

Aspire 1690 Series

Brukerhåndbok

Copyright © 2005. Acer Incorporated.
Med Enerett

Brukerhåndbok for Aspire 1690 Series
Opprinnelig Utgave: Marts 2005

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

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

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

Aspire 1690 Series Bærbar Datamaskin

Modellnummer: _____

Serienummer: _____

Innkjøpsdato: _____

Innkjøpssted: _____

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

Begynne med begynnelsen

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

Dine veiledere

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



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



Denne **Brukerhåndboken** gir deg en innføring i mange nye måter som datamaskinen din kan hjelpe deg å bli mer produktiv. Denne håndboken gir klar og konsis informasjon om datamaskinen, så les den nøye.

Hvis du får behov for å skrive ut en kopi, er denne brukerhåndboken også tilgjengelig i PDF (Portable Document Format). Følg disse trinnene:

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

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

Grunnleggende om vedlikehold og tips om bruk av datamaskinen

Slå datamaskinen av og på

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

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

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

- Bruke strømknappen



.....

Merknad: Du kan også bruke Strømbryter til å utføre strømstyringsfunksjoner. Se **"På reisefot med TraNotisbok-PC" på side 40.**

- Bruk de tilpassede funksjonene for strømstyring

Du kan også slå av datamaskinen ved å lukke skjermlokket eller ved å trykke på dvalehurtigtasten **<Fn> + <F4>**. Se **"På reisefot med TraNotisbok-PC" på side 40.**



.....

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

Vedlikehold av maskinen

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

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

Ta vare på batterieliminatoren

Her er noen måter å ta vare på batterieliminatoren på:

- Ikke koble batterieliminatoren til noen andre enheter.
- Ikke trå på strømledningen eller plasser tunge gjenstander oppå den. Vær nøye med å plassere strømledningen og eventuelle kabler borte fra persontrafikk.
- Når du tar ut strømledningen, må du ikke trekke i selve ledningen, men trekke ut pluggen.

- Total registrert strømstyrke for innpluggedt utstyr bør ikke overskride strømstyrken til ledningen hvis du bruker en skjøteledning. Og total registrert strømstyrke for alt utstyr som er innpluggedt i én veggkontakt, må ikke overskride sikringsverdien.

Ta vare på batteriene

Her er noen måter å ta vare på batteriene på:

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

Rengjøring og service

Når du rengjør datamaskinen, følger du disse trinnene:

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

Hvis noe av følgende skjer:

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

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

Forsiktig

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

Bruksbetingelser

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

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

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

For å forhindre radiointerferens i den lisensierte tjenesten er denne enheten beregnet på innendørs bruk, og utendørs installering er underlagt lisens. Hvis du vil ha mer informasjon om våre produkter, tjenester og støtte, vennligst besøk vår webside:

<http://global.acer.com/>

Innhold

Begynne med begynnelsen	iii
Dine veiledere	iii
Grunnleggende om vedlikehold og tips om bruk av datamaskinen	iii
Slå datamaskinen av og på	iii
Vedlikehold av maskinen	iv
Ta vare på batterieliminatoren	iv
Ta vare på batteriene	v
Rengjøring og service	v
En omvisning i Aspire	1
Forfra	1
Forfra lukket	2
Fra venstre	3
Sett fra høyrec	3
Sett bakfra	4
Sett underfra	5
Spesifikasjoner	5
Indikatorer	8
Start-taster	9
Berøringsplate (Touchpad)	10
Berøringsplate - grunnleggende	10
Bruk av tastaturet	12
Låsetaster og innebygd numerisk tastatur	12
Windows-taster	13
Hurtigtaster (Hot keys)	13
Spesialtast	15
Løse ut skuffen på den optiske (CD eller DVD) stasjonen	16
Bruke en sikkerhetslås på datamaskinen	16
Lyd	17
Regulere volumet	17
Bruke systemverktøy	18
Acer eManager	18
Acer GridVista (støtter to skjermer)	19
Launch Manager	21
Vanlige spørsmål	22
Be om service	26
International Traveler's Warranty (ITW)	26
Før du ringer	26

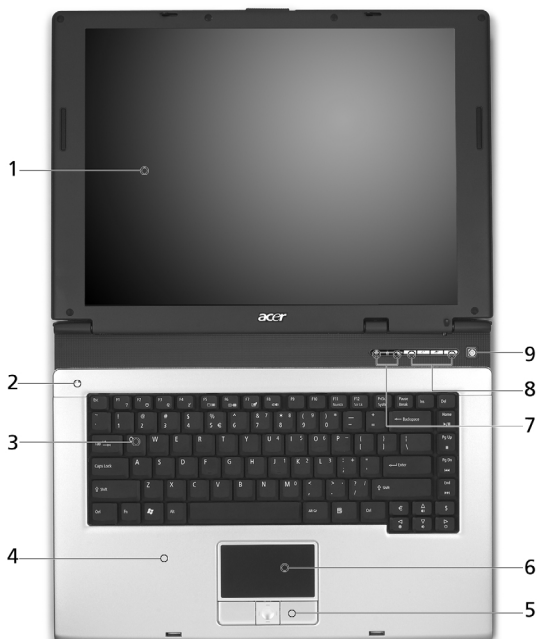
Acer Arcade (for utvalgte modeller)	27
Acer Arcade-hurtigtaster	28
Finne og spille av innhold	29
Avanserte innstillinger	29
Acer Arcade-kontroller	30
Navigeringskontroller	30
Spillerkontroller	30
Kino	30
DVD-innstillinger	31
Album	32
Innstillinger for lysbildepresentasjoner	33
Video	34
Spille en videofil	34
Video-redigering (Video Authoring)	34
Musikk	35
Brenner	35
Kopiere – sikkerhetskopiere CD/DVD-samlingen	35
Lyd – lag dine egne samle-CDer	35
Data – rask og enkel lagring av filer	35
Video – verden i bilder	36
TV (for utvalgte modeller)	36
Instant Replay	36
TV-opptak	37
Tidsinnstille opptak	37
TV-forhåndsvisning	37
Bruk av tekst-TV funksjoner (TeleText)	38
TV-innstillinger	38
På reisefot med TraNotisbok-PC	40
Koble fra skrivebordet	40
På tur	40
Klargjøre datamaskinen	40
Hva du skal ta med til korte møter	41
Hva du skal ta med til lengre møter	41
Ta med deg datamaskinen hjem	41
Klargjøre datamaskinen	41
Hva du skal ta med deg	41
Spesielle hensyn	42
Sette opp et hjemmekontor	42
Reise med datamaskinen	42
Klargjøre datamaskinen	42
Hva du skal ta med deg	42

Spesielle hensyn	43
Reise internasjonalt med datamaskinen	43
Klargjøre datamaskinen	43
Hva du skal ta med deg	43
Spesielle hensyn	43
Sikre datamaskinen din	44
Bruke en sikkerhetslås på datamaskinen	44
Bruke passord	44
Registrere passord	44
Angi passord	45
Utvide med ekstrautstyr	46
Tilkoblingsalternativer	46
Faks/data modem	46
Nettverk	47
Rask infrarød	47
Universal Serial Bus (USB)	48
IEEE 1394 port	48
PC-kortspor	49
BIOS-Hjelpeprogrammet	51
Oppstartssekvens	51
Aktiver disk to disk Recovery (diskgjenoppretting)	51
Passord	51
Bruke programvare	52
Spille DVD-filmer	52
Strømstyring	53
Acer eRecovery	54
Create backup (Lag sikkerhetskopi)	54
Restore from backup	
(Gjenopprett fra sikkerhetskopi)	55
Create factory default image CD	
(Lag CD med fabrikkstandard diskbilde	55
Re-install bundled software without CD	
(Installer medfølgende programvare på nytt uten CD)	56
Change password (Endre passord)	57
Feilsøking og problemløsning	58
Feilfinnings-tips	58
Feilmeldinger	58
Regulerings- og sikkerhetsmerknader	60
Samsvar med ENERGY STAR-retningslinjene	60
FCC-varsel	60
Modemvarsler	61
Viktige sikkerhetsinstruksjoner	62

En omvisning i Aspire

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

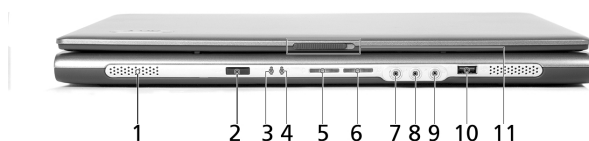
Forfra



#	Del	Beskrivelse
1	Displayskjerm	Kalles også Liquid-Crystal Display (LCD), viser data fra datamaskinen.
2	Mikrofon	Intern mikrofon for lydinnspilling.
3	Tastatur	Gir inn data til datamaskinen.
4	Håndleddsstøtte	Komfortabel støtte for hendene når du bruker datamaskinen..
5	Klikk-knapper (Venstre, senter og høyre)	Venstre og høyre knappene fungerer som venstre og høyre musknapper, senterknappen fungerer som en 4-veis manøvreringsknapp.
6	Berøringsflate (touchpad)	Berøringssensitiv pekeenhet som fungerer som en datamus.

