængeligt som sikkerhed. Kontakt din forhandler for at få detaljer om bestilling af en ekstra batteripakke.

## Maksimering af batteriets levetid

Som alle andre batterier degraderes computerens batteri med tiden. Dette betyder, at batteriets ydeevne formindskes i løbet af tid og brug. Hvis du vil maksimere batteriets levetid, anbefales det at følge nedenstående råd.

## Konditionering af en ny batteripakke

Inden du anvender batteripakken for første gang, skal du følge en "konditioneringsproces":

- 1 Sæt det nye batteri i computeren. Tænd ikke for computeren.
- 2 Sæt AC-adapteren i, og oplad batteriet helt.
- 3 Fjern AC-adapteren.
- 4 Tænd for computeren, og brug batteriet.
- 5 Aflad batteriet, indtil advarslen om, at batteriniveauet er lavt, vises.
- 6 Sæt AC-adapteren i igen, og oplad batteriet helt igen.

Følg disse trin, indtil batteriet har været ladet og afladt tre gange.

Brug denne konditioneringsproces til alle nye batterier, eller hvis batteriet ikke har været brugt i lang tid. Hvis computeren skal opbevares i mere end to uger, anbefales det at fjerne batteriet fra computeren.



**Advarsel: Udsæt ikke batteripakke for temperaturer under 0°C (32°F) eller over 45°C (113°F). Ekstreme temperaturer kan påvirke batteripakken negativt.**

Ved at følge konditioneringsprocessen for batterier er batteriet i stand til at acceptere maksimal ladning. Hvis du ikke følger proceduren, er du ikke sikker på at opnå den maksimale batteriladning, og det vil også forkorte batteriets levetid.

Herudover påvirkes batteriets levetid negativt ved følgende brugsmønstre:

- Brug af computeren ved konstant AC-strøm, når batteriet er isat. Hvis du vil bruge konstant AC-strøm, anbefales det at fjerne batteripakken, når det er fuldt opladt.
- Ved ikke at aflade og genoplade batteriet til dets maksimale grænser, som beskrevet herover.
- Hyppig brug, jo mere du bruger batteriet, desto hurtigere når det afslutningen på dets levetid. Som standard har et computerbatteri en levetid på omkring 300 opladninger.

## Installering og fjernelse af batteripakke



**Vigtigt!** Inden du fjerner batteriet fra computeren, skal du tilslutte AC-adapteren, hvis du ønsker fortsat at bruge din computer. Ellers skal du først slukke for computeren.

Sådan installeres en batteripakke:

- 1 Juster batteriet i den åbne batteriholder, sørg for, at enderne med kontakterne sættes i først, og at batteriets øverste overflade vender opad.
- 2 Skub batteriet på plads i holderen, og skub forsigtigt låget til batteriet på plads.

Sådan fjernes en batteripakke:

- 1 Skub batteriudløseren til siden for at løsne batteriet.
- 2 Tag batteriet ud af batteriholderen.

## Opladning af batteri

Hvis du vil oplade batteriet, skal du først kontrollere, at det er korrekt installeret i batteriholderen. Sæt AC-adapteren i computeren, og sæt den i en stikkontakt. Du kan fortsætte med at køre computeren fra en stikkontakt, mens batteriet oplades. Hvis batteriet genoplades, når computeren er slukket, resulterer det i en væsentlig hurtigere opladningstid.



**Bemærk:** Det anbefales at oplade batteriet inden dagens afslutning. Hvis du oplader batteriet i løbet af natten inden du rejser, kan du starte næste dag med et fuldt opladet batteri.

## Kontrol af batteriniveauet

Windows' strømtæller indikerer det aktuelle batteriniveau. Lad markøren hvile over batteri/strømikonet på proceslinjen for at se batteriets aktuelle opladningsniveau.

## Optimering af batteriets levetid

Optimering af batteriets levetid hjælper dig med at udnytte brug af batteriet, forlænge opladnings-/afladningscyklussen og forbedre genopladningseffektiviteten. Det anbefales, at du følger nedenstående råd:

- Køb en ekstra batteripakke.
- Brug AC-strøm, når det er muligt, og gem batteriet til bærbar brug.
- Skub pc-kortet ud, hvis det ikke længere bruges, da det fortsat bruger strøm (udvalgte modeller).
- Gem batteripakken et køligt, tørt sted. De anbefalede temperaturer er 10°C til 30°C. Høje temperaturer får batteriet til at selvaflade hurtigere.
- Overdreven genopladning formindsker batteriets levetid.
- Se efter AC-adapteren og batteriet.

## Advarsel om at batteriniveauet er lavt

Under brug af batteriet skal du holde øje med strømtælleren i Windows.



**Advarsel: Tilslut AC-adapteren så hurtigt som muligt, efter at advarslen, om at batteriniveauet er lavt, vises. Data går tabt, hvis batteriet bliver fuldstændigt afladet, og computeren lukker ned.**

Når advarslen om, at batteriniveauet er lavt, vises, anbefales følgende (afhængigt af din situation):

Situation	Anbefalet handling
AC-adapteren og en stikkontakt er tilgængelig.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Sæt AC-adapteren i computeren, og sæt den i en stikkontakt.</li> <li>2 Gem alle nødvendige filer.</li> <li>3 Genoptag arbejdet.</li> </ol> <p><b>Sluk computeren, hvis du vil genoplade batteriet hurtigt.</b></p>
En ekstra fuldt opladet batteripakke er tilgængelig.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Gem alle nødvendige filer.</li> <li>2 Luk alle programmer.</li> <li>3 Luk operativsystemet for at lukke computeren.</li> <li>4 Udskift batteripakken.</li> <li>5 Tænd for computeren, og genoptag arbejdet.</li> </ol>
AC-adapteren og en stikkontakt er ikke tilgængelig. Du har ingen ekstra batteripakke.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Gem alle nødvendige filer.</li> <li>2 Luk alle programmer.</li> <li>3 Luk operativsystemet for at lukke computeren.</li> </ol>

# Tag din notebook-pc med dig

Dette afsnit indeholder tip, ideer og ting, du skal være opmærksom på, når du tager computeren med.

