

TravelMate 6460/6410 Seriens

Brugervejledning

Copyright © 2006. Acer Incorporated.
Alle Rettigheder Forbeholdes.

TravelMate 6460/6410 Seriens Brugervejledning
Oprindeligt udgivet: 09/2006

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.

TravelMate 6460/6410 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.

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 placeret 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-listed/ 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.

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 pacemakere. 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 pacemakere.
- Enheden må ikke bæres, så den holdes tæt på din pacemaker, når enheden er tændt. Hvis du har mistanke om forstyrrelse af pacemakere, 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. For specifikke oplysninger om bortkastning af lyskilder, se 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.

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:

- følelsesløshed, 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 overanstrenge 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 108 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 17.

Du kan slukke for computeren på følgende måder:

- Ved hjælp af kommandoen Luk computeren i Windows
Klik på **Start, Luk computeren**. Klik 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 86.

Oplysninger for din sikkerhed og komfort	iii
Sikkerhedsinstruktioner	iii
Yderligere sikkerhedsoplysninger	vi
Medicinske apparater	vi
Køretøjer	vii
Potentielle eksplosive miljøer	viii
Nødopkald	viii
Vejledninger for bortskaffelse	viii
Tips og oplysninger for komfortabel brug	x
Generelle oplysninger	xii
Vejledninger	xii
Grundlæggende vedligeholdelse og tip til brug af computeren	xii
Tænde og slukke for computeren	xii
Vedligeholdelse af computeren	xiii
Vedligeholdelse af netadapteren	xiii
Vedligeholdelse af batteriet	xiv
Rengøring og service	xiv
Acer Empowering Technology	1
Adgangskode til Empowering Technology	1
Acer eNet Management	2
Acer ePower Management	4
Acer ePresentation Management	7
Acer TPM-baseret eDataSecurity Management	8
Acer eLock Management	11
Acer eRecovery Management	12
Acer eSettings Management	14
Acer ePerformance Management	15
En præsentation af din Acer notebook	17
Set forfra	17
Set forfra - lukket	19
Set fra venstre	20
Set fra højre	21
Set bagfra	22
Set fra bunden	23
Specifikationer	24
Indikatorer	31
Lynstartknapper	32
FineTrack og klik knapper	33
FineTrack information	33
Pegefelt	34
Introduktion til pegefelt	34
Brug af tastaturet	36
Låsetaster og det integrerede numeriske tastatur	36
Windows-taster	37
Hurtigtaster	38
Speciel tast	40
Sådan skubber du skuffen i det optiske drev ud (CD eller DVD)	41

Lyd	42
Justering af lydstyrken	42
Acer OrbiCam	43
Sådan startes Acer OrbiCam	44
Sådan ændres indstillingerne for Acer OrbiCam	44
Sådan tager du fotos/videoer	46
Sådan bruges Acer OrbiCam som et webcam	47
Sådan aktiverer du Acer VisageON	47
Brug af hjælpeværktøjer	49
Acer GridVista (toskærm-kompatibelt)	49
Launch Manager	51
Norton AntiVirus	52
Sikring af computeren	53
Sådan bruges en computersikkerhedslås	54
	54
Acer GraviSense	54
Sådan bruges Acer GraviSense	54
Sådan beskyttes HDD	55
Anti-Theft	55
Acer Trusted Platform Module (TPM)	59
Brugerroller	59
Initialisering og administrering af Acer Security Platform	60
Brugergodkendelse	61
Overføring af nøgler til andre systemer	62
Acer TPM-baseret fingeraftryklæser	65
Valg af adgangskode	65
Korrekt scanningsprocedure	65
Brugers fingre og yderligere kryptering, udført af TPM chippen	66
Sådan bruger du opstartssikkerhed	70
Opstartsgodkendelse med fingeraftryk	70
Sådan aktiverer du fingeraftrykssystemets godkendelse ved opstart	71
Biomenu	71
Brug af SmartCard	75
Registrering af dit SmartCard	76
Kørsel af PlatinumSecure	76
Kørsel af PlatinumKey	79
Brug af adgangskoder	81
Angivelse af adgangskoder	82
Angivelse af en adgangskode	82
BIOS programmet	83
Startrækkefølge	83
Adgangskode	83
Konfigurer adgangskoder, når du bruger fingeraftryksgenkendelsen	83
Aktivering eller deaktivering af Acer TPM sikkerhed	84
Aktivere disk-til-disk-gendannelse	85
Ofte stillede spørgsmål	86

Anmodning om service	89
International Travelers Warranty (ITW)	89
Inden du ringer	89
Tag din notebook-pc med dig	90
Fjern tilslutninger	90
Afbrydelse af Acer ezDock II/II+	90
Flyt computeren	90
Klargøring af computeren	90
Hvad du skal have med til møder	91
Tag computeren med hjem	91
Klargøring af computeren	91
Hvad du skal have med	92
Særlige forhold	92
Oprettelse af et hjemmekontor	92
Rejs med computeren	92
Klargøring af computeren	93
Hvad du skal have med	93
Særlige forhold	93
Tag computeren med	93
Klargøring af computeren	93
Hvad du skal have med	93
Særlige forhold	94
Udvide med ekstraudstyr	95
Tilslutningsmuligheder	95
Modem til fax og data	95
Indbygget netværksfunktion	96
Hurtig infrarød (FIR)	96
Universal Serial Bus (USB)	97
IEEE 1394 port	97
Stik til pc-kortet	98
ExpressCard	99
Installation af hukommelsesmoduler	100
Brug af software	101
Afspilning af DVD-film	101
Strømstyring	102
Acer eRecovery Management	103
Opret sikkerhedskopi	103
Gendan fra sikkerhedskopi	104
Opret et CD-billede med fabriksstandarder	104
Geninstaller softwarepakker uden CD	105
Skift adgangskode	105
Fejlfinding på computeren	106
Fejlfinding	106
Fejlmeddelelser	106
Bestemmelser og sikkerhedsbemærkninger	108
FCC bemærkning	108
Bemærkninger om modem	109
Sikkerhedserklæring for laserudstyr	109

Erklæring om LCD-pixel	110
Erklæring om Macrovision copyright-beskyttelse	110
Bemærkning om regulering af radioenhed	110
Generelt	111
Den Europæiske Union (EU)	111
FCC RF-sikkerhedskravet	112
Canada - Lavstrømslicens-undtaget radiokommunikationsenheder (RSS-210)	113
Federal Communications Commission	
Declaration of Conformity	114
LCD panel ergonomic specifications	116
Indeks	117

Acer Empowering Technology

Acers nyskabende Empowering Technology gør det let at nå de mest brugte funktioner og at holde styr på din nye Acer notebook. Vist som standard i displayets øverste, højre hjørne, med følgende nyttige værktøjer:

- **Acer eNet Management** kan tilsluttes områdebaserede netværk, effektivt og intelligent.
- **Acer ePower Management** forlænger batteristrømmen vha. flersidede brugerprofiler.
- **Acer ePresentation Management** kan tilsluttes en projektor og justerer let displayets indstillinger.
- **Acer TPM-baseret eDataSecurity Management** beskytter data med adgangskoder og avancerede krypteringalgoritmer i TPM.
- **Acer eLock Management** begrænser adgangen til eksterne lagermedier og flytbare datatjenester.
- **Acer eRecovery Management** sikkerhedskopierer/gendanner data fleksibelt, pålideligt og fuldstændigt.
- **Acer eSettings Management** har adgang til systemoplysninger og justerer nemt indstillingerne.
- **Acer ePerformance Management** forbedrer systemets ydeevne ved at optimere diskplads, hukommelse og indstillinger for registreringsdatabasen.



Højreklik på værktøjslinjen Empowering Technology og vælg derefter Hjælp eller funktionen til Selvstudium for flere oplysninger.

Adgangskode til Empowering Technology

Du skal initialisere adgangskoden til Empowering Technology, inden du kan bruge Acer eLock Management og Acer eRecovery Management. Det gør du ved at højreklikke på værktøjslinjen Empowering Technology og vælge **"Password Setup"** (Opsæt adgangskode). Hvis du ikke initialiserer adgangskoden til Empowering Technology, bliver du bedt om at initialisere den, når du kører Acer eLock Management eller Acer eRecovery Management den første gang.



Bemærk: Hvis du mister din adgangskode kan den ikke nulstilles, undtagen ved at omformatere din notebook (harddrive) eller tage din notebook ind til et Acer serviceværksted. Husk din adgangskode eller skriv den ned.

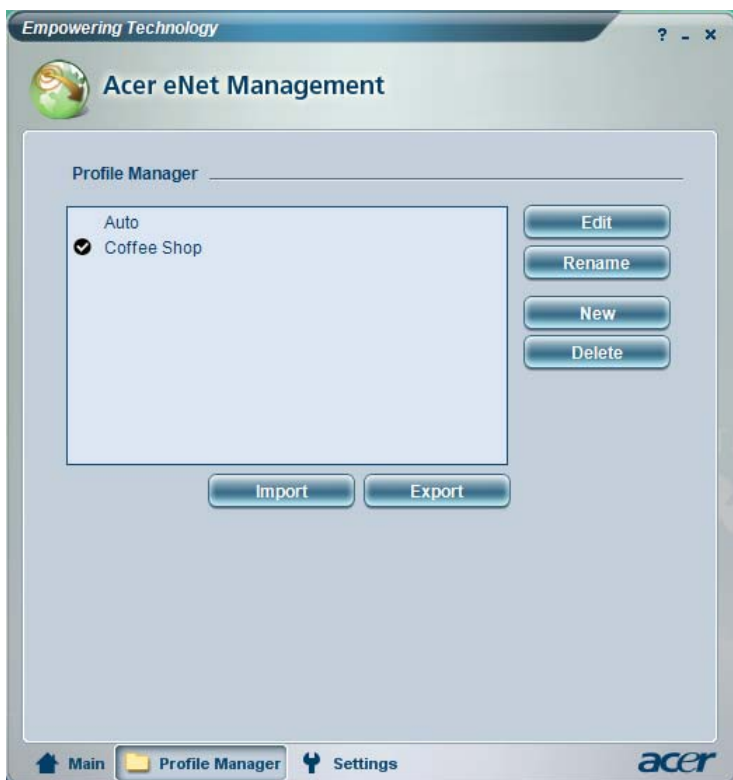
Acer eNet Management

Acer eNet Management hjælper dig med at oprette forbindelse til både almindelige (m. ledning), såvel som trådløse, netværk, flere forskellige steder, hurtigt og nemt. Du kan åbne værktøjet ved at klikke på ikonen "**Acer eNet Management**" på din notebook eller fra menuen Start. Du kan også indstille Acer eNet Management til at starte automatisk når du starter din computer.

Acer eNet Management finder automatisk de bedste indstillinger for det nye område, samtidig med at du har friheden til at justere indstillingerne efter dine behov.



Acer eNet Management kan gemme netværksindstillingerne til et område i en profil og anvende den korrekte profil når du rejser fra et område til et andet. De gemte indstillinger omfatter netværksforbindelsens indstillinger (IP- og DNS-indstillinger, detaljer for trådløs AP osv.), såvel som indstillingerne for standardprinter. Af sikkerhedshensyn gemmer Acer eNet Management ikke brugernavne og adgangskoder.



Acer ePower Management

Acer ePower Management har et brugerinterface der er let og ligetil. Det startes ved at vælge Acer ePower Management fra Empowering Technology interfacet.

AC mode (adaptertilstand)

Standardindstillingen er "Maximum Performance" (Maksimal ydelse). Du kan justere CPU-hastigheden, LCD-lysstyrken og andre indstillinger eller klikke på knapperne for at slå følgende funktioner til/fra: Wireless LAN, Bluetooth, CardBus, FireWire(1394) Wired LAN og Optical Device, hvis understøttet.

DC mode (batteritilstand)

Der er fire foruddefinerede profiler — Underholdning, Præsentation, Tekstbehandling og Batteriets levetid. Du kan også definere op til tre af dine egne.

Sådan oprettes en ny strømprofil:

- 1 Ændr indstillinger for strøm.
- 2 Klik på **"Save As ..."** (Gem som ...) for at gemme til en ny strømprofil.
- 3 Navngiv den nye profil.
- 4 Vælg, om denne profil er for adapter- eller batteritilstand, og klik på **OK**.
- 5 Den nye fil vises i listen over profiler.

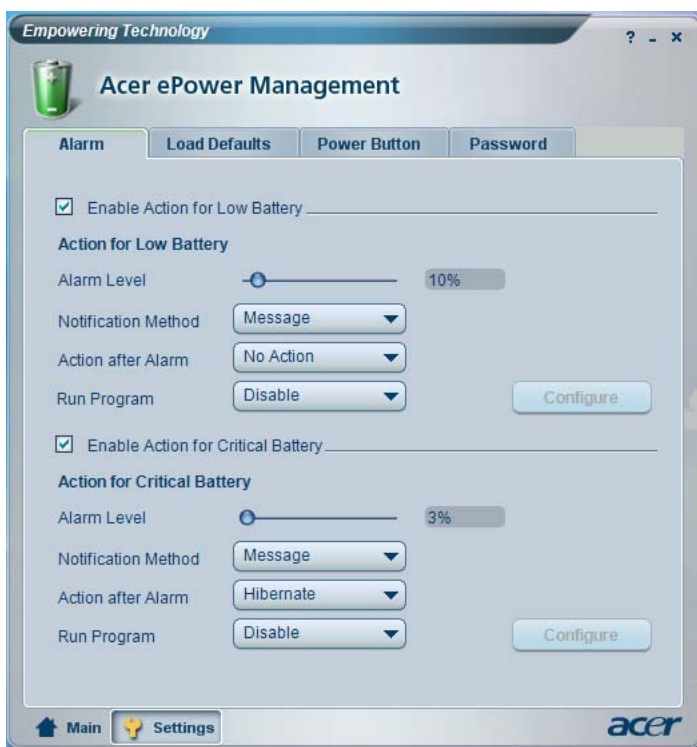
Batteristatus

Du kan referere til panelet i den nederste, venstre side af vinduet, hvis du vil anslå batteriets levetid i realtid, baseret på nuværende brug.



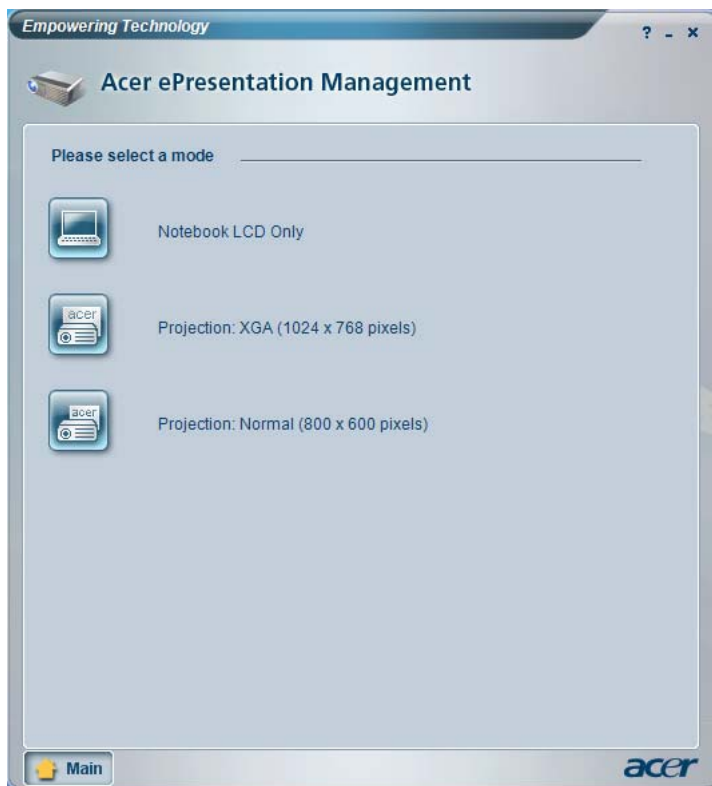
For yderligere muligheder, klik på **"Settings"** (Indstillinger) for at:

- Indstille alarmer.
- Genindlæse fabriksindstillinger.
- Vælg, hvilke handlinger du ønsker skal udføres, når låget lukkes eller afbryderknappen trykkes.
- Vælg adgangskoder, der giver adgang til systemet efter dvaletilstand og standby.
- Vise oplysninger om Acer ePower Management.