#	Del	Beskrivelse
7	Statusindikatorer	LED (lysemitterende dioder) som slår seg på og av for å vise tilstanden til datamaskinen, funksjonene og delene.
8	Starttaster	Knapper for å starte ofte brukte programmer. Se " Start-taster " på side 9 for mer informasjon.
9	Strømbryter	Slår datamaskinen på og av.

Forfra lukket



#	Ikone	Del	Beskrivelse
1		Høytalere	Venstre og høyre høytalere gir stereolyd.
2		Infrarød port	Grensesnitt mot infrarøde enheter (f.eks. infrarød skriver og IR-sensitiv datamaskin).
3		Strømindikator	Lyser når datamaskinen er på.
4		Batteriindikator	Lyser når batteriet lades.
5		Bluetooth kommunikasjon(for utvalgte modeller)	Trykk på knappen for å aktivere eller deaktivere Bluetooth-funksjonen. Lyser for å vise status av Bluetooth kommunikasjon.
6		Trådløs kommunikasjon	Trykk på knappen for å aktivere eller deaktivere trådløst nettverk (WLAN). Lyser for å vise status av trådløs LAN (Produksjons-ekstraustyr) kommunikasjon.
7		Line-inn kontakt	Mottar lyd line-inn enheter (f.eks., lyd CD-spiller, stereo walkman).
8		Mikrofon-inn kontakt	Godtar signaler fra eksterne mikrofoner
9		Høretelefoner/Høytaler/ Linje-ut plugg	Kobles til lyd line-ut enheter (f.eks. høyttalere, hodetelefoner).

#	Ikone	Del	Beskrivelse
10		USB 2.0 port	Kobles til Universal Serial Bus (USB) 2.0 enheter (f.eks., USB mus, USB kamera).
11		Lås	Låser og frigjør lokket.

Fra venstre

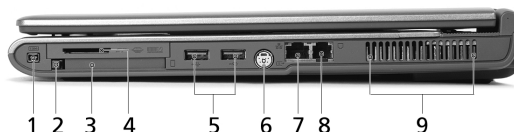


#	Del	Beskrivelse
1	Optisk stasjon	Intern optisk stasjon, godtar CD-er eller DVD-er avhengig av type optisk stasjon.
2	LED indikator	Lyser når den optiske stasjonen er aktiv.
3	Nødtutløsningshull	Løser ut skuffen på den optiske enheten når datamaskinen er slått av.
4	Utløserknapp optisk stasjon.	Løser ut skuffen på den optiske stasjonen.



Merk: Posisjonene av AcerMedia indikator, utløserknapp og nøtdåpningshull kan variere avhengig av hvilken optisk stasjon som er installert.

Sett fra høyrec



#	Ikone	Del	Beskrivelse
1		IEEE 1394 port	Kobles til IEEE 1394 enheter.
2		PC Card utløsningsknapp	Løser ut PC Card fra sporet.
3		PC Card spor	Kobles til en Type II CardBus PC Card.

#	Ikon	Del	Beskrivelse
4		4-i-1 kortleser Reader (for utvalgte modeller)	Godtar MS, MS PRO , MMC , og SD kort. Note: 4-i-1 kortleser Reader er et produksjonsvalg, avhengig av konfigurasjon. Kun ett kort kan brukes av gangen.
5		To USB 2.0 porter	Kobles til Universal Serial Bus (USB) 2.0 enheter (f.eks. USB mus, USB kamera).
6		S-video port	Kobles til TV eller displayenhet med S-video inngang.
7		Nettverkkontakt	Kobles til Ethernet 10/100/1000-basert nettverk(for utvalgte modeller)
8		Modem kontakt	Kobles til telefonlinje.
9		Ventilasjonsåpninger	Holder datamaskinen kald, selv etter lang tids bruk.

Sett bakfra



#	Ikon	Del	Beskrivelse
1		Stømtilkobling	Kobles til en vekselstrømsomformer.
2		Ekstern skjerm-port	Kobles til en displayenhet (f.eks. ekstern skjerm, LCD-projektor).
3		Sikkerhetslås	Kobles til en Kensington-type sikkerhetslås for datamaskiner.

Sett underfra



#	Del	Beskrivelse
1	Harddisk-dokk	Holder datamaskinens harddisk (festet med en skrue).
2	Klauff for å løsne batteri	Løsner batteriet for å kunne ta ut batteripakken.
3	Batteridokk	Holder datamaskinens batteripakke.
4	Batterilås	Holder batteriet på plass.
5	Kjølevifte	Hjelper til med å holde datamaskinen kjølig. Merk: Ikke dekk til vifteåpningen på noen måte.
6	Minneseksjon	Huser datamaskinens hovedminne og Mini PCI-kort.

Spesifikasjoner

Microprosessor

- Intel® Pentium® M Prosessor ved 1,5 ~ 2,13 GHz eller høyere
- Intel® Celeron® M Prosessor ved 1,3 ~ 1,6 GHz eller høyere

Minne

- 256/512 MB of DDR2 SDRAM standard, oppgraderbar til 2048 MB med dual soDIMM moduler
- 512 KB flash ROM BIOS

Datalagring

- En 40 GB og over E-IDE harddisk (2.5", 9.5mm, UltraDMA-100)
- En intern optisk stasjon
- 4-in-1 kortleser Reader (for utvalgte modeller)

Display og video

- Thin-Film Transistor (TFT) display med:
 - 15.0" XGA (1024x768)
 - 15.4" WXGA (1280x800)
 - 15.0" SXGA + (1400x1050)
- Acer CrystalBrite (for utvalgte modeller)
- ATI MOBILITY™ RADEON™ X600 med 64/128 MB videominne (for utvalgte modeller)
- ATI MOBILITY™ RADEON™ X700 med 64/128 MB videominne (for utvalgte modeller)
- Samtidig LCD og CRT display støtte
- To uavhengige skjermer
- "Automatisk LCD dim" egenskap som automatisk avgjør beste oppsett for din skjerm og sparer strøm

Tilkoblinger

- Integreert 10/100/1000 Mbps Fast Ethernet tilkobling
- Innebygd 56Kbps fax/data modem
- Tre Universal Serial Bus (USB) 2.0 ports
- InviLink™ 802.11b/g eller 802.11a/b/g dual-band tre-modus trådløs LAN (for utvalgte modeller)

Lyd

- 16-bit AC'97 stereolyd
- To høyttalere og en innebygd mikrofon
- Separate lydporter for hodetelefoner, line-inn og mikrofon-inn enheter

Tastatur og pekeenhet

- 88/89-taster Windows tastatur
- Ergonomisentrert pekeplate (touchpad) pekeenhet med skrollefunksjon

I/O ports

- Ett Type II PC Card spor
- En RJ-11 telefonkontakt (V.92, 56Kbps modem)
- En RJ-45 nettverkskontakt
- En DC-inn kontakt (AC adapter)
- En ekstern skjerm-port
- En høyttaler/hodetelefon kontakt
- En lyd line-inn kontakt

- En mikrofon-inn kontakt
- En Infrarød (FIR) port
- En IEEE 1394 port
- En S-video TV-ut port
- Tre USB 2.0 ports
- 4-i-1 MS/MS Pro/MMC/SD kortleser (for utvalgte modeller)

Vekt (med batteri)

- 6.6 lbs (3 kg)

Dimensjoner

- 360(B) x 279(D) x 33.9/38.9(H) mm

Omgivelser

- Temperatur:
 - Drift: 5 °C ~ 35 °C
 - Ikke-drift: -20 °C ~ 65 °C
- Luftfuktighet (ikke-kondenserende):
 - Drift: 20% ~ 80% RH
 - Ikke-drift: 20% ~ 80% RH

System

- Microsoft® Windows® XP Home/Pro/MCE
(MCE, for utvalgte modeller)
- ACPI 1.0b støtte
- DMI 2.0-tilpasset
- Wi-Fi®-tilpasset

Strøm

- 8-celler (65W) eller 4-celler (32W) Li-ion batteripakke
- 65W strømomformer 19V 3.42A

Ekstraustyr

- 256MB/512MB/1GB minneoppgraderingsmodul
- Ekstra 65W strømomformer
- Ekstra Li-ion batteripakke
- Ekstra harddisk
- USB floppystasjo



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

Indikatorer

Datamaskinen har tre lettleste statusikoner til høyre over tastaturet.



I tillegg er det to indikatorer på frontpanelet. Selv med lokket igjen vises datamaskinens tilstand eller funksjonene som kjører.



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



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

Start-taster

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

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



Start-tast	Standard applikasjon
P	Programmerbar
e	Acer eManager (programmerbar)
Nettleser	Nettleser program (programmerbar)
Epost	Epost program (programmerbar)

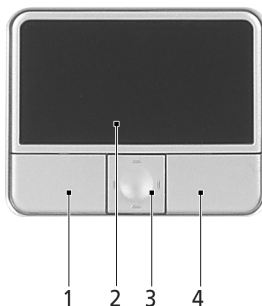
Berøringsplate (Touchpad)

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



Berøringsplate - grunnleggende

Følgende punkt forklarer hvordan du bruker berøringsflaten:



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

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



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

Bruk av tastaturet

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

Låsetaster og innebygd numerisk tastatur

Tastaturet har 3 låsetaster som kan slås av og på.



