

AMILO A Series



We make sure

FUJITSU COMPUTERS
SIEMENS

Har De ...

... tekniske spørgsmål eller problemer?

Henvend Dem til:

- Vores hotline/Help Desk
(se vedlagte Help Desk-liste eller internet under: www.fujitsu-siemens.com/helpdesk)
- Deres egen salgspartner
- Deres forhandler

Yderligere informationer findes på Help Desk-listen og i håndbogen "Warranty" (Garanti). Håndbogen "Warranty" (Garanti) finder De på den medfølgende CD/DVD "Drivers & Utilities".

Aktuelle informationer om vores produkter, tips, updates osv. finder De på Internettet:

www.fujitsu-siemens.com

Denne håndbog blev udarbejdet af/This manual was produced by
cognitas. Gesellschaft für Technik-Dokumentation mbH – www.cognitas.de

Denne håndbog er trykt på genbrugspapir.

This manual has been printed on recycled paper.

Este manual foi impresso em papel reciclado.

Denne håndboken er trykt på resirkulert papir.

Tato příručka byla vytištěna na recyklovaném papíře.

A használati utasítást visszaforgatott papírra nyomtatták.

Podręcznik ten wydrukowano na wtórnie wykorzystanym papierze.

Bu el kitabı tekrar geri dönüştürülmüş kağıt üzerine basılmıştır.

Udgivet af /Published by

Fujitsu Siemens Computers GmbH

Printed in the Federal Republic of Germany

AG 09/05

Udgave/Edition **1**

Ordre-nr./Order No.: **10600640676**

Ordre-nr./Order No.: **440 N50521**

AMILO A Series

Betjeningsvejledning

Indledning

Tekniske data

Notebook'ens udseende

Råd fra producenten

Vigtige råd

Stikord

Ibrugtagning af
notebook'en

Arbejde med notebook'en

Sikkerhedsfunktioner

Tilslutning af periferi-
udstyr

Hukommelsesudvidelse

Indstillinger i BIOS Setup
Utility

Problemløsninger og tips

Microsoft, MS, MS-DOS og Windows NT er registrerede varemærker fra Microsoft Corporation.

Acrobat Reader er et varemærke fra Adobe Systems Incorporated.

Macrovision er et varemærke fra Macrovision Corporation, USA.

MultiMediaCard et registreret varemærke fra Infineon Technologies AG.

Sony og Memory Stick er varemærker fra Sony Electronics, Inc.

Alle andre varemærker er varemærker eller registrerede varemærker fra indehaveren og anerkendes som beskyttede.

Copyright © Fujitsu Siemens Computers GmbH 2005

Alle rettigheder forbeholdes, specielt (også i uddrag) oversættelse, eftertryk, gengivelse ved kopiering eller andre metoder.

Overtrædelser forpligter til skadeserstatning.

Alle rettigheder forbeholdes, specielt i tilfælde af patentmeddelelser etc.

Der tages forbehold for levering og tekniske ændringer.

Indhold

Innovativ teknologi	1
Visningsmåde	2
Notebook'ens udseende	3
Åben notebook	3
Højre side	4
Bagside	4
Vigtige råd	5
Sikkerhedsråd	5
Spare energi	6
Notebook til rejser o.lign.	6
Før afrejsen	6
Transport af notebook'en	7
Rengøring af notebook'en	7
Ibrugtagning af notebook'en	9
Udpakning og kontrol af notebook'en	9
Valg af arbejdssted	10
Tilslutning af netadapteren	10
Tænding af notebook'en for første gang	11
Arbejde med notebook'en	13
Start af notebook'en	13
Slukning af notebook'en	15
Statusindikatorer	16
Tastatur	18
Virtuelt talfelt	20
Tastkombinationer	20
Indstillinger for lande og tastaturer	22
Easy Launch-taster	22
Touchpad og touchpad-taster	23
LCD-skærm	24
Informationer til LCD-skærm	24
Indstillinger af skærmen	25
Batteri	25
Opladning, pasning og eftersyn af batteri	25
Overvågning af opladningstilstand	26
Udtagning og isætning af batteri	26
Udnyt energisparefunktionerne	28
ExpressCards	29
Montering af ExpressCard	29
Afmontering af ExpressCard	30
Memory Cards	31
Isætning af Memory Card	31
Udtagning af Memory Card	32

CD/DVD drev	33
CDRW / DVD kombinationsdrev	34
Doppelt DVD±RW drev	34
Multi-format-DVD-drev med double-layer-support	34
Håndtering af CD/DVD'er	35
Ilægning eller udtagning af CD/DVD	35
Regionale koder for DVD-film og DVD-afspillere	37
Tilpasning af CD/DVD drevets AutoPlay-funktion	37
Mikrofon og højttaler	38
Indstilling af lydstyrken	38
Integreret 56k-modem	39
Tilslutning af notebook-modem til telefontilslutningen	40
Ethernet og LAN	41
Wireless LAN	42
Tænding og slukning af Wireless LAN-modulet	42
Sikkerhedsfunktioner	43
Overblik over alle sikkerhedsfunktioner	43
Kensington låseenhed	43
BIOS-password-beskyttelse	43
Kort oversigt over sikkerhedsfunktionerne	44
Brug af Kensington låseenhed	44
Oprette password-beskyttelse i BIOS Setup Utility	45
Beskyttelse af BIOS Setup Utility (Supervisor- og User-password)	45
Tilslutning af periferi-udstyr	47
Tilslutninger	48
Venstre side	48
Højre side	48
Bagside	49
Tilslutning af ekstern skærm	49
Tilslutning af USB-enheder	50
Tilslutning af eksternt audio-udstyr	50
Tilslutning af periferi-udstyr til S Video Out	51
Tilslutning af FireWire-enheder	51
Afmontering og montering af komponenter i forbindelse med service	53
Råd om montering og afmontering af kort og komponenter	53
Udtagning og isætning af batteri	54
Montering og afmontering af harddisken	54
Afmontering af harddisk	54
Montering af harddisk	55
Hukommelsesudvidelse	57
Montering/afmontering af hukommelsesudvidelse	57
Indstillinger i BIOS Setup Utility	61
Start af BIOS Setup Utility	61
Betjening af BIOS Setup Utility	61
Afslutning af BIOS Setup Utility	62

Problemløsninger og tips	63
Genoprettelse af installeret software	63
Genoprettelse af styresystemet	64
Genoprettelse af drivere, håndbøger og special software	66
Notebook'ens tid og dato stemmer ikke	66
Notebook'ens LCD-skærm forbliver mørk	67
Billedet på notebook'ens LCD-skærm knapt læseligt	67
Den eksterne skærm forbliver mørk	67
Det eksterne skærbillede kommer ikke frem, eller det ruller	68
Efter der er tændt starter notebook'en ikke	68
Notebook'en arbejder ikke videre	69
Printeren printer ikke	69
Afspilningen af DVD-filmen afbrydes	69
Tekniske data	71
Notebook	71
Batteri	72
Netadapter 65 W	72
Råd fra producenten	73
Bortskaffelse og genbrug	73
Konformitetserklæringer (Declarations of Conformity)	73
Copyright-beskyttet teknologi	73
CE-mærkning	73
Stikord	75

Innovativ teknologi ...

og ergonomisk design gør Deres AMILO til en brugervenlig og pålidelig notebook.

Deres notebook findes i flere modeller. De fleste afsnit i håndbogen gælder for alle versioner - forskellene er fremhævet i de enkelte tilfælde. Nogle af billederne kan være forskellige fra Deres. De er udelukkende taget med for at gøre nærmere rede for princippet.

Operativsystemet Microsoft Windows XP er allerede installeret og optimalt konfigureret, så De kan gå i gang straks, når De tænder for Deres AMILO første gang.

Deres notebook er udstyret med den nyeste teknologi, så De vil få glæde af Deres computererfaring. Afhængigt af Deres udstyrsvariant vil De finde følgende komponenter:

- op til 2 GB primær hukommelse (RAM)
- et dobbelt DVD±RW-drev eller et multi-format-DVD-drev med double-layer-support til afspilning af DVD-film eller til skrivning af CD'er/DVD'er
- en S-Video Out-bøsning for tilslutning af notebook'en til fjernsynet
- en FireWire-forbindelse for tilslutning af højhastighedsenheder, som f.eks. digitale camcordere
- fire USB-tilslutninger for nem udbygning via webcams, game-pads, printere o. lign.
- internt modem for adgang til nettet
- et ExpressCard-indstik, så De kan benytte ExpressCard/34 eller ExpressCard/54
- en indbygget audio-controller og to stereohøjttalere for fantastiske lytteoplevelser
De kan også tilslutte en mikrofon og en ekstern højttaler for bedre power output.

Med det brugervenlige redskab *BIOS-Setup-Utility* kan De styre notebook'ens hardware og beskytte Deres system mod uautoriseret brug ved at benytte de effektive password egenskaber.

Denne betjeningsvejledning viser blandt andet, hvordan De tager Deres AMILO i brug og betjener den.

De kan finde yderligere informationer om Deres AMILO:

- i håndbøgerne "Safety" (Sikkerhed) og "Warranty" (Garanti)
- i dokumentationen til Wireless LAN softwaren (PDF-fil på CD'en/DVD'en "Driver & Utilities")
- i dokumentationen til Deres styresystem
- i informationsfilerne (f.eks. *.TXT, *.DOC, *.CHM, *.HLP, *.PDF, *.HTML)

Visningsmåde

I denne vejledning finder De følgende visningsmåder:



viser råd, der kan være til fare for notebook'ens funktion eller for data, hvis rådene ikke følges. Garantien udløber, hvis De forårsager skader på notebook'en ved at sidde disse henvisninger overhørig.



kendetegner vigtige informationer for korrekt omgang med systemet.



viser et arbejdsstrin, som De skal udføre.

Denne skrift viser skærbillederne.

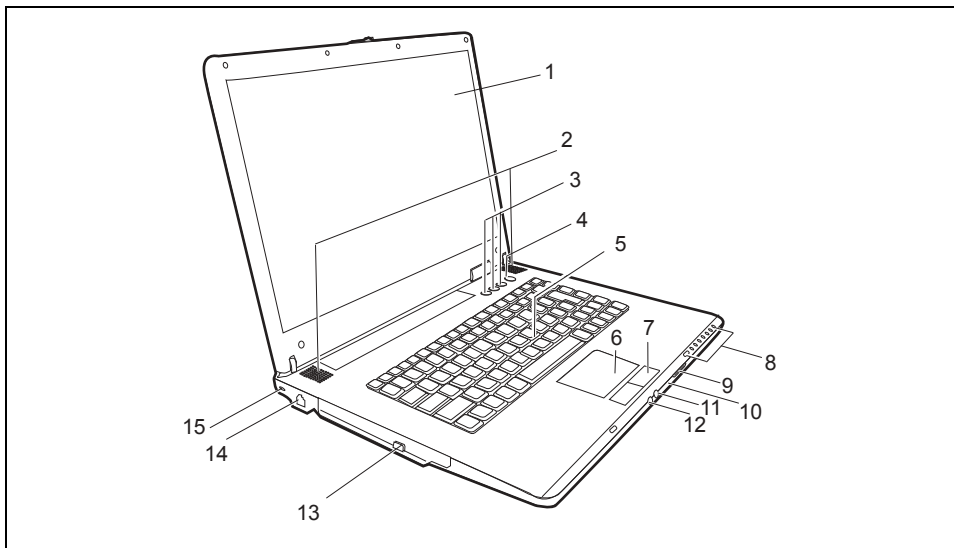
Denne skrift viser programnavne, kommandoer eller menuobjekt.

"Anførselstegn" kendetegner kapitelnavne, navne på harddisker, CD'er, DVD'er samt begreber, der skal fremhæves.

Notebook'ens udseende

I dette kapitel beskrives de enkelte hardware-komponenter på Deres notebook. De modtager en oversigt over indikatorer og tilslutninger i notebook'en. Bliv fortrolig med disse elementer inden De begynder at arbejde med notebook'en.

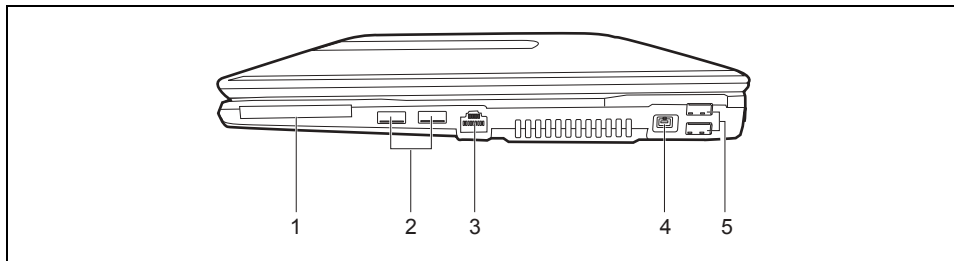
Åben notebook



- 1 = LCD-skærm
- 2 = Indbyggede højtalere
- 3 = Easy Launch-taster
- 4 = Tænd-/slukkontakt
- 5 = Tastatur
- 6 = Touchpad
- 7 = Touchpad-taster
- 8 = Statusindikatorer

- 9 = Memory Card indstik
- 10 = Indbygget mikrofon
- 11 = Hovedtelefon-tilslutning
- 12 = Mikrofon-tilslutning
- 13 = CD/DVD drev
- 14 = Tilslutning af modem
- 15 = Kensington-låseenhed

Højre side



1 = ExpressCard-indstik

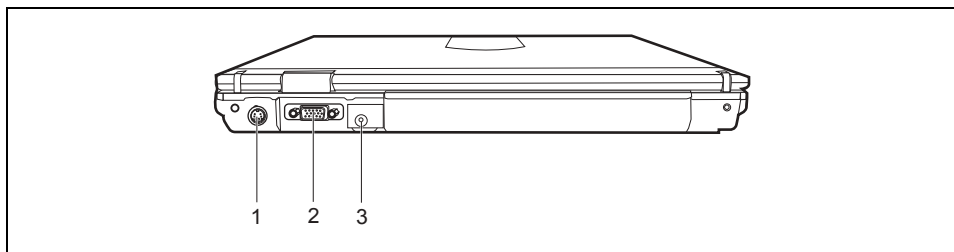
2 = USB-tilslutninger

3 = LAN-tilslutning

4 = FireWire-tilslutning

5 = USB-tilslutninger

Bagside



1 = S-Video Out-bøsning

2 = Tilslutning af skærm

3 = Jævnspændingsbøsning (DC IN)

Vigtige råd

I dette kapitel findes sikkerhedsråd, der skal overholdes ved brug af Deres notebook. De andre råd giver nyttige informationer om Deres notebook.

Sikkerhedsråd



Bemærk sikkerhedsrådene i håndbogen "Safety" (Sikkerhed) og de efterfølgende sikkerhedsråd.

Bemærk de afsnit i manualen der er markeret med dette symbol.

- Ved tilslutning og frakobling af kabler, skal De bemærke rådene i denne betjeningsvejledning.
- Brug kun batterier, der er beregnet til denne notebook.
Opbevar ikke batterierne i notebook i længere tid.
Tab ikke batterierne, og pas på, at kabinettet ikke bliver beskadiget (brandfare).
Hvis batterierne er defekte, må de ikke bruges mere.
Rør ikke ved batteriernes tilslutningskontakt.
Batteriernes minus- og pluspol må ikke forbindes.
Batterierne skal skaffes af vejen efter de lokale forskrifter for miljøfarligt affald.
- Der befinder sig et litium-batteri (et "knap-batteri") i notebook'en:
Litium-batteriet må kun udskiftes af en autoriseret fagmand. Ved usagkyndig udskiftning er der fare for eksplosion.
Litium-batteriet må kun udskiftes med et, der er anbefalet af Fujitsu Siemens Computers.
Litium-batteriet skal bortskaffes i henhold til de lokale forskrifter om giftigt affald.
- Læs oplysningerne om det omgivende miljø i kapitlet "Tekniske data" og kapitlet "Ibrugtagning af notebook'en", før De tager notebook'en i brug første gang.
- Ved rengøring af PC'en skal rådene bemærkes i afsnit "Rengøring af notebook'en".
- Opbevar denne betjeningsvejledning sammen med Deres notebook.
Hvis De videregiver notebook'en til tredjepart, bør de også videregive denne betjeningsvejledning.
- Hvis notebook'en er udstyret med Wireless LAN, bedes De læse sikkerhedsreglerne for apparater med Wireless LAN i håndbogen "Safety" (Sikkerhed).

Denne notebook er i overensstemmelse med de relevante sikkerhedsbestemmelser for informationsteknisk udstyr. Hvis De har spørgsmål om notebook'en kan opstilles i de beregnede omgivelser, kan De henvende Dem til forhandleren eller til vores hotline/Help Desk.

Spare energi

Sluk for notebook'en, når den ikke er i brug.

Benyt de mulige energisparefunktioner (se kapitlet "Arbejde med notebook'en"). Hvis De udnytter de mulige energisparefunktioner, bruger notebook'en mindre energi. Derved kan De arbejde længere med notebook'en, før batteriet igen skal oplades.

Spar energi under Windows

Hvis De til Deres notebook har tilsluttet en skærm, der har energisparefunktioner, kan De ved hjælp af fanebladet *Pauseskærm* indstille energisparefunktioner for Deres skærm. Dertil vælges en pauseskærm i menuen *Start - Kontrolpanel - Udseende og temaer - Skærm - Pauseskærm*.

Yderligere energisparefunktioner kan indstilles i menuen *Start - Kontrolpanel - Ydelse og vedligeholdelse - Energioptioner*.

Notebook til rejser o.lign.

Overhold følgende råd, når De rejser med Deres notebook.

Før afrejsen

- Gem vigtige harddisk-data.
- Sluk for sikkerheds skyld for radiomodulet (Wireless LAN/ Bluetooth), såfremt De ikke kan udelukke at der overførte radiobølger kan påvirke elektriske og elektroniske komponenter i nærheden.
- Sluk for radiomodulet (Wireless LAN/ Bluetooth) af hensyn til datasikkerheden. Ved dataoverførsel via en trådløs forbindelse er det også muligt for uvedkommende tredje personer at modtage data.



Oplysninger om aktivering af datachiffrering findes i dokumentationen til radiomodulet.

- Hvis De under en flyrejse ønsker at anvende Deres notebook, skal De spørge flyselskabet, om dette er tilladt.
- Kontroller ved rejser i udlandet, at netadapteren kan tilsluttes den lokale netspænding. Hvis dette ikke er tilfældet, skal De anskaffe den pågældende netadapter til Deres notebook. Anvend ikke nogen anden omformer!
- Forvis Dem om, at netadapterens strømforbrug ikke er større end strømforbruget på det strømnet, som netadapteren sluttes til (se de tekniske data for netadapteren).

Hvis De opholder Dem i udlandet

- Se efter om den lokale strømspænding stemmer overens med specifikationerne på netledningen. Hvis ikke, skal De købe et netkabel, der passer til de lokale forhold. Brug ikke en tilslutningsadapter beregnet til elektrisk udstyr ved tilslutning af notebook'en.
- Forhør Dem hos myndighederne i rejselandet, om Deres notebook må benyttes sammen med det indbyggede radiomodul det pågældende sted (se også "Råd fra producenten").
- Hvis De benytter modemmet, kan der opstå inkompatibilitet med det lokale telekommunikationssystem. Dette kan medføre, at modemmet enten slet ikke fungerer eller giver et meget utilfredsstillende resultat.
De vil muligvis få brug for en speciel telefonadapter, der kan benyttes i det pågældende land (fås som tilbehør).

