

SONY®

Brugervejledning

Personlig computer
VPCYB-serien



Indhold

Inden computeren tages i brug	4	Brug af eksterne enheder	59
Flere oplysninger om din VAIO-computeren	5	Tilslutning af optisk diskdrev	60
Ergonomisk vejledning	8	Tilslutning af eksterne højttalere eller hovedtelefoner	62
Kom godt i gang	10	Tilslutning af en ekstern skærm	63
Placering af betjeningstaster og porte	11	Valg af skærmmodus	67
Om indikatorlamperne	13	Tilslutning af en ekstern mikrofon	68
Tilslutning af strømmen	14	Tilslutning af USB-enhed	69
Brug af batteriet	16	Tilpasning af din VAIO-computer	71
Sikker nedlukning af computeren	22	Indstilling af adgangskoden	72
Brug af Strømbesparelsestilstand	23	Brug af VAIO Control Center	78
Sådan holder du din computer i optimal tilstand	26	Opgradering af VAIO-computeren	79
Brug af VAIO-computeren	29	Tilføjelse og fjernelse af hukommelse	80
Brug af tastaturet	30	Sikkerhedsforanstaltninger	86
Brug af pegefeltet	32	Sikkerhedsoplysninger	87
Brug af specialtasten	33	Oplysninger om behandling og vedligeholdelse	89
Brug af indbygget kamera	34	Håndtering af computeren	90
Brug af "Memory Stick"	35	Håndtering af LCD-skærmen	92
Brug af andre moduler/hukommelseskort	41	Brug af strømkilden	93
Brug af internettet	46	Håndtering af indbygget kamera	94
Brug af netværket (LAN)	47	Håndtering af diske	95
Brug af trådløst LAN	48	Brug af batteriet	96
Brug af BLUETOOTH-funktionen	53	Håndtering af "Memory Stick"	97
		Håndtering af indbygget lagringsenhed	98

Fejlfinding	99
Betjening af computeren	101
Systemopdatering/-sikkerhed.....	107
Genoprettelse/Genoprettelsesmedier	108
Partition	110
Batteri.....	111
Indbygget kamera	113
Netværk (LAN/Trådløst LAN)	115
BLUETOOTH-teknologi.....	119
Optiske diske.....	122
Skærm.....	123
Udskrivning	127
Mikrofon	128
Højttalere.....	129
Pegefelt	131
Tastatur	132
Disketter	133
Lyd/video.....	134
"Memory Stick"	136
Eksterne enheder.....	137
Om det internationale ENERGY STAR(R)-program	138
Varemærker.....	139
Juridisk meddelelse	141

Inden computeren tages i brug

Tillykke med dit køb af denne VAIO®-computer og velkommen til **Brugervejledning** på skærmen. 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

Nogle funktioner, indstillinger og medfølgende elementer er muligvis ikke tilgængelige på computeren.

Du kan få flere oplysninger om computerens konfiguration ved at besøge VAIO-supportwebstedet på <http://support.vaio.sony.eu/>.

Om modeller med Windows 7 Starter

På modeller med operativsystemet Windows 7 Starter, kan du ikke anvende nogle af funktionerne, der er tilgængelige på modeller med andre versioner af operativsystemet Windows 7. Blandt dem der er beskrevet i denne **Brugervejledning**, kan du f.eks. ikke anvende følgende:

- Oprettelse af Ad hoc-forbindelser af trådløse LAN-funktion
- Funktionen Flere skærme

Flere oplysninger om din VAIO-computeren

Dette afsnit indeholder supportoplysninger om VAIO-computeren.

1. Trykt dokumentation

- Guiden Hurtig start** – Giver en oversigt over tilslutning af komponenter, oplysninger om indstillinger osv.
- Guide til genopretning, sikkerhedskopiering og fejlfinding**
- Sikkerhed og support**



Inden du aktiverer trådløse funktioner f.eks. trådløst LAN og BLUETOOTH-teknologi, skal du læse **Sikkerhed og support** omhyggeligt.

2. Vejledning på skærmen

- ❑ **VAIO-brugervejledning** – Generelle oplysninger om VAIO-computeren herunder support og fejlfinding.

For at gå til **VAIO-brugervejledning**, klik på **Start** , **Alle programmer** og **VAIO Manual**.

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

Du kan få adgang til **Windows Hjælp og support** ved at klikke på **Start** og **Hjælp og support** eller ved at trykke på Microsoft Windows-tasten og holde den nede og samtidig trykke på tasten **F1**.

3. Websteder med support

Hvis du har problemer med VAIO-computeren, skal du starte **VAIO Care**, der giver forskellige muligheder til at hjælpe dig med at løse de fleste problemer. Yderligere oplysninger finder du i **Brug af VAIO Care (side 28)**.

Hvis du har brug for mere hjælp kan du gå til VAIO-supportwebstedet på <http://support.vaio.sony.eu/>.

Når du kontakter VAIO-support, vil du blive bedt om computerens serienummer.

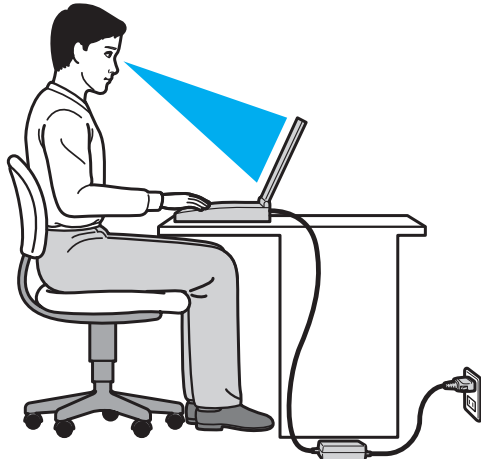
Serienummeret er et 15-cifret tal, der kan findes på bunden af **VAIO Care**-vinduet på bunden af computerens bagpanel eller inde i batterirummet.

Andre kilder til oplysninger om VAIO-computeren er:

- ❑ Med VAIO Forum på http://www.sony.eu/discussions/community/en/support/vaio_and_computing/, kan du interagere med andre VAIO-brugere i VAIO social community.
- ❑ VAIO-webstedet på <http://www.vaio.eu/> med produktoplysninger
- ❑ Sony-butik, online på <http://www.sony.eu/store>

Ergonomisk vejledning

Du kommer til at bruge computeren som en bærbar enhed i en række forskellige situationer og miljøer. Når det er muligt, skal du forsøge at følge nedenstående ergonomiske råd, der gælder for både stationære og bærbare pc-løsninger:



- ❑ **Placering af computeren** – Placer computeren direkte foran dig. Hold underarmene vandret og håndleddene i en neutral og behagelig stilling, mens du bruger tastaturet eller pegeredskabet. Lad overarmene hænge ned langs siderne på en naturlig måde. Hold regelmæssigt pause, når du bruger din computer. 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.
- ❑ **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.
- ❑ **Placering af en ekstern skærm** – Hvis du bruger en ekstern skærm, skal denne skærm anbringes i en afstand, hvor den er behagelig at se på. Sørg for, at skærbilledet er en anelse under øjenhøjde, når du sidder foran skærmen.

Kom godt i gang

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

! Tilslut ikke anden hardware end den der oprindeligt fulgte med computeren, inden du starter computeren første gang. Tilslut derefter en enhed (f.eks. en printer, en ekstern harddisk, en scanner osv.) ad gangen efter producentens anvisninger.








- ❑ **Placering af betjeningstaster og porte (side 11)**
- ❑ **Om indikatorlamperne (side 13)**
- ❑ **Tilslutning af strømmen (side 14)**
- ❑ **Brug af batteriet (side 16)**
- ❑ **Sikker nedlukning af computeren (side 22)**
- ❑ **Brug af Strømbesparelsetilstand (side 23)**
- ❑ **Sådan holder du din computer i optimal tilstand (side 26)**

Placering af betjeningstaster og porte



Brug et øjeblik og se de følgende reference lister til at identificere computerens styrelementer og porte.

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

Liste med styrelementer og portmærker






Styrelement/portmærke	Styrelement/portnavn
MOTION EYE	Indbygget kamera (side 34)
WIRELESS	WIRELESS -knap (side 48), (side 53)
	"Memory Stick Duo"-stik (side 35) Computeren understøtter kun "Memory Stick" i Duo-størrelse.
SD	SD -hukommelseskortslot (side 41)
	Tænd/sluk-knap Lyser afhængig af computerens driftstilstand (side 23).
ASSIST	ASSIST -knap (side 33)
	USB-port (side 69) Overholder USB 2.0-standarden.
	LAN-port (side 47)
	Skærmport (side 63)
HDMI	HDMI -udgangsport (side 65)
	Mikrofonstik (side 68)
	Hovedtelefonstik (side 62)

Liste med placeringer af styreelementer og porte uden mærker

Styreelement/portnavn	Position
Indbygget mikrofon (mono)	Placeret på venstre side af det indbyggede kamera.
Medieadgangsindikator (side 13)	Placeret på højre side af "Memory Stick Duo"-stikket.
Sikkerhedsslut 	Placeret mellem USB- og LAN-porten.
DC IN-port 	Placeret på venstre side af skærmporten.
Dæksel til hukommelsesmodulets kammer (side 80)	Placeret på computerens bund.

Om indikatorlamperne

Din computer er udstyret med følgende indikatorlamper:

Indikator	Funktioner
Opladning 	Lyser, når batteriet oplades. Se Opladning af batteriet (side 19) for flere oplysninger.
Indbygget MOTION EYE -kamera	Lyser, når det indbyggede kamera er i brug.
Medieadgang	Lyser, når data læses fra et hukommelseskort, f.eks. "Memory Stick" og et SD-hukommelseskort. (Computeren må ikke sættes i slumretilstand eller slukkes, mens denne indikator er tændt.) Når indikatoren er slukket, er hukommelseskortet ikke i brug.
Diskdrev 	Lyser mens der er dataadgang til den indbyggede lagerenhed. Computeren må ikke sættes i slumretilstand eller slukkes, mens denne indikator er tændt.
Num lock 	Tryk på tasten Num Lk for at aktivere det numeriske tastatur. Tryk en gang til for at deaktivere det numeriske tastatur. Det numeriske tastatur er ikke aktiveret, når indikatoren er slukket.
Caps lock 	Tryk på tasten Caps Lock for at skrive store bogstaver. Der skiftes til små bogstaver, hvis du trykker på tasten Shift mens indikatoren er tændt. Tryk på tasten en gang til for at slukke indikatoren. Når Caps lock-indikatoren er slukket, skiftes der til normal indtastning.
Scroll lock 	Tryk på tasten Fn+Scr Lk for at ændre den måde, der rulles på i skærbilledet. Når Scroll lock-indikatoren er slukket, skiftes der til normal rulning. Tasten Scr Lk har forskellige funktionsmåder, alt efter hvilket program du bruger, og tasten fungerer ikke i alle programmer.
WIRELESS	Lyser mens en eller flere trådløse indstillinger er aktiveret.

Tilslutning af strømmen

Du kan bruge en vekselstrømsadapter eller et genopladeligt batteri som strømkilde til computeren.

Brug af vekselstrømsadapteren

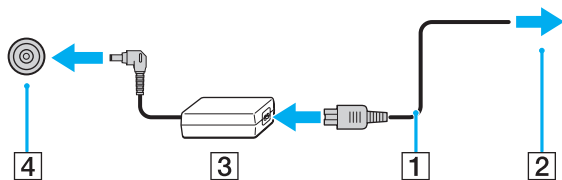
Når computeren er tilsluttet direkte til en stikkontakt, og batteriet samtidig er installeret, får computeren strøm fra stikkontakten.



Brug kun den vekselstrømsadapter, der følger med computeren.

Sådan bruger du vekselstrømsadapteren

- 1 Sæt den ene ende af strømledningen (1) ind i vekselstrømsadapteren (3).
- 2 Sæt den anden ende af strømledningen i stikkontakten (2).
- 3 Sæt ledningen fra vekselstrømsadapteren (3) ind i DC IN-porten (4) på computeren.



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



Hvis du vil koble computeren fuldstændigt fra en vekselstrømskilde, skal du trække stikket fra vekselstrømsadapteren ud af stikkontakten.