Låsetast	Beskrivelse
Versallås Caps Lock	Når versallås er på skrives alle alfanumeriske tegn som STORE bokstaver.
Numerisk lås <Fn> + <F11>	Når numerisk lås er på så er den innfelte tasteplaten i numerisk modus. Tastene fungerer som en kalkulator (komplett med aritmetiske funksjoner +, -, * og /). Bruk denne modus når du trenger å legge inn mange numeriske data. En bedre løsning er å koble til et eksternt numerisk tastatur (keypad).
Rullelås <Fn> + <F12>	Når rullelåsen er på beveger skjermen seg en linje opp eller ned når du trykker på henholdsvis opp- eller nedpil. Rullelåsen fungerer ikke med alle applikasjoner.

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

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

Windows-taster

Tastaturet har to taster som utfører Windows-spesifikke funksjoner.

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

Hurtigtaster (Hot keys)

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

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



Hurtigtast	Ikon	Funksjon	Beskrivelse
<Fn> + <F1>	?	Hurtigtasthjelp	Viser hjelp til hurtigtaster.
<Fn> + <F2>		Acer eSettings	Starter Acer eSettings i Acer eManager. Se "Acer eManager" på side 18.
<Fn> + <F3>		Acer ePower Management	Starter Acer ePowerManagement i Acer eManager. Se "Acer eManager" på side 18.
<Fn> + <F4>	Z ^z	Søvn	Setter datamaskinen i dvalemodus.
<Fn> + <F5>		Skjermbytte	Bytter skjermutdata mellom den vanlige skjermen, en ekstern skjerm (hvis tilkoblet) og både vanlig og ekstern skjerm.
<Fn> + <F6>		Blank skjerm	Slå av skjermens bakgrunnsbelysning for å spare strøm. Trykk på en hvilken som helst tast for å gå tilbake.
<Fn> + <F7>		Berøringspute av/på	Slår den interne berøringsputen av og på.
<Fn> + <F8>		Høytaler av/på	Slår høyttalerne av og på.
<Fn> + <↑>		Volum opp	Øker lydvolument.
<Fn> + <↓>		Volum ned	Reduserer lydvolument.
<Fn> + <↔>		Lysstyrke opp	Øker skjermens lysstyrke.
<Fn> + <↔>		Lysstyrke ned	Reduserer skjermens lysstyrke.

Spesialtast

Hvis tastaturet er satt til oppsettet USA-Internasjonalt, Storbritannia eller du har et tastatur med europeisk layout, kan du skrive eurosymbolet på tastaturet:



Euro symbolet

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



.....

Merk: Noen skifter og programmer støtter ikke eurosymbolet. På siden www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm finner du mer informasjon.

US dollar symbolet

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



.....

Merk: Denne funksjonen varierer i henhold til språkinnstillingene.

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

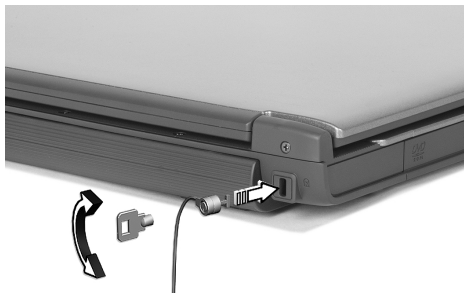
For å løse ut skuffen på den optiske stasjonen når maskinen er på, trykk på skuffens utløserknapp.



Når strømmen er av, kan du løse ut skuffen på den optiske stasjonen ved hjelp av hullet for nød-utløsning.

Bruke en sikkerhetslås på datamaskinen

I en åpning på maskinens høyre panel kan du koble til en Kensington-kompatibel sikkerhetslås.



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

Lyd

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



Regulere volumet

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

Bruke systemverktøy

Acer eManager

Acer eManager er et innovativt program laget for ofte brukte funksjoner. Trykk på " **e** " for å starte brukergrensesnittet Acer eManager, som har 5 hovedinnstillinger: -- AcerePowerManagement, Acer eNetManagement, Acer ePresentation, Acer eRecovery og Acer eSettings .



Hvis du vil definere " **e** "-tasten, se **"Start-taster" på side 9.**



Acer ePowerManagement (for utvalgte modeller) gir deg sentralt kontroll over alle PCens strømsoppsett og full utnyttelse av batteriets levetid.



Acer eNetManagement (for utvalgte modeller) hjelper brukere med rask og enkel tilkobling til nettverk i mange forskjellige situasjoner.



Acer ePresentation gjør det til en lek å lage presentasjoner.



Acer eRecovery sikkerhetskopierer filene dine slik at du unngår datatap ved eventuelt systemkrasj.



Acer eSettings er det enkelt å håndtere innstillinger og sikkerhet på PCen.

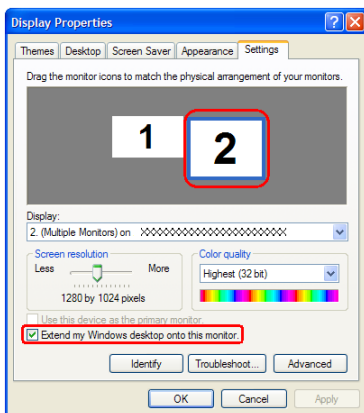
Hvis du vil ha mer informasjon, åpner du Acer eManager, klikker på det aktuelle applikasjonen og velger hjelpefunksjonen.

Acer GridVista (støtter to skjermer)



Merk: Denne funksjonen er bare tilgjengelig på visse modeller.

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



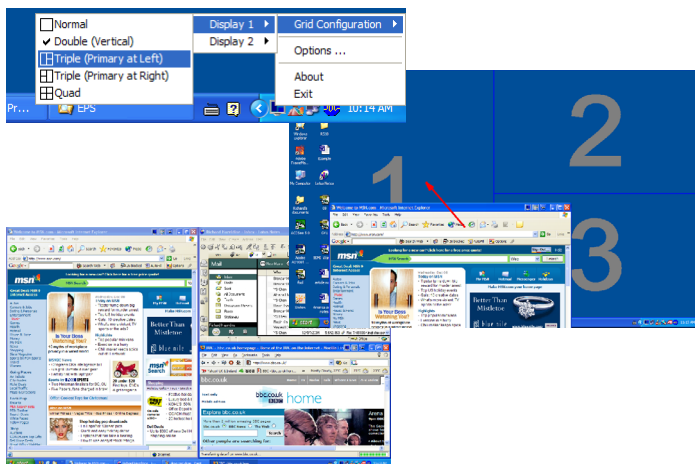
Acer GridVista er et praktisk verktøy med fire forhåndsdefinerte displayinnstillinger som gjør at brukere kan vise flere vinduer på samme skjerm. Funksjonen aktiveres ved å velge **Start - Alle programmer** og klikke på **Acer GridVista**. Du kan velge hvilken du vil av de fire displayinnstillingene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



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

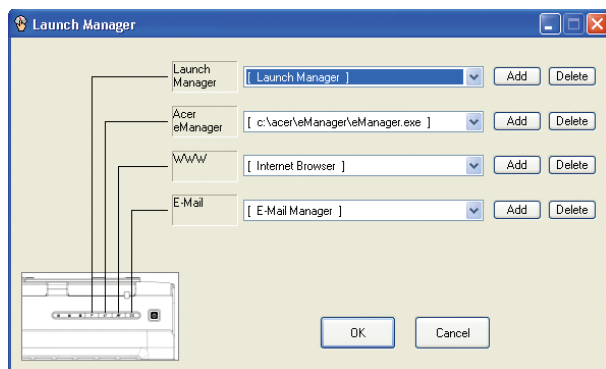
Acer GridVista er enkel å sette opp:

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



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

Launch Manager



Launch Manager lar deg sette de 4 oppstarts-tastene over tastaturet. Se **"Start-taster"** på side 9 for plassering av oppstarts-tastene.

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

Vanlige spørsmål

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

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

Se på strømindikatorene:

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

Ingenting vises på skjermen.

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

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

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

Bildet vises ikke på hele skjermen.

Datamaskinsskjermen har en naturlig oppløsning på 1024 x 768 (XGA) for 14,1"/15,0". Dette er maskinens standard oppløsning. Høyreklikk på Windows-skrivebordet og velg Egenskaper for å åpne dialogboksen **Egenskaper for Skjerm**. Velg kategorien Innstillinger for å undersøke om oppløsningen er riktig angitt. Oppløsninger lavere enn den angitte oppløsningen er ikke fullskjerm på datamaskinen eller en ekstern skjerm.

Ingen lyd høres fra datamaskinen.

Undersøk følgende:

- Volumet kan være dempet. I Windows kan du se på volumkontrollikonet (en høyttaler) på oppgavelinjen. Hvis det har et kryss, klikker du på ikonet og fjerner merket for Demp.
- Lydstyrkenivået kan være for lavt. I Windows kan du se på volumkontrollikonet på oppgavelinjen. Du kan også bruke volumkontrollknappene til å justere volumet. Se **"Hurtigtaster (Hot keys)" på side 13** hvis du vil ha flere detaljer.
- Hvis hodetelefoner, øreplugger eller eksterne høyttalere kobles til "Line-out" på datamaskinens bakpanel, blir de interne høyttalerne automatisk slått av.

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

Det finnes en mekanisk utløserknapp på optisk stasjonen. Sett ganske enkelt inn tuppen på en penn eller en binders, og skyv for å løse ut brettet.