Transport af notebook'en

- Fjern alle datamedier (f.eks. CD, DVD) fra drevene.
- Sluk for notebook'en.
- Træk stikket på netadapteren og alle eksterne apparater ud af stikdåserne.
- Løsn netadapterledning og dataledninger fra alle eksterne enheder.
- Luk LCD-skærmen, så den falder i hak (skal kunne høres).
- Benyt en egnet notebook-taske i forbindelse med transport, så notebook'en beskyttes mod stød og slag.
- Beskyt notebook'en mod kraftige rystelser og mod ekstreme temperaturer (f.eks. ved solindfald i bilen).

Rengøring af notebook'en

- ▶ Sluk for notebook'en.
- ▶ Træk netadapterens netstik ud af stikkontakten.
- ▶ Afmonter batteriet.



Kabinettets indvendige rum må kun rengøres af autoriseret værkstedspersonale.

Benyt kun computeregnede rengøringsmidler. Normale rengøringsmidler og politurer kan ødelægge skrifttegnene på tastaturet og notebook'en, lakeringen eller i værste fald selve notebook'en.

Vær opmærksom på, at ingen væske når ind i notebook'ens indre.

Crystal View-skærmen er meget sensibel over for kradsemærker!! Rens skærmoverfladen kun ved hjælp af en meget blød, let fugtig klud.

Kabinetoverfladen kan rengøres med en tør klud.

Er der meget snavs anvendes der en fugtig klud, der er fugtet med vand og et mildt rengøringsmiddel og er vredet godt.

Tastaturet og touchpad'en kan rengøres med renseservietter.

Ibrugtagning af notebook'en



Bemærk kapitel "Vigtige råd".

Inden De begynder at arbejde med notebook'en skal De huske at oplade batteriet og installere medfølgende software. Styresystemet Windows XP og de nødvendige hardware drivere er allerede præinstalleret.

Ved leveringen ligger batteriet i batteriskuffen. Batteriet skal være opladet, hvis du ønsker at benytte notebook'en i batteridrift.

Ved mobil brug forsyner det indbyggede batteri notebook'en med den nødvendige energi. Driftstiden kan forøges, hvis De benytter de disponible energisparefunktioner.

Hvis De benytter notebook'en derhjemme eller på kontoret, bør De vælge strømdrift (netadapter) fremfor batteridrift.

Hvordan De tilslutter periferi-udstyr (f.eks. mus, printer) til notebook'en, er beskrevet i kapitlet "Tilslutning af periferi-udstyr".

Udpakning og kontrol af notebook'en

- ▶ Udpak alle delene.
- ▶ Kontroller notebook'en for synlige transportskader.



Hvis der findes transportskader, skal forhandleren straks informeres!



Vi anbefaler, at De ikke kaster apparatets originalemballage bort. Opbevar originalemballagen af hensyn til en eventuel returnering.

Valg af arbejdssted



Før De stiller Deres notebook op, skal De vælge et egnet sted til notebook'en. Følg tillige følgende råd:

- Stil aldrig notebook'en på et blødt underlag (f.eks. tæppe, møbler, seng). Derved blokeres ventilationen, hvilket kan resultere i skader som følge af for kraftig opvarmning.
- Placer ikke notebook'en umiddelbart på Deres ben i længere tid. Under driften opvarmes undersiden af notebook'en. En længere hudkontakt kan blive ubehagelig eller endda føre til forbrændinger.
- Placer notebook'en på et stabilt, jævnt og skridsikkert underlag. Bemærk, at notebook'ens gummifødder kan efterlade aftryk på følsomme overflader.
- Fripladsen omkring notebook'en og netadapteren skal udgøre mindst 100 mm for at sikre en tilstrækkelig ventilation.
- Tildæk aldrig udluftningsslidserne på notebook og netadapter.
- Notebook'en må ikke udsættes for ekstreme miljøbetingelser. Beskyt notebook'en mod støv, fugt og varme.

Tilslutning af netadapteren



Overhold rådene i afsnit "Sikkerhedsråd".

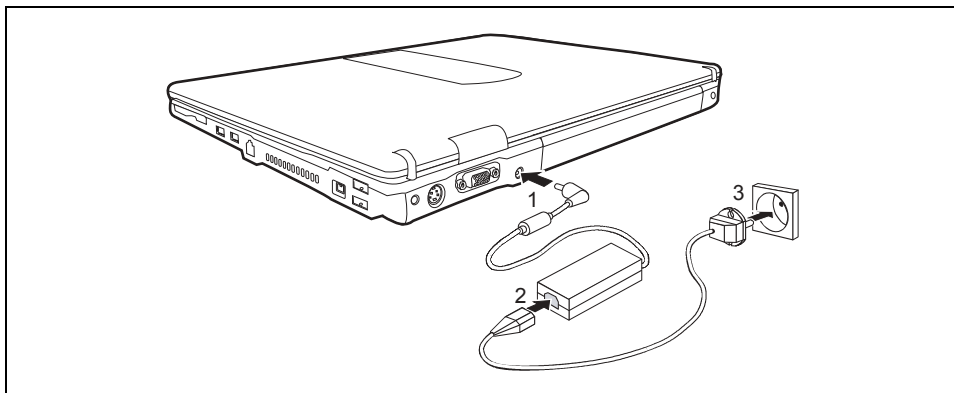
Den medfølgende netledning opfylder kravene i det land, hvori De har købt notebook'en. Vær opmærksom på, at netledningen er tilladt i det land, hvor den anvendes.

Netadapterens netledning må kun tilsluttes en stikkontakt, når notebook'en er tilsluttet til netadapteren.

Brug ikke netadapteren til andre notebooks eller apparater.

Brug ikke en netadapter, der ikke er specielt beregnet til denne notebook.

Forvis Dem om, at netadapterens strømforbrug ikke er større end strømforbruget på det strømnet, som netadapteren sluttes til (se de tekniske data for netadapteren).



- ▶ Tilslut netadapterledningen (1) til notebook'ens jævnspændingsbøsning (DC IN).
- ▶ Tilslut netledningen (2) til netadapteren.
- ▶ Slut netledningen (3) til en stikdåse.

Tænding af notebook'en for første gang



Når de tænder for notebook'en for første gang, installeres og konfigureres den medfølgende software. Da denne proces ikke må afbrydes, bør De planlægge et tidsrum til udførelsen og tilslutte notebook'en til strømnettet via netadapteren.

Under installationen må notebook'en kun genstartes på opfordring!

For at lette ibrugtagningen af Deres notebook, er styresystemet præinstalleret op på harddisken.

- ▶ Tænd for notebook'en (se kapitel "Arbejde med notebook'en", afsnit "Start af notebook'en").
- ▶ Følg anvisningerne på skærmen i forbindelse med installationen.

Hvis De er i tvivl om de ønskede indtastningsdata, skal De læse håndbogen til styresystemet.



Hvis De har fået installeret et Windows-styresystem på Deres notebook, følger CD'en/DVD'en "Drivers & Utilities" med ved leveringen. På CD'en/DVD'en findes flere informationer om systemet samt drivere, hjælpeprogrammer, opdateringer, vejledninger osv.

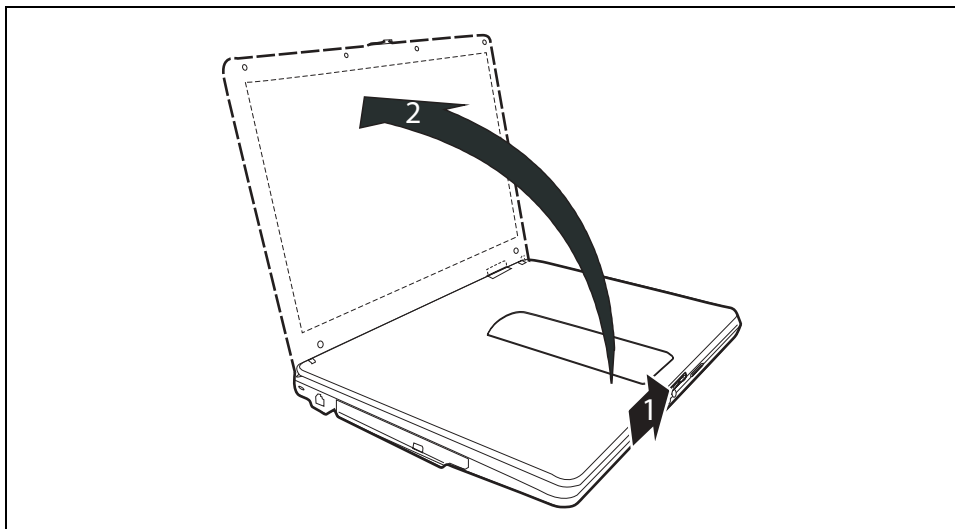
Arbejde med notebook'en

Dette kapitel beskæftiger sig med den grundlæggende betjening af notebook'en. Hvordan De tilslutter periferi-udstyr (f.eks. mus, printer) til notebook'en, er beskrevet i kapitlet "Tilslutning af periferi-udstyr".

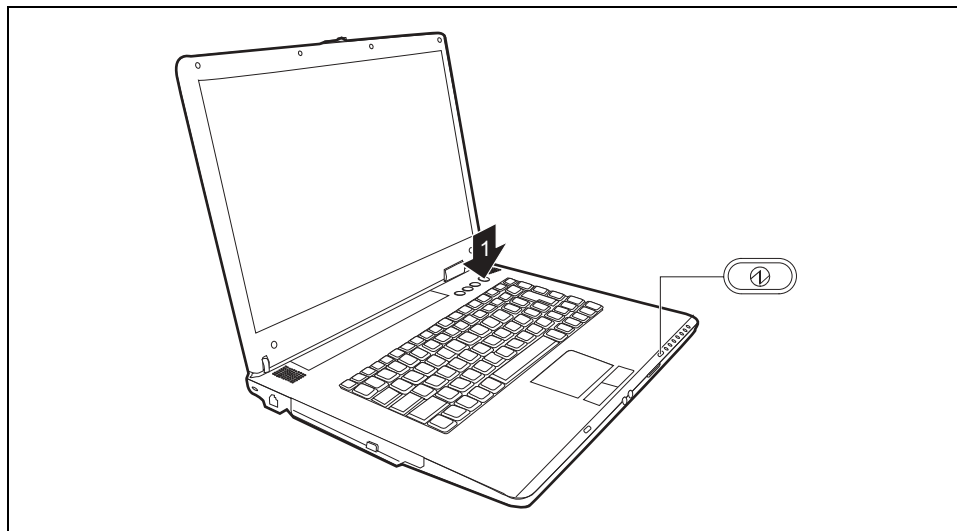


Overhold rådene i kapitel "Vigtige råd".

Start af notebook'en

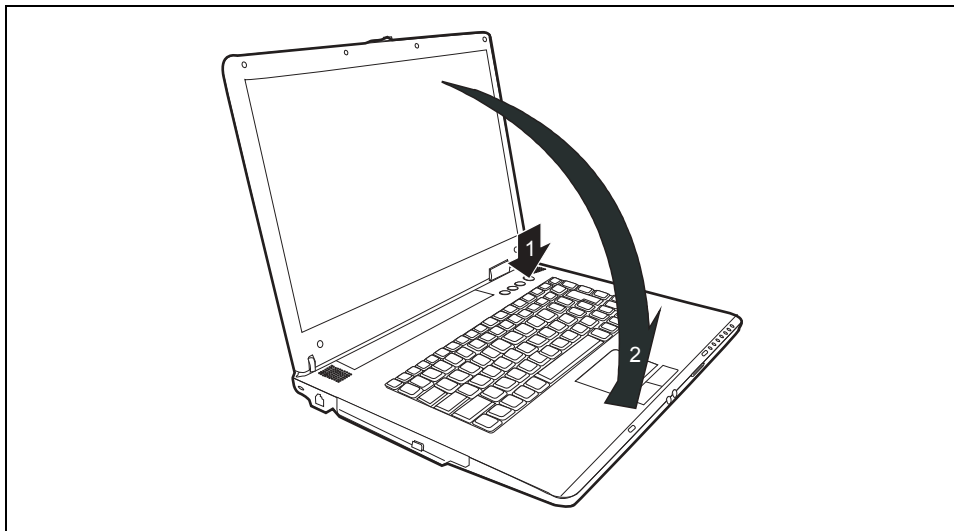


- Skub låsen (1) i pilens retning og åbn LCD-skærmen opad (2).



- Tryk på tænd-/slukkontakten (1), når De vil tænde for notebook'en.
Driftsindikatoren ② på notebook'en lyser op.

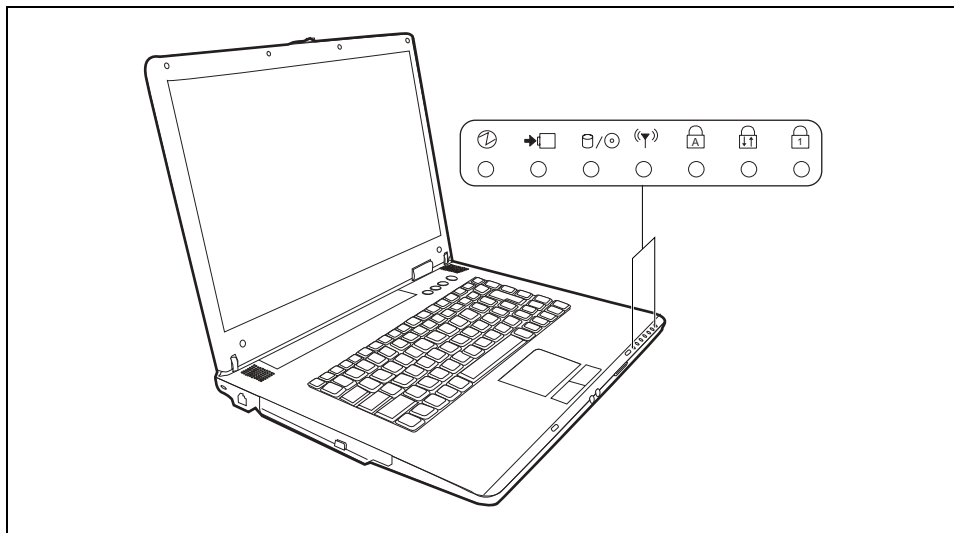
Slukning af notebook'en



- ▶ Afslut styresystemet Windows XP korrekt i menuen *Start* og funktionen *Luk computeren*.
- ▶ Såfremt notebook'en ikke skulle slukke af sig selv, trykker De ca. fem sekunder på tænd/slukknappen (1).
- ▶ Luk LCD-skærmen (2), så den falder i hak (skal kunne høres).

Statusindikatorer

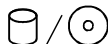
Statusindikatorerne viser status for strømforsyning, drev og tastaturfunktionerne. Indikatorerne kan også ses når notebook'en er lukket.



Driftsindikator



Batteriindikator



Drevindikator



Indikator Wireless LAN



Indikator Caps Lock



Indikator Scroll Lock



Indikator Num Lock



Driftsindikator – ved netdrift

- Indikatoren lyser grønt: notebook'en får strøm via netadapteren.
- Indikatoren blinker grønt: notebook'en er i standby-modus.



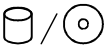
Driftsindikator – ved batteridrift

- Indikatoren lyser grønt: notebook'en får strøm via batteriet.
- Indikatoren blinker grønt: notebook'en er i standby-modus.
- Indikatoren lyser gult: Batteriet er ved at være tomt.
- Indikatoren blinker gult: Notebook'en er i standby-modus og batteriet er ved at være tomt.
- Indikatoren lyser: Batteriet befinder sig i en kritisk ladetilstand (ca. 3% ladning).
- Indikatoren blinker orange: Notebook'en er i standby-modus og batteriet befinder sig i en kritisk ladetilstand (ca. 3% ladning).



Batteriopladningsindikator

Indikatoren lyser:
Batteriet oplades.



Drevindikator

Indikatoren lyser: der søges adgang til et drev (f.eks. harddisk, CD/DVD).



Indikator Wireless LAN

- Indikatoren lyser: Easy Launch-tasten (↵) er trykket. Wireless LAN-modulet er tændt.
- Indikatoren er mørk: Wireless LAN-modulet er slukket.



Indikator Caps Lock

Indikatoren lyser: Kapitæltasten er trykket.

Alle bogstaver udskrives som store bogstaver. Fra en tast med flere tegn skrives det øverste venstre tegn.



Indikator Scroll Lock

Indikatoren lyser: Tastkombinationen **Fn** + **Scroll Lock** blev trykket.

Betydningen afhænger af det pågældende applikationsprogram.



Indikator Num Lock

Indikatoren lyser: Tast **Num Lock** er trykket.

I det numeriske tastaturfelt bruges de tegn, der befinder sig højre foroven på tasterne.

Tastatur

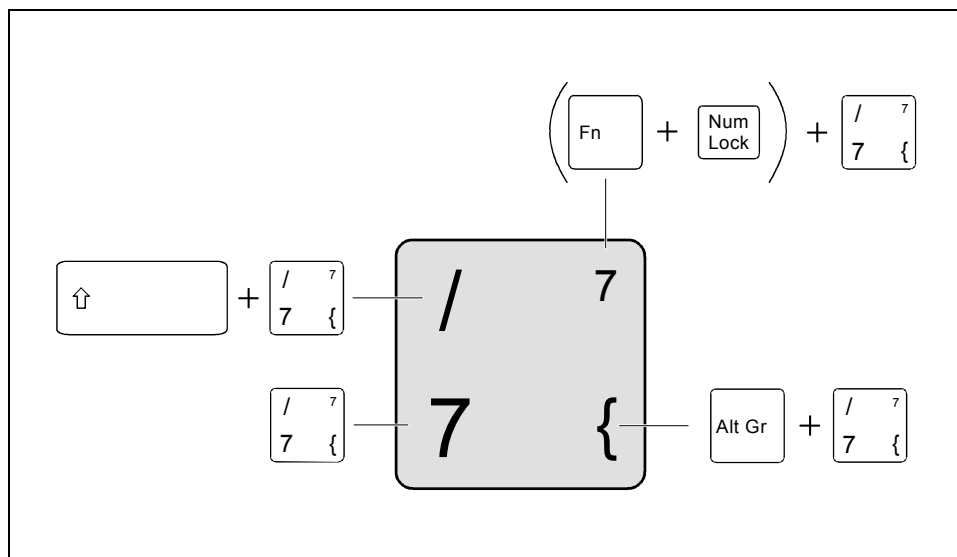


Tastaturet på deres notebook er udsat for normal, vedvarende slitage. Især tegnenene på tastaturet er udsat for de stærkeste belastninger. Under notebook'ens levetid kan tastaturtegnene slides.

Tastaturet er forberedt således, at alle funktioner af et udvidet tastatur står til rådighed. Nogle funktioner på et udvidet tastatur genereres ved hjælp af tastkombinationer.

Den efterfølgende beskrivelse af tasterne gælder for styresystemerne Windows. Flere funktioner på tasterne beskrives i håndbogen til brugerprogrammerne.

Nedenstående billede viser, hvordan De ved taster med flere tegn udskriver et tegn. Eksemplet gælder, når indikatoren CapsLK ikke lyser.



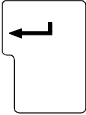
Korrekturtast (Backspace)

Korrekturtasten sletter tegnet til venstre for cursor'en.



Tabulatortast

Tabulatortasten bevæger cursor'en til næste tabulatorstop.

**Returtast (Return, Enter, linieskift, vognretur)**

Returtasten afslutter en kommandolinie. Når De nedtrykker returtasten, udføres den indlæste kommando.

**Kapitæltast (Caps Lock)**

Caps Lock-tasten aktiverer kapitælskrivning (indikatoren CapsLK lyser). Ved kapitælskrivning skrives alle bogstaver som store bogstaver. Fra en tast med flere tegn skrives det øverste venstre tegn.

Kapitælskrivning kan ophæves med skiftetasten.

**Skiftetast (Shift)**

Shifttasten skifter til kapitælskrivning. Fra en tast med flere tegn skrives det øverste venstre tegn.

