

TravelMate 8100 Series

Brukerhåndbok

Copyright © 2004. Acer Incorporated.
Med Enerett

Brukerhåndbok for TravelMate 8100 Series
Opprinnelig Utgave: Desember 2004

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.

TravelMate 8100 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 TravelMate-serien til dine mobile databehandlingsbehov.

Dine veiledere

Som hjelp til bruk av TravelMate 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 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 tur" på side 29**.

- 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 tur" på side 29**.



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 57.

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	iv
Slå datamaskinen av og på	iv
Vedlikehold av maskinen	iv
Ta vare på batterieliminatoren	v
Ta vare på batteriene	v
Rengjøring og service	v
En omvisning i TravelMate	1
Forfra	1
Forfra lukket	3
Fra venstre	5
Sett fra høyre	6
Sett bakfra	7
Sett underfra	8
Spesifikasjoner	9
Indikatorer	12
Bruk av tastaturet	13
Låsetaster	13
Innfelt numerisk tasteplate (keypad)	14
Windows-taster	15
Hurtigtaster (Hot keys)	16
Euro symbolet	18
Start-taster	20
Berøringsplate (Touchpad)	21
Berøringsplate - grunnleggende	21
Løse ut skuffen på den optiske (CD eller DVD) stasjonen	23
Bruke en sikkerhetslås på datamaskinen	23
Lyd	24
Regulere volumet	24
Acer GridVista	25
Bruke systemverktøy	26
Acer eManager	26
Launch Manager	27
På reisefot med TraNotisbok-PC	29
Koble fra skrivebordet	29
På tur	29
Klargjøre datamaskinen	29
Hva du skal ta med til korte møter	30
Hva du skal ta med til lengre møter	30
Ta med deg datamaskinen hjem	30
Klargjøre datamaskinen	30

Hva du skal ta med deg	31
Spesielle hensyn	31
Sette opp et hjemmekontor	31
Reise med datamaskinen	31
Klargjøre datamaskinen	32
Hva du skal ta med deg	32
Spesielle hensyn	32
Reise internasjonalt med datamaskinen	33
Klargjøre datamaskinen	33
Hva du skal ta med deg	33
Spesielle hensyn	33
Sikre datamaskinen din	34
Bruke en sikkerhetslås på datamaskinen	34
Bruke smartkortet	34
Registrere smartkortet	35
Kjøre PlatinumSecure	35
Kjøre PlatinumKey	38
Bruke passord	39
Registrere passord	40
Angi passord	40
Utvide med ekstraustyr	41
Tilkoblingsalternativer	41
Faks/data Modem	41
Nettverk	42
Rask infrarød	42
Universal Serial Bus (USB)	43
IEEE 1394 port	43
PC-kortspor	44
BIOS-Hjelpesprogrammet	45
Oppstartssekvens	46
Aktiver Disc to Disc Recovery (diskgjenoppretting)	46
Passord	46
Bruke programvare	47
Spille DVD-filmer	47
Strømstyring	48
Acer eRecovery	49
Create backup (Lag sikkerhetskopi)	49
Restore from backup	
(Gjenopprett fra sikkerhetskopi)	50
Create factory default image CD (Lag CD med	
fabrikkstandard diskbilde	51
Re-install bundled software without CD (Installer	
medfølgende programvare på nytt uten CD)	51
Change password (Endre passord)	52

Acer disc-to-disc Gjenoppretting	53
Installasjon av flerspråklig operativsystem	53
Gjenopprette uten en gjenopprettings-CD	53
Feilsøking og problemløsning	55
Vanlige spørsmål	57
Feilfinnings-tips	60
Feilmeldinger	60
Be om service	62
International Traveler's Warranty (ITW)	62
Før du ringer	63
Tillegg A Regulerings- og sikkerhetsmerknader	65

En omvisning i TravelMate

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

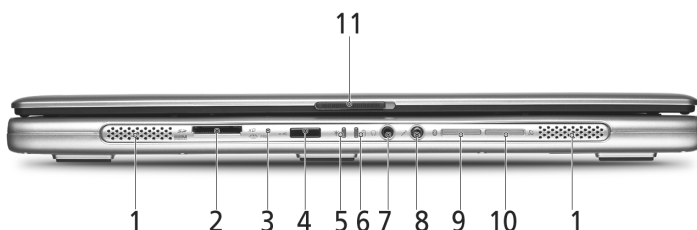
Forfra



#	Del	Beskrivelse
1	Displayskjerm	Kalles også Liquid-Crystal Display (LCD), viser data fra datamaskinen.
2	Strømbryter	Slår datamaskinen på og av.
3	Statusindikatorer	Light-Emitting Diodes (LEDs) that turn on and off to show the status of the computer's functions and components.
4	Tastatur	Gir inn data til datamaskinen.
5	Håndledsstøtte	Komfortabel støtte for hendene når du bruker datamaskinen..

#	Del	Beskrivelse
6	Klikk-knapper (Venstre, senter og høyre)	Venstre og høyre knappene fungerer som venstre og høyre musknapper, senterknappen fungerer som en 4-veis manøvreringsknapp.
7	Starttaster	Knapper for å starte ofte brukte programmer. Se "Euro symbolet" på side 18 for mer informasjon.
8	Berøringsflate (touchpad)	Berøringssensitiv pekeenhet som fungerer som en datamus. "Berøringsplate - grunnleggende" på side 21.

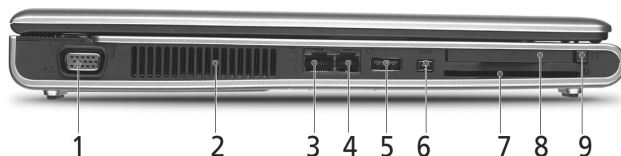
Forfra lukket



#	Del	Beskrivelse
1	Høytalere	Venstre og høyre høytalere gir stereolyd.
2	5-i-1 kortleser Reader	Godtar MS, MMC, xD, MS PRO , og SD kort. Note: Kun ett kort kan brukes av gangen.
3	Mikrofon	Intern mikrofon for lydinnspilling.
4	Infrarød port	Grensesnitt mot infrarøde enheter (f.eks. infrarød skriver og IR-sensitiv datamaskin).
5	Strømindikator	Lyser når datamaskinen er på.
6	Batteriindikator	Lyser når batteriet lades.
7	Høretelefoner/ Høytaler/Linje-ut plugg	Kobles til lyd line-ut enheter (f.eks. høyttalere, hodetelefoner).

