

**SONY®**

# Brugervejledning

Personlig computer  
VPCJ11-serien



## Indhold

Inden computeren tages i brug .....	4	Brug af eksterne enheder .....	76
Få mere at vide om din VAIO-computer.....	5	Tilslutning af eksterne højttalere eller	
Ergonomisk vejledning .....	8	hovedtelefoner .....	77
Introduktion .....	10	Tilslutning af en ekstern mikrofon .....	78
Placering af betjeningstaster og porte.....	11	Tilslutning af en USB-enhed .....	79
Om indikatorlamperne .....	15	Tilslutning af en i.LINK-enhed .....	81
Konfiguration af computeren .....	16	Tilpasning af VAIO-computeren .....	83
Sikker nedlukning af computeren.....	20	Indstilling af adgangskoden .....	84
Brug af strømbesparelæstilstanden.....	21	Brug af Intel(R) VT.....	91
Sådan holder du computeren i form.....	24	Brug af VAIO Control Center .....	92
Brug af VAIO-computeren .....	26	Opgradering af VAIO-computeren.....	93
Brug af tastaturet.....	27	Tilføjelse og fjernelse af hukommelse .....	94
Brug af musen .....	36	Sikkerhedsforanstaltninger.....	100
Brug af berøringsskærmen .....	41	Sikkerhedsoplysninger .....	101
Brug af det indbyggede kamera .....	45	Pleje og vedligeholdelse .....	104
Brug af det optiske diskdrev.....	46	Håndtering af computeren .....	105
Brug af en "Memory Stick" .....	54	Håndtering af LCD-skærmen/berøringsskærmen.....	107
Brug af andre moduler/hukommelseskort .....	60	Brug af strømkilden .....	108
Brug af internettet.....	64	Håndtering af det indbyggede kamera .....	109
Brug af netværket (LAN) .....	65	Håndtering af diske.....	110
Brug af det trådløse LAN-netværk .....	66	Håndtering af en "Memory Stick" .....	111
Brug af Bluetooth-funktionen.....	71	Håndtering af den indbyggede lagerenhed .....	112

Fejlfinding .....	113
Computerens drift.....	115
Systemopdatering/sikkerhed .....	120
Genopretning .....	122
Indbygget kamera .....	124
Netværk (LAN/trådløst LAN) .....	125
Bluetooth-teknologi .....	128
Optiske diske.....	132
Skærm.....	136
Udskrivning .....	138
Mikrofon .....	139
Mus .....	140
Højttalere.....	142
Berørings-skærm.....	144
Tastatur .....	145
Disketter .....	147
Lyd/video.....	148
"Memory Stick" .....	151
Eksterne enheder.....	152
Varemærker.....	153
Juridisk meddelelse .....	155

## Inden computeren tages i brug

Tillykke med dit køb af denne Sony VAIO®-computer og velkommen til den skærmbaserede **Brugervejledning**. Sony har kombineret banebrydende teknologier inden for lyd, video, databehandling og kommunikation og designet en avanceret computer, der giver dig en bred vifte af spændende muligheder.

! Din computer kan se lidt anderledes ud end computeren på de illustrationer, der bruges i denne vejledning.

### Sådan finder du specifikationer

Der er muligvis nogle funktioner, indstillinger og medfølgende elementer, som ikke er tilgængelige på din computer. Du kan se din computers konfiguration på webstedet VAIO Link på <http://support.vaio.sony.eu/>.

## Få mere at vide om din VAIO-computer

Dette afsnit indeholder supportoplysninger for din VAIO-computer.

### 1. Trykt dokumentation

- Guiden Hurtig start** – En oversigt over komponentforbindelser, konfigurationsoplysninger osv.
- Guide til genopretning, sikkerhedskopiering og fejlfinding**
- Bestemmelser, garanti og support**




Inden du aktiverer de trådløse funktioner som trådløst LAN og Bluetooth-teknologi, skal du læse **Bestemmelser, garanti og support** grundigt.

## 2. Vejledning på skærmen

- ❑ **Brugervejledning** (denne vejledning) – En beskrivelse af computerens funktioner og oplysninger om, hvordan du løser almindelige problemer.

Sådan får du vist denne vejledning på skærmen:

- 1 Klik på **Start** , **Alle programmer** og **VAIO Documentation**.
- 2 Åbn mappen for dit sprog.
- 3 Vælg den ønskede vejledning.



Du kan gennemse brugervejledningerne manuelt ved at gå til **Computer > VAIO (C:) (dit C-drev) > Documentation > Documentation** og åbne mappen for dit sprog.

- ❑ **Windows Hjælp og support** – En omfattende supportressource med praktiske råd, selvstudier og demonstrationer, der gør det nemmere for dig at bruge din computer.

Hvis du vil have adgang til **Windows Hjælp og support**, skal du klikke på **Start** og **Hjælp og support**. Du kan også trykke på Microsoft Windows-tasten og holde den nede og derefter trykke på tasten **F1**.

### 3. Websteder med support

Hvis der opstår problemer med computeren, kan du få hjælp til fejlfinding på webstedet VAIO-Link på <http://support.vaio.sony.eu/>.

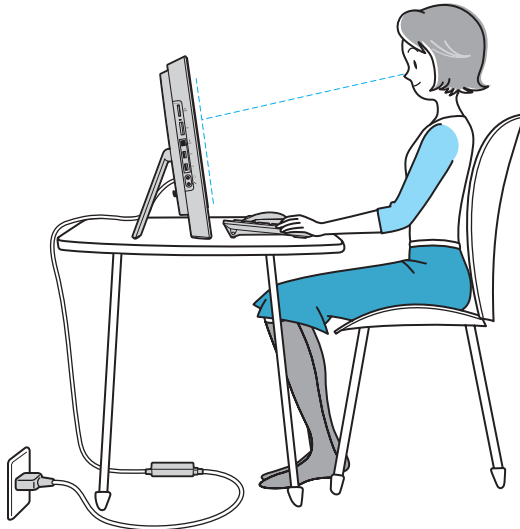
Der findes en række andre muligheder for at få hjælp og vejledning:

- ❑ I vores Club VAIO-community på <http://club-vaio.com> kan du stille spørgsmål til andre VAIO-brugere.
- ❑ Produktoplysninger kan du finde ved at besøge vores produktwebsted på <http://www.vaio.eu/> eller vores onlinebutik på <http://www.sonystyle-europe.com>.

Hvis du får brug for at kontakte VAIO-Link, skal du have din VAIO-computers serienummer parat. Serienummeret findes på VAIO-computerens underside eller bagpanel eller inden i batterirummet. Hvis du har problemer med at finde serienummeret, kan du få yderligere vejledning på webstedet VAIO-Link.

## Ergonomisk vejledning

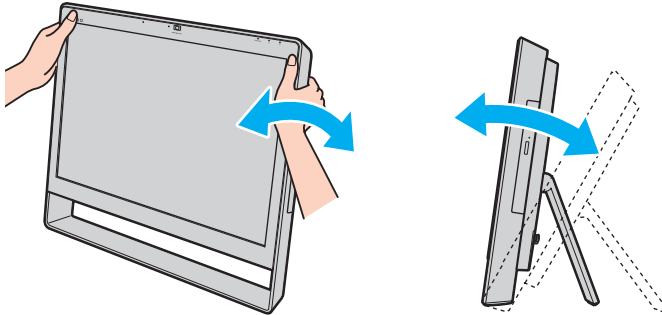
Hvor det er muligt, skal du forsøge af følge de følgende ergonomiske vejledninger:



- ❑ **Placering af computeren** – placer skærmen direkte foran dig. Hold underarmene i en vandret vinkel og håndleddene i en neutral og behagelig position, mens du bruger tastaturet eller pegeenheden. Lad overarmene hænge ned langs siderne på en naturlig måde. Hold hyppige pauser, når du bruger computeren. Hvis du bruger computeren i længere tid uden afbrydelser, kan du overanstrenge øjnene, musklerne eller senerne.
- ❑ **Møbler og siddestilling** – sid på en stol med god rygstøtte. Juster stolens højde, så dine fødder hviler fladt på gulvet. Det kan være behageligt med en fodskammel. Sid i en afslappet og rank stilling, og undgå at bøje forover eller læne dig langt tilbage.



- ❑ **Synsvinkel i forhold til skærmen** – brug skærmens vippefunktion til at finde den bedste position. Dine øjne og muskler belastes mindre, hvis skærmen justeres til den korrekte position. Juster også skærmens lysstyrke.



Du kan vippe computerskærmen fra ca. otte til 30 grader.



Når du justerer synsvinklen, må du ikke trykke hårdt på computeren, da der kan være risiko for mekanisk skade.

- ❑ **Lysforhold** – vælg en placering, hvor lyset fra vinduer eller lamper ikke reflekteres på skærmen. Brug indirekte lyskilder for at undgå lyse punkter på skærmen. En ordentlig belysning gør det mere behageligt at arbejde ved computeren og øger dermed din effektivitet.
- ❑ **Ventilation** – sørg for, at der mindst er 10 cm bagved og mindst 20 cm på hver side af den primære enhed.

# Introduktion

I dette afsnit beskrives det, hvordan du kommer i gang med at bruge din VAIO-computer.

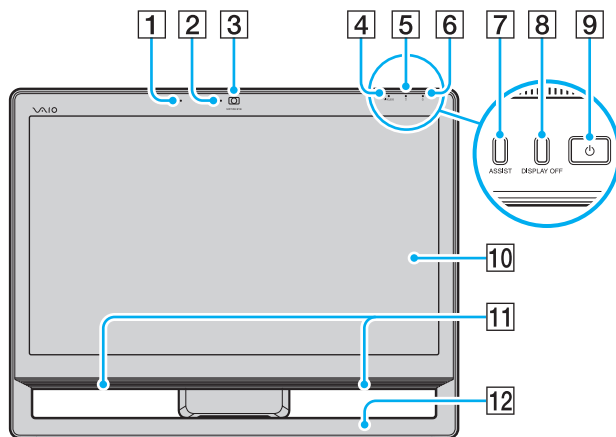
- ❑ **Placering af betjeningstaster og porte** ([side 11](#))
- ❑ **Om indikatorlamperne** ([side 15](#))
- ❑ **Konfiguration af computeren** ([side 16](#))
- ❑ **Sikker nedlukning af computeren** ([side 20](#))
- ❑ **Brug af strømbesparellestilstanden** ([side 21](#))
- ❑ **Sådan holder du computeren i form** ([side 24](#))

## Placering af betjeningstaster og porte

Tag dig tid til at finde de betjeningstaster og porte, der vises på de næste sider.

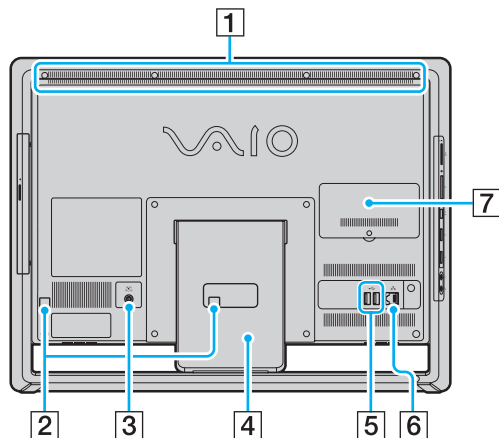
! Din computer ser muligvis lidt anderledes ud end computeren på illustrationerne i denne vejledning, fordi computeren har nogle andre specifikationer.

### Forside



- 1 Indbygget mikrofon (mono)
- 2 Indbygget **MOTION EYE**-kameraindikator (side 15)
- 3 Indbygget **MOTION EYE**-kamera (side 45)
- 4 **WIRELESS**-indikator (side 15)
- 5 Diskdrevindikator (side 15)
- 6 Strømindikator (side 15)
- 7 **ASSIST**-tast  
Starte **VAIO Care**, mens computeren er tændt. Når computeren er slukket, starter **ASSIST**-tasten **VAIO Care Rescue**.
- 8 **DISPLAY OFF**-tast/**DISPLAY OFF**-indikator (side 15)  
Tryk på denne tast for at slukke LCD-baggrundslyset.
- 9 Tænd/sluk-knap
- 10 LCD-skærm/berørings-skærm (side 41)
- 11 Indbyggede højttalere (stereo)
- 12 Bundens chassisramme (side 101)

## Bagside



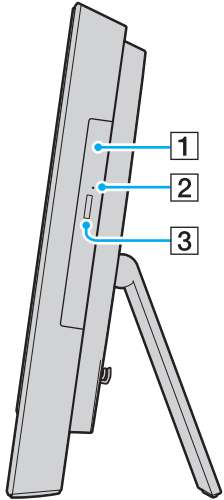
- 1 Luftventilation
- 2 Kabelklemmer (side 16)
- 3 DC-indgangsport (side 17)
- 4 Understøttende stativ (side 101)
- 5 USB-porte\* (side 79)
- 6 Netværksport (LAN) (side 65)
- 7 Dæksel til rum med hukommelsesmodul (side 94)

\* Kompatibel med USB 2.0-standarden og understøtter høj, fuld og lav hastighed.

Det antal USB-porte, der findes bag på computeren, kan variere, afhængigt af den købte model.

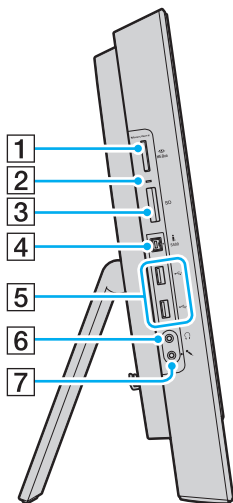
! Området omkring luftventilationen (1) bliver varmt, når computeren er tændt. Vent, indtil computeren er kølet af, inden du rører ved den.

## Højre



- 1** Optisk diskdrev ([side 46](#))
- 2** Hul til manuel udskubning ([side 132](#))
- 3** Tast til udskubning af drev ([side 46](#))

## Venstre



**1** Slot til "Memory Stick Duo"<sup>\*1</sup> (side 54)

**2** Medieadgangsindikator (side 15)

**3** Slot til **SD**-hukommelseskort (side 60)

**4** 4-bens i.LINK-port (S400) (side 81)

**5** USB-porte<sup>\*2</sup> (side 79)

**6** Hovedtelefonstik (side 77)

**7** Mikrofonstik



Tilslut en ekstern mikrofon

<sup>\*1</sup> Computeren understøtter kun "Memory Stick" i Duo-størrelse.

<sup>\*2</sup> Kompatibel med USB 2.0-standarden og understøtter høj, fuld og lav hastighed.

## Om indikatorlamperne

Computeren er udstyret med følgende indikatorlamper:

Indikator	Funktioner
Strøm 	Lyser grønt, når computeren er i normal tilstand, blinker orange, når computeren er i slumretilstand, og slukkes, når computeren er slukket.
Indbygget <b>MOTION EYE</b> -kamera	Lyser, når det indbyggede kamera er i brug.
Medieadgang	Lyser, når hukommelseskortet, f.eks et "Memory Stick" eller et SD-hukommelseskort, er i brug (Computeren må ikke sættes i slumretilstand eller slukkes, når denne indikator er tændt). Når indikatoren er slukket, er hukommelseskortet ikke i brug.
<b>DISPLAY OFF</b>	Lyser orange, når LCD-baggrundslyset er slukket.
Diskdrev 	Lyser, når den indbyggede lagerenhed eller det optiske diskdrev er i brug. Computeren må ikke sættes i slumretilstand eller slukkes, når denne indikator er tændt.
<b>WIRELESS</b>	Lyser, når en eller flere trådløse indstillinger er aktiveret.

# Konfiguration af computeren

## Tilslutning af tastatur og mus

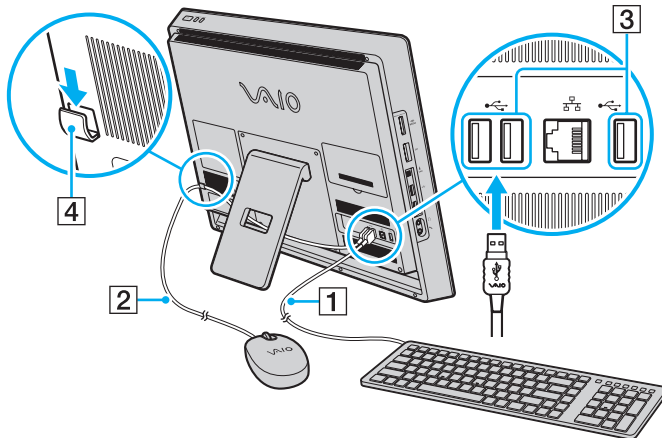
Et USB-tastatur og en USB-mus leveres muligvis med computeren.



Der er muligvis nogle funktioner og indstillinger, som ikke er tilgængelige på computeren.  
Du kan se computerens konfiguration i specifikationerne.

Sådan tilslutter du tastaturet og musen

- 1 Sæt tastaturkablet (1) og musekablet (2) i de ønskede USB-porte (3) bag på computeren.
- 2 Før musekablet (2) gennem kabelklemmen (4) bag på computeren.





## Tilslutning af strømmen

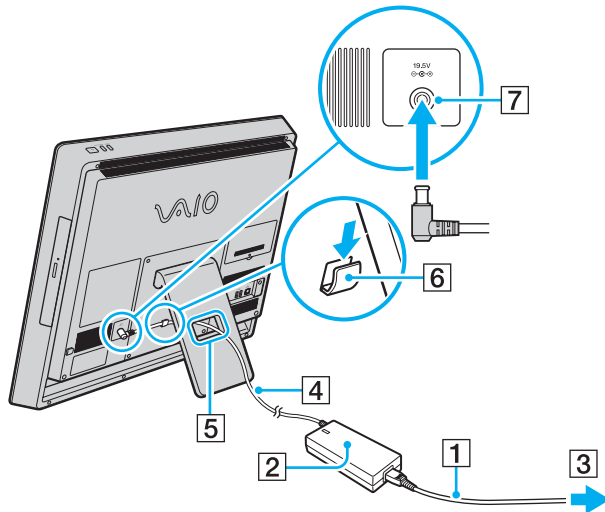
Du skal bruge en vekselstrømsadapter for at slutte computeren til strømforsyningen.



Brug kun den vekselstrømsadapter, der følger med computeren.

## Sådan tilslutter du vekselstrømsadapteren

- 1 Sæt den ene ende af strømledningen (1) ind i vekselstrømsadapteren (2).
- 2 Sæt den anden ende af strømledningen i stikkontakten (3).
- 3 Før vekselstrømsadapterens kabel (4) gennem hullet (5) på stativet og kabelklemmen (6), og sæt det derefter ind i DC-indgangsporten (7) bag på computeren.



! DC-indgangsstikkets form kan variere, alt efter hvilken vekselstrømsadapter der benyttes.



Hvis du vil koble computeren fuldstændig fra strømforsyningen, skal du slukke computeren og tage vekselstrømsadapteren ud af stikkontakten. Sørg for, at der er nem adgang til en stikkontakt.



Hvis du afbryder forbindelsen mellem vekselstrømsadapteren og computeren, mens den er tændt, mister du alle de data, der ikke er gemt.

## Sikker nedlukning af computeren

Hvis du vil undgå at miste de data, der ikke er gemt, skal du lukke computeren korrekt, som beskrevet nedenfor.

Sådan lukker du computeren

- 1 Sluk eventuelle eksterne enheder, der er sluttet til computeren.
- 2 Klik på **Start** og på knappen **Luk computeren**.
- 3 Reager på alle advarsler om, at du skal gemme dokumenter eller være opmærksom på andre brugere, og vent, indtil computeren lukkes automatisk.  
Strømindikatoren slukkes.

## Brug af strømbesparellestilstanden


Ud over den normale driftstilstand har computeren en speciel strømbesparellestilstand, som hedder slumretilstand.

! Sluk computeren, hvis du ikke skal bruge den over en længere periode.

Tilstand	Beskrivelse
Normal tilstand	Dette er den normale tilstand for computeren, når den er i brug. Den grønne strømindikator lyser, når denne tilstand er aktiveret på computeren.
Slumretilstand	I slumretilstand slukkes LCD-skærmen, og de indbyggede lagerenheder og processoren indstilles til et lavt strømforbrug. Den orange strømindikator blinker, når denne tilstand er aktiveret på computeren.

## Brug af slumretilstand

Sådan aktiverer du slumretilstand

Klik på **Start**, på pilen  ud for knappen **Luk computeren** og derefter på **Slumre**.



Du kan også trykke på slumretasten på det trådløse tastatur eller USB-tastaturet for at sætte computeren i slumretilstand.

Sådan vender du tilbage til normal tilstand

- Tryk på en tast på det trådløse tastatur eller USB-tastaturet.
- Klik på knappen på den trådløse mus eller USB-musen.
- Flyt den trådløse mus.
- Tryk på tænd/sluk-knappen på computeren.



Det anbefales, at du slukker tænd/sluk-knappen i bunden af den trådløse mus (hvis den findes), når du sætter computeren i slumretilstand. Derved forhindres det, at computeren går i normal tilstand, når musen utilsigtet flyttes.



Sørg for, at batteriet på det trådløse tastatur (hvis det følger med) er korrekt installeret og ikke løber tør for strøm.

Hvis du holder tænd/sluk-knappen nede i mere end fire sekunder, slukkes computeren automatisk. Du mister alle de data, der ikke er gemt.

Hvis computeren ikke bruges i en given periode, går den i slumretilstand. Hvis du vil ændre dette, skal du ændre indstillingerne for slumretilstand.

Sådan ændrer du indstillingerne for slumretilstand

- 1 Klik på **Start, Kontrolpanel, Hardware og lyd og Strømstyring**.
- 2 Klik på **Skift indstillinger for plan** under den aktuelle strømplan.
- 3 Skift tidsintervallet for, hvornår computeren skal gå i slumretilstand, og klik på **Gem ændringer**.

# Sådan holder du computeren i form

## Opdatering af computeren

Sørg for at opdatere VAIO-computeren med følgende softwareprogrammer, så computerens effektivitet, sikkerhed og funktionalitet hele tiden forbedres.

**VAIO Update** giver dig automatisk besked om tilgængelige opdateringer på internettet og henter og installerer dem på computeren.

**Windows Update**

Klik på **Start, Alle programmer** og **Windows Update**, og følg derefter vejledningen på skærmen.

**VAIO Update 5**

Klik på **Start, Alle programmer** og **VAIO Update 5**, og følg derefter vejledningen på skærmen.



Computeren skal have forbindelse til internettet, for at du kan hente opdateringer.



## Brug af VAIO Care

Med **VAIO Care** kan du jævnligt udføre ydelseskontrol på computeren, så den kører optimalt. Start **VAIO Care**, når der opdages et problem på computeren. **VAIO Care** giver forslag til, hvordan problemet løses.

### Sådan starter du VAIO Care

- På modeller med **ASSIST**-tasten skal du gøre følgende  
Tryk på **ASSIST**-tasten, mens computeren er tændt.
- På modeller uden **ASSIST**-tasten skal du gøre følgende  
Klik på **Start, Alle programmer, VAIO Care** og **VAIO Care**.



Du kan finde flere oplysninger i Hjælp-filen i **VAIO Care**.

På modeller med **ASSIST**-tasten startes **VAIO Care Rescue**, når du trykker på **ASSIST**-tasten, mens computeren er slukket. **VAIO Care Rescue** kan bruges til at gendanne din computer i nødstilfælde, f.eks. hvis Windows ikke starter.