**Funktionstast Fn**

Tasten **Fn** aktiverer de trykte specialfunktioner fra en tast med flere tegn (se "Tastkombinationer").

Fra et eksternt tastatur skal De i stedet for tasten **Fn** samtidigt nedtrykke tasterne **Ctrl** + **Alt**.

**Cursor-taster**

Piletasterne bevæger cursor'en i overensstemmelse med pileretningen op, ned, venstre eller højre.

**Pause tast**

Tasten **Pause** afbryder skærmskrivning. Med en vilkårlig tast kan skærmskrivningen fortsættes.

**Start-tast**

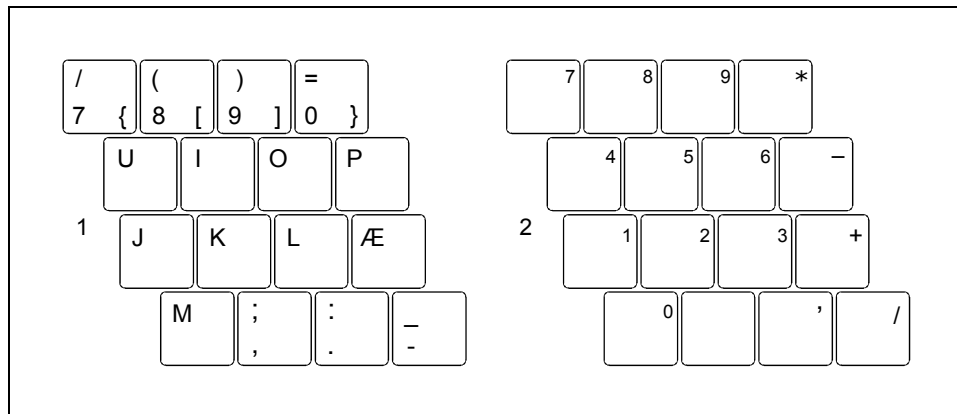
Start-tasten kalder Start-menuen fra Windows.

**Menutast**

Menutasten fremkalder menuen for det valgte objekt.

Virtuelt talfelt

Notebook'ens tastatur har ikke noget separat talfelt. Der findes imidlertid et virtuelt talfelt, så De alligevel kan benytte talfeltets taster. På tastaturet kan tasterne på det virtuelle talfelt kendes på tallene og symbolerne øverst til højre. Hvis det virtuelle talfelt er aktiveret, kan De udskrive de tegn, der befinder sig i tasternes højre hjørne.



1 = Gyldige tegn, når indikatoren Num Lock ikke lyser (se afsnit "Statusindikatorer").

2 = Gyldige tegn, når indikatoren Num Lock lyser (se afsnit "Statusindikatorer").

Tastkombinationer

Den efterfølgende beskrivelse af tastkombinationer gælder for styresystemet Windows. I andre styresystemer og ved nogle drivere kan nogle af de efterfølgende tastkombinationer være uden funktion.

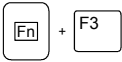
Yderligere tastkombinationer beskrives i håndbogen til Deres applikationsprogram.

Tastkombinationer indlæses på følgende måde:

- ▶ Hold tastkombinationens første tast nedtrykket.
- ▶ Nedtryk samtidigt de(n) for funktionen krævede taster eller tast.



Fra et eksternt tastatur skal De i stedet for tasten **[Fn]** samtidigt nedtrykke tasterne **[Ctrl]** + **[Alt]**.



Omdirigering af skærm-output

Hvis De har tilsluttet en ekstern skærm, kan De med denne tastkombination vælge den skærm, der skal vise billedet.

Skærm-output er mulig til:

- kun notebook'ens LCD-skærm
- kun ekstern skærm
- Notebook'ens LCD-skærm og en ekstern skærm samtidig.



Tænde/slukke højttalerne

Ved hjælp af denne tastkombination kan der tændes/slukkes for notebook'ens højttaler.



Forøg skærmens lysstyrke

Denne tastkombination øger skærmens lysstyrke.



Formindske skærmens lysstyrke

Denne tastkombination formindske skærmens lysstyrke.



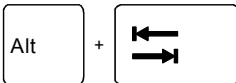
Reduktion af lydstyrke

Denne tastkombination reducerer den indbyggede højttalers lydstyrke.



Øgning af lydstyrken

Denne tastkombination øger den indbyggede højttalers lydstyrke.



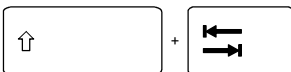
Skifte mellem aktive programmer

Med denne tastkombination kan De gå fra et aktivt program til et andet og omvendt.



Gennemførelse af varmstart

Denne tastkombination starter notebook'en igen. Ved indtastning af denne tastkombination holdes tasterne **Ctrl** og **Alt** trykket ned og der trykkes på tasten **Del**. Først vises Joblisten. Først anden gang udføres varmstarten.



Tabulatorspring tilbage

Denne tastkombination bevæger cursoren til det foregående tabulatorstop.



Tastkombinationer med Windowstasterne findes i vejledningen til Deres driftssystem.

Indstillinger for lande og tastaturer

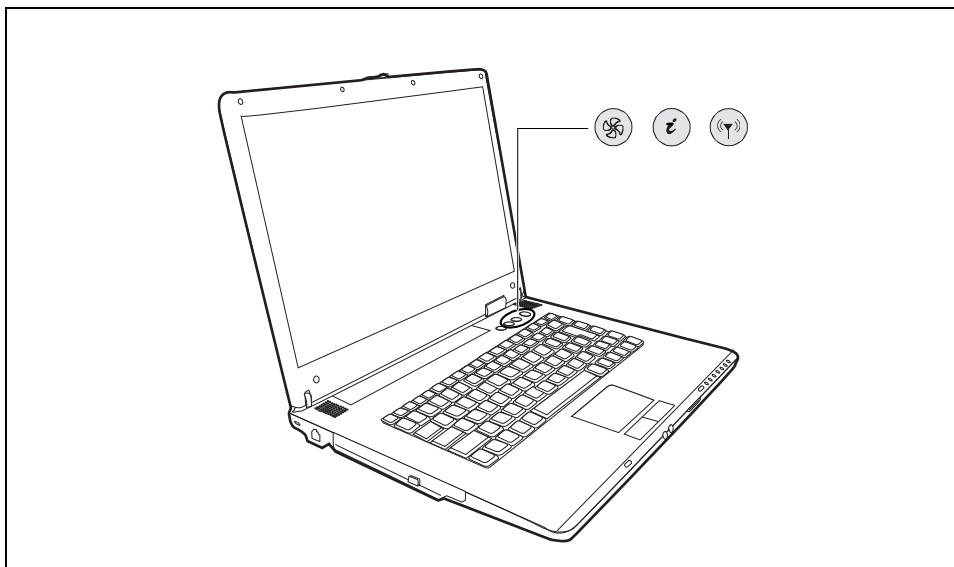
Hvis De ønsker at ændre indstillingerne for lande og tastaturer, skal De gå frem som følger:

- ▶ Klik på *Start - Kontrolpanel*.
- ▶ Dobbeltklik på *Internationale og sproglige indstillinger*.

De aktuelle indstillinger vises i registeret *Internationale indstillinger*.

- ▶ Vælg de landsspecifikke indstillinger, som De ønsker at benytte.
- ▶ Klik på *Anvend*.
- ▶ Klik på tasten *Detaljer...* i fanen *Sprog*.
- ▶ Klik på *Tilføj...* for at tilføje andre tastatur layouts.
- ▶ I feltet *Standard Inputmrådeskema* vælges det tastatur layout, som ønskes benyttet i forbindelse med opstart af notebook'en.
- ▶ Klik på *Anvend*, og bekræft med *OK*.

Easy Launch-taster



Deres notebook er udstyret med tre Easy Launch-taster. Ved hjælp af den forinstallerede software kan følgende applikationer eller funktioner startes med et enkelt tryk på tasten.



Silent Mode (støjfattig modus)

Med denne tast har De mulighed for at nedsætte hastigheden for processorens ventilator.



Når der er tændt for Silent Mode, arbejder processoren og grafikken ikke med fuld ydelse.



Internet

Ved hjælp af denne tast kan Deres systems standard-internett-browser startes.



Wireless LAN

Med denne tast kan der tændes/slukkes for Wireless LAN-modulet.



Wireless LAN-modulet skal aktiveres/deaktiveres i den installerede Wireless LAN-software.

Når der slukkes for notebook'en, frakobles Wireless LAN-modulet som standard. Når notebook'en tændes er Wireless LAN-modulet slukket (standard).

Touchpad og touchpad-taster

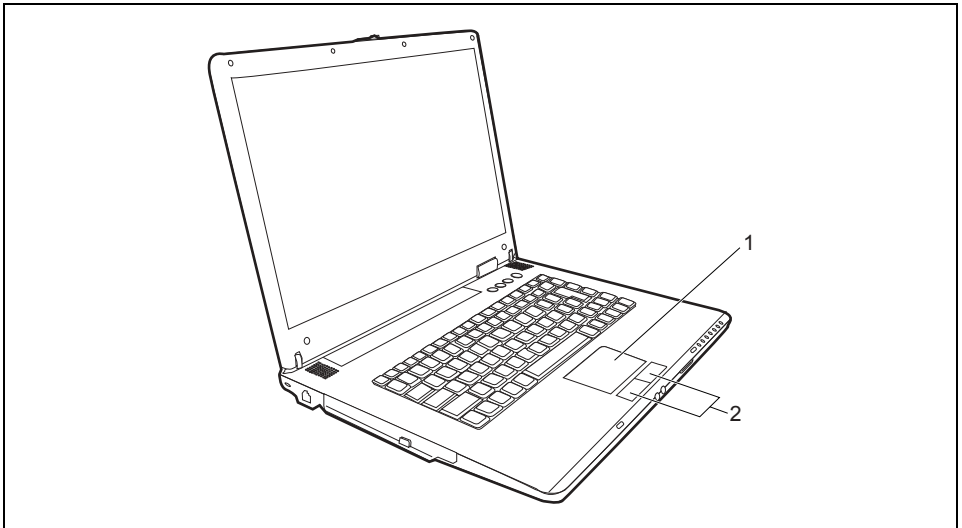


Vær opmærksom på, at touchpad'en ikke kommer i berøring med smuds, væsker eller fedt.

Berør aldrig touchpad'en med snavsede fingre.

Læg ikke tunge genstande på touchpad'en eller på touchpad-tasterne.

Ved hjælp af touchpad'en kan viseren flyttes på skærmen. Touchpad-tasterne tjener til valg og udførelse af kommandoer. De svarer til en almindelig mus.



1 = Touchpad

2 = Touchpad-taster

Flyt viseren

- Bevæg fingeren hen over touchpad'en.

Viseren bevæger sig.

Vælg objekt

- Flyt viseren hen til det ønskede objekt.
- Tryk en gang på touchpad'en, eller tryk en gang på den venstre tast.

Valg af objekt afsluttet.

Udfør kommando

- Flyt viseren hen til det ønskede objekt.
- Tryk to gange på touchpad'en eller tryk to gange på venstre tast.

Anvisning udføres.

Træk objekt

- Vælg det ønskede objekt.
- Hold venstre tast trykket ind und skub objektet med fingeren på touchpad'en til den ønskede placering.

Objektet er blevet forskudt.

LCD-skærm

Informationer til LCD-skærm

I notebook'er fra Fujitsu Siemens Computers GmbH anvendes høj kvalitets-TFT-skærme. TFT-skærme fremstilles til en specifik opløsning (teknisk betinget). Et optimalt og skarpt billede fremkommer kun i den opløsning, der gælder for den pågældende TFT-skærm. Afvigende skærmopløsninger kan give anledning til uskarpe billeder.

Med begrebet skærmopløsning menes antallet af vandrette og lodrette pixel ("Picture Element" = billedelementer), som skærbilledet er sammensat af. Så står f. eks. "WUXGA" for 1920 x 1200 pixels. Hvert pixel sammensættes af tre såkaldte subpixels i farverne rød, grøn og blå. I alt består en UXGA-skærm af $1920 \times 1200 \times 3 = 6.912.000$ subpixels.

Hypeligt anvendte skærmopløsninger	Antal pixels
XGA	1024 x 768
WXGA	1280 x 800
SXGA	1280 x 1024
SXGA+	1400 x 1050
UXGA	1600 x 1200
WUXGA	1920 x 1200

Skærmopløsningen for LCD-skærmen på Deres notebook er ved leveringen indstillet optimalt.

Lyse eller mørke billedpunkter

Efter produktionsteknikkens aktuelle standard kan et absolut fejlfrit skærbillede ikke garanteres. Der kan forekomme nogle få konstant lyse eller mørke billedpunkter. Det maksimalt tilladte antal af disse billedpunkter fastlægges af den strikse internationale ISO 13406-2 (klasse II).

Eksempel:

En 15"-LCD-skærm med opløsning 1024 x 768 har $1024 \times 768 = 786432$ pixels. Hvert pixel består af tre subpixels (rød, grøn og blå), således at der er ca. 2,4 millioner subpixels. I henhold til ISO 13406-2 (klasse II) må maks 4 pixels og tillige 5 subpixels være defekt, d.v.s. i alt 17 defekte subpixels. Dette er en andel på ca. 0,0007 % på alle subpixels!

Baggrundsbelysning

TFT-skærme drives med baggrundsbelysning. Lysstyrken på baggrundsbelysningen kan falde under notebook'ens levetid. Skærmens lysstyrke kan indstilles individuelt.

Indstillinger af skærmen

Indstilling af skærmopløsning

Skærmopløsningen for LCD-skærmen på Deres notebook er ved leveringen indstillet optimalt.

Ændring af skriftstørrelse

De kan vælge mellem en større eller en mindre skriftstørrelse under *Start - Kontrolpanel - Udseende og temaer - Skærm - Indstillinger* i feltet *Skriftstørrelse*.

Synkroniser visningen på LCD-skærmen med en ekstern billedskærm

Notebook'en understøtter samtidig visning på LCD-skærmen og en ekstern skærm. Ved hjælp af tastkombinationen **[Fn] + [F3]** kan De skifte mellem kun LCD-skærm eller kun ekstern skærm eller både LCD-skærm og ekstern skærm. Den sidste indstilling er nyttig, hvis De ønsker en høj opløsning og en høj gentagelsesfrekvens på en ekstern skærm.

Batteri

Batteriet forsyner notebook'en med den nødvendige energi ved mobilt brug. En batteriopladnings brugstid forøges, såfremt De benytter de disponible energisparefunktioner.

Batteriets levetid afhænger af måden, det opbevares på, antallet af opladninger og afladninger samt notebook'ens driftstemperatur.

Opladning, pasning og eftersyn af batteri



Brug kun batterier, der er frigivet af Fujitsu Siemens Computers til Deres notebook.

Tab ikke batterierne, og pas på, at kabinettet ikke bliver beskadiget (brandfare).

Hvis batterierne er defekte, må de ikke bruges mere.

Rør ikke ved batteriernes tilslutningskontakt.

Batteriernes minus- og pluspol må ikke forbindes.

Batterierne skal skaffes af vejen efter de lokale forskrifter for miljøfarligt affald.

Informationer om batteriets opladetid findes i kapitel "Tekniske data".

Batteriet kan oplades, når notebook'en er tilsluttet netadapteren.

Sørg for, at notebook'ens tilladte omgivelsestemperatur ikke bliver over- eller underskredet.

Batteriets levetid kan forlænges, hvis det aflades helt, inden de igen oplades. Lad notebook'en være tændt i batteridrift. Hvis batteriet er ved at være fladt, høres en advarselstone. Hvis ikke netadapteren tilsluttes inden for fem minutter efter advarselstone, slukkes notebook'en automatisk.

Opbevaring af batteri

Oplagring af batteriet skal ske ved en temperatur mellem 0°C og +30°C i tørt miljø. Jo lavere opbevaringstemperatur, jo mindre aflades batteriet.

Hvis batterierne opbevares over en længere periode (over 2 mdr.), skal ladestatus svare til ca. 30%. For at undgå dybdeafledning, kontrolleres batteriets ladestatus med jævne mellemrum.

For at opnå optimal opladning af batteriet skal batteriet aflades fuldstændig og derefter oplades igen.



Såfremt batterier ikke benyttes i længere tid, tages batterierne ud af notebook'en. Batterierne må ikke oplagres i apparatet!

Overvågning af opladningstilstand

Til overvågning af batterikapacitet under Windows tjener en "batteristatusmåler", der befinder sig på proceslinien. Når viseren stilles på batterisymbolet, vises batteriets ladetilstand.

Udtagning og isætning af batteri

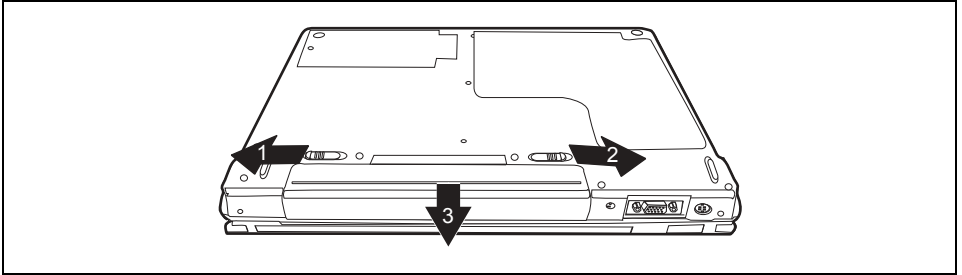


Brug kun batterier, der er frigivet af Fujitsu Siemens Computers til Deres notebook. Anvend ikke vold, når De monterer eller afmonterer batteriet.

Vær opmærksom på, at ingen fremmedlegemer kommer ind i batteriernes tilslutninger.

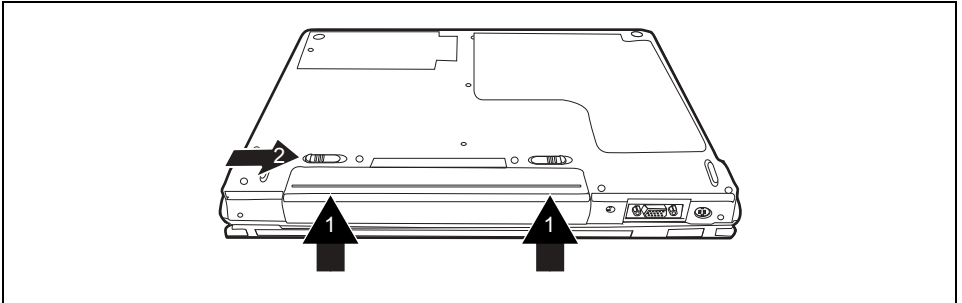
Udtagning af batteri

- ▶ Afbryd notebook'en, og træk netstikket ud af stikkontakten.
- ▶ Luk LCD-skærmen, så den falder i hak (skal kunne høres).
- ▶ Træk alle notebook'ens tilsluttede ledninger ud.
- ▶ Vend notebook'en rundt og læg den på et stabilt, jævnt og rent underlag. Læg evt. en skridsikker klud på underlaget, så notebook'en ikke ridses.



- ▶ Skub batterirummets lås i pilens retning (1).
- ▶ Skub batterilåsen i pilens retning (2) og hold den.
- ▶ Tag batteriet ud af batteriskuffen (3).

Isætning af batteri



- ▶ Læg batteriet ned i batterirummet, så det falder i hak (1).
- ▶ Skub batterirummets lås i pilens retning (2).

Udnyt energisparefunktionerne

Hvis De udnytter de mulige energisparefunktioner, bruger notebook'en mindre energi. Derved kan De arbejde længere i batteridrift, før batteriet igen skal oplades.

Hvis De holder en længere arbejdspause, men ønsker at fortsætte på et senere tidspunkt, kan De vælge energisparefunktioner, som f.eks. *Standby* eller *Dvale*.



Hvis De er forbundet med et netværk eller Internettet, frarådes det at benytte energisparefunktionerne, idet forbindelsen så evt. afbrydes.