#	Del	Beskrivelse
8	Line-inn/Mikrofon-inn kontakt 	Mottar lyd line-inn enheter (f.eks., lyd CD-spiller, stereo walkman).
9	Bluetooth kommunikasjon Knappen/Indikator 	Trykk på knappen for å aktivere eller deaktivere Bluetooth-funksjonen. Lyser for å vise status av Bluetooth kommunikasjon.
10	Trådløs kommunikasjon Knappen/Indikator 	Trykk på knappen for å aktivere eller deaktivere trådløst nettverk (WLAN). Lyser for å vise status av trådløs LAN kommunikasjon.
11	Lås	Låser og frigjør lokket.

Fra venstre



#	Del	Beskrivelse
1	Ekstern skjerm-port 	Kobles til en displayenhet (f.eks. ekstern skjerm, LCD-projektor).
2	Ventilasjonsåpninger	Holder datamaskinen kald
3	Nettverkkontakt 	Kobles til Ethernet 10/100/1000-basert nettverk
4	RJ-11 Modem kontakt 	Kobles til telefonlinje.
5	USB 2.0 port 	Kobles til Universal Serial Bus (USB) 2.0 enheter (f.eks., USB mus, USB kamera).
6	IEEE 1394 port 	Kobles til IEEE 1394 enheter.
7	Smart Card Spor	Godtar Smartcard for økt sikkerhet
8	PC Card spor 	Kobles til en Type II CardBus PC Card.
9	PC Card utløsningsknapp	Løser ut PC Card fra sporet.

Sett fra høyre



#	Del	Beskrivelse
1	Tre USB 2.0 ports 	Kobles til Universal Serial Bus (USB) 2.0 enheter (f.eks. USB mus, USB kamera).
2	Optisk stasjon	Intern optisk stasjon, godtar CD-er eller DVD-er avhengig av type optisk stasjon.
3	LED indikator	Lyser når den optiske stasjonen er aktiv.
4	Utløserknapp optisk stasjon.	Løser ut skuffen på den optiske stasjonen.
5	Nødutløsningshull	Løser ut skuffen på den optiske enheten når datamaskinen er slått av.
6	Stømtilkobling 	Kobles til en vekselstrøms-omformer.
7	Sikkerhetslås 	Kobles til en Kensington-type sikkerhetslås for datamaskiner.



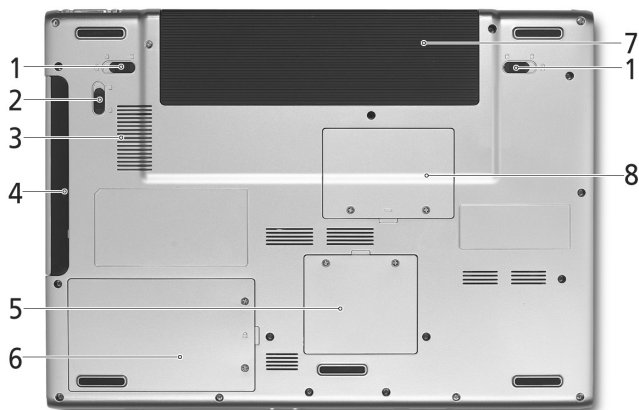
Merk: Posisjonene av AcerMedia indikator, utløserknapp og nødåpningshull kan variere avhengig av hvilken optisk stasjon som er installert.

Sett bakfra



#	Del	Beskrivelse
1	DVI-D-port	supports digital video connections
2	S-video port 	Kobles til TV eller displayenhet med S-video inngang.
3	124-pinnars Acer ezDock-kontakt(for utvalgte modeller) 	Koble til Acer ezDock

Sett underfra



#	Del	Beskrivelse
1	Batterilåsbolter	Holder batteriet på plass.
2	AcerMedia dokk løseklaff	Løsner AcerMedia stasjon for å fjerne den optiske stasjonen. (ekstrautstyr)
3	Kjølevifte	Hjelper til med å holde datamaskinen kjølig. Merk: Ikke dekk til vifteåpningen på noen måte.
4	AcerMedia dokk	Holder en AcerMedia stasjonsmodul.
5	Wireless LAN dokk	Holder datamaskinens wireless LAN.
6	Harddisk-dokk	Holder datamaskinens harddisk (festet med en skrue).
7	Batteridokk	Holder datamaskinens batteripakke.
8	Minneseksjon	Huser datamaskinens hovedminne og Mini PCI-kort.

Spesifikasjoner

Operativsystem

- Microsoft® Windows® XP Home/Professional Service Pack 2 Edition

Microprosessor

- Intel® Pentium® M-prosessor med Intel® Centrino™ mobilteknologi ved 1,6 ~ 2,13GHz

Minne

- 256/512 MB of DDR-II 533 SDRAM standard, oppgraderbar til 2 GB med dual soDIMM moduler

Datalagring

- En 60/80 (4200 rpm) eller 80/100 GB PATA-harddisk (5400 rpm)
- En intern optisk stasjon, (DVD-8X super-multi tolags eller DVD/CD-RW-kombispiller)
- 5-i-1-kortleser støtter Secure Digital (SD), Multimedia Card(MMC), Memory Stick (MS), Memory Stick Pro (MS PRO) og xD-kort.