## Fjern tilslutninger

Følg denne fremgangsmåde for at afbryde forbindelsen mellem computeren og eksternt tilbehør:

- 1 Gem alle åbne filer.
- 2 Fjern alle medier, disketter og CD'er fra drevene.
- 3 Luk computeren ned.
- 4 Luk skærmlåget.
- 5 Fjern ledningen til netadapteren.
- 6 Fjern ledningerne til tastatur, pegeredskab, printer, ekstern skærm og andre ydre enheder.
- 7 Fjern Kensington-låsen, hvis du bruger sådan en.

## Flyt computeren

Når du kun flytter den over en kort afstand, f.eks. fra dit kontor til mødelokalet.

## Klargøring af computeren

Inden du flytter computeren, skal du lukke og låse skærmlåget for at sætte den i pausetilstand. Du kan nu tage computeren med til et andet sted i bygningen. Hvis computeren skal aktiveres fra pausetilstand, skal du åbne låget, trykke på afbryderknappen og derefter slippe den igen.

Hvis du tager computeren med til et kontor ude i byen, kan du evt. slukke helt for computeren:

Klik på **Start, Luk computeren**. Klik derefter på **Sluk**.

eller:

Du kan sætte computeren i pausetilstand ved at trykke på **<Fn> + <F4>**. Luk og lås derefter skærmen.

Når du igen skal bruge computeren, skal du åbne skærmen, trykke på afbryderknappen og slippe den igen.



**Bemærk:** Hvis pauseindikatoren er slukket, er computeren gået i dvaletilstand og er slukket. Hvis strømindikatoren er slukket, men pauseindikatoren er tændt, er computeren gået i pausetilstand. I begge tilfælde, tænd for computeren igen ved at trykke på afbryderknappen og slippe den igen. Bemærk, at computeren kan gå i dvaletilstand efter at have været i pausetilstand et stykke tid.

## Hvad du skal have med til møder

Hvis dit møde er forholdsvis kort, behøver du formodentligt ikke at medbringe andet end din computer. Hvis dit møde er længere eller hvis batteriet ikke er helt opladet, er det en god ide at medbringe netadapteren, så du kan slutte computeren til elnettet i mødelokalet.

Hvis der ikke er nogen stikkontakt i mødelokalet, kan du reducere strømforbruget ved at sætte computeren i pausetilstand. Tryk på **<Fn> + <F4>**, eller luk skærmlåget, når du ikke arbejder på computeren. Når du igen vil arbejde, skal du åbne skærmen (hvis den er lukket), tryk derefter på afbryderknappen, og slip den igen.

## Tag computeren med hjem

Når du tager computeren med hjem fra arbejde og tilbage igen.

## Klargøring af computeren

Når du har fjernet alle kabler fra computeren, skal du følge nedenstående fremgangsmåde, inden du tager den med hjem:

- Kontroller, om du har fjernet alle medier og CD'er fra drevene. Hvis du ikke fjerner alle medier, kan drevhovedet blive beskadiget.
- Pak computeren ned i en beskyttelsestaske, så den ligger fastspændt og er beskyttet mod slag og stød.



**Forsigtig:** Undlad at lægge noget oven på låget. Hvis låget trykkes, kan skærmen blive beskadiget.

## Hvad du skal have med

Du bør medbringe følgende, hvis du ikke allerede har det derhjemme:

- Netadapter og netledning
- Den trykte Brugervejledning

## Særlige forhold

Følg disse retningslinjer for at beskytte computeren, når du tager til og fra arbejde:

- Undgå at udsætte computeren for store temperatursvingninger.
- Hvis du stopper på vejen hjem, og ikke kan tage computeren med, bør du efterlade den i bagagerummet for ikke at udsætte den for unødigt varme.
- Ved ændringer i temperatur og fugtighed kan der dannes kondensvand i computeren. Giv computeren lidt tid til at opnå normal stuetemperatur, og undersøg derefter skærmen for kondensvand, inden du tænder for computeren. Hvis temperaturforskellen er større end 10 °C (18 °F), skal du give computeren tid til langsomt at opnå stuetemperatur. Hvis det er muligt, bør du lade computeren stå i ca. 30 minutter på et sted, hvor temperaturen er et sted mellem udendørs- og indendørstemperaturen.

## Oprettelse af et hjemmekontor

Hvis du ofte arbejder hjemme med computeren, kan du købe en ekstra netadapter til hjemmebrug. Med en ekstra netadapter derhjemme behøver du ikke at transportere den frem og tilbage hver gang.

Hvis du bruger computeren derhjemme i længere tid ad gangen, kan du også overveje at anskaffe et eksternt tastatur, en ekstern skærm eller en ekstern mus.

## Rejs med computeren

Når du transporterer den over større afstande, f.eks. fra dit eget kontor til en kunde, eller hvis du rejser lokalt.

## Klargøring af computeren

Klargør computeren, ligesom hvis du skulle have den med hjem. Kontroller, at batteriet i computeren er opladet. Sikkerhedskontrollen i lufthavnene kræver ofte, at du tænder for computeren.

## Hvad du skal have med

Du bør medbringe følgende:

- Netadapter
- Ekstra, fuldt opladede batterier
- Ekstra printerdriverfiler, hvis du skal udskrive på en anden printer



## Særlige forhold

Ud over retningslinjerne for at tage computeren med hjem skal du følge nedenstående retningslinjer for at beskytte computeren under rejsen:

- Tag altid computeren med om bord som håndbagage.
- Bed om at få computeren kontrolleret manuelt, hvis det er muligt. Røntgenmaskiner i lufthavne er sikre, men send ikke computeren gennem en metaldetektor.
- Undgå at udsætte disketter for bærbare metaldetektorer.

## Tag computeren med

Når du rejser til udlandet.

### Klargøring af computeren

Klargør computeren, ligesom hvis du skulle rejse lokalt.