Sørg for, at der er nem adgang til en stikkontakt.

Hvis du ikke skal bruge computeren i en længere periode, skal den sættes i dvaletilstand. Se **Brug af dvaletilstand (side 25)**.

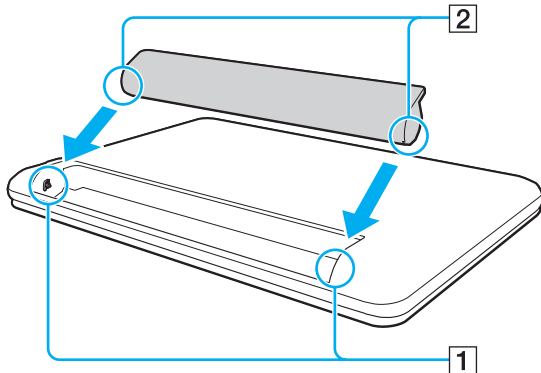
Brug af batteriet

Det batteri, der følger med til computeren, er ikke fuldt opladet på leveringstidspunktet.

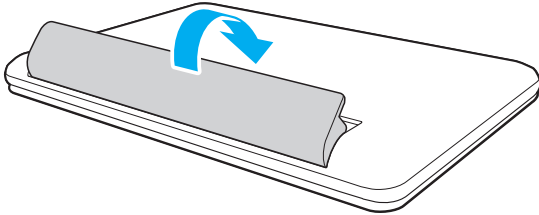
Installation/Fjernelse af batteriet

Sådan installerer du batteriet

- 1 Sluk computeren, og slå LCD-skærmen ned.
- 2 Skub knappen **LOCK** til batterilåsen låses op.
- 3 Skub batteriet diagonalt ind i batterirummet, indtil tappen (1) på den ene af siderne af batterirummet sidder i indhakkets (2) på den ene side af batteriet.



- 4 Skub batteriet ned i rummet, indtil der lyder et klik.

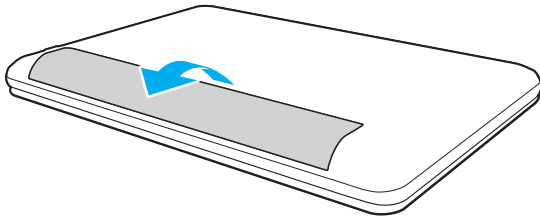


- 5 Skub batteriknappen **LOCK** til **LOCK**-stillingen for at sikre at batteriet sidder fast i computeren.

Sådan fjerner du batteriet

! Du vil miste alle data, der ikke er gemt, hvis du fjerner batteriet mens computeren er tændt og ikke tilsluttet vekselstrømsadapteren.

- 1 Sluk computeren, og slå LCD-skærmen ned.
- 2 Skub knappen **LOCK** til batterilåsen låses op.
- 3 Skub batterilåsen **RELEASE** og hold den i denne position, mens du sætter fingerspidsen ind under tappen på batteriet og løft batteriet i pilens retning. Skub derefter batteriet væk fra computeren.



! Af sikkerhedsmæssige årsager anbefales det kraftigt at du kun bruger originale genopladelige Sony-batterier og vekselstrømsadaptere, der opfylder den standard for kvalitetssikring, der leveres af Sony til VAIO-computeren. Nogle VAIO-computere fungerer muligvis kun med et originalt Sony-batteri.

Opladning af batteriet

Det batteri, der følger med til computeren, er ikke fuldt opladet på leveringstidspunktet.

Sådan oplader du batteriet

- 1 Installer batteriet.
- 2 Slut computeren til en strømkilde ved hjælp af vekselstrømsadapteren.
Opladningsindikatoren er tændt, mens batteriet oplades. Når batteriet næsten er opladet til det maksimalt valgte niveau, slukkes opladningsindikatoren.

Opladerlampens status	Betydning
Lyser orange	Batteriet oplades.
Blinker sammen med den grønne strømindikator	Batteriet er ved at løbe tør for strøm. (normal tilstand)
Blinker sammen med den orange strømindikator	Batteriet er ved at løbe tør for strøm. (slumretilstand)
Blinker hurtigt med orange lys	Der er opstået en batterifejl, fordi batteriet er defekt eller ikke sidder ordentligt fast.

! Oplad batteriet som beskrevet i denne vejledning under første opladning.



Lad batteriet sidde i computeren, mens den er sluttet til en vekselstrømskilde. Batteriet oplades, mens du bruger computeren.

Når batteriet løber tør for strøm og både opladnings- og strømindikatoren blinker, skal du enten tilslutte vekselstrømsadapteren for at oplade batteriet eller lukke computeren og installere et fuldt opladet batteri.

Din computer er forsynet med et lithium ion batteri, og kan oplades på ethvert tidspunkt. Det påvirker ikke batteriets levetid, hvis det genoplades, selvom det kun er delvist afladet.

I forbindelse med visse programmer og nogle eksterne enheder, skifter computeren muligvis ikke til dvaletilstand, selvom batteriet er næsten tomt. Derfor er det vigtigt, at du sikkerhedskopierer regelmæssigt og manuelt aktiverer en strømstyringstilstand, f.eks. slumre eller dvale, for at undgå databtab, mens computeren kører på batteristrøm.

Hvis batteriet løber tør, mens computeren er i slumretilstand, mister du alle data, der ikke er gemt. Det er ikke muligt at vende tilbage til det arbejde, der ikke er gemt. Hvis du vil undgå tab af data, skal du gemme dine data ofte.

Sådan forlænges batteriets levetid

Når computeren kører på batteristrøm, kan du forlænge batteriets levetid ved at:

! På modeller med operativsystemet Windows 7 Starter, kan du ikke anvende nogle af funktionerne, der er beskrevet i denne **Brugervejledning**. Se **Om modeller med Windows 7 Starter (side 4)** for flere oplysninger.

- Formindske lysstyrken på computerens LCD-skærm.
- Bruge strømbesparelsestilstand. Se **Brug af Strømbesparelsestilstand (side 23)** for flere oplysninger.

Sikker nedlukning af computeren

Hvis du vil undgå at miste 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 Gem dine data og luk alle åbne programmer.
- 3 Klik på **Start** og knappen **Luk computeren**.
Kort efter slukker computeren automatisk. Kontrollér at strømindikatoren slukkes.

Brug af Strømbesparelsestilstand

Du kan benytte strømstyringsindstillingerne til at spare på batteriet. I tillæg til normal betjeningsmodus, har din computer to forskellige strøm sparemodi, så de passer til dine behov: Slumre og dvale.


! Hvis du ikke skal bruge computeren i længere periode, mens den ikke er koblet til en vekselstrømskilde, skal du sætte computeren i dvaletilstand eller slukke den.

Hvis batteriet løber tør, mens computeren er i slumretilstand, mister du alle data, der ikke er gemt. Det er ikke muligt at vende tilbage til det arbejde, der ikke er gemt. Hvis du vil undgå tab af data, skal du gemme dine data ofte.

Tilstand	Beskrivelse
Normaltilstand	Dette er den normale tilstand for computeren, mens den er i brug. Den grønne strøm indikator lyser, når computeren er i denne tilstand.
Slumretilstand	I slumretilstand slukkes LCD-skærmen, og de indbyggede lagerenheder og processoren indstilles til et lavt strømforbrug. Den orange strøm indikator blinker langsomt, mens computeren er i denne tilstand. Computeren vender hurtigere tilbage til normal tilstand fra slumretilstand end fra dvaletilstand. Men slumretilstand bruger mere strøm end dvaletilstand.
Dvaletilstand	Mens computeren er i dvaletilstand gemmes systemets aktuelle indstillinger på de(n) indbyggede lagerenhed(er) og computeren slukkes. Selvom batteriet løber tør mister du ikke nogen data. Strømindikatoren er slukket, mens computeren er i denne tilstand.

Brug af slumretilstand

Sådan aktiverer du slumretilstand

Klik på **Start**, pilen  ved siden af knappen **Luk computeren** og **Slumre**.

Sådan vender du tilbage til normal tilstand

- Tryk på en tast.
- Tryk på tænd/sluk-tasten på computeren.

! Hvis du trykker på tænd/sluk-tasten og holder den nede i mere end fire sekunder, slukkes computeren automatisk. Du mister alle data, der ikke er gemt.

Brug af dvaletilstand

Sådan aktiverer du dvaletilstand

Tryk på tasterne **Fn+F12**.

Du kan også klikke på **Start**, pilen ved siden af knappen **Luk computeren** og **Dvale**.

!
Flyt ikke computeren, før strømindikatoren er slukket.

Sådan vender du tilbage til normal tilstand

Tryk på tænd/sluk-tasten.

!
Hvis du trykker på tænd/sluk-tasten og holder den nede i mere end fire sekunder, slukkes computeren automatisk.

Sådam holder du din computer i optimal tilstand

Opdatering af computeren

Sørg for at opdatere VAIO-computeren ved hjælp af følgende programmer, for at forbedre computerens effektivitet, sikkerhed og funktionalitet.

VAIO Update giver dig automatisk besked når der er nye opdateringer tilgængelig 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**, og følg derefter vejledningen på skærmen.



Computeren skal have forbindelse til internettet, inden du kan modtage opdateringer.

Sådan anvendes computerens antivirusprogram

Beskyt computeren mod computervirus vha. antivirusprogrammer.

Du kan holde antivirusprogrammet opdateret med de seneste opdatering ved at hente og installere disse opdateringer fra producentens websted. Find, for at opdatere antivirusprogrammet installeret på computeren fra de følgende og følg trinene.

! Computeren skal have forbindelse til internettet, inden du kan modtage opdateringer.

❑ **Trend Micro:**

- 1 Klik på **Start, Alle programmer, Trend Micro Titanium Maximum Security** og **Trend Micro Titanium Maximum Security**.
- 2 Følg anvisningerne på skærmen.

❑ **McAfee:**

- 1 Klik på **Start, Alle programmer, McAfee** og **McAfee Internet Security** eller **McAfee Total Protection**.
- 2 Følg anvisningerne på skærmen.

❑ **Norton Internet Security:**

- 1 Klik på **Start, Alle programmer, Norton Internet Security** og **LiveUpdate** eller **Norton Internet Security**.
- 2 Følg anvisningerne på skærmen.



Yderligere oplysninger findes i Hjælp-filen til softwaren.



Den faktiske procedure kan være anderledes fra den ovenfor afhængigt af computerens installerede version af softwaren. Hvis det er tilfældet, skal du følge vejledningen på skærmen.

Brug af VAIO Care

Med **VAIO Care**, kan du regelmæssigt udføre ydelsestjek og tuning på computeren for at holde den kørende på optimalt niveau. Start **VAIO Care** hvergang du kommer ud for et problem med computeren. **VAIO Care** giver relevante tiltag til at løse problemet.

For at starte VAIO Care

- På modeller med **ASSIST**-knappen
Tryk på **ASSIST**-knappen mens computeren er tændt.
- På modeller uden **ASSIST**-knappen
Klik på **Start, Alle programmer** og **VAIO Care**.



Tryk ikke på **ASSIST**-knappen mens computeren er i dvaletilstand.



Yderligere oplysninger findes i Hjælp-filen i **VAIO Care**.

På modeller med **ASSIST**-knappen, vil tryk på **ASSIST**-knappen mens computeren er slukket starte **VAIO Care Rescue**. **VAIO Care Rescue** kan bruges til at gendanne computeren i en nødsituation f.eks. Windows ikke vil starte.

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 30](#))
- ❑ **Brug af pegefeltet** ([side 32](#))
- ❑ **Brug af specialtasten** ([side 33](#))
- ❑ **Brug af indbygget kamera** ([side 34](#))
- ❑ **Brug af "Memory Stick"** ([side 35](#))
- ❑ **Brug af andre moduler/hukommelseskort** ([side 41](#))
- ❑ **Brug af internettet** ([side 46](#))
- ❑ **Brug af netværket (LAN)** ([side 47](#))
- ❑ **Brug af trådløst LAN** ([side 48](#))
- ❑ **Brug af BLUETOOTH-funktionen** ([side 53](#))






Brug af tastaturet


Dit tastatur har nogle ekstra taster, der anvendes til at udføre modelspecifikke opgaver.