Hvis du ikke skal bruge notebook'en i en længere periode, skal du afslutte lavenergimodus, inden du slukker for notebook'en.

Sluk aldrig for notebook'en, når den befinder sig i en energisparemodus.

Såfremt notebook'en befinder sig i energisparetilstand:

- Må ingen periferi-udstyr tilsluttes.
- Må ingen periferi-udstyr adskilles fra notebook'en.
- Må notebook'en ikke tændes, så længe det monterede batteri er tomt.
- Må monteringen af lagringsenheder ikke ændres.
- PC-kort eller ExpressCard må hverken stikkes ind eller trækkes ud.

Når LCD-skærmen klappes ned, skifter notebook'en automatisk til en energisparetilstand.

Du finder lavenergifunktionerne under *Start - Kontrolpanel - Ydelse og vedligeholdelse - Energioptioner*.

Hos Windows er *Hvile* aktiveret (standard).

ExpressCards

Et ExpressCard indstik gør det muligt at bruge et ExpressCard/34 eller et ExpressCard/54.

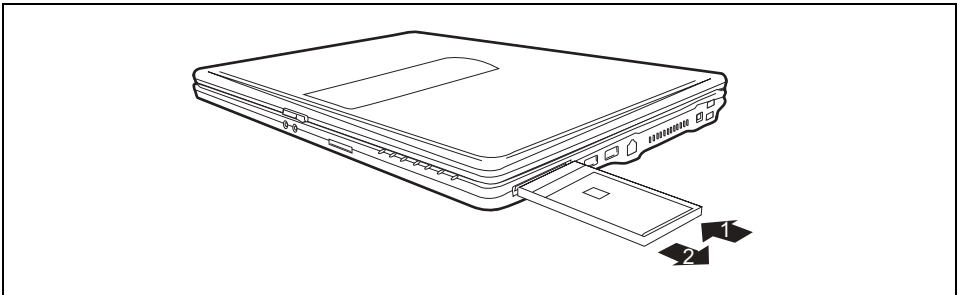


Læs dokumentationen for ExpressCard'et og følg producentens råd.

Anvend ikke vold, når De monterer eller afmonterer et SmartCard.

Pas på, at der ikke kommer snavs o. lign. med ind i ExpressCard-indstikket.

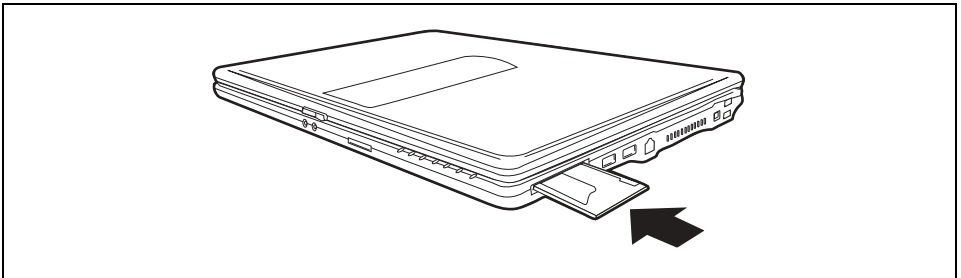
Montering af ExpressCard



- Tryk på pladsholderen (1), så pladsholderen til ExpressCard'et rager et stykke ud af indstikket.
- Træk pladsholderen til ExpressCard'et (2) ud fra indstikket.



Opbevar pladsholderen til ExpressCard'et på et sikkert sted. I det øjeblik, De ikke benytter ExpressCard'et længere, bør De atter montere pladsholderen til ExpressCard'et. På den måde undgår De, at der kommer fremmedlegemer ind i ExpressCard indstikket.



- Anbring ExpressCard'et i indstikket med tilslutningskontakterne pegende fremad.
- Skub ExpressCard'et forsigtigt ind i indstikket, til det klikker på plads.


ExpressCard'et kan stå én til flere millimeter over (alt efter ExpressCard type).



Installation af driver: Se dokumentation til ExpressCard'et.

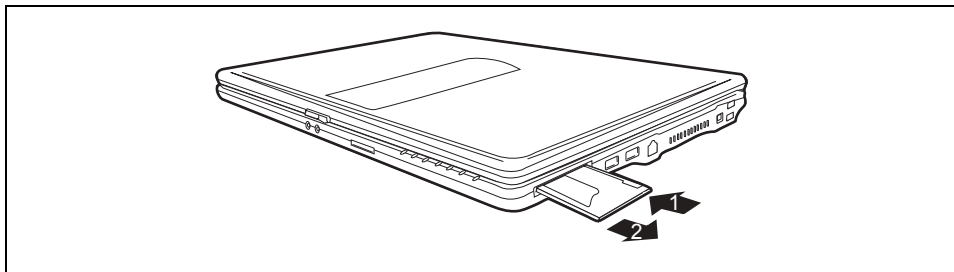
Vær ligeledes opmærksom på hjælpefilerne på medfølgende CD, der indeholder informationer om ExpressCard drivere og styresystemet som sådan (f.eks. i *Hjælp og support* under Windows XP).

Afmontering af ExpressCard

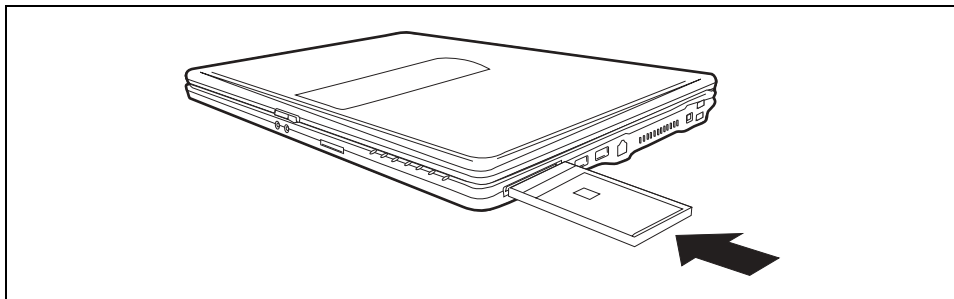
Ved hjælp af symbolet  på proceslinien kan ExpressCard'et stoppes:

- ▶ Klik med venstre musetasten på symbolet.
- ▶ Vælg det ExpressCard der skal stoppes og fjernes.
- ▶ Tryk på returtasten.

En dialogboks viser, at ExpressCard'et nu kan fjernes uden fare.



- ▶ Tryk på kanten af ExpressCard'et (1), således at ExpressCard'et springer frem et stykke ud af indstikket.
- ▶ Træk ExpressCard'et (2) ud af indstikket.



- ▶ Placer pladsholderen til ExpressCard'et i indstikket.
- ▶ Skub forsigtigt pladsholderen til ExpressCard'et ind i indstikket, til den falder hørbart i hak.

Memory Cards

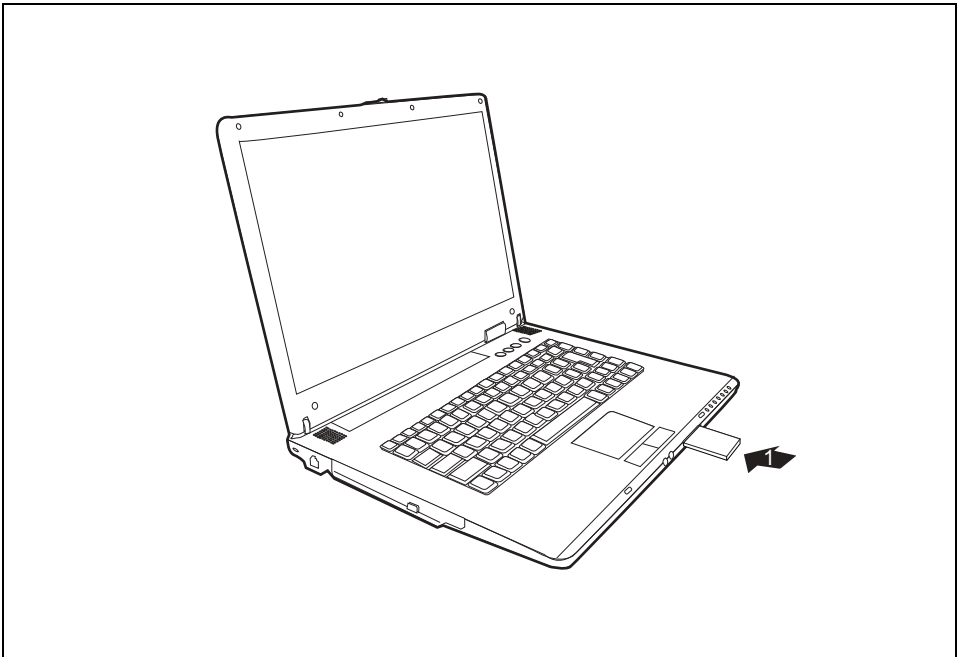
Deres notebook er udstyret med et Memory Card-indstik. Memory Card indstikket understøtter følgende formater:

- Secure Digital (SD™ Card)
- MultiMediaCard (MMC)
- Memory Stick / Memory Stick Pro (Sony®)



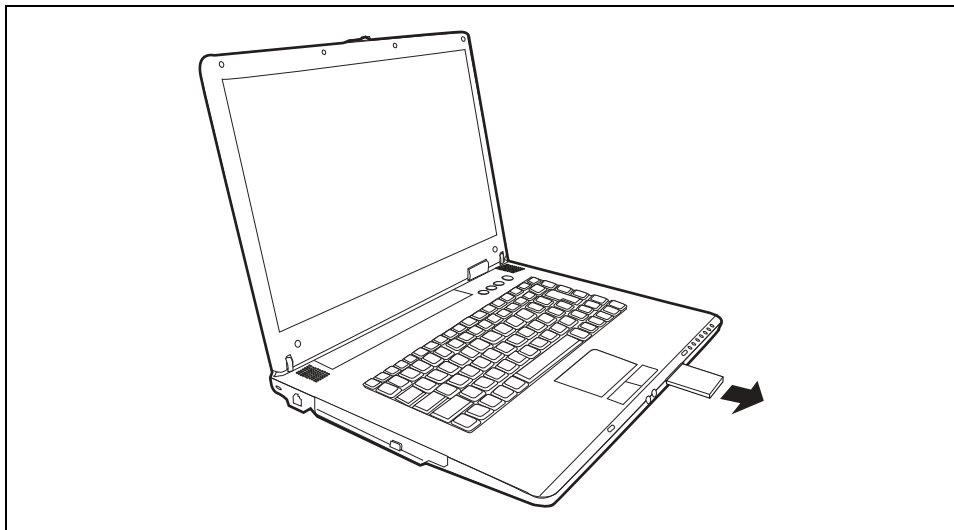
Overhold ved brug anvisningerne fra Memory Card producenten.

Isætning af Memory Card



- Skub Memory Card forsigtigt ind i indstikket. Den beskrevne side skal vende opad. Memory Card'et kan rage frem en til flere millimeter (alt efter type af Memory Card).

Udtagning af Memory Card



- Træk hukommelseskortet ud af notebook'en.

CD/DVD drev

Notebook'en leveres sammen med et CD/DVD drev. Afhængig af typen er notebook'en udstyret med et CDRW / DVD kombinationsdrev eller et DVD+RW-drev eller et dobbelt DVD±RW-drev eller et multi-format-DVD-drev med double-layer-support.

CD/DVD-drev kan enten kun læse eller læse og skrive forskellige CD'er eller DVD'er. Efterfølgende gøres der nærmere rede for de forskellige CD- eller DVD-typers betydning:

CD-ROM

Forkortelse for **Compact Disc - Read Only Memory**. En CD-ROM er en optisk datalagringsenhed, der max. kan rumme data svarende til 700 Mbyte. Disse data kan ikke ændres.

CD-R

Forkortelse for **Compact Disc Recordable**. En CD-R er en optisk datalagringsenhed til engangsskrivning af data svarende til max. 700 Mbyte. Ændring af dataene er ikke mulig, men de kan dog læses så ofte man ønsker.

CD-RW

Forkortelse for **Compact Disc ReWriteable**. En CD-RW er en optisk datalagringsenhed til hyppig nyskrivning af data svarende til maks. 700 Mbyte, dvs. dataene kan slettes eller ændres.

DVD (DVD-ROM og DVD-Video)

Forkortelse for **Digital Versatile Disc** eller **Digital Video Disc**. En DVD er en optisk datalagringsenhed, der kan rumme data svarende til max. 17 Gbyte. Disse data kan ikke ændres.

DVD+R / DVD-R

Forkortelse for **Digital Versatile Disc Recordable** eller **Digital Video Disc Recordable**. En DVD+R eller en DVD-R er en optisk datalagringsenhed til engangsskrivning af data svarende til max. 4,7 GB. Ændring af dataene er ikke mulig, men de kan dog læses så ofte man ønsker.



Ved DVD+R og DVD-R er der tale om forskellige standarder. Data kan kun skrives til DVD+R og DVD-R fra drev, der supporterer den pågældende standard.

DVD+RW / DVD-RW

Forkortelse for **Digital Versatile Disc** eller **Digital Video Disc ReWriteable**. En DVD+RW eller en DVD-RW er en optisk datalagringsenhed til hyppig nyskrivning af data svarende til max. 4,7 GB, dvs. dataene kan slettes og ændres.



Ved DVD+RW og DVD-RW er der tale om forskellige standarder. Data kan kun skrives til DVD+RW og DVD-RW fra drev, der supporterer den pågældende standard.

DVD+R DL (double layer)

Forkortelse for **Digital Versatile Disc Recordable Double Layer** eller **Digital Video Disc Recordable Double Layer**. En DVD+R DL er en optisk datalagringsenhed til engangsskrivning af data svarende til max. 8,5 GB. Ændring af dataene er ikke mulig, men de kan dog læses så ofte man ønsker.

CDRW / DVD kombinationsdrev



CDRW / DVD kombinationsdrevet svarer til Laser Klasse 1 i henhold til IEC 60825-1. Det indeholder en lysemitterende diode (LED), der evt. frembringer en kraftigere laserstråle end Laser Klasse 1.

Vær opmærksom på, at det er farligt at se direkte ind i denne stråle.

Af den grund må ingen af drevets kabinetdele fjernes.

Med CDRW / DVD kombinationsdrevet kan De læse samtlige af de ovennævnte CD/DVD typer. Også velegnet til skrivning af data til CD-R og CD-RW.

Tag eksperten med på råd, hvis De ikke er helt sikker på, hvilke CD- eller DVD-typer er bedst egnet til det påtænkte formål, f.eks. sikring af data, optagelse af film, lagring af billeder osv.

Doppelt DVD±RW drev



Det dobbelte DVD±RW drev svarer til Laser Klasse 1 i henhold til IEC 60825-1.

Det indeholder en lysemitterende diode (LED), der evt. frembringer en kraftigere laserstråle end Laser Klasse 1.

Vær opmærksom på, at det er farligt at se direkte ind i denne stråle.

Af den grund må ingen af drevets kabinetdele fjernes.

Med det dobbelte DVD±RW drev kan De læse samtlige af de ovennævnte CD/DVD typer. Også velegnet til skrivning af data til CD-R, CD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-R og DVD-RW.

Tag eksperten med på råd, hvis De ikke er helt sikker på, hvilke CD- eller DVD-typer er bedst egnet til det påtænkte formål, f.eks. sikring af data, optagelse af film, lagring af billeder osv.

Multi-format-DVD-drev med double-layer-support



Multi-format-DVD-drevet med double-layer-support svarer til Laser Klasse 1 i henhold til IEC 60825-1.

Det indeholder en lysemitterende diode (LED), som muligvis frembringer en kraftigere laserstråle end Laser Klasse 1.

Vær opmærksom på, at det er farligt at se direkte ind i denne stråle.

Af den grund må ingen af drevets kabinetdele fjernes.

Med multi-format-DVD-drevet med double-layer-support kan De læse alle ovenfor nævnte optiske datamedier. Også velegnet til skrivning af data til CD-R, CD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW og DVD+R DL.

Tag eksperten med på råd, hvis De ikke er helt sikker på, hvilke CD- eller DVD-typer er bedst egnet til det påtænkte formål, f.eks. sikring af data, optagelse af film, lagring af billeder osv.

Håndtering af CD/DVD'er



Vær opmærksom på følgende i forbindelse med håndtering af CD/DVD'er:

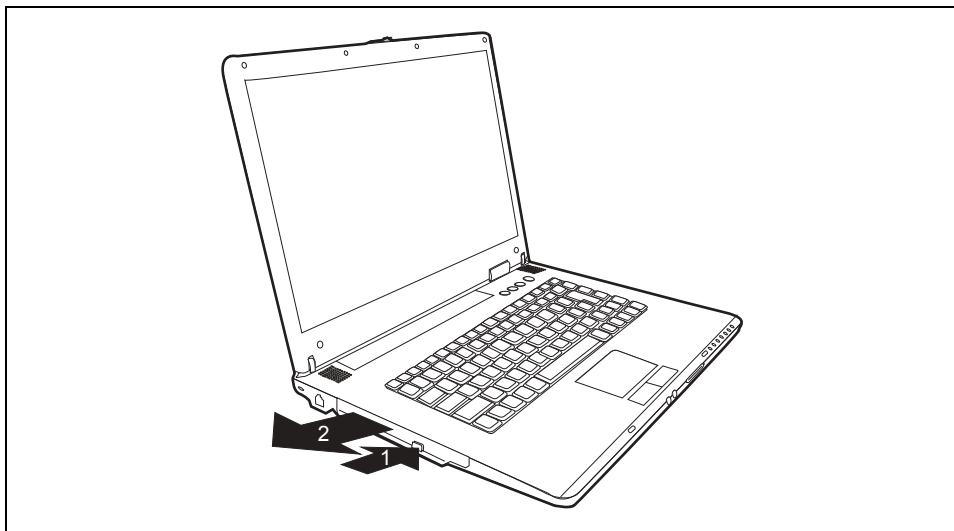
- Berør aldrig overfladen af en CD/DVD. Hold kun CD/DVD'en i kanten!
- Opbevar altid CD/DVD'er i deres hylster. De undgår derved, at CD/DVD'erne bliver støvet, ridset eller på anden måde beskadiget.
- Beskyt CD/DVD'erne mod støv, mekaniske rystelser og direkte solstråling!
- Opbevar ikke CD/DVD'erne på for varme eller fugtige steder.



Til udnyttelse af den optimale skrivehastighed benyttes CD-ræmner med påskriften "Multispeed" eller "High Speed".

Ilægning eller udtagning af CD/DVD

Notebook'en skal være tændt.



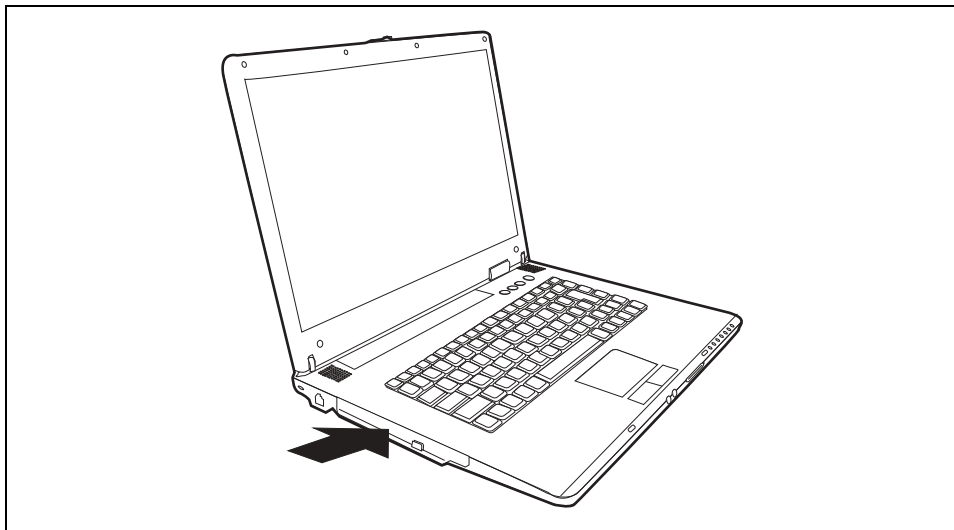
- Tryk på åbn-/luk-tasten (1).