### Hvad du skal have med

Du bør medbringe følgende:

- Netadapter
- Netledninger, som passer til standarden i det land, du rejser til
- Ekstra, fuldt opladede batterier
- Ekstra printerdriverfiler, hvis du skal udskrive på en anden printer
- Kvittering for computeren, hvis du bliver bedt om at vise den i tolden
- International Travelers Warranty-pas

## Særlige forhold

Der gælder de samme særlige forhold som under almindelig transport af computeren. Desuden skal du være opmærksom på følgende, når du rejser til udlandet:

- Når du rejser til udlandet, skal du kontrollere, at netadapteren og netledningen passer til netspændingen i det pågældende land. I modsat fald skal du anskaffe en netledning, der er kompatibel med den lokale netspænding. Spændingsomformere til andre apparater må ikke bruges som strømforsyning til computeren.
- Hvis du bruger modem, skal du kontrollere, at modem og stik er kompatible med telefonsystemet i det pågældende land.

# Sikring af computeren

Computeren er en dyr investering, som du skal passe på. Lær, hvordan du beskytter og passer på computeren.

Computeren har følgende sikkerhedsfaciliteter: Hardware — og softwarelåse, en sikkerhedslås og adgangskoder.

## Sådan bruges en computersikkerhedslås

Denne notebook har et Kensington-kompatibelt sikkerhedshul til en sikkerhedslås.

Sno et kabel til en computersikkerhedslås rundt om en fast genstand, f.eks. et bord eller et håndtag på en låst skuffe. Sæt låsen i indhakked, og drej nøglen, så låsen sættes fast. Der findes også modeller uden nøgle.

## Brug af adgangskoder

Adgangskoder bruges til at beskytte computeren imod uønsket brug. Du kan bruge disse adgangskoder til at angive forskellige beskyttelsesniveauer i computeren:

- En administratoradgangskode (Supervisor Password) forhindrer uautoriseret adgang til BIOS programmet. Når denne adgangskode er angivet, skal du indtaste den for at få adgang til BIOS programmet. Se **"BIOS programmet" på side 62**.
- En brugeradgangskode (User Password) sikrer computeren mod uønsket brug. Du opnår den bedste sikkerhed, hvis du kombinerer denne adgangskode med adgangskodekontrolpunkter ved start og adgangskoden for genstart fra dvaletilstand.
- Startadgangskoden (Password on Boot) sikrer computeren mod uønsket brug. Du opnår den bedste sikkerhed, hvis du kombinerer denne adgangskode med adgangskodekontrolpunkter ved start og adgangskoden for genstart fra dvaletilstand.



**Vigtigt!** Glem ikke administratoradgangskoden! Hvis du glemmer adgangskoden, skal du kontakte forhandleren eller et autoriseret servicecenter.

## Angivelse af adgangskoder

Når du har defineret en adgangskode, bliver du bedt om at angive adgangskoden på midten af skærmen.

- Når du har angivet administratoradgangskoden, vises følgende meddelelse, når du trykker på **<F2>** for at få adgang til BIOS programmet under startproceduren.
- Skriv administratoradgangskoden, og tryk på **<Enter>** for at åbne BIOS programmet. Hvis du angiver en forkert adgangskode, vises en advarsel. Prøv igen, og tryk derefter på **<Enter>**.
- Når du har angivet brugeradgangskoden, og parameteren for startadgangskoden er aktiveret, vises følgende meddelelse under startproceduren.
- Skriv brugeradgangskoden, og tryk på **<Enter>** for at bruge computeren. Hvis du angiver en forkert adgangskode, vises en advarsel. Prøv igen, og tryk derefter på **<Enter>**.



**Vigtigt!** Du har tre forsøg til at angive den korrekte adgangskode. Hvis du skriver en forkert adgangskode tre gange i træk, stopper systemet. Tryk på afbryderknappen, og hold den nede i fire sekunder for at slukke for computeren. Tænd derefter for computeren igen, og prøv igen.

## Angivelse af en adgangskode

Du kan angive adgangskoder ved hjælp af BIOS programmet.

# Udvide med ekstraudstyr

Din notebook-pc er den ultimative bærbare computer.

## Tilslutningsmuligheder

Portene giver dig mulighed for at slutte ydre enheder til computeren på samme måde som med en almindelig pc. Yderligere oplysninger om at slutte forskellige ydre enheder til computeren finder du i følgende afsnit.

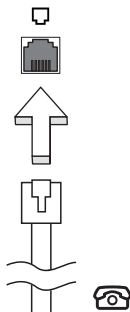
### Modem til fax og data

Computeren har et indbygget V.92 56 Kbps fax-/datamodem.



.....  
**Advarsel! Denne modemport er ikke kompatibel med digitale telefonlinjer. Modemet vil blive beskadiget, hvis det tilsluttes en digital telefonlinje.**

Hvis du vil bruge modemporten til fax og data, skal du slutte modemporten til telefonstikket med et telefonkabel.

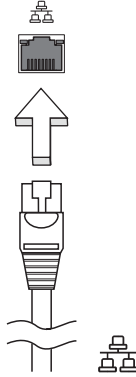


.....  
**Advarsel! Kontroller, at det kabel, du bruger, passer til det land, hvor du arbejder.**

## Indbygget netværksfunktion

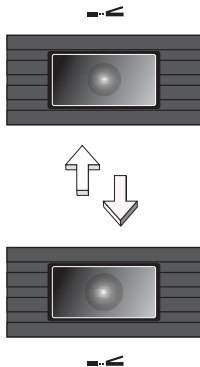
Med den indbyggede netværksfunktion kan du slutte computeren til et Ethernet-baseret netværk.

Hvis du vil bruge netværksfunktionen, skal du tilslutte et Ethernet-kabel fra netværksstikket (RJ-45) til venstre på computeren til et netværksstik eller en hub på dit netværk.



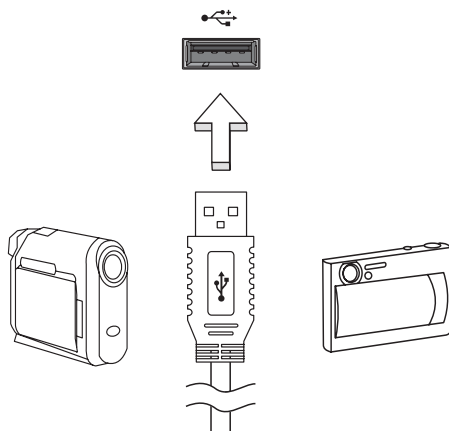
## Hurtig infrarød (FIR)

Computerens hurtige infrarøde port (FIR) tillader dig at overføre trådløse data med andre IR-kompatible computere og perifere enheder, såsom PDA'er, mobiltelefoner og infrarøde printere. Den infrarøde port kan overføre data med hastigheder på op til fire megabits pr. sekund (Mbps), over en distance på op til en meter.