Tastaturet reagerer ikke.

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

Infrarød port fungerer ikke.

Sjekk følgende:

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

Skriveren fungerer ikke.

Undersøk følgende:

- Kontroller at skriveren er koblet til en strømkontakt og at den er slått på.
- Kontroller at skriverkabelen er sikkert festet til datamaskinens parallellport og tilsvarende port på skriveren.
- Under POST trykker du på <F2> for å åpne BIOS-hjelpeprogrammet og kontrollere at parallellporten (hvis du bruker en parallellskriver) er aktivert.

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

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

- 1 Klikk på **Start, Kontrollpanel**.
- 2 Dobbeltklikk på **modemer**.
- 3 Velg kategorien **Oppringingsregler** for å begynne å sette opp stedet.

Bruk Hjelp og Støtte (Help and Support) i Windows ved behov.



.....

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

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



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

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

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

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



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

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



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

Be om service

International Traveler's Warranty (ITW)

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

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

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

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

Besøk <http://global.acer.com>.

Før du ringer

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

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

Du er pålagt å oppgi følgende informasjon:

Navn: _____

Adresse: _____

Telefonnummer: _____

Maskin- og modelltype: _____

Serienummer: _____

Innkjøpsdato: _____

Acer Arcade (for utvalgte modeller)

Acer Arcade er en integrert spiller for musikk, fotografier, DVD-filmer og videoer. Hvis du vil se eller lytte, klikker du på en innholdsknapp (for eksempel **Musikk**, **Video** osv.) på Arcade- hjemmesiden.



- **Cinema** (Kino) – Se på DVD eller VHS
- **Album** – Vise fotografier lagret på harddisken eller flyttbare medier
- **Video** – Se på video og/eller redigere videoklipp
- **Music** (Musikk) – Lytte på musikkfiler i forskjellige formater
- **Burner** (Brenner) – Lage CDer og/eller DVDer for deling eller arkivering
- **TV** - Se digitale eller analoge TV-programmer (ekstrauststyr)
- **Advanced Settings** (Avanserte innstillinger) – Juster Acer Arcade i henhold til egne behov



.....

Merk: Mens du ser på videoer, DVD-plater eller lysbildepresentasjoner, er skjermbeskytteren og strømsparingsfunksjonene ikke tilgjengelige. Disse funksjonene er aktivert når du lytter på musikk.

Acer Arcade-hurtigtaster

Når maskinen kjører i Windows-miljøet, kan du bruke tastekombinasjonen nedenfor til å kontrollere og finjustere funksjonene og innstillingene i Acer Arcade.

Hurtigtaster	Funksjon
<Fn> + <F1>	Meny for online hjelp
<Fn> + <F3>	Acer ePowerManagement med batteriinfo
<Fn> + <F5>	Skjermbytte
<Fn> + <F6>	Blank skjerm
<Fn> + <F8>	Høytaler av/på
<Fn> + <↑>	Volum opp - Øker høyttalervolumet
<Fn> + <↓>	Volum ned - Reduserer høyttalerens
<Fn> + <→>	Lysstyrke opp - Øker skjermens
<Fn> + <←>	Lysstyrke ned - Reduserer skjermens
<Fn> + <Home>	Avspilling: trykk for å begynne å spille lydsporet eller videofilen. Nytt trykk gir pause
<Fn> + <Pg Up>	Stopp: trykk for å stoppe avspilling av lydspor eller videofil
<Fn> + <Pg Dn>	Bakover: trykk for å hoppe bakover til forrige spor eller videofil, og begynne å spille
<Fn> + <End>	Fremover: trykk for å hoppe fremover til neste spor eller videofil

Finne og spille av innhold

Ved å klikke på en knapp på på Acer Arcade-hjemmesiden åpnes den tilsvarende hjemmesiden. Innholdssidene har knapper til venstre og et område med tilgang til innhold til høyre. Hvis en knapp viser ett av flere valg, for eksempel sorteringsrekkefølge, vises den gjeldende innstillingen med en ball i sterke farger på venstre side.

Når du skal velge innhold, klikker du på elementet i innholdsområdet. Hvis det finnes mer enn én CD- eller DVD-stasjon, vises alle stasjoner. Bilder og videoer vises som filer (med miniatyrer) og organisert i mapper.

Når du skal bla i en mappe, klikker du for å åpne den. Hvis du vil gå tilbake til mappen over den, klikker du på knappen **Up one level** (Opp ett nivå). Hvis en side har mer innhold enn det er plass til, bruker du knappene nederst til høyre for å rulle gjennom sidene.

Avanserte innstillinger

Det finnes innstillinger i Acer Arcade som gir deg mulighet til å finjustere maskinens ytelse og dine personlige preferanser. Siden Settings (Innstillinger) er tilgjengelig med knappen **Advanced Settings** (Avanserte innstillinger) på hjemmesiden.

Bruk innstillingen **Screen ratio** (Skjermforhold) til å angi om du har standard- (4:3) eller widescreen-skjerm (16:9).

Sett **Audio output** (Lydutdata) til **Stereo** hvis du lytter på høyttalere, eller til **Virtual surround sound** hvis du bruker hodetelefoner.



.....

Merk: Hvis høyttalerne ikke kan generere lavfrekvente signaler, anbefales det at du ikke velger dette alternativet, for å unngå skade på høyttalerne.

Klikk på knappen **About Acer Arcade** (Om Acer Arcade) hvis du vil åpne en side med versjons- og copyrightopplysninger.

Klikk på knappen **Restore to factory settings** (Gjenopprett til fabrikkinnstillinger) for å sette innstillingene for Acer Arcade tilbake til standardverdiene.

Acer Arcade-kontroller

Når du ser på videosekvenser, filmer eller lysbildepresentasjoner på full skjerm, vises to popup-kontrollpaneler hvis du beveger musen. De blir automatisk borte etter en stund. Panelet med **navigeringskontroller** vises øverst og panelet med **spillerkontroller** nederst på skjermen.

Navigeringskontroller

Hvis du vil gå tilbake til Acer Arcade-hjemmesiden, klikker du på **Hjem**-knappen i øvre venstre hjørne av vinduet. Hvis du vil gå ett nivå opp når du søker etter innhold, klikker du på **Up one level** (Opp ett nivå). Hvis du vil gå tilbake til et tidligere skjermbilde, klikker du på **Return** (Tilbake). Knappene øverst til høyre (**Minimize**, **Maximize**, and **Close** (Minimer, Maksimer og Lukk) har standard PC-funksjonalitet.

Hvis du vil avslutte Acer Arcade, klikker du på **lukkeknappen** i øvre høyre hjørne av vinduet. Du kan også klikke på knappen **To PC** (Til PC).

Spillerkontroller

Nederst i vinduet vises spillerkontrollene som brukes til video, lysbildepresentasjoner, filmer og musikk. Gruppen til venstre tilbyr standard avspillingskontroller (spill, pause, stopp, osv...). Gruppen til høyre regulerer volum (demp og volum opp/ned).



Merk: Når du spiller DVDer, får du flere kontroller til høyre for volumkontrollene. Disse beskrives mer detaljert i avsnittet om Kino i denne håndboken.

Kino

Hvis datamaskinen ble levert med en DVD-stasjon, kan du spille filmer fra DVDer og VCD med kinofunksjonen i Acer Arcade. Denne spilleren har funksjonene og kontrollene til en typisk DVD-spiller for hjemmebruk.

Når du setter inn en plate i DVD-stasjonen, begynner avspilling av filmen automatisk. Til kontroll av filmen vises spillerens kontrollpanel nederst i vinduet når du beveger musen.

Hvis mer enn én optisk stasjon inneholder en avspillbar plate, klikker du på knappen **Cinema** (Kino) på hjemmesiden for å åpne innholdssiden for kino – og deretter velger du ønsket plate fra listen til høyre.

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

- DVD Menu (DVD-meny)
- Subtitle (Teksting)
- Language (Språk)
- Angle (Vinkel)

Platen som spilles i øyeblikket, vises i området over stasjonslisten. Denne siden vises også når du trykker på **stoppknappen** under visning av en film. Med knappene på venstre side kan du fortsette filmen fra stedet der den ble stoppet, starte filmen på nytt fra begynnelsen, hoppe til DVD-menyen, løse ut platen eller gå til siden med DVD-innstillinger.

DVD-innstillinger

Det finnes to typer DVD-innstillinger – **Video** og **Language** (Språk). Klikk på den aktuelle knappen for å åpne en innstillingsside.

Video

Videoinnstillingene kontrollerer videoavspillingen av DVDer/VCDer.

Use hardware acceleration (Bruk maskinvareakselerasjon) utnytter den spesielle behandlingskraften i noen grafikkort til å redusere CPU-belastningen ved avspilling av DVDer og enkelte videofiler. Hvis du har problemer med videokvaliteten, kan du prøve å slå **Av** dette alternativet.