Display og video

- Thin-Film Transistor (TFT) display med: 15,4" WSXGA+ (1680x1050) pikseloppløsning, 16,7 millioner farger
- ATI MOBILITY RADEON X700 med 128 MB DDR video RAM som støtter ATI Powerplay™ 5.0, Microsoft® DirectX® 9.0
- DualView™-støtte
- S-video/TV-out (NTSC/PAL) støttes

Tilkoblinger

- Integrert 10/100/1000 Mbps Fast Ethernet tilkobling
- Innebygd 56K ITU V.92-modem med PTT-funksjon, Wake-on-Ring-klargjort*
- Fire Universal Serial Bus (USB) 2.0 ports
- Trådløst LAN: Integrert Intel PRO/Wireless 2915ABG eller Intel 2200BG nettverkstilkobling
- InviLink™ 802.11b/g eller 802.11a/b/g trippelmodus Wi-Fi-sertifisert løsning med trådløsteknologien Acer SignalUp
- Bluetooth®-aktivert

Lyd

- 16-bit AC'97 stereolyd, Støtter Intel® høydefinisjonslyd
- Kompatibel med Sound Blaster® Pro og MS-Sound
- Doble høyttalere og en intern mikrofon

Tastatur og pekeenhet

- Acer FineTouch™-tastatur med femgraders bue, 88/89-tasters Windows-tastatur med 12 funksjonstaster og integrert numerisk tastatur
- 4 hurtigstartknapper (1 brukerprogrammerbar knapp)
- Ergonomisentrert pekeplate (touchpad) pekeenhet med skrollefunksjon

I/O ports

- Fire USB 2.0 ports
- Ett Type II PC Card spor
- En IEEE 1394 port
- En RJ-11-modemport
- En RJ-45 Ethernet-port
- En DC-in-kontakt for nettstrømadapter
- En 124-pinner Acer ezDock-kontakt
- En skjermport (VGA)
- En høytaler/hodetelefon kontakt (3.5mm mini kontakt)
- En mikrofon-inn kontakt(3.5mm mini kontakt)
- En Infrarød (FIR) port (produksjons-opsjon)
- En S-video TV-ut port
- En DVI-D-port
- 5-i-1 MS/MS PRO/MMC/SD/xD kortleser

Vekt (med batteri)

- 6.3 lbs (2.86 kg)

Dimensjoner

- 363(B) x 265.7(D) x 30.5(H) front/34,3 mm bak

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

- ACPI 1.0b støtte, DMI 2.0-tilpasset, CCX 3 tilpasset

Strøm

- 71W Li-ion-batteripakke (14,8V, 4800mAh) med valgfri 42W Li-ion sekundær batteripakke (11,1V, 3800mAh)
- 3-pinnens 65W nettstrømadapter (inn 100-240V, 1.6A, 50-60Hz, ut 19V, 3.42A)

Ekstra utstyr/Tilbehør

- Ekstra oppgraderingsmoduler for 512MB/1GB DDR-II 533 MHz soDIMM-minne
- Ekstra 3-pinnens strømomformer
 - PA-1650-02, 19VDC, 65W
 - SAD-65KB B, 19VDC, 65W
- Ekstra 8-cellers Li-ion-batterisett:
 - SQU-410, 14.8VDC, 4800mAh
 - 4UR18650F-2-QC145, 14.8VDC, 4800mAh
- AcerMedia Bay 6-cellers Li-ion-batteri (sekundært):
 - 3UF103450P-2-QC171, 11.1VDC, 3800mAh
- AcerMedia Bay 8X DVD super-multi tolags stasjon
- Ekstra 80GB (4200/5400 rpm) eller 100 GB (5400 rpm) 2. harddiskmodul
- Ekstern USB-diskettstasjon
- Acer ezDock



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

Indikatorer

Datamaskinen har tre lettleste indikatorer under displayet og fire foran på datamaskinen.



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

Ikon	Funksjon	Beskrivelse
	HDD	Lysen når harddisken er aktivert.
	Versallås (Caps Lock)	Lyser når versallås er aktivert.
	Numerisk lås (Num Lock)	Lyser når numerisk lås er aktivert.
	Strømindikator	Lyser når datamaskinen er på.
	Batteriindikator	Lyser når batteriet lades.
	Trådløs kommunikasjon	Lyser for å vise status av kommunikasjon på trådløst LAN (ekstrautstyr)
	Bluetooth kommunikasjon	Lyser for å vise status av kommunikasjon på Bluetooth (ekstrautstyr).



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

Bruk av tastaturet

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

Låsetaster

Tastaturet har tre låsefunksjoner som du kan slå av og på ved hjelp av dedikerte taster.



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.

Innfelt numerisk tasteplate (keypad)

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 oversiktlighet er markørstyringssymbolene ikke trykt på tastene.



Ønsket tilgang	Numerisk lås på	Numerisk lås av
Skriv tall	Bruk integrert tastatur på samme måte som numeriske taster på et vanlig tastatur.	
Skriv bokstaver	Hold <Fn> inne mens du skriver bokstaver på det integrerte tastaturet.	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:  +<Tab> : Aktiverer neste knapp på oppgavelinjen  +<E> : Utforsker (Explorer)  +<F1> : Opens Help and Support  +<F> : Finn dokument  +<M> : Minimaliser alle <Shift>+  +<M> : Gjør om Minimaliser alle  +<R> : Viser dialogvinduet for Kjør...
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 eSetting	Starter eSetting i Acer eManager satt med Acer Empowering Key "e". Se "Acer eManager" på side 26.
Fn+F3		Acer ePower Management (ePM)	Starter ePowerManagement i Acer eManager satt med Acer Empowering Key "e". Se "Acer eManager" på side 26.
Fn+F4	z ^z	Søvn	Setter datamaskinen i dvalemodus.
Fn+F5		Skjermbytte	Bytter skjermdata mellom den vanlige skjermen, en ekstern skjerm (hvis tilkoblet) og både vanlig og ekstern skjerm.

Hurtigtast	Ikon	Funksjon	Beskrivelse
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 høytalerne av og på.
Fn+↑		Volum opp	Øker lydvolumet.
Fn+↓		Volum ned	Reduserer lydvolumet.
Fn+→		Lysstyrke opp	Øker skjermens lysstyrke.
Fn+←		Lysstyrke ned	Reduserer skjermens lysstyrke.

Euro symbolet

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



Merknad for brukere av amerikanske tastaturer:

Tastaturopsettet blir angitt første gang du installerer Windows. For at eurosymbolet skal virke, må tastaturopsettet settes til USA-Internasjonalt.

Hvis du vil undersøke tastaturtypen i Windows XP, følger du denne fremgangsmåten:

- 1 Klikk på **Start, Kontrollpanel**.
- 2 Dobbeltklikk på **Innstillinger for region og språk**.
- 3 Velg kategorien **Språk** og klikk på **Detaljer**.
- 4 Kontroller at tastaturopsettet for "En Engelsk (USA)" er satt til USA-Internasjonalt.

Hvis ikke, klikker du på **Legg til**, velger **USA-Internasjonalt** og klikker på **OK**.

- 5 Klikk på **OK**.