Acer ePresentation Management

Acer ePresentation Management giver dig mulighed for at projekte din computers display til en ekstern enhed eller en projektor med en genvejstast: Fn + F5. Hvis auto-detekt hardware er implementeret i systemet, og det understøttes af det eksterne display, slukkes displayet på dit system automatisk, når der tilsluttes et eksternt display. Start Acer ePresentation Management og vælg en passende display-indstilling for projektorer og eksterne enheder, der ikke auto-detekteres.



Bemærk: Hvis den gendannede opløsning ikke er korrekt efter du har fjernet en projektor, eller du skal bruge en ekstern opløsning der ikke er understøttet af Acer ePresentation Management, kan du tilpasse displayets indstilling med Egenskaber for Skærm eller værktøjet fra grafikkortets forhandler.

Acer TPM-baseret eDataSecurity Management

Acer TPM-baseret eDataSecurity Management er et praktisk krypteringværktøj til filer, der beskytter dine filer således at uautoriserede personer ikke får adgang til dem. Det er integreret med Windows Stifinder som en shell-udvidelse, der gør det hurtigt og let at kryptere/dekryptere og som også understøtter øjeblikkelig kryptering af filer for MSN Messenger og Microsoft Outlook.

Acer eDataSecurity Management opsætnings-guide beder dig om administratoradgangskoden og den fil-specifikke standard adgangskode. Den fil-specifikke adgangskode bruges når du vil kryptere filer som standard eller du kan vælge at indtaste din egen fil-specifikke adgangskode, når du krypterer en fil.

Acer eDataSecurity Management kan integreres med TPM på computere, der er udstyret med TPM-hardware. På computere, der er udstyret med TPM-hardwaret, findes der yderligere systeminstallation og administrationsprocedurer af Acer eDataSecurity Management, der gør det muligt for brugeren at anvende TPM for PSD, samt krypteringfunktionerne til filer/mapper. Hvis valgmuligheden "Use TPM" (Brug TPM) vælges under den initiale systeminstallation eller systemadministration af Acer eDataSecurity Managements, beskyttes PSD og krypteringfunktionerne til filer/mapper af TPM.





Bemærk: Den adgangskode, som bruges til at kryptere en fil, er den samme unikke kode, som systemet skal bruge til at dekryptere filen. Hvis du mister adgangskoden kan du kun dekryptere filen med administratoradgangskoden. Hvis du mister begge adgangskoder, kan du ikke længere dekryptere din krypterede fil! **Beskyt alle dine relaterede adgangskoder!**

Acer eDataSecurity Management

Initialize Supervisor Password

The Supervisor Password serves two purposes:

- (1) To grant accesses to the Personal Secure Disk.
- (2) To provide you a "last resort" to decrypt any files encrypted before by eDataSecurity.

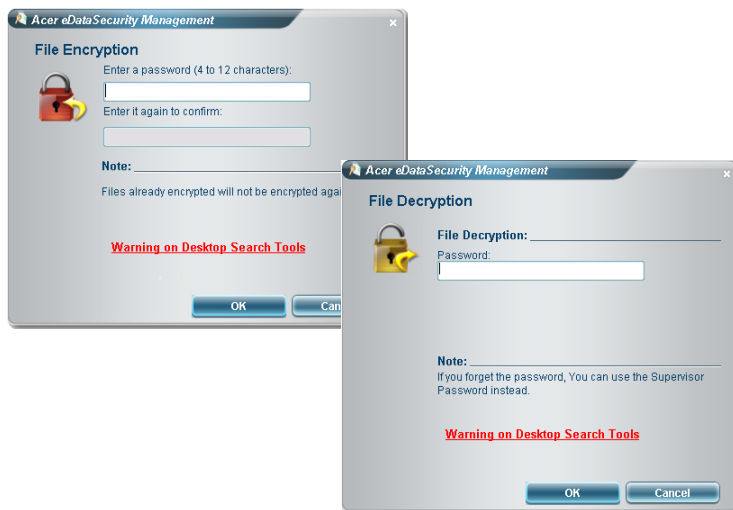
Please record and keep it in a secure place, and never disclose it to anyone.

Initialize Supervisor Password

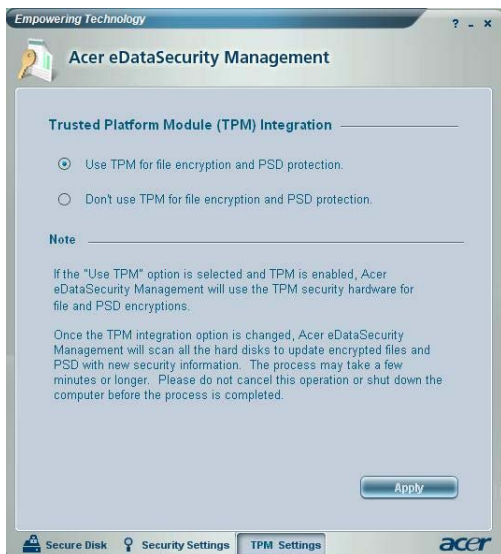
Enter Supervisor Password:

Enter it again to confirm:

Next



Hvis TPM-hardwaret detekteres, findes der en ekstra 'TPM indstillinger'-knap nederst i panelet Systemadministration. Når du klikker på 'TPM indstillinger', skiftes der til TPM-beskyttelsesindstillingen, som vist nedenfor. Brugeren skal indtaste administratorens adgangskode, når TPM-integrationsvalgmuligheden skal ændres.



Acer eLock Management

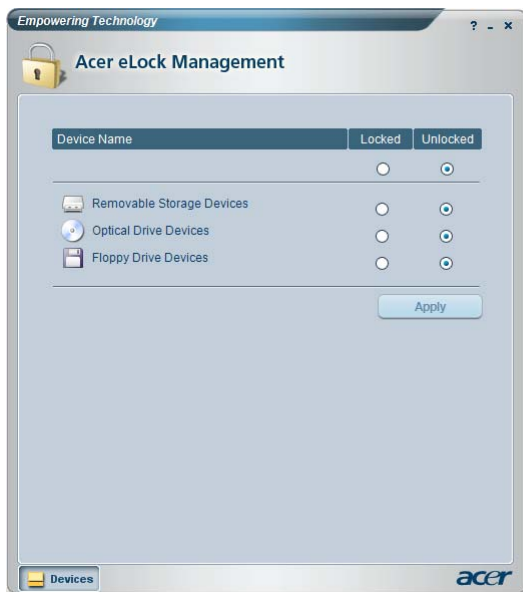
Acer eLock Management er et sikkerhedsværktøj, der gør det muligt at låse dine flytbare data, optiske og floppy drev, for at sikre at dine data ikke stjæles mens din notebook er uden opsyn.

- Removable data devices (Flytbare dataenheder) — omfatter USB diskdrev, USB-penne, USB flashdrev, USB mp3-drev, USB hukommelseskortlæser.
- Optical drive devices (Optiske drevenheder) — omfatter enhver slags CD-ROM- eller DVD-ROM-drev.
- Floppy disk drives (Floppy diskdrev) — kun 3,5" disketter.

Der skal vælges en adgangskode, inden Acer eLock Management kan aktiveres. Derefter kan du sætte lås på enhver af enhedstyperne. Låsene tager straks effekt - det er ikke nødvendigt at genstarte - og forbliver låste efter genstart, indtil de låses op.



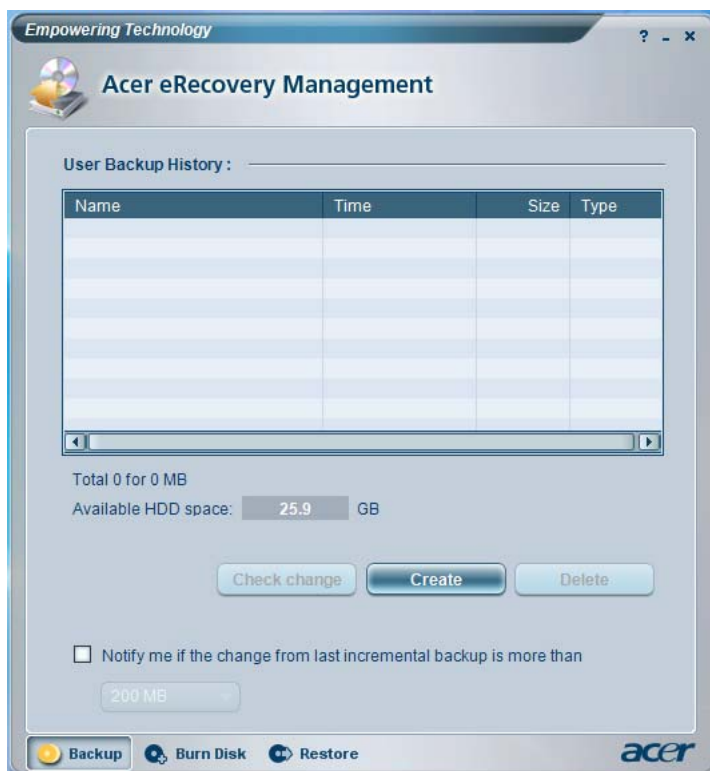
Bemærk: Hvis du mister din adgangskode kan den ikke nulstilles, undtagen ved at omformatere din notebook (harddrive) eller tage din notebook ind til et Acer serviceværksted. Husk din adgangskode eller skriv den ned.



Acer eRecovery Management

Acer eRecovery Management er et effektivt værktøj, der fjerner nødvendigheden af diske til gendannelse fra producenten. Acer eRecovery Management værktøjet ligger i en gemt partition på dit systems HDD. Brugeroprettede sikkerhedskopieringer gemmes på D-drevet. Acer eRecovery Management giver dig:

- Beskyttelse med adgangskode.
- Gendannelse af programmer og drivere.
- Billeder/data sikkerhedskopiering:
 - Sikkerhedskopiering til HDD (vælg gendannelsespunkt).
 - Sikkerhedskopiering til CD/DVD.
- Gendannelsesværktøjer til billeder/data:
 - Gendan fra en skjult partition (fabriksstandard).
 - Gendan fra HDD (det seneste, brugerdefinerede gendannelsespunkt).
 - Gendan fra CD/DVD.



Du kan finde flere oplysninger i **"Acer eRecovery Management"** på side 103 i **AcerSystem User's Guide**.



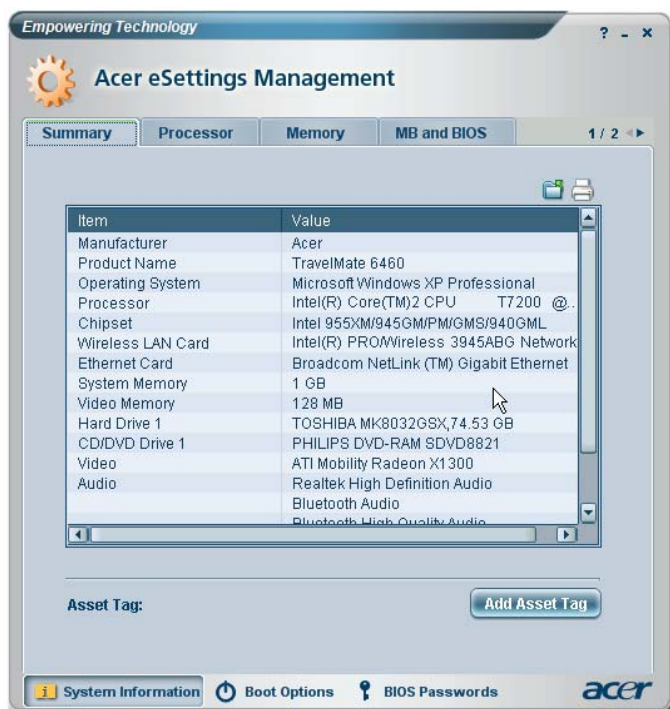
Bemærk: Hvis der ikke fulgte en genoprettelses-CD eller en system-CD med din computer, skal du bruge Acer eRecovery Management-funktionen "System backup to optical disk" til at brænde en sikkerhedskopi af diskbilledet til en CD eller en DVD. For at sikre det bedste resultat når du gendanner systemet med en CD eller Acer eRecovery Management, skal du fjerne alle eksterne enheder (undtaget den eksterne Acer ODD [optisk diskdrev], hvis din computer er udstyret med en sådan), inklusiv din Acer ezDock.

Acer eSettings Management

Acer eSettings Management giver dig mulighed for at se hardware-specifikationerne, skifte adgangskode for BIOS eller andre Windows-indstillinger samt kontrollere systemets sundhedsstatus.

Endvidere inkluderer Acer eSettings Management:

- Giver et enkelt, grafisk brugerinterface til navigering.
- En visning af den generelle systemstatus og avanceret kontrol for superbrugere.



Acer ePerformance Management

Acer ePerformance Management er et værktøj til at optimere systemet, der forbedrer ydelsen på din Acer notebook. Det giver dig følgende muligheder for at forbedre systemets generelle ydelse:

- Memory optimization (Hukommelsesoptimering)— frigør ubrugt hukommelse og kontrollerer brugen.
- Disk optimization (Diskoptimering)— fjerner unødvendige emner og filer.
- Speed optimization (Hastighedsoptimering)— forbedrer brugen og ydelsen af dit Windows XP system.



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.

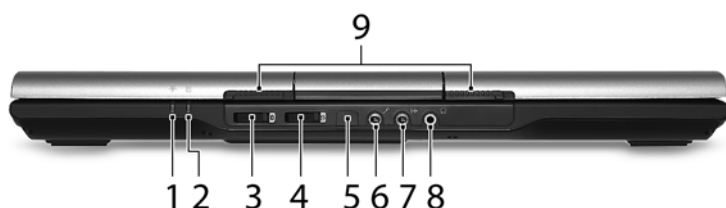
Set forfra



#	Emne	Beskrivelse
1	Acer Oribcam	Tager billeder og videoer (udvalgte modeller).

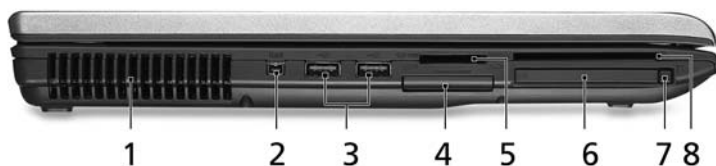
#	Emne	Beskrivelse
2	Skærm	Det kaldes også for et LCD (Liquid-Crystal Display-flydende krystaldisplay), og det viser computerens output.
3	Acer FineTouch Tastatur	Til indtastning af data i din computer.
4	Indbygget Acer FineTrack	Berøringsfølsom pegeenhed med samme funktioner som en computermus, når den bruges sammen med klikknapperne.
5	Mikrofon	Intern mikrofon til optagelse af lyd.
6	Biometrisk fingeraftryks-læser	Leverer fingeraftryks-verificeret adgang til operativsystemets applikationer (produkt alternativ) (udvalgte modeller).
7	Pegefelt	Et berøringsfølsomt pegeredskab, der fungerer ligesom en computermus.
8/15	Statusindikatorer	Lysdioder (Light-Emitting Diodes; LEDs), der viser status for computerens funktioner og komponenter med lys.
9	3DSonic Højtalere	Venstre og højre højtalere udsender lyd i stereo.
10/11	Klik-knapper (venstre, midterste og højre)	De venstre og højre knapper fungerer ligesom musens højre og venstre knapper; midter-knappen fungerer ligesom en 4-vejs rulleknop.
12	Håndfladestøtte	Et komfortabelt støtteområde for dine hænder, når du bruger computeren.
13	FineTrack Klikknapper (venstre og højre)	Samme funktion som venstre og højre museknop brugt sammen med center-keyboard trackpoint.
14	Afbryderknap	Tænder og slukker for computeren.
16	Lynstartknapper	Knapper til programmer, der bruges ofte.