# Brug af VAIO-computeren

I dette afsnit beskrives det, hvordan du kan bruge din VAIO-computer, så du får det største udbytte af den.

- ❑ **Brug af tastaturet (side 27)**
- ❑ **Brug af musen (side 36)**
- ❑ **Brug af berøringsskærmen (side 41)**
- ❑ **Brug af det indbyggede kamera (side 45)**
- ❑ **Brug af det optiske diskdrev (side 46)**
- ❑ **Brug af en "Memory Stick" (side 54)**
- ❑ **Brug af andre moduler/hukommelseskort (side 60)**
- ❑ **Brug af internettet (side 64)**
- ❑ **Brug af netværket (LAN) (side 65)**
- ❑ **Brug af det trådløse LAN-netværk (side 66)**
- ❑ **Brug af Bluetooth-funktionen (side 71)**

## Brug af tastaturet

Der leveres et trådløst tastatur eller et USB-tastatur med computeren.

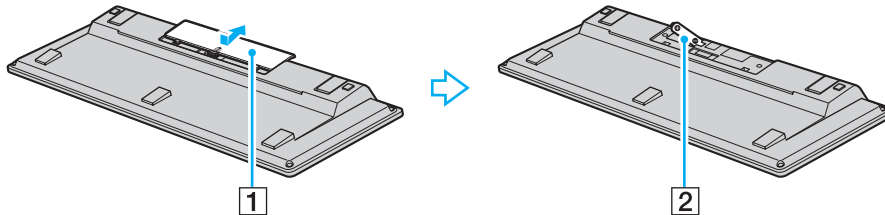


Der er muligvis nogle funktioner og indstillinger, som ikke er tilgængelige på computeren.  
Du kan se computerens konfiguration i specifikationerne.

Begge tastaturtyper bruger standardtaster med ekstra taster, der udfører specifikke funktioner.

### Brug af det trådløse tastatur

Der leveres et alkaline AA-batteri med det trådløse tastatur. Inden du forsøger at bruge det trådløse tastatur, skal du fjerne dækslet til batterirummet (1) i bunden af det trådløse tastatur og sætte det medfølgende AA-batteri (2) i batterirummet.



Hvis det trådløse tastatur ikke fungerer korrekt, skal batteriet muligvis udskiftes. Hvis du ikke vil bruge det trådløse tastatur i en længere periode, skal du fjerne batteriet, så der ikke opstår en batterilækage.

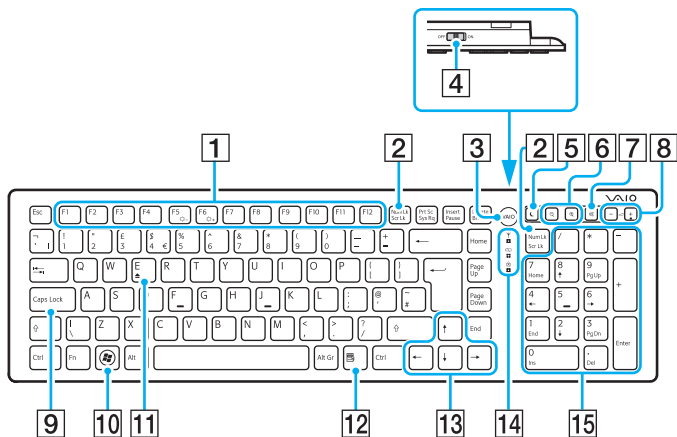
Hvis det trådløse tastatur ikke bruges i 20 minutter eller mere, går computeren i slumretilstand. Tryk på en vilkårlig tast for at gå tilbage til normal tilstand.

! God kommunikation opnås ved at bruge det trådløse tastatur inden for tastaturets afstandsbegrænsning, som er ca. 10 m fra computeren.

Undgå at bruge trådløse enheder, der udveksler radiosignaler på 2,4 GHz-båndet, i nærheden af det trådløse tastatur. Disse enheder kan forårsage radiointerferens, så tastaturet ikke fungerer korrekt.

Placer ikke metalmøbler eller -genstande i nærheden af computeren eller det trådløse tastatur, da det kan forårsage radiointerferens, så tastaturet ikke fungerer korrekt.

Sørg for at bruge et alkaliebatteri. Brug af et inkompatibelt batteri kan beskadige det trådløse tastatur.



Ovenover vises som eksempel et engelsk tastatur.

Dit trådløse tastatur ser muligvis lidt anderledes ud end dem, der er illustreret i denne vejledning, fordi der er nogle andre specifikationer.

### 1 Funktionstaster



Udfør bestemte opgaver. Den opgave, der er tilknyttet den enkelte funktionstast, varierer fra program til program, bortset fra følgende kombinationer med den **Fn**-tast, der skifter lysstyrken på computerens skærm.

**Fn+F5:** Reducerer lysstyrken på LCD-skærmen.


**Fn+F6:** Øger lysstyrken på LCD-skærmen.

### 2 Num Lk/Scr Lk-tasten

Aktiverer/deaktiverer Num Lk-tilstanden. Hvis du vil aktivere/deaktivere Scr Lk-tilstanden, skal du bruge denne tast sammen med **Fn**-tasten.

Når Num Lk- eller Scr Lk-tilstanden er enten aktiveret eller deaktiveret, vises ikonerne  (Num lock) eller  (Scroll lock) på proceslinjen sammen med en pop op-meddelelse, der angiver en tilstandsændring.



Du kan bevare ikonerne for Num lock og/eller Scroll lock på proceslinjen. Det kan du gøre ved at højreklikke på -ikonet på proceslinjen, klikke på **Tilpas meddelelsesikoner** og derefter vælge **Vis ikon og meddelelser** for det ønskede ikon.

### 3 VAIO-tast

Starter **Media Gallery**.






### 4 Tænd/sluk-knap

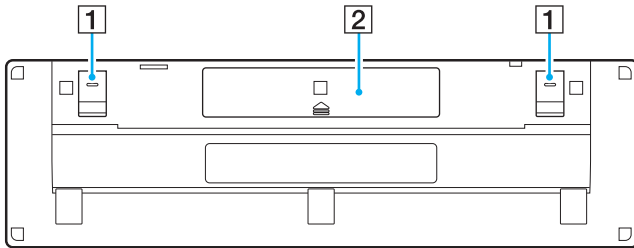
Skub kontakten for at tænde og slukke det trådløse tastatur.

### 5 Slumretast

Computeren får her et lavere strømforbrug.

Du kan finde flere oplysninger om strømstyring under **Brug af strømbesparelsetilstanden** (side 21).

- 6** Zoomtaster  
Ændrer størrelsen af et billede eller et dokument, der vises i et program.  
Tryk på  for at få det til at syne mindre og længere væk (zoom ud).  
Tryk på  for at få det til at syne større og tættere på (zoom ind).  
Du kan finde flere oplysninger om **VAIO Control Center** i Hjælp-filen.
- 7** Lydløs-tast  
Slår lyden til og fra.
- 8** Taster til regulering af lydstyrken  
Øg (+) eller reducer (-) lydstyrken.
- 9** **Caps Lock**-tast  
Aktiverer/deaktiverer Caps Lock-tilstanden, hvor bogstaver alle er skrevet med store bogstaver.
- 10** Windows-tast  
Viser **Start**-menuen.
- 11** **E**-tast  
Skubber den optiske diskskuffe ud, når den bruges sammen med **Fn**-tasten.
- 12** Programtast  
Viser en evt. kontekstafhængig genvejsmenu.
- 13** Piletaster  
Flytter markøren på computerskærmen.
- 14** Indikatorlys  
 (Batteri): Er slukket, når der er nok strøm på AA-batteriet til det trådløse tastatur, og blinker, når batteriet er fladt.  
 (Caps lock): Tænder, når Caps Lock-tilstanden er aktiveret.  
 (Tilslut): Er slukket, indtil det trådløse tastatur er korrekt tilsluttet computeren, og blinker i ca. 10 minutter, når forbindelsen er afbrudt, f.eks. når computeren bliver slukket eller går i slumretilstand.
- 15** Numerisk tastatur  
Brug det numeriske tastatur til at skrive tal eller til at udføre basale matematiske udregninger.



- 1** Tastaturfødder  
Vip dem op, så det trådløse tastatur placeres mere "ergonomisk" korrekt.
- 2** Batterirum ([side 27](#))  
Opbevaringsrum til AA-batteriet.

## Sådan tilslutter du det trådløse tastatur

Når det medfølgende trådløse tastatur ikke fungerer, skal du bruge den medfølgende trådløse mus og følge trinnene til at slutte tastaturet til computeren igen. Du kan også udføre tilslutningsproceduren ved hjælp af et valgfrit USB-tastatur.




Når Windows-adgangskoden er angivet på computeren, kan du bruge tastaturet på skærmen (side 44) til at angive adgangskoden for at starte computeren. Når startadgangskoden er angivet på computeren, er tastaturet på skærmen dog ikke tilgængelig for angivelse af adgangskode, og du skal bruge et valgfrit USB-tastatur.




Under normale omstændigheder kan du ikke udføre tilslutningsprocedurerne, før du bruger det trådløse tastatur.

Når det trådløse tastatur fungerer, skal du ikke udføre tilslutningsprocedurerne, da det kan medføre funktionsfejl.

- 1 Sørg for, at det medfølgende batteri er korrekt installeret i det trådløse tastatur, og skub tænd/sluk-knappen på tastaturet til positionen **OFF**.
- 2 Tænd computeren.
- 3 Hvis computeren har flere brugerkonti, skal du vælge den med administratorrettigheder.

Hvis Windows-adgangskoden er angivet på computeren, skal du klikke på  nederst til venstre på computerskærmen, markere afkrydsningsfeltet **Skriv uden tastaturet (skærmtastatur)** og klikke på **OK**.

- 4 Angiv Windows-adgangskoden med tastaturet på skærmen, og klik på .



Hvis den angivne adgangskode ikke vises i adgangskodefeltet, skal du klikke på det felt, hvor markøren blinker, og derefter angive adgangskoden igen.

- 5 Vent, indtil Windows starter, og klik derefter på **Start** og **Computer**.
- 6 Dobbeltklik på **Lokal disk (C:)**, **WConnectTool** og **WConnect**.  
Hvis vinduet **Kontrol af brugerkonti** vises, skal du klikke på **Ja**.



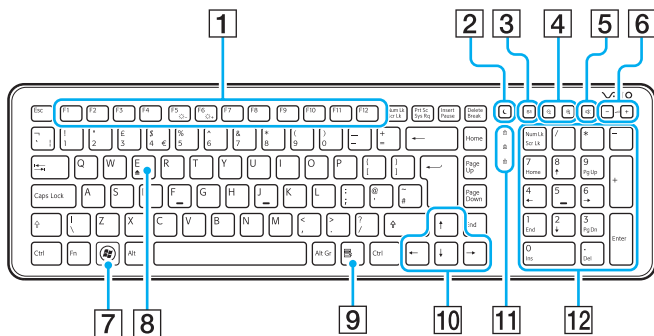
- 7 Vent, indtil vinduet **Re-connection Utility** vises, og skub derefter tænd/sluk-knappen på det trådløse tastatur til positionen **ON**.





Det kan tage et øjeblik, inden vinduet **Re-connection Utility** vises.

- 8 Vent, indtil vinduet **Re-connection Utility** giver besked om, at det trådløse tastatur nu fungerer, og klik derefter på **Done**.

## Brug af USB-tastaturet



Ovenover vises som eksempel et engelsk tastatur. Dit USB-tastatur ser muligvis lidt anderledes ud end dem, der er illustreret i denne vejledning, fordi der er nogle andre specifikationer.

- 1 Funktionstaster**  
Udfør bestemte opgaver. Den opgave, der er tilknyttet den enkelte funktionstast, varierer fra program til program, bortset fra følgende kombinationer med den **Fn**-tast, der skifter lysstyrken på computerens skærm.  
**Fn+F5**: Reducerer lysstyrken på LCD-skærmen.  
**Fn+F6**: Øger lysstyrken på LCD-skærmen.
- 2 Slumretast**  
Computeren får her et lavere strømforbrug.  
Du kan finde flere oplysninger om strømstyring under **Brug af strømbesparelsetilstanden (side 21)**.
- 3 S1-tast**  
Udfører den opgave, der som standard er knyttet til tasten.  
Du kan ændre standardtilknytningen i **VAIO Control Center**.
- 4 Zoomtaster**  
Ændrer størrelsen af et billede eller et dokument, der vises i et program.  
Tryk på  for at få det til at syne mindre og længere væk (zoom ud).  
Tryk på  for at få det til at syne større og tættere på (zoom ind).  
Du kan finde flere oplysninger om **VAIO Control Center** i Hjælp-filen.

- 5 Lydløs-tast  
Slår lyden til og fra.
- 6 Taster til regulering af lydstyrken  
Øg (+) eller reducer (-) lydstyrken.
- 7 Windows-tast  
Viser **Start**-menuen.
- 8 E-tast  
Skubber den optiske diskskuffe ud, når den bruges sammen med **Fn**-tasten.
- 9 Programtast  
Viser en genvejsmenu i visse softwareprogrammer.
- 10 Piletaster  
Flytter markøren på computerskærmen.
- 11 Indikatorlys
  - 1 (Num Lk): Tænder i Num Lock-tilstanden.
  - 2 (Caps Lock): Tænder i Caps Lock-tilstanden.
  - 3 (Scr Lk): Tænder i Scroll Lock-tilstanden.
- 12 Numerisk tastatur  
Brug det numeriske tastatur til at skrive tal eller til at udføre basale matematiske udregninger.

## Brug af musen

Hvis der leveres et trådløst tastatur med computeren, så er musen også trådløs.

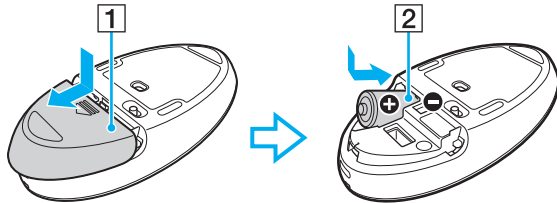


Der er muligvis nogle funktioner og indstillinger, som ikke er tilgængelige på computeren.  
Du kan se computerens konfiguration i specifikationerne.

Den trådløse mus har ingen kabler og bruger en lasersensor i stedet for en kugle.

### Brug af den trådløse mus

Der leveres et alkaline AA-batteri med den trådløse mus. Inden du forsøger at bruge den trådløse mus, skal du fjerne dækslet til batterirummet (1) i bunden af den trådløse mus og sætte det medfølgende AA-batteri (2) i batterirummet.



Hvis den trådløse mus ikke fungerer korrekt, skal batteriet muligvis udskiftes. Hvis du ikke vil bruge den trådløse mus i en længere periode, skal du fjerne batteriet, så der ikke opstår en batterilækage.

! God kommunikation opnås ved at bruge den trådløse mus inden for musens afstandsbegrænsning, som er ca. 10 m fra computeren.

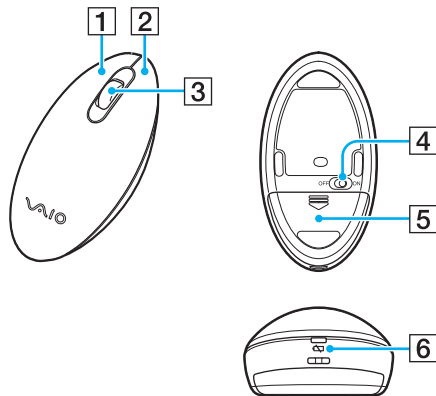
Undgå at bruge trådløse enheder, der udveksler radiosignaler på 2,4 GHz-båndet, i nærheden af den trådløse mus. Disse enheder kan forårsage radiointerferens, så musen ikke fungerer korrekt.

Brug overflader som f.eks. almindeligt papir, karton eller stof med minimal mønster.

Undgå at bruge den trådløse mus på overflader som spejle, glas eller magasiner med autotypitryk.

Placer ikke metalmøbler eller -genstande i nærheden af computeren eller den trådløse mus, da det kan forårsage radiointerferens, så musen ikke fungerer korrekt.

Sørg for at bruge et alkaliebatteri. Brug af et inkompatibelt batteri kan beskadige den trådløse mus.



- 1** Venstre knap  
Klik eller dobbeltklik på den venstre knap for at vælge elementer. Hvis du vil trække og slippe elementer, skal du holde den venstre knap nede, mens du trækker musen og derefter slipper knappen for at placere elementet.
- 2** Højre knap  
Tryk på den højre knap én gang for at se en evt. kontekstafhængig genvejsmenu.
- 3** Hjulet i midten  
Drej hjulet i midten for at rulle op eller ned på en side. Tryk på hjulet én gang for at låse hjulet, og kontroller bevægelsen ved at flytte hele musen (rullefunktionen er kun tilgængelig i forbindelse med programmer, der understøtter den).
- 4** Tænd/sluk-knap  
Skub knappen for at tænde og slukke den trådløse mus.
- 5** Batterirum (side 36)  
Opbevaringsrum til AA-batteriet.
- 6** Statusindikator  
Blinker orange, når musens batteri er ved at løbe tør for strøm, og bliver grøn i ca. 10 sekunder, når den trådløse mus tændes eller tilsluttes computeren.

## Sådan tilslutter du den trådløse mus

Når den medfølgende trådløse mus ikke fungerer, skal du bruge det medfølgende trådløse tastatur og følge trinnene for at slutte musen til computeren igen. Du kan også udføre tilslutningsproceduren ved hjælp af en valgfri USB-mus.

! Under normale omstændigheder kan du ikke udføre tilslutningsprocedurerne, før du bruger den trådløse mus.

Når den trådløse mus fungerer, skal du ikke udføre tilslutningsprocedurerne, da det kan medføre funktionsfejl.

- 1 Sørg for, at det medfølgende batteri er korrekt installeret i den trådløse mus, og skub tænd/sluk-knappen på musen til positionen **OFF**.
- 2 Tænd computeren.
- 3 Hvis computeren har flere brugerkonti, skal du trykke på tasten ← eller → for at vælge den konto med administratorrettigheder og trykke på **Enter**.
- 4 Vent, indtil Windows starter, tryk derefter på Windows-tasten på det trådløse tastatur for at se **Start**-menuen.
- 5 Skriv **wconnect**, og tryk på **Enter**.  
Hvis vinduet **Kontrol af brugerkonti** vises, skal du trykke på tasten ← eller →, vælge **Ja** og trykke på **Enter**.
- 6 Vent, indtil vinduet **Re-connection Utility** vises, og skub derefter tænd/sluk-knappen på den trådløse mus til positionen **ON**.



Det kan tage et øjeblik, inden vinduet **Re-connection Utility** vises.

- 7 Vent, indtil vinduet **Re-connection Utility** giver besked om, at den trådløse mus nu fungerer, og klik derefter på **Done**.

## Justering af musefunktionerne

- 1 Klik på **Start** og **Kontrolpanel**.
- 2 Klik på **Mus** under **Hardware og lyd**.  
Vinduet **Egenskaber for mus** vises.
- 3 Skift indstillingerne.

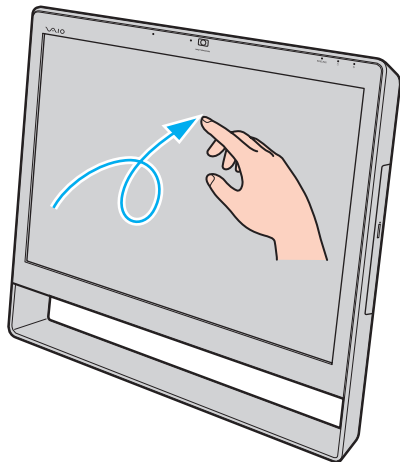


## Brug af berøringsskærmen

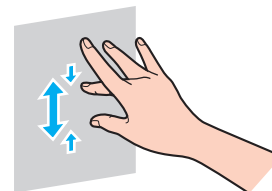
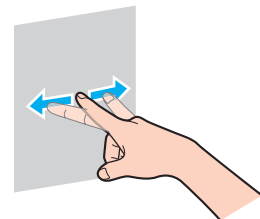
De integrerede infrarøde, optiske sensorer på computerens berøringsskærm gør det muligt at interagere direkte med computeren ved hjælp af fingrene. Du kan bruge flere forskellige håndbevægelser på berøringsskærmen i stedet for at bruge musen, f.eks. at vælge elementer og rulle.

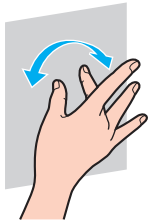
! Berøringsskærmsfunktionen er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af det softwareprogram du bruger.

Computeren er udstyret med to optiske sensorer og understøtter multiberøringsinput med op til to punkter. Når du f.eks. roterer et billede på berøringsskærmen, genkendes roteringsbevægelsen muligvis ikke på computeren, hvilket dog ikke nødvendigvis er tegn på en funktionsfejl.



Håndbevægelse	Beskrivelse
Tryk	Tryk på berøringsskærmen én gang med en finger. Denne bevægelse svarer til et klik med en mus.
Dobbeltryk	Tryk på berøringsskærmen to gange hurtig efter hinanden med en finger. Denne bevægelse svarer til et dobbeltklik med en mus.
Hold nede	Tryk vedvarende på berøringsskærmen med en finger, indtil der vises et cirkelikon, og fjern derefter fingeren fra skærmen for evt. at se en kontekstafhængig genvejsmenu. Denne bevægelse svarer til et højreklik med en mus.
Hold nede og tryk	Tryk vedvarende på berøringsskærmen med en finger, og tryk med en anden finger for evt. at se en kontekstafhængig genvejsmenu. Denne bevægelse svarer til et højreklik med en mus.
Trække	Sæt en finger på en berøringsskærm, og skub, mens fingeren er placeret på skærmen. Træk til venstre eller højre for at panorere og op eller ned for at rulle.
Svippe	Sæt en finger på berøringsskærmen, og flyt den hurtigt i en lineær bevægelse. Du kan tildele en enkelt opgave op til otte svip. Der findes fire sviptildelinger: Du kan svippe til venstre for at flytte tilbage, svippe til højre for at flytte frem, svippe op for at rulle op og svippe ned for at rulle ned. Når en svipbevægelse genkendes, vises der et ikon med en beskrivelse af tildelingen på skrivebordet. Hvis du vil tilføje eller ændre sviptildelinger, skal du klikke på <b>Start, Kontrolpanel, Hardware og lyd, Pen og berøring</b> for at åbne fanen <b>Svip</b> .
Zoom	I nogle programmer kan du zoome ved at klemme med to fingre på berøringsskærmen. Før fingrene fra hinanden for at zoome ind, eller klem fingrene sammen for at zoome ud.



Håndbevægelse	Beskrivelse
Rotation	I forbindelse med nogle softwareprogrammer, f.eks. fotofremvisersoftware, kan du placere to fingre på berøringsskærmen og køre dem i cirkler for at rotere det underliggende objekt. 



Du kan deaktivere berøringsskærmsfunktionen under **Kontrolpanel**. Klik på **Start, Kontrolpanel, Hardware og lyd** og **Pen og berøring**, og fjern derefter markeringen i afkrydsningsfeltet **Brug fingeren som inputenhed** under fanen **Berør**.