Du kan skrive eurosymbolet på to måter:

- 1 Bruk den dedikerte eurotasten.

eller

- 1 Finn frem til eurosymbolet på talltasten 5.
- 2 Åpne et tekstbehandlingsprogram.
- 3 Hold **<Alt>+<Gr>** nede og trykk på eurosymbolet.



.....

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

Start-taster

De fire starttastene ligger til høyre over tastaturet. De er satt opp for epost, nett leser, Acer empowering "e" og programmerbare funksjoner.

Press empowering knappen "e" for å starte Acer eManager. (Se "Acer eManager" på side 26). 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 27. .



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

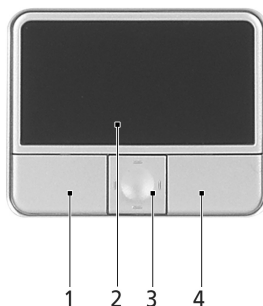
Berøringsplate (Touchpad)

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 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**(2)** 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)	Senter-knapp(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.

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 16 for mer informasjon om å reulere høytalervolumet.

Acer GridVista

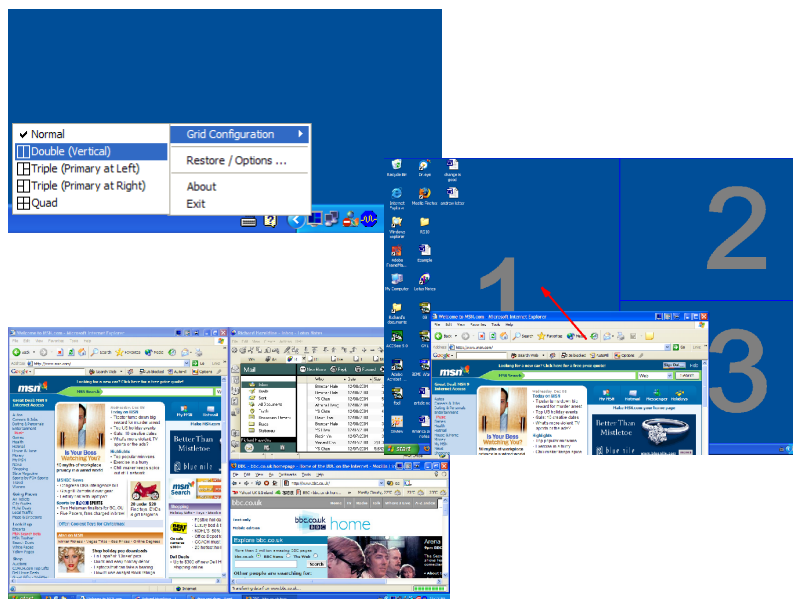
Acer GridVista er et praktisk verktøy med fire forhåndsdefinerte displayinnstillinger som gjør at brukere kan vise flere vinduer på samme skjerm. Funksjonen aktiveres ved å velge **"Start"- "Alle programmer"** og klikke på **"Acer GridVista"**. Du kan velge hvilken du vil av de fire displayinnstillingene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



Dobbel (vertikal), Trippel (størst til venstre), Trippel (størst til høyre) eller Kvad.

GridVista er enkel å sette opp.

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



Bruke systemverktøy

Acer eManager

Acer eManager er et innovativt program laget for ofte brukte funksjoner. Ved å trykke **Acer Empowering** tasten "e", **Acer eManager** brukergrensesnitt startes, med fire hovedsettinger -- **AcerePowerManagement**, **Acer eSetting**, **Acer ePresentation** og **Acer eRecovery**.



For å stille om Acer Empowering tasten, se **"Euro symbolet"** på side 18.



Med **Acer eSetting** er det enkelt å håndtere innstillinger og sikkerhet på PCen.



Acer ePresentation gjør det til en lek å lage presentasjoner.



Acer ePowerManagement gir deg sentralt kontroll over alle PCens strømpoppsett og full utnyttelse av batteriets levetid.

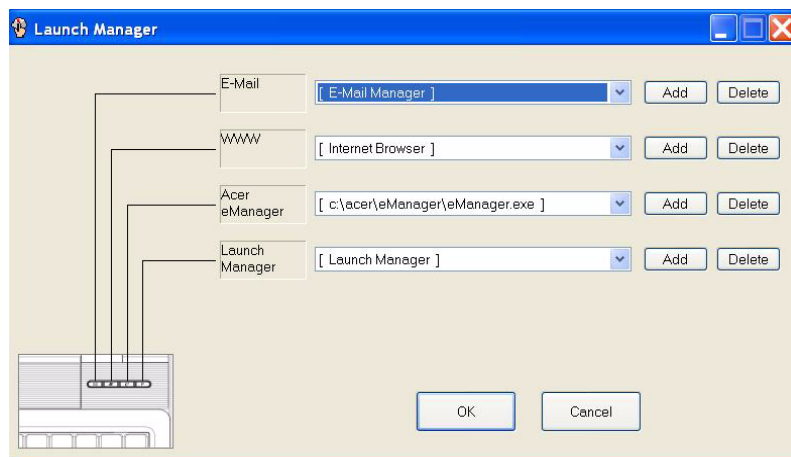


Acer eRecovery sikkerhetskopierer filene dine slik at du unngår datatap ved eventuelt systemkrasj.

Launch Manager

Launch Manager lar deg sette de 4 oppstarts-tastene over tastaturet. Se **"Euro symbolet"** på side 18 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.



På reise fot 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 CDer fra stasjonen(e).
- 3 Slå av datamaskinen.
- 4 Lukk skjermlokket.
- 5 Koble ledningen fra batterieliminatoren.
- 6 Koble fra tastatur, pekeenhet, skriver, ekstern skjerm og andre eksterne enheter.
- 7 Koble fra Kensington-låsen hvis du bruker en til å sikre datamaskinen.

På tur

“når du bare beveger deg korte avstander, for eksempel fra kontorlassen 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 strømindikatoren er av, har datamaskinen gått i dvalemodus og slått seg av. Trykk på og slipp strømknappen 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 annet 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:

- batterieliminatør 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 compatible 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 sikkerhetslås-kabel 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 smartkortet

Denne programvaren inneholder følgende komponenter: PlatinumPAS™, PlatinumSecure™ og PlatinumKey™. Sammen tilbyr de flere sikkerhetsnivåer.