Set forfra - lukket



#	Ikon	Emne	Beskrivelse
1		Strømindikator	Angiver computerens strømstatus.
2		Batteriindikator	Angiver computerens batteristatus.
3		Knap/indikator for Bluetooth-kommunikation	Tryk for at aktivere/deaktivere Bluetooth-funktionen. Lyser for at vise status for Bluetooth.
4		Knap/indikator for trådløs kommunikation	Tryk for at aktivere/deaktivere den trådløse funktion. Lyser for at vise status for trådløs LAN kommunikation.
5		Infrarød port	Kommunikerer med infrarøde enheder (f. eks. en infrarød printer og en IR-aktiveret computer) (udvalgte modeller).
6		Mikrofonstik	Indgang for eksterne mikrofoner.
7		Indgangsstik	Indgang for lydudstyr (f. eks. CD-afspiller, stereo walkman).
8		Trådløs kommunikationsknap/-indikator	Tryk for at aktivere/deaktivere trådløs funktion. Angiver status på trådløs LAN-kommunikation.
9		Lås	Låser låget, samt låser det op.


Set fra venstre



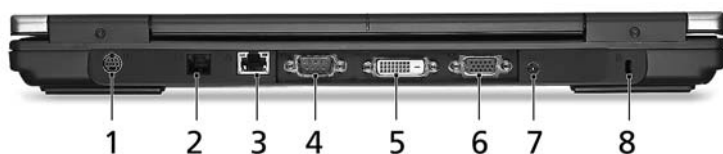
#	Ikon	Emne	Beskrivelse
1		Ventilationsåbninger	Gør det muligt for computeren at forblive afkølet, selv efter forlænget brug.
2		IEEE 1394 port m. 4 ben	Beregnet til tilslutning af IEEE 1394-enheder (udvalgte modeller).
3		To USB 2.0-porte	De er beregnet til tilslutning af to USB 2.0-enheder (f. eks. en USB-mus, USB-kamera).
4		ExpressCard/34 stik	Accepterer et ExpressCard/34 modul (udvalgte modeller).
5		5-i-1 kortlæser	Accepterer MultiMediaCard (MMC), Secure Digital (SD), xD-Picture Card, Memory Stick og Memory Stick PRO. Bemærk: Der kan kun være et kort aktivt ad gangen (udvalgte modeller).
6		Stik til pc-kortet	Accepterer et Type II pc-kort.
7		Udløserknap for pc-kort	Skubber pc-kortet ud.
8		SmartCard-stik	Accepterer TravelMate SmartCard (udvalgte modeller).









Set fra højre



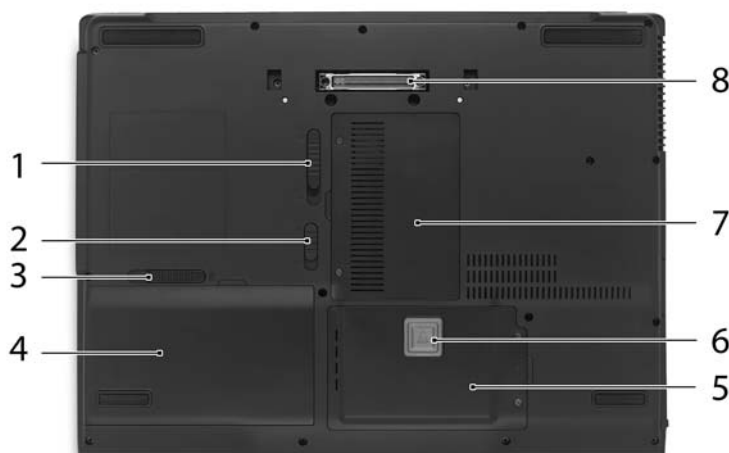
#	Ikon	Emne	Beskrivelse
1		Optisk drev	Internt optisk drev; accepterer CD'er og DVD'er.
2		Optisk disk - adgangsindika- tor	Lyser når det optiske drev er aktivt.
3		Udløserknop for det optiske drev	Skubber den optiske disk ud ad drevet.
4		Mekanisk udløserhul	Det åbner skuffen til det optiske drev, når computeren er slukket.
5		USB 2.0-port	De er beregnet til tilslutning af to USB 2.0- enheder (f. eks. en USB-mus, USB-kamera).

Set bagfra



#	Ikon	Emne	Beskrivelse
1		S-video-/TV-udgang	Beregnet til tilslutning af et TV eller en displayenhed med S-video input (udvalgte modeller).
2		Modemport (RJ-11)	Beregnet til tilslutning af en telefonlinje.
3		Netværksport (RJ-45)	Beregnet til tilslutning af et 10/100/1000-baseret netværk.
4		Seriell port	Beregnet til tilslutning af serielle enheder.
5		DVI-D-port	Understøtter digitale videotilslutninger (udvalgte modeller).
6		Stik til ekstern skærm (VGA)	Beregnet til tilslutning af en displayenhed (ekstern skærm, LCD-projektor).
7		Indgangsstik til jævnstrøm	Det er beregnet til tilslutning af en netadapter.
8		Åbning til en Kensington-lås	Det er beregnet til en Kensington-kompatibel computersikkerhedslås.

Set fra bunden



#	Emne	Beskrivelse
1	Udløsermekanisme til optisk drev	Frigør det optiske drev, så det kan fjernes.
2	Batterilås	Holder batterierne på plads.
3	Udløsermekanisme til batteri	Frigør batteriet, så det kan fjernes.
4	Batteribås	Indeholder computerens batteri.
5	Harddiskbås	Indeholder computerens harddisk (fastsat med skruer).
6	Acer DASP (Disk Anti-Shock Protection)	Beskytter harddisken mod chok og stød.
7	Trådløs LAN og hukommelsespladser	Indeholder computerens WLAN og centrale hukommelse (fastsat med skruer).
8	Acer ezDock II/II+ konnektor	Beregnet til tilslutning af Acer ezDock II/II+.

Specifikationer

Operativsystem	Windows Vista™ Capable Windows Vista™ Premium Ready Original Windows® XP Professional x64 Edition Original Windows® XP Professional (Service Pack 2) Original Windows® XP Home Edition (Service Pack 2)
Platform	Intel® Centrino® Duo mobilteknologi med: <ul style="list-style-type: none"> • Intel® Core™ 2 Duo processor T5500/T5600 (2 MB L2 cache, 1,66/1,83 GHz, 667 MHz FSB) eller T7200/T7400/T7600 (4 MB L2 cache, 2/2,16/2,33 GHz, 667 MHz FSB), der understøtter Intel® Extended Memory 64 Technology (Intel® EM64T) • Mobile Intel® 945GM/PM Express chipset (udvalgte modeller) • Intel® PRO/Wireless 3945ABG netværksforbindelse (dual-band tri-mode 802.11a/b/g) eller Intel® PRO/Wireless 3945BG netværksforbindelse (dual-mode 802.11a/b/g) Wi-Fi CERTIFIED™ løsning, der understøtter Acer SignalUp™ trådløs teknologi
Systemhukommelse	512 MB, 1 GB eller 2 GB DDR2 533/667 MHz RAM, der kan opgraderes til 4 GB med to soDIMM moduler (understøttelse af dual-channel)

Skærm og grafik	<ul style="list-style-type: none"> • 15,4" WSXGA+ TFT LCD: 1680 x 1050 påløsning, 16,7 millioner farver, der understøtter samtidig visning af flere vinduer via Acer GridVista™ • 15,4" WXGA TFT LCD: 1280 x 800 påløsning, 16,7 millioner farver, der understøtter samtidig visning af flere vinduer via Acer GridVista™ • 15" SXGA+ TFT LCD: 1400 x 1050 påløsning, 16,7 millioner farver • 15" XGA TFT LCD: 1024 x 768 påløsning, 16,7 millioner farver • ATI Mobility™ Radeon® X1300 med op til 512 MB HyperMemory™ (128 MB dedikeret GDDR2 VRAM; op til 384 MB delt systemhukommelse), der understøtter ATI PowerPlay™ 5.0, understøttelse af Microsoft® DirectX® 9.0, PCI Express®, DualView™ • Mobile Intel® 945GM Express chipset med integreret 3D-grafik og Intel® Graphics Media Accelerator 950 med op til 224 MB delt RAM, der understøtter Microsoft® DirectX® 9.0 og PCI Express® • Opløsning op til 2048 x 1536 på ikke-interlaced CRT-skærm • MPEG-2/DVD hardware-assisteret funktion • Understøttelse af S-video/TV-udgang (NTSC/PAL) (udvalgte modeller) • DVI-D (ægte digitalt videointerface) understøttelse (udvalgte modeller)
Undersystem til lager	<ul style="list-style-type: none"> • 60/80/100/120/160 GB SATA harddisk med Acer DASP (Disk Anti-Shock Protection) • Acer MediaBay 80/100/120/160 GB serie ATA sekundær harddisk, der kan hotswappes. • Acer MediaBay optisk drev, der kan hotswappes: <ul style="list-style-type: none"> • 8X DVD-Super Multi-dobbeltlag • DVD/CD-RW combo drev • 5-in-1 kortlæser, der understøtter Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick® (MS), Memory Stick PRO™ (MS-PRO) og xD-Picture Card™ (xD) (udvalgte modeller)

Dimensioner og vægt	<ul style="list-style-type: none"> • 360 (B) x 271 (D) x 35.5 (H) mm (14.2 x 10.6 x 1.4 tommer) • 3,12 kg (6,88 pund) med 8 celle batteri og Acer MediaBay 6 celle sekundært batteri. • 2,85 kg (6,27 pund) med 8 celle batteri og optisk drev. • 2,7 kg (5,94 pund) med 6 celle batteri og optisk drev.
Undersystem for strøm	<ul style="list-style-type: none"> • ACPI 2.0 CPU strømstyringsstandard: understøtter strømbesparende standby og dvaletilstand • 71 W 4800 mAh Li-ion primært batteri (8 celler). • 44,4 W 4000 mAh Li-ion primært batteri (6 celler). • Acer QuicCharge™ teknologi: <ul style="list-style-type: none"> • 80 % opladning på 1 time • 2-timer hurtig opladning med slukket system • 2,5-times opladning under brug • 3-benet 90 W netadapter
Input-enheder	<ul style="list-style-type: none"> • Sikkerhedsadgang via TravelMate TPM-baseret fingeraftrykslæser / TravelMate SmartCard læser (for udvalgte modeller). • Acer FineTouch™ tastatur med 88-/89-taster • Pegefelt med 4-vejs rulleknap • 12 funktionstaster; fire markørtaster; to Windows®-taster; hotkeystyring; indlejret numerisk tastatur; international sprogunderstøttelse • Dobbelt navigeringskontrol med Acer FineTrack™ der har to FineTrack™-knapper samt pegefelt med 4-vejs-rulleknap. • Fire lynstartknapper • To adgangsknapper foran: WLAN LED-knap og Bluetooth® LED-knap
Lyd	<ul style="list-style-type: none"> • Intel® High-Definition-lydunderstøttelse • To indbyggede Acer 3DSonic (1,5 W) stereohøjtalere. • Sound Blaster Pro™ og MS-Sound kompatibelt • Indbygget mikrofon

Kommunikation	<ul style="list-style-type: none">• Acer Video Conference med Acer OrbiCam og som ekstraudstyr: Acer Bluetooth® VoIP-telefon (udvalgte modeller)• Acer OrbiCam 1,3 megapixel CMOS kamera (monteret på LCD-panelet) med: (udvalgte modeller)<ul style="list-style-type: none">• 225-grader ergonomisk rotation• Acer VisageOn teknologi• Acer PrimaLite teknologi• WPAN: Bluetooth® 2.0+EDR (Enhanced Data Rate)• WLAN: Intel® PRO/Wireless 3945ABG netværksforbindelse (dual-band tri-mode 802.11a/b/g) eller Intel® PRO/Wireless 3945BG netværksforbindelse (dual-mode 802.11a/b/g) Wi-Fi CERTIFIED™ løsning, der understøtter Acer SignalUp™ trådløs teknologi• LAN: Gigabit Ethernet; ASF 2.0; Wake-on-LAN klar• Modem: 56K ITU V.92 med PTT-godkendelse; Wake-on-Ring-forberedt
---------------	--

I/O interface	<ul style="list-style-type: none"> • Acer ezDock II/ II+ konektor. • ExpressCard™/34 stik (udvalgte modeller) • Stik til pc-kortet (en Type II) • TravelMate fingeraftrykslæser (for udvalgte modeller). • TravelMate SmartCard læser (for udvalgte modeller). • 5-in-1 kortlæser (SD/MMC/MS/MS PRO/xD) (udvalgte modeller) • 3 USB 2.0-porte • DVI-D-port (udvalgte modeller) • IEEE 1394 port (udvalgte modeller) • Fast infrared (FIR) (Hurtig infrarød) port (udvalgte modeller) • Stik til ekstern skærm (VGA) • S-video/TV-udgang (NTSC/PAL) port (udvalgte modeller) • Seriel port • Hovedtelefoner/højttaler/udgangsstik • Mikrofon-/indgangsstik • Netværksport (RJ-45) • Modemport (RJ-11) • Indgangsstik til jævnstrøm for netadapter
Sikkerhed	<ul style="list-style-type: none"> • Acer DASP+ (Disk Anti-Shock Protection), der inkluderer Acer GraviSense og Anti-Theft HDD beskyttelsesteknologier (udvalgte modeller) • TravelMate TPM-baseret fingeraftryksløsning (for udvalgte modeller). • TravelMate SmartCard løsning (for udvalgte modeller). • TravelMate TPM (Trusted Platform Module) løsning, der understøtter Acer eDataSecurity Management (for udvalgte modeller). • Åbning til en Kensington-lås • Adgangskoder for BIOS og administrator

Software	<ul style="list-style-type: none"> • Acer Empowering Technology (Acer eNet / ePower / ePresentation / eDataSecurity / eLock / eRecovery / eSettings / ePerformance Management) • Acer GridVista™ • Acer Launch Manager • Acer Protector Suite QL fingeraftryksvarktøj (for udvalgte modeller) • PlatinumSecret™ suite (for udvalgte modeller) • Norton AntiVirus™ • Adobe® Reader® • CyberLink® PowerDVD™ • NTI CD-Maker™
Ekstraudstyr og tilbehør	<ul style="list-style-type: none"> • Acer ezDock II • Acer ezDock II+ • Acer MediaBay 80/100/120/160 GB sekundær harddisk. • Acer MediaBay 6 celle 3800 mAh Li-ion sekundært batteri. • 8 celle 4800 mAh Li-ion primært batteri. • Acer Bluetooth® VoIP telefon • 512 MB eller 1 GB DDR2 533/667 MHz soDIMM hukommelse • 3-benet 90 W netadapter • Eksternt USB-diskettedrev
Omgivelser	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatur: <ul style="list-style-type: none"> • Under brug: 5 °C til 35 °C • Ikke i brug: -20 °C til 65 °C • Fugtighed (ikke-kondenserende): <ul style="list-style-type: none"> • Under brug: 20 % til 80 % • Ikke i brug: 20 % til 80 %
Systemet opfylder	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco Compatible Extensions (CCX) • Wi-Fi® • ACPI 2.0 • Mobile PC 2002 • DMI 2.0 • TGC 1.2

Garanti	1 års international rejsegaranti (International Travelers Warranty; ITW)
---------	---



.....

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

Indikatorer

Computeren har syv statusindikatorer, inklusiv fire på frontpanelet, der er lette at læse.



Statusindikatorerne for strøm, batteri, Bluetooth og trådløs kommunikation er synlige, selvom LCD-displayet er lukket.