Du kan ændre dpi for at forstørre berøringsskærmens tekststørrelse for at gøre det nemmere at arbejde med. Det kan du gøre ved at klikke på **Start, Kontrolpanel, Hardware og lyd, Skærm** og **Angiv brugerdefineret tekststørrelse (dpi)** og derefter angive dine indstillinger. Hvis du ændrer dpi, kan tekststørrelsen dog forvrænges, hvis du bruger et ikke-kompatibelt softwareprogram eller får vist et ikke-kompatibelt websted. Tekststørrelsen er muligvis som standard angivet til **Større**, afhængigt af den købte model.

## Visning af tastaturet på skærmen

Når berøringsskærmsfunktionen er aktiveret, kan du bruge tastaturet på skærmen i stedet for det trådløse tastatur eller USB-tastaturet til at skrive tekst. Du kan se tastaturet på skærmen ved blot at trykke på et indtastningsfelt. Du kan også bruge tastaturfanen helt ude til venstre på skrivebordet for at se tastaturet på skærmen. Tryk på fanen for at trække den ud, og tryk derefter på den igen for at se tastaturet i fuld størrelse.

## Bemærkninger i forbindelse med berøringsskærmen

- Hvis du vil gentage trykkefunktionen, skal du sørge for at løfte fingeren mindst 4 mm væk fra berøringsskærmen efter hvert tryk.
- Hvis trykkebevægelsen udløser en utilsigtet handling, skal du sørge for, at ingen dele af din krop eller dit tøj er i kontakt med berøringsskærmen. Berøringsskærmen reagerer muligvis på en berøring fra et insekt, der sætter sig på skærmen.
- Sørg for, at du forsigtigt rører med fingerspidsen og ikke med hele fingeren. Hvis berøringsskærmens kontaktområder er over specifikationerne af funktionerne på berøringsfunktionen, genkender computeren muligvis ikke berøringen.
- Afhængigt af det sted du rører på skærmen, så varierer berøringsskærmens følsomhed. Dette er normalt og ikke et tegn på en funktionsfejl.
- Forsigtige berøringer fungerer altid. Da berøringsskærmen anvender optisk teknologi, har det ingen betydning, hvor hårdt du trykker.

## Brug af det indbyggede kamera

Computeren har et indbygget **MOTION EYE**-kamera.

Du kan udføre følgende handlinger med den relevante software til billedoptagelse:

- Tage stillbilleder og optage film
- Registrere og optage objektbevægelser til overvågningsformål
- Redigere optagede billeddata



Når du tænder computeren, aktiveres det indbyggede kamera.

Det er muligt at foretage videoopkald, hvis du har den nødvendige software.



Når du starter eller afslutter softwaren til onlinemeddelelser eller videoredigering, bliver det indbyggede kamera ikke hhv. aktiveret eller deaktiveret.

Sæt ikke computeren i slumretilstand, mens du bruger det indbyggede kamera.

### Sådan bruger du softwaren til billedoptagelse

- 1 Klik på **Start, Alle programmer, ArcSoft WebCam Companion 3** og **WebCam Companion 3**.
- 2 Klik på det ønskede ikon i hovedvinduet.  
Du kan finde oplysninger om, hvordan du bruger softwaren, i Hjælp-filen til programmet.



Hvis du skal tage et billede eller optage en film på et mørkt sted, skal du klikke på ikonet **Capture** i hovedvinduet. Klik derefter på ikonet **WebCam Settings**, og vælg indstillingen for begrænset lys eller kompensation for begrænset lys i vinduet med egenskaber.

## Brug af det optiske diskdrev

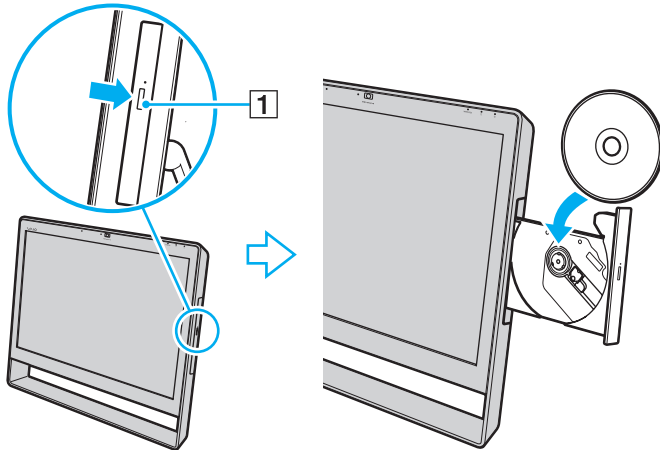
Computeren er udstyret med et optisk diskdrev.



Nogle af de funktioner og indstillinger, der beskrives i dette afsnit, er muligvis ikke tilgængelige på din computer. Du kan se computerens konfiguration i specifikationerne.

## Sådan indsætter du en disk

- 1 Tænd computeren.
- 2 Tryk på tasten til udskubning af drevet (1) eller tasterne **Fn+E** for at åbne drevet. Skuffen glider ud.
- 3 Hold på bagsiden af drevet med én hånd, placer en disk i midten af skuffen med etiketten mod dig, og sæt den forsigtigt i skuffen, indtil den klikker på plads.



! Der må ikke trykkes hårdt på diskdrevet. Sørg for at holde på bagsiden af diskdrevet, når du indsætter/fjerner en disk i/fra drevet.

- 4 Luk skuffen ved at trykke forsigtigt på den.

! Fjern ikke den optiske disk, når computeren er i slumretilstand. Husk at sætte computeren tilbage i normal tilstand, inden disken fjernes.

## Understøttede diske

Alt efter hvilken model du har købt, kan computeren afspille og optage på cd'er, dvd'er og Blu-ray Disc™.

I tabellen nedenfor kan du se, hvilke medietyper de forskellige optiske diskdrev understøtter.

AO: Afspilning og optagelse  
 A: Afspilning, men ikke optagelse  
 -: Hverken afspilning eller optagelse

	Cd-rom	Video-cd	Musik-cd	Cd-ekstra	Cd-r/rw	Dvd-rom	Dvd-video	Dvd-r/rw	Dvd+r/rw	Dvd+r dl (dobbelt lag)	Dvd-r dl (dobbelt lag)	Dvd-ram <sup>*1</sup> <sup>*2</sup>	Bd-rom	Bd-r/re <sup>*3</sup>
Dvd±rw/±r dl/ram	A	A	A	A	AO <sup>*5</sup>	A	A	AO	AO	AO	AO	AO	-	-
Blu-ray Disc™-drev med DVD SuperMulti	A	A	A	A	AO <sup>*5</sup>	A	A	AO	AO	AO	AO	AO	A	AO <sup>*4</sup>
Blu-ray Disc™ ROM-drev med DVD SuperMulti	A	A	A	A	AO <sup>*5</sup>	A	A	AO	AO	AO	AO	AO	A	A

<sup>\*1</sup> Computerens dvd±rw/ram-diskdrev understøtter ikke dvd-ram-kassetten. Brug diske uden kassette eller diske med aftagelig kassette.

<sup>\*2</sup> Skrivning af data til enkeltsidede dvd-ram-diske (2,6 GB), der er kompatible med dvd-ram, version 1.0, understøttes ikke. Disker af typen dvd-ram version 2.2 og dvd-ram version 5.0 med 12x hastighed understøttes ikke.

<sup>\*3</sup> Computerens Blu-ray Disc-drev understøtter ikke bd-re-diske i version 1.0-format og Blu-ray Disc-medier med en kassette.

<sup>\*4</sup> Understøtter skrivning af data til bd-r-diske af typen Part1 (version 1.1/1.2/1.3) (enkeltlags-diske med en kapacitet på 25 GB, dobbeltlags-diske med en kapacitet på 50 GB) og bd-re-diske af typen Part1 (version 2.1) (enkeltlags-diske med en kapacitet på 25 GB, dobbeltlags-diske med en kapacitet på 50 GB).

<sup>\*5</sup> Skrivning af data til Ultra Speed cd-rw-diske understøttes ikke.



! Denne enhed er designet til at afspille diske, der overholder Compact Disc-standarden (cd). Diske af typen DualDiscs og visse musikdiske, der er kodet med teknologier til copyrightbeskyttelse, overholder ikke Compact Disc-standarden (cd). Det er derfor ikke sikkert, at disse diske er kompatible med enheden.

Når du køber optagede eller tomme diske til VAIO-computeren, skal du altid læse oplysningerne på diskpakken omhyggeligt for at finde ud af, om computerens optiske diskdrev kan afspille og optage på disken. Sony garanterer IKKE, at VAIO-computerens optiske diskdrev understøtter diske, der ikke er kompatible med den officielle cd-, dvd- eller Blu-ray Disc-standard. HVIS DU BRUGER IKKE-KOMPATIBLE DISKE, KAN DIN VAIO-COMPUTER BLIVE ALVORLIGT BESKADIGET, ELLER DER KAN OPSTÅ SOFTWAREKONFLIKTER OG SYSTEMNEDBRUD.

Hvis du har spørgsmål angående diskformater, skal du kontakte det firma, der udgiver de optagede diske, eller forhandleren af de skrivbare diske.



Skrivning til 8-cm diske understøttes ikke.

! Hvis du vil afspille et copyrightbeskyttet Blu-ray Disc-medie uden afbrydelse, skal du opdatere AACs-nøglen. Opdateringen af AACs-nøglen skal foregå via internettet.

Der kan forekomme omstændigheder, som betyder, at computerens diskdrev, ligesom andre enheder til optiske medier, ikke kan afspille eller kun i begrænset omfang understøtter Blu-ray Disc-medier. VAIO-computere understøtter muligvis ikke afspilning af film på pakkede medier, der er optaget i AVC- eller VC1-format med høj bithastighed.

Der kræves områdespecifikke indstillinger til visse typer indhold på dvd'er og bd-rom-medier. Hvis områdeindstillingerne på det optiske diskdrev ikke svarer til diskens områdekodning, er det ikke muligt at afspille disken.

Videoinholdet kan være underlagt begrænsninger, der betyder, at det kun kan vises i SD-format (Standard Definition), eller at de analoge videosignaler blokeres. Hvis videosignalet overføres via digitale forbindelser, f.eks. en HDMI- eller DVI-forbindelse, anbefales det på det kraftigste, at der implementeres et HDCP-kompatibelt miljø for at opnå den bedste kompatibilitet og visningskvalitet.

Afslut alle hukommelsesresistente softwareværktøjer, inden der afspilles eller skrives til en disk, da denne type værktøjer kan medføre funktionsfejl i computeren.

## Om brug af det optiske diskdrev

### Om skrivning af data til en disk

- Brug kun cirkelformede diske. Brug ikke diske med en anden form (f.eks. stjerne-, hjerte- eller kortformede), da de kan beskadige det optiske diskdrev.
- Du må ikke skubbe til eller ryste computeren, mens det optiske diskdrev skriver data til en disk.
- Du må ikke tilslutte eller frakoble strømkablet eller vekselstrømsadapteren, mens det optiske diskdrev skriver data til en disk.

### Om afspilning af diske

Følg nedenstående anbefalinger for at opnå den bedste ydeevne, når du afspiller diske:

- Nogle cd-afspillere og computere har optiske diskdrev, der ikke kan afspille lyd-cd'er af typen cd-r eller cd-rw.
- Nogle dvd-afspillere og computere har optiske diskdrev, der ikke kan afspille dvd'er af typen dvd+r dl, dvd-r dl, dvd+r, dvd+rw, dvd-r, dvd-rw eller dvd-ram.
- Når computeren er udstyret med et Blu-ray Disc-drev, kan du afspille Blu-ray Disc på computeren. Der kan dog være noget indhold på Blu-ray Disc-medier, som ikke kan afspilles på computeren, eller computeren kan blive ustabil under afspilning af en Blu-ray Disc. Hvis du vil kunne afspille indholdet normalt, skal du hente og installere de seneste opdateringer til **WinDVD BD** ved hjælp af **VAIO Update**.  
Du kan finde flere oplysninger om **VAIO Update** under **Opdatering af computeren (side 24)**.
- Afhængigt af systemmiljøet kan der forekomme afbrydelser af lyden og/eller blive udeladt billeder under afspilning af medier i AVC HD-format.
- Computeren må ikke være i strømbesparende tilstand, mens den afspiller en disk.

## Om områdekoder

Diske og emballager er forsynet med etiketter med en områdekode, der angiver, i hvilket område og på hvilke afspillere disken kan afspilles. Hvis områdekoden angiver "all", kan du afspille den disk over det meste af verden. Hvis områdekoden for dit område er forskellig fra etiketten, kan du ikke afspille disken på computeren.

Hvis du vil finde områdekoden for dit område, skal du se følgende tabel.

Område	Områdekode	Område	Områdekode	Område	Områdekode
Afrika	5	Australien*	4	Kina	6
Europa	2	Hongkong*	3	Indien*	5
Indonesien*	3	Japan*	2	Korea	3
Kuwait*	2	Malaysia*	3	New Zealand*	4
Filippinerne*	3	Rusland	5	Saudi-Arabien*	2
Singapore*	3	Sydafrika*	2	Taiwan	3
Thailand*	3	De Forenede Arabiske Emirater*	2	Vietnam	3

\* En områdekode er ikke tildelt computerens optiske diskdrev som standard.

Hvis det er første gang, du skal afspille en dvd-video på computeren, skal du følge disse trin, inden du sætter disken i:

- 1 Klik på **Start** og **Computer**.
- 2 Højreklik på ikonet til det optiske disk drev, og vælg **Egenskaber**.
- 3 Klik på fanen **Hardware**.
- 4 Vælg det optiske diskdrev på listen **Alle diskdrev**, og klik på **Egenskaber**.
- 5 Klik på fanen **Dvd-område**.
- 6 Vælg et relevant område på listen, og klik på **OK**.

! Du kan kun ændre områdekoden et begrænset antal gange. Når du har overskredet dette antal, er områdekoden permanent tildelt, og du kan ikke ændre det igen. Genkonfiguration af computeren nulstiller ikke denne tælling.

Garantien dækker ikke i forbindelse med problemer, der opstår, fordi brugeren forsøger at ændre drevets områdekodeindstillinger.

Hvis du ændrer områdekoden, mens **WinDVD** eller **WinDVD BD** kører, skal du genstarte programmet eller skubbe disken ud og ind igen, for at den nye indstilling kan træde i kraft.

## Afspilning af diske

Sådan afspiller du en disk

- 1 Indsæt en disk i det optiske diskdrev.

! Luk alle kørende softwareprogrammer, inden du afspiller en disk.

- 2 Hvis der ikke åbnes en dialogboks eller et vindue på skrivebordet, skal du klikke på **Start, Alle programmer** og derefter på det program, der skal bruges til at afspille disken.  
Du kan få hjælp til at bruge softwaren i Hjælp-filen til programmet.

## Kopiering af filer til diske

Sådan kopierer du filer til en disk

- 1 Indsæt en skrivbar disk i det optiske diskdrev.

! Luk alle kørende softwareprogrammer, inden du kopierer filer på en disk.

- 2 Hvis der ikke åbnes en dialogboks eller et vindue på skrivebordet, skal du klikke på **Start, Alle programmer** og derefter på det diskbrænderprogram, der skal bruges til at kopiere filer til disken.  
Du kan få hjælp til at bruge softwaren i Hjælp-filen til programmet.

## Brug af en "Memory Stick"

En "Memory Stick" er et kompakt, bærbart og alsidigt optagemedie med integrerede kredsløb, der er designet specifikt til udveksling og deling af digitale data fra kompatible produkter, f.eks. digitalkameraer, mobiltelefoner og andre lignende enheder. Da det er muligt at flytte mediet, kan det bruges til ekstern datalagring.

### Inden du bruger en "Memory Stick"

Computerens "Memory Stick Duo"-slot passer til følgende størrelser og typer "Memory Stick Duo"-medier:

- "Memory Stick Duo"
- "Memory Stick PRO Duo"
- "Memory Stick PRO-HG Duo"

! Computeren understøtter kun "Memory Stick" i Duo-størrelse. "Memory Stick" i standardstørrelse understøttes ikke.

Du kan få de seneste oplysninger om "Memory Stick"-mediet på [memorystick.com] på <http://www.memorystick.com/en/>.

## Indsættelse og fjernelse af en "Memory Stick"

Sådan indsætter du en "Memory Stick"

- 1 Find "Memory Stick Duo"-slotten ([side 14](#)).
- 2 Hold din "Memory Stick", så pilen peger mod kortslotten.
- 3 Skub forsigtigt din "Memory Stick" ind i slotten, indtil der lyder et klik. Lagermediet må ikke tvinges på plads.

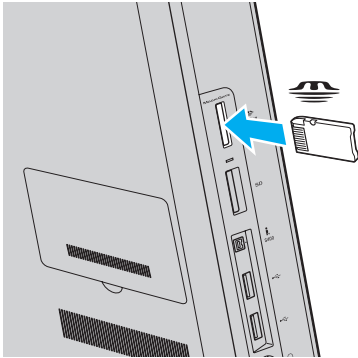


Hvis din "Memory Stick" ikke glider nemt ind, skal du forsigtigt fjerne den og kontrollere, om den vender rigtigt.

Når du indsætter en "Memory Stick" i slotten for første gang, bliver du måske bedt om at installere driversoftware. Hvis du bliver bedt om det, skal du følge installationsvejledningen på skærmen.

Din "Memory Stick" registreres automatisk af systemet, og indholdet på den vises. Hvis der ikke åbnes en dialogboks eller et vindue på skrivebordet, skal du klikke på **Start, Computer** og dobbeltklikke på "Memory Stick"-ikonet.

"Memory Stick"-ikonet vises i vinduet **Computer**, efter du har indsat din "Memory Stick" i slotten.



! Inden du bruger en "Memory Stick Micro" ("M2"), skal du indsætte den i en "M2" Duo-adapter. Hvis du indsætter mediet direkte i computerens "Memory Stick Duo"-slot uden adapteren, er der risiko for, at mediet sidder fast i slotten.



## Sådan fjerner du en "Memory Stick"

! Fjern ikke din "Memory Stick", mens medieadgangsindikatoren lyser. Hvis du gør det, kan du miste data. Det kan tage længere tid at indlæse store mængder data, så kontroller, at indikatoren er slukket, inden du fjerner din "Memory Stick".

- 1 Find "Memory Stick Duo"-slotten ([side 14](#)).
- 2 Kontroller, at indikatoren for medieadgang er slukket.
- 3 Skub din "Memory Stick" ind i computeren, og slip den.  
Din "Memory Stick" skubbes ud.
- 4 Træk din "Memory Stick" ud af slotten.

! Vær forsigtig, når du fjerner en "Memory Stick", så den ikke pludselig skubbes ud, mens du ikke er parat.

## Formatering af en "Memory Stick"

### Sådan formaterer du en "Memory Stick"

En "Memory Stick" er som standard formateret og klar til brug.

Hvis du vil formatere mediet igen ved hjælp af din computer, skal du benytte følgende fremgangsmåde.



Sørg for, at formateringen udføres med en enhed, der understøtter formatering af "Memory Stick"-medier.

Når en "Memory Stick" formateres, slettes alle de data, der er gemt på mediet. Inden formateringen skal du derfor sikre dig, at din "Memory Stick" ikke indeholder vigtige data.

Du må ikke fjerne din "Memory Stick" fra slotten, mens den formateres. Hvis du gør det, kan der opstå funktionsfejl.

- 1 Find "Memory Stick Duo"-slotten ([side 14](#)).
- 2 Skub forsigtigt din "Memory Stick" ind i slotten, indtil der lyder et klik.
- 3 Klik på **Start** og **Computer**.
- 4 Højreklik på "Memory Stick"-ikonet, og vælg **Formater**.
- 5 Klik på **Gendan enhedens standardindstillinger**.



Størrelsen af allokeringsenheden og filsystemet kan ændres.

Vælg ikke **NTFS** på rullelisten **Filsystem**, da denne indstilling kan medføre funktionsfejl.



Formateringsprocessen udføres hurtigere, hvis du vælger **Ekspresformatering** under **Formateringsindstillinger**.

- 6 Klik på **Start**.
- 7 Følg vejledningen på skærmen.



Formateringen af en "Memory Stick" kan tage et stykke tid. Det afhænger af medietypen, hvor lang tid det tager.

## Om brug af en "Memory Stick"

- ❑ Computeren er blevet testet og understøtter "Memory Stick"-medier fra Sony med en kapacitet på op til 32 GB, som er tilgængelig fra januar 2010. Det er imidlertid ikke alle "Memory Stick"-medier, der er garanteret kompatible.
- ❑ Sørg for, at pilen på din "Memory Stick" peger i den rigtige retning, når den indsættes. Hvis det er vanskeligt at indsætte din "Memory Stick", må du ikke forsøge at tvinge den på plads, da du risikerer at beskadige computeren eller mediet.
- ❑ Vær forsigtig, når du indsætter eller fjerner en "Memory Stick". Du må ikke tvinge den ind eller ud af slotten.
- ❑ Det garanteres ikke, at computeren understøtter en "Memory Stick" med flere konverteringsadaptere.
- ❑ "MagicGate" er det almindelige navn for den teknologi til copyrightbeskyttelse, der er udviklet af Sony. Brug en "Memory Stick" med "MagicGate"-logoet for at udnytte denne teknologi.
- ❑ Ifølge loven om ophavsret må de lyd- og/eller billeddata, du har optaget, ikke anvendes til andet end personligt brug uden forudgående samtykke fra de respektive copyrightindehavere. "Memory Stick"-medier med copyrightbeskyttede data må således kun bruges i henhold til loven om ophavsret.
- ❑ Der må ikke indsættes mere end én "Memory Stick" i slotten. Hvis mediet indsættes forkert, kan både computeren og mediet blive beskadiget.

## Brug af andre moduler/hukommelseskort

### Brug af SD-hukommelseskortet

Computeren har en slot til et **SD**-hukommelseskort. Du kan bruge denne slot til at overføre data mellem digitalkamera, videokameraer, musikafspillere og andre av-enheder.

Inden du bruger et SD-hukommelseskort

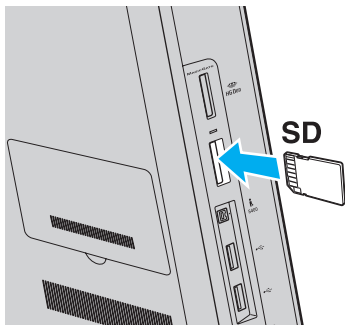
Følgende hukommelseskort kan indsættes i computerens slot til **SD**-hukommelseskort:

- SD-hukommelseskort
- SDHC-hukommelseskort

I afsnittet **Få mere at vide om din VAIO-computer (side 5)** kan du finde adressen til det supportwebsted, hvor du kan finde de seneste oplysninger om kompatible hukommelseskort.

## Sådan indsætter du et SD-hukommelseskort

- 1 Find computerens slot til **SD**-hukommelseskort (side 14).
- 2 Hold dit SD-hukommelseskort, så pilen peger mod kortslotten.
- 3 Skub forsigtigt SD-hukommelseskortet ind, indtil der lyder et klik.  
Kortet må ikke tvinges på plads.



Når du indsætter en SD- hukommelseskort i slotten for første gang, bliver du måske bedt om at installere driversoftware. Hvis du bliver bedt om det, skal du følge installationsvejledningen på skærmen.