- PlatinumPAS implementerer det første sikkerhetstiltaket på BIOS-nivå og kjører under den rutinemessige BIOS-sjekken når en datamaskin starter opp (evt. omstartes). Hvis et smartkort eller nødkort ikke blir oppdaget, avslutter datamaskinen oppstarten for å forhindre ulovlig tilgang til systemet.
- PlatinumSecure utvider den sikre påloggingsprosedyren for Windows på operativsystemnivå. Dette innebærer brukerautentisering gjennom kryptering/dekryptering ved hjelp av smartkort. Hvis ditt smartkort ikke er tilgjengelig, kan du bruke nødkortet som et midlertidig erstatningskort.
- PlatinumKey autentiserer og bufrer automatisk ved ettklikks pålogginger alle nettsteder som krever passord (patentsøknad er under behandling), eliminerer problemer og tid i forbindelse med å huske og skrive inn bruker-IDer og passord ved surfing på Internett med nettlesere fra Microsoft® eller Netscape.

Du finner et spor for ditt smartkort på en side av datamaskinen. Denne nye sikkerhetsfunksjonen gjør at du kan starte opp datamaskinen med alle innstillinger innebygd i smartkortet ditt. Du behøver ikke å huske passordet for å få tilgang til datamaskinen.

Når du skal fjerne smartkortet, trykker du på kortet før du tar det ut.

Se smartkortdokumentasjonen hvis du vil ha mer informasjon.

Registrere smartkortet



Viktig! Din Acer-notisbok er utstyrt med en smartkortsikkerhetsfunksjon som beskytter datamaskinen mot uautorisert tilgang. Hvis du aktiverer denne funksjonen, må du fylle ut garantikortet og sende det tilbake til Acer. Denne informasjonen kan brukes av Acers servicesentre for å bekrefte eierskap i tilfelle du mister eller skader "nøkkelen" til smartkortet. Å ha notisbokmaskinen registrert hos Acers servicesenter er ekstremt viktig når du skal erstatte en tapt smartkortnøkkel.

Hvis du allerede har passert smartkortregistreringen, kan du installere programmet som følger:

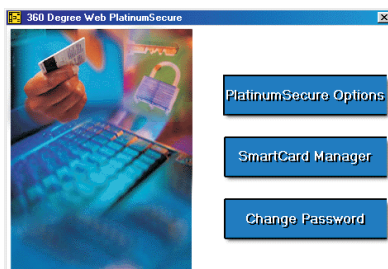
- 1 Sett inn din **system-CDen** og installer derfra.
- 2 Følg instruksjonene på skjermen.

Slå opp i smartkortbrugerhåndboken når du skal aktivere smartkortsikkerhet.

Kjøre PlatinumSecure

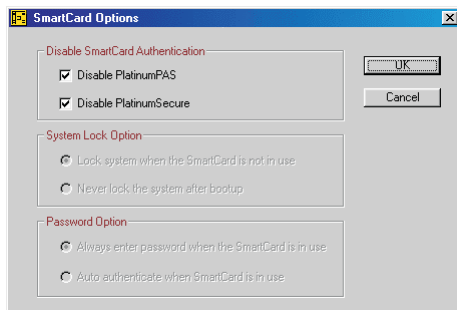
PlatinumSecure utvider den sikre påloggingsprosedyren for Windows® 2000 eller XP på operativsystemnivå. Dette gir brukerautentisering gjennom kryptering/dekryptering basert på smartkort. Hvis smartkortet ditt ikke er tilgjengelig, kan nødkortet brukes som en midlertidig erstatning for smartkortet. Etter installeringen vises PlatinumSecure-ikonet på Windows-skrivebordet.

Dobbeltklikk på det eller klikk på høyre museknapp og velg **Open** fra popup-menyen (eller start programmet fra PlatinumSecure-programgruppen). Fra menyen som vises, har du direkte tilgang til tre operasjoner: PlatinumSecure Options, Smart Card Manager og Change Password.



PlatinumSecure Options

Klikk på knappen **PlatinumSecure Options** for å åpne vinduet Smart Card Options. Det gir deg stor fleksibilitet for å tilfredsstille de ulike kravene til personvern som forskjellige brukere kan ha.



- Deaktivere smartkortautentisering

Når **Disable PlatinumPAS** er valgt, vil PlatinumPAS Preboot Authentication System bli deaktivert.

Når **Disable PlatinumSecure** er valgt, vil PlatinumSecure Windows Logon Authentication med smartkort bli deaktivert, som innebærer at også beskyttelse av notisbokmaskinen og andre alternativer under **System Lock Option** og **Password Option** vil deaktiveres. Smartkortpassordet er nødvendig for dette valget.

- System Lock Option

Når **Lock system when the Smart Card is not in use** (standardinnstilling) er valgt og smartkortet blir fjernet, aktiveres skjermbeskytteren PlatinumSecure og systemet låses. Hvis **Never lock the system after bootup** er valgt, finnes det ingen beskyttelse for notisbokmaskinen etter oppstart, og Password Option blir deaktivert.

- Password Option

Når **Always enter password when the Smart Card is in use** (standardinnstilling) er valgt, er passordet nødvendig hver gang du må ha tilgang til systemet mens smartkortet er satt inn. Når **Auto authenticate when Smart Card is in use** er valgt, kreves det ikke passord. Alt du trenger å gjøre, er å sette inn smartkortet.

Smart Card Manager

Støtte for flere brukere blir implementert og administrert i Smart Card Manager. Opptil fem brukere kan registreres på én notisbokmaskin. Hvis du er registrert som primær bruker, kan **bare** du legge til / fjerne andre brukere. Hvis du er registrert som vanlig bruker, kan andre registrerte brukere legge til / fjerne deg. Alle registrerte brukere vil kunne bruke alternativet View Smart Card users.

Change Password

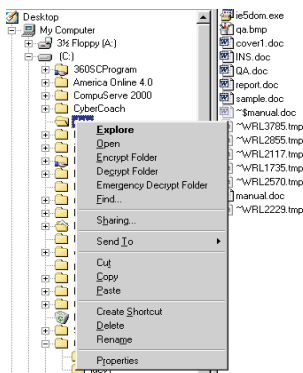
Klikk på knappen **Change Password**, fyll ut de tre feltene i dialogboksen Change Password, og lukk dialogboksen ved å klikke på **OK** for å endre smartkortpassordet.