Velg en utdatatype:

- **4:3 Standard** eller **16:9 Widescreen** i henhold til visningspreferansene.
- Alternativet **Letterbox** (Postkasse) viser widescreenfilm i sitt opprinnelige sideforhold og legger til svarte striper øverst og nederst på skjermen.
- Funksjonen **Pan & Scan** (Panorer og skann) er for DVD-titler med widescreen-sideforhold.
- **Acer CinemaVision** er en ikke-lineær videostrekkingsteknologi som gir minimal forvrengning i midten av bildet.
- Alternativet **Stretch** (Strek) strekker videobildet til størrelsen på visningsskjermen.
- Alternativet **Colour profile** (Fargeprofil) gjør at du kan velge fra en liste over fargekonfigurasjoner for å endre den generelle fargen på videoinnholdet under avspilling. **Original** bruker fargeoppsettet til platen du ser på, mens **Vivid**, **Bright** og **Theatre** (Levende, Lys, Teater) legger til spesielle fargekvaliteter i videovisningen.
- **Acer ClearVision** er en videoforbedringsteknologi som oppdager videoinnhold og justerer lysstyrke-, kontrast- og metningsnivåer automatisk, slik at du ikke behøver å endre fargeinnstillingene hvis du ser på en film som inneholder veldig mørke eller lyse scener.
- Klikk på **Restore to factory settings** (Gjenopprett til fabrikkinnstillinger) for å sette innstillingene tilbake til standardverdiene.

Språk

Språkinnstillingene regulerer lyd og teksting på DVDer/VCDer.

Subtitle (Teksting) velger standard tekstingsspråk for DVDer når det er tilgjengelig. Fabrikkinnstillingen er **Av**.

Closed caption (Bildetekst) slår på bildetekster på DVDer. Denne funksjonen viser bildetekster som er kodet sammen med videosignalet og som inneholder beskrivelser av skjermhandlingen og dialog for hørselsvekkede.

Fabrikkinnstillingen er **Av**.

Audio (Lyd) velger standardspråket for DVD-titler.

Album

Acer Arcade lar deg vise digitale fotografier individuelt eller som en lysbildepresentasjon, fra en hvilken som helst tilgjengelig stasjon på datamaskinen. Klikk på **Album**-knappen på Acer Arcade-hjemmesiden for å vise Album-hovedsiden..



Innholdsområdet til høyre viser både individuelle bilder og mapper. Klikk på en mappe for å åpne den.



Hvis du vil vise en lysbildepresentasjon, åpner du mappen som inneholder bildene du vil vise – og klikker på **Play slideshow** (Spill lysbildepresentasjon). Lysbildene vises på hele skjermen. Bruk popup-kontrollpanelet til å kontrollere lysbildepresentasjonen.

Hvis du vil rotere et bilde på hele skjermen, klikker du på **Rotate right** (Roter høyre) eller **Rotate left** (Roter venstre).

Du kan også vise ett enkelt bilde ved å klikke på det. Dette åpner bildet på full skjerm.

Innstillinger for lysbildepresentasjoner

Hvis du vil endre innstillingene for lysbildepresentasjoner, klikker du på knappen **Settings** (Innstillinger) på Album-siden.

Innstillingen **Slide duration** (Lysbildevarighet) bestemmer hvor lenge hvert lysbilde vises før det automatisk går videre til neste bilde i lysbildepresentasjonen.

Innstillingen **Transition effects** (Overgangseffekter) angir hva slags overgang som brukes mellom bilder.

Hvis du vil legge til bakgrunnsmusikk i en lysbildepresentasjon, setter du alternativet **Play music during slideshow** (Spill musikk under lysbildepresentasjon) til **Yes** (Ja). På den valgte musikksiden blir du bedt om å velge musikk fra ditt personlige musikkbibliotek.

Klikk på **Restore to factory settings** (Gjenopprett til fabrikkinnstillinger) for å sette innstillingene tilbake til standardverdiene.

Video

Når du skal åpne videofunksjonen, klikker du på **Video** på Acer Arcade-hjemmesiden for å åpne videosiden.



Merk: Videofunksjonen er utformet for avspilling av formatene MPEG1, MPEG2 (hvis en DVD-stasjon er installert), AVI, WMV og ASF. Hvis du vil se en DVD eller VCD, bruker du kinofunksjonen.

To alternativer vises på videosiden - **Video Play** (Video Spill) eller **Video Edit** (Video Rediger).

Spille en videofil

Klikk på **Video Play** for å se på videofiler. Videosiden viser videofilene i innholdsområdet på høyre side. De er organisert i mapper, og et miniatyrbilde viser den første rammen i videoen.

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

Video-redigering (Video Authoring)

Klikk på **Video Authoring** knappen for å åpne programmet PowerProducer.

PowerProducer lar deg ferdigstille digitale videoproduksjoner og skrive de til disk. Før du lager en film med PowerProducer, må du først samle inn (eller lage) de ulike delene: Videoklipp, foto og bakgrunnsmusikk. Du kan samle inn råmateriale selv med et videokamera eller annen opptaksmaskin, eller du kan bruke filer som du har allerede. Du kan allerede ha laget din egen film i et annet videoediteringsprogram.

Når filmen din er klar for produksjon er det riktig tid for PowerProducer. Fordi PowerProducer tilbyr grunnleggende editeringsverktøy for video behøver ikke filmen din være helt finpusset på dette stadiet.

PowerProducer' produksjonsfunksjoner inkluderer følgende:

- Brenne CD, DVD, VCD, SVCD og editerbar DVD
- Slette omskrivbare disketter med uønsket innhold
- Kopiere disketter
- Defragmentere disketter for å legge til videoinnhold
- Brenne DV innhold direkte til DVD
- Sette avsnitt i videoinnhold
- Legge til bakgrunnsmusikk til videoer og menyer
- Tilbyr skreddersydde layout for knapper, rammer og bakgrunner
- Innsamler fra DVD, firewire enheter, analoge innsamlingskort, USB enheter og filer

For hjelp til å editere videoer se PowerProducers online hjelpesystem.

Musikk

Du har direkte tilgang til musikkksamlingen ved å klikke på **Music** (Musikk) på Acer Arcade-hjemmesiden for å åpne musikk siden.

Velg mappen som inneholder musikken du vil lytte til. Klikk på **Spill** for å lytte på hele CDen fra begynnelsen, eller velg sangen du vil høre fra listen i innholdsområdet.

Sangene i mappen vises i innholdsområdet, mens venstre side har kontroller for **Play** (Spill av) **Random** (Tilfeldig) og **Repeat all** (Gjenta alle). Alternativet **Visualize** (Visualiser) gir deg mulighet til å se på datagenererte visualiseringer mens du lytter på musikk. Kontrollpanelet nederst på siden gjør det enkelt å justere volumet og kontrollere avspillingen.

Hvis du vil "rippe" musikk fra en CD, klikker du på **Rip CD**. På siden som åpnes velger du sangene du vil "rippe" (eller klikker på **Select** eller **Clear all** (Velg eller Opphev alle) – og klikker på **Rip now**.

Brenner

NTI CD/DVD-Maker forenkler dagens digitale livsstil ved å tilby en enkel og komplett løsning for registrering av data, lyd, fotografier eller video. Nå kan du brenne og dele hva som helst på CD/DVD – musikk slik du liker den, fotografiene dine, videoene dine. Også kopiering av viktige data går raskere og enklere enn noen gang tidligere.

Kopiere – sikkerhetskopiere CD/DVD-samlingen

Ta sikkerhetskopier av (ikke-kopibeskyttede) CDer med bare noen få museklikk. Kopiere ikke-kopibeskyttede DVDer også!

Lyd – lag dine egne samle-CDer

Lag musikk med bedre lyd på et øyeblikk. Brenn dine yndlingssanger på CD slik at du kan lytte på dem på en hvilken som helst CD-spiller. Konverter sanger fra musikkksamlingen til MP3 og andre populære lydformater. Du kan til og med lage MP3-CDer med over 100 av favorittsangene dine og lytte på dem på PCen eller MP3/CD-spilleren.

Data – rask og enkel lagring av filer

Kopier datamaskinens harddiskfiler så det blir enkelt å gjenopprette dem i tilfelle et krasj. Arkivering av data på CD/DVD eliminerer behovet for ekstra harddisker.

Video – verden i bilder

Gjør om digitale fotografier til en lysbilde-VCD med bakgrunnsmusikk som kan spilles av på de fleste DVD-spillere. Bring nytt liv i videosekvensene og del opplevelser med venner og familie for avspilling på de fleste DVD-spillere. Du kan til og med legge til egendefinerte menyer på Video-CDer og Super Video-CDer

Hvis du vil ha flere detaljer om hvert av disse alternativene, kan du slå opp i brukerhåndboken eller velge **Help**-knappen for å åpne hjelpemenyen NTI CD/DVD-Maker.

TV (for utvalgte modeller)

Acer Arcade lar deg se på TV på datamaskinen din. Klikk på TV-knappen på hjemmesiden for å vise TV-hjemmesiden.

Valget **Full skjerm** viser TV på hele skjermen. (Trykk **Backspace** tasten eller dobbeltklikk hvor som helst på skjermen for å gå tilbake til Acer Arcade.)

Når du ser på TV kommer det ekstra knapper på fjernkontrollen: **Ta opp** (tar opp TV-visningen som videofil), **Forrige kanal** (gå ned en kanal), **Neste kanal** (gå opp en kanal), **Vindu-modus** (skifter Acer Arcade mellom et vindu og full skjerm), og **TeleText** (åpner tekst-TV vindu), **Video bakgrunn** (erstatte skrivebordsbakgrunn med videovisning), og **Snapshot** (tar et snapshot av gjeldende billedramme).