Ikonet for SD-hukommelseskortet vises i vinduet **Computer**, efter du har indsat kortet i slotten.

## Sådan fjerner du et SD-hukommelseskort

- 1 Find computerens slot til **SD**-hukommelseskort ([side 14](#)).
- 2 Kontroller, at indikatoren for medieadgang er slukket.
- 3 Skub SD-hukommelseskortet ind i computeren, og slip det. SD-hukommelseskortet skubbes ud.
- 4 Træk SD-hukommelseskortet ud af slotten.

## Om brug af hukommelseskort

### Generelle bemærkninger om brugen af hukommelseskortet

- ❑ Sørg for at bruge hukommelseskort, der er kompatible med de standarder, der understøttes af computeren.
- ❑ Sørg for, at pilen på hukommelseskortet peger i den rigtige retning, når det indsættes. Hvis det er vanskeligt at indsætte hukommelseskortet, må du ikke forsøge at tvinge det på plads, da du risikerer at beskadige computeren eller mediet.
- ❑ Vær forsigtig, når du indsætter eller fjerner hukommelseskortet. Du må ikke tvinge det ind eller ud af slotten.
- ❑ Fjern ikke hukommelseskortet, mens medieadgangsindikatoren lyser. Hvis du gør det, kan du miste data.
- ❑ Forsøg ikke at indsætte et hukommelseskort eller en hukommelseskortadapter af en anden type i slotten til hukommelseskort. Hvis hukommelseskortet eller hukommelseskortadapteren ikke er kompatibel med slotten, kan kortet sidde fast og beskadige computeren.

### Om brug af SD-hukommelseskortet

- ❑ Computeren er blevet testet med og understøtter de mest udbredte hukommelseskort, der er tilgængelige fra januar 2010. Det kan dog ikke garanteres, at alle hukommelseskort er kompatible.
- ❑ Computeren er blevet testet med SD-hukommelseskort med en kapacitet på op til 2 GB og SDHC-hukommelseskort med en kapacitet på op til 32 GB, og computeren er kompatibel med disse kort.

## Brug af internettet

Inden du kan bruge internettet, skal du tilmelde dig hos en internetudbyder og konfigurere de enheder, der er nødvendige, for at computeren kan oprette forbindelse til internettet.

Din internetudbyder tilbyder muligvis følgende typer internetforbindelser:

- Fiberoptisk bredbånd (FTTH)
- Bredbånd (DSL)
- Kabelmodem
- Satellit
- Modem

Hvis du vil have detaljerede oplysninger om de enheder, der skal bruges til at få adgang til internettet, og om, hvordan computeren kobles på internettet, skal du kontakte din internetudbyder.



Hvis du vil koble computeren på internettet ved hjælp af den trådløse LAN-funktion, skal du konfigurere det trådløse LAN-netværk. Se **Brug af det trådløse LAN-netværk (side 66)** for at få flere oplysninger.



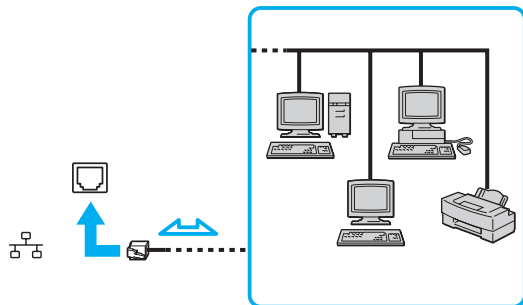
Når computeren kobles på internettet, skal du sørge for, at computeren er tilstrækkeligt beskyttet mod onlinetrusler.

Afhængigt af den aftale, du har med din internetudbyder, skal du muligvis slutte en ekstern modemenhed, f.eks. et USB-telefonmodem, et DSL-modem eller et kabelmodem, til computeren for at oprette forbindelse til internettet. Du kan få detaljerede oplysninger om, hvordan du opretter forbindelse og konfigurerer dit modem, i den brugervejledning, der fulgte med modemmet.



## Brug af netværket (LAN)

Du kan slutte computeren til 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T-netværk ved hjælp af et LAN-kabel. Slut den ene ende af LAN-kablet (medfølger ikke) til netværksporten (LAN) bag på computeren og den anden ende til netværket. Kontakt din netværksadministrator, hvis du vil have flere oplysninger om de indstillinger og enheder, der skal bruges til en LAN-forbindelse.



Du kan slutte computeren til ethvert netværk uden at ændre standardindstillingerne.



Der må ikke sluttes et telefonkabel til netværksporten (LAN) på computeren.

Hvis en af de nedenfor nævnte telefonlinjer sluttes til netværksporten (LAN), kan høj strøm ved porten medføre skader, overophedning eller brand.

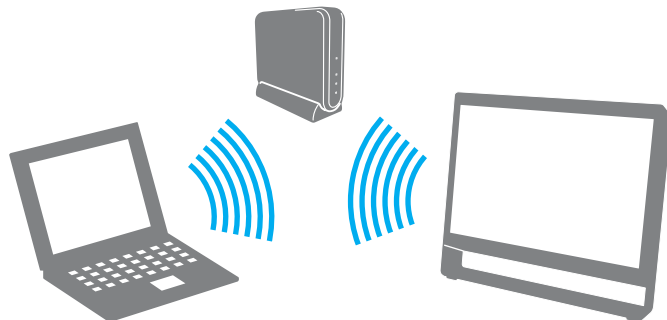
- Telefonlinjer til privat brug (intercom-samtaleanlæg) eller arbejdsbrug (virksomhedstelefon med flere linjer)
- Offentlige telefonlinjer med abonnement
- PBC (privat bicentral)

## Brug af det trådløse LAN-netværk

Det trådløse LAN-netværk (WLAN) gør det muligt at oprette forbindelse fra computeren til et netværk via en trådløs forbindelse.



WLAN-netværket benytter følgende IEEE 802.11a/b/g/n-standard, som angiver den anvendte type teknologi.  
Du kan se computerens konfiguration i specifikationerne.



WLAN-standard	Frekvensbånd	Bemærkninger
IEEE 802.11a	5 GHz	-
IEEE 802.11b/g	2,4 GHz	IEEE 802.11g-standarden giver en hurtigere kommunikationshastighed end IEEE 802.11b-standarden.
IEEE 802.11n	5 GHz/2,4 GHz	På modeller, der understøtter IEEE 802.11b/g/n-standarden, er det kun muligt at bruge båndet på 2,4 GHz.

## Om brugen af den trådløse LAN-funktion

### Generelle bemærkninger om brugen af den trådløse LAN-funktion

- I nogle lande eller områder kan de lokale myndigheder have fastlagt begrænsninger for brugen af WLAN-produkter (f.eks. et begrænset antal kanaler).
- IEEE 802.11a-standarden og IEEE 802.11n-standarden kan ikke benyttes på ad-hoc-netværk.
- Det 2,4 GHz-bånd, som trådløse LAN-enheder benytter, bruges af en række forskellige enheder. Selvom de trådløse LAN-enheder bruger teknologien til at minimere radiointerferens fra andre enheder, der bruger samme bånd, kan sådan en radiointerferens reducere kommunikationshastigheder og indskrænke kommunikationsrækkevidder eller forårsage kommunikationsfejl.
- Kommunikationshastigheden og -rækkevidden kan variere. Den afhænger af følgende forhold:
  - Afstanden mellem kommunikationsenhederne
  - Eventuelle forhindringer mellem enhederne
  - Enhedens konfiguration
  - Forholdene for radiosignaler
  - Det omgivende miljø, herunder eventuelle vægge og vægmateriale
  - Typen af software
- Kommunikationsforbindelserne kan blive afbrudt pga. dårlige betingelser for radiosignaler.
- Den faktiske kommunikationshastighed er muligvis lavere end den hastighed, der angives på computeren.
- Hvis der anvendes WLAN-produkter, der understøtter andre standarder, men som benytter det samme bånd på det samme trådløse netværk, kan kommunikationshastigheden blive reduceret pga. radiointerferens. Derfor er WLAN-produkter designet, så de sænker kommunikationshastigheden for at sikre kommunikationen med andre WLAN-produkter, der understøtter andre standarder, men bruger samme frekvensbånd. Når kommunikationshastigheden ikke er så hurtig som forventet, kan den muligvis øges ved at skifte trådløs kanal på adgangspunktet.

## Om datakryptering



WLAN-standarden omfatter følgende krypteringsmetoder: WEP (Wired Equivalent Privacy), som er en sikkerhedsprotokol, WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) og WPA (Wi-Fi Protected Access). Både WPA2 og WPA-specifikationerne, der er foreslået i fællesskab af IEEE og Wi-Fi-alliancen, er standarder, som er baseret på interoperative sikkerhedsforbedringer, der øger niveauet for databeskyttelse og adgangskontrol på eksisterende Wi-Fi-netværk. WPA er designet til at være fremadkompatibel med IEEE 802.11i-specifikationen. Den benytter den forbedrede datakrypteringsprotokol TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) og en brugergodkendelsesfunktion, som anvender protokollerne 802.1X og EAP (Extensible Authentication Protocol). Datakryptering beskytter den sårbare trådløse forbindelse mellem klienter og adgangspunkter. Derudover benyttes andre typiske LAN-sikkerhedsmekanismer for at beskytte fortrolige oplysninger, f.eks. adgangskodebeskyttelse, end-to-end-kryptering, virtuelle private netværk og brugergodkendelse. WPA2, anden generation af WPA, giver en mere effektiv databeskyttelse og adgangskontrol og er desuden designet til at beskytte alle versioner af 802.11-enheder, herunder standarderne 802.11b, 802.11a, 802.11g og 802.11n, både med flere bånd og flere tilstande. Desuden giver WPA2, der er baseret på den anerkendte IEEE 802.11i-standard, et sikkerhedsniveau, der svarer til sikkerhedsniveauet for regeringsrelevante systemer, ved at implementere den FIPS 140-2-kompatible AES-krypteringsalgoritme fra NIST (National Institute of Standards and Technology) og 802.1X-baseret godkendelse. WPA2 er bagudkompatibel med WPA.


## Aktivering af trådløs LAN-kommunikation

Du skal først oprette en trådløs LAN-kommunikationsforbindelse mellem computeren og et adgangspunkt (medfølger ikke). Se **Windows Hjælp og support** for at få flere oplysninger.

! Yderligere oplysninger om, hvordan du vælger den kanal, der skal bruges af adgangspunktet, finder du i den brugervejledning, som fulgte med adgangspunktet.

### Sådan aktiverer du trådløs LAN-kommunikation

- 1 Sørg for, at der er oprettet et adgangspunkt.  
Yderligere oplysninger finder du i den brugervejledning, der fulgte med adgangspunktet.
- 2 Klik på ikonet **VAIO Smart Network** på proceslinjen.
- 3 Klik på knappen ud for den eller de ønskede trådløse indstillinger for at sætte dem til **On** i vinduet **VAIO Smart Network**.  
Kontroller, at indikatoren **WIRELESS** tændes.
- 4 Klik på  eller  på proceslinjen.
- 5 Vælg det ønskede adgangspunkt, og klik på **Opret forbindelse**.

 I forbindelse med WPA-PSK- eller WPA2-PSK-godkendelse skal der angives et adgangsudtryk. Der skelnes mellem store og små bogstaver i adgangsudtrykket, og det skal være en tekststreng med mellem 8 og 63 tegn eller en hexadecimalstreng på op til 64 tegn.

## Afbrydelse af trådløs LAN-kommunikation

Sådan afbryder du trådløs LAN-kommunikation

Klik på knappen ud for **Wireless LAN** for at sætte indstillingen til **Off** i vinduet **VAIO Smart Network**.

! Hvis den trådløse LAN-funktion deaktiveres, mens du har adgang til eksterne dokumenter, filer eller ressourcer, risikerer du at miste data.

## Brug af Bluetooth-funktionen



Nogle af de funktioner og indstillinger, der beskrives i dette afsnit, er muligvis ikke tilgængelige på din computer. Du kan se computerens konfiguration i specifikationerne.

Du kan oprette en trådløs kommunikationsforbindelse mellem din computer og andre Bluetooth<sup>®</sup>-enheder, f.eks. en anden computer eller en mobiltelefon. Du kan overføre data mellem disse enheder uden brug af kabler inden for en afstand på 10 meter, hvis enhederne er placeret i et område uden forhindringer.

### Bluetooth-sikkerhed

Den trådløse Bluetooth-teknologi har en godkendelsesfunktion, der giver dig mulighed for at angive, hvem du vil kommunikere med. Med denne godkendelsesfunktion kan du forhindre, at anonyme Bluetooth-enheder får adgang til din computer.

Første gang to Bluetooth-enheder kommunikerer, skal der angives en fælles adgangsnøgle (en adgangskode, der kræves til godkendelsen) for begge de enheder, der skal registreres. Når en enhed er registreret, er det ikke nødvendigt at angive adgangsnøglen igen.



Adgangsnøglen kan ændres fra gang til gang, men den skal være identisk på de kommunikerende enheder.

I forbindelse med visse enheder, f.eks. en mus, er det ikke muligt at angive en adgangsnøgle.

## Kommunikation med en anden Bluetooth-enhed

Du kan slutte computeren til en Bluetooth-enhed, f.eks. en anden computer, en mobiltelefon, en PDA, et headset, en mus eller et digitalkamera, uden at skulle bruge kabler.



Sådan opretter du forbindelse til en anden Bluetooth-enhed

Hvis computeren skal kommunikere med en anden Bluetooth-enhed, skal du først konfigurere Bluetooth-funktionerne. Du kan finde oplysninger om konfigurationen og brugen af Bluetooth-funktionen i emnerne om Bluetooth i **Windows Hjælp og support**.

- 1 Klik på ikonet **VAIO Smart Network** på proceslinjen.
- 2 Klik på knappen ud for **Bluetooth** for at slå indstillingen **On** i vinduet **VAIO Smart Network**.  
Kontroller, at indikatoren **WIRELESS** tændes.



## Afbrydelse af Bluetooth-kommunikation

Sådan afbryder du Bluetooth-kommunikation

- 1 Sluk den Bluetooth-enhed, der kommunikerer med din computer.
- 2 Klik på knappen ud for **Bluetooth** for at slå indstillingen **Off** i vinduet **VAIO Smart Network**.

## Om brugen af Bluetooth-funktionen

- ❑ Dataoverførselshastigheden varierer og afhænger af følgende forhold:
  - ❑ Forhindringer, f.eks. vægge, der er placeret mellem enhederne
  - ❑ Afstanden mellem enhederne
  - ❑ De materialer, der er brugt til væggene
  - ❑ Afstanden til mikrobølger og trådløse telefoner
  - ❑ Interferens fra radiofrekvenser og andre miljømæssige forhold
  - ❑ Enhedens konfiguration
  - ❑ Den anvendte software
  - ❑ Det anvendte operativsystem
  - ❑ Samtidig brug af trådløse LAN-funktioner og Bluetooth-funktioner på computeren
  - ❑ Størrelsen af de filer, der overføres
- ❑ Store filer kan blive beskadiget under kontinuerlig overførsel pga. nogle begrænsninger ved Bluetooth-standarden og elektromagnetisk interferens i miljøet.
- ❑ Alle Bluetooth-enheder skal være godkendte for at sikre, at de overholder de gældende standardspecifikationer. Selvom standarderne overholdes, kan de enkelte enheders ydeevne, specifikationer og driftsmæssige procedurer variere. Der kan derfor forekomme situationer, hvor udvekslingen af data ikke er mulig.
- ❑ Hvis du afspiller videoer på computeren, og lydsignalet kommer fra en tilsluttet Bluetooth-enhed, er det ikke sikkert, at lyd og video er synkroniseret korrekt. Dette forekommer ofte i forbindelse med Bluetooth-teknologien. Det er ikke et tegn på en funktionsfejl.

- ❑ Det 2,4 GHz-bånd, som Bluetooth-enheder og trådløse LAN-enheder benytter, bruges af en række forskellige enheder. Selvom Bluetooth-enheder bruger teknologien til at minimere radiointerferens fra andre enheder, der bruger samme bånd, kan sådan en radiointerferens reducere kommunikationshastigheder, forårsage kortere afstande eller kommunikationsfejl.
- ❑ Bluetooth-funktionen fungerer muligvis ikke sammen med andre enheder. Det afhænger af producenten og den softwareversion, som producenten anvender.
- ❑ Hvis der sluttes flere Bluetooth-enheder til computeren, kan kanalen blive overbelastet, så enhedernes ydeevne reduceres. Dette er en normal egenskab ved Bluetooth-teknologien. Det er ikke et tegn på en funktionsfejl.

## Brug af eksterne enheder

Du kan slutte eksterne enheder til din VAIO-computers porte og dermed udvide computerens funktionsmuligheder.

- ❑ **Tilslutning af eksterne højttalere eller hovedtelefoner (side 77)**
- ❑ **Tilslutning af en ekstern mikrofon (side 78)**
- ❑ **Tilslutning af en USB-enhed (side 79)**
- ❑ **Tilslutning af en i.LINK-enhed (side 81)**

## Tilslutning af eksterne højttalere eller hovedtelefoner

Du kan slutte eksterne lydoutputenheder (medfølger ikke), f.eks. højttalere eller hovedtelefoner, til computeren.

### Sådan tilslutter du eksterne højttalere

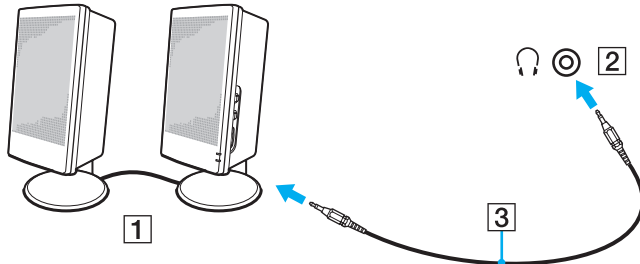


Kontroller, at højttalerne er designet til computerbrug.



Skru ned for højttalernes lydstyrke, inden du tænder dem.


Slut eksterne højttalere (1) til hovedtelefonstikket (2)  med et højttalerkabel (3) (medfølger ikke).

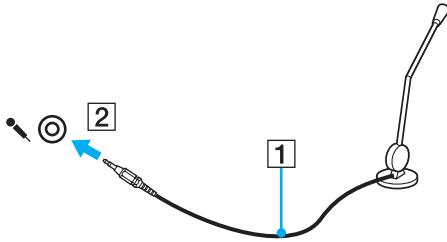


## Tilslutning af en ekstern mikrofon

Du kan slutte en ekstern mikrofon (medfølger ikke) til computeren.

Sådan tilslutter du en ekstern mikrofon

Sæt mikrokablet (1) ind i mikrofonstikket (2) .



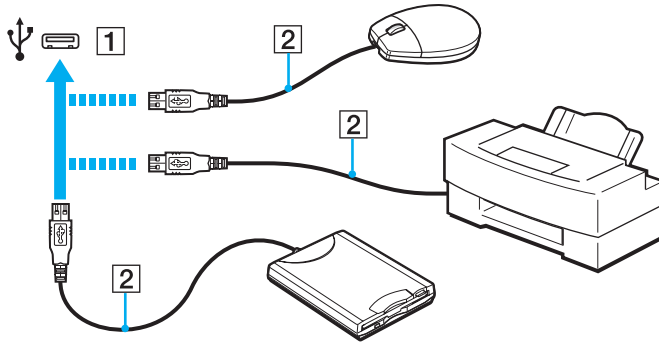
Kontroller, at mikrofonen er designet til computerbrug.

## Tilslutning af en USB-enhed

Du kan slutte en USB-enhed (Universal Serial Bus), f.eks. en mus, et diskettedrev, en højttaler eller en printer, til computeren.

Sådan tilslutter du en USB-enhed

- 1 Vælg den ønskede USB-port (1).
- 2 Slut kablet fra USB-enheden (2) til USB-porten.



## Om tilslutning af en USB-enhed

- Du skal muligvis installere den driversoftware, der leveres med USB-enheden, inden du kan bruge enheden. Yderligere oplysninger finder du i den brugervejledning, der fulgte med USB-enheden.
- Sørg for at bruge en USB-printer, der er kompatibel med din Windows-version, til at udskrive dokumenter.
- Oplysninger om, hvordan du fjerner en USB-enhed, finder du i den brugervejledning, der fulgte med enheden.
- Overhold følgende retningslinjer for at undgå, at computeren og/eller USB-enhederne bliver beskadiget:
  - Hvis du flytter computeren, mens der er tilsluttet USB-enheder, skal du sørge for, at USB-portene ikke udsættes for stød eller tryk.
  - Du må ikke lægge computeren i en taske, mens der er tilsluttet USB-enheder.



## Tilslutning af en i.LINK-enhed

Computeren er udstyret med en i.LINK-port, som kan bruges til at tilslutte en i.LINK-enhed, f.eks. et digitalt videokamera.



i.LINK er et varemærke tilhørende Sony Corporation. Det bruges udelukkende til at angive, at et produkt indeholder en IEEE 1394-tilslutning. Den fremgangsmåde, der skal bruges til at oprette en i.LINK-forbindelse, kan variere. Den afhænger af, hvilken software, hvilket operativsystem og hvilken kompatibel i.LINK-enhed der anvendes. Det er ikke alle produkter med en i.LINK-tilslutning, der kan kommunikere med hinanden. Yderligere oplysninger om driftsbetingelser og korrekte tilslutninger finder du i den brugervejledning, der blev leveret sammen med den compatible i.LINK-enhed. Inden du slutter kompatible eksterne i.LINK-enheder til systemet, f.eks. et cd-rw-drev eller en harddisk, skal du undersøge, hvilket operativsystem de understøtter, og hvilke driftsbetingelser de kræver.

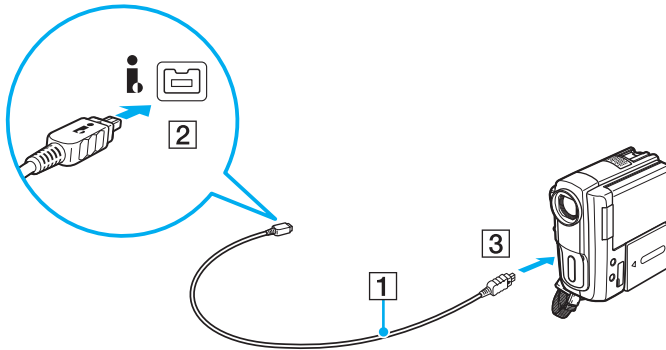
### Om tilslutning af i.LINK-enheder

- Computerens i.LINK-port forsyner ikke en ekstern enhed med strøm. Sørg for at slutte den eksterne enhed til en strømkilde, hvis den skal have ekstern strøm.
- i.LINK-porten understøtter overførselshastigheder på op til 400 Mbps. Den faktiske overførselshastighed afhænger dog af den eksterne enheds overførselshastighed.
- Det er ikke sikkert, at i.LINK-kablerne (ekstra tilbehør) kan fås i alle lande eller områder.
- Det kan ikke garanteres, at der altid kan oprettes en i.LINK-forbindelse til andre kompatible enheder.
- Det er ikke sikkert, at i.LINK-forbindelsen er tilgængelig. Det afhænger af softwaren, operativsystemet og de anvendte i.LINK-kompatible enheder. Yderligere oplysninger finder du i brugervejledningen til softwaren.
- Hvis du vil bruge i.LINK-kompatible eksterne pc-enheder (f.eks. en harddisk eller et cd-rw-drev), skal du tjekke enhedernes driftsbetingelser og undersøge, hvilket operativsystem de understøtter, inden du slutter dem til computeren.