Ikon	Funktion	Beskrivelse
	NumLk	Lyser, når NumLk er aktiveret.
	Caps Lock	Lyser, når Caps Lock er aktiveret.
	HDD	Lyser, når harddisken er aktiv.
	Bluetooth forbindelse	Lyser for at vise status for Bluetooth.
	Trådløs LAN	Lyser for at vise status for trådløs LAN kommunikation.
	Strømindikator	Angiver computerens strømstatus.
	Batteriindikator	Angiver computerens batteristatus.



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

Lynstartknapper

Der findes fire knapper, oven over tastaturet. Disse knapper kaldes lynstartknapper. 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 51.



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

FineTrack og klik knapper

Den indbyggede FineTrack er en pege enhed som føler rørrelser på dens overflade. Det betyder at markøren svarer når du bruger din finger for at bevæge FineTrack. Dens centrale plads på keyboardet giver optimal komfort og understød.



FineTrack information

Følgende enheder viser hvordan FineTrack og klik knapper bruges:

- Brug din finger og tryk jævnt og let på FineTrack **(1)** for at bevæge markøren.
- Tryk på venstre **(3)** og på højre **(2)** knap, som sidder nederst på keyboardet for udføre markering og eksekvering funktioner. Disse to knapper har samme funktion som musens højre og venstre knap.

Funktion	Venstre knap(3)	Højre knap(2)
Eksekvere	Klik hurtigt to gange.	
Vælg	Klik en gang.	
Træk	Klik og hold, brug derefter din finger på FineTrack for at flytte markøren.	
Access kontekst menu	Klik en gang.	

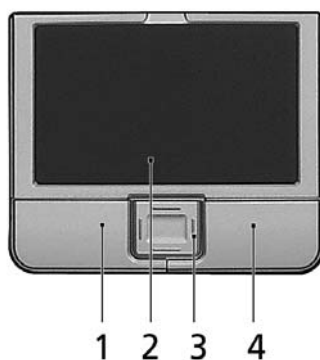
Pegefelt

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 4-vejs rulleknappen **(3)** til at rulle op eller ned samt flytte til venstre eller højre på en side. Denne knaps funktion 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 kontekst menuen		Klik en gang.		
Rul				Klik og hold for at flytte op/ ned/ venstre/ højre.



.....

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 piletasymbolerne 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
<p>Tast med Windows-logo</p> 	<p>Startknap. Du kan udføre genvejsfunktioner med tastekombinationer, hvori denne tast indgår. Nedenfor vises nogle eksempler:</p> <p><Windows> + <K>: Aktiverer næste knap på værktøjslinjen.</p> <p><Windows> + <E>: Åbner vinduet Denne computer.</p> <p><Windows> + <F1>: Åbner Hjælp og Support.</p> <p><Windows> + <F>: Åbner vinduet Søgeresultater.</p> <p><Windows> + <R>: Åbner dialogboksen Kør i Windows</p> <p><Windows> + <M>: Minimerer alle vinduer.</p> <p><↑> + <Windows> + <M>: Fortryder funktionen Minimer alle vinduer.</p>
<p>Programtast</p> 	<p>Denne tast har samme effekt, som hvis du klikker på højre musetast. Den åbner programmets kontekstmenu.</p>







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 " Acer Empowering Technology " på side 1.
<Fn> + <F3>		Acer ePower Management	Starter Acer ePower Management i Acer Empowering Technology. Se " Acer Empowering Technology " på side 1.
<Fn> + <F4>	Z ^z	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 baggrundslys for at spare strøm. Tryk på en vilkårlig tast for at fortsætte.

Hurtigtast	Ikon	Funktion	Beskrivelse
<Fn> + <F7>		Pegefelt til/fra	Tænder og slukker for det interne pegefelt.
<Fn> + <F8>		Højttaler til/fra	Tænder og slukker for højttalerne.
<Fn> + <↑>		Højttalerstyrke op	Forøger højttalerens lydstyrke.
<Fn> + <↓>		Højttalerstyrke 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.

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.



Sæt en clips ind i nødudløserhullet for at skubbe skuffen i det optiske drev ud mens computeren er slukket.

Lyd

Computeren leveres med et 32-bit Intel High-Definition (HD) lydsystem og dobbelte stereohøjttalere.



Justering af lydstyrken

Justering af lydstyrke på computeren kan foretages blot ved at trykke på nogle knapper. Se "**Hurtigtaster**" på side 38, hvis du ønsker yderligere oplysninger om justering af højttalerens lydstyrke.

Acer OrbiCam

Acer OrbiCam er et 1,3 megapixel CMOS-kamera til montering ovenpå LCD-skærmen. Kameraets 225-grader ergonomiske drejning gør det muligt at tage fotos og videoer med høj opløsning foran eller bagved LCD-skærmen. Acer OrbiCam understøtter fuldt ud Acer Video Conference-teknologien, således at du kan transmittere den bedste videokvalitet over en Instant Messenger service.

Lær din Acer OrbiCam at kende



#	Emne
1	Linse
2	Strømindikator

Sådan drejes Acer OrbiCam

Acer OrbiCam kan drejes 225 grader mod uret - så du kan få den bedste vinkel. Referer til illustrationerne nedenfor.



Bemærk: DREJ IKKE kameraet med uret, da det kan beskadige enheden.

For at gøre det lettere for dig, 'låser' kameraet i en vinkel på 45 grader, således at det sidder ud for dit ansigt foran eller bagved LCD-skærmen.

Sådan startes Acer OrbiCam

Acer OrbiCam startes ved at dobbeltklikke på Acer OrbiCam-logoet på skrivebordet.

ELLER

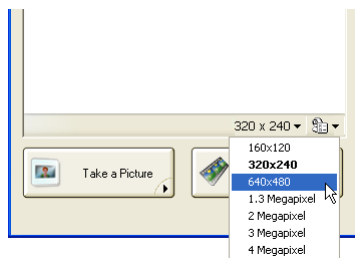
Klik på **Start > Alle programmer > Acer > Acer OrbiCam**. Optagelsesvinduet for Acer OrbiCam åbnes.



Sådan ændres indstillingerne for Acer OrbiCam

Opløsning

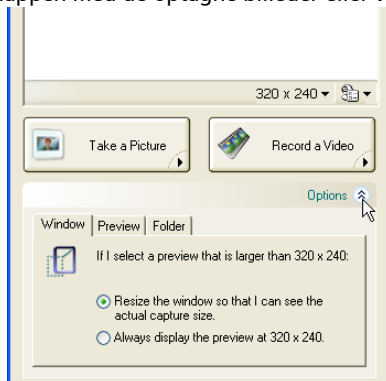
Optagelsens opløsning kan ændres ved at klikke på den viste opløsning i det nederste højre hjørne af optagelsesvinduet og derefter vælge den ønskede opløsning.



Bemærk: Selvom kameraets opløsning indstilles til 640 x 480 eller højere, påvirker det ikke størrelsen af optagelsesvinduet.

Valgmuligheder

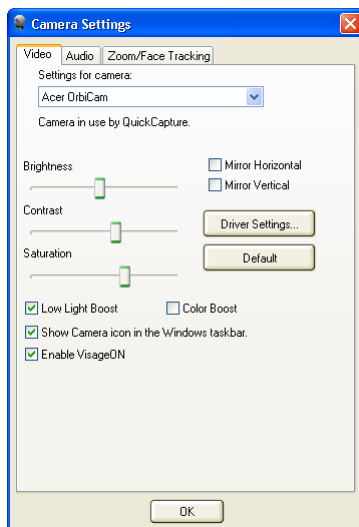
Klik på **Options** for at vise fanerne **Window**, **Preview** og **Folder**. Du kan bruge valgmulighederne til at ændre optagelsesvinduet størrelse samt forhåndsvisne indstillingerne og mappen med de optagne billeder eller videoer.



Kameraets indstillinger

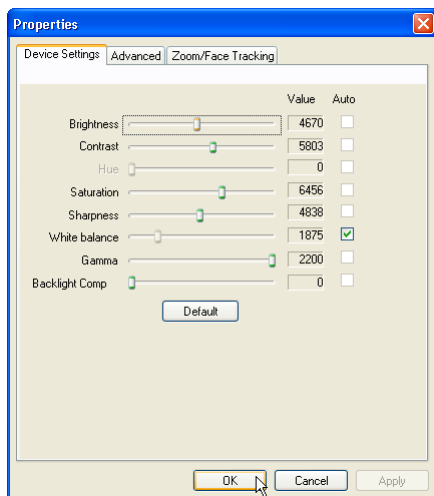
Basale indstillinger

Klik på kameraets indstillingsikon i nederste højre hjørne af optagelsesdisplayet, og vælg **Camera Settings** fra pop-op-menuen. I dette vindue kan du justere valgmulighederne **Video**, **Audio** og **Zoom/Face tracking**.



Optagelsesindstillinger

Fra vinduet med kameraindstillingerne klikker du på knappen **Driver Settings**. Vinduet **Properties** åbnes.



I **Device Settings** kan du ændre kameraets lysstyrke, kontrast, nuance, mætning, skarphed osv.

I **Advanced** kan du aktivere gain control, implementere spejlbillede, vælge indstillinger for billedforbedringer og anti-flimren og tænde/slukke for kameraets indikator.

I **Zoom/Face Track** kan du justere zoomniveauet og aktivere/deaktivere face-tracking-funktionen.

Sådan tager du fotos/videoer

Du kan tage et billede eller optage et videoklip ved at dreje Acer OrbiCam til den ønskede vinkel og derefter klikke på knappen **Take a Picture** eller **Record a Video**. **Windows Billed-** og **faxfremviser** eller **Windows Media Player** starter automatisk for at vise/afspille forhåndsvisningen af fotoet/videoklipet.



Bemærk: Alle billeder og videoer gemmes som standard i mapperne **Billeder** og **Videoer**.

Sådan bruges Acer OrbiCam som et webcam

Acer OrbiCam vælges automatisk som optagelsesenhed for hvilket som helst af Instant Messenger (IM)-programmerne. Du kan bruge Acer OrbiCam som et webcam ved at åbne IM service og vælge video/webcam-funktionen. Nu kan du sende fra din lokation til en anden person - der bruger IM service - hvor som helst i verden.

Sådan aktiverer du Acer VisageON

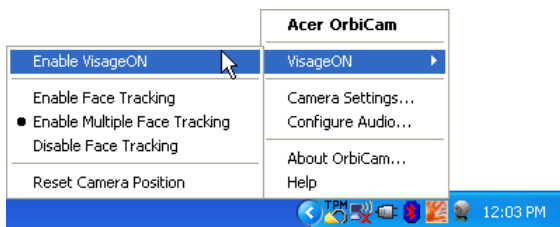
Acer VisageON-teknologien har følgende funktioner: **Face tracking**. Face tracking-funktionen sporer dit hoveds bevægelser og centrerer automatisk dit ansigt i optagelsesvinduet.



Bemærk: Face tracking-funktionen kan ikke centrere dit ansigt udover optagelsesvinduet's ramme. Minimale bevægelser af hovedet spores bedst.

Du aktiverer Acer VisageON sådan her:

- 1 Højreklik på dette ikon og vælg **VisageON** fra pop-op-menuen.



Vinduet **VisageON** åbnes.

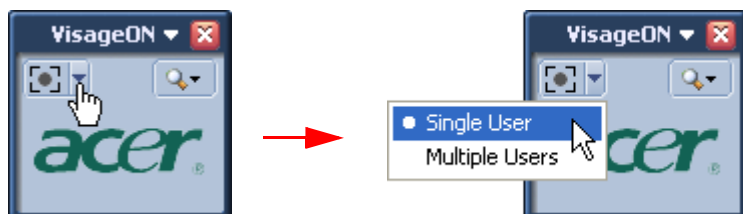


- 2 Vælg - og anvend - en videoeffekt fra venstre sektion af VisageON-vinduet. Du kan ændre indstillingerne og valgmulighederne for face tracking i højre sektion.

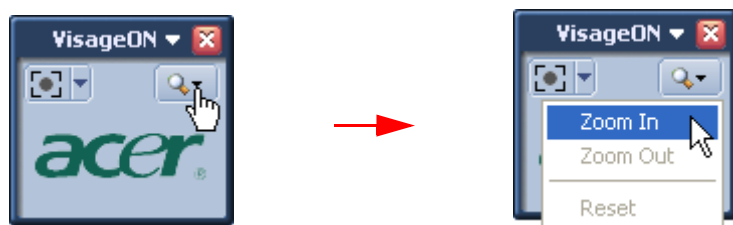
Sådan bruges face tracking-funktionen

Du bruger face tracking-funktionen sådan her:

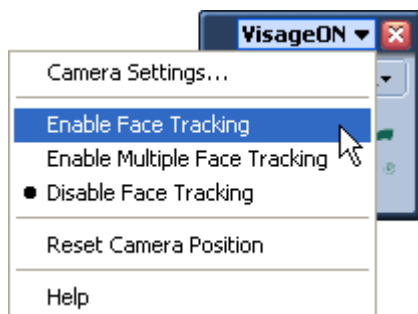
- 1 Klik på den venstre, nedadrettede pil og vælg **Single User** eller **Multiple Users** fra pop-op-menuen. Face tracking-funktionen centrerer automatisk alle brugernes ansigter i optagelsesvinduet ved flere brugere-funktionen; ellers centrerer programmet den nærmeste brugers ansigt.



- 2 Klik på det højre ikon for at zoome ind/ud eller nulstille den nuværende visning.



- 3 Klik på **VisageON** for at vise en pop-op-menu, hvor du kan konfigurere kameraet og indstille face tracking og video effekter..



Brug af hjælpeværktøjer



Bemærk: Systemværktøjerne er kun understøttet af Microsoft Windows XP.

Acer GridVista (toskærm-kompatibelt)

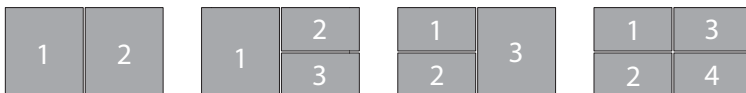


Bemærk: Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller.

Sådan aktiverer du din bærbare computers dobbeltskærmfunktion. Kontroller først, at den sekundære skærm er tilsuttet. Vælg derefter **Start, Kontrolpanel, Skærm**, og klik på **Indstillinger**. Vælg ikonet for den sekundære skærm (2) i skærmfeltet, og klik derefter på afkrydsningsfeltet **Udvid Windows-skrivebordet over til denne skærm**. Endelig skal du vælge at anvende de nye indstillinger og klikke på **OK** for at gennemføre processen.



Acer GridVista er et praktisk værktøj, som indeholder fire foruddefinerede skærmindstillinger, så brugere kan få vist flere vinduer på 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:

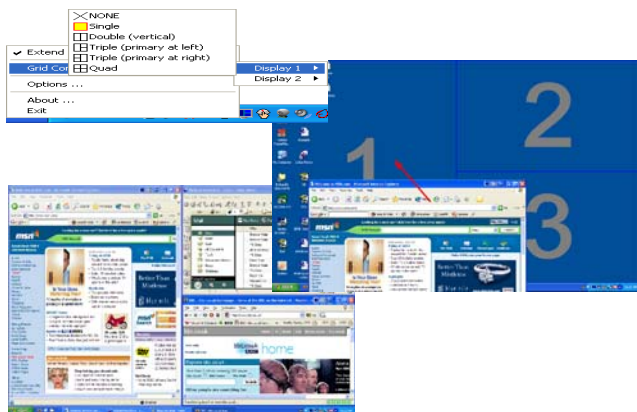


Double (vandret), Triple (stor til venstre), Triple (stor til højre) eller Quad

Acer GridVista er toskærm-kompatibelt, hvilket gør det muligt at opdele to skærme uafhængigt af hinanden.