Kombinationer og funktioner med Fn-tasten



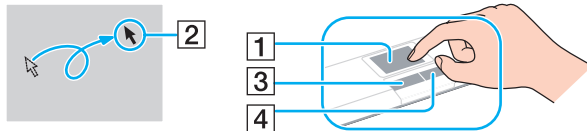
Nogle tastaturfunktioner kan først bruges, når operativsystemet er indlæst.

Kombination/funktion	Funktion
Fn +  (F2): Slå lyden fra	Slår de indbyggede højttalere og hovedtelefoner til eller fra.
Fn +  (F3/F4): Lydstyrkeregulering	Ændrer lydstyrken. Hvis du vil øge lydstyrken, skal du trykke på tasterne Fn+F4 eller tryk på tasterne Fn+F4 og derefter på tasten ↑ eller → . Hvis du vil reducere lydstyrken, skal du trykke på tasterne Fn+F3 eller tryk på tasterne Fn+F3 og derefter på tasten ↓ eller ← .
Fn +  (F5/F6): Lysstyrkeregulering	Justerer lysstyrken på computerens LCD-skærm. Hvis du vil øge lysstyrken, skal du trykke på tasterne Fn+F6 eller tryk på tasterne Fn+F6 og derefter på tasten ↑ eller → . Hvis du vil reducere lysstyrken, skal du trykke på tasterne Fn+F5 eller tryk på tasterne Fn+F5 og derefter på tasten ↓ eller ← .
Fn +  /  (F7): Skærmudgang	Skifter skærmudgangen mellem computerskærmen og en ekstern skærm. Tryk på tasten Enter for at vælge skærmoutput. ! Hvis du frakobler et skærmkabel fra computeren mens den eksterne skærm er valgt som skærm for outputdestinationen vil computerens skærm blive sort. Hvis det er tilfældet, skal du trykke på F7 -tasten to gange mens Fn -tasten holdes nede og tryk derefter på Enter -tasten for skifte skærmudgangen til computerens skærm. Brug af flere skærme understøttes muligvis ikke, afhængig af den tilsluttede eksterne skærm.

Kombination/funktion	Funktion
Fn +  (F12): Dvale	<p>I dvaletilstand har computeren det laveste strømforbrug. Når du udfører denne kommando, bliver systemets tilstand og de tilsluttede eksterne enheders tilstand gemt på den indbyggede lagringsenhed og systemet slukkes. Hvis du vil vende tilbage til den tidligere systemtilstand, skal du trykke på tænd/sluk-knappen.</p> <p>Yderligere oplysninger om strømstyring finder du i Brug af Strømbesparelestilstand (side 23).</p>

Brug af pegefeltet

Du kan pege på, markere, trække og rulle elementer på skærbilledet ved hjælp af pegefeltet.



Handling	Beskrivelse
Pege	Flyt fingeren henover pegefeltet (1) for at placere markøren (2) på et element eller objekt.
Klikke	Tryk én gang på venstre tast (3).
Dobbeltklikke	Tryk på venstre tast to gange i træk.
Højreklikke	Tryk én gang på højre tast (4). Med mange programmer åbner denne handling en kontekstsensitiv genvejsmenu (hvis der er nogen).
Trække	Bevæg fingeren henover pegefeltet, mens du trykker på venstre tast.
Rulle	Træk fingeren langs pegefeltets højre kant for at rulle i lodret retning. Træk fingeren langs pegefeltets nederste kant for at rulle i vandret retning (rullefunktionen er kun tilgængelig i programmer, der understøtter rulning via pegefeltet).




Du kan aktivere/deaktivere pegefeltet, når der er sluttet en mus til computeren. Du kan ændre indstillinger for pegefeltet vha. **VAIO Control Center**.



Sørg for at tilslutte en mus, inden pegefeltet deaktiveres. Hvis du deaktiverer pegefeltet før du tilslutter en mus, vil du kunne udføre markørhandlinger via tastaturet.

Brug af specialtasten

Computeren er udstyret med specialtasten, der kan bruges til at aktivere bestemte funktioner på computeren.

Specialtast	Funktioner
ASSIST -knap 	<p>Starter VAIO Care mens computeren er tændt.</p> <p>Når computeren er slukket, starter ASSIST-knappen VAIO Care Rescue. VAIO Care Rescue kan bruges til at gendanne computeren i en nødsituation f.eks. Windows ikke vil starte. Se Brug af VAIO Care (side 28) for flere oplysninger.</p> <p>! Tryk ikke på ASSIST-knappen mens computeren er i dvaletilstand.</p>

Brug af indbygget kamera

Computeren har et indbygget kamera.

Med kommunikationssoftware, f.eks. **Windows Live Messenger**, kan du foretage et opkald over internettet. Du kan få yderligere oplysninger om, hvordan du bruger softwaren i programmets Hjælp-fil.



Indikatoren for det indbyggede kamera lyser, mens det indbyggede kamera er i brug.

Software installeret på computeren varierer afhængigt af computerens konfiguration.

For at foretag et videopkald vha. Windows Live Messenger

- 1 Klik på **Start, Alle programmer** og **Windows Live Messenger**.



Du skal logge på **Windows Live Messenger** for at foretage et videopkald.

For at få vist billeder fra det indbyggede kamera

- 1 Klik på **Start, Alle programmer, ArcSoft Webcam Suite**, og **WebCam Companion 4**.
- 2 Klik på **Capture**.



Klik, hvis du ikke kan tage billeder korrekt, f.eks. hvis billeder, du har taget, ikke vises jævnt, på billedets aktuelle opløsning øverst til højre i hovedvinduet for at mindske opløsningen.

Brug af "Memory Stick"

"Memory Stick" er et kompakt, bærbart og alsidigt optagemedium, 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 "Memory Stick"

Computerens "Memory Stick Duo"-slot kan benyttes til disse mediestørrelser og -typer:

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

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

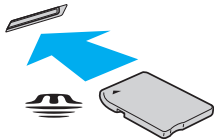
Computerens "Memory Stick Duo"-slot understøtter ikke 8-bit parallel dataoverførsel (højhastighedsoverførsel).

Du kan få de nyeste oplysninger om "Memory Stick", hvis du besøger <http://www.sony.net/memorycard/>.

Indsættelse og fjernelse af "Memory Stick"

Sådan indsætter du "Memory Stick"

- 1 Find "Memory Stick Duo"-slotten.
- 2 Hold "Memory Stick" med pilen pegende mod kortslotten.
- 3 Skub forsigtigt "Memory Stick" ind i slotten, indtil der lyder et klik. Mediet må ikke tvinges på plads.



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

Når "Memory Stick" indsættes i slotten første gang, kan du blive bedt om at installere driversoftware. Hvis du bliver bedt om det skal du følge vejledningen på skærmen for at installere softwaren.

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

"Memory Stick"-ikonet vil blive vist i **Computer**-vinduet efter at du har indsat "Memory Stick" i slotten.



Inden du bruger en "Memory Stick Micro" ("M2"), skal du indsætte mediet i en adapter til "M2" Duo-størrelse. 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 "Memory Stick"

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

- 1 Find "Memory Stick Duo"-slotten.
- 2 Kontrollér, at indikatoren for medieadgang er slukket.
- 3 Skub "Memory Stick" indad og slip.
"Memory Stick" skubbes ud.
- 4 Træk "Memory Stick" ud af slotten.

! Sørg for at være forsigtig, når du fjerner en "Memory Stick", så den ikke pludselig hopper ud.

For at formatere "Memory Stick"

Sådan formateres "Memory Stick"

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

Hvis du vil formatere mediet ved hjælp af computeren, skal du benytte følgende fremgangsmåde.

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

Når en "Memory Stick" formateres, bliver alle data gemt på mediet slettet. Inden formateringen skal du derfor sikre dig, at mediet ikke indeholder vigtige data.

Du må ikke fjerne "Memory Stick" fra slotten, mens det formateres. Dette kan medføre funktionsfejl.

- 1 Find "Memory Stick Duo"-slotten.
- 2 Skub forsigtigt "Memory Stick" ind i slotten, indtil der lyder et klik.
- 3 Klik på **Start** og **Computer**.
- 4 Højreklik på "Memory Stick"-ikonet, og vælg **Formatér**.
- 5 Klik på **Gendan enhedens standardindstillinger**.

! Størrelsen på 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 anvisningerne på skærmen.

! Formateringen af "Memory Stick" kan tage et stykke tid. Hvor lang tid det tager, afhænger af mediet.

Bemærkninger om brug af "Memory Stick"

- ❑ Computeren er blevet testet med og understøtter "Memory Stick" fra Sony med en kapacitet på op til 32 GB, som er tilgængelig pr. maj 2010. Det er imidlertid ikke alle "Memory Stick", som er garanteret kompatibilitet.
- ❑ Sørg for, at pilen på "Memory Stick" peger i den rigtige retning, når mediet indsættes. Hvis det er vanskeligt at indsætte "Memory Stick", må du ikke forsøge at tvinge det på plads, da du risikerer at beskadige computeren eller mediet.
- ❑ Vær forsigtig, når du indsætter eller fjerner "Memory Stick". Du må ikke tvinge modulet ind eller ud af slotten.
- ❑ Det garanteres ikke, at computeren understøtter "Memory Stick" med flere konverteringsadaptere.
- ❑ Computerens "Memory Stick Duo"-stik understøtter ikke funktionen til ophavsretsbeskyttelse ("MagicGate") i "Memory Stick".
- ❑ 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" med sådanne copyrightbeskyttede data kan således kun bruges i henhold til loven om ophavsret.
- ❑ Der må ikke indsættes mere end et hukommelseskort i stikket. Hvis mediet indsættes forkert, kan både computeren og mediet blive beskadiget.

Brug af andre moduler/hukommelseskort

Brug af SD-hukommelseskort

Din computer er udstyret med en **SD**-hukommelseskort-slot. Du kan bruge denne slot til at overføre data mellem digitale kameraer, videokameraer, musikafspillere og andre av-enheder.

Inden du bruger et SD-hukommelseskort

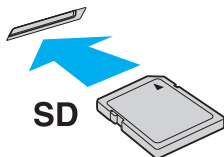
Computerens slot til **SD**-hukommelseskort har plads til følgende hukommelseskort:

- SD-hukommelseskort
- SDHC-hukommelseskort

For at få de seneste oplysninger om kompatible hukommelseskort, se **Flere oplysninger om din VAIO-computeren** ([side 5](#)) så du kan besøge den rigtige support hjemmeside.

Isætning af et SD-hukommelseskort

- 1 Find computerens slot til **SD**-hukommelseskort.
- 2 Hold SD-hukommelseskortet med pilen pegende mod kortslotten.
- 3 Skub forsigtigt SD-hukommelseskortet ind, indtil der lyder et klik.
Kortet må ikke tvinges på plads.



Når SD-hukommelseskortet indsættes i slotten første gang, kan du blive bedt om at installere driversoftware. Hvis du bliver bedt om det skal du følge vejledningen på skærmen for at installere softwaren.

SD-hukommelseskort-ikonet vil blive vist i **Computer**-vinduet efter at du har indsat kortet i slotten.

Fjernelse af et SD-hukommelseskort

- 1 Find computerens slot til **SD**-hukommelseskort.
- 2 Kontrollér, at indikatoren for medieadgang er slukket.
- 3 Skub SD-hukommelseskortet ind mod computeren og slip.
SD-hukommelseskortet skubbes ud.
- 4 Træk SD-hukommelseskortet ud af slotten.

Bemærkninger om brug af hukommelseskort

Generelle bemærkninger om brug af hukommelseskort

- ❑ Der skal altid benyttes hukommelseskort, som er kompatible med de standarder, der understøttes af computeren.
- ❑ Sørg for, at pilen på hukommelseskortet peger i den rigtige retning, når den indsættes. Hvis det er vanskeligt at indsætte hukommelseskortet, må du ikke forsøge at tvinge det på plads, da du risikerer at beskadige computeren eller hukommelseskortet.
- ❑ Vær forsigtig, når du indsætter eller fjerner hukommelseskortet. Du må ikke tvinge modulet ind eller ud af slotten.
- ❑ Fjern ikke hukommelseskortet, mens indikatoren for medieadgang 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.
- ❑ Der må ikke indsættes mere end et hukommelseskort i stikket. Hvis mediet indsættes forkert, kan både computeren og mediet blive beskadiget.