## Tilslutning af et digitalt videokamera

Sådan tilslutter du et digitalt videokamera

Sæt den ene ende af et i.LINK-kabel (1) (medfølger ikke) i computerens i.LINK-port (2), og slut den anden ende til DV In/Out-porten (3) på det digitale videokamera.



Tilslutningsproceduren varierer og afhænger af, hvilken kompatibel i.LINK-enhed der anvendes. Yderligere oplysninger finder du i den brugervejledning, der fulgte med enheden.

Du kan ikke få adgang til indholdet på en "Memory Stick" i det digitale videokamera via en i.LINK-forbindelse.

## Tilpasning af VAIO-computeren



I dette afsnit får du et overblik over, hvordan du ændrer de vigtigste indstillinger på din VAIO-computer. Du lærer bl.a., hvordan du bruger og tilpasser softwaren og værktøjerne fra Sony.

- ❑ **Indstilling af adgangskoden** ([side 84](#))
- ❑ **Brug af Intel(R) VT** ([side 91](#))
- ❑ **Brug af VAIO Control Center** ([side 92](#))

## Indstilling af adgangskoden

Hvis computeren forsynes med en adgangskode, skal brugeren angive denne adgangskode, når computeren tændes eller vender tilbage til normal tilstand fra slumretilstand. På denne måde kan du beskytte computeren mod uautoriseret adgang.

! Sørg for, at du ikke glemmer adgangskoden. Skriv adgangskoden ned, og opbevar den et sikkert sted.

Adgangskodetype	Beskrivelse
Startadgangskode	<p>Du kan bruge BIOS-funktionerne til at angive to typer adgangskoder:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Maskinadgangskode: Giver brugere med administratorrettigheder mulighed for at ændre BIOS-indstillingerne og adgang til at starte computeren.</li><li>- Brugeradgangskode: Giver standardbrugere adgang til at ændre nogle af BIOS-indstillingerne og starte computeren. Du kan først angive en brugeradgangskode, når du har angivet maskinadgangskoden.</li></ul> <p> Du bliver bedt om at angive startadgangskoden efter visningen af VAIO-logoet for at starte computeren.</p> <p>! Hvis du glemmer maskinadgangskoden, skal adgangskoden nulstilles, hvilket koster et gebyr. Kontakt et autoriseret Sony-service-/supportcenter for at få nulstillet adgangskoden. Se <b>Få mere at vide om din VAIO-computer (side 5)</b> for at finde det nærmeste center eller den nærmeste agent.</p> <p>Du kan nulstille brugeradgangskoden under BIOS-indstillingerne ved at angive maskinadgangskoden.</p>
Windows-adgangskode	<p>Giver brugere mulighed for at logge på din computer og beskytter hver brugerkonto med en selvstændig adgangskode.</p> <p> Du vil blive bedt om at angive Windows-adgangskoden, efter du har valgt din brugerkonto.</p>

## Indstilling af startadgangskoden

Sådan tilføjer du en startadgangskode (maskinadgangskode)

- 1 Tænd computeren.
- 2 Tryk på tasten **F2**, når VAIO-logoet vises.  
Skærbilledet til BIOS-konfiguration vises. Hvis skærbilledet ikke vises, skal du genstarte computeren og trykke på tasten **F2** flere gange, når VAIO-logoet vises.
- 3 Tryk på tasten **←** eller **→** for at vælge **Security**, så fanen **Security** vises. Vælg **Set Machine Password**, og tryk derefter på **Enter**.
- 4 På det skærbillede, hvor adgangskoden skal angives, skal du skrive adgangskoden to gange og derefter trykke på **Enter**.  
Adgangskoden kan indeholde op til 32 alfanumeriske tegn (inkl. mellemrum).
- 5 Vælg **Password when Power On** under **Security**, og tryk på **Enter**.
- 6 Skift fra **Disabled** til **Enabled**.
- 7 Tryk på tasten **←** eller **→** for at vælge **Exit**. Vælg **Exit Setup**, og tryk derefter på **Enter**.  
Tryk på **Enter**, når du bliver bedt om at bekræfte indstillingen.

## Sådan tilføjer du en startadgangskode (brugeradgangskode)

! Du skal angive maskinadgangskoden, inden du angiver brugeradgangskoden.

- 1 Tænd computeren.
- 2 Tryk på tasten **F2**, når VAIO-logoet vises.  
Det skærmbillede, hvor adgangskoden skal angives, vises. Hvis skærmbilledet ikke vises, skal du genstarte computeren og trykke på tasten **F2** flere gange, når VAIO-logoet vises.
- 3 Angiv maskinadgangskoden, og tryk på **Enter**.
- 4 Tryk på tasten **←** eller **→** for at vælge **Security**, så fanen **Security** vises. Vælg **Set User Password**, og tryk derefter på **Enter**.
- 5 På det skærmbillede, hvor adgangskoden skal angives, skal du skrive adgangskoden to gange og derefter trykke på **Enter**.  
Adgangskoden kan indeholde op til 32 alfanumeriske tegn (inkl. mellemrum).
- 6 Tryk på tasten **←** eller **→** for at vælge **Exit**. Vælg **Exit Setup**, og tryk derefter på **Enter**.  
Tryk på **Enter**, når du bliver bedt om at bekræfte indstillingen.

## Sådan ændrer eller fjerner du startadgangskoden (maskinadgangskode)

- 1 Tænd computeren.
- 2 Tryk på tasten **F2**, når VAIO-logoet vises.  
Det skærmbillede, hvor adgangskoden skal angives, vises. Hvis skærmbilledet ikke vises, skal du genstarte computeren og trykke på tasten **F2** flere gange, når VAIO-logoet vises.
- 3 Angiv maskinadgangskoden, og tryk på **Enter**.
- 4 Tryk på tasten **←** eller **→** for at vælge **Security**, så fanen **Security** vises. Vælg **Set Machine Password**, og tryk derefter på **Enter**.
- 5 På det skærmbillede, hvor adgangskoden skal angives, skal du skrive den nuværende adgangskode én gang og en ny adgangskode to gange. Tryk derefter på **Enter**.  
Hvis du vil fjerne adgangskoden, skal du lade felterne **Enter New Password** og **Confirm New Password** være tomme og trykke på **Enter**.
- 6 Tryk på tasten **←** eller **→** for at vælge **Exit**. Vælg **Exit Setup**, og tryk derefter på **Enter**.  
Tryk på **Enter**, når du bliver bedt om at bekræfte indstillingen.

## Sådan ændrer eller fjerner du startadgangskoden (brugeradgangskode)

- 1 Tænd computeren.
- 2 Tryk på tasten **F2**, når VAIO-logoet vises.  
Det skærmbillede, hvor adgangskoden skal angives, vises. Hvis skærmbilledet ikke vises, skal du genstarte computeren og trykke på tasten **F2** flere gange, når VAIO-logoet vises.
- 3 Angiv brugeradgangskoden, og tryk på tasten **Enter**.
- 4 Tryk på tasten **←** eller **→** for at vælge **Security**, så fanen **Security** vises. Vælg **Set User Password**, og tryk derefter på **Enter**.
- 5 På det skærmbillede, hvor adgangskoden skal angives, skal du skrive den nuværende adgangskode én gang og en ny adgangskode to gange. Tryk derefter på **Enter**.  
Hvis du vil fjerne adgangskoden, skal du lade felterne **Enter New Password** og **Confirm New Password** være tomme og trykke på **Enter**.
- 6 Tryk på tasten **←** eller **→** for at vælge **Exit**. Vælg **Exit Setup**, og tryk derefter på **Enter**.  
Tryk på **Enter**, når du bliver bedt om at bekræfte indstillingen.



## Indstilling af Windows-adgangskoden

Sådan tilføjer du adgangskoden i Windows

- 1 Klik på **Start** og **Kontrolpanel**.
- 2 Klik på **Brugerkonti og Familiesikkerhed** eller **Brugerkonti**.
- 3 Klik på **Brugerkonti**.
- 4 Klik på **Opret en adgangskode for din konto** under **Foretag ændringer af din brugerkonto**.
- 5 Skriv adgangskoden til din konto i felterne **Ny adgangskode** og **Bekræft ny adgangskode**.
- 6 Klik på **Opret en adgangskode**.



Yderligere oplysninger om Windows-adgangskoden finder du i **Windows Hjælp og support**.

Sådan ændrer du adgangskoden i Windows

- 1 Klik på **Start** og **Kontrolpanel**.
- 2 Klik på **Brugerkonti og Familiesikkerhed** eller **Brugerkonti**.
- 3 Klik på **Brugerkonti**.
- 4 Klik på **Skift din adgangskode**.
- 5 Skriv den nuværende adgangskode i feltet **Nuværende adgangskode**.
- 6 Skriv den nye adgangskode i felterne **Ny adgangskode** og **Bekræft ny adgangskode**.
- 7 Klik på **Skift adgangskode**.

## Sådan fjerner du adgangskoden i Windows

- 1 Klik på **Start** og **Kontrolpanel**.
- 2 Klik på **Brugerkonti og Familiesikkerhed** eller **Brugerkonti**.
- 3 Klik på **Brugerkonti**.
- 4 Klik på **Fjern adgangskoden**.
- 5 Skriv den nuværende adgangskode, som du vil fjerne, i feltet **Nuværende adgangskode**.
- 6 Klik på **Fjern adgangskode**.

## Brug af Intel(R) VT

Intel(R) Virtualization Technology (VT) giver dig mulighed for at anvende software til hardwarevirtualisering for at forbedre computerens ydeevne.

! Det afhænger af den installerede CPU, om Intel VT-teknologien kan benyttes på din computer.

Hvis du vil have oplysninger om virtualisering og brugen af software til hardwarevirtualisering, skal du kontakte softwareproducenten.

### Sådan aktiverer du Intel VT

- 1 Tænd computeren.
- 2 Tryk på tasten **F2**, når VAIO-logoet vises. Skærbilledet til BIOS-konfiguration vises. Hvis skærbilledet ikke vises, skal du genstarte computeren og trykke på tasten **F2** flere gange, når VAIO-logoet vises.
- 3 Tryk på tasten **←** eller **→** for at vælge **Advanced**.
- 4 Tryk på tasten **↑** eller **↓** for at vælge **Intel(R) Virtualization Technology** eller **Intel(R) VT**, tryk på tasten **Enter**, vælg **Enabled**, og tryk på tasten **Enter**.

! Hvis fanen **Advanced** ikke vises i vinduet til BIOS-konfiguration, eller hvis du ikke kan vælge **Intel(R) Virtualization Technology**, kan Intel VT ikke benyttes på computeren.

- 5 Tryk på tasten **←** eller **→** for at vælge **Exit**. Vælg **Exit Setup**, og tryk derefter på **Enter**. Tryk på **Enter**, når du bliver bedt om at bekræfte indstillingen.

## Brug af VAIO Control Center

Værktøjet **VAIO Control Center** giver dig mulighed for at få adgang til systemoplysninger og angive indstillinger for systemets funktionsmåde.

### Sådan bruger du VAIO Control Center

- 1 Klik på **Start**, **Alle programmer** og **VAIO Control Center**.
- 2 Vælg det ønskede kontrolelement, og rediger indstillingerne.
- 3 Klik på **OK**, når du er færdig.  
Indstillingerne for det valgte element ændres.



Yderligere oplysninger om de enkelte indstillinger finder du i Hjælp-filen til **VAIO Control Center**.

Nogle af kontrolelementerne er skjult, hvis du åbner **VAIO Control Center** som standardbruger.

## Opgradering af VAIO-computeren

Der er anvendt komponenter og tilslutningsteknologier med en meget høj præcision til din VAIO-computer og de kompatible hukommelsesmoduler. Det anbefales, at du følger nedenstående råd for at undgå, at garantien bortfalder i garantiperioden:

- Du bør kontakte forhandleren, hvis der skal installeres et nyt hukommelsesmodul.
- Du bør ikke foretage installationen selv, hvis du ikke er fortrolig med, hvordan hukommelsen i en computer opgraderes.
- Du bør ikke røre ved stikkene eller åbne dækslet til rummet med hukommelsesmodulet.

Du kan få hjælp ved at kontakte en et godkendt Sony-service-/supportcenter. Se **Få mere at vide om din VAIO-computer (side 5)** for at finde det nærmeste center eller den nærmeste agent.



Den modultype og mængden af den hukommelse, der er installeret på computeren, kan variere, afhængigt af hvilken model du har købt. Du kan se computerens konfiguration i specifikationerne.

## Tilføjelse og fjernelse af hukommelse

Hvis du vil udvide computerens funktionsmuligheder, kan du øge mængden af hukommelse ved at installere flere hukommelsesmoduler (købes separat). Inden du opgraderer computerens hukommelse, skal du læse vejledningen på de følgende sider.

### Om tilføjelse/fjernelse af hukommelsesmoduler

- ❑ Anbring computeren på en flad overflade, inden du indsætter eller fjerner hukommelsesmoduler.
- ❑ Vær forsigtig, når du udskifter hukommelsen. Hvis hukommelsesmodulerne ikke installeres korrekt, kan systemet blive beskadiget. Skader af denne type kan betyde, at producentens garanti bortfalder.
- ❑ Brug kun hukommelsesmoduler, der er kompatible med computeren. Hvis et hukommelsesmodul ikke registreres af computeren, eller hvis Windows-operativsystemet bliver ustabil, skal du kontakte forhandleren eller producenten af hukommelsesmodulet.
- ❑ Elektrostatisk afladning kan beskadige elektroniske komponenter. Inden du rører et hukommelsesmodul, skal du være opmærksom på følgende:
  - ❑ De fremgangsmåder, der beskrives i dette dokument, tager udgangspunkt i en situation, hvor brugeren kender den generelle pc-terminologi og de sikkerhedsprocedurer og myndighedskrav, der er relevante i forbindelse med brug og ændring af elektronisk udstyr.
  - ❑ Sluk computeren, afbryd tilslutningen til vekselstrømsadapteren, og afbryd eventuelle forbindelser til telekommunikationsudstyr, netværk eller modemer, inden du fjerner nogen dæksler eller paneler på computeren. Hvis du ikke overholder disse forholdsregler, kan personer eller udstyr blive beskadiget.

- Elektrostatisk afladning kan beskadige hukommelsesmoduler og andre komponenter. Installer kun hukommelsesmodulet på en arbejdsplads, der begrænser elektrostatisk spænding. Hvis du ikke har adgang til en sådan arbejdsplads, skal du undgå at udføre installationen i områder med gulvtæpper, og du må ikke håndtere materialer, der genererer eller indeholder statisk elektricitet (f.eks. cellofan). Sørg for, at du har forbindelse til jord, ved hele tiden at have kontakt med en umalet metaldel af chassiset, mens du udfører arbejdet.
- Åbn ikke pakken med hukommelsesmodulet, før du er klar til at indsætte modulet. Emballagen beskytter modulet mod elektrostatisk afladning.
- Brug den særlige pose, der følger med hukommelsesmodulet, eller pak modulet ind i aluminiumfolie for at beskytte det mod elektrostatisk afladning.
- Hvis der kommer væsker, urenheder eller genstande ind i slottene til hukommelsesmoduler eller i andre af computerens interne komponenter, bliver computeren beskadiget, og eventuelle udgifter til reparation er ikke dækket af garantien.
- Anbring ikke hukommelsesmodulet et sted, hvor det udsættes for:
  - Varmekilder, f.eks. radiatorer eller ventilationskanaler
  - Direkte sollys
  - Støv i større mængder
  - Mekaniske rystelser eller stød
  - Stærke magneter eller højttalere, der ikke er magnetisk afskærmet
  - Temperaturer på mere end 35° C eller mindre end 5° C
  - Høj luftfugtighed
- Vær forsigtig, når du håndterer hukommelsesmodulet. Hvis du vil undgå skader på hænder og fingre, må du ikke røre ved kanterne på de komponenter og printkort, der findes inden i computeren.

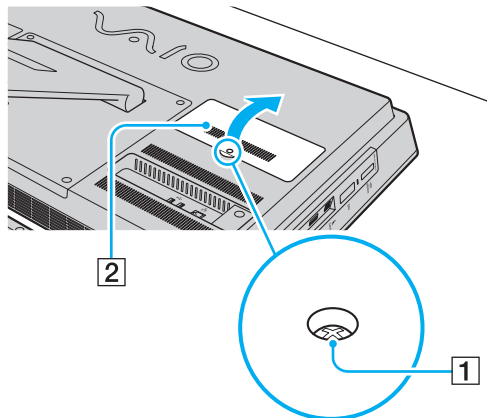
## Fjernelse og installation af et hukommelsesmodul

Sådan udskifter eller tilføjer du et hukommelsesmodul

- 1 Luk computeren, og sluk alt eksternt udstyr, og afbryd strømforsyningen til vekselstrømsadapteren og det eksterne udstyr.
- 2 Læg forsigtigt computeren med forsiden ned ad på en flad overflade, og vent ca. en time, indtil computeren er kølet ned.

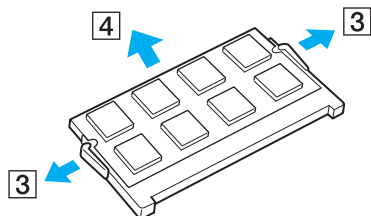
! Når du vender computeren med forsiden ned ad, skal du lægge den på en blød klud for at undgå at beskadige skærmens ramme.

- 3 Løsn skruen (1), og fjern dækslet til rummet med hukommelsesmodulet (2).



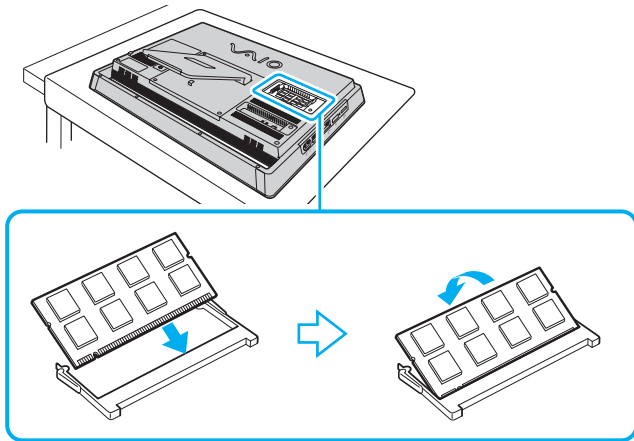


- 4 Rør ved en metalgenstand for at aflade statisk elektricitet.
- 5 Fjern det installerede hukommelsesmodul på følgende måde:
  - Træk holdemekanismerne i pilenes retning (3).  
Hukommelsesmodulet frigøres.
  - Sørg for, at hukommelsesmodulet vipper op, og træk det derefter ud i pilens retning (4).



- 6 Tag det nye hukommelsesmodul ud af pakken.

- 7 Skub hukommelsesmodul ind i slotten, indtil der lyder et klik.



**!** Rør ikke ved andre komponenter end hukommelsesmodul på bundkortet.

Hvis du vil installere et hukommelsesmodul, skal du altid bruge den nederste slot.

Den kant på hukommelsesmodul, hvor stikket sidder, skal indsættes i slotten, mens du placerer indhakkene på modulet i forhold til den lille tab på den åbne slot. Hukommelsesmodul må ikke tvinges ind i slotten i en forkert retning. Dette kan beskadige slotten og modulet.

- 8 Sæt dækslet til rummet med hukommelsesmodul i igen, og stram skruen.
- 9 Slut vekselstrømsadapteren og det eksterne udstyr til computeren og til strømforsyningen.
- 10 Tænd alt eksternt udstyr og derefter computeren.

## Visning af hukommelseskapaciteten

Sådan får du vist mængden af hukommelse i computeren

- 1 Tænd computeren.
- 2 Klik på **Start, Alle programmer** og **VAIO Control Center**.
- 3 Klik på **System Information** og **System Information**.

Du kan se den mængde systemhukommelse, der er installeret i computeren, i ruden til højre. Hvis den ekstra hukommelse, du har installeret, ikke vises i ruden, skal du gentage installationsproceduren og genstarte computeren.

# Sikkerhedsforanstaltninger

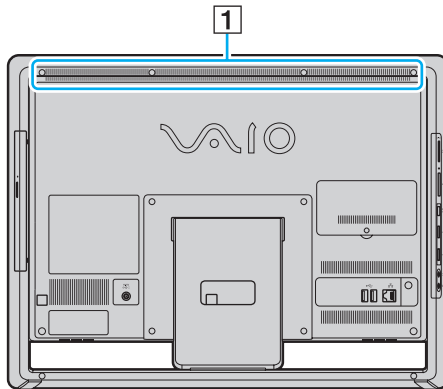
I dette afsnit beskrives de sikkerhedsmæssige retningslinjer og foranstaltninger, som du bør følge for at beskytte din VAIO-computer mod skader.

- Sikkerhedsoplysninger (side 101)**
- Pleje og vedligeholdelse (side 104)**
- Håndtering af computeren (side 105)**
- Håndtering af LCD-skærmen/berøringskærmen (side 107)**
- Brug af strømkilden (side 108)**
- Håndtering af det indbyggede kamera (side 109)**
- Håndtering af diske (side 110)**
- Håndtering af en "Memory Stick" (side 111)**
- Håndtering af den indbyggede lagerenhed (side 112)**

# Sikkerhedsoplysninger

## Computer

- ❑ Brug computeren på en fast og stabil overflade.
- ❑ Placer ikke computeren i nærheden af gardiner, da luftventilationen kan blokeres.
- ❑ Hvis du skal bære computeren, skal du vente, indtil den er kølet ned. Bagsiden af computeren kan være ekstrem varm rundt om luftventilationen (1).



- ❑ Tag ikke fat i stativet eller bunden af chassisrammen for at løfte computeren, da stativet eller rammen kan gå i stykker og forårsage, at computeren tabes og bliver beskadiget eller der opstår personskade.
- ❑ Brug kun de angivne eksterne enheder og grænsefladekabler.

## Strømkilde

- Vekselstrømsadapteren må ikke placeres, så den er i kontakt med huden. Fjern vekselstrømsadapteren fra din krop, hvis den bliver for varm, og det føles ubehageligt.
- Placer ikke tunge genstande på strømledningen, da dette kan medføre brand.
- Hvis du vil fjerne ledningen, skal du holde på selve stikket og trække det ud af stikkontakten. Træk aldrig i selve ledningen.
- Hvis du ikke skal bruge computeren i en længere periode, skal du trække strømledningen ud af stikkontakten.
- Sørg for, at der er nem adgang til en stikkontakt.

## Battericelle

Hvis batterivæsken lækker:

- Må du ikke røre batterivæsken direkte.
- Skal du sørge for at følge nedenstående vejledning.  
Hvis væsken kommer i kontakt øjne, hud eller tøj, skal du vaske omhyggeligt med rent vand. Hvis der opstår en hudirritation eller et sår, skal du straks søge læge.
- Smid ikke batteriet på et bål. Batteriet må ikke udsættes for varme, skilles ad, ændres, oplades eller blive vådt.
- Brug et alkaline AA-batteri, der kan købes i detailhandlen.