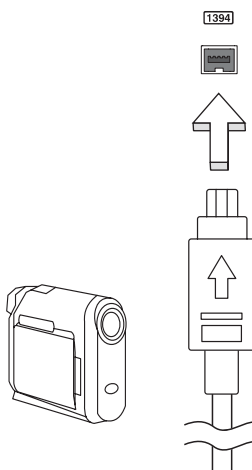
## Universal Serial Bus (USB)

USB 2.0-porten er en serial bus med højhastighed, som gør det muligt at tilslutte flere USB-enheder i kæde uden at optage værdifulde systemressourcer.



## IEEE 1394 port

Computerens IEEE 1394 port tillader dig at forbinde IEEE 1394 understøttede enheder, såsom et videokamera eller et digitalt kamera. Se dokumentationen for din video, eller digitale kamera for detaljer.



## Stik til pc-kortet

Computerens Type II pc-kortstik passer til pc-kort, som forbedrer computerens brugbarhed og udvidelsesmuligheder. Kortene skal være forsynet med et pc-kort-logo.

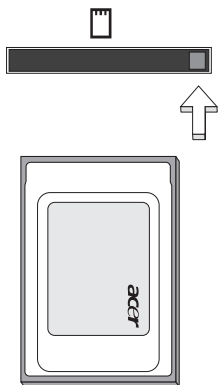
Pc-kort (tidligere kaldet PCMCIA) er tilføjelseskort til bærbare computere, som giver udvidelsesmuligheder svarende til dem, der længe har eksisteret til almindelige pc'er. De mest populære pc-kort er flash-, fax-/datamodem-, trådløse LAN- og SCSI-kort. CardBus forbedrer 16-bit pc-kortteknologien, idet den udvider båndbredden til 32 bit.



**Bemærk:** Yderligere oplysninger om, hvordan du installerer og bruger kortet og dets funktioner, finder du i dokumentationen til kortet.

### Isætning af et pc-kort

Sæt kortet i det nederste stik, og foretag de nødvendige tilslutninger, f.eks. tilslutning af et netværkskabel. Yderligere oplysninger finder du i dokumentationen til kortet.



### Udtagning af et pc-kort

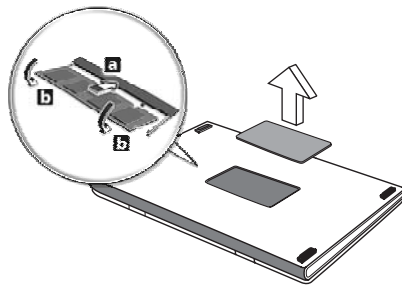
Før et pc-kort tages ud, skal du udføre følgende trin:

- 1 Afslut det program, der bruger kortet.
- 2 Klik på ikonet for pc-kortet på proceslinjen, og stop kortprocessen.
- 3 Tryk på udløserknappen på stikket for at få knappen ud, og tryk derefter på knappen igen for at skubbe pc-kortet ud.

## Installation af hukommelsesmoduler

Sådan sætter du hukommelsesmoduler i computeren:

- 1 Sluk computeren, fjern netadapteren, hvis den er tilsluttet, og fjern batteriet. Vend computeren om.
- 2 Fjern skruen til hukommelsesdækslet, og løft derefter hukommelsesdækslet af.
- 3 Sæt hukommelsesmodulet diagonalt i stikket **(a)**, og tryk derefter forsigtigt ned, indtil modulet klikker på plads **(b)**.



- 4 Sæt hukommelsesdækslet på plads igen, og fastspænd det med skruen.
- 5 Indsæt batteriet igen, og sæt netadapteren til igen.
- 6 Tænd for computeren.

Computeren registrerer de nye moduler og konfigurerer den samlede mængde hukommelse automatisk. Kontakt en kvalificeret tekniker, eller kontakt den lokale Acer-forhandler.



## BIOS programmet

BIOS programmet er et program til hardwarekonfiguration, som er indbygget i computerens Basic Input/Output System (BIOS).

Computeren er allerede korrekt konfigureret og optimeret, og du behøver derfor ikke at køre dette hjælpeprogram. Men hvis der skulle opstå konfigurationsproblemer, kan du køre programmet.

For at aktivere BIOS programmet skal du trykke på **<F2>** under Power-On Self-Test (POST), mens notebook-pc-logoet vises.

## Startrækkefølge

Startrækkefølgen indstilles i BIOS programmet ved at aktivere det og derefter vælge **Boot** i de kategorier, der vises øverst i skærbilledet.

## Aktivere disk-til-disk-gendannelse

Disk-til-disk-gendannelse (harddisk gendannelse) aktiveres ved at aktivere BIOS programmet og derefter vælge **Main** i de kategorier, der vises øverst i skærbilledet. Find **D2D Recovery** nederst i skærbilledet, og brug **<F5>** og **<F6>** -tasterne til at angive værdien til **Enabled**.

## Adgangskode

Der kan angives en startadgangskode ved start ved at aktivere BIOS programmet og derefter vælge **Security** i de kategorier, der vises øverst i skærbilledet. Find **Password on boot:** og brug **<F5>** og **<F6>** -tasterne til at aktivere denne funktion.

# Brug af software

## Afspilning af DVD-film

Når DVD-drevet er installeret i det optiske drev, kan du afspille DVD-film på computeren.

- 1 Skub DVD-skuffen ud, indsæt en DVD-film, og luk derefter DVD-skuffen.