Bemærkninger om brug af SD-hukommelseskortet

- ❑ Computeren er blevet testet med og understøtter de mest udbredte hukommelseskort, der er tilgængelige pr. maj 2010. Det er imidlertid ikke alle hukommelseskort, der er garanteret kompatible medier.
- ❑ Computeren er blevet testet med SD-hukommelseskort (op til 2 GB) og SDHC-hukommelseskort (op til 32 GB), og er kompatibel med disse kort.
- ❑ Computerens stik til SD-hukommelseskort understøtter ikke SDHC-hukommelseskortets funktion til UHS (Ultra High Speed)-dataoverførsel.
- ❑ Computerens stik til SD-hukommelseskort understøtter ikke SD- og SDHC-hukommelseskortets funktion til ophavsretsbeskyttelse.
- ❑ Nogle typer SD-hukommelseskort f.eks. dem med funktionen UHS (Ultra High Speed-dataoverførsel), kan blive ekstremt varme som følge af kontinuerlig adgang til hukommelseskortene. Vent i det tilfælde en tid indtil hukommelseskortet køler ned inden det fjernes.

Brug af internettet

Inden du kan bruge internettet, skal du tilmeldes en internetudbyder (ISP) og opsætte enheder til at tilslutte computeren til internettet.

Din internetudbyder kan have disse tjenester til at komme på internettet:

- FTTH (Fiber to the Home)
- DSL (Digital Subscriber Line)
- Kabelmodem
- Satellit
- Opkald

Yderligere oplysninger om hvilket udstyr du skal bruge til at få internetadgang og hvordan du kan oprette forbindelse fra computeren til Internettet kan du få hos 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 trådløst LAN (side 48)** for flere oplysninger.

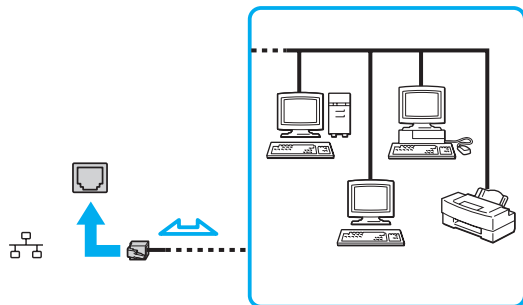


Når du slutter computeren til internettet, skal du sørge for at tage nødvendige sikkerhedsforanstaltninger til at beskytte computeren mod internettrusler.

Afhængig af din serviceaftale med din internetudbyder skal du muligvis slutte et eksternt modem, f.eks. et USB-telefonmodem, et DSL-modem eller et kabelmodem til computeren for at kunne oprette forbindelse til internettet. For detaljerede instruktioner om forbindelser og modemkonfiguration, skal du kigge i den betjeningsvejledning, der blev leveret sammen med dit modem.

Brug af netværket (LAN)

Du kan slutte computeren til 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T-netværk med et LAN-kabel. Sæt den ene ende af et LAN-kabel (medfølger ikke) i computerens LAN-port, og den anden ende til netværket. Hvis du vil have detaljerede oplysninger om de indstillinger og enheder, der skal bruges til adgang via LAN, skal du kontakte din netværksadministrator.



Computeren kan sluttes til ethvert netværk uden at ændre standardindstillingerne.

! Der må ikke sluttes en telefonlinje til computerens LAN-port.
Hvis en af de nedenfor nævnte telefonlinjer sluttes til LAN-porten kan høj strøm i stikket medføre skader, overophedning eller brand.

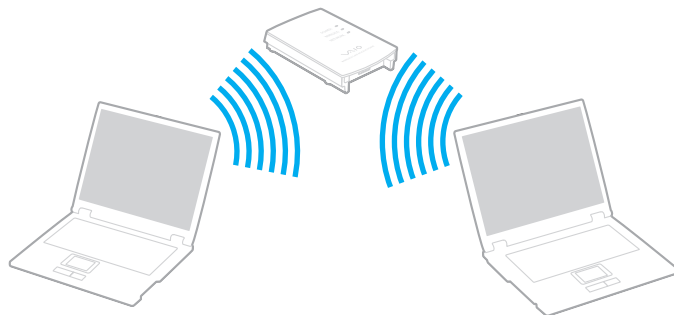
- Telefonlinjer til privat brug (intercom-samtaleanlæg) eller arbejdsbrug (virksomhedstelefon med flere linjer)
- Offentlige telefonlinjer med abonnement
- PBX (privat telefoncentral)

Brug af trådløst LAN

Et trådløst LAN (WLAN) giver computeren mulighed for at oprette forbindelse til et netværk gennem en trådløs forbindelse.



WLAN benytter følgende IEEE 802.11a/b/g/n-standard, der angiver den anvendte teknologi. Du finder yderligere oplysninger i specifikationerne om konfiguration af computeren.



WLAN-standard	Frekvensbånd	Bemærkninger
IEEE 802.11a	5 GHz	Kun tilgængelig på modeller, der overholder IEEE 802.11a/b/g/n-standarden.
IEEE 802.11b/g	2,4 GHz	IEEE 802.11g-standarden sikrer tilgængeligheden af højhastighedsforbindelser og giver hurtigere kommunikation end IEEE 802.11b-standarden.
IEEE 802.11n	5 GHz/2,4 GHz	På modeller der overholder IEEE 802.11b/g/n-standarden kan kun 2,4 GHz båndet bruges.

Bemærkninger om brugen af funktionen trådløst LAN

Generelle bemærkninger om brugen af funktionen trådløst LAN

- I nogle lande eller regioner kan 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 bruges på ad hoc-netværk.
- Det 2,4 GHz bånd, som trådløse LAN-enheder anvender bruges af adskillige enheder. Selvom trådløse LAN-enheder anvender teknologier til at minimere radiointerferensen fra andre enheder, der benytter samme båndbredde, kan sådan radiointerferens begrænse kommunikationshastigheden, -rækkevidden eller afbryde forbindelsen.
- Kommunikationshastigheden og -rækkevidden varierer og afhænger af følgende forhold:
 - Afstanden mellem kommunikationsenheder
 - Eventuelle forhindringer mellem enhederne
 - Enhedens konfiguration
 - Forholdene for radiosignaler
 - Det omgivende miljø, herunder eventuelle vægge og vægmateriale
 - Anvendt software
- Kommunikationsforbindelserne kan blive afbrudt pga. dårlige betingelser for radiosignaler.
- Den faktiske kommunikationshastighed er ikke nødvendigvis så hurtig, som din computer viser.
- Hvis der anvendes WLAN-produkter der overholder andre standarder, som bruger det samme bånd på samme trådløse netværk, kan kommunikationshastigheden blive reduceret pga. radiointerferens. Derfor er WLAN-produkterne designet til at sænke kommunikationshastigheden, så kommunikationen med et andet WLAN-produkt kan sikres, hvis dette overholder en anden standard, der bruger samme bånd. Når kommunikationshastigheden ikke er så hurtig som forventet, kan den muligvis øges ved at skifte trådløs kanal på adgangspunktet.

Bemærkning kryptering af data




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. Desuden anvendes andre typiske LAN-baserede sikkerhedsmekanismer til at sikre fortrolige oplysninger, f.eks.: adgangskodebeskyttelse, end-to-end-kryptering, virtuelle private netværk og godkendelsesprocedurer. 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 802.11b, 802.11a, 802.11g og 802.11n standarder, både med flere multi-band og multi-mode. 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.

Sådan starter du trådløs LAN-kommunikation

Du skal først oprette trådløs LAN-kommunikation mellem computeren og et adgangspunkt (medfølger ikke). Du kan også finde yderligere oplysninger i **Windows Hjælp og support**. Klik, for at få hjælp til at konfigurere et trådløst, på **Start, Alle programmer og VAIO Easy Connect**, og følg derefter vejledningen på skærmen for **Easy Internet Connection Setup**.

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

For at starte trådløs LAN-kommunikation

- 1 Sørg for, at der er oprettet et adgangspunkt.
Yderligere oplysninger finder du i den brugervejledning, der fulgte med adgangspunktet.
- 2 Slå knappen **WIRELESS** til.
- 3 Klik på **Start, Alle programmer og VAIO Smart Network** eller klik på **VAIO Smart Network**-ikonet  på proceslinjen.
- 4 Klik på kontakten ved siden af **Wireless LAN** for at slå det **On** i vinduet **VAIO Smart Network**.
Kontrollér, at indikatoren **WIRELESS** er tændt.
- 5 Klik på  eller  på proceslinjen.
- 6 Vælg det ønskede adgangspunkt, og klik på **Opret forbindelse**.

Sådan afbryder du trådløs LAN-kommunikation

For at afbryde trådløs LAN-kommunikation

Klik på kontakten ved siden af **Wireless LAN** for at slå det **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

Du kan oprette en trådløs kommunikationsforbindelse mellem din computer og andre BLUETOOTH®-enheder, f.eks. en anden computer eller en mobiltelefon. Du kan overføre data mellem disse enheder uden brug af kabler inden for 10 meter afstand 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 **Windows Hjælp og support**.

- 1 Slå knappen **WIRELESS** til.
- 2 Klik på **Start, Alle programmer** og **VAIO Smart Network** eller klik på **VAIO Smart Network**-ikonet  på proceslinjen.
- 3 Klik på kontakten ved siden af **BLUETOOTH** for at slå det **On** i vinduet **VAIO Smart Network**.
Kontrollér, at indikatoren **WIRELESS** er tændt.

Afbrydelse af BLUETOOTH-kommunikation

Sådan afbryder du BLUETOOTH-kommunikation

- 1 Sluk den BLUETOOTH-enhed, der kommunikerer med din computer.
- 2 Klik på kontakten ved siden af **BLUETOOTH** for at slå det **Off** i vinduet **VAIO Smart Network**.

Bemærkninger 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- og BLUETOOTH-funktioner på computeren
 - Størrelsen på de filer, der overføres
- Store filer kan blive beskadiget under kontinuerlig overførsel pga. begrænsninger ved BLUETOOTH-standarden og elektromagnetisk interferens i miljøet.
- Alle BLUETOOTH-enheder skal være godkendt 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 udveksling af data ikke er mulig.
- Video og lyd kan evt. ikke synkroniseres hvis du afspiller video på din computer med lyd fra en forbundet BLUETOOTH-enhed. Dette forekommer ofte med BLUETOOTH-teknologi, og indikerer ikke nogen fejlfunktion.
- Det 2,4 GHz bånd, som BLUETOOTH-enheder eller trådløse LAN-enheder anvender bruges af adskillige enheder. Selvom trådløse BLUETOOTH-enheder anvender teknologier til at minimere radiointerferensen fra andre enheder, der benytter samme båndbredde, kan sådan radiointerferens begrænse kommunikationshastigheden, bevirke kortere afstande eller afbryde forbindelsen.

- ❑ BLUETOOTH-funktionen fungerer evt. ikke med andre enheder, afhængigt af producent eller softwareversion, der er brugt af producenten.
- ❑ Ved at tilslutte mange BLUETOOTH-enheder til din computer, risikerer du at overbelastning af kanalen giver enhederne en dårlig ydelse. Det er normalt med BLUETOOTH-teknologi, og indikerer ikke nogen fejlfunktion.

Brug af eksterne enheder

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

- Tilslutning af optisk diskdrev (side 60)**
- Tilslutning af eksterne højttalere eller hovedtelefoner (side 62)**
- Tilslutning af en ekstern skærm (side 63)**
- Valg af skærmmodus (side 67)**
- Tilslutning af en ekstern mikrofon (side 68)**
- Tilslutning af USB-enhed (side 69)**

Tilslutning af optisk diskdrev


For at bruge et optiske diskmedie på din computer, skal du tilslutte et eksternt optisk drev (medfølger ikke) til computeren.