Drevskuffen åbner sig.

- Træk drevskuffen (2) forsigtigt helt ud.
- Læg CD'en/DVD'en ned i drevskuffen med tekstsiden opad.

eller

- Udtag en ilagt CD/DVD.

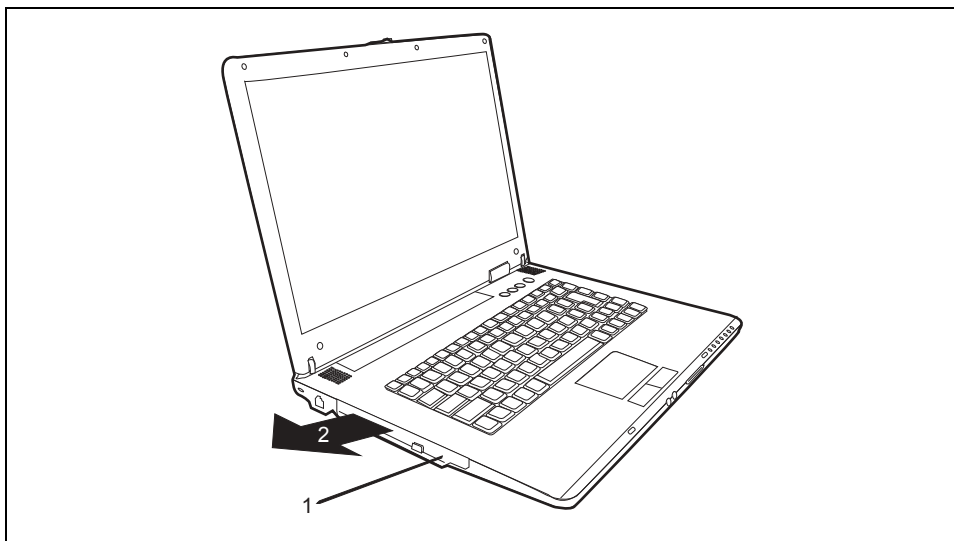


- Luk drevskuffen og forvis dig om, at den falder i hak.

Manuel udtagning (nødåbning)

Hvis strømmen svigter, eller drevet er beskadiget, kan CD/DVD'en udtages manuelt.

- Sluk for notebook'en.



- Tryk med en pen eller en tråd (f.eks. en klips) ind i åbningen (1). Drevskuffen køres ud. De kan nu trække drevskuffen (2) ud af drevet.

Regionale koder for DVD-film og DVD-afspillere

DVD-film og DVD-afspillere (som f.eks. notebook'ens DVD drev) er normalt udstyret med en regional kode. DVD-filmenes og DVD-afspillernes regionale koder skal stemme overens for at afspilning af DVD-film er mulig.

Der findes seks forskellige regionale koder:

- Regional kode 1: USA og Canada
- Regional kode 2: Ægypten, Europa, Japan, Sydafrika og det nære Østen
- Regional kode 3: Sydøstasien (bl.a. Hongkong, Indonesien, Filippinerne, Sydkorea, Taiwan)
- Regional kode 4: Australien, New Zealand, det sydøstlige stillehavsområde, Mellem- og Sydamerika og Caraibien
- Regional kode 5: Afrika (undtagen Sydafrika), Indien og de tidligere sovjetiske republikker
- Regional kode 6: Kina

Notebook'ens DVD drev støtter funktionen RPC-II (Phase II System of Regional Playback Control). Denne funktion giver mulighed for at ændre drevets regionale kode op til 5 gange med henblik på at afspille de pågældende DVD-film. Derefter bibeholdes den senest valgte regionale kode, dvs. denne kan ikke ændres.



Hvis en DVD-film har koden 0, betyder det at den kan afspilles i alle nævnte regioner.

Inden De beslutter Dem for at købe en DVD-film bør De se efter, om filmens regionale kode stemmer overens med den regionale kode, der er blevet indstillet for notebook'ens DVD drev.

Tilpasning af CD/DVD drevets AutoPlay-funktion

Windows XP arbejder med AutoPlay-funktion. Det betyder, at De kan fastlægge i Windows XP, hvordan forskellige CD- eller DVD-typer skal behandles.

De kan indstille CD/DVD-drevets AutoPlay-funktion individuelt efter Deres behov. De kan f.eks. indstille den således, at Media Player'en går i gang, når Audio-CD'en lægges i, dvs. den afspilles automatisk.

Gå frem som følger:

- Klik på menuen *Start* og derefter på *Denne computer*.

Vinduet *Denne computer* vises.

- Vælg det CD/DVD-symbol, som ønskes ændret og klik på det med højre muse- eller touchpadtast.

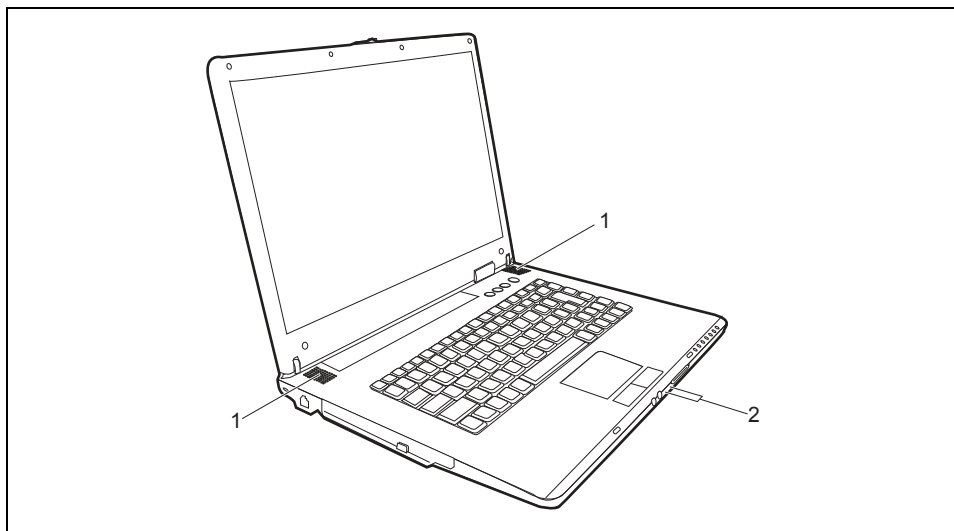
En kontekstmenu vises.

- Klik på *Egenskaber*.
- Klik på registerkortet *AutoPlay*.
- Tilpas AutoPlay-funktionen til Deres behov.



Vær opmærksom på, at den ønskede transaktion skal vælges for hver enkelt CD/DVD-indholdstype og bekræftes med *Acceptér*.

Mikrofon og højttaler



1 = Indbyggede højttalere

2 = Indbygget mikrofon

I Deres notebook er monteret to højttalere (1) og en mikrofon (2).



Hvis De tilslutter en udvendig mikrofon, kobles den indbyggede mikrofon fra.

Hvis De tilslutter hovedtelefoner eller en ekstern højttaler, kobles den interne højttaler fra.

Indstilling af lydstyrken

► Indstil den ønskede lydstyrke vha. tastkombination **Fn** + **F10** eller **Fn** + **F11**.

eller

► Vælg entry *Lydstyrkeregulering* under *Start - Programmer - Tilbehør - Multimedia* for at indstille lydstyrken via Windows.

Integreret 56k-modem

Det integrerede 56k-modem understøtter alle anvendelser inden for datakommunikation såsom:

- Modemfunktion: Highspeed-Downloads med op til 56.000 bit/s (V.9x). Bagudkompatibel med V.34 modemmer.
- Fax-funktion: sender og modtager med op til 14.400 bit/sek.
- Enkel landetilpasning for hvert program

Modemmet er i overensstemmelse med EU's retningslinie 91/263/EEC (retningslinie for slutprodukter inden for telekommunikation) og er testet i overensstemmelse med retningslinie TBR-21.

Modemmet kan bruges i følgende lande:

Flerfrekvent opkaldstone (DTMF)

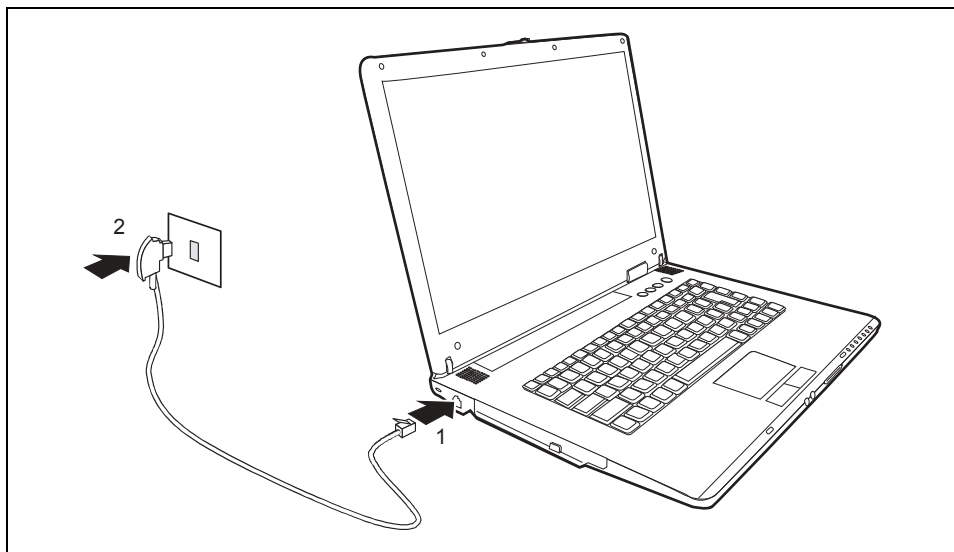
Belgien, Danmark, Finland, Frankrig, Grækenland, Holland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Norge, Portugal, Schweiz, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tyskland og Østrig.

Impulsopkald:

Belgien, Frankrig, Holland og Italien.

Endvidere i: Polen, Slovenien, Sydafrika og Ungarn.

Tilslutning af notebook-modem til telefontilslutningen



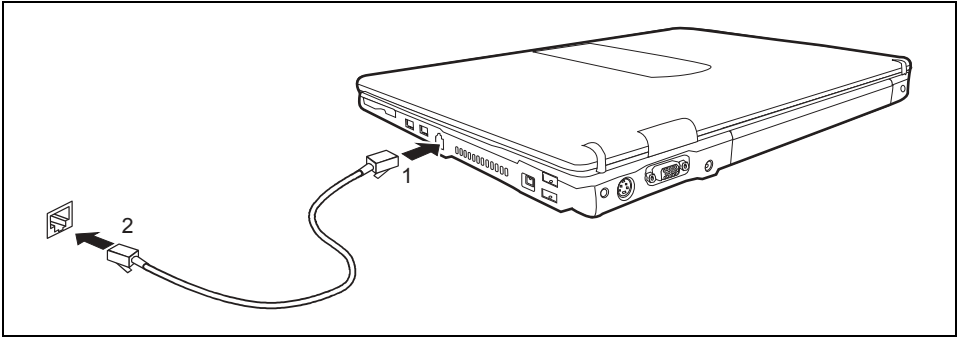
- ▶ Tilslut modemledningen til den landespecifikke telefonadapter.
- ▶ Sæt modemledningen i modemstikket på notebook'en (1).
- ▶ Sæt modemledningen i telefonstikket (2).




Vær opmærksom på, at telefon- eller dataledningen er optaget, hvis Deres modem er tilsluttet et telefonstik, dvs. telefonen kan ikke benyttes. Træk modemstikket ud af telefonstikket, når De har været på nettet eller afsluttet faxdriften, og slut telefonledningen til igen.

Ethernet og LAN

Det interne LAN-modul på Deres notebook understøtter Ethernet-LAN (10/100 Mbps). Med LAN-modulet kan der oprettes en forbindelse til et lokalt netværk (LAN = Local Area Network).



- Forbind LAN-ledningen med LAN-tilslutning  på notebook'en (1).
- Tilslut LAN-ledningen til Deres netværkstilslutning (2).



Netværksadministratoren kan være behjælpelig med konfiguration og brug af LAN-forbindelser.

Wireless LAN



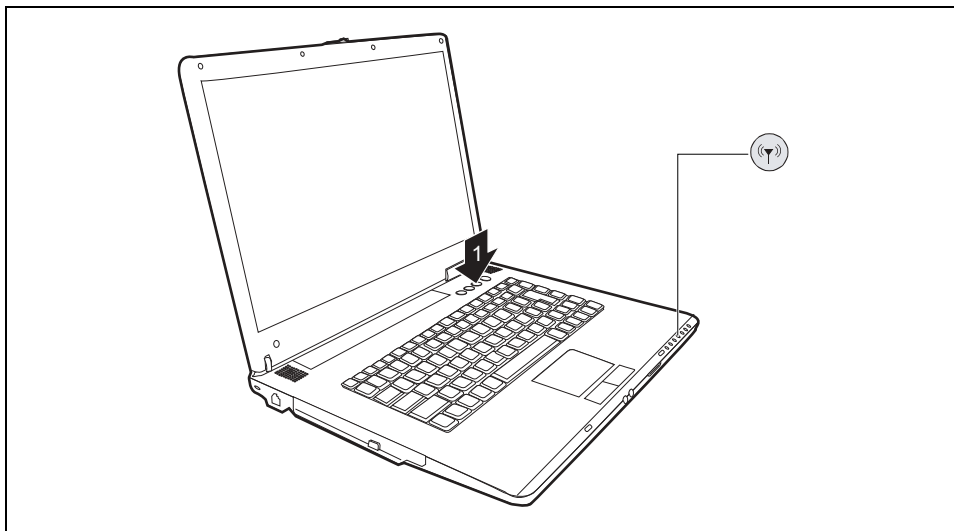
Ved montering af et Wireless LAN-modul, der ikke er godkendt af Fujitsu Siemens Computers GmbH, vil de godkendelser, der gælder for apparatet (CE!), blive erklæret for ugyldige.

Deres notebook har et indbygget Wireless LAN-modul.

Tænding og slukning af Wireless LAN-modulet



Wireless LAN-modulet skal aktiveres/deaktiveres i den installerede Wireless LAN-software.



- Tryk Easy Launch-tasten (📶), for at tænde eller slukke for Wireless LAN-modulet (1).

Indikatoren for Wireless LAN (📶) lyser, når der er tændt for Wireless LAN-modulet.



Nærmere informationer om brug af Wireless LAN findes i håndbogen "Wireless LAN". Denne håndbog findes som PDF-fil på CD'en/DVD'en "User Documentation" eller "Drivers & Utilities".

Sikkerhedsfunktioner

Deres notebook er udstyret med forskellige sikkerhedsfunktioner, med hvilke De kan beskytte hele systemet og Deres personlige data mod uautoriseret brug.

I dette kapitel kan De læse mere om, hvordan De kan benytte Dem af disse funktioner og hvilke fordele de giver.



Tænk på, at der kan opstå situationer, f.eks. hvis De har glemt Deres password, hvor De heller ikke kan få adgang til systemet og dataene. Vær derfor opmærksom på følgende:

- Sørg for at sikre Deres data på eksterne databærere med jævne mellemrum, f.eks. på eksterne harddisks, CD'er eller DVD'er.
- Ved nogle sikkerhedsfunktioner skal der benyttes passwords. Notér Deres passwords og opbevar dem et sikkert sted.

Hvis De har glemt Deres passwords, bedes De kontakte vores Help Desk. Sletning af passwords falder ikke ind under nogen garantiordning og er derfor afgiftspligtig.

Overblik over alle sikkerhedsfunktioner

I de følgende afsnit kan De læse mere om de sikkerhedsfunktioner, der som standard følger med notebook'en.

Kensington låseenhed

De kan beskytte Deres notebook mod tyveri med Kensington Micro Saver'en, et robust stålkabel. Deres notebook er udstyret med en specialanordning til Kensington MicroSaver'en. Kensington MicroSaver'en fås som tilbehør.

BIOS-password-beskyttelse

Med Supervisor-passwordet og User-passwordet sikres personlige data mod uautoriseret acces.

Passwordbeskyttelse til BIOS Setup Utility

Med Supervisor-passwordet forhindrer De uautoriseret adgang til *BIOS Setup Utility* og dermed til vigtige systemindstillinger. I *BIOS Setup Utility* kan De aktivere beskyttelsen for styresystemet.

Passwordbeskyttelse til styresystemet

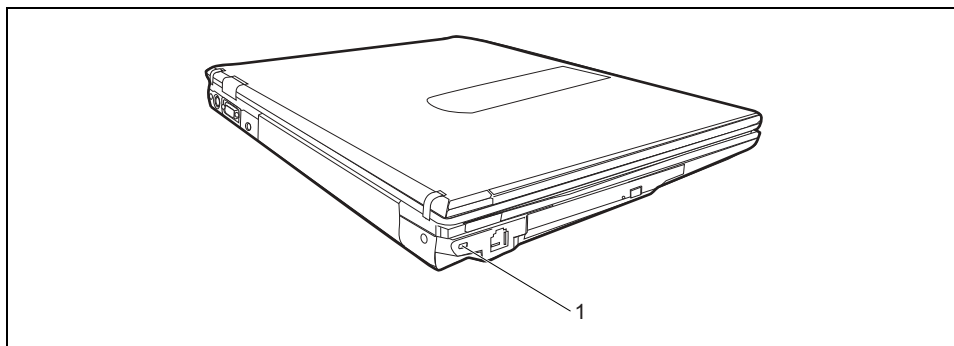
I *BIOS Setup Utility* har De mulighed for at blokere for opstart af styresystemet. Kun når Supervisor-passwordet kendes er der adgang til systemet.

Kort oversigt over sikkerhedsfunktionerne

Sikkerhedsfunktion	Hvilken slags sikkerhed?	Klargøring
Kensington låseenhed	Mekanisk	Kensington MicroSaver (tilbehør) anbringes og låses.
BIOS-password-beskyttelse	Password-beskyttelse til <i>BIOS Setup Utility</i> og styresystemet i form af Supervisor- og User-password. Passworderne består af maks. otte alfanumeriske tegn.	I <i>BIOS Setup Utility</i> oprettes mindst et Supervisor-password. Password-beskyttelsen for styresystemet aktiveres efter ønske.

Brug af Kensington låseenhed

De kan beskytte Deres notebook mod tyveri med Kensington Micro Saver'en, et robust stålkabel. Deres notebook er udstyret med en specialanordning til Kensington MicroSaver'en. Kensington MicroSaver'en fås som tilbehør.



- Anbring Kensington MicroSaver'en på Deres notebook (1).

Oprette password-beskyttelse i BIOS Setup Utility



Inden De benytter Dem af de forskellige muligheder for password-beskyttelse til datasikring i *BIOS Setup Utility*, bedes De være opmærksom på følgende:

- Notér Deres passwords og opbevar dem et sikkert sted. Hvis De har glemt Deres supervisor-password, har De ingen tilgang til notebook'en. Sletning af passwordet falder ikke ind under nogen garantiordning og er derfor afgiftspligtig.
- Sørg for at sikre Deres data på eksterne databærere med jævne mellemrum, f.eks. på eksterne harddisks, CD'er eller DVD'er.



Deres password må maks. have 8 tegn og kan bestå af bogstaver eller tal. De behøver ikke at skelne mellem store og små bogstaver.

Beskyttelse af BIOS Setup Utility (Supervisor- og User-password)



Når De har åbnet betjeningsvejledningen på skærmen, anbefaler vi, at De printer nedenstående instruktioner ud. Instruktionerne kan nemlig ikke kaldes frem på skærmen i forbindelse med oprettelse af password.