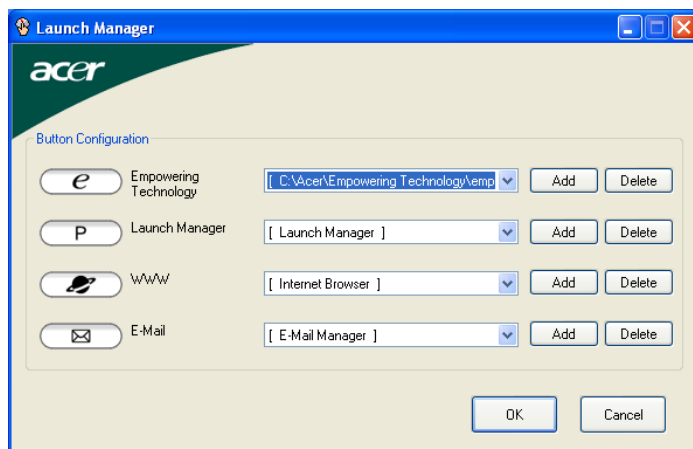
Acer GridVista er enkelt at konfigurere:

- 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 32 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.

Norton AntiVirus

Norton AntiVirus er et antivirus software, der finder og reparerer inficerede filer og beskytter mod virusser, således at din computers data bevares sikkert.

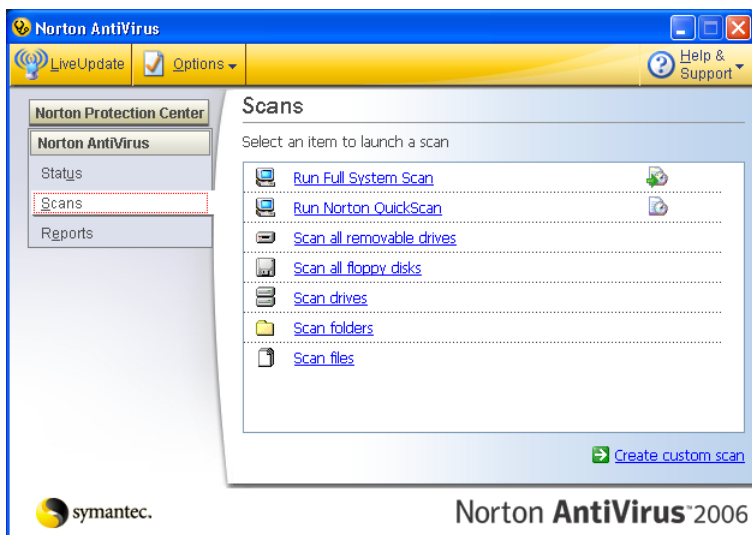
Hvordan checker jeg for virusser?

En fuld system scan scanner alle filerne på din computer. Sådan køres en system scan:

- 1 Start Norton AntiVirus.

Dobbeltklik på ikonen **Norton AntiVirus** på skrivebordet eller klik på menuen **Start** i proceslinjen i Windows, fremhæv **Programmer** og vælg **Norton AntiVirus**.

- 2 I hovedvinduet for Norton AntiVirus, klik på **Scans**.



- 3 I panelet **Scans**, klik på **Run Full System Scan**.
- 4 Når scanningen er færdig vises der en oversigt over scanningen. Klik på **Finished**.

Du kan planlægge brugerdefinerede scanninger, der kører automatisk på bestemte datoer og tidspunkter eller efter periodiske intervaller. Hvis du er i gang med at bruge computeren når den planlagte scanning begynder, kører den blot i baggrunden uden at forstyrre dit arbejde.

For yderligere informationer henvises der til menuen Norton AntiVirus Help (Hjælp til Norton AntiVirus).

Sikring af computeren

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



Sikkerhedsfunktionerne inkluderer anti-tyveri og systemsikkerhed:

- Anti-tyveri
 - Kensington-lås, et sikkerhedsindhak
 - Acer GraviSense
- Systemsikkerhed
 - Acer TPM-baset eDataSecurity Management
 - Acer TPM-baset fingeraftryksværktøj
 - Acer eLock Management
 - Acer eRecovery Management
 - SmartCard
 - Adgangskoder for BIOS



Bemærk: Se "**Acer Empowering Technology**" på side 1 for yderligere oplysninger om Acer eLock, eRecovery og TPM-baset eDataSecurity Management.

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 indhakkets, og drej nøglen, så låsen sættes fast. Der findes også modeller uden nøgle.

Acer GraviSense

Acer GraviSense er et nyt værktøj, der er designet til at skabe ekstra beskyttelse af dine data ved automatisk at flytte læse/skrive-hovederne på din Acer notebooks harddisk væk fra lagerområdet (det kaldes for 'parkering' af hovederne). Acer GraviSense kan også indstilles til at aktivere en alarm i det tilfælde, at din notebook flyttes af en uautoriseret person.

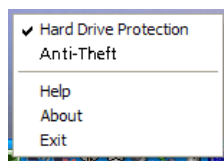
Sådan bruges Acer GraviSense

Du kan starte Acer GraviSense på flere forskellige måder:

- Fra menuen Start klikker du på **Start > Programmer > Acer GraviSense**.
- Når Acer GraviSense kører, vises der et ikon  i proceslinjen. Flyt markøren over ikonet for at identificere Acer GraviSense. Venstre- eller højreklik på ikonet for at åbne en kontekstmenu.

Sådan beskyttes HDD

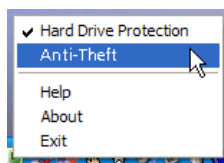
Du kan aktivere denne funktion ved at højreklikke på ikonet i proceslinjen og vælge Hard Drive Protection (Beskyttelse af harddisk).



Når denne funktion vælges, standses overførslen til harddisken, hvis der detekteres vibrationer eller bevægelser, der overstiger harddiskens toleranceniveau.

Anti-Theft

Du kan aktivere denne funktion ved at højreklikke på ikonet i proceslinjen og vælge Anti-Theft.



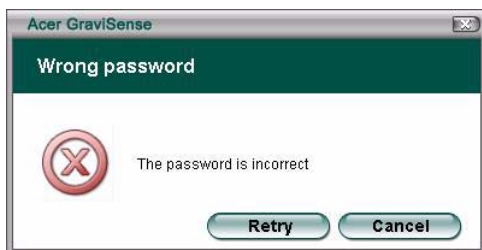
Når denne funktion er aktiveret, lyder der en alarm hvis din notebook flyttes. Denne funktion er beskyttet med adgangskode for at forhindre uautoriseret adgang.

Den første gang du aktiverer denne funktion bedes du om at indtaste en ny adgangskode.



Adgangskoden skal være mellem fire og otte tegn og skal bestå af bogstaver og tal. Anti-Theft-funktionen aktiveres efter du har valgt adgangskoden.

Hvis du af en eller anden årsag indtaster en ugyldig adgangskode, bliver du bedt om at prøve en anden adgangskode.



- Efter aktivering viser Acer GraviSense et fuld skærm-billede og et vindue til adgangskoden.



- Efter aktivering, deaktiverer Anti-Theft-funktionen de følgende funktioner:
 - 1 Alt + Tab
 - 2 Ctrl + Shift + Esc
 - 3 Ctrl + Alt + Del
 - 4 Windows-taster
 - 5 Proceslinje
- Efter aktivering ændres indstillingerne nedenfor til "gør ingenting" (dine personlige indstillinger gendannes efter Anti-Theft-funktionen deaktiveres):
 - a) Afbryderknap
 - b) Pauseknap

c) Luk låget

Hvis systemet detekterer bevægelse når denne funktion er aktiv, udsender systemet et bippende lydsignal som advarsel og beder dig om at indtaste adgangskoden.



.....
BEMÆRK: Husk adgangskoden da den ikke kan ændres.



.....
BEMÆRK: Du skal deaktivere Task Manager (Jobliste) inden du indstiller Anti-Theft-funktionen.

Acer Trusted Platform Module (TPM)

Med udviklingen af TCG (Trusted Computing Group, <http://www.trustedcomputinggroup.org/>), tilbyder Acer Trusted Platform Module kryptografiske implementeringer af RSA hash-algoritmer (SHA-1 og MD-5) for højest mulige ydelse, såvel som en TRNG (true random number generator).

Acer Security Platform Solution-software er et omfattende sæt værktøjer, der drager fordel af Trusted Platform Module, indlejret i dit system. Løsningen inkluderer tjenester, der gør det nemt at oprette digitale certifikater med Trusted Platform Module, samt at styre disse certifikater.

Du kan bruge certifikaterne til:

- Sende og modtage sikre e-mails fra e-mailprogrammer som f. eks. Microsoft Outlook Express, Microsoft Outlook og Netscape Messenger
- Konfigurere din browser (f. eks. Netscape Navigator eller Internet Explorer) og web-server (f. eks. Microsoft Internet Information Server) for klientgodkendelse
- Signere Microsoft Word makroer
- Kryptere filer og mapper
- Gøre netværksforbindelser sikre

Brugerroller

Security Platform Solution involverer flere brugerroller:

Alle brugerroller på Security Platform er baseret på Windows brugerkontoer (lokale eller domænebrugere). Kontoerne er godkendte via Windows logon.

Hver brugerrolle har et tilsigtet formål.

Når Security Platform er konfigureret, initialiseres medlemmer af forskellige brugerroller.

Det kræver en specifik godkendelse (f. eks. ved at indtaste en specifik adgangskode) at fungere i en bestemt brugerrolle.

En person kan fungere i flere brugerroller.

Følgende tabel viser en liste over alle brugerrollerne.

Brugerroller:

Brugerrolle	Baseret på	Formål og opgave	Initialiserin g	Godkendelse
Ejer af Security Platform	Windows brugerkonto (lokal eller domæne), medlem af administratorgruppen	Til udførsel af kritiske, administrative opgaver, f. eks. gendannelse af Security Platform.	Initialisering af Security Platform gør det muligt for en Windows-bruger at fungere som ejer af Security Platform.	Ejers adgangskode
Administrator af Security Platform (også kaldet "Administrator")	Windows brugerkonto (lokal eller domæne), medlem af administratorgruppen	Til udførsel af administrative opgaver, der kræver Windows administrative rettigheder.	Ingen bestemt initialisering nødvendig.	Udover godkendelsen som administrator af Windows, kræver visse administrative opgaver adgang til specielle token-filer, beskyttet med dedikerede adgangskoder
Bruger af Security Platform (også kaldet "Bruger")	Windows brugerkonto (lokal eller domæne)	Brug Security Platform-funktionerne, f. eks. til kryptering af filer eller mapper, eller til sikker e-mail. Konfigurer funktioner og udfør brugerspecifikke Security Platform-opgaver.	Initialisering af bruger af Security Platform gør det muligt for en Windows-bruger at fungere som bruger af Security Platform.	Grundlæggende adgangskode for bruger

Initialisering og administrering af Acer Security Platform

Acer Security Platforms initiale status er deaktiveret ved levering til kunden. Det sikrer, at der ikke forekommer overførsel af fortrolige oplysninger fra Acer Security Platform til Acer i denne fase, da der ikke er nogen delte hemmeligheder i nogen form.

Inden du kan drage fordel af Acer Security Platform skal du:

- Aktivere Acer Security Platform.
- Konfigurere Infineon Security Platform ved at starte Acer Security Platform Initialization Wizard

- Konfigurere Acer Security Platform Users ved at starte initialiseringsguiden til brugere af Infineon Security Platform.

Se Infineon Security Platform Solution-værktøjer for detaljerede oplysninger om guiderne og de administrative værktøjer.

Hvis Infineon Security Platform og en bruger af Infineon Security Platform er konfigurerede, er du klar til at indhente et Infineon Trusted Platform Module-baseret certifikat.

Brugergodkendelse

Af sikkerhedsmæssige årsager skal du godkendes af Acer Security Platform inden du kan bruge sikkerhedsfunktionerne. F. eks. kræver kryptering af filer din Basic User Key (Grundlæggende brugernøgle), der er beskyttet med dit Basic User Password (Grundlæggende brugeradgangskode). Når du indtaster denne adgangskode, betyder det, at du godkendes på Security Platform. Du kan kun bruge din Basic User Key (Grundlæggende brugernøgle) efter succesfuld godkendelse.

Acer Security Platform Solution har to godkendelsesniveauer til at beskytte din Basic User Key (Grundlæggende brugernøgle):

Adgangskodegodkendelse

Basic User Key (Grundlæggende brugernøgle) er beskyttet med dit Basic User Password (Grundlæggende brugeradgangskode). Adgangskoden skal indtastes manuelt.

Forbedret godkendelse

Basic User Key (Grundlæggende brugernøgle) er beskyttet med dit Basic User Passphrase (Grundlæggende adgangsudtryk). Adgangsudtrykket er sikkert gemt af en godkendelsesenhed, f. eks. et SmartCard, et sikkert USB-token, fingeraftrykslæser eller en anden biometrisk godkendelsesenhed. Der er kun adgang til adgangsudtrykket gennem denne godkendelsesenhed, f. eks. ved at indsætte et SmartCard og indtaste dets PIN-kode, eller ved at sætte fingeren på fingeraftrykslæseren.

Adgangskoder og adgangsudtryk

Med adgangskodegodkendelse tjener en "normal" adgangskode som Basic User Password (Grundlæggende brugeradgangskode). Selvom det teknisk er muligt at bruge lange og komplicerede adgangskoder, er de fleste adgangskoder ret korte, da de jo skal læres udenad.

Med Enhanced Authentication (Forbedret godkendelse) er der ingen grund til at huske adgangskoder, da de styres af godkendelsesenheden. Fra brugerens synsvinkel erstattes adgangskoden af en PIN-kode eller af en biometrisk godkendelse. Enhanced Authentication (Forbedret godkendelse) er derfor mere brugervenlig. På den anden side er sikkerhedsniveauet betydeligt hævet med

godkendelsesenhedens indbyggede sikkerhedsfunktioner. For eksempel har et SmartCard en forsøgs-tæller, der blokerer kortet efter flere forkerte indtastninger af PIN-koden. På den måde undgås intensiverede angreb, og der kan bruges relativt enkle PIN-koder.

For at understrege, at Enhanced Authentication (Forbedret godkendelse) kombinerer lange og komplicerede adgangskoder med brugervenlighed, bruges der et andet ord i stedet for adgangskode: adgangsudtryk. Et adgangsudtryk er ganske enkelt det samme som en lang og kompliceret adgangskode.

Security Platform Solution skelner mellem disse to udtryk:

Adgangskoden bruges i Password Authentication (Adgangskodegodkendelse)-tilstand, og betyder Basic User Password (Grundlæggende adgangskode)

Adgangsudtryk bruges i Enhanced Authentication (Forbedret godkendelse)-tilstand. Det betyder også Basic User Password (Grundlæggende adgangskode). Basic User Password (Grundlæggende adgangskode) kaldes for Basic User Phrase (Grundlæggende brugeradgangsudtryk) i denne sammenhæng.

Installation og styring af Enhanced Authentication (Forbedret godkendelse)

Godkendelsesenheder leveres som særskilte installerbare software-plug-in. Security Platform Solution-softwaren detekterer automatisk installerede godkendelsesenheder.

Konfigurationen af godkendelsesenhederne er brugerspecifik, dvs. forskellige brugere af Security Platform kan bruge forskellige godkendelsesenheder. Brugen af Enhanced Authentication (Forbedret godkendelse) kan kontrolleres med regler.

Overføring af nøgler til andre systemer

Når en bruger er konfigureret som en bruger af Infineon Security Platform User, kan der opstå krav om at inkludere det brugerspecifikke sikkerhedsmiljø fra computeren, hvor miljøet blev oprettet, til andre computere, som brugeren har adgang til.

Introduktion til overførsel

Acer Security Platform har mulighed for at vedligeholde og styre denne situation ved at tilbyde en overførselssti for den brugerspecifikke hemmelighed. Den basale ide i denne teknolog er den strenge adskillelse mellem den administrative og den funktionelle rolle af overførslen.

Overførselsfunktionen udføres af Acer Security Platform Migration-guiden.