**Vigtigt!** Første gang du starter DVD-afspilleren, bliver du bedt om at angive regionskode. DVD-produkter findes i 6 varianter, der er opdelt efter geografiske områder (regioner). Et DVD-drev, der er konfigureret til en bestemt regionskode, kan ikke afspille DVD'er fra et andet område. Du kan kun angive en ny regionskode fem gange (inklusive den første gang), hvorefter den sidst angivne regionskode bliver permanent. Ved gendannelse af harddisken bliver det antal gange, regionskoden er indstillet, ikke nulstillet. Oplysninger om DVD-regioner finder du i tabellen længere nede i dette afsnit.

- 2 DVD-filmen starter automatisk efter et par sekunder.

Regionskode	Land eller region
1	USA, Canada
2	Europa, Mellemøsten, Sydafrika, Japan
3	Sydøstasien, Taiwan, Sydkorea
4	Latinamerika, Australien, New Zealand
5	Det tidligere Sovjetunionen, dele af Afrika, Indien
6	Folkerepublikken Kina



**Bemærk:** For at ændre regionskoden skal du sætte en DVD-film fra en anden region i DVD-rom-drevet. Yderligere oplysninger finder du i online-hjælpen.

# Acer eRecovery Management

Acer eRecovery Management er et værktøj til hurtig sikkerhedskopiering og gendannelse af systemet. Brugeren kan oprette og gemme sikkerhedskopier af den aktuelle systemkonfiguration på harddisk, CD eller DVD. Du kan også sikkerhedskopiere/gendanne fabriksindstillinger, og geninstallere programmer og drivere.

Acer eRecovery Management består af følgende funktioner:

- 1 Opret sikkerhedskopi
- 2 Brænd en sikkerhedskopi på en disk
- 3 Gendannelse og genoprettelse

Dette kapitel beskriver hver proces.



**Bemærk:** Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller. For systemer, som ikke har en indbygget optisk diskbrænder, skal du tilslutte en ekstern optisk diskbrænder, inden du åbner Acer eRecovery Management for at udføre opgaver, der kræver optisk disk.

Når du bruger Acer eRecovery Management, bliver du muligvis bedt om at indtaste adgangskoden for Empowering Technology, inden du kan fortsætte. Adgangskoden for Empowering Technology konfigureres med Empowering Technology-værktøjslinjen, eller når Acer eLock Management eller Acer eRecovery Management køres den første gang.

## Opret sikkerhedskopi

Du kan nemt oprette fulde eller hurtige (trinvis) sikkerhedskopier af din systemkonfiguration, og gemme dem på harddisken, fra skærmen Acer eRecovery Management.



**Bemærk:** Hurtig (trinvis) sikkerhedskopiering er kun tilgængelig efter der er udført en fuld sikkerhedskopiering.

- 1 Start Acer eRecovery Management ved at trykke på **<Alt> + <F10>**, eller vælg Acer eRecovery Management fra Empowering Technology-værktøjslinjen.
- 2 I vinduet Acer eRecovery Management vælger du den type sikkerhedskopi, du ønsker at oprette, med **Full** eller **Fast**.
- 3 Følg instruktionerne på skærmen for at udføre processen.

## Brænd en sikkerhedskopi på en disk

Med siden **Burn Disc** i Acer eRecovery Management kan du brænde fabriksindstillinger, en sikkerhedskopi af brugerens filer, systemets nuværende konfiguration eller en sikkerhedskopi af programmer til en cd eller en dvd.

- 1 Start Acer eRecovery Management ved at trykke på **<Alt> + <F10>**, eller vælg Acer eRecovery Management fra Empowering Technology-værktøjslinjen.
- 2 Skift til siden Burn Disc ved at vælge knappen **Burn Disc**.
- 3 Vælg, hvilken type sikkerhedskopi (fabriksindstillinger, brugerfiler, nuværende system, programmer), du ønsker at brænde til en disk. Hvis du vælger at brænde en brugerdefineret sikkerhedskopi, brændes den senest oprettede sikkerhedskopi til en disk.
- 4 Følg instruktionerne på skærmen for at udføre processen.



**Bemærk:** Vælg en sikkerhedskopi af fabriksindstillinger, når du ønsker at brænde en bootable disk med computerens operativsystem, som det var, da det blev leveret til dig fra fabrikken. Hvis du ønsker at lave en disk, som du kan bruge til at gennemse og installere bestemte drivere og programmer, skal du vælge en sikkerhedskopi af programmer i stedet — du kan ikke boote fra denne disk.

## Gendannelse og genoprettelse

Med gendannelses- og genoprettelsesfunktionerne kan du gendanne eller genoprette systemet fra en sikkerhedskopi med fabriksindstillingerne, fra en brugerdefineret sikkerhedskopi, eller fra en tidligere oprettet sikkerhedskopi på en cd eller dvd. Du kan også geninstallere programmer og drivere til dit Acer system.

- 1 Start Acer eRecovery Management ved at trykke på **<Alt> + <F10>**, eller vælg Acer eRecovery Management fra Empowering Technology-værktøjslinjen.
- 2 Skift til siden for gendannelse eller genoprettelse ved at vælge knappen **Restore**.
- 3 Vælg det punkt for sikkerhedskopieringen, du ønsker at gendanne fra. Du kan også vælge at gendanne systemet fra en sikkerhedskopi med fabriksindstillingerne, gendanne fra en tidligere oprettet cd/dvd eller geninstallere programmer og drivere.
- 4 Følg instruktionerne på skærmen for at udføre processen.

# Fejlfinding på computeren

Dette kapitel indeholder oplysninger om, hvordan du løser almindelige problemer med systemet. Hvis der opstår et problem, bør du læse kapitlet, før du ringer til en tekniker. Løsning af alvorlige problemer kræver, at computeren åbnes. Du må ikke selv åbne computeren. Kontakt forhandleren eller et autoriseret servicecenter for at få hjælp.

## Fejlfinding

Denne notebook-pc indeholder et avanceret design, som leverer fejlmeddelelser på skærmen for, at hjælpe dig med at løse problemerne.

Hvis systemet rapporterer en fejlmeddelelse eller der optræder system symptomer, se "Fejlmeddelelser" nedenfor. Hvis problemet ikke kan løses, kontakt din forhandler. Se "**Anmodning om service**" på side 46.