Valget **TV-opptak** lar deg se på filer som du har tatt opp fra TV. Se Ta opp TV.

Valget **Tidsinnstilling** lar deg stille inn opptak av TV-programmer på senere tidspunkt. Se Tidsinnstille opptak.

Knappen **Innstillinger** åpner en side for regulering av TV-bildet. Se TV-innstillinger.

Valget **TV-forhåndsvisning** lar deg se tilgjengelige TV-kanaler. Se TV-forhåndsvisning.

Valget **TeleText** lar deg se på tekst-TV. Se Bruk av tekst-TV funksjoner.

Instant Replay

Som standard er "Instant replay" funksjonen aktivert i Acer Arcade. For å lage en "Instant replay", vil Acer Arcade spille inn TV-programmet som en fil, og legge en liten forsinkelse mellom sendingen og TV-innholdet du ser på. (Filen med "Instant replay" kan ikke lagres og du kan ikke se på dette som et opptak.) Du kan bla forover og bakover i filen for å se "Instant replay" eller for å hoppe over reklame.



Merk: En av diskene dine må inneholde minst 2 GB ledig plass for å aktivere "Instant replay" funksjonen.

Klikk " || " for pause i avspillingen. Klikk " ►" for å fortsette avspillingen. Klikk " ◀◀ " for å spole tilbake, eller klikk " ►►" for å spole forover. Klikk " ◀" for å gå tilm starten av "Instant replay" opptaket, eller klikk " ►" " for å gå til slutten av opptaket.



Merk: Siden TV-innholdet du ser alltid ligger litt bak det virkelige programmet, så vid du ved å gå til slutten av "Instant replay" være så nær virkelig fremvisning av TV-programmet som Acer Arcade tillater

TV-opptak

Siden for TV-opptak viser opptak av TV-filer på et eget vindu for TV-opptak (Recorded TV Shows page). Et miniatyrbilde viser første ruta av TV-opptaket. For å spille av et TV-opptak klikker du på det. Videoen vil vises på full skjerm. For å gå tilbake til TV-siden, klikk Stopp.

For en beskrivelse av funksjoner på denne siden, se Videoer.

Tidsinnstille opptak

For å stille inn tid for et TV-opptak, klikk **Tidsinnstilling**, så **Ny tidsinnstilling**. På siden som åpnes, velg **Kanal** som du vil ta opp fra og **Tidsinnstilling frekvens**. Sett **Startdato**, **Starttidspunkt**, og **Sluttetidspunkt** av programmet som du vil ta opp. Klikk **Bekreft tidsinnstilling** for å aktivere opptaket, eller Avbryt for å gå ut uten å godta tidsinnstillingen. (Velg **Slett tidsinnstilling** for å ta bort tidsinnstillinger du har laget før).

Klikk på en eksisterende opptaksinnstilling for å modifisere på den. For å endre rekkefølgen tidsinnstillingene vises i, klikk **Sorter etter kanal** eller **Sorter etter dato**.

TV-forhåndsvisning

Klikk knappen **TV-forhåndsvisning** for å vise en full side av TV miniatyrbilder, som gir en forhåndsvisning av alle kanaler. TV-fporhåndsvisning blar automatisk gjennom alle tilgjengelige kanaler. Velg et miniatyrbilde for å se på den valgte kanalen.

Bruk av tekst-TV funksjoner (TeleText)

Denne siden viser liste av tekst-TV sider med ulik informasjon. For å gå tilbake til TV-hovedsiden, trykk **Backspace** tasten på tastaturet.

For å navigere i tekst-TVfunksjonen kan du:

- Klikk gul eller blå overskrift for å åpne første side av lister på tilsvarende tekst-TV side.
- Klikk på et sidenummer for å gå direkte til den siden.
- Bruk talltastene på tastaturet for å gi et sidenummer direkte.
- Velg opp/ned tastene på fjernkontrollen for å gå til forrige/neste side.
- Klikk den røde - eller grønne + tasten for å gå til forrige/neste side.
- Trykk **Backspace** tasten på tastaturet eller **Tilbake** tasten på fjernkontrollen for å gå til TV-hovedsiden.

TV-innstillinger

For å endre billedinnstillinger, klikk **TV** knappen på siden med innstillinger (eller **Innstillinger** på TV-hovedsiden). Det er to typer av TV-innstillinger: TV signal og kanaler.

TV-signal

I valget **TV kilde** velger du å motta TV-signaler fra antenne eller kabel.

Valget **Land** lar deg velge land eller region der kabelleverandøren er plassert.

Valget **Opptakskvalitet** lar deg sette kvalitet av video som spilles inn fra TV.

Valg av høyere kvalitet gir en større fil av opptaket når du gjør opptak.

Valget **Audio kilde** lar deg velge kilde for audio (lyd) fra en liste av tilgjengelige kilder.

Valget **Audio modus** lar deg stille inn audio utganger som **Mono**, **Stereo**, eller **SAP**. Valget **SAP** (Second Audio Program) er et forbedret lydsignal som kan brukes for å forstreke hovedlyden, eller gi en oversettelse, eller annen informasjon.

Klikk **Tilbakestill standard oppsett** for å få standard innstillinger av verdiene.

Kanaler

Kanallistent inneholder alle TV-kanalene som er tilgjengelig i Acer Arcade. Som standard er alle kanaler aktivert. For å deaktivere en kanal, velg den bort. Deaktiverte kanaler er ikke valgbare når du går tilbake til TV-siden for å se på TV.

For å flytte en kanal til Favoritt-listen, klikk på den og klikk så på den nye plasseringen (eller bruk opp/ned piltastene og trykk Enter). Kanalen flyttes til den nye posisjonen i listen.

For å døpe om en kanal i listen, klikk på den og gi et nytt navn.

Dersom det ikke er noen kanalliste, klikk på **Skann kanaler**. Datamaskinen vil skanne og liste opp alle TV-kanaler tilgjengelige.

Filtypekompatibilitet

Modus	Støtte	Ikke Støtte
Kino	DVD/SVCD VCD/MiniDVD	DTS Liner PCM TruSurroundXT SRS DVD-lyd
Video	ASF/WMV/AVI/ MPEG1/2 DivX (krever kodek)	DVD-navigator SVCD M2V, MOV, Flash
Album	BMP, JPG, PNG	GIF, TIF, PSD, ICO
Musikk	MP3, WMA, WAV CDA (Lyd-CD)	DVD-lyd, SACD



Merk: Automatisk oppdagelse av mediet vil bare fungere under hovedmenyen.

På reisefot med TraNotisbok-PC

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

Koble fra skrivebordet

Følg disse trinnene for å koble datamaskinen fra eksternt tilbehør:

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

På tur

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

Klargjøre datamaskinen

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

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

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

-eller-

du kan sette datamaskinen i dvalemodus ved å trykke på **<Fn> + <F4>**. Deretter lukker du skjermen.

Når du er klar til å bruke datamaskinen igjen, låser du opp og åpner skjermlokket og trykker på og slipper strømknappen.



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

Hva du skal ta med til korte møter

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

Hva du skal ta med til lengre møter

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

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

Ta med deg datamaskinen hjem

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

Klargjøre datamaskinen

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

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



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

Hva du skal ta med deg

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

- batterieliminators og strømledning
- Den trykte brukerhåndboken

Spesielle hensyn

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

- Reduser virkningen av temperaturendringer ved å ha med deg datamaskinen.
- Hvis du må stoppe i en lengre periode og ikke kan ha med datamaskinen, kan du legge datamaskinen i bagasjerommet for å unngå at den utsettes for overdreven varme.
- Endringer i temperatur og fuktighet kan føre til kondensering. Gi datamaskinen mulighet til å komme tilbake til romtemperatur, og undersøk om skjermen har konsens før du slår på maskinen. Hvis temperaturendringen er høyere enn 10 °C (18 °F), lar du datamaskinen gjenvinne romtemperatur sakte. Hvis mulig lar du datamaskinen stå 30 minutter i omgivelser med temperatur mellom ute- og romtemperaturen.

Sette opp et hjemmekontor

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

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

Reise med datamaskinen

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

Klargjøre datamaskinen

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

Hva du skal ta med deg

Ta med deg følgende ting:

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

Spesielle hensyn

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

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

Reise internasjonalt med datamaskinen

Når du reiser fra land til land.

Klargjøre datamaskinen

Klargjør datamaskinen for reise på vanlig måte.

Hva du skal ta med deg

Ta med deg følgende ting:

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

Spesielle hensyn

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

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

Sikre datamaskinen din

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

Sikkerhetsfunksjoner omfatter maskinvare og programvarelåser - en sikkerhetslås og passord.

Bruke en sikkerhetslås på datamaskinen

I en åpning på maskinens høyre panel kan du koble til en Kensington-kompatibel sikkerhetslås.

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

Bruke passord

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

- Supervisor-passord (Supervisor Password) forhindrer uautorisert tilgang til BIOS-programmet. Når det er satt, må du taste inn dette passordet for å få tilgang til BIOS-programmet. Se **“BIOS-Hjelpeprogrammet” på side 51**
- Brukerpassord (User Password) sikrer datamaskinen mot uautorisert bruk. Kombiner dette passordet med passordsjekkpunkter ved oppstart og gjenopptak fra dvale for å oppnå maksimal sikkerhet.
- Oppstartspassord (Password on Boot) sikrer datamaskinen mot uautorisert bruk. Kombiner dette passordet med passordsjekkpunkter ved oppstart og gjenopptak fra dvale for å oppnå maksimal sikkerhet.