- Overførsel til en computer uden de eksisterende brugernøgler og certifikater:

Overførselsprocessen installerer nye brugernøgler og certifikater på

computeren, du overfører til.

Du skal konfigurere Security Platform-funktionerne til at bruge disse nye nøgler og certifikater.

- Overførsel til en computer med de eksisterende brugernøgler og certifikater (forskellig Basic User Key (Grundlæggende brugernøgle)):

Overførselsprocessen ugyldiggør dine eksisterende Security Platform-nøgler og -certifikater på computeren, du overfører til. Dine krypterede data kan mistes som et resultat af denne handling. Dekrypter dine krypterede data inden du fortsætter med overførslen, eller kontakt din systemadministrator for oplysninger om datagendannelsesproceduren.

- Overførsel til en computer med de eksisterende brugernøgler og certifikater (samme Basic User Key (Grundlæggende brugernøgle)):

Hvis destinationscomputeren allerede bruger den samme Basic User Key (Grundlæggende brugernøgle) som kildecomputeren, sammenfletter overførselsprocessen dine brugernøgler og certifikater. Efter overførslen vil nøgler og certifikater fra overførselsarkivet være aktive. Gamle nøgler og certifikater bevares. På den måde mister du ikke nogen krypterede data.

Acer TPM-baseret fingeraftrykslæser



Bemærk: Denne funktion er kun tilgængelig på visse modeller.

Acer TPM-baseret Protector Suite QL leverer fingeraftryksbaseret biometrisk identifikation og TPM løsning til at kontrollere adgangen til dine computers drev. Der er adgang til værktøjet via Protector Suite-ikonet i proceslinjen. Nedenfor findes en kort beskrivelse af trinene til scanning af fingeraftryk og brugertilmelding. Du kan finde udførlige oplysninger om Protector Suite QLs programmerbare funktioner ved at åbne programmet og følge trin-for-trin-guiden.



Valg af adgangskode

Du skal indtaste adgangskoden for at få adgang til Protector Suite QL. Hvis det er første gang du bruger værktøjet, kan du vælge din egen adgangskode. Giv ikke din adgangskode til andre. Glem ikke din adgangskode.

Korrekt scanningsprocedure

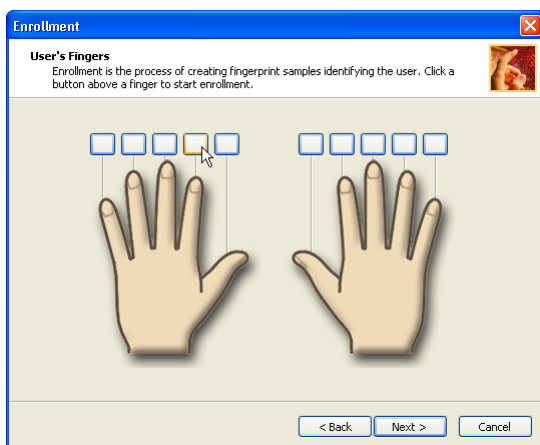
- 1 Placer det yderste led af den finger, du vil scanne, netop over sensorens kant.
- 2 Bevar kontakt mellem finger og sensor, mens du skubber fingeren over sensoren, i en lige linje.
- 3 Programvinduet angiver en succesfuld scanning. Hvis kvaliteten af scanningen er dårlig, skal du gentage proceduren.



Bemærk: Sikre dig, at du holder fingeren fladt nedtrykt under scanningsproceduren.

Brugers fingre og yderligere kryptering, udført af TPM chippen

Du kan oprette prøver på fingeraftryk med Protector Suite QL til at identificere en bruger. Programmet kan gemme aftryk af op til 10 fingre, afhængigt af det krævede sikkerhedsniveau.



- Følg skærmens kommandoer "User's Fingers" (Brugers fingre) til at gemme fingeraftryk af bemyndigede brugere. Værktøjet skal gemme tre succesfulde scanninger af hvert aftryk, inden det kan accepteres af systemet.



- Efter du succesfuldt har tilmeldt en finger, kan du føre fingeren over sensoren for at få adgang til valgmulighederne i Protector Suite QL Control

Center.

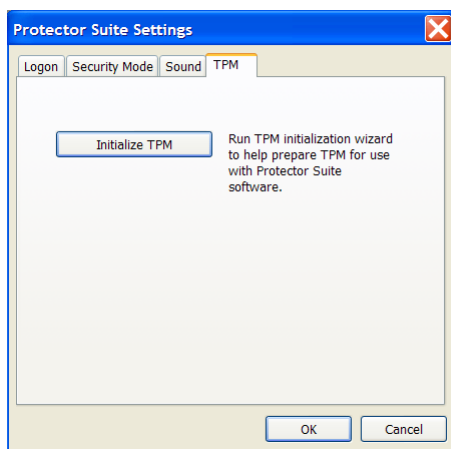


- Når du har åbnet Control Center (kontrolcenter), kan du udvide menuen Settings (Indstillinger) og vælge System Settings (Systemindstillinger).



- Når vinduet System Settings (Systemindstillinger) er åbnet, skal du klikke

på fanerne TPM (TPM) for at få adgang til dit systems TPM modul.

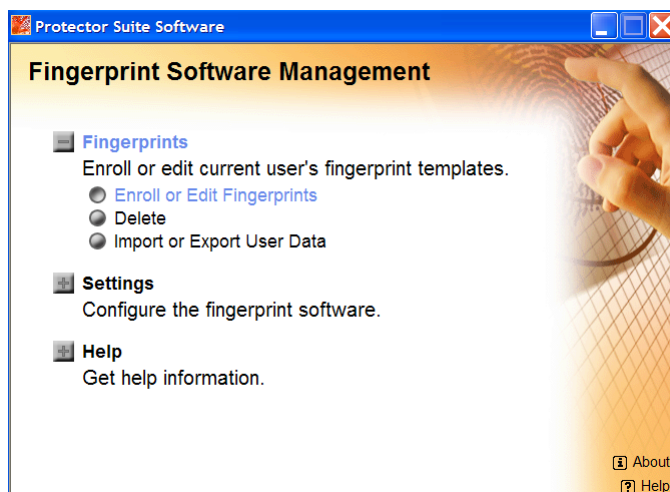


- Tryk på knappen Initialize TPM (Initier TPM) og vent. Der vises et prompt, når handlingen er udført succesfuldt.
- Tryk på knappen Finish (Færdig) og du går tilbage til hovedvinduet for Control Center (Kontrolcenter).

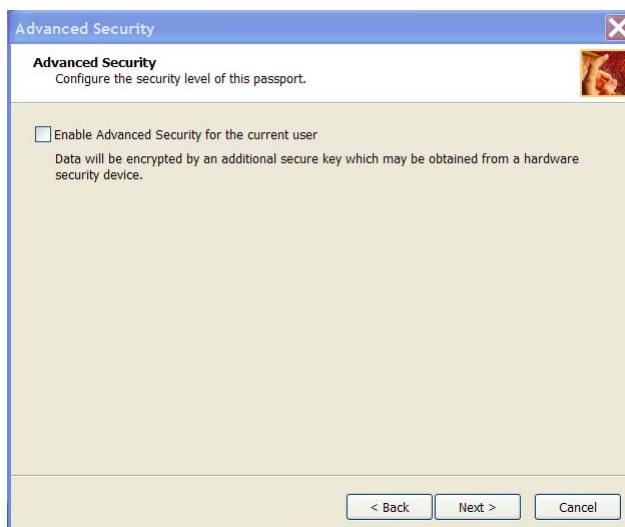


- Udvid menuen Fingerprints (Fingeraftryk) og vælg Enroll (Tilmeld) eller

Edit Fingerprints (Rediger fingeraftryk).

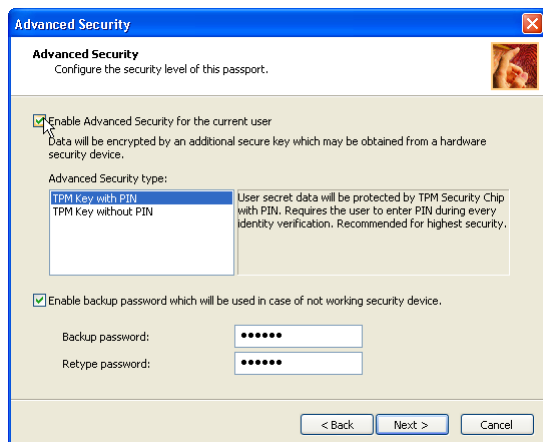


- Følg proceduren som tidligere, indtil du kommer til vinduet Advanced Security (Avanceret sikkerhed).
- Kontroller, at afkrydsningsfeltet Enable Advanced Security (Aktiver Avanceret sikkerhed) for den aktuelle bruger er markeret, og fortsæt, indtil tilmeldingen er udført.



- Kryptering aktiveres for denne bruger.

- Indstil type af Advanced Security (Avanceret sikkerhed).
- Indstil backup-adgangskoden. Du kan bruge denne backup-adgangskode til, i tilfælde af at hardwaren svigter, at forbigå fingeraftryksgodkendelsen. Vi anbefaler, at du bruger en stærk og kompliceret adgangskode. Hvis du ikke definerer backup-adgangskoden, kan du miste dine data, hvis godkendelseshardwaren svigter.



Sådan bruger du opstartssikkerhed

- 1 Boot Security (Opstartssikkerhed) beskytter din computer ved at underlægge opstarten til identificering af fingeraftryk. Du kan bruge funktionen ved at vælge **"Enable Boot Security" (Aktiver Opstartssikkerhed)** i programvinduet User Enrollment (Brugertilmelding).
- 2 Boot Security (Opstartssikkerhed) kan også aktiveres senere via menuen Settings (Indstillinger).

Opstartsgodkendelse med fingeraftryk

Godkendelsessystemet til fingeraftryk kan bruges til at erstatte tastaturbaserede godkendelsessystemer med brugeradgangskoder ved opstart.

Hvis du ikke ønsker at bruge godkendelsessystemet til fingeraftryk (til godkendelse af adgangskode) under opstart, men foretrækker at bruge det tastatur-baserede i stedet, skal du trykke på tasten Esc, når fingeraftrykssystemets godkendelseskærm vises. Det skifter adgangskodens indtastningsskærm til det tastatur-baserede.

Sådan aktiverer du fingeraftrykssystemets godkendelse ved opstart

Indstillinger

Det er nødvendigt at tilmelde dit fingeraftryk først, med programmet Protector Suite QL, inden du aktiverer og konfigurerer Fingerprint Power-on Security-systemet.

Kontroller, at dit fingeraftryk er tilmeldt, inden du konfigurerer indstillingerne. Se vejledningen til Fingerprint Registration/Enrollment (Registrering af fingeraftryk/Tilmelding) for yderligere oplysninger.

Før din finger over sensoren på fingeraftrykslæseren.

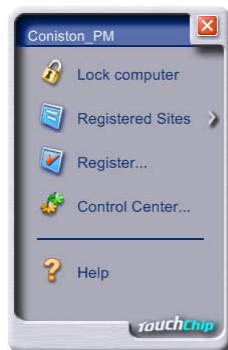


Bemærk: det er nødvendigt at konfigurere tilsynsførende/brugeradgangskoden inden du bruger Fingerprint Power-on Security og dets udvidede funktion, Fingerprint Single Sign-On-funktion. Brug den manuelle konfiguration i BIOS til at gemme tilsynsførende/brugeradgangskoden.

Biomenu

Biomenu er et yderst effektivt værktøj til at få adgang til funktioner og indstillinger i Protector Suite. Før din finger over sensoren for at åbne Biomenu. Du kan åbne Biomenu ved at holde tasten **Shift** nede mens du fører din finger over sensoren, i en situation, hvor fingerscanning aktiverer en anden handling (f. eks. en registreret side giveses).

Protector Suite understøtter navigering med finger. Du kan bruge fingeraftrykssensoren i stedet for en mus til at flytte (navigere) gennem Biomenu i Protector Suite.



Lock computer (Lås computer)

Det første menuemne indeholder computerkommandoen Lock (Lås), hvilket bruges til at låse din computer. Før fingeren over sensoren for at låse computeren op igen.



Registered Sites (Registrerede sites)

Viser en liste over dine websider, der er registrerede af Password Bank. Du kan vise og udfylde en registreret side i din standard-browser ved at klikke på websidens navn i listen.



Register (Registrer)

Registrerer en nyt vindue (dialog eller webside). Du er logget på computeren og ønsker at registrere en ny webside eller en dialog.

Sådan opretter du en ny registrering:

- Vis en webside eller en dialog, du ønsker at registrere.

- Udfyld med de data, du ønsker skal genafspilles, når du i fremtiden besøger websiden/dialogen og fører din finger over sensoren.
- Brug sensoren til at vise Biomenu.
- Vælg Register (Registrer)



Password Bank genkender sider, der indeholder et adgangskodefelt, og viser en meddelelse om, at siden kan registreres. Disse meddelelser kan deaktiveres i dialogboksen Settings (Indstillinger).

En guide hjælper dig gennem den første registrering.

Understøttede browsere:

- Internet Explorer 5.0 eller højere
- Mozilla 1.3 - 1.7
- Netscape 7.0 - 8.0.4
- Firefox 1.0 - 1.5



Bemærk: Password Bank gemmer registreringer af dine websider og dialoger, så du kan have adgang til ofte besøgte websider (web-mail, bank-kontoer, e-handel osv.) på sikker vis, uden besværet med at skulle genindtaste adgangskoder eller blanketdata. Du indtaster kun de nødvendige oplysninger én gang, under registreringen af websiden eller dialogen. Når

vinduet afspilles igen, kan du indtaste alle dataene vha. sensoren.
Du har også adgang til registrerede websider direkte fra Biomenu.

Control Center (Kontrolcenter)

Control Center (Kontrolcenter) indeholder forskellige funktioner til styring af fingeraftryk og konfiguration af softwaret til fingeraftryk. Tilgængelige valgmuligheder afhænger af software-status, anvendt hardware og installerede programmer.



Sådan gendanner du dine data hvis bundkortet svigter!

Når systemet svigter ved et tilfælde, kan du bruge backup TPM-nøglen og den tilsynsførende adgangskode til at gendanne dataene, der er beskyttet af Fingerprint og eDataSecurity.

Gendan dine data fra nordsituation::

Tilstand	Hvordan opnår jeg adgang til data, der er beskyttet af de TPM-baserede Fingerprint og eDataSecurity?
Svigt af bundkort	Gendan data med backup TPM-nøglen, når det nye bundkort er installeret.
Systemsvigt	Gendan den tilsynsførende adgangskode og TPM-nøglen til det nye system, for at låse dataene, der er beskyttet af de TPM-baserede Fingerprint og eDataSecurity, op.

Brug af SmartCard

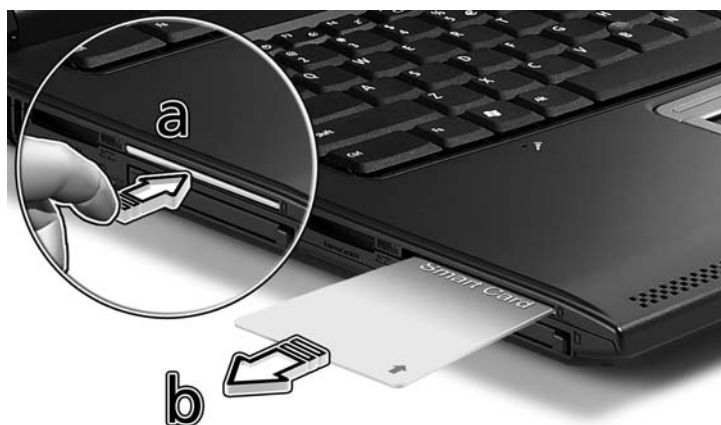
Softwaren består af følgende komponenter: PlatinumPAS™, PlatinumSecure™ og PlatinumKey™. Tilsammen udgør disse komponenter en sikkerhedsløsning med flere sikkerhedsniveauer.