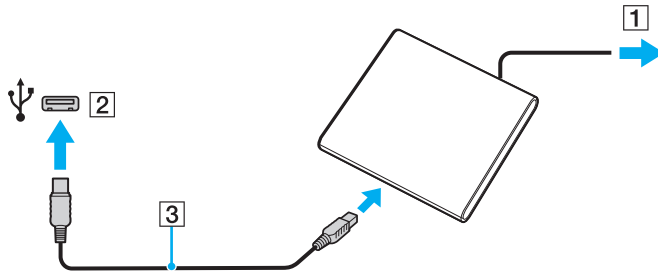
Tilslutning af optisk diskdrev

! Sørg for at tilslutte et eksternt optisk drev til computeren, inden et forudinstalleret diskhåndteringsprogram startes.

Hvis du bruger et eksternt optisk drev, skal du tilslutte drevet til en vekselstrømskilde, inden du bruger drevet. Computeren understøtter kun optiske diskdrev, der bruger strøm direkte fra en vekselstrømskilde.

Sådan tilslutter du et optisk drev

- 1 Slut det eksterne optiske drev i stikkontakten (1).
- 2 Vælg den ønskede USB-port (2) .
- 3 Sæt den ene ende af USB-kablet (3) ind i USB-porten, og slut den anden ende til det optiske diskdrev.



Du kan finde detaljerede oplysninger om at tilslutte USB-kablet til drevet i den brugervejledning, som fulgte med den eksterne optiske diskdrev.

Hvis du fjerner drevet, mens computeren er i en strømbesparende tilstand (slumre eller dvale), kan det medføre funktionsfejl i computeren.

Tilslutning af eksterne højttalere eller hovedtelefoner

Du kan forbinde eksterne lydudgivelsesenheder (medfølger ikke) såsom højttalere eller hovedtelefoner, til din computer.

Sådan tilslutter du eksterne højttalere

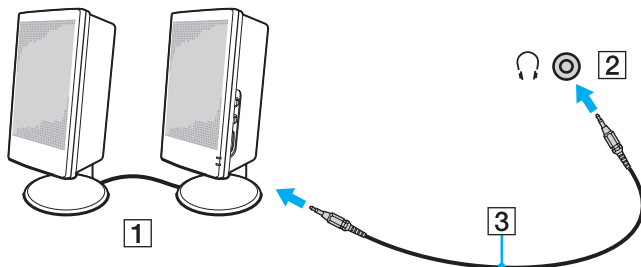


Kontrollér, at højttalerne er designet til computerbrug.



Skru ned for højttalernes lydstyrke, inden du tænder dem.

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



Tilslutning af en ekstern skærm



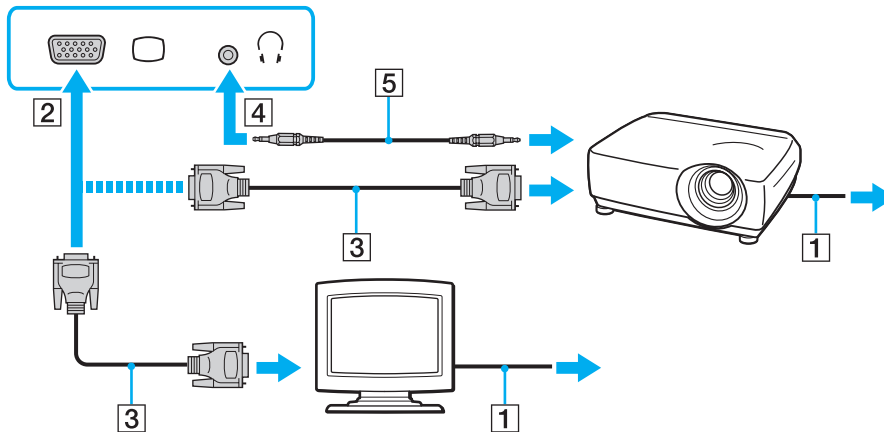
Nogle funktioner og indstillinger i dette afsnit er muligvis ikke tilgængelige på computeren.

Tilslutning af en computerskærm eller en projektor

Du kan slutte en ekstern skærm, f.eks. en computerskærm eller en projektor til computeren.

Sådan tilslutter du en computerskærm eller en projektor

- 1 Sæt strøm-kablet (1) fra den eksterne skærm eller projektoren i en stikkontakt.
- 2 Tilslut den eksterne skærm eller projektor til skærmporten (2) på computeren med et skærmkabel (3).





Tilslut eventuelt hovedtelefonstikket på projektoren og hovedtelefonstikket (4)  på computeren med et højtalerkabel (5).



Computeren er kompatibel med HDCP-standarden og kan kryptere transmissionskanalen til digitale videosignaler for at beskytte copyright. Det betyder, at du kan afspille og få vist en bred vifte af copyrightbeskyttet og kvalitetsindhold. For at se copyrightbeskyttet indhold skal du slutte en HDCP-kompatibel skærm til computeren. Hvis den skærm, der er tilsluttet computeren, ikke er kompatibel, kan du ikke afspille eller se copyrightbeskyttet materiale.



Hvis den eksterne computerskærm er udstyret med en HDMI-indgangsport, sættes den ene ende af HDMI-kablet ind i **HDMI**-udgangsporten på computeren og den anden ende ind i computerskærmens HDMI-indgangsport.

For at tilslutte en TFT/DVI-skærm, skal du bruge HDMI til DVI-D-adapter for at tilslutte computerens **HDMI**-udgangsport.

HDMI-kablet kan overføre både video- og lydsignaler.

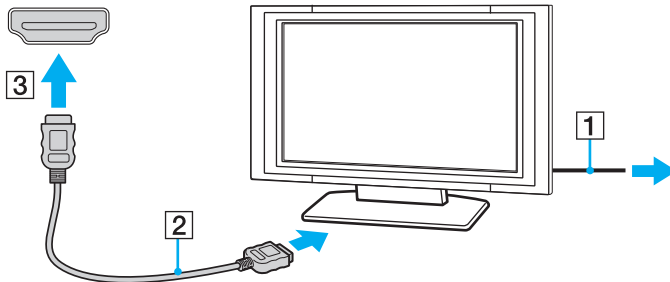
Tilslutning af et tv med en HDMI-indgangsport

Du kan slutte et tv med HDMI-indgangsport til computeren.

Sådan slutter du et tv til computeren

! For at høre lyd fra den enhed, der er sluttet til **HDMI**-udgangsporten, skal du vælge en anden enhed til lydoutput. For flere informationer, se **Hvordan skifter jeg lydoutputenhed?** (side 134).

- 1 Sæt strømkablet fra tv-apparatet (1) i stikkontakten.
- 2 Sæt den ene ende af et HDMI-kabel (2) i computerens **HDMI**-udgangsport (3) og sæt den anden ende i tv-apparatet.
- 3 Indstil tv'ets indgangskanal til ekstern indgang.
- 4 Indstil tv'ets konfigurationssystem.



! Hvis der anvendes en anden enhedsdriver end den, der leveres af Sony, forsvinder billedet og lyden. Brug altid Sony enhedsdriver til opdateringer.



Du kan få oplysninger om tv-apparatets installation og brug i den brugervejledning, der følger med tv'et.

HDMI-kablet kan overføre både video- og lydsignaler.

Sådan forbinder du en high-quality digital lydoutputenhed imellem computer og tv

Du kan tilslutte en high-quality hjemmebiografmodtager eller en anden surround sound dekoderenhed imellem din computer og tv ved hjælp af en HDMI-forbindelse.



Før du slutter enheden til computeren, skal du sørge for at HDMI-forbindelsen imellem tv og hjemmebiografmodtageren eller surround sound dekoderenheden er sat op først.

For at høre lyd fra den enhed, der er sluttet til **HDMI**-udgangsporten, skal du vælge en anden enhed til lydoutput. For flere informationer, se **Hvordan skifter jeg lydoutputenhed? (side 134)**.

- 1 Tænd for tv'et og indstil dets indgang til HDMI-indgang.
- 2 Tænd for hjemmebiografens modtager eller surround sound dekoderenheden og indstil indgang til HDMI-indgang.
- 3 Sæt den ene ende af HDMI-kablet til HDMI-indgangsporten på hjemmebiografens modtager eller surround sound dekoderenhed og den anden ende til **HDMI**-udgangsporten på computeren.



Du kan justere skærmopløsningen på det tilsluttede tv med din computer. Se **Hvorfor kan skærmen ikke vise en video? (side 125)** for flere oplysninger.

Med HDMI-forbindelsen kan lydstyrken kun justeres med den tilsluttede lydenhed. Din computer kan ikke styre output-lydstyrken på nogen, tilsluttede enheder.

Valg af skærmmodus

Når der er tilsluttet en ekstern skærm, kan du vælge enten computerskærmen eller den tilsluttede skærm som primær skærm.



Du kan muligvis ikke få vist det samme indhold på computerskærmen og den eksterne skærm eller projektoren på samme tid. Det afhænger af den anvendte skærmtype eller projektortype, om det kan lade sig gøre.

Tænd for den eksterne skærm, før du tænder for computeren.

Du kan vælge skærmtilstand med tasterne Fn+F7

Du kan vælge skærmtilstand med tasterne **Fn+F7**. Se **Kombinationer og funktioner med Fn-tasten (side 30)** for flere oplysninger.


Du kan vælge skærmtilstand fra skærmindstillinger

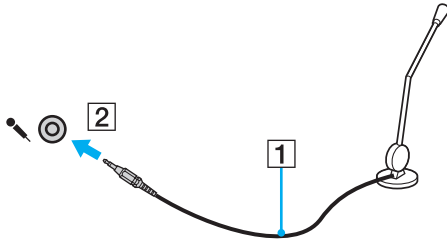
- 1 Højreklik på skrivebordet, og vælg **Skærmopløsning**.
- 2 Klik på rullelisten ved siden af **Flere skærme**, vælg den ønskede indstilling og klik derefter på **OK**.

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) .



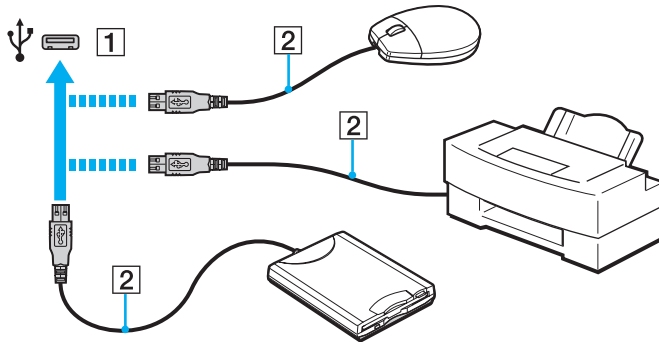
Kontrollér, at mikrofonen er designet til computerbrug.

Tilslutning af USB-enhed

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

Sådan tilslutter du en USB-enhed

- 1 Vælg den ønskede USB-port (1).
- 2 Sæt USB-kablet (2) i USB-porten.



Bemærkninger om tilslutning af USB-enhed

- Du skal muligvis installere den driversoftware, som fulgte med USB-enheden, før brug. Yderligere oplysninger finder du i den brugervejledning, der fulgte med USB-enheden.
- Sørg for at anvende en USB-printer, der er kompatibel med din version af Windows til at udskrive dokumenter.
- Du kan få oplysninger om fjernelse af USB-enhed i vejledningen, som 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 pres.
 - Du må ikke lægge computeren i en taske, mens der er tilsluttet USB-enheder.

Tilpasning af din VAIO-computer



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 udseendet på softwaren og værktøjerne fra Sony.

- ❑ **Indstilling af adgangskoden** ([side 72](#))
- ❑ **Brug af VAIO Control Center** ([side 78](#))

Indstilling af adgangskoden

Indstilling af adgangskoden giver dig mulighed for at beskytte computeren mod uautoriseret adgang ved at brugeren skal angive adgangskode når computeren tændes eller computeren skifter til normal tilstand fra slumre- eller dvaletilstand.

! Glem ikke adgangskoden. Skriv adgangskode ned og gem det et sikkert sted.