Kryptering/dekryptering

PlatinumSecure kan også brukes til å kryptere/dekryptere filer, med unntak av systemfiler eller filer som allerede er kryptert av andre programmer. Dobbeltklikk på en fil for å kryptere/dekryptere den automatisk. Hvis filen er knyttet til et program, vil den imidlertid åpnes med det programmet i stedet for å krypteres. Legg merke til at kryptering ikke skjer rekursivt, dvs. at når du krypterer en mappe, blir bare filene i selve den mappen kryptert. Andre filer i eventuelle undermapper blir ikke det.

Slik finner du kommandoer for kryptering/dekryptering:

- Høyreklikk på startmenyen
- Høyreklikk på en mappe eller et ikon på Windows-skrivebordet, eller
- Høyreklikk i Windows Utforsker på en valgt mappe, fil eller gruppe av filer



Kjøre PlatinumKey

PlatinumKey gir ettklikks pålogging til alle websider som krever passord. Med den unike smartkortteknologien for bufring kan du utvide det begrensede kortminnet til ubegrenset bruk ved å lagre dine private data i en kryptert fil enten på smartkortet, eller på en sikret webserver på 360 Degree Web.

Informasjon i PlatinumKey, for eksempel i My Info og Credit Cards, kan overføres til andre programmer ved hjelp av "dra-og-slipp-metoden": La markøren peke på feltet som inneholder informasjonen, trykk og hold venstre museknapp, dra markøren til programmet, og slipp informasjonen der.

Med PlatinumKey er det også praktisk å endre passord. Det finnes alltid en PWD-knapp tilgjengelig. Den tilsvarer knappen Change Password i PlatinumSecure.

Følg disse trinnene for å bruke PlatinumKey:

- 1 Åpne nettleseren for å koble deg til Internett.
- 2 Dobbeltklikk på PlatinumKey-ikonet på Windows-skrivebordet.
- 3 Tast inn smartkortpassordet og klikk på **OK**.
- 4 Hvis PlatinumKey brukes for aller første gang, blir du spurt "Would you like to link to 360 Degree Web secure website server to backup the information on your Smart Card?", dvs. om du vil lagre smartkortinformasjonen på 360 Degree Web. Standardsvaret er Yes, og det gir deg mulighet til å lagre informasjon (unntatt om kredittkort) på den sikre webserveren

360 Degree Web for sikkerhetsformål i tilfelle kortet skulle gå tapt / bli stjålet. Hvis du velger No, vil du bare kunne lagre My Info, Credit Cards og inntil fem webområder på smartkortet ditt.

- 5 Logg deg på et webområde der du allerede er registrert.
- 6 PlatinumKey lagrer automatisk påloggingsdataene og spør om du vil logge på automatisk neste gang du besøker nettstedet. Klikk på **Yes** og fortsett surfing
- 7 Når du er ferdig med surfing, lukker du PlatinumKey ved å høyreklikke på PlatinumKey-ikonet på oppgavelinjen i Windows og velge Close PlatinumKey.

PlatinumKey tilbyr en liste over alle påloggingssidene du har lagret. Hvis du vil gå direkte til et sted på listen, kan du enten dobbeltklikke på det eller velge det og klikke på Go-knappen. Du kan også klikke på View-knappen for å vise informasjon om det valgte nettstedet, medregnet webnavn, brukernavn, passord og web-URL. På lignende måte kan du skrive inn de første bokstavene til et sted på listen, så vil stedet søkes og velges

Du kan redigere og slette både steder og annen informasjon, samt lagre eller avbryte endringene du har foretatt, ved å velge knappen som svarer til hver kommando.

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. **“BIOS-Hjelpeprogrammet” på side 45**
- 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 advarselsmelding. Prøv på nytt og trykk på **<Enter>**.
- Når brukerpassordet (User Password) er satt og parameteren Oppstartspassord er aktivert, vises en melding ved oppstart.
- Skriv inn brukerpassordet (User Password) og trykk på **<Enter>** for å bruke datamaskinen. Hvis du skriver passordet feil, vises en advarselsmelding. 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 ekstrautstyr

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

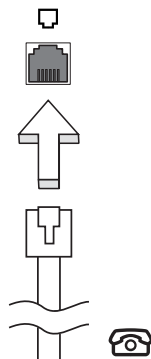
Datamaskinen din har et innebygd faks/data modem, av typen V.92 56Kbps AC'97.



.....

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

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



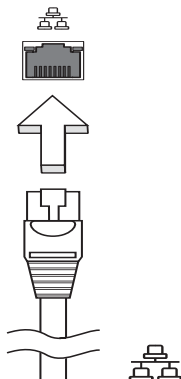
.....

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

Nettverk

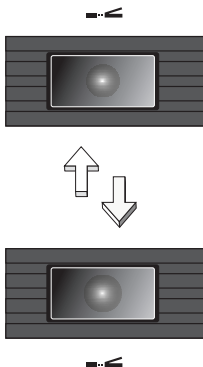
Den integrerte nettverksenheten gjør det mulig å koble maskinen din til et nettverk basert på Ethernet

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..



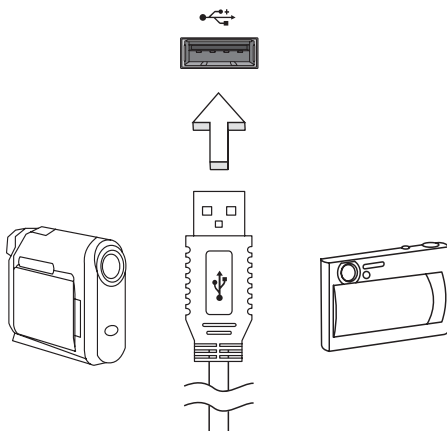
Rask infrarød

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)

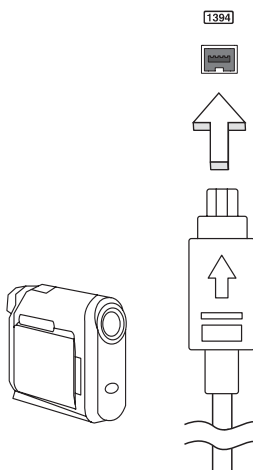
USB 2.0-porten er en høyhastighets seriebuss som gir deg mulighet til å koble og seriekoble USB-utstyr uten å legge beslag på verdifulle systemressurser. .