- PlatinumPAS udgør den første sikkerhedsfunktion på BIOS-niveau. Den køres samtidig med, at BIOS udfører rutinekontrollen, når computeren startes eller genstartes. Computeren vil ikke starte, hvis der ikke er indsat et SmartCard eller et nødchipkort i computeren, så uautoriseret adgang til systemet forhindres.
- PlatinumSecure forbedrer sikkerheden ved logon på operativsystemniveau i Windows. Det giver brugergodkendelse gennem dets krypterings-/dekrypteringsfunktion ved brug af SmartCard. Hvis dit SmartCard er utilgængeligt, kan du bruge dit nødchipkort som et midlertidigt erstatningskort.
- PlatinumKey anvender automatisk godkendelse og automatisk cache til at stille logon med ét klik til rådighed til alle Websteder, der kræver adgangskode (patentansøgning er indsendt), hvorved du ikke behøver bruge tid på at huske og indtaste bruger-id'er og adgangskoder, når du surfer på Internettet med Microsoft®- eller Netscape-browsere.

Stikket til dit SmartCard findes på computerens venstre panel. Den nye sikkerhedsfunktion hjælper dig med at starte computeren med alle indstillinger indbygget i dit SmartCard. Du skal ikke huske din adgangskode for at få adgang til computeren.



Hvis du vil fjerne et chipkort, skal du trykke på kortet og derefter tage det ud.



Yderligere oplysninger finder du i dokumentationen til dit SmartCard.

Registrering af dit SmartCard



Vigtigt! Din Acer Notebook er udstyret med en SmartCard-sikkerhedsfunktion, der beskytter computeren mod uønsket adgang. Hvis du aktiverer denne funktion, skal du sørge for, at dit garantikort er udfyldt og returneret til Acer. Disse oplysninger bruges af Acer's servicecentre for at bekræfte din ejendomsret i tilfælde af, at din "SmartCard-nøgle" mistes eller beskadiges. Registrering af din notebook hos Acer's servicecenter er meget vigtig, hvis du ønsker at få en tabt "SmartCard-nøgle" erstattet.

Hvis du allerede har foretaget registrering af dit SmartCard, skal du geninstallere programmet således:

- 1 Indsæt **System cd'en**, og geninstaller fra den.
 - 2 Følg vejledningen på skærmen.
- Læs i brugervejledningen, hvis du vil aktivere sikkerhedsfunktionen i dit SmartCard.

Kørsel af PlatinumSecure

PlatinumSecure forbedrer sikkerheden ved logon på operativsystemniveau i Windows® 2000 eller XP. Det giver brugergodkendelse med en krypterings-/dekrypteringsfunktion ved brug af SmartCard. Hvis dit SmartCard er utilgængeligt, kan dit nødchipkort fungere som et midlertidigt erstatningskort.

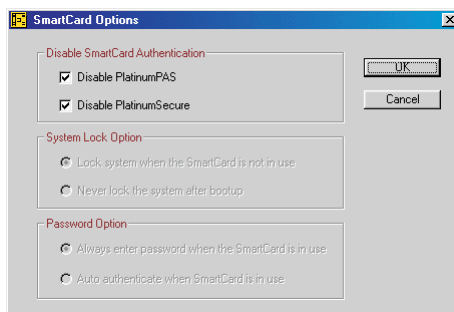
Installationsprogrammet opretter et ikon til PlatinumSecure på skrivebordet i Windows.

Dobbeltklik på dette ikon, eller højreklik på det, og vælg **Open** i genvejsmenuen. Du kan også starte programmet fra programgruppen til PlatinumSecret. Du kan vælge tre funktioner i den menu, der vises, når du starter PlatinumSecret. PlatinumSecure Options, SmartCard Manager og Change Password.



Funktioner i PlatinumSecure

Klik på knappen **PlatinumSecure Options** for at åbne vinduet SmartCard Options. Her kan du angive de indstillinger, der dækker netop dine behov med hensyn til sikkerheden.



- Deaktiver bekræftelse med SmartCard

Når **Disable PlatinumPAS** er valgt, deaktiveres PlatinumPAS Preboot Authentication System.

Vælg **Disable PlatinumSecure**, hvis du vil deaktivere PlatinumSecure Windows-logon godkendelse ved hjælp af SmartCard. Dette medfører, at

også andre sikkerhedsfunktioner, f.eks. **System Lock Option** og **Password Option**, deaktiveres. Du skal angive adgangskoden til dit SmartCard for at vælge denne indstilling.

- System Lock Option

Når du markerer indstillingen **Lock system when the SmartCard is not in use** (standard), låses systemet, når du tager dit SmartCard ud, og PlatinumSecure-pauseskærmen vises, mens systemet er låst. Når du markerer indstillingen **Never lock the system after bootup**, beskyttes pc'en ikke efter systemstart, og indstillingerne under Password Option kan ikke vælges.

- Password Option

Når du markerer indstillingen **Always enter password when the SmartCard is in use** (standard), skal du altid indtaste en adgangskode for at få adgang til systemet, mens dit SmartCard er indsat i computeren. Når du markerer indstillingen **Auto authenticate when SmartCard is in use**, skal du ikke bruge adgangskoden for at få adgang til computeren. Du skal blot sætte dit SmartCard i computerens kortlæser.

SmartCard Manager

Understøttelse af flere brugere er implementeret i og administreres fra SmartCard Manager. Bemærk, at der kan registreres fem brugere på en pc. Hvis du er registreret som primær bruger, er det **KUN** dig, der kan tilføje eller fjerne andre brugere. Hvis du er registreret som almindelig bruger, kan andre registrerede brugere tilføje eller fjerne dig som bruger. Alle registrerede brugere kan bruge funktionen View SmartCard users.

Change Password

Hvis du vil ændre SmartCard-adgangskoden, skal du klikke på knappen **Change Password** udfylde de tre felter i dialogboksen Change Password og lukke dialogboksen ved at klikke på **OK**.

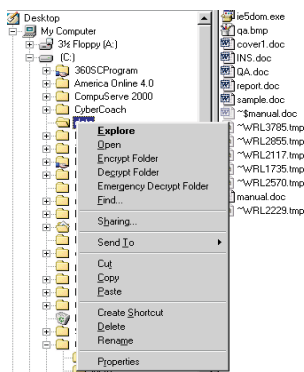
Kryptering og dekryptering

PlatinumSecure kan også bruges til at kryptere og dekryptere alle filer med undtagelse af systemfiler og filer, der er krypteret med andre programmer. Dobbeltklik på en fil for at kryptere eller dekryptere den automatisk. Hvis filen er associeret med et program, bliver den åbnet i programmet i stedet for at blive krypteret. Krypteringsfunktionen er ikke rekursiv. Det vil sige, at når du krypterer en mappe, krypteres kun filerne i selve mappen. Andre filer i undermapper krypteres ikke.

Sådan finder du kommandoerne til kryptering og dekryptering:

- Højreklik på menuen Start.
- Højreklik på en mappe eller et ikon på skrivebordet i Windows, eller
- Højreklik på en markeret mappe, fil eller gruppe med filer i Windows

Stifinder.



Kørsel af PlatinumKey

Du kan bruge PlatinumKey til at logge på Websteder, der kræver adgangskoder, med ét klik. Med den enestående SmartCard-cacheteknologi kan du udvide hukommelsen på kortet ubegrænset ved at opbevare dine private data i en krypteret fil enten på selve dit SmartCard eller på en sikker Webserver hos 360 Degree Web.

PlatinumKey-dataene, f.eks. My Info og Credit Cards, kan overføres til andre programmer ved hjælp af "træk og slip": Peg med musemarkøren på det felt, der indeholder oplysningerne, tryk på venstre museknap, og hold den nede, og træk derefter markøren til det andet program, og slip oplysningerne der.

Med PlatinumKey er det også let at ændre din adgangskode. Du skal blot klikke på knappen PWD, der har samme funktion, som knappen Change Password i PlatinumSecure.

Følg nedenstående fremgangsmåde for at bruge PlatinumKey:

- 1 Opret forbindelse til Internettet, og åbn din browser.
- 2 Dobbeltklik på ikonet PlatinumKey på skrivebordet i Windows.
- 3 Indtast adgangskoden til dit SmartCard, og klik på **OK**.
- 4 Hvis det er første gang PlatinumKey bruges, stilles spørgsmålet "Would you like to link to 360 Degree Web secure website server to backup the information on your SmartCard?" (Ønsker du at etablere tilslutning til 360 Degree web-sikrede web-server for at sikkerhedskopiere oplysningerne på dit SmartCard?). Standardindstillingen er Yes. Dette vil gemme dine data (med undtagelse af Credit Cards) på en sikker Webserver hos 360 Degree Web, så du altid har en sikkerhedskopi i tilfælde af, at du mister dit kort. Hvis du vælger No, vil du kun være i stand til at gemme My Info, Credit Cards og 5 Websites på dit SmartCard.
- 5 Log på et Websted, hvor du allerede er registreret som bruger.
- 6 PlatinumKey gemmer automatisk dine logondata og beder dig om at bekræfte, at du vil logge på automatisk, næste gang du opretter

forbindelse til det pågældende Websted. Klik på **Yes**, og fortsæt normal brug af Internettet.

- 7 Hvis du vil lukke PlatinumKey, når du er færdig med at browse på Internettet, skal du højreklikke på ikonet PlatinumKey på proceslinjen i Windows og vælge Close PlatinumKey.

PlatinumKey opbevarer en liste over alle Websteder, som du har valgt at logge på automatisk. Hvis du vil åbne et Websted direkte fra listen, skal du enten dobbeltklikke på navnet på det ønskede Websted eller markere det og klikke på knappen Go. Du kan også klikke på knappen View for at få vist diverse oplysninger om Webstedet, herunder Web Name (navn på Webstedet), User Name (brugernavn), Password (adgangskode) og Web URL (URL-adresse). Hvis du hurtigt vil finde et bestemt Websted på listen, skal du blot begynde at taste dets navn, og programmet vil automatisk rulle ned til Webstedet og markere det.

Du kan redigere og slette steder og oplysninger ved hjælp af knapperne Edit og Delete samt gemme eller annullere ændringerne ved hjælp af knapperne Save og Cancel.

Brug af adgangskoder

Der er tre adgangskoder, som du kan bruge 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 Utility. Når denne adgangskode er angivet, skal du indtaste den for at få adgang til BIOS Utility. Yderligere oplysninger finder du under "BIOS programmet" på side 83.
- En brugeradgangskode (User Password) sikrer computeren mod uønsket brug. Du opnår den bedste sikkerhed, hvis du kombinerer denne adgangskode med andre adgangskoder, f.eks. 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 andre adgangskoder, f.eks. adgangskoden for genstart fra dvaletilstand.
- Harddiskadgangskoden beskytter dine data, idet man skal indtaste den, når man vil have adgang til harddisken. Selv når harddisken fjernes fra din computer og sættes i en anden computer, kan man kun få adgang til dataene på harddisken, hvis man kender adgangskoden.



.....

Vigtigt! Du må endelig ikke glemme administrator- og harddiskadgangskoden! Hvis du glemmer adgangskoden, skal du kontakte forhandleren eller et autoriseret servicecenter.

Angivelse af adgangskoder

Når først du har defineret en adgangskode, bliver du fremover bedt om at angive adgangskoden i venstre side af skærmen.

- Når du har angivet administratoradgangskoden, vises følgende meddelelse, når du trykker på **F2** for at få adgang til BIOS Utility under startproceduren.
- Type the Setup Password and press **Enter** to access the BIOS Utility (Skriv opsætningsadgangskoden, og tryk på Enter for at åbne BIOS Utility) . Hvis du angiver en forkert adgangskode, vises en advarsel. Prøv igen, og tryk derefter på **Enter**.
- Når du har angivet brugeradgangskoden, og parameteren Password on boot er aktiveret, vises følgende meddelelse under startproceduren.
- Type the User Password and press **Enter** to use the computer (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**.
- Når du har angivet en harddiskadgangskode, vises følgende meddelelse under startproceduren.
- Type the Hard Disk Password and press **Enter** to use the computer (Skriv harddiskens adgangskode, 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. Hvis det ikke lykkes dig at indtaste den korrekte adgangskode til harddisken, skal du kontakte forhandleren eller et autoriseret servicecenter.

Angivelse af en adgangskode

Du kan angive adgangskoder ved hjælp af BIOS-hjælpeprogrammet.

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.

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.

Konfigurer adgangskoder, når du bruger fingeraftryksgenkendelsen

For at kunne ændre BIOS-indstillingerne, skal brugeren logge på med den tilsynsførende adgangskode, selvom fingeraftryk PBA (pre-boot authentication (præ-opstart godkendelse)) eller PlatinumPAS er aktiveret.

Præ-opstart godkendelse

Fingeraftryk PBA deaktiveret:

- a Hvis brugeren har konfigureret en tilsynsførende/brugeradgangskode, men "password on boot" (adgangskode ved opstart) er deaktiveret, skal brugeren ikke indtaste en adgangskode under opstart, medmindre der er konfigureret en adgangskode for harddisken.
- b Hvis brugeren har konfigureret en tilsynsførende/brugeradgangskode, og "password on boot" (adgangskode ved opstart) er aktiveret, skal brugeren indtaste tilsynsførende/brugeradgangskoden når der opstartes. Derudover skal harddisken adgangskode bruges, hvis brugeren har konfigureret en adgangskode for harddisken under BIOS.

Fingeraftryk PBA aktiveret:

- a Fingeraftryk PBA er kun funktionelt, når både tilsynsførende/brugeradgangskoder er aktiverede; det er dog ikke nødvendigt, at brugere konfigurerer "password on boot" (adgangskode ved opstart) under BIOS, så de kan færdiggøre konfigurering af tilsynsførende/brugeradgangskode med Acer eSettings Management.
- b Når brugerens fingeraftryk er verificeret, opstarter operativsystemet uden at bede om en adgangskode. Hvis brugerne ønsker avanceret præ-opstart sikkerhed, skal adgangskode for harddisk og PlatinumPAS aktiveres; dermed ser brugerne dialogboksene for PlatinumPAS, fingeraftryk PBA og adgangskode for harddisk - i nævnte rækkefølge - når systemet opstartes.
- c Hvis brugerens fingeraftryk ikke stemmer, vises dialogboksen for tilsynsførende/brugeradgangskode, uanset om "password on boot" (adgangskode ved opstart) er aktiveret eller ikke. Brugere kan trykke på tasten Esc for at aktivere adgangskodens dialogboks, uden scanning af fingeraftryk.

Aktivering eller deaktivering af Acer TPM sikkerhed



.....

Bemærk: inden du aktiverer eller deaktiverer Acer TPM (Trusted Platform Module), skal den tilsynsførende adgangskode konfigureres.

Aktiver BIOS-værktøjet, når du vælger **Security (Sikkerhed)** fra kategorierne fra den øverste del af skærmen. Find **Current TPM State (Nuværende TPM tilstand)** nederst på skærmen, og indstil denne værdi med tasterne <F5> og <F6> til

Enable & Activate (Start og aktiver) eller Deactivate & Disable (Afslut og deaktivér).



Dit system aktiverer automatisk BIOS-værktøjet efter genstart, og åbner sikkerhedskonfigurationen for Acer TPM Management. Vælg **Execute (Udfør)** for at bekræfte eller **Reject (Afvis)** for at annullere dit valg.



Bemærk: under opstart kræves der ekstra tid til at initialisere TPM-laget, og som resultat finder du muligvis, at opstartstiderne er en smule længere med TPM aktiveret.

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**.

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> + ** for at genstarte systemet.

Der vises ikke noget på skærmen.

Computerens strømstyringssystem 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 fuldskræm.

Hver computerskræm 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 computerskræmen. 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 (højttaleren) 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 38.
- 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 4 til 5 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-servicesteds, 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: _____

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.