## Mus

- Se ikke direkte ind i det røde lys i bunden af den optiske mus. Det kan forårsage personskade.
- Se ikke direkte ind i linsen i bunden af lasermusen. Det kan forårsage øjenskade. Laserlyset er usynligt.

## Hovedtelefoner

**Undgå høreskader** – Brug ikke hovedtelefonerne til at høre musik ved høj lydstyrke. Høreeksperter anbefaler, at øret ikke udsættes for kontinuerlig høj lyd i en længere periode. Hvis du oplever en ringen for ørerne, skal du sænke lydstyrken eller tage hovedtelefonerne af.

## "Memory Stick"

"Memory Stick" og "Memory Stick"-adapterne skal placeres uden for børns rækkevidde. Børn kan komme til at sluge disse genstande.

## Pleje og vedligeholdelse

### Computer

- ❑ Rengør kabinettet med en blød klud, der er tør eller let fugtet med et mildt rengøringsmiddel. Du må ikke bruge skuresvamp, skurepulver eller opløsningsmidler, f.eks. alkohol eller rensebenzin, da disse kan beskadige computerens overflade.
- ❑ Sørg for, at du frakobler vekselstrømsadapteren, inden du rengører computeren.

### LCD-skærm/berørings-skærm

Brug en blød, tør klud til at aftørre overfladen på LCD-skærmen/berørings-skærmen. Hvis du gnider på overfladen, kan det beskadige skærmen.

### Indbygget kamera

Rengør beskyttelsesdækslet til objektivet på det indbyggede kamera med en blæsebørste eller en blød børste. Hvis dækslet er meget snavset, kan du tørre det af med en blød, tør klud. Der må ikke gvides på dækslet, da det er trykfølsomt.

### Diske

- ❑ Det er vigtigt, at disken behandles korrekt, hvis den skal forblive fejlfri. Brug ikke opløsningsmidler (f.eks. rensebenzin, fortyndervæske, rengøringsmidler fra detailhandlen og antistatisk spray), da disse midler kan beskadige disken.
- ❑ I forbindelse med normal rengøring skal du holde disken på kanterne og bruge en blød klud til at aftørre diskens overflade fra midten og udad.
- ❑ Hvis disken er meget beskidt, skal du fugte en blød klud med vand, vride kluden godt og bruge den til at aftørre diskens overflade fra midten og udad. Tør eventuel overskydende fugt væk med en tør, blød klud.



## Håndtering af computeren

- Hvis du taber en tung genstand eller væske på computeren, skal du lukke computeren, trække stikket ud. Du kan eventuelt få computeren undersøgt af en kvalificeret servicetekniker, inden du bruger den igen.
- Tab ikke computeren.
- Anbring ikke computeren et sted, hvor den udsættes for:
  - Varmekilder, f.eks. radiatorer eller ventilationskanaler
  - Direkte sollys
  - Støv i større mængder
  - Fugt eller regn
  - Mekaniske rystelser eller stød
  - Stærke magneter eller højttalere, der ikke er magnetisk afskærmet
  - Temperaturer på mere end 35° C eller mindre end 10° C
  - Høj luftfugtighed
- Placer ikke elektronisk udstyr i nærheden af computeren. Udstyrets elektromagnetiske felt kan forårsage funktionsfejl på computeren.
- Computeren bruger højfrekvensradiosignaler og kan forstyrre radio- og tv-modtagelse. Hvis det sker, skal du flytte computeren i passende afstand til radioen eller tv'et.
- Forbindelseskablerne må ikke skæres over eller blive beskadiget.
- Hvis computeren flyttes direkte fra et koldt til et varmt sted, kan der opstå kondens inde i computeren. I så fald skal du vente mindst én time, inden du tænder computeren. Hvis der opstår problemer, skal du trække computerens stik ud af stikkontakten og kontakte et godkendt Sony-service-/supportcenter. Se **Få mere at vide om din VAIO-computer (side 5)** for at finde det nærmeste center eller den nærmeste agent.

- ❑ Husk at sikkerhedskopiere regelmæssigt, så du ikke mister data, hvis computeren bliver beskadiget.
- ❑ Hvis du løfter eller flytter computeren, skal du holde den på siderne med begge hænder fra bagsiden af computeren for at undgå at beskadige LCD-skærmen/berøringsskærmen. Der er risiko for at ridse LCD-skærmen/berøringsskærmen med f.eks. spændet på et bælte, hvis du holder computeren med forsiden ind mod dig.

## Håndtering af LCD-skærmen/berøringsskærmen

- ❑ På grund af det mekaniske design af computerens LCD-skærm/berøringsskærm, kan visse områder af skærmens overflade blive varme, når du bruger computeren i en længere periode. Dette er normalt og ikke et tegn på en funktionsfejl.
- ❑ Udsæt ikke LCD-skærmen/berøringsskærmen for tryk. LCD-skærmen/berøringsskærmen er fremstillet i armeret glas for at sikre høj holdbarhed, men er ikke 100 % brudsikker.
- ❑ Udsæt ikke LCD-skærmens/berøringsskærmens ramme for tryk. Det kan forårsage, at berøringsfølsomheden nedsættes eller funktionsfejl.
- ❑ Sørg for at bruge fingrene til berøringsfunktioner. Hvis du bruger en tynd eller tyk genstand til berøringsfunktionerne, kan det resultere i en utilsigtet handling og uønskede ridser på LCD-skærmens/berøringsskærmens overflade.
- ❑ LCD-skærmen/berøringsskærmen – især rammen – skal rengøres for at opnå god berøringsfølsomhed. Når LCD-skærmen/berøringsskærmen rengøres, skal du bruge en blød, tør klud til forsigtigt at aftørre overfladen og skærmrammen.
- ❑ Udsæt ikke LCD-skærmen/berøringsskærmen for skarpt lys, f.eks. direkte sollys, da det kan forårsage fejlfunktioner eller beskadigelser.
- ❑ Hvis du bruger computeren under lave temperaturer, kan der komme et skyggebillede på LCD-skærmen. Dette er ikke en funktionsfejl. Når computeren igen anvendes under normale temperaturforhold, gendannes det normale skærbillede.
- ❑ Der kan opstå et skyggebillede på LCD-skærmen/berøringsskærmen, hvis det samme billede vises i længere tid på skærmen. Dette skyggebillede forsvinder efter et stykke tid. Du kan bruge en pauseskærm for at undgå skyggebilleder.
- ❑ LCD-skærmen/berøringsskærmen er fremstillet ved hjælp af højpræcisionsteknologi. Der kan imidlertid forekomme små sorte prikker og/eller lyse prikker (rød, blå eller grøn) på skærmen. Dette er et normalt resultat af fremstillingsprocessen og ikke et tegn på en funktionsfejl.

## Brug af strømkilden



Du kan se din computers konfiguration i specifikationerne.

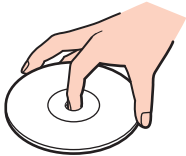
- Der må ikke være sluttet andet strømforbrugende udstyr, f.eks. en fotokopimaskine eller en makulator, til den samme stikkontakt som computeren.
- Du kan købe en stikdåse med overspændingsbeskyttelse. Den kan beskytte din computer mod pludselige strømstød, der kan opstå f.eks. i forbindelse med tordennejr og beskadige computeren.
- Brug den medfølgende jævnstrømsadapter eller originale Sony-produkter. Brug ikke andre jævnstrømsadapters, da de kan forårsage funktionsfejl.

## Håndtering af det indbyggede kamera

- ❑ Rør ikke det dæksel, der beskytter objektivet på det indbyggede kamera, da der kan komme ridser på dækslet, som vil blive vist på billederne.
- ❑ Objektivet på det indbyggede kamera må ikke udsættes for direkte sollys. Det gælder, uanset om computeren er tændt eller slukket, fordi der kan opstå funktionsfejl i kameraet som følge af sollyset.

## Håndtering af diske

- ❑ Fingeraftryk og støv på diskens overflade kan forårsage læsefejl. Løft altid disken ved at holde på kanten og i hullet i midten, som vist nedenfor:



- ❑ Der må ikke sættes en klæbeetiket på disken. En sådan etiket kan påvirke brugen af disken og medføre permanente fejl.

## Håndtering af en "Memory Stick"

- Rør ikke ved stikket på din "Memory Stick" med fingrene eller med metalgenstande.
- Brug kun den klæbeetiket, der følger med din "Memory Stick".
- Pas på, at du ikke kommer til at tabe eller bøje din "Memory Stick", og sørg for, at den ikke udsættes for stød eller tryk.
- En "Memory Stick" må ikke skilles ad eller ændres.
- Hold din "Memory Stick" tør.
- Din "Memory Stick" må ikke opbevares et sted, hvor den udsættes for:
  - Statisk elektricitet
  - Elektrisk støj
  - Meget høje temperaturer, f.eks. i en bil, der er parkeret i solen
  - Direkte sollys
  - Høj luftfugtighed
  - Ætsende stoffer
- Brug det etui, der leveres sammen med din "Memory Stick", til opbevaring.
- Husk at sikkerhedskopiere dine vigtige data.
- Når du benytter en "Memory Stick Duo", må du ikke bruge en spids pen til at skrive på etiketten på mediet. De interne komponenter kan blive beskadiget, hvis mediet udsættes for et for kraftigt tryk.

## Håndtering af den indbyggede lagerenhed

Den indbyggede lagerenhed (en harddisk eller et SSD-drev) har en høj lagringstæthed og kan skrive og læse data på meget kort tid. Den kan imidlertid blive beskadiget, hvis den anvendes forkert. Hvis den indbyggede lagerenhed bliver beskadiget, kan dataene ikke gendannes. Hvis du vil undgå at miste data, skal du derfor være forsigtig, når du håndterer computeren.



Nogle af de funktioner og indstillinger, der beskrives i dette afsnit, er muligvis ikke tilgængelige på din computer. Du kan se computerens konfiguration i specifikationerne.

### Sådan undgår du at beskadige den indbyggede lagerenhed

- Udsæt ikke computeren for pludselige bevægelser.
- Hold computeren væk fra magneter.
- Anbring ikke computeren et sted, hvor den udsættes for mekaniske rystelser, eller på et ustabil underlag.
- Computeren må ikke slukkes eller genstartes, mens den læser eller skriver data til lagringsenheden.
- Brug ikke computeren på steder, hvor den udsættes for store temperaturudsving.
- Fjern ikke lagringsenheden fra computeren.



# Fejlfinding

I dette afsnit beskrives det, hvordan du løser almindelige problemer, der kan opstå, når du bruger din VAIO-computer. Mange problemer har enkle løsninger. Hvis disse forslag til løsning af problemerne ikke lykkedes, skal du bruge **VAIO Care**. Se **Brug af VAIO Care (side 25)**, hvis du vil starte softwaren.

Hvis problemerne fortsat ikke kan løses, og du har brug for hjælp, skal du kontakte et godkendt Sony-service-/supportcenter.



Nogle af de funktioner og indstillinger, der beskrives i dette afsnit, er muligvis ikke tilgængelige på din computer.

- Computerens drift (side 115)**
- Systemopdatering/sikkerhed (side 120)**
- Genopretning (side 122)**
- Indbygget kamera (side 124)**
- Netværk (LAN/trådløst LAN) (side 125)**
- Bluetooth-teknologi (side 128)**
- Optiske diske (side 132)**
- Skærm (side 136)**
- Udskrivning (side 138)**
- Mikrofon (side 139)**
- Mus (side 140)**
- Højtalere (side 142)**
- Berøringsskærm (side 144)**



- Tastatur (side 145)**
- Disketter (side 147)**
- Lyd/video (side 148)**
- "Memory Stick" (side 151)**
- Eksterne enheder (side 152)**

## Computerens drift

### Hvad skal jeg gøre, hvis computeren ikke starter?

- Sørg for, at computeren er tændt og sluttet korrekt til strømforsyningen. Strømindikatorens lys angiver, at den er tændt.
- Afbryd forbindelsen til alle eventuelle USB-enheder, og genstart computeren.
- Fjern eventuelle ekstra hukommelsesmoduler, som du har installeret, efter du købte computeren, og genstart computeren.
- Hvis computeren er tilsluttet en stikdåse med overspændingsbeskyttelse eller en UPS-enhed, skal du kontrollere, at stikdåsen eller UPS-enheden er sluttet til strømforsyningen og tændt.
- Hvis den orange **DISPLAY OFF**-indikator er tændt, skal du trykke på **DISPLAY OFF**-tasten.
- Kontroller, at de knapper, der styrer lydstyrken og kontrasten, er indstillet korrekt.
- Afbryd strømmen til vekselstrømsadapteren. Vent tre-fem minutter. Tilslut vekselstrømsadapteren igen, og tryk på tænd/sluk-knappen for at tænde computeren.
- Kondensdannelse kan medføre funktionsfejl i computeren. Hvis det sker, skal du undlade at bruge computeren i mindst én time.
- Kontroller, at du bruger den medfølgende vekselstrømsadapter fra Sony. Af sikkerhedsmæssige årsager må du kun bruge den originale Sony-vekselstrømsadapter, der leveres af Sony til VAIO-computeren.
- Sørg for, at computeren ikke går i slumretilstand, når du trykker på computerens tænd/sluk-knap eller slumretasten på det trådløse tastatur eller USB-tastaturet. Hvis du holder tænd/sluk-knappen nede i mere end fire sekunder, slukkes computeren automatisk.

## Hvad skal jeg gøre, hvis strømindikatoren lyser grønt, men computerskærmen alligevel er sort?

- ❑ Hvis den orange **DISPLAY OFF**-indikator er tændt, skal du trykke på **DISPLAY OFF**-tasten.
- ❑ Tryk på tasterne **Alt+F4** flere gange for at lukke programvinduet. Der er muligvis opstået en programfejl.
- ❑ Hvis det ikke løser problemet at trykke på **Alt+F4**, skal du klikke på **Start** og på pilen ud for knappen **Luk computeren**. Klik derefter på **Genstart** for at genstarte computeren.
- ❑ Hvis computeren ikke genstartes, skal du trykke samtidigt på tasterne **Ctrl+Alt+Delete** og klikke på pilen  ud for knappen **Luk computeren** . Klik derefter på **Genstart**. Hvis vinduet **Windows Sikkerhed** vises, skal du klikke på **Genstart**.
- ❑ Hvis denne fremgangsmåde ikke virker, skal du trykke på tænd/sluk-knappen og holde den nede i mere end fire sekunder for at lukke computeren. Afbryd forbindelsen til vekselstrømsadapteren, og lad computeren være i ca. fem minutter. Tilslut derefter vekselstrømsadapteren, og tænd computeren igen.

! Sørg for, at batteriet på det trådløse tastatur (hvis det følger med) er korrekt installeret og ikke løber tør for strøm.

Hvis du slukker computeren ved hjælp af tastkombinationen **Ctrl+Alt+Delete** eller tænd/sluk-knappen, kan du miste de data, der ikke er gemt.

## Hvad skal jeg gøre, hvis computeren eller softwaren ikke reagerer?

- ❑ Hvis computeren ikke reagerer, mens der kører et program, skal du trykke samtidigt på tasterne **Alt+F4** for at lukke programvinduet.
- ❑ Hvis det ikke løser problemet at trykke på **Alt+F4**, skal du klikke på **Start** og på knappen **Luk computeren** for at lukke computeren.
- ❑ Hvis computeren ikke slukkes, skal du trykke samtidigt på tasterne **Ctrl+Alt+Delete** og klikke på knappen **Luk computeren**. Hvis vinduet **Windows Sikkerhed** vises, skal du klikke på **Luk computeren**.
- ❑ Hvis denne fremgangsmåde ikke løser problemet, skal du holde tænd/sluk-knappen nede, indtil computeren slukkes.  
**!**  
Hvis du slukker computeren ved hjælp af tastkombinationen **Ctrl+Alt+Delete** eller tænd/sluk-knappen, kan du miste de data, der ikke er gemt.
- ❑ Afbryd strømmen til vekselstrømsadapteren. Vent tre-fem minutter. Tilslut vekselstrømsadapteren igen, og tryk på tænd/sluk-knappen for at tænde computeren.
- ❑ Prøv at installere softwaren igen.
- ❑ Kontakt softwareudgiveren eller udbyderen af teknisk support.

## Hvorfor skifter computeren ikke til slumretilstand?

Din computer kan blive ustabil, hvis driftstilstanden ændres, inden computeren helt har skiftet til slumretilstand.

Sådan genopretter du computerens normale drift

- 1 Luk alle åbne programmer.
- 2 Klik på **Start** og på pilen ud for knappen **Luk computeren**. Klik derefter på **Genstart**.
- 3 Hvis computeren ikke genstartes, skal du trykke samtidigt på tasterne **Ctrl+Alt+Delete** og klikke på pilen ud for knappen **Luk computeren**. Klik derefter på **Genstart**.
- 4 Hvis denne fremgangsmåde ikke løser problemet, skal du holde tænd/sluk-knappen nede, indtil computeren slukkes.

!  
Hvis du slukker computeren ved hjælp af tastkombinationen **Ctrl+Alt+Delete** eller tænd/sluk-knappen, kan du miste de data, der ikke er gemt.

## Hvad skal jeg gøre, hvis min computer ikke accepterer min adgangskode og viser meddelelsen Enter Onetime Password?

Hvis du angiver en forkert startadgangskode tre gange i træk, vises meddelelsen **Enter Onetime Password**, og Windows kan ikke starte. Tryk på tænd/sluk-knappen, og hold den nede i mere end fire sekunder for at kontrollere, at strømindikatoren slukkes. Vent i 10-15 sekunder. Genstart derefter computeren, og skriv den korrekte adgangskode. Der skelnes mellem store og små bogstaver i adgangskoden, så kontroller, om der er valgt store eller små bogstaver, inden du skriver adgangskoden.

## Hvad skal jeg gøre, hvis mit spilprogram ikke fungerer eller hele tiden går ned?

- Undersøg, om du kan hente opdateringer eller programrettelser til softwaren på spillets websted.
- Kontroller, om du har installeret den seneste skærmdriversoftware.
- På nogle VAIO-modeller deles grafikhukommelsen med systemet. I så fald kan systemets afvikling af grafik blive forringet.

## Hvorfor slukkes skærmen ikke, når tidspunktet for automatisk slukning er overskredet?

Nogle programmer eller pauseskærme deaktiverer midlertidigt den funktion i operativsystemet, der slukker computerskærmen eller sætter computeren i slumretilstand efter en periode uden aktivitet. Du kan løse dette problem ved at lukke de aktive programmer eller vælge en anden pauseskærm.

## Hvordan kan jeg ændre boot-rækkefølgen?

Du kan bruge en af BIOS-funktionerne til at ændre boot-rækkefølgen, dvs. den rækkefølge, som enhederne startes i. Benyt følgende fremgangsmåde:

- 1 Tænd computeren.
- 2 Tryk på tasten **F2**, når VAIO-logoet vises.  
Skærbilledet til BIOS-konfiguration vises. Hvis skærbilledet ikke vises, skal du genstarte computeren og trykke på tasten **F2** flere gange, når VAIO-logoet vises.
- 3 Tryk på tasten **←** eller **→** for at vælge **Boot**.
- 4 Tryk på tasten **↑** eller **↓** for at vælge den ønskede rækkefølge under **Boot Priority**, og tryk på **Enter**.
- 5 Tryk på tasten **↑** eller **↓** for at vælge den enhed, der skal have forrang, og tryk på **Enter**.
- 6 Tryk på tasten **←** eller **→** for at vælge **Exit**. Vælg **Exit Setup**, og tryk derefter på **Enter**.  
Tryk på **Enter**, når du bliver bedt om at bekræfte indstillingen.

## Hvad skal jeg gøre, hvis jeg ikke kan starte computeren fra det tilsluttede USB-diskettedrev?

Hvis du vil starte computeren fra USB-diskettedrevet, skal du ændre boot-rækkefølgen.

Tænd computeren, og tryk på tasten **F11**, når VAIO-logoet vises.

## Systemopdatering/sikkerhed

### Hvordan kan jeg finde vigtige opdateringer til computeren?

Du kan finde og installere de nyeste opdateringer til computeren ved hjælp af følgende programmer: **Windows Update** og **VAIO Update**. Se **Opdatering af computeren (side 24)** for at få flere oplysninger.

### Hvordan kan jeg beskytte computeren mod sikkerhedstrusler, f.eks. virus?

Operativsystemet Microsoft Windows er forudinstalleret på din computer. Den bedste måde, du kan beskytte computeren mod sikkerhedstrusler på, f.eks. mod virus, er ved regelmæssigt at hente og installere de nyeste opdateringer til Windows.

Du kan hente vigtige Windows-opdateringer på følgende måde:



Computeren skal have forbindelse til internettet, for at du kan hente opdateringer.

- 1 Klik på **Start** og **Kontrolpanel**.
- 2 Klik på **System og sikkerhed**.
- 3 Klik på **Løsningscenter**.
- 4 Følg vejledningen på skærmen for at konfigurere automatiske eller planlagte opdateringer.



## Hvordan sikrer jeg, at min antivirussoftware er opdateret?

Du kan holde internettets sikkerhedsprogrammer opdateret ved at hente og installere opdateringerne på producentens websted.

- ! Computeren skal have forbindelse til internettet, for at du kan hente opdateringer.
- Hvis du bruger **McAfee**, skal du benytte følgende fremgangsmåde:
  - 1 Klik på **Start, Alle programmer, McAfee og McAfee SecurityCenter**.
  - 2 Klik på knappen øverst til venstre i vinduet for at opdatere softwaren.
  - 3 Følg vejledningen på skærmen for at hente opdateringerne.
- Hvis du bruger **Norton Internet Security**, skal du benytte følgende fremgangsmåde:
  - 1 Klik på **Start, Alle programmer, Norton Internet Security og LiveUpdate** eller **Norton Internet Security**.
  - 2 Følg vejledningen på skærmen for at hente opdateringerne.



Yderligere oplysninger findes i Hjælp-filen til softwaren.



Den faktiske fremgangsmåde kan være forskellig fra ovenstående, afhængigt af de opdateringer, der er installeret på computeren. I dette tilfælde skal du følge vejledningen på skærmen.

## Genopretning

### Hvordan kan jeg oprette genoprettelsesmedier?

Du kan oprette genoprettelsesmedier ved hjælp af **VAIO Care**. Medierne bruges til at gendanne computersystemets standardindstillinger. Du kan oprette mediet ved at starte **VAIO Care** (side 25), klikke på **Recovery & restore**, **Recovery** og **Create Recovery Media**.

! Hvis computeren ikke har et indbygget optisk diskdrev, skal du tilslutte et eksternt optisk diskdrev (medfølger ikke).

Se **Guide til genopretning, sikkerhedskopiering og fejlfinding** for at få flere oplysninger.

### Hvordan kan jeg gendanne computersystemets standardindstillinger?

Du kan genoprette computersystemet på to måder: fra genoprettelsesmedierne og genoprettelsesområdet. Se **Guide til genopretning, sikkerhedskopiering og fejlfinding** for at få flere oplysninger.

### Hvordan kan jeg geninstallere den oprindelige software og de oprindelige drivere?

Du kan gendanne den software og de drivere, der var forudinstalleret på systemet, ved hjælp af **VAIO Care**. Du kan gendanne dem ved at starte **VAIO Care** (side 25), klikke på **Recovery & restore**, **Recovery** og **Reinstall Applications and Drivers**.