Ved hjælp af Supervisor-passwordet og User-passwordet forhindrer De uautoriseret brug af *BIOS Setup Utility*. Med Supervisor-passwordet får De adgang til alle funktioner i *BIOS Setup Utility*, mens User-passwordet kun giver adgang til nogle af funktionerne. User-passwordet kan kun benyttes, hvis De allerede har oprettet et Supervisor-password.



Aktivering og betjening af *BIOS-Setup-Utility* er beskrevet i kapitlet "Indstillinger i BIOS Setup Utility".

Indlæsning af Supervisor- og User-password

► Start *BIOS Setup Utility* og vælg menuen *Security*.

► Marker feltet *Set Supervisor Password* og tryk på returtasten.

Med *Enter new Password*: opfordres De til at indlæse et password.

► Indtast passwordet og tryk på returtasten.

Med *Confirm new Password* opfordres De til at bekræfte passwordet.

► Indtast passwordet igen og tryk på returtasten.

Med *Password installed* får De en bekræftelse på, at det nye password er blevet gemt.

► User-passwordet oprettes ved at vælge feltet *Set User Password*. Gå frem på samme måde som da De oprettede Supervisor-passwordet.

Når De ikke vil foretage flere indstillinger, kan De afslutte *BIOS Setup Utility*.

► Vælg menuen *Exit* og derefter punktet *Exit Saving Changes*.

► Vælg *OK* og tryk på returtasten.

Notebook'en genstartes, og det nye password er gyldigt. Hvis De ønsker at aktivere *BIOS-Setup-Utility* skal De altid indlæse Supervisor-passwordet eller User-passwordet først. Vær opmærksom på, at User-passwordet kun giver adgang til nogle af BIOS-indstillingerne.

Ændre Supervisor- eller User-password

Ændring af Supervisor-passwordet forudsætter, at De forinden har tilmeldt Dem *BIOS Setup Utility* med dette password.

► Start *BIOS Setup Utility* og vælg menuen *Security*.

► Ved ændring af passwordet går De frem på samme måde som når De opretter et password.

Ophævelse af password-beskyttelsen

Hvis De ønsker at ophæve et password uden samtidigt at oprette et nyt, skal De gå frem på følgende måde:

► Start *BIOS Setup Utility* og vælg menuen *Security*.

► Marker feltet *Set Supervisor Password* eller *Set User Password* og tryk på returtasten.

Med *Enter current Password* opfordres De til at indlæse det aktuelle password.

Med *Enter new password* opfordres De til at indlæse et nyt password.

► Ved den opfordring trykkes der to gange på returtasten.

► Vælg menuen *Exit* og derefter punktet *Exit Saving Changes*.

► Vælg *OK* og tryk på returtasten.

Notebook'en genstartes og passwordet er ophævet.

Med Supervisor-passwordet ophæves samtidigt User-passwordets gyldighed.

Tilslutning af periferi-udstyr



Læs under alle omstændigheder sikkerhedshenvisningerne i kapitel "Vigtige råd", inden De slutter andet udstyr til notebook'en eller frakobler samme.

Før periferi-udstyret tilsluttes, skal den tilhørende dokumentation altid læses.

Slut aldrig ledninger til / træk aldrig ledninger ud i forbindelse med tordenvejr.

Træk aldrig i ledningen, når den skal løsnes! Hold altid fast i stikket.

Overhold den herunder beskrevne rækkefølge når der tilsluttes periferi-udstyr til notebook'en eller de skilles fra notebook'en igen:

Tilslutning af enheder til notebook'en

1. Sluk for notebook'en og det eksterne udstyr.
2. Træk stikkene for notebook'en og andet udstyr ud af stikkontakterne.
3. Ledningerne for de eksterne enheder sluttes til i henhold til medfølgende vejledning.
4. Sæt alle stik i stikkontakterne igen.

Skil enheder fra notebook'en

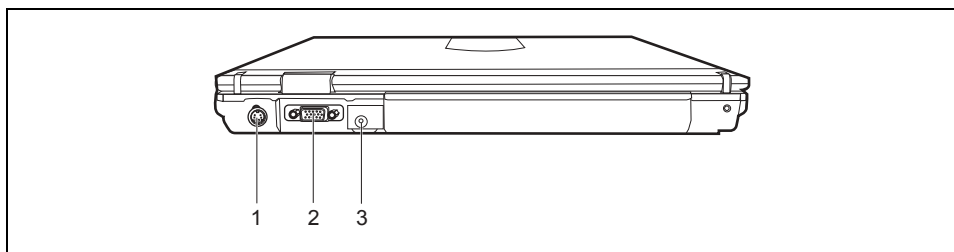
1. Sluk for notebook'en og det eksterne udstyr.
2. Træk stikkene for notebook'en og andet udstyr ud af stikkontakterne.
3. Ledningerne for de eksterne enheder løsnes i henhold til medfølgende vejledning.



På nogle af de eksterne apparater, skal De eventuelt installere og indstille speciel software (f.eks. drivere) (se dokumentationen for det eksterne apparat og for styresystemet).

Tilslutninger

Venstre side

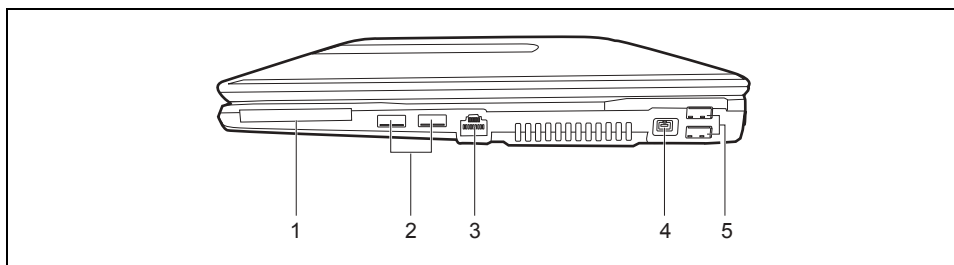


1 = Kensington-låseenhed

2 = Tilslutning af modem

3 = CD/DVD drev

Højre side



1 = ExpressCard-indstik

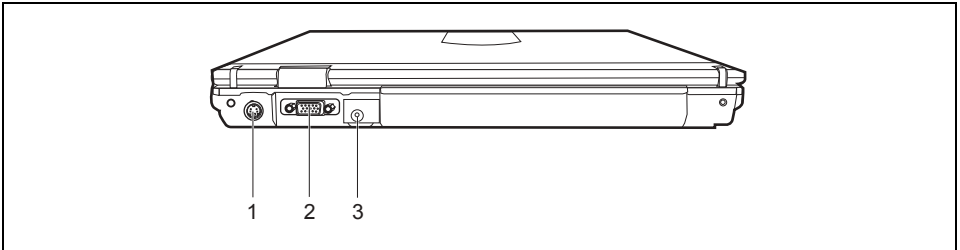
2 = USB-tilslutninger

3 = LAN-tilslutning

4 = FireWire-tilslutning

5 = USB-tilslutninger

Bagside



1 = S-Video Out-bøsning

2 = Tilslutning af skærm

3 = Jævnspændingsbøsning (DC IN)

Tilslutning af ekstern skærm

De kan tilslutte en ekstern skærm til notebook'en.

- Sluk for notebook'en og den eksterne skærm.
- Slut den eksterne skærms dataledning til notebook'ens VGA-tilslutningsbøsning.



Ønsker De at tilslutte en analog skærm, skal De starte med at slutte medfølgende skærmadapter til notebook'ens VGA-tilslutningsbøsning.

- Tænd først for den eksterne skærm og herefter notebook'en.

Vha. tastkombinationen **[Fn] + [F3]** kan de skifte frem og tilbage mellem den eksterne skærm og notebook'ens LCD-skærm.

De kan samtidig se det samme billede på den eksterne skærm og på notebook'ens LCD-skærm.

Indstilling af billedgentagelsesfrekvens for Deres eksterne skærm.

Det er vigtigt, at billedgentagelsesfrekvensen er korrekt indstillet, så billedet ikke flimrer.

- Dertil vælges skærmtypen i menuen *Start – Kontrolpanel - Udseende og Temaer - Skærm - Indstillinger - Avanceret - Skærm*.
- Vælg fanen *Adapter*.
- Tilpas billedgentagelsesfrekvensen, og klik på *Anvend*.



Hvis der indstilles en for høj billedgentagelsesfrekvens, kan skærmen blive beskadiget. Se den dokumentation, der følger med skærmen, for maksimal billedgentagelsesfrekvens.

Tilslutning af USB-enheder

Via USB-tilslutningerne kan der tilsluttes periferi-udstyr, der ligeledes råder over en USB-grænseflade (f.eks. en printer, en scanner eller et modem).



USB-udstyr kan sættes i apparatet, mens det er tændt. Derfor kan USB-udstyrets ledninger sættes i og tages ud, mens der er tændt for systemet.

Ved USB 1.x er den maksimale dataoverførselshastighed 12 Mbit / s.

Ved USB 2.x er dataoverførselshastigheden op til 480 Mbit / s.

Yderligere oplysninger findes i dokumentationen for USB-udstyret.

- ▶ Tilslut dataledningen til det eksterne apparat.
- ▶ Sæt dataledningen i en USB-grænseflade på notebook'en.



Drivere

Nogle USB-enheder identificeres og installeres automatisk af styresystemet. Nyere enheder skal dog installeres med den CD/DVD, der følger med enheden. Følg de medfølgende instrukser nøje i forbindelse med installationen.

Tilslutning af eksternt audio-udstyr

Mikrofontilslutning/Line-In

Der kan sluttes en ekstern mikrofon til notebook'ens mikrofontilslutning.

Hovedtelefonilslutning/eksterne højttalere

Der kan sluttes enten hovedtelefoner eller eksterne højttalere til notebook'ens hovedtelefonilslutning.

Indstilling af lydstyrken

- ▶ Indstil den ønskede lydstyrke vha. tastkombination **Fn** + **F10** eller **Fn** + **F11**.

eller

- ▶ Vælg entry *Lydstyrkeregulering* under *Start - Programmer - Tilbehør - Multimedia* for at indstille lydstyrken via Windows.

Tilslutning af periferi-udstyr til S Video Out

De kan tilslutte en ekstern enhed (f.eks. et fjernsyn) til notebook'ens S-Video Out-bøsning med henblik på at se DVD-film, fotos eller præsentationer, osv.

- ▶ Sluk for notebook'en og periferi-udstyret.
- ▶ Tilslut periferi-udstyret til S-Video Out-bøsningen på Deres notebook.
- ▶ Tænd først for periferi-udstyret og herefter notebook'en.

Aktivering af TV-apparat

- ▶ Dertil vælges skærmtypen i menuen *Start – Kontrolpanel - Udseende og Temaer - Skærm - Indstillinger - Avanceret - Skærm*.
- ▶ Klik på *Anvend*.

Tilslutning af FireWire-enheder

FireWire-forbindelsen er beregnet til periferi-udstyr som f.eks. digitale audio-/videoapparater eller højhastighedsapparater. FireWire-forbindelsen arbejder med 400 Mbit pr. sekund.



FireWire-udstyr kan sættes i apparatet, mens det er tændt. Derfor kan FireWire-udstyrets ledninger sættes i og tages ud, mens der er tændt for systemet.

Yderligere oplysninger findes i dokumentationen for FireWire-udstyret.

- ▶ Slut dataledningen for det eksterne apparat til notebook'ens FireWire-forbindelse.
- ▶ Tilslut det eksterne apparats strømledning til en stikdåse.

Afmontering og montering af komponenter i forbindelse med service



Reparationer på notebook'en må kun udføres af uddannede fagfolk. Ved uautoriseret åbning eller usagkyndig reparationer bortfalder garantien og der kan opstå betydelige farer for brugeren (elektrisk slag, brandfare).

Det er tilladt selv at afmontere/montere de i dette kapitel beskrevne komponenter i samråd med vores hotline/help desk.

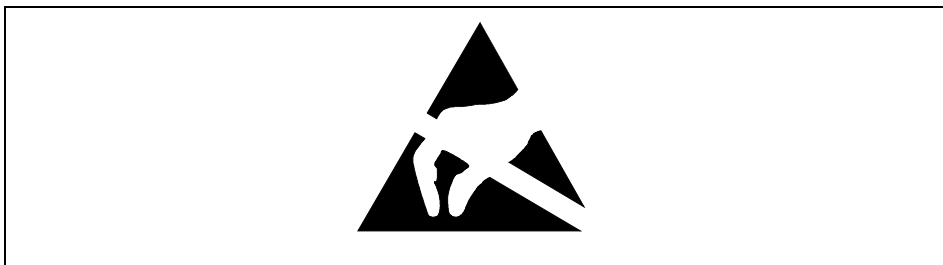


Hvis De selv afmonterer/monterer komponenterne uden samråd med vores hotline/help desk, bortfalder notebook garantien.

Råd om montering og afmontering af kort og komponenter

- Afbryd notebook'en, og træk netstikket ud af stikkontakten.
- Afmonter batteriet.
- Vær forsigtigt med batteriets og øvrige elementers låsemekanismer.
- Benyt aldrig skarpe genstande, som f.eks. skruetrækkere, knive eller sakse til at fjerne beskyttelseshylstre o. lign. med.

Kort med elektrostatisk udsatte komponenter (Electrostatic Sensitive Devices (ESD)) kan genkendes på det påklistede mærkat:



Når De håndterer kort med ESD (Electrostatic Sensitive Devices), skal De følge følgende råd:

- De skal aflades statisk (f.eks. ved at berøre en genstand, der er jordforbundet) før De arbejder med kort.
- Anvendte apparater og værktøjer skal være fri for statisk elektricitet.
- Udtag netstikket før De monterer eller afmonterer kort.
- Tag kun fat i kanten af kortene.
- Berør ikke kontaktpunkterne eller kredsløb på kortet.

Udtagning og isætning af batteri

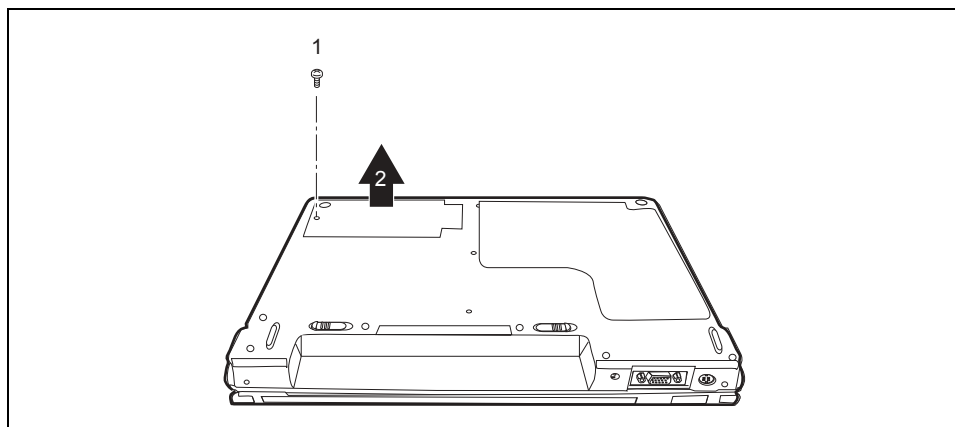


Udtagning og isætning af batteri er beskrevet i kapitel "Arbejde med notebook'en", afsnit "Udtagning og isætning af batteri".

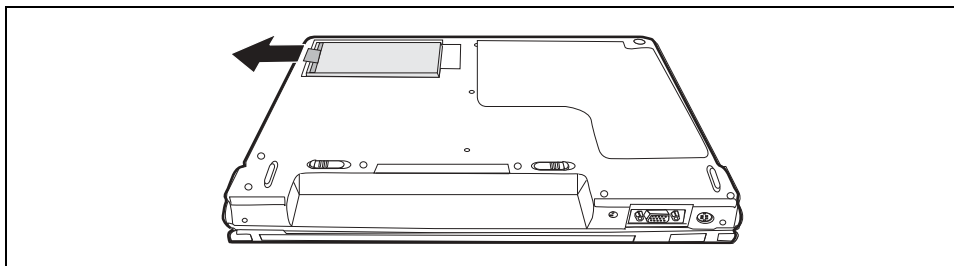
Montering og afmontering af harddisken

Afmontering af harddisk

- ▶ Afbryd notebook'en, og træk netstikket ud af stikkontakten.
- ▶ Luk LCD-skærmen, så den falder i hak (skal kunne høres).
- ▶ Træk alle notebook'ens tilsluttede ledninger ud.
- ▶ Vend notebook'en rundt og læg den på et stabilt, jævnt og rent underlag. Læg evt. en skridsikker klud på underlaget, så notebook'en ikke ridses.
- ▶ Afmonter batteriet (se "Udtagning af batteri").



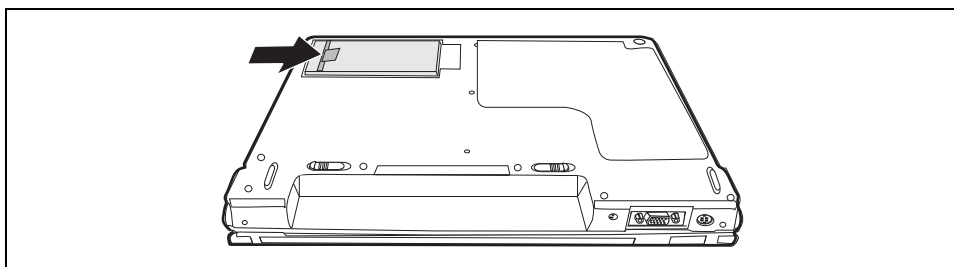
- ▶ Skru skruen af (1).
- ▶ Træk afdækningen fra notebook'en i pilens retning (2).



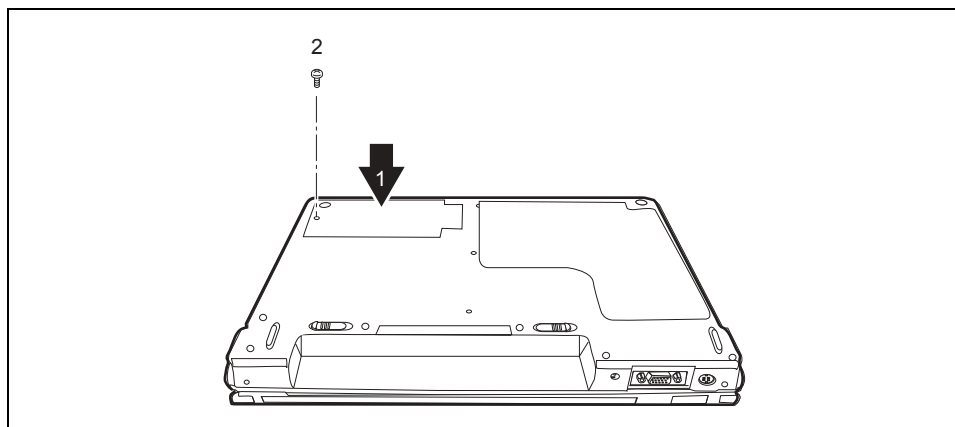
- ▶ Træk harddisken i pilretning ved hjælp af folien.
- ▶ Tag harddisken ud af harddisk rummet.

Montering af harddisk

- ▶ Klæb medfølgende folie fast til harddisken.



- ▶ Placér harddisken i harddisk rummet.
- ▶ Tag fat i harddiskens udtræk og skub harddisken i pilretning.



- ▶ Sæt afdækningen på plads igen i pilens retning (1).
- ▶ Fastgør afdækningen med skruen (2).
- ▶ Monter batteriet igen (se "Isætning af batteri").
- ▶ Vend igen notebook'en rundt på en plan flade.
- ▶ Tilslut igen de tidligere løsnede ledninger.