## Fejlmeddelelser

Hvis du modtager en fejlmeddelelse, skriv meddelelsen ned og forsøg at afhjælpe den. Følgende tabel viser fejlmeddelelser i alfabetisk orden, sammen med en anbefalet løsning.

Fejlmeddelelser	Løsning
CMOS battery bad	Kontakt din forhandler, eller et autoriseret servicecenter.
CMOS checksum error	Kontakt din forhandler, eller et autoriseret servicecenter.
Disk boot failure	Indsæt en system (bootdiskette) diskette i diskettedrevet (A:), tryk derefter på <b>&lt;Enter&gt;</b> for at genstarte.
Equipment configuration error	Tryk på <b>&lt;F2&gt;</b> under POST (Power-On Self-Test) for at starte BIOS programmet, og tryk derefter på <b>Exit</b> for at afslutte BIOS programmet og genstarte computeren.
Hard disk 0 error	Kontakt din forhandler, eller et autoriseret servicecenter.
Hard disk 0 extended type error	Kontakt din forhandler, eller et autoriseret servicecenter.
I/O parity error	Kontakt din forhandler, eller et autoriseret servicecenter.

Fejlmeddelelser	Løsning
Keyboard error or no keyboard connected	Kontakt din forhandler, eller et autoriseret servicecenter.
Keyboard interface error	Kontakt din forhandler, eller et autoriseret servicecenter.
Memory size mismatch	Tryk på <F2> under POST (Power-On Self-Test) for at starte BIOS programmet, og tryk derefter på <b>Exit</b> for at afslutte BIOS programmet og genstarte computeren.

Hvis du stadig oplever problemer efter at have prøvet de foreslåede løsninger, kontakt venligst din forhandler, eller et autoriseret service center. Nogle problemer kan løses ved hjælp af BIOS programmet.

# Bestemmelser og sikkerhedsbemærkninger

## FCC bemærkning

Denne enhed er afprøvet og fundet i overensstemmelse med kravene til Klasse B digitalt udstyr, i henhold til stykke 15 i FCC-reglerne. Formålet med disse krav er at sikre rimelig beskyttelse mod skadelig interferens fra installationer i privat beboelse. Dette udstyr genererer, benytter og kan udsende radiobølger, som, hvis det ikke installeres og benyttes i overensstemmelse med instruktionerne, kan forårsage skadelig interferens med radiokommunikation.

Der er ingen garanti for, at interferens ikke kan opstå i en bestemt installation. Hvis dette udstyr forårsager skadelig interferens i radio- eller tv-modtagelse, hvilket kan konstateres ved at slukke og tænde udstyret, opfordres brugeren til at forsøge at få interferensen fjernet ved en eller flere af følgende metoder:

- Dreje eller flytte modtagerantennen.
- Forøge afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Tilslutte enheden til en kontakt i et andet kredsløb end det, hvor modtageren er tilsluttet.
- Søge hjælp hos forhandleren eller en erfaren radio/tv-tekniker.

## Bemærkning: Beskyttede kabler

Alle tilslutninger til andre computerenheder skal foretages med beskyttede kabler for at bevare overensstemmelse med FCC-regulativerne.

## Bemærkning: Ydre enheder

Kun ydre enheder (input/output-enheder, terminaler, printere etc.), som er certificerede til at være i overensstemmelse med begrænsningerne i Klasse B, må tilsluttes dette udstyr. Drift sammen med ydre enheder, som ikke er certificeret, kan forårsage interferens med radio- og tv-modtagelse.

## Forsigtig

Ændringer eller modifikationer, som ikke udtrykkeligt er godkendt af producenten, kan annullere brugerens rettigheder, som er tildelt af Federal Communications Commission, til at betjene denne computer.

## Driftsbetingelser

Udstyret stemmer overens med kravene i henhold til stykke 15 i FCC-reglerne. Udstyret skal overholde følgende to betingelser: (1) Udstyret må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) udstyret skal acceptere enhver modtaget interferens, inklusive den interferens, der kan forårsage uønsket drift.

## Overensstemmelseserklæring for EU-lande

Undertegnede Acer erklærer herved, at notebook-pc serien overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF (gå til <http://global.acer.com/products/notebook/reg-nb/index.htm> for komplet dokumentation).

## Bemærkninger om modem

### TBR 21

Udstyret er godkendt [kommissionsafgørelsen 98/482/EC - "TBR 21"] til enkeltterminaltilslutning til PSTN'er (offentligt koblede telefonnet). På grund af forskelle på de enkelte PSTN'er i forskellige lande giver denne godkendelse imidlertid ikke automatisk ubetinget garanti for, at udstyret kan anvendes på ethvert PSTN-nettermineringspunkt. Hvis der opstår problemer, skal du i første omgang henvende dig til udstyrets leverandør.

## Liste over omfattede lande

EU's medlemsstater pr. Maj 2004 er følgende: Belgien, Danmark, Tyskland, Grækenland, Spanien, Frankrig, Irland, Italien, Luxembourg, Holland, Østrig, Portugal, Finland, Sverige, Storbritannien, Estland, Letland, Litauen, Polen, Ungarn, Tjekkiet, Slovakiet, Slovenien, Cypern og Malta. Anvendelse er tilladt i landene i Den Europæiske Union, samt i: Norge, Schweiz, Island og Liechtenstein. Enheden skal anvendes i overensstemmelse med de regler og begrænsninger, der gælder i det land, hvor den anvendes. Yderligere oplysninger kan fås hos den ansvarlige myndighed i det land, hvor enheden anvendes.

## Sikkerhederklæring for laserudstyr

CD- eller DVD-drevet i denne computer er et laserprodukt. CD- eller DVD-drevets klassifikationsmærkat (vist nedenfor) er placeret på drevet.

CLASS 1 LASER PRODUCT

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



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

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

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VED ÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA  
SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I  
STRÅLEN.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN.

## Erklæring om LCD-pixel

LCD-enheden er fremstillet med præcisionsteknikker. Alligevel kan nogle pixel ind imellem svigte eller vises som sorte eller røde prikker. Dette har ingen betydning for det optagede billede og er ikke en funktionsfejl.