Du kan finde flere oplysninger i Hjælp-filen i **VAIO Care**.

## Hvordan kontrollerer jeg størrelsen af genoprettelsesområdet?

Computerens indbyggede lagerenhed indeholder et genoprettelsesområde, hvor de data, der skal bruges til systemgenoprettelse, er lagret. Benyt følgende fremgangsmåde for at kontrollere størrelsen af genoprettelsesområdet:

- 1 Klik på **Start**, højreklik på **Computer**, og vælg **Administrer**.
- 2 Klik på **Diskhåndtering** under **Lagring** i den venstre rude.  
Genoprettelsesområdets størrelse og den samlede størrelse af drev C vises i rækken **Disk 0** i den midterste rude.

## Indbygget kamera

### Hvorfor vises der ingen billeder eller billeder i dårlig kvalitet i søgeren?

- Det indbyggede kamera kan kun bruges i ét program ad gangen. Luk det aktive program, inden du åbner et andet.
- Der kan forekomme lidt billedstøj i søgeren, f.eks. vandrette striber, hvis det viste objekt er i hurtig bevægelse. Dette er normalt og ikke et tegn på en funktionsfejl.
- Hvis problemet fortsætter, skal du genstarte computeren.

### Hvorfor er de optagede billeder af dårlig kvalitet?

- Billeder, der er optaget i belysning fra lysstofrør, kan indeholde refleksioner fra lyset.
- En mørk del af det optagede billede kan vises som billedstøj.
- Hvis beskyttelsesdækslet til objektivet er snavset, kan billedet ikke komme til at stå skarpt. Rengør dækslet.  
Se **Indbygget kamera (side 104)**.

### Hvad skal jeg gøre, hvis computeren bliver ustabil, når den skifter til en strømbesparelsestilstand, mens det indbyggede kamera bruges?

Hvis computeren automatisk skifter til slumretilstand, skal du ændre den relevante indstilling for strømbesparelsestilstande. Se **Brug af strømbesparelsestilstanden (side 21)**, hvis du vil ændre indstillingen.

## Netværk (LAN/trådløst LAN)

### Hvad skal jeg gøre, hvis computeren ikke kan oprette forbindelse til et trådløst LAN-adgangspunkt?

- Afstanden og eventuelle forhindringer mellem enhederne har betydning for, hvordan forbindelsen fungerer. Du skal flytte computeren væk fra forhindringer eller flytte det adgangspunkt, du anvender, tættere på computeren.
- Kontroller, at **WIRELESS**-indikatoren er tændt på computeren.
- Sørg for, at adgangspunktet er tilsluttet strømforsyningen.
- Benyt følgende fremgangsmåde for at kontrollere indstillingerne:
  - 1 Klik på **Start** og **Kontrolpanel**.
  - 2 Klik på **Vis netværksstatus og -opgaver** under **Netværk og internet**.
  - 3 Klik på **Opret forbindelse til et netværk** for at bekræfte, at adgangspunktet er valgt.
- Kontroller, at krypteringsnøglen er korrekt.
- Kontroller, at indstillingen **Maksimal ydeevne** er valgt for **Indstillinger for trådløst netværkskort** i vinduet **Strømstyring**. Hvis du vælger en anden indstilling, kan der opstå kommunikationsfejl. Benyt følgende fremgangsmåde for at ændre indstillingerne:
  - 1 Højreklik på strømstatusikonet på proceslinjen, og vælg **Strømstyring**.
  - 2 Klik på **Skift indstillinger for plan**.
  - 3 Klik på **Skift avancerede strømstyringsindstillinger**.
  - 4 Vælg fanen **Avancerede indstillinger**.
  - 5 Dobbeltklik på **Indstillinger for trådløst netværkskort** og **Strømbesparelsestilstand**.
  - 6 Vælg **Maksimal ydeevne** på rullelisten for **Tilsluttet**.

## Hvad skal jeg gøre, hvis jeg ikke kan få adgang til internettet?

- Kontroller indstillingerne for adgangspunktet. Yderligere oplysninger finder du i den brugervejledning, der fulgte med adgangspunktet.
- Kontroller, at computeren og adgangspunktet er forbundet.
- Flyt computeren væk fra forhindringer, eller flyt det adgangspunkt, du anvender, tættere på computeren.
- Sørg for, at computeren er konfigureret korrekt til internetadgang.
- Kontroller, at indstillingen **Maksimal ydeevne** er valgt for **Indstillinger for trådløst netværkskort** i vinduet **Strømstyring**. Hvis du vælger en anden indstilling, kan der opstå kommunikationsfejl. Udfør de trin, der er angivet i **Hvad skal jeg gøre, hvis computeren ikke kan oprette forbindelse til et trådløst LAN-adgangspunkt? (side 125)**, for at ændre indstillingerne.

## Hvorfor er dataoverførselshastigheden så langsom?

- Den hastighed, som data overføres med på trådløse LAN-netværk, påvirkes af afstanden og eventuelle forhindringer mellem enhederne og adgangspunkterne. Andre faktorer kan være enhedskonfigurationerne, forholdene for radiosignaler og softwarekompatibilitet. Flyt computeren væk fra forhindringer, eller flyt de adgangspunkter, du anvender, tættere på computeren for at opnå den maksimale dataoverførselshastighed.
- Hvis du bruger et trådløst LAN-adgangspunkt, kan enheden blive midlertidigt overbelastet, afhængigt af hvor mange andre enheder der kommunikerer via adgangspunktet.
- Hvis adgangspunktet forstyrres af andre adgangspunkter, skal du ændre adgangspunktkanalen. Yderligere oplysninger finder du i den brugervejledning, der fulgte med adgangspunktet.
- Kontroller, at indstillingen **Maksimal ydeevne** er valgt for **Indstillinger for trådløst netværkskort** i vinduet **Strømstyring**. Hvis du vælger en anden indstilling, kan der opstå kommunikationsfejl. Udfør de trin, der er angivet i **Hvad skal jeg gøre, hvis computeren ikke kan oprette forbindelse til et trådløst LAN-adgangspunkt? (side 125)**, for at ændre indstillingerne.

## Hvordan undgår jeg afbrydelser af dataoverførslen?

- Når computeren har forbindelse til et adgangspunkt, kan dataoverførslen blive afbrudt, hvis der overføres store filer, eller hvis computeren er placeret tæt på mikrobølger eller trådløse telefoner.
- Flyt computeren tættere på adgangspunktet.
- Kontroller, at forbindelsen til adgangspunktet er intakt.
- Skift adgangspunktkanal. Yderligere oplysninger finder du i den brugervejledning, der fulgte med adgangspunktet.
- Kontroller, at indstillingen **Maksimal ydeevne** er valgt for **Indstillinger for trådløst netværkskort** i vinduet **Strømstyring**. Hvis du vælger en anden indstilling, kan der opstå kommunikationsfejl. Udfør de trin, der er angivet i **Hvad skal jeg gøre, hvis computeren ikke kan oprette forbindelse til et trådløst LAN-adgangspunkt? (side 125)**, for at ændre indstillingerne.

## Hvad er kanaler?

- I forbindelse med trådløs LAN-kommunikation benyttes delte frekvensbånd, også kaldet kanaler. Trådløse LAN-netværk fra tredjepartsleverandører kan være forudindstillet til andre kanaler end Sonys enheder.
- Hvis du bruger et trådløst LAN-adgangspunkt, kan du finde oplysninger om forbindelsesindstillingerne i den brugervejledning, der fulgte med adgangspunktet.

## Hvorfor afbrydes netværksforbindelsen, når jeg ændrer krypteringsnøglen?

To computere, der kan bruges til trådløse LAN-netværk, kan miste en Peer-to-Peer-netværksforbindelse, hvis krypteringsnøglen ændres. Du kan enten gendanne krypteringsnøglen oprindelige profil eller indlæse nøglen igen på begge computere, så de to nøgler er identiske.

## Bluetooth-teknologi

### Hvad skal jeg gøre, hvis en anden Bluetooth-enhed ikke kan finde computeren?

- Kontroller, at Bluetooth-funktionen er aktiveret på begge enheder.
- Kontroller, at **WIRELESS**-indikatoren er tændt på computeren.
- Der er muligvis for langt mellem din computer og den anden enhed. Trådløs Bluetooth-teknologi fungerer bedst, når de enheder, der skal forbindes, ikke er mere end 10 meter fra hinanden.

### Hvad skal jeg gøre, hvis jeg ikke kan finde den Bluetooth-enhed, som jeg vil kommunikere med?

- Kontroller, at Bluetooth-funktionen er aktiveret på den enhed, du vil kommunikere med. Yderligere oplysninger finder du i brugervejledningen til den anden enhed.
- Hvis den enhed, du vil kommunikere med, allerede kommunikerer med en anden Bluetooth-enhed, er det ikke sikkert, at din computer kan finde eller kommunikere med enheden.
- Benyt følgende fremgangsmåde for at give tilladelse til, at andre Bluetooth-enheder kommunikerer med din computer:
  - 1 Klik på **Start** og **Enheder og printere**.
  - 2 Højreklik på ikonet for Bluetooth-enheden, og klik på **Bluetooth-indstillinger**.
  - 3 Klik på fanen **Indstillinger**, og marker afkrydsningsfeltet **Tillad Bluetooth-enheder at finde denne computer**.



## Hvad skal jeg gøre, hvis andre Bluetooth-enheder ikke kan oprette forbindelse til computeren?

- Se, om du kan bruge forslagene i **Hvad skal jeg gøre, hvis jeg ikke kan finde den Bluetooth-enhed, som jeg vil kommunikere med? (side 128)**.
- Kontroller, at de andre enheder er godkendt.
- Det er muligt, at den afstand, som dataene kan overføres over, er mindre end 10 meter. Forhindringer mellem enhederne, radiobølgernes kvalitet og den anvendte software har betydning for, hvor langt der kan være mellem enhederne. Flyt computeren og Bluetooth-enhederne tættere på hinanden.

## Hvorfor er min Bluetooth-forbindelse så langsom?

- Dataoverførselshastigheden kan variere, og den påvirkes af forhindringer og/eller afstanden mellem de to enheder, radiobølgekvaliteten og den software og det operativsystem, der anvendes. Flyt Bluetooth-enhederne tættere på computeren.
- Det 2,4 GHz-bånd, som Bluetooth-enheder og trådløse LAN-enheder benytter, bruges af en række forskellige enheder. Selvom Bluetooth-enheder bruger teknologien til at minimere radiointerferens fra andre enheder, der bruger samme bånd, kan sådan en radiointerferens reducere kommunikationshastigheder, forårsage kortere afstande eller kommunikationsfejl.
- Hvis en version af en Bluetooth-standard, der anvendes på den Bluetooth-enhed, som du vil kommunikere med, ikke har den samme version, som den der anvendes på din computer, kan kommunikationshastigheden blive reduceret.

## Hvorfor kan jeg ikke bruge de tjenester, der understøttes af den tilsluttede Bluetooth-enhed?

Det er kun muligt at oprette forbindelse til tjenester, der også understøttes af computeren med Bluetooth-funktionen. Yderligere oplysninger finder du ved at søge efter Bluetooth-oplysninger i **Windows Hjælp og support**.

## Hvorfor kan jeg ikke bruge Bluetooth-funktionen, når jeg logger på computeren som en bruger med en standardbrugerkonto?

En bruger med en standardbrugerkonto til computeren har muligvis ikke adgang til Bluetooth-funktionen. Log på computeren som en bruger med administratorrettigheder.

## Hvorfor kan jeg ikke bruge Bluetooth-enhederne, når jeg skifter brugere?

Hvis du skifter brugere uden at logge af systemet, vil Bluetooth-enhederne ikke fungere korrekt. Sørg for at logge af, inden du skifter brugere. Du logger af systemet ved at klikke på **Start**, på pilen ud for knappen **Luk computeren** og derefter på **Log af**.

## Hvorfor kan jeg ikke udveksle visitkortoplysninger med en mobiltelefon?

Funktionen til udveksling af visitkort understøttes ikke.

## Hvad skal jeg gøre, hvis der ikke kommer lyd fra hovedtelefonerne eller lyd-/skærmkortet?

Kontroller, om hovedtelefonerne eller lyd/skærmkortet understøtter beskyttelse af SCMS-T-indhold. Hvis ikke, skal du ændre SCMS-T-indstillingerne for at tilslutte enheden ved hjælp af A2DP (Advanced Audio Distribution Profile). Benyt følgende fremgangsmåde for at ændre SCMS-T-indstillingerne:



Visse VAIO-modeller registrerer support af beskyttelse af SCMS-T-indhold på en destinationsenhed til automatisk genkonfiguration af SCMS-T-indstillingerne. På sådanne modeller vises **SCMS-T Settings** i trin 3 ikke, fordi det ikke er nødvendigt at ændre indstillingerne manuelt.

- 1 Klik på **Start** og **Enheder og printere**.
- 2 Højreklik på ikonet for den enhed, som skal tilsluttes ved hjælp af A2DP, og vælg **Control**.
- 3 Klik på **SCMS-T Settings**.
- 4 Klik på **Nej**, når meddelelsen **Connect to a device only if it supports SCMS-T content protection** vises.

## Hvad skal jeg gøre, hvis Bluetooth-ikonet ikke vises på proceslinjen?

- ❑ Sørg for, at knappen ud for **Bluetooth** er sat på **On** i vinduet **VAIO Smart Network**.
- ❑ Benyt følgende fremgangsmåde for at få vist Bluetooth-ikonet på proceslinjen:
  - 1 Klik på **Start** og **Enheder og printere**.
  - 2 Højreklik på ikonet for Bluetooth-enhed, og klik på **Bluetooth-indstillinger**.
  - 3 Klik på fanen **Indstillinger**, og marker afkrydsningsfeltet **Vis Bluetooth-ikonet i meddelelsesområdet**.

## Optiske diske

### Hvorfor fryser computeren, når den forsøger at læse en disk?

Den disk, som computeren forsøger at læse, er muligvis snavset eller beskadiget. Benyt følgende fremgangsmåde:

- 1 Tryk samtidigt på tasterne **Ctrl+Alt+Delete**. Klik derefter på pilen ud for knappen **Luk computeren** og på **Genstart** for at genstarte computeren.

! Hvis du slukker computeren ved hjælp af tastkombinationen **Ctrl+Alt+Delete**, kan du miste de data, der ikke er gemt.

- 2 Fjern disken fra det optiske diskdrev.
- 3 Kontroller, om disken er snavset eller beskadiget. Se **Diske (side 104)** for at få vejledning til, hvordan disken skal rengøres.

### Hvad skal jeg gøre, hvis diskdrevet ikke åbnes?

- Kontroller, at computeren er i normal tilstand.
- Tryk på tasten til udskubning af drevet eller på **Fn+E**-tasterne.
- Hvis det ikke fungerer, skal du klikke på **Start** og **Computer**, højreklikke på ikonet for det optiske diskdrev og vælge **Skub ud**.
- Hvis det ikke er muligt at skubbe diskdrevet ud ved hjælp af en af de metoder, der er angivet ovenfor, skal du stikke en tynd, lige genstand (f.eks. en papirclips) ind i hullet til manuel udskubning på det optiske diskdrev.
- Prøv at genstarte computeren.

## Hvad skal jeg gøre, hvis det ikke er muligt at afspille en disk på computeren?

- Kontroller, at disken sidder i det optiske diskdrev, og at siden med mærkaten vender opad.
- Kontroller, at de nødvendige programmer er installeret i overensstemmelse med forhandlerens vejledning.
- Hvis disken er snavset eller beskadiget, holder computeren op med at reagere. Benyt følgende fremgangsmåde:
  - 1** Tryk samtidigt på tasterne **Ctrl+Alt+Delete**. Klik derefter på pilen ud for knappen **Luk computeren** og på **Genstart** for at genstarte computeren.

**!**  
Hvis du slukker computeren ved hjælp af tastkombinationen **Ctrl+Alt+Delete**, kan du miste de data, der ikke er gemt.

  - 2** Fjern disken fra det optiske diskdrev.
  - 3** Kontroller, om disken er snavset eller beskadiget. Se **Diske (side 104)** for at få vejledning til, hvordan disken skal rengøres.
- Hvis der ikke er nogen lyd, når du afspiller en disk, kan du benytte en eller flere af følgende fremgangsmåder:
  - Lydstyrken er muligvis slukket ved hjælp af lydløs-tasten på det trådløse tastatur eller USB-tastaturet. Tryk på denne tast igen.
  - Lydstyrken er muligvis reduceret ved hjælp af tasten til reducere af lydstyrken på det trådløse tastatur eller USB-tastaturet. Tryk på tasten til forøgelse af lydstyrken flere gange, eller hold tasten nede for at skrue lyden op.
  - Højreklik på lydstyrkeikonet på proceslinjen, og klik på **Åbn lydstyrke** for at kontrollere indstillingerne.
  - Kontroller lydstyrkeindstillingerne i lydmixeren.
  - Hvis du anvender eksterne højttalere, skal du kontrollere lydstyrkeindstillingerne på højttalerne og forbindelsen mellem højttalerne og computeren.

- Sørg for, at den korrekte driversoftware er installeret. Benyt følgende fremgangsmåde:
  - 1 Klik på **Start** og **Kontrolpanel**.
  - 2 Klik på **System og sikkerhed**.
  - 3 Klik på **System**.
  - 4 Klik på **Enhedshåndtering** i den venstre rude.  
Vinduet **Enhedshåndtering** vises med en liste over computerens hardwareenheder.  
Hvis der vises et "X" eller et udråbstegn ud for den angivne enhed, skal du muligvis aktivere enheden eller installere driversoftwaren igen.
  - 5 Dobbeltklik på ikonet for det optiske diskdrev for at åbne en liste over optiske diskdrev på computeren.
  - 6 Dobbeltklik på det ønskede drev.  
Du kan kontrollere driversoftwaren ved at vælge fanen **Driver** og derefter klikke på **Driverdetaljer**.
  - 7 Klik på **OK** for at lukke vinduet.
- Sørg for, at der ikke er klæbet nogen mærkater på disken. Klæbemærkater kan ryge af, mens disken er i det optiske diskdrev, og beskadige drevet eller medføre funktionsfejl.
- Hvis der vises en advarsel om områdekoden, er disken muligvis ikke kompatibel med det optiske diskdrev. Kontroller diskens emballage for at sikre dig, at dens områdekode er kompatibel med det optiske diskdrev.
- Hvis du bemærker kondensdannelse på computeren, skal du undlade at bruge computeren i mindst en time. Kondensdannelse kan medføre funktionsfejl i computeren.

## Hvad skal jeg gøre, hvis jeg ikke kan skrive data til en cd?

- Du må ikke starte et program eller tillade, at et program startes automatisk, ikke engang en pauseskærm, i forbindelse med skrivning af data til en cd.
- Hvis du bruger en cd-r/rw-disk med en klæbemærkat, skal du erstatte den med en disk uden klæbemærkat. Hvis du bruger en disk med en klæbemærkat, kan der opstå skrivefejl eller andre problemer.

## Hvad skal jeg gøre, hvis jeg ikke kan skrive data til en dvd?

- Kontroller, at du bruger den korrekte skrivbare dvd.
- Kontroller, hvilke skrivbare dvd-formater der er kompatible med dit optiske diskdrev. Visse skrivbare dvd-mærker kan ikke bruges.

## Hvad skal jeg gøre, hvis det eksterne optiske diskdrev ikke fungerer korrekt?

Sørg for, at det eksterne optiske diskdrev er sluttet til elnettet og til USB-porten på computeren. Hvis det ikke er tilsluttet, fungerer det eksterne optiske diskdrev muligvis ikke korrekt.

## Skærm

### Hvorfor gik min skærm i sort?

- ❑ Computerskærmen bliver sort, hvis computeren går i slumretilstand. Hvis computeren er i slumretilstand, skal du trykke på en tast for at skifte til normal tilstand. Se **Brug af strømbesparelæstilstanden (side 21)** for at få flere oplysninger.
- ❑ Sørg for, at computeren er tændt og sluttet korrekt til strømforsyningen. Strømindikatoren skal lyse.
- ❑ Computerens LCD-baggrundslys er muligvis blevet slukket. Tryk på **DISPLAY OFF**-tasten.

### Hvad skal jeg gøre, hvis billeder eller videoer ikke vises korrekt?

- ❑ Sørg for at vælge **Ægte farver (32 bit)** som skærmfarver, inden du bruger video-/billedsoftware eller afspiller en dvd. Hvis du vælger en anden indstilling, er det ikke sikkert, at softwaren kan vise billederne korrekt. Benyt følgende fremgangsmåde for at ændre skærmfarverne:
  - 1 Højreklik på skrivebordet, og vælg **Skærmopløsning**.
  - 2 Klik på **Avancerede indstillinger**.
  - 3 Klik på fanen **Skærm**.
  - 4 Vælg **Ægte farver (32 bit)** under **Farver**.
- ❑ Undlad at ændre skærmopløsningen eller skærmfarverne, mens du bruger video-/billedsoftware eller afspiller dvd'er, da dette kan forstyrre afspilningen/visningen eller gøre systemet ustabil.  
Det anbefales desuden, at du deaktiverer pauseskærmen, inden du starter afspilningen af en dvd. Hvis pauseskærmen er slået til, kan den blive aktiveret under dvd-afspilningen og dermed forstyrre eller afbryde afspilningen. Nogle pauseskærme kan endda ændre opløsningen og farverne på skærmen.



## Hvorfor kan skærmen ikke vise en video?

Der er muligvis ikke nok hukommelse i computeren til at vise videoer i høj opløsning. I så fald skal du vælge en lavere opløsning på LCD-skærmen.

Benyt følgende fremgangsmåde for at ændre skærmopløsningen:

- 1 Højreklik på skrivebordet, og vælg **Skærmopløsning**.
- 2 Klik på rullelisten ud for **Opløsning**.
- 3 Flyt skyderen op for at øge eller ned for at reducere skærmopløsningen.



Du kan kontrollere, hvor meget hukommelse der er til visning af grafik og video. Højreklik på skrivebordet, vælg **Skærmopløsning**, og klik på **Avancerede indstillinger** og på fanen **Kort**. Der vises muligvis en anden værdi end computerens faktiske hukommelse.

## Hvad skal jeg gøre, hvis skærmen er mørk?

Tryk på tasterne **Fn+F6** på det trådløse tastatur eller USB-tastaturet for at gøre computerskærmen lysere.

## Hvordan kører jeg Windows Aero?

Benyt følgende fremgangsmåde for at køre Windows Aero:

- 1 Højreklik på skrivebordet, og vælg **Personlige indstillinger**.
- 2 Vælg det ønskede tema under **Aero-temaer**.

Oplysninger om Windows Aero-funktionerne, f.eks. Windows Flip 3D, finder du i **Windows Hjælp og support**.