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

Registrere passord

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

- Når Supervisor-passordet (Supervisor Password) er satt, vises et spørsmål om passord når du trykker på **<F2>** for å gå inn i BIOS-verktøyet ved oppstart.

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



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

Angi passord

Du kan angi passord ved hjelp av BIOS-verktøyet.

Utvide med ekstra utstyr

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

Tilkoblingsalternativer

Ved hjelp av porter kan du koble periferutstyr til notebook-maskinen på samme måte som til en skrivebords-PC. Den elektroniske brukerhåndboken har flere detaljer om tilkobling av forskjellige eksterne enheter.

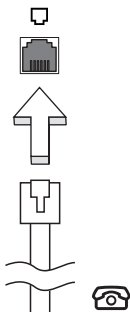
Faks/data modem

Datamaskinen din har et innebygd faks/data modem, av typen V.92 56Kbps AC'97.



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

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

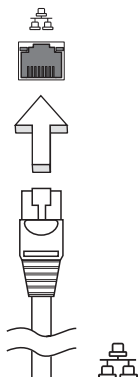


Advarsel: Kontroller at du bruker riktig kabel for landet der du arbeider.

Nettverk

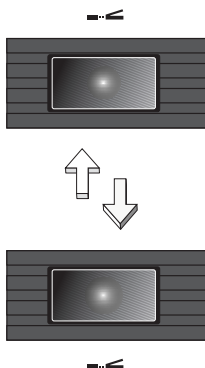
Den integrerte nettverksenheten gjør det mulig å koble maskinen din til et nettverk basert på Ethernet

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



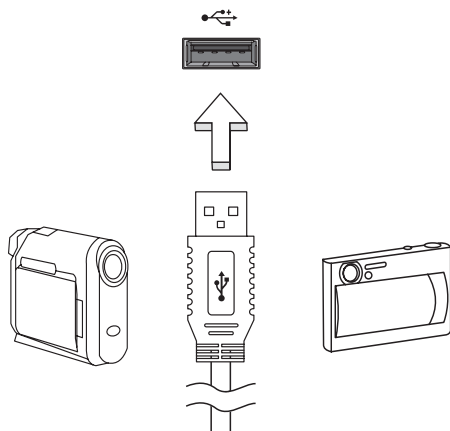
Rask infrarød

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



Universal Serial Bus (USB)

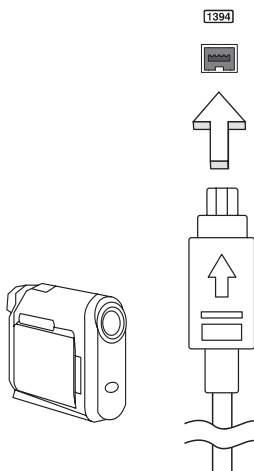
USB 2.0-porten er en høyhastighets seriebuss som gir deg mulighet til å koble og seriekoble USB-utstyr uten å legge beslag på verdifulle systemressurser. .



IEEE 1394 port

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

Se dokumentasjon for videokameraet eller digitalkameraet for detaljer



PC-kortspor

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

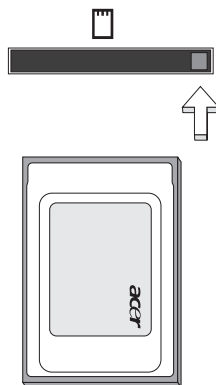
PC-kort (tidligere kjent som PCMCIA-kort) er tilleggskort for bærbare datamaskiner, og gir deg mulighet til utvidelser som er mer tilgjengelig på skrivebordsmaskiner. Populære PC-kort omfatter flash-, faks/data-modem-, LAN-, trådløst LAN- og SCSI-kort. CardBus forbedrer den 16-biters PC-kort-teknologien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



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

Sette inn et PC-kort

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



Løse ut et PC-kort

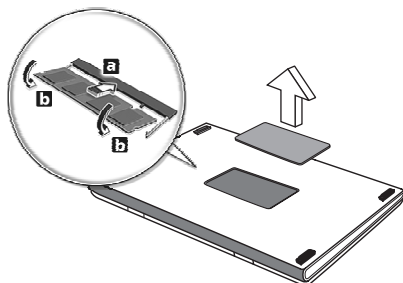
Før du løser et PC-kort:

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

Installere minne

Følg disse trinnene for å installere minne:

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



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

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

BIOS-Hjelpeprogrammet

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

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

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

Oppstartsssekvens

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

Aktiver disk to disk Recovery (diskgjenoppretting)

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

Passord

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

Bruke programvare

Spille DVD-filmer

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

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



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

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

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



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

Strømstyring

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

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

Acer eRecovery

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

Acer eRecovery består av følgende funksjoner:

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

Dette kapitlet vil veilede deg gjennom alle prosessene.



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

Create backup (Lag sikkerhetskopi)

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

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

Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre prosessen.

Restore from backup (Gjenopprett fra sikkerhetskopi)

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

Change password (Endre passord)

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

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



.....

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

Feilsøking og problemløsning

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

Feilfinnings-tips

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

Dersom systemet rapporterer en feil, eller symptom på feil opptrer, se **"Feilmeldinger" på side 58**. Dersom problemet ikke kan løses, kontakt din forhandler. Se **"Be om service" på side 26**.

Feilmeldinger

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

Feilmeldinger	Handling
CMOS Battery Bad	Kontakt forhandleren eller autorisert servicesenter.
CMOS Checksum Error	Kontakt forhandleren eller autorisert servicesenter.
Disk Boot Failure	Sett inn en systemdiskett (boot-bar) i floppystasjonen (A:), trykk <Enter> for å starte om igjen.
Equipment Configuration Error	Trykk <F2> (ved POST) for å gå til BIOS; og trykk <Exit> for å gå ut og rekonfigurere datamaskinen.
Hard Disk 0 Error	Kontakt forhandleren eller autorisert servicesenter.
Hard Disk 0 Extended Type Error	Kontakt forhandleren eller autorisert servicesenter.

Feilmeldinger	Handling
I/O Parity Error	Kontakt forhandleren eller autorisert servicesenter.
Keyboard Error Or No Keyboard Connected	Kontakt forhandleren eller autorisert servicesenter
Keyboard Interface Error	Kontakt forhandleren eller autorisert servicesenter
Memory Size Mismatch	Trykk <F2> (ved POST) for å gå til BIOS; og trykk <Exit> for å gå ut og rejkonfigurere datamaskinen.

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

Regulerings- og sikkerhetsmerknader

Samsvar med ENERGY STAR-retningslinjene

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

FCC-varsel

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

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

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

Merknad: Skjermede kabler

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

Merknad: Periferenheter

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

Forsiktig

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

Bruksbetingelser

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

Notice: Canadian users

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

Konformitetserklæring for EU-land

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

Modemvarsler

TBR 21

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

Liste over aktuelle land

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

Viktige sikkerhetsinstruksjoner

Les disse instruksjonene nøye. Spar dem for fremtidig informasjonsbehov.

- 1 Respekter alle advarsler og instruksjoner som er angitt på produktet.
- 2 Koble produktet fra veggkontakten før rengjøring. Ikke bruk løsningsmidler eller aerosolbaserte rengjøringsmidler. Bruk en fuktet klut til rengjøring.
- 3 Ikke bruk dette produktet i nærheten av vann.
- 4 Ikke plasser produktet på et ustabilt stativ eller bord. Produktet kan falle av og bli alvorlig skadet.
- 5 Spor og åpninger er beregnet for ventilasjon, for å sikre problemfri drift, og beskytte maskinen mot overoppheting. Disse åpningene må ikke bli blokkert eller dekket. Åpningene må aldri blokkeres ved å plassere produktet på en seng, sofa, matte eller tilsvarende overflate. Dette produktet må aldri plasseres nær eller over en radiator eller ovn, eller i en innebygd installasjon uten tilstrekkelig ventilasjon.
- 6 Dette produktet bør tilføres strømtypen som er angitt på merkeplaten. Hvis du er usikker på den tilgjengelige strømtypen, kontakt forhandleren eller det lokale strømselskapet.
- 7 Ikke la noe hvile på strømledningen. Ikke plasser dette produktet der personer kan trå på ledningen.
- 8 Hvis du bruker en skjøteledning sammen med produktet, må du kontrollere at den samlede strømstyrken for utstyret som er koblet til skjøteledningen, ikke overskrider skjøteledningens tillatte strømstyrke. Kontroller også at den samlede styrken til alle produkter som plugges inn i veggkontakten, ikke overskrider sikringsverdien.
- 9 Du må aldri skyve gjenstander av noe slag inn gjennom åpninger i kabinettet ettersom de kan berøre farlige spenningspunkter eller kortslutte deler med brann eller elektrisk støt som følge. Søl aldri væske av noe slag i produktet.
- 10 Ikke forsøk å vedlikeholde produktet selv, ettersom åpning eller fjerning av deksler kan utsette deg for farlige spenningspunkter eller andre farer. Alt servicearbeid skal utføres av kvalifisert servicepersonell.
- 11 Koble dette produktet fra veggkontakten og overlat service til kvalifisert servicepersonell under følgende forhold:
 - a Om strømkabelen eller pluggen er skadet eller slitt.
 - b Hvis væske er sølt inn i produktet.
 - c Hvis produktet har blitt utsatt for regn eller vann.
 - d Hvis produktet ikke fungerer normalt selv om driftsinstruksjonene overholdes. Juster bare kontroller som dekkes av driftsinstruksjonene, ettersom feilaktig justering av andre kontroller kan føre til skader og ofte vil kreve omfattende arbeid av en kvalifisert tekniker for å gjenopprette produktet til normale forhold.
 - e Hvis produktet er blitt mistet, eller om kassen er ødelagt.