Typer af adgangskoder	Beskrivelse
Startadgangskode	<p>Du kan bruge BIOS-funktioner til at angive to typer af adgangskoder:</p> <ul style="list-style-type: none">- Maskinadgangskoden: Giver brugere med administratorrettigheder adgang til at ændre alle indstillinger i skærmen BIOS-indstillinger og til at starte computeren.- Brugeradgangskode: Giver standardbrugere adgang til at ændre nogle BIOS-indstillinger, og til at starte computeren. Du kan først angive en brugeradgangskode, når du har angivet maskinadgangskoden. <p> For at starte computeren vil du blive bedt om at angive startadgangskoden efter visningen af VAIO-logoet.</p> <p>! Hvis du glemmer maskinadgangskoden, skal adgangskode nulstilles og du vil blive opkrævet et gebyr. For at nulstille adgangskoden, skal du kontakte et autoriseret Sony service-/supportcenter. Du kan finde nærmeste center eller forhandler i Flere oplysninger om din VAIO-computeren (side 5).</p> <p>Du kan nulstille brugeradgangskoden i BIOS-indstillingerne ved at angive maskinadgangskoden.</p>
Adgangskode til Windows	<p>Giver brugere adgang til at logge på computeren og beskytter den enkelte brugerkonto med sin egen adgangskode.</p> <p> Du vil blive bedt om at angive Windows-adgangskoden, efter du har valgt din brugerkonto.</p>

Indstilling af startadgangskode

Sådan tilføjer du en startadgangskode (maskinadgangskode)

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

Sådan ændrer eller fjerner du startadgangskoden (maskinadgangskode)

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

Sådan ændrer eller fjerner du startadgangskoden (brugeradgangskode)

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

Indstilling af adgangskoden til Windows

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 til din konto** under **Foretag ændringer i 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 adgangskoden til Windows 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 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 indstillingen.
- 3 Klik på **OK**, når du er færdig.
Indstillingerne for det valgte element er ændret.



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 man opgraderer hukommelsen i en computer.
- Du bør ikke røre ved stikkene eller åbne dækslet til rummet med hukommelsesmodulet.

Kontakt et autoriseret Sony service-/supportcenter for at få hjælp. Du kan finde nærmeste center eller forhandler i **Flere oplysninger om din VAIO-computeren (side 5)**.



Hvilken type modul og hvor meget hukommelse der er installeret på din model, kan variere afhængigt af den købte model. Du finder yderligere oplysninger i specifikationerne om konfiguration af computeren.

Tilføjelse og fjernelse af hukommelse

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

Om tilføjelse/fjernelse af hukommelsesmoduler

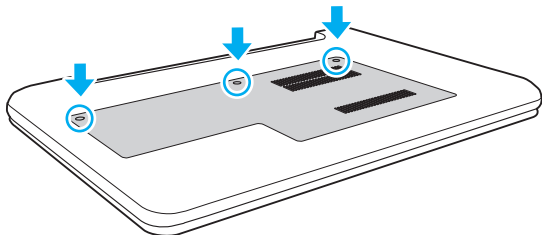
- ❑ Sørg for at placere din computer på en jævn overflade før du tilføjer eller fjerner hukommelsesmoduler.
- ❑ Vær forsigtig, når du udskifter hukommelsen. Hvis hukommelsesmodulerne ikke installeres korrekt, kan systemet blive beskadiget. Skader af denne type kan betyde, at producentens garanti bortfalder.
- ❑ 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 strømforsyningerne (batteri og vekselstrømsadapter), 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 leveres 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. For at undgå skader på hænder og fingre bør 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

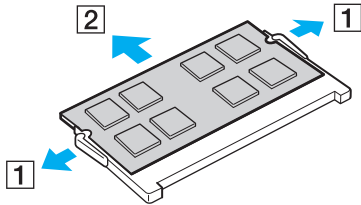
- 1 Luk computeren, og afbryd forbindelsen til alle eksterne enheder.
- 2 Afbryd computerens tilslutning til elnettet, og fjern batteriet.
- 3 Vent ca. en time indtil computeren er kølet af.
- 4 Skru skruerne i bunden af computeren løs (angivet med pilene nedenfor), og fjern dækslet til rummet med hukommelsesmodulet.



- 5 Rør ved en metalgenstand for at aflade statisk elektricitet.

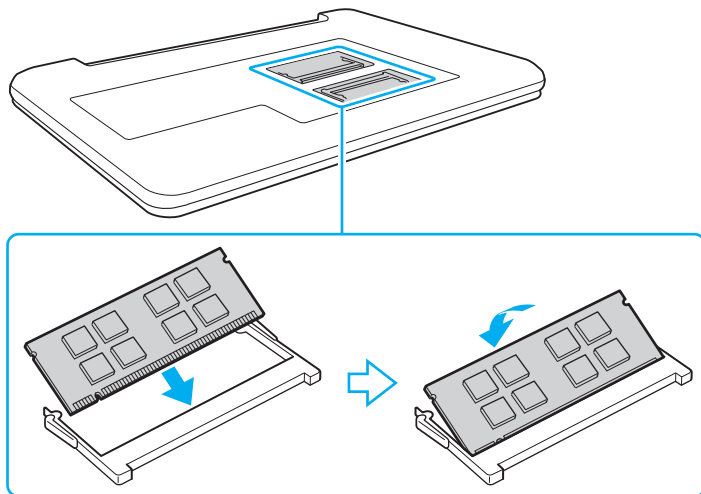
6 Fjern det installerede hukommelsesmodul på følgende måde:

- ❑ Træk holdemekanismerne i pilenes retning (1).
Hukommelsesmodulet frigøres.
- ❑ Sørg for, at hukommelsesmodulet vipper op, og træk det derefter ud i pilens retning (2).



7 Tag det nye hukommelsesmodul ud af pakken.

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



! Rør ikke ved andre komponenter på bundkortet end hukommelsesmodul.

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. Brug ikke kraft for at sætte hukommelsesmodul i slotten i en forkert retning, da det kan medføre skader på både slot og hukommelsesmodul.

- 9 Sæt dækslet til rummet til hukommelsesmoduler på plads.
10 Stram skruerne på bunden af computeren.
11 Installer batteripakken igen, og tænd computeren.

Visning af hukommelseskapaciteten

Sådan får du vist hukommelseskapaciteten

- 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 hele 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.



Nogle funktioner og indstillinger i dette afsnit er muligvis ikke tilgængelige på computeren.

- Sikkerhedsoplysninger (side 87)**
- Oplysninger om behandling og vedligeholdelse (side 89)**
- Håndtering af computeren (side 90)**
- Håndtering af LCD-skærmen (side 92)**
- Brug af strømkilden (side 93)**
- Håndtering af indbygget kamera (side 94)**
- Håndtering af diske (side 95)**
- Brug af batteriet (side 96)**
- Håndtering af "Memory Stick" (side 97)**
- Håndtering af indbygget lagringsenhed (side 98)**

Sikkerhedsoplysninger

Computer

- Brug computeren på en fast og stabil overflade.
- Det anbefales at du ikke benytter computeren imens du har den på skødet. Temperaturen på enhedens bund kan stige under normal betjening og efter en tid kan det medføre ubehag eller forbrændinger.
- Anvend altid kun specificeret ekstraudstyr og kabler.
- Små dele som "Memory Stick" og "Memory Stick"-adaptere skal holdes uden for børns rækkevidde. Børn kan komme til at sluge disse genstande.

Strømkilde

- Lad ikke vekselstrømsadapteren få kontakt med huden. Hold vekselstrømsadapteren borte fra kroppen når den bliver varm og giver anledning til ubehag.
- Placer ikke tunge genstande på strømledningen eller det kan føre til brand.
- Hvis du vil fjerne strømledningen, skal du holde på stikproppen og trække den 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.
- Fjern vekselstrømsadapteren fra stikkontakten, når adapteren ikke bruges.
- Sørg for, at der er nem adgang til en stikkontakt.

Batteri

- ❑ Batteriet må ikke opbevares i temperaturer, der er højere end 60° C. Det kan blive varmere f.eks. i en bil, der er parkeret i solen, eller i direkte sollys.
- ❑ Af sikkerhedsmæssige årsager anbefales det kraftigt at du kun bruger originale genopladelige Sony-batterier og vekselstrømsadaptore, der opfylder den standard for kvalitetssikring, der leveres af Sony til VAIO-computeren. Nogle VAIO-computere fungerer muligvis kun med et originalt Sony-batteri.
- ❑ Sørg for, at batteriet ikke kommer i nærheden af varmekilder.
- ❑ Hold batteriet tørt.
- ❑ Du må ikke forsøge at åbne eller skille batteriet ad.
- ❑ Pas på, at batteriet ikke udsættes for mekaniske stød, f.eks. som følge af at det tabes på en hård overflade.
- ❑ Hvis du ikke skal bruge computeren i længere tid, skal du fjerne batteriet fra computeren, så batteriet ikke bliver beskadiget.
- ❑ Hvis du ikke har brugt batteriet i en længere periode, er den resterende driftstid muligvis blevet forkortet. Dette er normalt og ikke et tegn på en funktionsfejl. Batteriet vil gradvist aflades, selvom det ikke er i brug. Slut jævnstrømsadapteren til computeren, og genoplad batteriet, inden du bruger computeren igen.

Hovedtelefoner

- ❑ **Sikkerhed på vejene** – Brug ikke hovedtelefonerne, mens du kører, cykler eller fører et motoriseret køretøj. Brugen af hovedtelefoner i trafikken kan forårsage trafikuheld og er desuden forbudt i nogle områder. Det er også risikabelt at lytte til høj musik, mens du går, især når du skal krydse et fodgængerfelt.
- ❑ **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.

Oplysninger om behandling og vedligeholdelse

Computer

- ❑ Rengør kabinettet med en blød klud, 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.
- ❑ Inden du rengør computeren, skal du trække vekselstrømsadapteren ud af stikket og fjerne batteriet.

LCD-skærm

Brug en blød, tør klud til at aftørre LCD-skærmens overflade. Det kan beskadige skærmen at gnubbe overfladen.

Indbygget kamera

Rengør området på og omkring det indbyggede kamera med en blød tør klud. Gnid ikke for hårdt på området, da det nemt ridses.

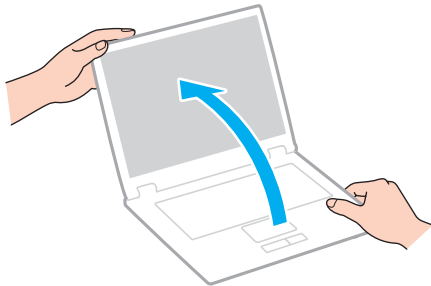
Diske

- ❑ 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 og fjerne batteriet. Du kan eventuelt få computeren undersøgt af en kvalificeret servicetekniker, inden du bruger den igen.
- Pas på, at du ikke taber computeren, og placer aldrig nogen genstande oven på den.
- 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 5° 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 dette forekommer, skal du flytte computeren i passende afstand fra 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 nogen problemer, skal du trække stikket ud af stikkontakten og kontakte et autoriseret Sony service-/supportcenter. Du kan finde nærmeste center eller forhandler i **Flere oplysninger om din VAIO-computeren (side 5)**.

- ❑ Husk at sikkerhedskopiere regelmæssigt, så du ikke mister data, hvis computeren bliver beskadiget.
- ❑ Undlad at trykke hårdt oven på LCD-skærmen eller dens kanter, når låget åbnes eller computeren løftes. LCD-skærmen kan være følsom over for tryk eller forøget belastning, hvilket kan beskadige skærmen eller resultere i funktionsfejl. Computeren bør åbnes ved at holde computeren med den ene hånd og løfte LCD-skærmen forsigtigt med den anden. Når computeren bæres med åbent låg, skal du holde godt fat i den med begge hænder.



- ❑ Brug en taske designet til computeren.