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.

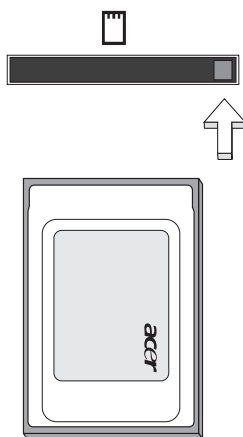
PC-kort (tidligere kjent som PCMCIA-kort) er tilleggskort for bærbare datamaskiner, og gir deg mulighet til utvidelser som er mer tilgjengelig på skrivebordsmaskiner. Populære PC-kort omfatter flash-, faks/data-modem-, LAN-, trådløst LAN- og SCSI-kort. CardBus forbedrer den 16-biters PC-kort-teknologien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

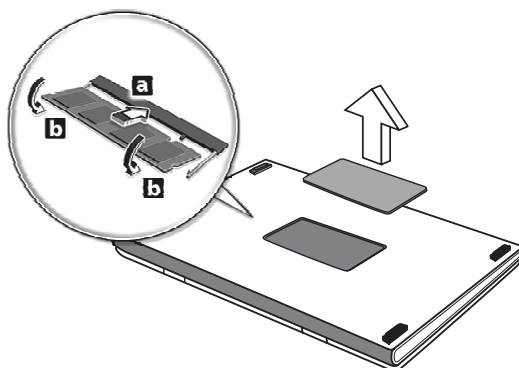
Før du løser et PC-kort:

- 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 Disc to Disc Recovery (diskgjenoppretting)

Når du skal aktivere Disc to Disc 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-filmplate 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 gjenoppretting av harddisken tilbakestilles ikke antallet ganger sonekoden er angitt. I en tabell senere i dette avsnittet finner du informasjon om sonekoder for DVD-filmer.

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

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



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.



Merk: 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 disc** 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)

AAcer 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"** (Gjenopprettingshandling) 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 Disc-to-Disc 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 Disc-to-Disc for å gjenopprette fabrikkstandard bilde i DOS-modus.

Acer disc-to-disc Gjenoppretting



Merk: Denne funksjonen er bare tilgjengelig på visse modeller.

Installasjon av flerspråklig operativsystem

Følg instruksjonene for å velge operativsystemet og språket du vil bruke ved første gangs oppstart av systemet.

- 1 Slå på systemet.
- 2 Acers valgmeny for flerspråklig operativsystem vises automatisk.
- 3 Bla til ønsket språkversjon ved hjelp av piltastene. Trykk på **<Enter>** for å bekrefte valget.
- 4 Operativsystemet og språket du velger nå, vil være det eneste alternativet for senere gjenopprettingsoperasjoner.
- 5 Systemet installerer operativsystemet og -språket du velger.

Gjenopprette uten en gjenopprettings-CD

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.

- a Undersøk om funksjonen "**Acer disc-to-disc**" er aktivert eller ikke.
- b Kontroller at innstillingen [**D2D Recovery**] under [**Main**] er satt til [**Enabled**].
- c Avslutt BIOS Oppsettverktøy og lagre endringene. Systemet starter på nytt.



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

- 1 Start systemet på nytt.
- 2 Når Acer-logoen vises, trykk på **<Alt>+<F10>** samtidig for å starte gjenopprettingsprosessen.
- 3 Meldingen "The system has password protection. Please enter 000000:" vises.
- 4 Tast inn seks nuller og fortsett.
- 5 Hovesiden for Acer Recovery vises.
- 6 Bruk piltastene til å rulle gjennom oppføringene, og trykk på **<Enter>** for å velge en av dem.



.....

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

Feilsøking og problemløsing

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.

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

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 strømknapen og åpnet skjermen, men datamaskinen starter ikke.

Se på strømindikatoren:

- 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 strømknapen for å fortsette.

Bildet vises ikke på hele skjermen.

Datamaskinskjermen 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 fullskjerms på datamaskinen eller en ekstern skjerm.

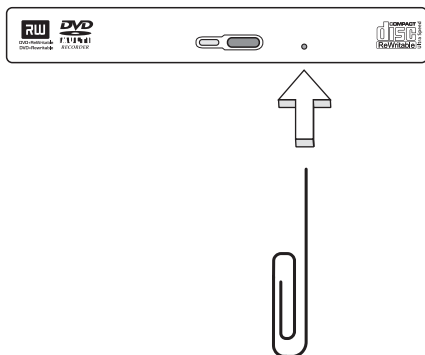
Ingen lyd høres fra datamaskinen.

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 avsnittet om tastaturhurtigtaster på **page 16** hvis du vil ha flere detaljer.
- Hvis hodetelefoner, øreplugger eller eksterne høyttalere kobles til "Line-out" på datamaskinens fremre panel, 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 høyre 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 skrivekabelen 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 **Oppringsregler** 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.

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 60**. Dersom problemet ikke kan løses, kontakt din forhandler. Se **"Be om service" på side 62**.

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 Batteri dårlig	Kontakt forhandleren eller autorisert servicesenter.
CMOS sjekksum feil	Kontakt forhandleren eller autorisert servicesenter.
Disk oppstartsfeil (boot)	Sett inn en systemdiskett (boot-bar) i floppystasjonen (A:), trykk <Enter> for å starte om igjen.
Utstys- konfigurasjonsfeil	Trykk <F2> (ved POST) for å gå til BIOS; og trykk <Exit> for å gå ut og rekonfigurere datamaskinen.
Harddisk 0 feil	Kontakt forhandleren eller autorisert servicesenter.
Harddisk 0 utvidet type feil	Kontakt forhandleren eller autorisert servicesenter.

Feilmeldinger	Handling
I/O Paritetsfeil	Kontakt forhandleren eller autorisert servicesenter.
Tastaturfeil eller intet tastatur tilkoblet	Kontakt forhandleren eller autorisert servicesenter
Tastatur grensesnitt-feil	Kontakt forhandleren eller autorisert servicesenter
Minnestørrelse uoverensstemmelse	Trykk <F2> (ved POST) for å gå til BIOS; og trykk <Exit> for å gå ut og rekonfigurere 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.

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 trenger 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: _____

Tillegg A Regulerings- og sikkerhetsmerknader

Dette tillegget lister opp generelle forskrifter
for maskinen din.