Hukommelsesudvidelse

Afhængigt af udbygningstrinnet er notebook'en udstyret med 256 Mbyte - 2 Gbyte hukommelseskapacitet. Uden hukommelsesmoduler starter notebook'en ikke, da intet fast hukommelseslager er indbygget.

Montering/afmontering af hukommelsesudvidelse

Hvis vor hotline/help desk opfordrer Dem til selv at montere/afmontere lagerudvidelsen, skal De gå frem som følger:



Overhold sikkerhedsrådene i kapitel "Vigtige råd".

Notebook'en skal være slukket ved montering/afmontering af hukommelsesmoduler og må ikke være i Suspend-tilstand.

Anvend kun hukommelsesudvidelser, der er frigivet til Deres notebook: 256 MB-, 512 MB-moduler og 1-GB-moduler DDR333 SO DIMM eller DDR400 SO DIMM.

Anvend ikke vold, når De monterer eller afmonterer en hukommelsesudvidelse.

Vær opmærksom på, at ingen fremmedlegemer kommer ind i sokkelåbningen til hukommelsesudvidelsen.

Lagermodulerne befinder sig i et større servicenum. Servicenummet åbnes i forbindelse med montering eller afmontering af et hukommelsesmodul. Når afdækningen fjernes, er der fri adgang til forskellige komponenter. Disse elementer må kun afmonteres eller udskiftes af autoriseret fagpersonale. Vær derfor meget opmærksom på følgende råd:

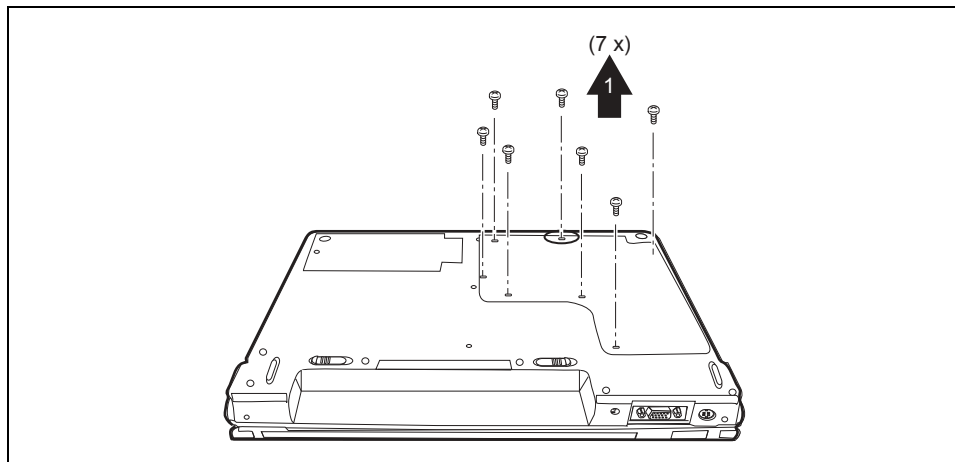


Under driften kan det tænkes, at enkelte komponenter bliver meget varme (f.eks. processorens køleenhed). Når De har slukket notebook'en skal De derfor vente en times tid, inden De monterer eller afmonterer hukommelsesmoduler. I modsat fald er der risiko for forbrænding!

Da der er fri adgang til enkelte komponenter med ESD, bedes De læse afsnittet "Råd om montering og afmontering af kort og komponenter" i kapitel "Vigtige råd".

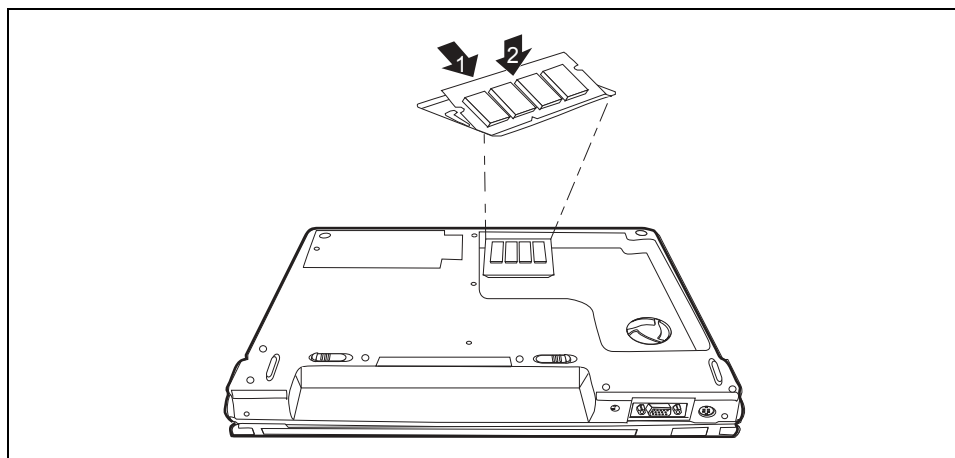
- ▶ Sluk for notebook'en.
- ▶ Vip LCD-skærmen ned mod notebook'ens underdel, således at den tydeligt går i hak.
- ▶ Træk netadapterens netstik ud af stikkontakten.
- ▶ Træk alle notebook'ens tilsluttede ledninger ud.
- ▶ Vend notebook'en rundt og læg den på et stabilt, jævnt og rent underlag. Læg evt. en skridsikker klud på underlaget, så notebook'en ikke ridses.
- ▶ Afmonter batteriet (se "Arbejde med notebook'en" – "Udtagning af batteri").

Fjernelse af afdækningen



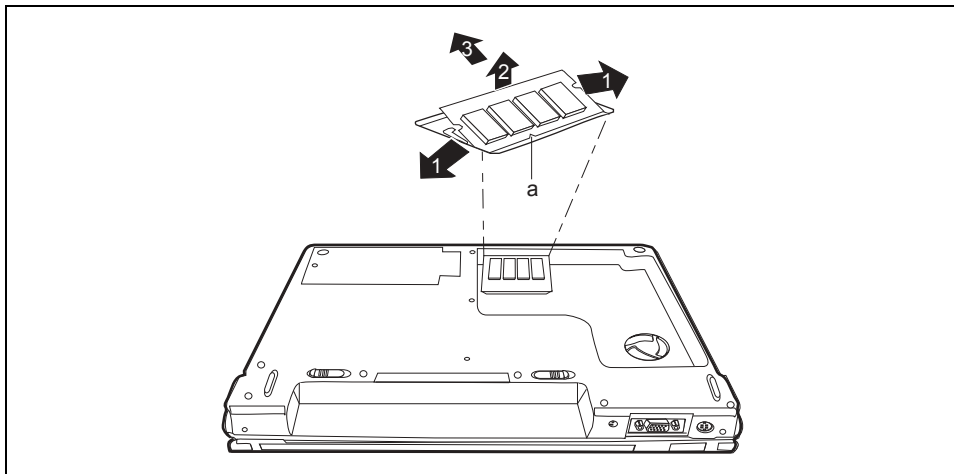
- ▶ Skru skrueerne af (1).
- ▶ Fjern låget fra notebook'en.

Afmontering af hukommelsesmodul



- ▶ Tryk forsigtigt de to sikringsclips udad (1).
- Hukommelsesmodulet vipper op (2).
- ▶ Træk hukommelsesmodulet ud i pilens retning fra indbygningspladsen (3).

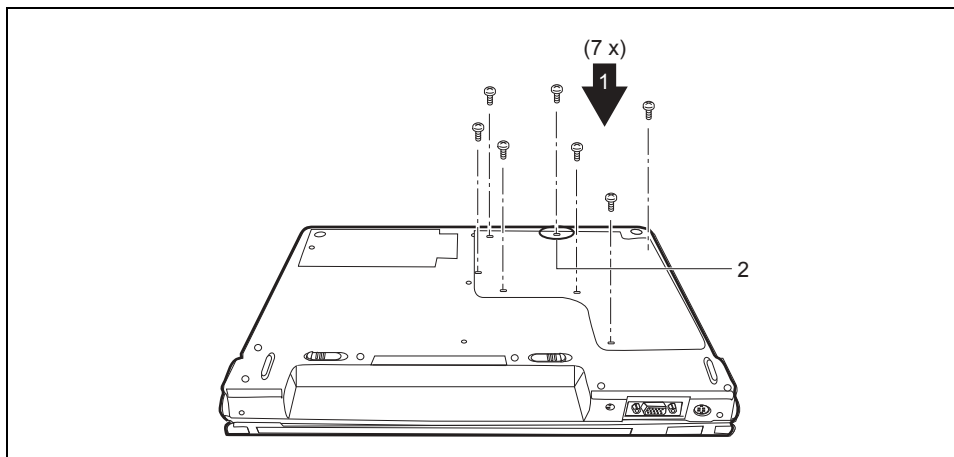
Montering af hukommelsesmodul



- ▶ Sæt hukommelsesmodulet med tilslutningskontakterne og udsparringen (a) fremad ned i indbygningsstedet (1).
- ▶ Tryk forsigtigt hukommelsesmodulet nedad, indtil det tydeligt går i hak (2).

Fastgørelse af afdækningen

- Sæt afdækningen på plads.



- Fastgør afdækningen med skruerne (1).



For at undgå beskadigelse af apparatet, skrues den lange skrue fast i det markerede skruehul (2).

- Monter batteriet igen (se "Isætning af batteri").
- Vend igen notebook'en rundt på en plan flade.
- Tilslut igen de tidligere løsnede ledninger.

Indstillinger i BIOS Setup Utility

Med *BIOS Setup Utility* kan De indstille systemfunktioner og hardwarekonfiguration for Deres notebook.

Ved udlevering af notebook'en er standardindstillingerne gældende. Disse indstillinger kan ændres i menuerne i *BIOS Setup Utility*. De ændrede indstillinger er gældende, så snart De har gemt og afsluttet den nye *BIOS Setup Utility*.

I *BIOS Setup Utility* findes følgende menuer:

<i>Main:</i>	for systemindstillinger som dato og klokkeslæt
<i>Advanced:</i>	for udvidede systemindstillinger
<i>Security:</i>	til password-indstillinger og sikkerhedsfunktioner
<i>Boot:</i>	for konfigurationen af startrækkefølgen
<i>Exit:</i>	for at afslutte <i>BIOS Setup Utility</i>

Start af BIOS Setup Utility

- Start notebook'en igen (slukke/tænde eller styresystemet startes på ny).

Ved opstart vises der på skærmen kort de følgende eller lignende informationer:

<F2> BIOS Setup <F12> Boot Menu

- Når skærmen viser meddelelsen trykker De på funktionstasten **F2**.

i

Når der er tildelt et password:

- Indtast passwordet og tryk på returtasten.

Hvis De har glemt passwordet, bedes De henvende Dem til Deres systemadministrator eller vores serviceafdeling.

Betjening af BIOS Setup Utility

i

Tryk på **F1** for at få hjælp til *BIOS Setup Utility*.

Beskrivelsen af de enkelte komponenter kan ses i højre vinduet i *BIOS Setup Utility*.

Med tasten **F9** kan De indlæse standardindstillingerne for *BIOS Setup Utility*.

- Vælg med piletasterne **←** eller **→** den menu, som De ønsker at foretage indstillinger i. Menuen vises.
- Vælg med piletasterne **↑** eller **↓** den option, som De ønsker at ændre.
- Tryk på returtasten.
- Tryk på **ESC** tasten for at forlade den valgte menu.
- Noter de ændrede værdier (f.eks. i denne driftsvejledning).

Afslutning af BIOS Setup Utility

For at afslutte *BIOS Setup Utility*, vælges menuen *Exit* i menulinien. De kan nu beslutte, hvilke indstillinger der skal gemmes. Dertil tilbyder menuen *Exit* på de efterfølgende muligheder.

- ▶ Markér valgmuligheden med piletasterne **↑** eller **↓**.
- ▶ Tryk på returtasten for at bekræfte valget.

Exit Saving Changes - Gem indstillinger og afslut BIOS Setup Utility

- ▶ Vælg *OK* for at gemme de aktuelle menuindstillinger og afslutte BIOS -Setup Utility.

Apparatet starter igen og de nye indstillinger er gyldige.

Exit Discarding Changes - Annuller ændringer og afslut BIOS Setup Utility

- ▶ Vælg *OK* for at annullere ændringerne.

De indstillinger, der var gyldige da *BIOS Setup Utility* blev startet, er fortsat gyldige. *BIOS Setup Utility* afsluttes og apparatet starter igen.

Load Setup Default - Bekræftelse af standardindstillinger

- ▶ Vælg *OK* for at bekræfte standardindstillingerne for alle menuer i *BIOS Setup Utility*.

Apparatet starter igen og standardindstillingerne er gyldige.

Discard Changes - Tilbagestilling af indstillingerne

- ▶ Vælg *OK* for at lade indstillingerne for alle de menuer, der var gyldige, da *BIOS Setup Utility* blev kaldt frem.

Save Changes - Lagring af ændringer

Vælg *OK* for at gemme ændringer, uden at forlade *BIOS Setup Utility*.

Problemløsninger og tips



Overhold sikkerhedsanvisningerne i håndbogen "Safety" ("Sikkerhed") når De frigør og tilslutter ledninger.

Hvis der opstår en fejl, forsøges det at ophæve den med følgende foranstaltninger. Hvis De ikke fik afhjulpnet fejlen, gå da frem på følgende måde:

- ▶ Noter de udførte trin og tilstand, der var da fejlen opstod. Noter også en eventuelt vist fejlmelding.
- ▶ Sluk for notebook'en.
- ▶ Kontakt hotline/Help Desk.

Telefonnumrene finder De på den medfølgende Help Desk-liste. Hav venligst følgende oplysninger klar, før De ringer op:

- Notebook'ens modelnavn og serienummer. Serienummeret findes på et mærkat på notebook'ens underside.
- Notater om de meddelelser, der er vist på skærmen, samt oplysninger om signaler.
- Samtlige ændringer af hardware eller software, der er foretaget efter at notebook'en er modtaget fra producenten.
- Alle ændringer ved indstillingerne i *BIOS-op sætning* der er foretaget efter De har modtaget notebook'en.
- Deres systemkonfiguration og alt tilsluttet periferi-udstyr.
- Deres købsaftale.

Genoprettelse af installeret software



Opret sikkerhedskopier af Deres filer med jævne mellemrum. I tilfælde af datatab kan den installerede software genoprettes ved hjælp af den originale databærer. En forudsætning for, at genoprettelse af filerne kan finde sted, er dog, at De har taget sikkerhedskopier af disse.

Kan styresystemet ikke startes op eller er der fejl på harddisken, kan det blive nødvendigt at nyinstallere den forinstallerede software.

Følgende hjælpemidler følger med ved levering af computeren:

- "Fujitsu Siemens Product Recovery CD-ROM" CD/DVD
 - CD/DVD "Drivers & Utilities"
 - Driver-CD'er til specielle komponenter (optional)
 - Håndbog til Windows-operativsystem
 - CoA (Certificate of Authenticity) label
- Denne registreringskode forespørges ikke i forbindelse med genoprettelse af Windows XP.

Med disse hjælpemidler kan den forinstallerede software genoprettes som beskrevet i følgende afsnit.

Genoprettelse af styresystemet



Det anbefales på det kraftigste at sikre alle vigtige data før nyinstallationen af styresystemet, idet samtlige data slettes fra harddisken i forbindelse med genoprettelsesprocessen. Nyinstallationen omfatter alle de programmer, som De selv har installeret siden dengang, De købte computeren. Dataene genoprettes ved hjælp af sikkerhedskopierne.

Hvis der ved gentagen opstart (booting) kommer en fejlmeddeling (blå skærm), skal computeren omstartes. Tryk på **F8** med korte intervaller i forbindelse med opstart, indtil meldingen *Udvidede Windows startoptioner* vises. Vælg *Seneste fungerende konfiguration*.

Hvis denne fremgangsmåde forbliver uden resultat, skal styresystemet nyinstalleres som beskrevet i følgende afsnit:

1. Tænd computeren.
2. Læg medfølgende CD/DVD "Fujitsu Siemens Product Recovery CD-ROM" ind i CD-/DVD-drevet og luk dette.
3. Sluk for computeren, vent et øjeblik og tænd så for den igen.
4. Når opfordringen *Tryk på en tilfældig tast for at starte fra CD'en ...* ses på skærmen, trykkes på en af tasterne på tastaturet. Installationsprogrammet startes og menuen *Windows Setup* vises på skærmen.
Computeren lader de nødvendige filer fra CD-/DVD-drevet for at genoprette Windows XP på computeren. Denne proces kan vare et par minutter.
5. Når de pågældende filer er blevet ladet, vises menuen *Windows XP Setup*. Klik på returtasten for at fortsætte!
6. Installationsprocessen standses, og på skærmen vises *Windows XP licenskontrakt*. De skal erklære Dem indforstået med licensbetingelserne, inden De kan gå videre med installationen. Tryk på tasten **F8**.
7. Tryk på **Esc** i det næste vindue for *Don't Repair* (ingen reparation).
8. Vælg i følgende menu C: ..., tryk på **L** og bekræft med returtasten.
9. Tryk herefter på **E** og bekræft med returtasten.
10. I efterfølgende menu tilbydes optionen *Formatere partition med NTFS filsystem*. Vælg denne option til sletning af harddiskens indhold.
Computeren undersøger harddisken og kopierer filer fra CD'en/DVD'en for at fortsætte genoprettelsesprocessen. Denne procedure varer et par minutter. Under processen omstartes computeren automatisk. Efter omstart begynder Windows XP med installationsprocessen.

11. Installationsprocessen standses, og på skærmen vises *Windows XP licenskontrakt*. De skal erklære Dem indforstået med licensbetingelserne, inden De kan gå videre med installationen. Klik på *Jeg erklærer mig indforstået med licenskontrakten* og derefter på *Næste*. Installation af Windows XP fortsættes og de nødvendige filer og redskaber installeres på computeren. Denne procedure varer et par minutter. Windows XP informerer Dem meget nøje om de aktuelle processer.
12. Installationsprocessen standses og De opfordres til at indlæse Deres navn og den organisation, De arbejder for. Navnet skal indlæses, men organisationen er ikke strengt nødvendig. Når De er færdig, klikkes på *Næste*.
13. De opfordres nu til at indlæse et navn til computeren. Windows XP foreslår et navn, som De har mulighed for at ændre. Klik på knappen *Næste* for at fortsætte. Installationen af Windows XP fortsættes og de nødvendige filer installeres. Denne procedure varer et par minutter. Windows XP informerer Dem meget nøje om de aktuelle processer. Omstart af computeren sker automatisk og installationen fortsættes.
14. På skærmen ses følgende tekst:
Skærmopløsningen tilpasses automatisk for at forbedre visningen af visuelle elementer.
Klik på knappen *OK* Når indstilling af skærmen har fundet sted, opfordres De af Windows XP til at bekræfte læseligheden af den viste tekst. Klik på knappen *OK*
15. Windows XP viser en velkomstskaerm (Microsoft Windows). Klik på *Næste* i nederste højre hjørne for at fortsætte.
16. De opfordres nu til at indlæse navnene på de personer, som benytter computeren. De kan indlæse indtil fem navne. Der skal indlæses mindst et navn. Der oprettes en brugerkonto for hver enkelt bruger. Klik på *Næste* i nederste højre hjørne, når De er færdig.
17. Klik på *Afslutte* i nederste højre hjørne. Windows XP afslutter installationen.
18. Tag CD'en/DVD'en "Fujitsu Siemens Product Recovery CD-ROM" ud af CD-/DVD-drevet og opbevar den på et sikkert sted.
19. Følg instrukserne under afsnittet "Genoprettelse af drivere, håndbøger og special software", når De installerer drivere til komponenter som f.eks. modemmet på computeren.