Afbrydelse af Acer ezDock II/II+

Følg disse trin for at fjerne computeren fra Acer ezDock II/II+:

- 1 Kontroller, at batteripakken er opladt nok til normal funktion.
- 2 Kontroller, at sikkerhedslåsens nøgle til ezDock II/II+ er på plads og i ulåst position.
- 3 Tryk fradock-knappen, indtil computeren bevæger sig opad.
- 4 Tag fat i begge sider af computeren, og fjern den fra ezDock.

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** (Windows XP).

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
- Acer MediaBay batteri.
- 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
- Acer MediaBay 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.

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.

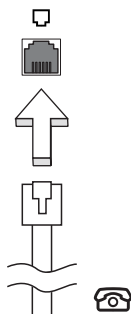
Modem til fax og data

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.

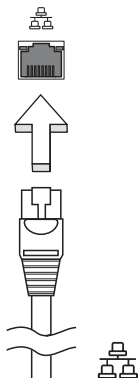


.....
Advarsel! Kontroller, at det kabel, du bruger, passer til det land, hvor du arbejder.

Indbygget netværksfunktion

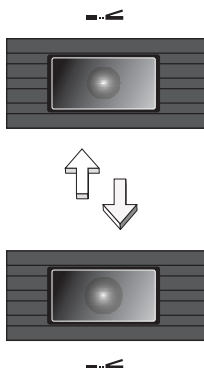
Med den indbyggede netværksfunktion kan du slutte computeren til et Ethernet-baseret netværk.

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.



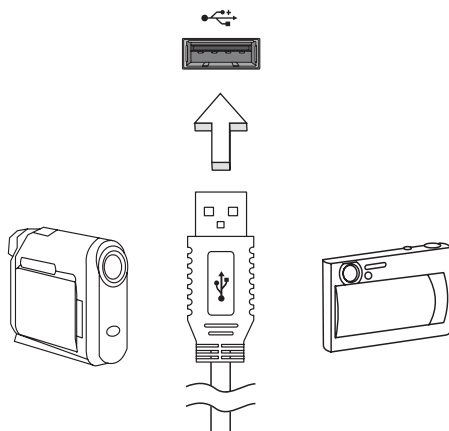
Hurtig infrarød (FIR)

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.



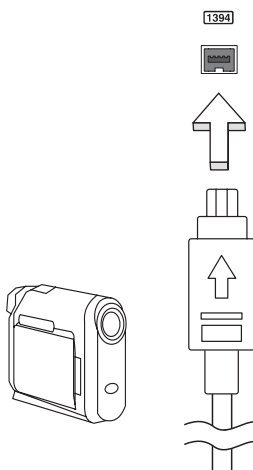
Universal Serial Bus (USB)

USB 2.0-porten er en seriel 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.

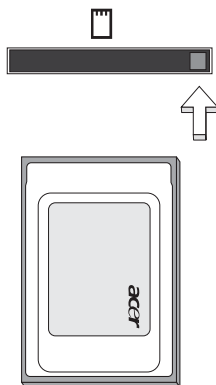
Pc-kort (tidligere kaldet PCMCIA) er tilføjelseskort til bærbare computere, som giver udvidelsesmuligheder svarende til dem, der længe har eksisteret til almindelige pc'er. De mest populære pc-kort er flash-, fax-/datamodem-, trådløse LAN- og SCSI-kort. CardBus forbedrer 16-bit pc-kortteknologien, idet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

ExpressCard

ExpressCard er den nyeste version af PC Card. Det er et mindre og hurtigere interface, som også forbedrer computerens anvendelighed og udvidelsesmuligheder.

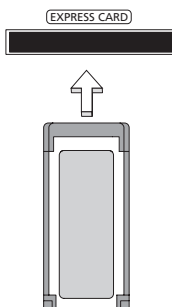
ExpressCards understøtter et stort antal udvidelsesmuligheder, deriblandt flashhukommelses-kortadapters, TV-tunere, Bluetooth forbindelse og IEEE 1394B adaptere. ExpressCards understøtter USB 2.0 og PCI Express-programmer.



Vigtigt! Der findes to typer, ExpressCard/54 (54 mm og 34 mm) og ExpressCard/34 (kun 34 mm), der begge har forskellige funktioner. Ikke alle ExpressCard-stik understøtter begge typer. Kortets vejledning indeholder flere oplysninger om, hvordan du installerer og anvender kortet, samt dets funktioner.

Isætning af et ExpressCard

Sæt kortet ind i stikket og skub det forsigtigt, indtil det 'klikker' på plads.



Udtagning af et ExpressCard

Inden du skubber et ExpressCard ud:

- 1 Afslut det program, der bruger kortet.
- 2 Venstreklik på ikonet 'Sikker fjernelse af hardware' på proceslinjen, og stop kortets drift.
- 3 Skub forsigtigt kortet ind i stikket og slip det igen, så kortet springer ud. Tag derefter kortet ud af stikket.

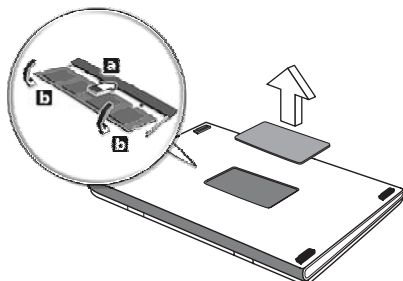


Bemærk: Illustrationerne er kun til orientering. De faktiske produktspecifikationer kan variere.

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.

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.

Strømstyring

Computeren har en indbygget strømstyringsenhed, der overvåger systemaktiviteten. Ordet systemaktivitet brugt i denne forbindelse omfatter de aktiviteter, der involverer en eller flere af følgende enheder: tastatur, mus, harddisk, ydre enheder tilsluttet computeren og videohukommelse. Hvis der ikke registreres nogen aktivitet inden for en bestemt periode (kaldet timeout for inaktivitet), stopper computeren nogle af disse enheder (eller dem alle) for at spare på strømmen.

Denne computer anvender en strømstyringsfunktion, der understøtter Advanced Configuration and Power Interface (ACPI), der gør det muligt for computeren at spare optimalt på strømmen og samtidig yde mest muligt. Windows varetager alle strømbesparende funktioner på computeren.

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.

Acer eRecovery Management består af følgende funktioner:

- 1 Opret sikkerhedskopi
- 2 Gendan fra sikkerhedskopi
- 3 Brænd et diskbillede af operativsystemet med standardindstillingerne eller en kopi af det medfølgende software på en cd.
- 4 Geninstaller softwarepakker uden CD
- 5 Skift adgangskode til Acer eRecovery Management

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 USB- eller IEEE1394-kompatibel optisk diskbrænder, inden du åbner Acer eRecovery Management for at udføre opgaver, der kræver optisk disk.

Opret sikkerhedskopi

Brugeren kan oprette og gemme sikkerhedskopier på harddisk, CD eller DVD.

- 1 Start Windows XP.
- 2 Tryk på **<Alt> + <F10>** for at åbne programmet Acer eRecovery Management.
- 3 Angiv adgangskoden for at fortsætte. Standardadgangskoden er seks nuller (0).
- 4 I vinduet Acer eRecovery Management skal du vælge **Recovery settings** og klikke på **Next**.
- 5 I vinduet Recovery settings skal du vælge **Backup snapshot image** og klikke på **Next**.
- 6 Vælg metoden til sikkerhedskopiering.
 - a Brug **Backup to HDD** til at gemme det sikkerhedskopierede diskbillede på drev D.
 - b **Backup to optical device** til at gemme det sikkerhedskopierede diskbillede på CD eller DVD.
- 7 Klik på **Next**, når du har valgt metode til sikkerhedskopiering.

Følg instruktionerne på skærmen for at udføre processen.

Gendan fra sikkerhedskopi

Brugeren kan gendanne tidligere oprettede sikkerhedskopier (som beskrevet i afsnittet **Opret sikkerhedskopi**) fra harddisk, CD eller DVD.

- 1 Start Windows XP.
- 2 Tryk på **<Alt> + <F10>** for at åbne programmet Acer eRecovery Management.
- 3 Angiv adgangskoden for at fortsætte. Standardadgangskoden er seks nuller (0).
- 4 I vinduet Acer eRecovery Management skal du vælge **Recovery actions** og klikke på **Next**.
- 5 Vælg den ønskede gendannelsesprocedure, og følg instruktionerne på skærmen for at udføre gendannelsen.



Bemærk: Elementet "Restore C:" er kun aktivt, hvis en brugeroprettet sikkerhedskopi er gemt på harddisken (D:\).
Se afsnittet **Create backup**.

Opret et CD-billede med fabriksstandarder

Hvis system-CD'en og gendannelses-CD'en ikke er tilgængelige, kan du oprette dem med denne funktion.

- 1 Start Windows XP.
- 2 Tryk på **<Alt> + <F10>** for at åbne programmet Acer eRecovery Management.
- 3 Angiv adgangskoden for at fortsætte. Standardadgangskoden er seks nuller (0).
- 4 I vinduet Acer eRecovery Management skal du vælge **Recovery settings** og klikke på **Next**.
- 5 I vinduet Recovery settings skal du vælge **Burn image to disk** og klikke på **Next**.
- 6 I vinduet Burn image to disk window (Brænd diskbillede til cd) skal du vælge **1. Factory default image** eller **2. Application CD** og derefter klikke på **Next**.
- 7 Følg instruktionerne på skærmen for at udføre processen.



Bemærk: Vælg **1. Factory default image** når du ønsker at brænde en bootable cd med computerens operativsystem, som det var da det blev leveret til dig fra fabrikken. Hvis du ønsker at lave en cd, som du kan bruge til at gennemse og installere bestemte drivere og programmer, skal du vælge **2. Application CD** — du kan ikke boote fra denne cd.

Geninstaller softwarepakker uden CD

Acer eRecovery Management gemmer forudinstallerede software internt, så det er let at geninstallere drivere og programmer.

- 1 Start Windows XP.
- 2 Tryk på **<Alt> + <F10>** for at åbne programmet Acer eRecovery Management.
- 3 Angiv adgangskoden for at fortsætte. Standardadgangskoden er seks nuller (0).
- 4 I vinduet Acer eRecovery Management skal du vælge **Recovery actions** og klikke på **Next**.
- 5 I vinduet Recovery settings skal du vælge **Reinstall applications/drivers** og klikke på **Next**.
- 6 Vælg den ønskede driver eller det ønskede program, og følg instruktionerne på skærmen for at geninstallere.

Første gang Acer eRecovery Management startes, forbereder programmet al nødvendig software, og det kan tage et øjeblik, før vinduet med indholdet af software vises.

Skift adgangskode

Acer eRecovery Management og Acer disk-to-disk recovery er beskyttet af en adgangskode, som kan ændres af brugeren. Følg nedenstående trin for at ændre adgangskoden i Acer eRecovery Management.

- 1 Start Windows XP.
- 2 Tryk på **<Alt> + <F10>** for at åbne programmet Acer eRecovery Management.
- 3 Angiv adgangskoden for at fortsætte. Standardadgangskoden er seks nuller (0).
- 4 I vinduet Acer eRecovery Management skal du vælge **Recovery settings** og klikke på **Next**.
- 5 I vinduet Recovery settings skal du vælge **Password: Change Acer eRecovery Management password** og klikke på **Next**.
- 6 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 89**.

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 <Enter> for at genstarte.
Equipment configuration error	Tryk på <F2> under POST (Power-On Self-Test) for at starte BIOS programmet, og tryk derefter på Exit 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 Exit 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.

Sikkerhedserklæring 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 NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL 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 trådløs LAN og/eller Bluetooth.

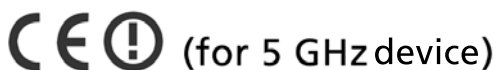
Generelt

Dette produkt overholder retningslinjerne for radiofrekvenser og sikkerhedsstandarden 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)
- **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 (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.

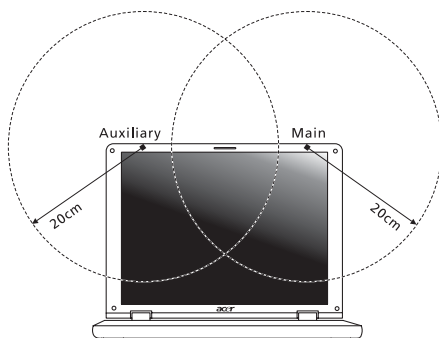
FCC RF-sikkerhedskravet

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).

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:	LB1
Machine type:	TravelMate 6460/6410
SKU number:	TravelMate 646xxx/641xxx ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	2641 Orchard Parkway San Jose, CA 95134 USA
Contact person:	Mr. Young Kim
Tel:	408-922-2909
Fax:	408-922-2606



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

Hereby declare that:

Product: Personal Computer

Trade Name: Acer

Model Number: LB1

Machine Type: TravelMate 6460/6410

SKU Number: TravelMate 646xxx/641xxx ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)

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

EMC Directive 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 (applied to models with TV function)
- EN55020:2002 + A1:2003 (applied to models with TV function)

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

- **EN60950-1:2001**
- **EN60065:2002 (applied to models with TV function)**

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

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

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

Indeks

A

adgangskode 81
typer 81

B

batteriet
vedligeholdelse xiv
BIOS programmet 83

C

caps lock 36
lysdiode for aktivitet 31
CD-ROM
fejlfinding 87
udskubbe manuelt 87

CD-rom

udtage 41

computer

afbryder forbindelsen 90
features 49
fejlfinding 106
Flyt computeren 90
funktioner 17
indikator for aktivitet 19
Indikatorer 31
lysdiode for aktivitet 31
oprettelse af et hjemmekontor
92
på indikator 19
rejse lokalt 93
rejse til udlandet 93
rengøring xiv
security 53
slukke xiii
tage med hjem 91
tastaturer 36
vedligeholdelse xiii

D

Dvaletilstand

hurtigtaster 38

DVD 101

DVD-film

afspille 101

E

Euro 40

F

FAQ. Se ofte stillede spørgsmål
fejlfinding 106
tips 106
Fejlmeddelelser 106

H

højttalere
fejlfinding 87
hurtigtaster 39
hukommelse
installere 100
hurtigtaster 38

I

IEEE 1394 port 97
indikatorlamper 31
infrarød 96

L

LEDs 31
lyd
fejlfinding 87
justering af lydstyrken 42
lydstyrken
justering 42
lysstyrke
hurtigtaster 39

M

meddelelser
fejl 106
medieadgang
lysdiode for aktivitet 31
modem 95

N

Netadapter

vedligeholdelse xiii

netværk 96

Notebook Manager

hurtigtaster 38

num lock 36

lysdiode for aktivitet 31

numerisk tastatur

integreret 36

O

ofte stillede spørgsmål 86

P

pc-kort 98

isætte 98

udtage 98

pegefelt 34

gebruik 34– 35

hurtigtaster 39

porte 95

printer

fejlfinding 87

problemer 86

CD-ROM 87

fejlfinding 106

printer 87

skærm 86

tastatur 87

ved start 86

R

rejse

internationale flyrejser 93

lokalt 93

rengøring

computer xiv

S

scroll lock 36

set

bagfra 22

fra forsiden 20

fra højre 21

fra venstre 20

set forfra 19

set fra venstre 19

sikkerhed

adgangskoder 81

Cd eller DVD 109

generelle instruktioner iii

sindhak 54

skærm

fejlfinding 86

hurtigtaster 38

SmartCard 75

PlatinumKey 75

PlatinumPAS 75

PlatinumSecure 75

PlatinumSecure options 77

spørgsmål

angive adresse til brug med mo-

dem 88

statusindikatorer 31

support

oplysninger 89

T

tastatur 36

fejlfinding 87

hurtigtaster 38

integreret numerisk tastatur 36

låsetaster 36

Windows-taster 37

tilslutninger

netværk 96

touchpad 33

brug 33

U

universal serial bus 97

V

vedligeholdelse

batteriet xiv

computer xiii

Netadapter xiii

W

Windows-taster 37