Håndtering af LCD-skærmen

- ❑ LCD-skærmen må ikke vende direkte mod sollyset, da den i så fald kan blive beskadiget. Sørg for at undgå direkte sollys, når du bruger computeren i nærheden af et vindue.
- ❑ Pas på, at du ikke kommer til at ridse eller trykke hårdt på LCD-skærmen. Dette kan medføre skade.
- ❑ Hvis du bruger computeren under lave temperaturer kan der komme et skyggebillede på LCD-skærmen. Dette indikerer ikke nogen funktionsfejl. Når computeren igen anvendes under normale temperaturforhold, gendannes det normale skærbillede.
- ❑ Der kan opstå et skyggebillede på LCD-skærmen, hvis det samme billede vises i en længere tid periode på skærmen. Dette skyggebillede forsvinder efter et stykke tid. Du kan bruge en pauseskærm for at undgå skyggebilleder.
- ❑ LCD-skærmen bliver varm under drift. Dette er normalt og ikke et tegn på en funktionsfejl.
- ❑ LCD-skærmen er fremstillet ved hjælp af højpræcisionsteknologi. Der kan imidlertid forekomme små sorte punkter og/eller lyse punkter (rød, blå eller grøn) på LCD-skærmen. Dette er et normalt resultat af fremstillingsprocessen og ikke et tegn på en funktionsfejl.
- ❑ Du må ikke ændre indstillingerne for LCD-skærmens retning i vinduet **Indstillinger for Tablet PC**, selvom det er muligt at vælge nye indstillinger. Computeren kan blive ustabil, hvis LCD-skærmens retning ændres. Sony påtager sig intet ansvar for fejlfunktioner som følge af ændring af indstillingerne.
- ❑ Undlad at trykke hårdt oven på computeren, når låget er lukket, da det kan ridse eller tilsmudse LCD-skærmen.

Brug af strømkilden

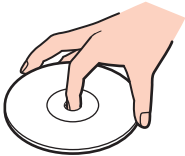
- ❑ Der må ikke være sluttet andet strømforbrugende udstyr, f.eks. en fotokopimaskine eller en makulator, til den samme stikkontakt som computeren.
- ❑ Du kan købe en stikdåse med overspændingsbeskyttelse. Den kan beskytte din computer mod pludselige strømstød, der kan opstå f.eks. i forbindelse med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

Håndtering af indbygget kamera

- ❑ Rids ikke og undgå at gøre området på og omkring det indbyggede kamera snavset, da dette vil give en ringe billedkvalitet.
- ❑ 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. Sørg for at holde disken på dets kant 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 beskadige den uopretteligt.

Brug af batteriet

- ❑ Batteriets driftstid forkortes i kolde omgivelser. Dette skyldes, at batteriets ydeevne reduceres under lave temperaturer.
- ❑ Oplad batterier i temperaturer, der er mellem 10° C og 30° C. Hvis temperaturen er lavere, bliver opladningstiden længere.
- ❑ Udskift ikke batteriet på nogen anden måde end som beskrevet i denne brugervejledning eller som angivet af Sony på skrift.
- ❑ Der udvikles varme inde i batteriet, når det bruges eller oplades. Dette er normalt og bør ikke give anledning til bekymring.
- ❑ Du behøver ikke at aflade batteriet, inden det genoplades.
- ❑ Hvis batteriet hurtigt tømmes for strøm, efter det er blevet fuldt opladet, er det muligvis tid til at udskifte batteriet.

Håndtering af "Memory Stick"

- Rør ikke ved stikket på "Memory Stick" med fingrene eller med metalgenstande.
- Brug kun den klæbeetiket, der fulgte med "Memory Stick".
- Bøj, tab eller åbn aldrig en "Memory Stick".
- "Memory Stick" må ikke skilles ad eller ændres.
- Hold "Memory Stick" tør.
- "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 "Memory Stick", til opbevaring.
- Husk at sikkerhedskopiere dine vigtige data.
- Når du benytter "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 indbygget lagringsenhed

Den indbyggede lagringsenhed (harddisk eller solid state-disk) har en høj lagringstæthed og kan skrive og læse data på meget kort tid. Den kan dog nemt beskadiges, hvis den bruges forkert. Hvis den indbyggede lagringsenhed bliver beskadiget, kan dataene ikke gendannes. Du kan forhindre datatab ved at udvise forsigtighed, når computeren håndteres.

Sådan forhindrer du, at den indbyggede lagringsenhed bliver beskadiget

- 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 på 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 ikke løser problemet, kan du benytte **VAIO Care**. For at starte softwaren, se **Brug af VAIO Care (side 28)**.

Hvis problemerne stadig ikke kan løses og du har brug for hjælp, skal du besøge supportwebstederne nævnt i **Flere oplysninger om din VAIO-computeren (side 5)**.



Nogle funktioner og indstillinger i dette afsnit er muligvis ikke tilgængelige på computeren.

- Betjening af computeren (side 101)**
- Systemopdatering/-sikkerhed (side 107)**
- Genoprettelse/Genoprettelsesmedier (side 108)**
- Partition (side 110)**
- Batteri (side 111)**
- Indbygget kamera (side 113)**
- Netværk (LAN/Trådløst LAN) (side 115)**
- BLUETOOTH-teknologi (side 119)**
- Optiske diske (side 122)**
- Skærm (side 123)**
- Udskrivning (side 127)**
- Mikrofon (side 128)**
- Højtalere (side 129)**



- Pegefelt (side 131)**
- Tastatur (side 132)**
- Disketter (side 133)**
- Lyd/video (side 134)**
- "Memory Stick" (side 136)**
- Eksterne enheder (side 137)**

Betjening af computeren

Hvad skal jeg gøre, hvis computeren ikke starter?

- Sørg for at din computer er forsvarligt tilsluttet en strømkilde og tændt og at strømindikatorlampen lyser.
- Kontrollér, at batteriet er installeret korrekt og opladet.
- Afbryd alle tilsluttede USB-enheder (hvis der er nogen), og genstart derefter computeren.
- Fjern eventuelle ekstra hukommelsesmoduler, som du har installeret, efter du købte 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 du bruger en ekstern skærm, skal du kontrollere, at den er sluttet til strømforsyningen og tændt. Kontrollér, at de knapper, der styrer lydstyrken og kontrasten, er indstillet korrekt. Yderligere oplysninger finder du i den brugervejledning, der fulgte med softwaren.
- Træk strømledningen ud af vekselstrømsadapteren, og fjern batteriet. Vent tre-fire minutter. Installer batteriet igen, tilslut vekselstrømsadapteren igen, og tryk på tænd/sluk-tasten for at tænde computeren.
- Kondensdannelse kan medføre funktionsfejl i computeren. Hvis det sker, skal du unnlade at bruge computeren i mindst én time.
- Kontrollér, at du bruger den medfølgende vekselstrømsadapter fra Sony. Af sikkerhedsmæssige årsager bør du kun bruge det originale genopladelige Sony-batteri og den vekselstrømsadapter, der leveres af Sony til VAIO-computeren.

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

- ❑ 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** tasterne, 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 løser problemet, skal du trykke på tænd/sluk-tasten, og hold 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.

!
Hvis du slukker computeren ved hjælp af tastkombinationen **Ctrl+Alt+Delete** eller tænd/sluk-tasten, kan du miste 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** tasterne, skal du klikke på **Start** og på knappen **Luk computeren** for at slukke 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 trykke på tænd/sluk-tasten og holde den nede, indtil computeren slukkes.

!
Hvis du slukker computeren ved hjælp af tastkombinationen **Ctrl+Alt+Delete** eller tænd/sluk-tasten, kan du miste data, der ikke er gemt.
- ❑ Træk strømledningen ud af vekselstrømsadapteren, og fjern batteriet. Vent tre-fire minutter. Installer batteriet igen, tilslut vekselstrømsadapteren igen, og tryk på tænd/sluk-tasten for at tænde computeren.
- ❑ Prøv at installere softwaren igen.
- ❑ Kontakt softwareudgiveren eller udbyderen af teknisk support.

Hvorfor skifter computeren ikke til slumre- eller dvaletilstand?

Din computer kan blive ustabil, hvis driftstilstanden ændres, inden computeren helt har skiftet til slumre- eller dvaletilstand.

Sådan genopretter du computerens normale tilstand

- 1 Luk alle åbne programmer.
- 2 Klik på **Start**, pilen ud for knappen **Luk computeren** og **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**.
Hvis vinduet **Windows Sikkerhed** vises, skal du klikke på **Genstart**.
- 4 Hvis denne fremgangsmåde ikke løser problemet, skal du trykke på tænd/sluk-tasten og holde den nede, indtil computeren slukkes.

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

Hvad skal jeg gøre, hvis opladningsindikatoren blinker hurtigt, og computeren ikke starter?

- Dette problem kan skyldes, at batteriet ikke er installeret korrekt. For at løse problemet skal du først slukke computeren og fjerne batteriet. Installer derefter batteriet i computeren igen. Yderligere oplysninger finder du i **Installation/Fjernelse af batteriet (side 16)**.
- Hvis problemet fortsætter er batteriet ikke kompatibelt. Fjern batteriet og kontakt et autoriseret Sony service-/supportcenter. Du kan finde nærmeste center eller forhandler i **Flere oplysninger om din VAIO-computeren (side 5)**.

Hvorfor vises der en lavere CPU-hastighed end den maksimale i vinduet Egenskaber for system?

Dette er normalt. Din computer benytter en strømbesparende teknologi, der kontrollerer CPU-hastigheden, og det er muligvis den aktuelle CPU-hastighed, der vises under systemegenskaber, i stedet for den maksimale.

Hvad skal jeg gøre, hvis computeren ikke vil godtage min adgangskode og jeg får meddelelsen, Enter Onetime Password?

Hvis du angiver en forkert startadgangskode tre gange efter hinanden, vises meddelelsen **Enter Onetime Password**, og Windows kan ikke starte. Tryk på tænd/sluk-tasten, og hold den nede i mere end fire sekunder for at kontrollere, at strømindikatorens lampe slukkes. Vent i 10–15 sekunder. Genstart derefter computeren, og skriv den korrekte adgangskode. Adgangskoden skelner mellem store og små bogstaver, sørg for at kontrollere om der skrives små eller store bogstaver inden adgangskoden indtastes.

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.
- Kontrollér, om du har installeret den seneste skærmdriver.
- På nogle VAIO-modeller deles grafikhukommelsen med systemet. I så fald kan systemets afvikling af grafik blive forringet.

Hvorfor slukkes skærmen ikke, når det tidspunkt, der er valgt til automatisk slukning, er overskredet?

Nogle programmer eller pauseskærme er designet til midlertidigt at deaktivere den funktion i operativsystemet, der slukker computerskærmen eller bringer computeren i slumretilstand efter en hvis periode uden aktivitet. For at løse problemet skal du afslutte det program eller de programmer, der kører eller skifte 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, og tryk gentagende gange på tasten **F2**, indtil VAIO-logoet vises. Skærbilledet til BIOS-konfiguration vises. Hvis skærmen ikke vises, skal du genstarte computeren og prøve igen.
- 2 Tryk på tasten **←** eller **→** for at vælge **Boot**.
- 3 Tryk på tasten **↑** eller **↓** for at vælge det drev, som boot-rækkefølgen skal ændres for.
- 4 Tryk på tasten **F5** eller **F6** for at ændre boot-rækkefølgen.
- 5 Tryk på tasten **←** eller **→** for at vælge **Exit**. Vælg **Exit Setup**, og tryk derefter på tasten **Enter**. Tryk på tasten **Enter**, når du bliver bedt om at bekræfte indstillingen.

Hvad skal jeg gøre, hvis jeg ikke kan starte computeren fra den eksterne enhed, der er tilsluttet computeren?

Hvis du vil starte computeren fra en ekstern enhed, f.eks. et USB-diskdrev eller et optisk USB-diskdrev, skal du ændre boot-enheden. For at ændre boot-enheden, skal du tænde computeren, tryk gentagende gange på tasten **F11**, indtil VAIO-logoet vises.



Hvis du bruger en ekstern enhed, skal du sørge for at den først er tilsluttet en vekselstrømskilde.

Systemopdatering/-sikkerhed

Hvordan kan jeg finde vigtige opdateringer til computeren?

Du kan finde og installere de seneste opdateringer til computeren ved hjælp af disse programmer: **Windows Update** og **VAIO Update**. Se **Opdatering af computeren (side 26)** for flere oplysninger.

Hvordan kan jeg planlægge installation af Windows-opdateringer på computeren?