## Erklæring om Macrovision copyright-beskyttelse

**"Amerikanske patentnumre 4,631,603; 4,819,098; 4,907,093; 5,315,448; og 6,516,132."**

Dette produkt indeholder teknologi til beskyttelse af copyright, som er beskyttet af amerikanske patenter og andre intellektuelle ejendomsrettigheder. Brug af denne beskyttelsesteknologi til copyright kræver tilladelse fra Macrovision Corporation og er kun beregnet til visning i hjemmet og tilsvarende mindre visninger, med mindre der er givet tilladelse til andet fra Macrovision. Reverse engineering og adskillelse er forbudt.

## Bemærkning om regulering af radioenhed



.....  
**Bemærk:** Nedenstående oplysninger om reguleringer gælder kun for modeller med trådløst LAN og/eller Bluetooth.

## Generelt

Dette produkt overholder retningslinjerne for radiofrekvenser og sikkerhedsstandarderne i de lande og områder, hvor det er godkendt til trådløs brug. Afhængigt af konfigurationen kan dette produkt indeholde trådløse radioenheder (f.eks. trådløse LAN- og/eller Bluetooth-moduler). Oplysningerne nedenfor gælder for denne type enheder.

## Den Europæiske Union (EU)

Det bekræftes, at enheden er i overensstemmelse med følgende harmoniserede standarder i R&TTE direktivet 1999/5/EF:

- **Artikel 3.1(a) Sundhed og sikkerhed**
  - EN60950-1:2001
  - EN50371:2002
  - EN50360:2002 (Gældende for modeller med 3G-funktion )
- **Artikel 3.1(b) EMC**
  - EN301 489-1 V1.4.1:2002
  - EN301 489-17 V1.2.1:2002
  - EN301 489-3 V1.4.1:2002 (Gældende for modeller med 27 MHz trådløs mus/tastatur)
  - EN301 489-7 V1.2.1:2002 (Gældende for modeller med 3G-funktion )
  - EN301 489-24 V1.2.1:2002 (Gældende for modeller med 3G-funktion )
- **Artikel 3.2 Brug af spektrum**
  - EN300 328 V1.5.1:2004
  - EN301 893 V1.2.3:2003
  - EN300 220-1 V1.3.1:2000 (Gældende for modeller med 27 MHz trådløs mus/tastatur)
  - EN300 220-3 V1.1.1:2000 (Gældende for modeller med 27 MHz trådløs mus/tastatur)
  - EN301 511 V9.0.2:2003 (Gældende for modeller med 3G-funktion )
  - EN301 908-1 V2.2.1:2003 (Gældende for modeller med 3G-funktion )
  - EN301 908-2 V2.2.1:2003 (Gældende for modeller med 3G-funktion )



## Liste over omfattede lande

EU's medlemsstater pr. Maj 2004 er følgende: Belgien, Danmark, Tyskland, Grækenland, Spanien, Frankrig, Irland, Italien, Luxembourg, Holland, Østrig, Portugal, Finland, Sverige, Storbritannien, Estland, Letland, Litauen, Polen, Ungarn, Tjekkiet, Slovakiet, Slovenien, Cypern og Malta. Anvendelse er tilladt i landene i Den Europæiske Union, samt i: Norge, Schweiz, Island og Liechtenstein. Enheden skal anvendes i overensstemmelse med de regler og begrænsninger, der gælder i det land, hvor den anvendes. Yderligere oplysninger kan fås hos den ansvarlige myndighed i det land, hvor enheden anvendes.

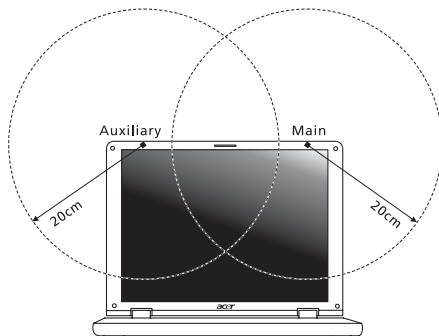
## FCC RF-sikkerhedskravet

Den udsårede outputstrøm fra det trådløse LAN Mini-PCI-kortet og Bluetooth-kortet ligger langt under FCC-grænserne for radiostråling. Alligevel skal det trådløse modul i notebook-pc serien anvendes på en sådan måde, at risikoen for kontakt med personer under normal brug minimeres som følger.

- 1 Brugeren skal følge RF-sikkerhedsinstruktionerne for trådløse enheder, som medfølger med brugervejledningen til hver enkelt RF-enhed.



**Forsigtig:** For at opfylde kravene til FCC RF udstråling, skal der være en afstand på 20 cm (8 tommer) imellem antennen og det integrerede trådløse LAN mini-PCI-kort, der er indbygget i skærmsektionen og alle personer.





**Bemærk:** Acer Trådløs Mini-PCI-adapter implementerer diversitetsfunktion i transmissionen. Denne funktion udsender ikke radiofrekvenser samtidig fra begge antenner. En af antennerne vælges automatisk eller manuelt (af brugeren) for at sikre radiokommunikation i god kvalitet.

- 2 Enheden er begrænset til indendørs brug i frekvensområdet 5,15 til 5,25 GHz. FCC kræver at dette produkt bliver brugt indendørs i frekvensområdet 5,15 til 5,25 GHz for at reducere potentiel skadelig interferens hos mobile satellitsystemer i samme kanal.
- 3 Radar med høj effekt er primære brugere af frekvensområdet 5,25 til 5,35 GHz og 5,65 til 5,85 GHz båndene. Disse radarstationer kan forårsage interferens og/eller ødelægge dette produkt.
- 4 Forkert installation eller ikke-godkendt brug kan medføre skadelig interferens for radiokommunikation. Ændringer af den interne antenne gør også FCC-certificeringen og din garanti ugyldig.