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 TravelMate 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 reguleringsene 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 ustabil 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 strömtypen som er angitt på merkeplaten. Hvis du er usikker på den tilgjengelige strömtypen, kontakt forhandleren eller det lokale strömselskapet.
- 7 Ikke la noe hvile på strömledningen. Ikke plasser dette produktet der personer kan trå på ledningen.
- 8 Hvis du bruker en skjöteledning sammen med produktet, må du kontrollere at den samlede strömstyrken for utstyret som er koblet til skjöteledningen, ikke overskrider skjöteledningens tillatte strömstyrke. 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 stöt som følge. Söl aldri väske av noe slag i produktet.
- 10 Ikke forsök å vedlikeholde produktet selv, ettersom åpning eller fjerning av deksler kan utsette deg for farlige spenningspunkter eller andre farer. Alt servicearbeid skal utföres av kvalifisert servicepersonell.
- 11 Koble dette produktet fra veggkontakten og overlät service til kvalifisert servicepersonell under fölgende 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 STRAHL AUSSETZEN

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.
VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ
TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL 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 forbudet.

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

   (for 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.

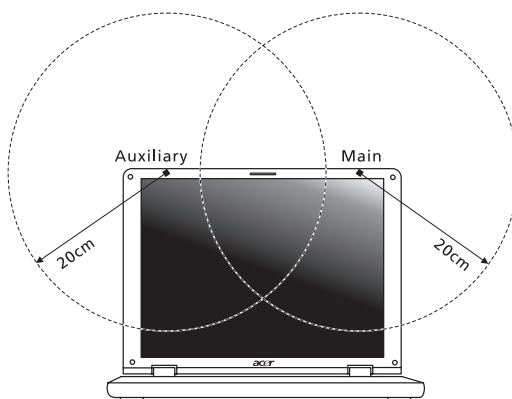
FCC RF-sikkerhetskravet

Strålingseffekten fra LAN Mini-PCI-kortet og Bluetooth-kortet ligger langt under grenseverdiene for radiofrekvens ifølge FCC. Likevel skal TravelMate 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:	Notebook Personal Computer
Model Number:	ZF1
Machine Type:	Travelmate 8100
SKU Number:	TravelMate 810xxx ("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, U. S. A.
Contact Person:	Mr. Young Kim
Phone No.:	408-922-2909
Fax No.:	408-922-2606



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih,
Taipei Hsien 221, Taiwan, R.O.C.

Tel : 886-2-2696-1234
Fax : 886-2-2696-3535
www.acer.com



Declaration of Conformity for CE marking

We,

Acer Inc.
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih,
Taipei Hsien 221, Taiwan, R. O. C.

Contact Person: Mr. Easy Lai
Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000
E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product:	Notebook PC
Trade Name:	Acer
Model Number:	ZF1
Machine Type:	TravelMate 8100
SKU Number:	TravelMate 810xxx
	("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 that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

Easy Lai

Easy Lai/ Director
Qualification Center
Product Assurance, Acer Inc.

2004/3/2

Date

B

- batterieliminatør
 - vedlikehold av v
- batterier
 - vedlikehold av v
- berøringsplate 21
 - bruk av 21– 22
- berøringspute
 - hurtigtast 17
- BIOS-hjelpeprogrammet 45

C

- CD-ROM
 - løse ut 23
- computer
 - features 25

D

- datamaskin
 - feilsøking og problemløsning 56
 - funksjoner og egenskaper 1
 - indikatorer 12
 - koble fra 29
 - på tur 29
 - på-indikator 4, 12
 - reise internasjonalt 33
 - reise på lokale turer 32
 - rengjøring v
 - sette opp et hjemmekontor 31
 - sikkerhet 34
 - slå av iv
 - ta med hjem 30
 - ta med seg til møter 30
 - tastaturer 13
 - vedlikehold av iv
- datamaskinens
 - egenskaper 9
- dvaletmodus
 - hurtigtast 16
- DVD 47
- DVD-filmer
 - spille 47

E

- Ethernet 42

F

- FAQ. Se vanlige spørsmål
- feilfinning

- tips 60
- feilmeldinger 60
- feilsøking og problemløsning 56
- forfra 3
- fra venstre 3

G

- garanti
 - InternationalTraveler's Warranty 62

H

- hjelpeprogram
 - BIOS-oppsett 45
- høytaler
 - feilsøking og problemløsning 58
 - hurtigtast 17
- hurtigtaster 16

I

- IEEE 1394 port 43
- infrarød 42
- ITW. Se garanti

L

- lyd 24
 - feilsøking og problemløsning 58
 - regulere volumet 24
- lysstyrke
 - hurtigtaster 17

M

- meldinger
 - feil 60
- merknad
 - DVD-copyrightbeskyttelse 71
- minne
 - installere 45
- modem 41

N

- nettverk 42
- Notebook Manager
 - programmerbar tast 16
- numerisk lås 13
 - på-indikator 12
- numerisk tasteplate
 - numerisk lås 14

P

- PC Card
 - sette inn 44
 - utløse 44
- porter 41
- POST (power-on self-test) 45
- problemer 57
 - feilsøking og problemløsning 56
 - oppstart 57
 - skjerm 57, 58
 - skrivere 59

R

- reise
 - internasjonale flyreiser 33
 - lokale turer 32
- rengjøring
 - datamaskin v
- rullelås (scroll lock) 13

S

- service
 - når man bør ringe vi
- sett
 - bakfra 7
 - forfra 5
 - fra høyre 6
 - fra venstre 5
- sikkerhet
 - CD or DVD 70
 - FCC-varsel 67
 - generelle instruksjoner 69
 - nøkkellås 23, 34
- skjerm

feilsøking og problemløsning 57,
58

hurtigtaster 16

- skriver
 - feilsøking og problemløsning 59
- spørsmål
 - angi sted for modembruk 59
- support
 - informasjon 62

T

- tastatur 13
 - hurtigtaster 16
 - innfelt numerisk tasteplate (key-pad) 14
- Windows-taster 15

U

- USB (universal serial bus) 43

V

- vanlige spørsmål 57
- vedlikehold
 - batterieliminatør v
 - batterier v
 - datamaskin iv
- versallås 13
- versallås (caps lock)
 - på-indikator 12
- volum
 - regulering 24

W

- Windows-taster 15