- f Hvis produktet fremviser tydelig endret ytelse, som angir behov for service.
- 12 Notisbok-PC bruker lithium-batteriet. Bytt batteriet med samme type som produktets batteri vi anbefaler. Bruk av andre batteri kan innebære en risiko for brann eller eksplosjon.
 - 13 Advarsel! Batterier kan eksplodere ved feilaktig håndtering. Ikke demonter dem eller la dem brenne. Hold dem borte fra barn og kvitt deg med brukte batterier med en gang.
 - 14 Koble batterieliminatoren til en jordet kontakt for å redusere faren for elektrisk støt.
 - 15 Bruk bare den riktige typen strømforsyningsledning (som følger med utstyrsboksen din) for denne enheten. Det bør være av en type som kan kobles fra: UL-oppført/CSA-sertifisert, type SPT-2, 7A 125V minimum, VDE-godkjent eller tilsvarende. Maksimal lengde er 4,6 meter.
 - 16 Trekk alltid ut alle telefonledninger fra veggkontakten før service eller demontering av dette utstyret.
 - 17 Unngå bruk av telefonledningen (bortsett fra trådløs type) under en elektrisk storm. Det er en ørliten fare for elektrisk støt fra lyn.

Erklæring om laseroverholdelse

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

KLASSE 1 LASERPRODUKT

CAUTION: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. UNNGÅ STRÅLEN.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

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

WARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNES STIRR IKKE INN I STRÅLEN

Erklæring om LCD-pikslar

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

Notis om Macrovisions opphavsrett

Dette produktet har teknologi for beskyttelse av copyright som er beskyttet av metodekrav gjennom bestemte U.S.-patenter og andre intellektuelle rettigheter eid av Macrovision Corporation og andre rettighetseiere. Macrovision Corporation og er beregnet på hjemmebruk og andre begrensede visningsmiljøer, med mindre noe annet er autorisert av Macrovision Corporation. "Reverse engineering" eller demontering er forbudt.

Apparatus Claims of U.S. Patent Nos. 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098 4,907,093 og 6,516,132 lisensiert for begrenset visning.

Regulerende bestemmelser for radioenheter



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

Generelt

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

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

Europeisk union (EU)

Denne enheten overholder de grunnleggende kravene i Europarådets direktiver:

73/23/EEC Lavspenningsdirektivet

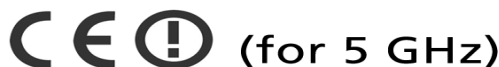
- **EN 60950**

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

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

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

- **Art.3.1a) EN 60950**
- **Art.3.1b) EN 301 489 -1/-17**
- **Art.3.2) EN 300 328-2**
- **Art.3.2) EN 301 893 *kun anvendt til 5 GHz**



Liste over aktuelle land

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

FCC RF-sikkerhetskravet

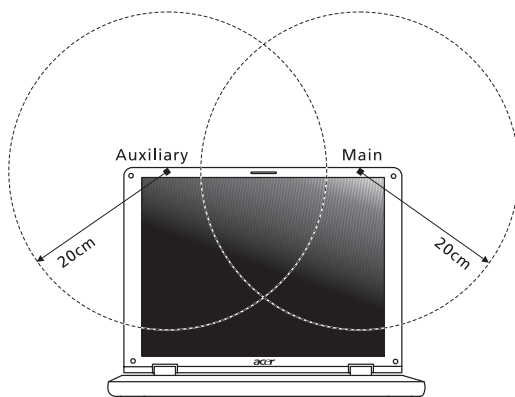
Strålingseffekten fra LAN Mini-PCI-kortet og Bluetooth-kortet ligger langt under grenseverdiene for radiofrekvens ifølge FCC. Likevel skal Aspire series brukes på en slik måte at potensialet for menneskelig kontakt under normal drift er minimalisert.

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



.....

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



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

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

Canada - Radiokommunikasjonsenheter fritatt fra lavspenningslisens (RSS-210)

a. Fellesinformasjon

Drift er underlagt følgende to betingelser:

1 Denne enheten kan ikke forårsake interferens og

2 Denne enheten må godta enhver interferens, medregnet interferens som kan føre til uønsket drift av enheten.

b. Drift i 2.4 GHz-båndet

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

c. Drift i 5 GHz båndet

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

Menneskelig påvirkning fra RF-felt (RSS-102)

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

Federal Communications Commission Declaration of Conformity

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

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

Product name:	Notebook personal computer
Model number:	ZL3
Machine type:	Aspire 169xxx
SKU number:	Aspire 169xxx ("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 for CE Marking

Name of manufacturer: Beijing Acer Information Co., Ltd.
 Address of manufacturer: Huade Building, No.18, ChuangYe Rd.,
 ShangDi Zone, HaiDian District Beijing PRCE marking
 Contact person: Mr. Easy Lai
 Tel: 886-2-8691-3089
 Fax: 886-2-8691-3000
 E-mail: easy_lai@acer.com.tw
 Declares that product: Notebook PC
 Trade name: Acer
 Model number: ZL3
 Machine type: Aspire 169xxx
 SKU number: Aspire 169xxx ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)

Is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives.

Reference No.	Title
89/336/EEC	Electromagnetic Compatibility (EMC directive)
73/23/EEC	Low Voltage Directive (LVD)
1999/5/EC	Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive (R&TTE)

The product specified above was tested conforming to the applicable Rules under the most accurate measurement standards possible, and all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue to comply with these requirements.

Easy Lai
 Easy Lai, Director
 Qualification Center
 Product Assurance

03/08/2005

Date

B

- batterieliminatør
 - vedlikehold av iv
- batterier
 - vedlikehold av v
- berøringsplate 10
 - bruk av 10– 11
- berøringspute
 - hurtigtast 14
- BIOS-hjelpesprogrammet 51

C

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

D

- datamaskin
 - feilsøking og problemløsning 58
 - funksjoner og egenskaper 1
 - indikatorer 8
 - koble fra 40
 - på tur 40
 - på-indikator 2, 8
 - reise internasjonalt 43
 - reise på lokale turer 42
 - rengjøring v
 - sette opp et hjemmekontor 42
 - sikkerhet 44
 - slå av iii
 - ta med hjem 41
 - ta med seg til møter 41
 - tastaturer 12
 - vedlikehold av iv
- datamaskinens
 - egenskaper 5
- dvalemodus
 - hurtigtast 14
- DVD 52
- DVD-filmer
 - spille 52

E

- Ethernet 47
- Euro 15

F

- FAQ. Se vanlige spørsmål

feilfinning

- tips 58
- feilmeldinger 58
- feilsøking og problemløsning 58
- forfra 2
- fra venstre 2

G

- garanti
 - InternationalTraveler's Warranty 26

H

- hjelpeprogram
 - BIOS-oppsett 51
- høytaler
 - feilsøking og problemløsning 23
 - hurtigtast 14
- hurtigtaster 13

I

- IEEE 1394 port 48
- indikatorlys 8
- infrarød 47
- ITW. Se garanti

L

- LED 8
- lyd 17
 - feilsøking og problemløsning 23
 - regulere volumet 17
- lysstyrke
 - hurtigtaster 14

M

- meldinger
 - feil 58
- merknad
 - DVD-copyrightbeskyttelse 64
- minne
 - installere 50
- modem 46

N

- nettverk 47
- Notebook Manager
 - programmerbar tast 14
- numerisk lås 12
 - på-indikator 8

P

PC Card

sette inn 49

utløse 49

porter 46

POST (power-on self-test) 51

problemer 22

feilsøking og problemløsning 58

oppstart 22

skjerm 22

skrivere 24

R

reise

internasjonale flyreiser 43

lokale turer 42

rengjøring

datamaskin v

rullelås (scroll lock) 12

S

service

når man bør ringe v

sett

bakfra 4

forfra 3

fra høyre 3

fra venstre 3

sikkerhet

CD or DVD 63

FCC-varsel 60

generelle instruksjoner 62

nøkkellås 16, 44

skjerm

feilsøking og problemløsning 22

hurtigtaster 14

skriver

feilsøking og problemløsning 24

spørsmål

angi sted for modembruk 24

status-indikatorer 8

support

informasjon 26

T

tastatur 12

hurtigtaster 13

Windows-taster 13

tastaturets

låsetaster 12

U

USB (universal serial bus) 48

V

vanlige spørsmål 22

vedlikehold

batterieliminatør iv

batterier v

datamaskin iv

versallås 12

versallås (caps lock)

på-indikator 8

volum

regulering 17

W

Windows-taster 13