## Canada - Lavstrømslicens-undtaget radiokommunikationsenheder (RSS-210)

- a Almindelige oplysninger  
Udstyret skal overholde følgende to betingelser:
    1. Udstyret må ikke forårsage elektrisk støj, og
    2. Udstyret skal kunne modtage enhver form for elektrisk støj, herunder støj, der forårsager uønsket drift.
  - b Drift i 2,4 GHz båndet  
For at forhindre radiointerferens med den licenserede service er dette udstyr beregnet til at fungere indendørs, og udendørs installation kræver licens.
  - c Drift i 5 GHz båndet
- Udstyret for båndene 5150-5250 MHz er kun beregnet til indendørs brug for at reducere potentialet for skadelig interferens hos mobile satellitsystemer i samme kanal.
  - Radarer med høj effekt er primære brugere af frekvensområdet (hvilket betyder de har første prioritet) 5250-5350 MHz og 5650-5850 MHz og disse radarer kan forårsage interferens og/eller beskadige enheder til LELAN (Licence-Exempt Local Area Network).

## 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: [250 + (250cos<math>\alpha</math>)] lx where <math>\alpha = 85^\circ</math></li> <li>• Color: Source D65</li> </ul>
Reflection class of LCD panel (positive and negative polarity)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ordinary LCD: Class I</li> <li>• Protective or Acer CrystalBrite™ LCD: Class III</li> </ul>
Image polarity	Both
Reference white:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Y<sub>n</sub></li> </ul>
Pre-setting of luminance and color temperature @ 6500K (tested under BM7)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• u'<sub>n</sub></li> <li>• v'<sub>n</sub></li> </ul>
Pixel fault class	Class II

## Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local manufacturer/importer is responsible for this declaration:

Product name:	Notebook PC
Model number:	MS2204
Machine type:	Extensa 4620/4620Z/4220
SKU number:	Extensa 462xxx/462xZxxx/422xxx ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 USA
Contact person:	Acer Representative
Tel:	1-254-298-4000
Fax:	1-254-298-4147



## 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: MS2204

Machine Type: Extensa 4620/4620Z/4220

SKU Number: Extensa 462xxx/462xZxxx/422xxx

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 89/336/EEC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN61000-3-2:2000, Class D
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001
- EN55013:2001 + A1:2003
- EN55020:2002 + A1:2003

Low Voltage Directive 73/23/EEC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- **EN60950-1:2001**
- **EN60065:2002**

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
  - EN50371:2002
- **Article 3.1(b) EMC**
  - EN301 489-1 V1.4.1:2002
  - EN301 489-17 V1.2.1:2002
  - EN301 489-3 V1.4.1:2002 (Applied to shipment with 27MHz wireless mouse/keyboard)
- **Article 3.2 Spectrum Usages**
  - EN300 328 V1.5.1:2004
  - EN301 893 V1.2.3:2003
  - EN300 220-1 V1.3.1:2000 (Applied to shipment with 27MHz wireless mouse/keyboard)
  - EN300 220-3 V1.1.1:2000 (Applied to shipment with 27MHz wireless mouse/keyboard)

*Easy Lai*

Easy Lai / Director

Acer Computer (Shanghai) Limited

6 July 2007

Date

# Indeks

## A

adgangskode 55  
typer 55

## B

batteriet  
vedligeholdelse xvi

batteripakke  
advarsel om at batteriniveauet er lavt 50  
bruge for første gang 47  
fjerne 49  
installere 48  
karakteristika 47  
kontrollere opladningsniveau 49  
lavt niveau 50  
maksimere levetid 47  
oplade 49  
optimere 49

BIOS programmet 62

## C

caps lock 30  
lysdiode for aktivitet 25

CD-ROM  
fejlfinding 44  
udskubbe manuelt 44

CD-rom  
udtage 35

computer  
afbryder forbindelsen 51  
features 38  
fejlfinding 66  
Flyt computeren 51  
funktioner 15  
Indikatorer 25  
lysdiode for aktivitet 25  
oprettelse af et hjemmekontor 53  
rejse lokalt 53  
rejse til udlandet 54  
rengøring xvi  
sikkerhed 55  
slukke xv  
tage med hjem 52

tastaturer 30  
vedligeholdelse xv

## D

Dvaetilstand  
hurtigtaster 33

DVD 63

DVD-film  
afspille 63

## E

Euro 34

## F

FAQ. Se ofte stillede spørgsmål  
fejlfinding 66  
tips 66

Fejlmeddelelser 66

## H

højtalere  
fejlfinding 44  
hurtigtaster 33

hukommelse  
installere 61

hurtigtaster 32

## I

IEEE 1394 port 59  
indikatorlamper 25  
infrarød 58

## L

LEDs 25

lyd 36  
fejlfinding 44  
justering af lydstyrken 36

lydstyrken  
justering 36

lysstyrke  
hurtigtaster 33

## M

meddelelser  
fejl 66

medieadgang  
lysdiode for aktivitet 25

modem 57



## N

- Netadapter
  - vedligeholdelse xvi
- netværk 58
- Notebook Manager
  - hurtigtaster 33
- num lock 30
  - lysdiode for aktivitet 25
- numerisk tastatur
  - integreret 31

## O

- ofte stillede spørgsmål 43
- oplade
  - kontrollere niveau 49

## P

- pc-kort 60
  - isætte 60
  - udtage 60
- pegefelt 28
  - gebruik 28 – 29
  - hurtigtaster 33
- porte 57
- printer
  - fejlfinding 44
- problemer 43
  - CD-ROM 44
  - fejlfinding 66
  - printer 44
  - skærm 43
  - tastatur 44
  - ved start 43

## R

- rejse
  - internationale flyrejser 54
  - lokalt 53
- rengøring
  - computer xvi

## S

- scroll lock 30

## set

- bagfra 19
- fra forsiden 18
- fra højre 19
- fra venstre 18

## set forfra 17

## set fra venstre 17

## sikkerhed

- adgangskoder 55
- Cd eller DVD 69
- generelle instruktioner iii
- sindhak 35, 55

## skærm

- fejlfinding 43
- hurtigtaster 33

## spørgsmål

- angive adresse til brug med
  - modem 45

## statusindikatorer 25

## support

- oplysninger 46

## T

- tastatur 30
  - fejlfinding 44
  - hurtigtaster 32
  - integreret numerisk tastatur 31
  - låsetaster 30
  - Windows-taster 31
- tilslutninger
  - netværk 58

## U

- universal serial bus 59

## V

- vedligeholdelse
  - batteriet xvi
  - computer xv
  - Netadapter xvi

## W

- Windows-taster 31