## Udskrivning

### Hvad skal jeg gøre, hvis jeg ikke kan udskrive et dokument?

- Kontroller, at printeren er tændt, og at printerkablet er sluttet korrekt til portene på printeren og computeren.
- Printeren skal være kompatibel med det Windows-operativsystem, der er installeret på computeren.
- Du skal installere driversoftwaren til printeren, inden du bruger printeren. Yderligere oplysninger finder du i den brugervejledning, der følger med printeren.
- Hvis printeren ikke fungerer, når computeren har været i slumretilstand, skal du genstarte computeren.
- Hvis funktionerne til tovejskommunikation understøttes af printeren, kan du muligvis aktivere udskrivningen ved at deaktivere disse funktioner på computeren. Benyt følgende fremgangsmåde:
  - 1 Klik på **Start** og **Enheder og printere**.
  - 2 Højreklik på printerikonet, og vælg **Egenskaber**.
  - 3 Klik på fanen **Porte**.
  - 4 Fjern markeringen i afkrydsningsfeltet **Aktiver tovejsunderstøttelse**.
  - 5 Klik på **OK**.

Denne ændring deaktiverer printerens funktioner til tovejskommunikation, f.eks. dataoverførsel, statusovervågning og fjernskærm.

## Mikrofon

### Hvad skal jeg gøre, hvis min mikrofon ikke fungerer?

- Hvis du bruger en ekstern mikrofon, skal du sikre dig, at mikrofonen er tændt, og at den er sluttet korrekt til mikrofonstikket på computeren.
- Din lydinputenhed er muligvis konfigureret forkert. Benyt følgende fremgangsmåde for at konfigurere lydinputenheden:
  - 1 Luk alle åbne programmer.
  - 2 Klik på **Start** og **Kontrolpanel**.
  - 3 Klik på **Hardware og lyd**.
  - 4 Klik på **Administrer lydenheder** under **Lyd**.
  - 5 Vælg den ønskede enhed til lydinput under fanen **Optagelse**, og klik på **Angiv standard**.

### Hvordan undgår jeg mikrofonfeedback?

Mikrofonfeedback opstår, når mikrofonen modtager lyden fra en lydoutputenhed, f.eks. en højttaler.

Sådan undgår du dette problem:

- Placer mikrofonen på afstand af lydoutputenheder.
- Skru ned for højttalernes og mikrofonens lydstyrke.

## Mus

### Hvad skal jeg gøre, hvis computeren ikke genkender min mus?

- Benyt følgende fremgangsmåde, når du bruger en trådløs mus:
  - Kontroller, at tænd/sluk-knappen i bunden af den trådløse mus er i positionen **ON**.
  - Kontroller, at der ikke er en anden mus tilsluttet.
  - Kontroller, at det medfølgende AA-batteri er korrekt installeret.
  - Det medfølgende AA-batteri er muligvis løbet tør for strøm. Udskift batteriet.
  - Forbindelsen mellem den trådløse mus og computeren er afbrudt. Se **Sådan tilslutter du den trådløse mus (side 39)** for at tilslutte musen igen.
- Benyt følgende fremgangsmåde, når du bruger en USB-mus:
  - Kontroller, at der ikke er en anden mus tilsluttet.
  - Kontroller, at USB-musen er korrekt tilsluttet porten.

## Hvad skal jeg gøre, hvis markøren ikke flytter sig, når jeg bruger musen?

- Kontroller, at der ikke er en anden mus tilsluttet.
- Hvis markøren ikke bevæger sig, mens der kører et program, skal du trykke på tasterne **Alt+F4** samtidigt for at lukke programvinduet.
- Hvis tasterne **Alt+F4** ikke fungerer, skal du trykke én gang på Windows-tasten og derefter flere gange på tasten **→**. Vælg **Genstart** ved hjælp af tasten **↑** eller **↓**, og tryk på **Enter** for at genstarte computeren.
- Hvis computeren ikke genstartes, skal du trykke på tasterne **Ctrl+Alt+Delete**, vælge pilen ud for knappen **Luk computerne** med **↓**- og **→**-tasterne og derefter **Genstart** med **↑**- eller **↓**-tasten og derefter trykke på **Enter** for at genstarte computeren.
- Hvis denne fremgangsmåde ikke løser problemet, skal du holde tænd/sluk-knappen nede, indtil computeren slukkes.



Hvis du slukker computeren med tænd/sluk-knappen, kan du miste de data, der ikke er gemt.

- Benyt følgende fremgangsmåde, når du bruger en trådløs mus:
  - Undgå at bruge trådløse enheder, der udveksler radiosignaler på 2,4 GHz-båndet, i nærheden af den trådløse mus. Disse enheder kan forårsage radiointerferens, så musen ikke fungerer korrekt.
  - Placer ikke metal møbler eller -genstande i nærheden af computeren eller den trådløse mus, da det kan forårsage radiointerferens, så musen ikke fungerer korrekt.

## Højtalere

### Hvad skal jeg gøre, hvis der ikke kommer lyd fra de indbyggede højtalere?

- Hvis du bruger et program, hvorfra du kan regulere lydstyrken, skal du sikre dig, at lydstyrken er indstillet korrekt i dette program. Yderligere oplysninger findes i Hjælp-filen til programmet.
- Lydstyrken er muligvis slukket ved hjælp af lydløs-tasten på det trådløse tastatur eller USB-tastaturet. Tryk på denne tast igen.
- Lydstyrken er muligvis reduceret ved hjælp af tasten til reducere af lydstyrken på det trådløse tastatur eller USB-tastaturet. Tryk på tasten til forøgelse af lydstyrken flere gange, eller hold tasten ned for at skrue lyden op.
- DISPLAY OFF**-tasten er muligvis konfigureret til at deaktivere de indbyggede lydoutputenheder på computeren. Hvis den orange **DISPLAY OFF**-indikator er tændt, skal du trykke på **DISPLAY OFF**-tasten.
- Kontroller lydstyrkeindstillingerne i Windows ved at klikke på lydstyrkeikonet på proceslinjen.
- Din lydoutputenhed er muligvis konfigureret forkert. Se **Hvordan skifter jeg lydoutputenhed? (side 148)** for få at vide, hvordan du ændrer lydoutputenheden.

## Hvad skal jeg gøre, hvis mine eksterne højtalere ikke fungerer?

- Se, om du kan bruge forslagene i **Hvad skal jeg gøre, hvis der ikke kommer lyd fra de indbyggede højtalere? (side 142)**.
- Hvis du bruger et program, hvorfra du kan regulere lydstyrken, skal du sikre dig, at lydstyrken er indstillet korrekt i dette program. Yderligere oplysninger findes i Hjælp-filen til programmet.
- Kontroller, at højtalerne er tilsluttet korrekt, og at lydstyrken er indstillet til et niveau, hvor lyden kan høres.
- Kontroller, at højtalerne er designet til computerbrug.
- Hvis højtalerne har en knap, der kan slå lyden fra, skal denne knap være slået fra.
- Hvis højtalerne benytter en ekstern strømkilde, skal du kontrollere, at højtalerne er sluttet til elnettet. Yderligere oplysninger finder du i den brugervejledning, der fulgte med højtalerne.
- Kontroller lydstyrkeindstillingerne i Windows ved at klikke på lydstyrkeikonet på proceslinjen.
- Din lydoutputenhed er muligvis konfigureret forkert. Hvis du vil skifte lydoutputenhed, kan du få vejledning i **Hvordan skifter jeg lydoutputenhed? (side 148)**.

## Berøringsskærm

### Hvad skal jeg gøre, hvis berøringsskærmen ikke fungerer?

Du har muligvis deaktiveret berøringsskærmen. Hvis du vil bruge den trådløse mus eller USB-musen, skal du klikke på **Start**, **Kontrolpanel**, **Hardware og lyd** og **Pen og berøring** og derefter fjerne markeringen i afkrydsningsfeltet **Brug fingeren som inputenhed** under fanen **Berør**.

### Hvad skal jeg gøre, hvis jeg ikke kan trykke på lige præcis det sted, jeg vil, på berøringsskærmen?

Hvis du ændrer højde-breddeforholdet samtidig med skærmopløsningen, kan de rigtige koordinater gå tabt på berøringsskærmen. I dette tilfælde skal du følge disse trin for at kalibrere berøringsskærmen med **Kontrolpanel**.

- 1 Klik på **Start**, **Kontrolpanel** og **Indstillinger for Tablet PC** med den trådløse mus eller USB-musen.
- 2 Klik på **Kalibrer** under fanen **Skærm**.
- 3 Følg vejledningen på skærmen.



## Tastatur

### Hvad skal jeg gøre, hvis tastaturet er konfigureret forkert?

Sprogindstillingen for enten det trådløse tastatur eller USB-tastaturet er angivet på emballagen. Hvis du vælger et tastatur med en anden sprogindstilling under opsætningen i Windows, bliver tasterne konfigureret forkert.

Benyt følgende fremgangsmåde for at ændre konfigurationen af tastaturet:

- 1 Klik på **Start** og **Kontrolpanel**.
- 2 Klik på **Klokkeslæt, sprog og område** og derefter på **Skift tastatur eller anden inputmetode** under **Internationale/ sproglige indstillinger**.
- 3 Klik på **Skift tastaturer** under fanen **Tastaturlayout og sprog**.
- 4 Foretag de ønskede ændringer af indstillingerne.

### Hvad skal jeg gøre, hvis jeg ikke kan indtaste tal via det numeriske tastatur?

Hvis du ikke kan bruge det numeriske tastatur, er Num Lk-tilstanden muligvis aktiveret.

- Hvis du bruger et trådløst tastatur, skal du kontrollere, om det grønne Num Lock-ikon findes på proceslinjen. Hvis Num Lock-ikonet ikke findes på proceslinjen, eller hvis det er hvidt, skal du trykke på **Num Lk**-tasten for at aktivere tilstanden, inden du indtaster tal.
- Hvis du bruger et USB-tastatur, skal du kontrollere, om Num Lock-indikatoren er slukket. Hvis indikatoren er slukket, skal du trykke på tasten **Num Lk** for at tænde den, inden du indtaster tal.

## Hvad skal jeg gøre, hvis computeren ikke genkender mit tastatur?

- Benyt følgende fremgangsmåde, når du bruger et trådløst tastatur:
  - Kontroller, at tænd/sluk-knappen i bunden af det trådløse tastatur er i positionen **ON**.
  - Kontroller, at det medfølgende AA-batteri er korrekt installeret.
  - Det medfølgende AA-batteri er muligvis løbet tør for strøm. Udskift batteriet.
  - Forbindelsen mellem det trådløse tastatur og computeren er afbrudt. Se **Sådan tilslutter du det trådløse tastatur (side 32)** for at tilslutte tastaturet igen.
- Benyt følgende fremgangsmåde, når du bruger et USB-tastatur:
  - Kontroller, at USB-tastaturet er korrekt tilsluttet porten.

## Disketter

### Hvorfor vises ikonet Sikker fjernelse af hardware og udskubning af medier ikke på proceslinjen, når diskettedrevet er tilsluttet?

Computeren kan ikke registrere diskettedrevet. Kontroller først, at USB-kablet er sluttet korrekt til USB-porten. Hvis du vil sikre forbindelsen, skal du vente et øjeblik, indtil computeren har registreret drevet. Hvis ikonet stadig ikke vises, skal du benytte følgende fremgangsmåde:

- 1 Luk alle programmer, der benytter diskettedrevet.
- 2 Vent, indtil indikatoren på diskettedrevet slukkes.
- 3 Tryk på udskubningsknappen for at fjerne disketten, og fjern USB-diskettedrevet fra computeren.
- 4 Tilslut diskettedrevet igen ved at sætte USB-stikket i USB-porten.
- 5 Genstart computeren ved at klikke på **Start**, på pilen ud for knappen **Luk computeren** og derefter på **Genstart**.

### Hvad skal jeg gøre, hvis jeg ikke kan skrive data til en diskette?

- Sørg for, at disketten er indsat korrekt i drevet.
- Hvis disketten sidder korrekt, og det stadig ikke er muligt at skrive data til den, er den muligvis fuld eller skrivebeskyttet. Du kan enten bruge en diskette, der ikke er skrivebeskyttet, eller deaktivere skrivebeskyttelsen.

## Lyd/video

### Hvad skal jeg gøre, hvis jeg ikke kan bruge mit digitale videokamera?

Hvis der vises en meddelelse om, at i.LINK-enheden er frakoblet eller slukket, er i.LINK-kablet muligvis ikke sluttet korrekt til porten på computeren eller videokameraet. Træk kablet ud, og indsæt det igen. Se **Tilslutning af en i.LINK-enhed (side 81)** for at få flere oplysninger.

### Hvordan kan jeg deaktivere startlyden i Windows?

Benyt følgende fremgangsmåde for at deaktivere startlyden i Windows:

- 1 Klik på **Start** og **Kontrolpanel**.
- 2 Klik på **Hardware og lyd**.
- 3 Klik på **Administrer lydenheder** under **Lyd**.
- 4 Fjern markeringen i afkrydsningsfeltet **Afspil Windows-startlyd** under fanen **Lyde**.
- 5 Klik på **OK**.

### Hvordan skifter jeg lydoutputenhed?

Hvis der ikke kommer nogen lyd fra den enhed, der er sluttet til en port, f.eks. USB-porten, HDMI-udgangsporten, den optiske udgangsport eller hovedtelefonstikket, skal du vælge en anden enhed til lydoutput.

- 1 Luk alle åbne programmer.
- 2 Klik på **Start** og **Kontrolpanel**.
- 3 Klik på **Hardware og lyd**.
- 4 Klik på **Administrer lydenheder** under **Lyd**.
- 5 Vælg den ønskede enhed til lydoutput under fanen **Afspilning**, og klik på **Angiv standard**.

## Hvad skal jeg gøre, hvis der ikke kommer lyd fra den lydoutputenhed, der er sluttet til HDMI-udgangsporten, den optiske udgangsport eller hovedtelefonstikket?

Du skal vælge en anden lydoutputenhed, hvis du vil høre lyd fra den enhed, der er sluttet til en port, f.eks. HDMI-udgangsporten, den optiske udgangsport eller hovedtelefonstikket. Se **Hvordan skifter jeg lydoutputenhed?** (side 148) for få flere oplysninger.

## Hvorfor forekommer der lydafbrydelser og udeladte billeder, når jeg afspiller videoer i HD-format, f.eks. videoer, der er optaget med et digitalt AVCHD-videokamera?

Afspilning af videoer i HD-kvalitet stiller store krav til computerens hardwareressourcer, f.eks. CPU, skærmkort og systemhukommelsen. I forbindelse med videoafspilning kan nogle processer og/eller funktioner blive utilgængelige, og der kan forekomme lydafbrydelser, udeladte billeder og afspilningsfejl, afhængigt af computerens konfiguration.

## Hvordan slår jeg lyde fra med LCD-baggrundslyset ved hjælp af DISPLAY OFF-tasten?

Du kan bruge én af BIOS-funktionerne for at ændre indstillingerne for **DISPLAY OFF**-tasten. Benyt følgende fremgangsmåde:

- 1 Tænd computeren.
- 2 Tryk på tasten **F2**, når VAIO-logoet vises.  
Skærbilledet til BIOS-konfiguration vises. Hvis skærbilledet ikke vises, skal du genstarte computeren og trykke på tasten **F2** flere gange, når VAIO-logoet vises.
- 3 Tryk på tasten **←** eller **→** for at vælge **Advanced**.
- 4 Tryk på tasten **↑** eller **↓** for at vælge **Display off button**, og tryk på **Enter**.
- 5 Tryk på tasten **↑** eller **↓** for at vælge **Turn off Display and Sound**, og tryk på **Enter**.
- 6 Tryk på tasten **←** eller **→** for at vælge **Exit**. Vælg **Exit Setup**, og tryk derefter på **Enter**.  
Tryk på **Enter**, når du bliver bedt om at bekræfte indstillingen.

**!**  
**DISPLAY OFF**-tastens lydløs funktion tilsidesætter lydindstillingerne i Windows og deaktiverer alle indbyggede lydinput- og -outputenheder i computeren, herunder de indbyggede højttalere, hovedtelefonstikket, mikrofonstikket og den indbyggede mikrofon. Hvis du vil aktivere lydindstillingerne i Windows igen, skal du trykke endnu engang på **DISPLAY OFF**-tasten for at gendanne lyden på computeren.

## "Memory Stick"

### Hvad skal jeg gøre, hvis jeg ikke kan bruge en "Memory Stick", der er formateret på en VAIO-computer, på en anden enhed?

Du er muligvis nødt til at formatere din "Memory Stick" igen.

Når du formaterer en "Memory Stick", slettes alle de data, herunder musikdata, der er gemt på den. Inden du formaterer din "Memory Stick" igen, skal du derfor sikkerhedskopiere vigtige data og kontrollere, at din "Memory Stick" ikke indeholder filer, som du vil beholde.

- 1 Kopier data fra din "Memory Stick" til den indbyggede lagerenhed for at gemme data eller billeder.
- 2 Formater din "Memory Stick" ved at udføre de trin, der er angivet i **Formatering af en "Memory Stick" (side 58)**.

### Kan jeg kopiere billeder fra et digitalkamera ved hjælp af en "Memory Stick"?

Ja, og du kan få vist videoklip, som du har optaget med digitalkameraer, der er kompatible med "Memory Stick".

### Hvorfor kan jeg ikke skrive data til min "Memory Stick"?

Nogle "Memory Stick"-versioner har en funktion, der forhindrer, at data bliver slettet eller overskrevet ved en fejltagelse. Denne funktion aktiveres ved at slå en knap til. Sørg for, at denne knap er slået fra.

## Eksterne enheder

### Hvad skal jeg gøre, hvis jeg ikke kan tilslutte en USB-enhed?

- Kontroller, om USB-enheden er tændt og tilsluttet strømforsyningen, hvis det er relevant. Hvis du f.eks. bruger et digitalkamera, skal du kontrollere, om batteriet er opladet. Hvis du bruger en printer, skal du kontrollere, om strømkablet er sluttet korrekt til en stikkontakt.
- Prøv at bruge en anden USB-port på computeren. Driversoftwaren kan være installeret til den specifikke port, du brugte, første gang enheden blev tilsluttet.
- Yderligere oplysninger finder du i den brugervejledning, der fulgte med USB-enheden. Du skal muligvis installere softwaren, inden du tilslutter enheden.
- Prøv at tilslutte en enkel enhed med et lavt strømforbrug, f.eks. en mus, for at teste, om porten fungerer.
- Hvis der anvendes en USB-hub, er det ikke sikkert, at enheden fungerer. Dette skyldes strømfordelingen. Det anbefales, at du slutter enheden direkte til computeren uden en hub.



## Varemærker

SONY, SONY-logoet, VAIO og VAIO-logoet er registrerede varemærker tilhørende Sony Corporation.

"BRAVIA" er et varemærke tilhørende Sony Corporation.



og "Memory Stick", "Memory Stick Duo", "MagicGate", "OpenMG", "Memory Stick PRO", "Memory Stick PRO Duo", "Memory Stick PRO-HG Duo", "Memory Stick Micro", "M2" og "Memory Stick"-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Sony Corporation.

Walkman er et registreret varemærke tilhørende Sony Corporation.

i.LINK er et navn, der betegner IEEE 1394. i.LINK og i.LINK-logoet "i" er varemærker tilhørende Sony Corporation.

Intel, Pentium, Intel SpeedStep og Atom er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Intel Corporation.

Microsoft, MS-DOS, Windows, Windows Vista, BitLocker, Aero og Windows-logoet er varemærker tilhørende gruppen af Microsoft-virksomheder.

Blu-ray Disc™ og Blu-ray Disc-logoet er varemærker tilhørende Blu-ray Disc Association.

Bluetooth-ordmærket og -logoer er registrerede varemærker og ejes af Bluetooth SIG, Inc., og disse mærker anvendes af Sony Corporation under licens. Andre varemærker og varenavne tilhører de respektive ejere.


Roxio Easy Media Creator er et varemærke tilhørende Sonic Solutions.

WinDVD for VAIO og WinDVD BD er varemærker tilhørende InterVideo, Inc.

ArcSoft og ArcSoft-logoet er registrerede varemærker tilhørende ArcSoft, Inc. ArcSoft WebCam Companion er et varemærke tilhørende ArcSoft, Inc.

AMD, AMD Arrow-logoet, ATI, og kombinationer deraf, Radeon, AMD Phenom, AMD Turion, AMD Athlon, AMD Virtualization, AMD-V er varemærker tilhørende Advanced Micro Devices, Inc.

SD-logoet er et varemærke. 

SDHC-logoet er et varemærke. 

ExpressCard-ordmærket og -logoer ejes af PCMCIA, og disse mærker anvendes af Sony Corporation under licens. Andre varemærker og varenavne tilhører de respektive ejere.

HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA og andre lande.

CompactFlash<sup>®</sup> er et varemærke tilhørende SanDisk Corporation.

, "XMB" og "xross media bar" er varemærker tilhørende Sony Corporation og Sony Computer Entertainment Inc.

"PlaceEngine" er et registreret varemærke tilhørende Koozyt, Inc.

"PlaceEngine" blev udviklet af Sony Computer Science Laboratories, Inc. og er licenseret af Koozyt, Inc.

"AVCHD" er et varemærke tilhørende Panasonic Corporation og Sony Corporation.

Alle andre navne på systemer, produkter og tjenester er varemærker tilhørende deres respektive ejere. I denne vejledning er mærkerne <sup>™</sup> og <sup>®</sup> ikke angivet.

Funktionerne og oplysningerne kan ændres uden varsel.

Alle andre varemærker er varemærker tilhørende deres respektive ejere.

Det er ikke sikkert, at alle de programmer, der angives ovenfor, leveres med din model.

## Juridisk meddelelse

© 2010 Sony Corporation. Alle rettigheder forbeholdes.

Denne vejledning og den software, der beskrives i den, må ikke, hverken helt eller delvist, reproduceres, oversættes eller reduceres til et maskinlæsbart format uden forudgående skriftlig tilladelse.

Sony Corporation giver ingen garanti angående denne vejledning, softwaren eller andre informationer, der er indeholdt heri, og frasiger sig hermed udtrykkeligt alle stiltiende garantier vedrørende vejledningens, softwarens eller disse andre informationers salgsbarhed og egnethed til bestemte formål. Sony Corporation kan i intet tilfælde gøres ansvarlig for hændelige skader, følgeskader eller særlige skader, der opstår på grund af, i forbindelse med eller som følge af brugen af denne vejledning, softwaren eller andre informationer, der er indeholdt heri, uanset om ansvaret gøres gældende på grundlag af civil søgsmålsgrund, kontraktbrug eller på et andet grundlag.

I denne vejledning er mærkerne <sup>TM</sup> og ® ikke angivet.

Sony Corporation forbeholder sig ret til at foretage ændringer af denne vejledning eller de oplysninger, den indeholder, på et hvilket som helst tidspunkt og uden forudgående varsel. Den software, der beskrives i denne vejledning, er underlagt vilkårene i en selvstændig brugerlicensaftale.

Sony Corporation kan ikke drages til ansvar for og kompenserer ikke for tab af optagelser, der er foretaget på din computer, et eksternt optagemedie eller optageenheder, eller for andre relevante tab, herunder tab i forbindelse med optagelser, der ikke er blevet fuldført pga. computerrelaterede fejl, eller optagelsesindhold, der mistes eller bliver beskadiget som følge af computerfejl eller en reparation af din computer. Sony Corporation vil ikke under nogen omstændigheder gendanne, genoprette eller replikere indhold, der er optaget på din computer, et eksternt optagemedie eller optageenheder.