Genoprettelse af drivere, håndbøger og special software

Genoprettelse af drivere

De kan genoprette drivprogrammer uden først at skulle nyinstallere Windows. De kan genoprette alle forinstallerede hjælpeprogrammer, filkiggere og drivprogrammer, uden at dette påvirker Windows styresystemet.

1. Isæt CD'en/DVD'en "Drivers & Utilities" i CD-/DVD drevet, mens Windows udføres.
2. Klik på *Driver Installation* (installation af driver), når menuen vises.
3. Klik på *Install*. Herefter nyinstalleres alle drivprogrammer til de komponenter, som befandt sig i computeren ved købet. Når installationsprocessen er sat igang, kan den ikke standses.

Når installationen er afsluttet, omstartes computeren automatisk.

Hvis man til computeren kan få en driver CD til komponenter, følges instrukserne på skærmen.

Genoprettelse af online dokumentation

1. Isæt CD'en/DVD'en "Drivers & Utilities" i CD-/DVD drevet, mens Windows udføres.
2. Vælg optionen *Documentation* i menuen. Online håndbøgerne til computeren installeres.

Genoprettelse af supplerende software

1. Isæt CD'en/DVD'en "Drivers & Utilities" i CD-/DVD drevet, mens Windows udføres.
2. Vælg optionen *Additional Software* (supplerende software) i menuen og følg instrukserne på skærmen.

Notebook'ens tid og dato stemmer ikke

- I *BIOS Setup Utility* indstilles klokkeslæt eller dato i menuen *Main*.



Hvis klokkeslæt og dato igen er forkert efter notebook'en tændes igen, er det indbyggede backup-batteri i notebook'en tomt.
Tag kontakt med forhandleren eller med vores hotline/Help Desk.

Notebook'ens LCD-skærm forbliver mørk

Skærmen er slukket

- ▶ Tryk på en tast eller indtast passwordet.

Ekstern skærm eller TV-apparat tilsluttet

- ▶ Tryk tastkombinationen **[Fn] + [F3]** (Omdirigering af skærm-output)

Billedet på notebook'ens LCD-skærm knapt læseligt

Refleksionsblænding

- ▶ Drej notebook'en eller ændr LCD-skærmens hældning.

Den eksterne skærm forbliver mørk

Hvis skærmen forbliver mørk, kan det have følgende årsager:

Skærmen er slukket

- ▶ Tænd den eksterne skærm.

Skærmen er indstillet mørkt

- ▶ Tryk på en vilkårlig tast.

Lysstyrken er indstillet til mørk

- ▶ Indstil lysstyrken for skærmen til lys.

Skærm-output er indstillet til notebook'ens LCD-skærm

- ▶ Tryk tastkombinationen **[Fn] + [F3]** (Omdirigering af skærm-output)

Den eksterne skærms netledning eller dataledning er ikke forskriftsmæssigt tilsluttet

- ▶ Sluk den eksterne skærm og notebook'en.
- ▶ Kontroller, at netledningen er tilsluttet forskriftsmæssigt til den eksterne skærm og til stikkontakten.
- ▶ Kontroller, at dataledningen er tilsluttet forskriftsmæssigt til notebook'en og til den eksterne skærm (såfremt stik er til stede).
- ▶ Tænd den eksterne skærm og notebook'en.

Det eksterne skærbillede kommer ikke frem, eller det ruller

For den eksterne skærm er indstillet et forkert valg af skærm eller for applikationsprogrammet er indstillet en forkert skærmopløsning.

- ▶ Afslut applikationsprogrammet under Windows med **[Alt] + [F4]**. Hvis fejlen fortsat optræder efter afslutning af programmet, skiftes der til notebook'ens LCD-skærm med **[Fn] + [F3]**. Ændr følgende indstilling:
- ▶ Vælg den korrekte skærm eller indstil den korrekte skærmopløsning.
 - Indstilling af skærmopløsning: Vælg den nødvendige skærmopløsning under *Start - Kontrolpanel - Udseende og temaer - Indstillinger - Skærmopløsning*.
 - Vælg den rigtige skærm under *Start - Kontrolpanel - Udseende og temaer - Skærm - Indstillinger - Avanceret - Skærm*.

Efter der er tændt starter notebook'en ikke

Batteriet er ikke forskriftsmæssigt monteret

- ▶ Sluk for notebook'en.
- ▶ Kontroller, at batteriet er forskriftsmæssigt monteret.
- ▶ Tænd notebook'en.

Batteriet er tomt

- ▶ Oplad batteriet.

Eller

- ▶ Monter et opladet batteri.

Eller

- ▶ Slut netadapteren til notebook'en.

Netadapteren er ikke forskriftsmæssigt tilsluttet

- ▶ Sluk for notebook'en.
- ▶ Kontroller, at netadapteren er sluttet forskriftsmæssigt til notebook'en.
- ▶ Tænd notebook'en.

Notebook'en arbejder ikke videre

Notebook'en befinder sig i standby mode eller i suspend mode

- ▶ Afslut standby mode (tryk en tast) eller suspend mode (tænd for notebook'en).

Applikationsprogrammet har bevirket fejlen

- ▶ Afslut applikationsprogrammet, eller nystart notebook'en (varmstart eller slukke/tænde).

Batteriet er tomt

- ▶ Oplad batteriet.

Eller

- ▶ Monter et opladet batteri.

Eller

- ▶ Slut netadapteren til notebook'en.

Printeren printer ikke

- ▶ Kontroller, at printeren er tændt og driftsklar (se dokumentation til printeren).
- ▶ Kontroller, at dataledningen mellem notebook'en og printeren er forskriftsmæssigt tilsluttet.
- ▶ Kontroller, at en korrekte printer-driver er indlæst (se dokumentation til printeren).

Afspilningen af DVD-filmen afbrydes

Hvis afspilningen af DVD-filmen afbrydes, deaktiveres hardware-dekrypteringen for høj hastighed (normalt vil denne være aktiveret, hvilket fremgår af det markerede kontrolfelt).

- ▶ Luk drevskuffen op.
- ▶ Læg DVD'en ned i drevskuffen med tekstsiden opad.
- ▶ Luk drevskuffen og forvis dig om, at den falder i hak.
- ▶ Vent til WinDVD starter.
- ▶ Tryk på højre muse- eller touchpad-tast.

En kontekstmenu vises.

- ▶ Klik på *Configuration* og dernæst på *Video*.
- ▶ Klik på markeringen i kontrolfeltet for *Hardware Acceleration*.

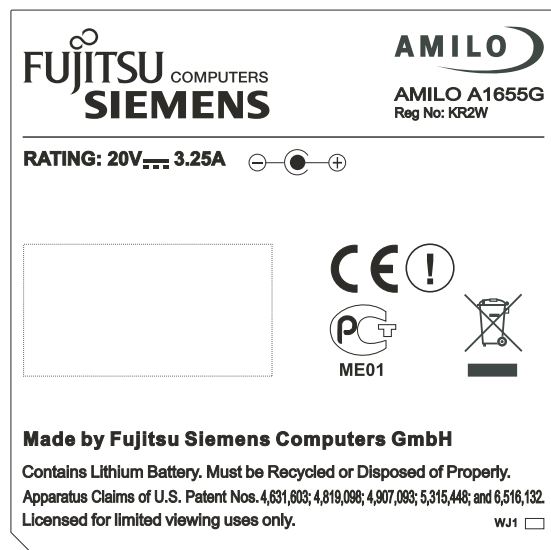
Markeringen forsvinder.

- ▶ Klik på *OK*.

Funktionen er nu deaktiveret.

Tekniske data

Find ud af de korrekte tekniske data for apparatet ved at se efter på typeskiltet. Typeskiltet findes på undersiden af apparatet.



Typebetegnelse (eksempel AMILO A1655G)

Notebook

Miljøbetingelser

Klimaklasse 3K2

Temperatur

- Drift (3K2): 5 °C 35 °C
- Transport (2K2): -15 °C 60 °C

Mål (notebook med 15,4-tommers LCD-skærm)

Bredde x dybde x højde (forside/bagside): 357 mm x 259 mm x 25/35 mm

Vægt (konfigurationsafhængig): ca. 2,7 kg



Databladet til denne notebook indeholder yderligere tekniske data. Databladet findes på CD'en/DVD'en "Drivers & Utilities" og på internettet under www.fujitsu-siemens.com.

Batteri

Opladningstid (slukket):

ca. 3,5 timer

Driftstid

ca. 2,5 timer (alt efter anvendelse)

Netadapter 65 W

Primær

- Mærkespænding: 100 V til 240 V (automatisk)
- Mærkefrekvens: 50 Hz til 60 Hz (automatisk)

Sekundær

- Mærkespænding: 20 V
- Maksimal mærkestrøm: 3,25 A

De kan altid bestille yderligere en netadapter og en netledning.

Råd fra producenten

Bortskaffelse og genbrug

Informationer til dette tema finder De på den medfølgende CD/DVD "Drivers & Utilities".

Konformitetserklæringer (Declarations of Conformity)

Konformitetserklæringer (Declarations of Conformity) til AMILO findes på internettet under www.fujitsu-siemens.com.

Undertegnede Fujitsu Siemens Computers erklærer herved, at følgende udstyr AMILO overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Copyright-beskyttet teknologi

Dette produkt indeholder copyright-beskyttede teknologier, der er beskyttet gennem bestemte US-patenters processuale krav eller andre af Macrovision Corporations åndelige ejendomsrettigheder. Brugen af disse copyright-beskyttede teknologier skal godkendes af Macrovision Corporation og er begrænset til private og andre indskrænkede formål, med mindre Macrovision Corporation udtrykkeligt har erklæret sig indforstået med anden form for anvendelse. Reverse engineering eller demontering er ikke tilladt.

CE-mærkning



CE-mærkning af apparater med radiomodul

Dette apparat opfylder i den udleverede version kravene i det Europæiske Parlaments direktiv 1999/5/EG, vedrørende raadioanlæg og telekommunikationsslutudstyr og den gensidige anerkendelse af konformiteten.

Dette apparat må benyttes i følgende lande:

Belgien	Irland	Malta	Spanien
Cypern	Island	Norge	Storbritannien
Danmark	Italien	Polen	Sverige
Estland	Letland	Portugal	Tjekkiske Republik
Finland	Liechtenstein	Schweiz	Tyskland
Frankrig	Litauen	Slovakiet	Ungarn
Græken-land	Luxembourg	Slovenien	Østrig
Holland			

Aktuelle informationer vedrørende en eventuel anvendelsesbegrænsning fås ved myndighederne i det pågældende land. Hvis Deres land ikke befinder sig på denne liste, kontakt venligst den pågældende tilsynsmyndighed for informationer, om anvendelse af dette produkt er tilladt i Deres landt.

Stikord

56k-modem 39

A

Afdækning, fjerne 58
Afladning, batteri 26
Afspilning afbrydes, DVD-film 69
Alt+Tab 21
Apparater
 adskille 47
 tilslutte 47
Audiotilslutninger 50
Audio-udstyr
 digital tilslutte 51
Audio-udstyr, tilslutte 50, 51
AutoPlay-funktion 37

B

Backspace 18
Backupbatteri, opladning 66
Bagside, visning 4, 49
Batteri
 afladning 26
 afmontere 27
 ladeindikator 17
 levetid 25
 montering 27
 opbevaring 26
 opladning 25
 pasning og eftersyn 25
Batteri, ladetilstand 26, 28
Batteriopladningsindikator 17
Batteristatusmåler 26
Betjening, notebook 13
BIOS Setup Utility
 afslutte 62
 beskyttelse i form af password 45
 betjene 61
 indstillinger 61
 starte 61

C

Caps Lock 19
 indikator 17
CD/DVD
 AutoPlay-funktion 37
 håndtere 35
 ilægning 35
 nødbåbning 36
 oversigt 33
 udtagning 35

CD/DVD drev 3, 33, 48
 AutoPlay-funktion 37
CD-R 33
CD-ROM 33
CD-RW 33
CDRW / DVD kombinationsdrev 34
CD-råemner 35
CE-mærkning 73
Ctrl+Alt+Del 21
Cursor-taster 19

D

Data, tekniske 71
 batteri 72
 netadapter 65 W 72
Dato passer ikke 66
Dato/klokketid, forkert 66
DL-support, multi-format-DVD-drev 34
Dobbelt DVD±RW drev 34
 AutoPlay-funktion 37
Drevindikator 17
Drift, mobil 6
Driftsberedskab, etablering 10
Driftsindikator 17
Driver, genoprettelse 66
DVD 33
 regionale koder 37
DVD+R 33
DVD+R DL 33
DVD+RW 33
DVD+RW drev, AutoPlay-funktion 37
DVD-film
 afspilning afbrydes 69
 regional kode 37
DVD-R 33
DVD-ROM 33
DVD-RW 33
DVD-råemner 35
DVD-Video 33
Dæksel, fastgøre 60

E

Easy Launch-taster 3, 22
Ekstra software, genoprettelse 66
Emballage 9
Energi
 energiforbrug 28
 spar energi 6
Energi, energisparefunktioner 6, 28
Enter 19
ESD 53

Ethernet LAN 41
ExpressCard 29
 afmontering 30
 montering 29
ExpressCard-indstik 4, 48

F

Fejl, ophæve 63
Fejlafhjælpning 63
FireWire-tilslutning 4, 48, 51
Fn+F3 21
Fn+F6 21
Fn+F8 21
Fn+F9 21
Fn-tast 19
Fn+F10 21
Fn+F11 21

G

Genoprettelse af operativsystem 64

H

Harddisk
 afmontere 54
 afmontere/montere 54
 montere 55
Hardwarekonfiguration 61
Hovedtelefon
 tilslutning 3
 tilslutte 50
Hukommelseslager,
 se hukommelseudvidelse 57
Hukommelsesmodul
 afmontering 58
 montering 59
 vigtige råd 57
Hukommelsesudvidelse 57
 afmontering 58
 montering 59
Højhastighedsapparater
 tilslutte 51
Højre side, visning 4, 48
Højtalere
 slukke 21
 tilslutte 50
 tænde 21

I

Ibrugtagning 9
Indføringstast 19
Indholdstyp, CD/DVD 37
Indikator, drev 17
Indikator Caps Lock 17
Indikator Num Lock 17

Indikator Scroll Lock 17
Indikator Wireless LAN 17
Indstik
 ExpressCard 29
 Memory Card 31
Interne højtalere 3, 38
Internett, Easy Launch-tast 23

J

Jævnspændingsbøsning (DC IN) 4, 49

K

Kapitæltast 19
Kensington låseenhed 3, 48
 brug 44
Kensington MicroSaver 44
Klokkeslet, passer ikke 66
Kombinationsdrev 34
 AutoPlay-funktion 37
Komponenter, montere/afmontere 53
Konfiguration, BIOS Setup Utility 61
Korrekturtast 18
Kort 53
Kort oversigt, sikkerhedsfunktioner 44

L

Ladekapacitet, batteri 26
Lagerkapacitet, se hukommelseudvidelse 57
Lande- og tastaturindstillinger 22
LAN-tilslutning 4, 48
LCD-skærm 3
 forbliver mørk 67
 forøge lysstyrke 21
 indstillinger 25
 knapt læseligt 67
 mørk 67
 refleksionsblænding 67
 rengøring 7
 råd 24
 skriftstørrelse indstilling 25
 synkronisere visningen 25
LCD-skærm, formindsk lysstyrke 21
Levetid, batteri 25
Linieskift 19
Lydstyrke
 indstilling 38, 50
 reduktion 21
 øgning 21

M

Memory Card
 brug 31
 indstik 3
 isæt 31
 Memory Stick Pro 31
 MultiMediaCard 31
 Secure Digital 31
 udtag 32
 Memory Stick Pro 31
 Menutast 19
 Mikrofon, tilslutte 50
 Mikrofon tilslutning 3
 Mikrofon, intern 3, 38
 Modem 39
 tilslutte 40
 Modem tilslutning 3, 48
 Multi-format-DVD-drev, double-layer-support 34
 MultiMediaCard 31

N

Netadapter
 opstilling 10
 tilslutte 10
 Notebook
 arbejder ikke 69
 betjening 13
 før afrejsen 6
 ibrugtagning 9
 opstilling 10
 rengøring 7
 slukke 15
 starter ikke 68
 tilkobling 13
 Notebook, transport 6, 7
 Num Lock, indikator 17, 20
 Numerisk tastaturfelt, se Virtuelt talfelt 20
 Nødåbning, CD/DVD 36

O

Online-dokumentation, genoprettelse 66
 Oversigt, sikkerhedsfunktioner 43

P

Password
 indtaste 46
 ophæve 46
 ændre 46
 Password-beskyttelse 45
 BIOS Setup Utility 43
 styresystem 43

Pause-tast 19
 Periferi-udstyr
 adskille 47
 tilslutte 47
 Placering, valg 10
 Printer, skriver ikke ud 69
 Problemløsninger 63

R

Regionale koder 37
 Rejse, notebook 6
 Rengøring 7
 Retur 19
 Råd 5
 bortskaffelse / genbrug 73
 kort 53
 LCD-skærm 24
 producent 73
 rengøring 7
 sikkerhed 5
 spare energi 6
 transport 6
 vigtige 5
 Råemner 35

S

Scroll Lock, indikator 17
 Secure Digital 31
 Service 53
 Setup, se BIOS Setup Utility 61
 Shift 19
 Shift+Tab 21
 Sikkerhedsfunktioner 43
 kort oversigt 44
 oversigt 43
 Sikkerhedsråd 5
 Silent Mode, Easy Launch-tast 23
 Skiftetast 19
 Skærm
 forbliver mørk 67
 intet billede 68
 skærmopdateringsfrekvens 49
 synkronisere visning 25
 vandrende billede 68
 Skærm, tilslutte 49, 51
 Skærmens lysstyrke
 formindsk 21
 forøge 21
 Skærm-output
 omdirigering 21
 Skærmtilslutning 4, 49

Skærmtilslutning, se
VGA-tilslutningsbøsning 49
Sommertid 66
Standby-tilstand, afslutte 69
Starttast 19
Statusindikatorer 3, 16
Strømbesparelse 6
Styresystem, genoprettelse 64
Styring af markør 19
Støjfattig modus, Easy Launch-tast 23
Supervisor-password
 indtaste 46
 ophæve 46
 ændre 46
Suspend-tilstand, afslutte 69
S-Video Out-bøsning 4, 49, 51
Synkronisering, skærbillede 25
Systemindstillinger, BIOS Setup Utility 61
Systemkonfiguration 61
Systemudvidelse, se hukommelseudvidelse 57

T

Tabulatorspring tilbage 21
Tabulator-tast 18
Talfelt 18
Tastatur 3, 18
 rengøring 7
Tastaturfelt, numerisk 18
Taster 18
Tastkombinationer 20
Tegnforklaring 2
Teknologi, copyright-beskyttet 73
Tid, passer ikke 66
Tips 63
Touchpad 3, 23
 bevæge viser 24
 rengøring 7
 taster 23
 trække objekt 24
 udføre kommando 24
 vælge objekt 24

Touchpad-taster 3
Transport 6, 7
 transportskader 9
TV-apparat, tilslutte 51
Tyveribeskyttelse 44
Tænd-/slukkontakt 3

U

Udseende, notebook 3
Udtagning, manuel, CD/DVD 36
USB-grænseflader 4, 48, 50
User-password
 indtaste 46
 ophæve 46
 ændre 46

V

Varmstart 21
Venstre side, visning 48
VGA-tilslutningsbøsning 49
Videoapparater
 digitale, tilslutte 51
 tilslutte 51
Video-udgang, se S-Video Out-bøsning 51
Vintertid 66
Virtuelt talfelt 20
Visningsmåde 2

W

Wireless LAN 42
 Easy Launch-tast 23
 slukke for modul 42
 tænde for modul 42

Æ

Ændr skriftstørrelse 25

A

Åben notebook, visning 3