Operativsystemet Microsoft Windows er forudinstalleret på din computer. Den bedste måde, du kan beskytte computeren mod sikkerhedstrusler på, f.eks. 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, inden du kan modtage 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.

Genoprettelse/Genoprettelsesmedier

Hvordan kan jeg oprette genoprettelsesmedier?

Du kan oprette genoprettelsesmedier ved hjælp af **VAIO Care**. Medierne bruges til at gendanne computersystemet til dets fabriksindstillingerne. For at oprette medierne, start **VAIO Care** ([side 28](#)) og klik derefter 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).

Du kan finde flere oplysninger i **Guide til genopretning, sikkerhedskopiering og fejlfinding**.

Hvordan kan jeg gendanne computersystemet til dets fabriksindstillingerne?

Der er to måder hvormed du kan gendanne computersystemet: fra genoprettelsesmedier og fra genoprettelsesområdet. Du kan finde flere oplysninger i **Guide til genopretning, sikkerhedskopiering og fejlfinding**.

Hvordan kan jeg geninstallere de originale programmer og drivere?

Du kan gendanne de forudinstallerede programmer og drivere ved hjælp af **VAIO Care**. For at gendanne dem, start **VAIO Care** ([side 28](#)) og klik derefter på **Recovery & restore**, **Recovery** og **Reinstall Applications and Drivers**.

Yderligere oplysninger findes i Hjælp-filen i **VAIO Care**.

Hvordan kontrollerer jeg størrelsen på genoprettelsesområdet?

Computerens lagringsenhed indeholder et genoprettelsesområde, hvor de data, der skal bruges til systemgenoprettelse, er lagret. Benyt følgende trin til at kontrollere størrelsen på genoprettelsesområdet:

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

Partition

Hvordan kan jeg oprette en harddiskpartition?

Med denne Windows-funktion kan du oprette en partition uden at skulle genoprette computersystemet.

- 1 Klik på **Start, Kontrolpanel, System og sikkerhed** og **Opret og formater harddiskpartitioner** under **Administration**.
- 2 Klik, hvis vinduet **Kontrol af brugerkonti** vises, på **Ja**.
Hvis du er logget på computeren som en almindelig bruger, kan du blive bedt om at indtaste et administratornavn og en administratoradgangskode.
- 3 Højreklik på C-drevet og vælg **Formindsk diskenhed**.
- 4 Angiv størrelsen på partitionen, der skal oprettes i **Angiv, hvor meget der skal formindskes med (MB)** og klik på **Formindsk**.
- 5 Højreklik på **Ikke-allokeret** og vælg **Ny simpel diskenhed**.
- 6 Følg anvisningerne på skærmen.



Hvis du anvender **VAIO Care Rescue**, kan du oprette en partition under genoprettelsesprocessen. Se **Brug af VAIO Care (side 28)** for flere oplysninger.

Batteri

Hvordan kan jeg se status for batteriets opladning?

Du kan kontrollere batteriets opladningsstatus med opladningsindikatoren. Se **Opladning af batteriet (side 19)** for flere oplysninger.

Hvornår bruger computeren vekselstrøm?

Når computeren er sat i stikkontakten med en vekselstrømsadapteren, bruger den vekselstrøm, selvom batteriet er installeret.

Hvornår skal jeg genoplade batteriet?

Genoplad batteriet når:

- Batteriet løber tør for strøm og både opladnings- og strømindikatoren blinker.
- Du ikke har brugt batteriet i en længere periode.

Hvornår skal jeg udskifte batteriet?

Der vises en meddelelse, der beder dig udskifte batteriet, når det er tid at udskifte batteriet. Du kan kontrollere batteriets kapacitet ved hjælp af funktionen **Battery** i **VAIO Control Center**.

Er det tegn på en fejl, når det installerede batteri bliver varmt?

Nej, det er normalt, at batteriet bliver varmt, mens det forsyner computeren med strøm.

Kan computeren skifte til dvaletilstand, mens den kører på batteristrøm?

Computeren kan godt skifte til dvaletilstand, når den kører på batteristrøm, men nogle programmer og eksterne enheder blokerer for, at systemet kan skifte til dvaletilstand. Hvis du bruger et program, der ikke tillader, at systemet skifter til dvaletilstand, skal du gemme dine data ofte, så du ikke risikerer at miste dem. Se **Brug af dvaletilstand (side 25)** for oplysninger om, hvordan du kan aktivere dvaletilstand manuelt.

Hvad skal jeg gøre, hvis jeg får en meddelelse om, at batteriet ikke er kompatibelt eller ikke er installeret korrekt, og computeren skifter til dvaletilstand?

- Dette problem kan skyldes, at batteriet ikke er installeret korrekt. For at løse problemet skal du først slukke computeren og fjerne batteriet. Installer derefter batteriet i computeren igen. Yderligere oplysninger finder du i **Installation/Fjernelse af batteriet (side 16)**.
- Hvis problemet fortsætter er batteriet ikke kompatibelt. Fjern batteriet og kontakt et autoriseret Sony service-/supportcenter. Du kan finde nærmeste center eller forhandler i **Flere oplysninger om din VAIO-computeren (side 5)**.

Indbygget kamera

Hvorfor vises der ingen billeder eller billeder i dårlig kvalitet i søgervinduet?

- Det indbyggede kamera kan kun bruges i ét program ad gangen. Luk det aktuelle program, før der åbnes et andet. På modeller med **Media Gallery**, kan du ikke anvende et andet kameraprogram, der anvender det indbyggede kamera, mens håndbevægelsesfunktionen i **Media Gallery** er i brug.
- Der kan være lidt billedstøj, f.eks. vandrette striber, i motivsøgeren, når du betragter et objekt i hurtig bevægelse. Dette er normalt og ikke et tegn på en funktionsfejl.
- Hvis problemet fortsætter, skal du genstarte computeren.

Hvorfor afbrydes videosignalet fra det indbyggede kamera i nogle få sekunder?

Videosignalet kan blive afbrudt i nogle få sekunder, hvis:

- der anvendes en genvejstastkombination med **Fn**-tasten.
- belastningen af CPU'en øges.

Dette er normalt og ikke et tegn på en funktionsfejl.

Hvorfor er de optagede billeder af dårlig kvalitet?

- Billeder, der er optaget i lys fra lysstofrør, kan indeholde refleksioner fra lyset.
- En mørk del af det optagede billede kan vises som billedstøj.
- Området på og omkring det indbyggede kamera er beskidt. Rengør området. Se **Oplysninger om behandling og vedligeholdelse (side 89)**.

Hvad skal jeg gøre, hvis der mangler enkeltbilleder og lydsekvenser i videooptagelsen?

- Effektindstillingerne i den anvendte software kan være årsag til, at der er udeladt billeder. Yderligere oplysninger findes i Hjælp-filen til softwaren.
- Der er muligvis flere åbne programmer, end computeren kan håndtere. Luk de programmer, som du ikke bruger i øjeblikket.
- Dette problem kan forekomme når computeren kører på en plan for strømbesparelse, der mindsker CPU-ydelsen. Se den aktuelle strømplan.




Hvad skal jeg gøre, hvis de billeder, der er optaget, flimrer?

Problemet opstår, når du bruger kameraet i lysstofbelysning. Det skyldes uoverensstemmelser mellem lyskildens outputfrekvens og lukkerhastigheden.

Du kan reducere flimrer på billederne ved at ændre kameraets retning eller billedernes lysstyrke. I nogle programmer kan du eliminere billedflimrer ved at angive en værdi for en af kameraegenskaberne (f.eks. lyskilde, flimren osv.).

Netværk (LAN/Trådløst LAN)

Hvad skal jeg gøre hvis VAIO Smart Network-ikonet ikke vises på proceslinjen?

- Klik på  på proceslinje og tjek om **VAIO Smart Network**-ikonet  vises.
- Klik, hvis **VAIO Smart Network**-ikonet  ikke er på proceslinjen, på **Start, Alle programmer** og **VAIO Smart Network** og skift derefter indstillingerne for visning af ikonet på proceslinjen.

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

- Afstanden og eventuelle forhindringer mellem enhederne har betydning for, om forbindelsen er tilgængelig. Du er muligvis nødt til at flytte computeren væk fra forhindringer eller tættere på det adgangspunkt, du anvender.
- Sørg for at knappen **WIRELESS** er slået til, og at indikatoren **WIRELESS** lyser 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.
- Kontrollér, at krypteringsnøglen er korrekt.
- Sørg for at **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 Klik på **Start** og **Kontrolpanel**.
 - 2 Klik på **System og sikkerhed** og **Strømstyring**.
 - 3 Klik på **Skift indstillinger for plan** for den aktuelle strømstyringsmodel.
 - 4 Klik på **Skift avancerede strømstyringsindstillinger**.
 - 5 Dobbeltklik på **Indstillinger for trådløst netværkskort** og **Strømbesparelsestilstand**.
 - 6 Vælg **Maksimal ydeevne** fra rullelisten.

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

- Kontrollér indstillingerne for adgangspunktet. Yderligere oplysninger finder du i den brugervejledning, der fulgte med adgangspunktet.
- Kontrollér, at computeren og adgangspunktet er forbundet.
- Flyt computeren væk fra forhindringer eller tættere på det adgangspunkt, du anvender.
- Sørg for, at computeren er konfigureret korrekt til internetadgang.
- Sørg for at **Maksimal ydeevne** er valgt for **Indstillinger for trådløst netværkskort** i vinduet **Strømstyring**. Hvis du vælger en anden indstilling, kan der opstå kommunikationsfejl. Følg trinene i **Hvad skal jeg gøre, hvis computeren ikke kan oprette forbindelse til et trådløst LAN-adgangspunkt?** ([side 116](#)) for at ændre indstillingerne.

Hvorfor er dataoverførselshastigheden så langsom?

- Den hastighed, som data overføres med på trådløse LAN, påvirkes af afstanden og eventuelle forhindringer mellem enhederne og adgangspunkterne. Andre faktorer kan være enhedskonfigurationerne, forholdene for radiosignaler og softwarekompatibilitet. Du er muligvis nødt til at flytte computeren væk fra forhindringer eller tættere på det anvendte adgangspunkt 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.
- Sørg for at **Maksimal ydeevne** er valgt for **Indstillinger for trådløst netværkskort** i vinduet **Strømstyring**. Hvis du vælger en anden indstilling, kan der opstå kommunikationsfejl. Følg trinene i **Hvad skal jeg gøre, hvis computeren ikke kan oprette forbindelse til et trådløst LAN-adgangspunkt?** ([side 116](#)) for at ændre indstillingerne.

Hvordan undgår jeg afbrydelser af dataoverførslen?

- Mens 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.
- Kontrollér, at forbindelsen til adgangspunktet er intakt.
- Skift adgangspunktkanal. Yderligere oplysninger finder du i den brugervejledning, der fulgte med adgangspunktet.
- Sørg for at **Maksimal ydeevne** er valgt for **Indstillinger for trådløst netværkskort** i vinduet **Strømstyring**. Hvis du vælger en anden indstilling, kan der opstå kommunikationsfejl. Følg trinene i **Hvad skal jeg gøre, hvis computeren ikke kan oprette forbindelse til et trådløst LAN-adgangspunkt?** ([side 116](#)) for at ændre indstillingerne.

Hvad er kanaler?

- Trådløs LAN-kommunikation foregår på delte frekvensbånd, også kaldet kanaler. Trådløst LAN-adgangspunkt fra tredjepartsleverandører kan være forudindstillet til andre kanaler end enheder fra Sony.
- 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 med funktionen trådløst LAN, kan miste en Peer-to-Peer-netværksforbindelse, hvis krypteringsnøglen ændres. Du kan enten gendanne krypteringsnøglens 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?

- Kontrollér, at BLUETOOTH-funktionen er aktiveret på begge enheder.
- Sørg for at knappen **WIRELESS** er slået til, og at indikatoren **WIRELESS** lyser på computeren.
- Du kan ikke bruge BLUETOOTH-funktionen, mens computeren er i en strømbesparelæsestilstand. Aktivér normal tilstand, og slå derefter knappen **WIRELESS** til.
- 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?

- Kontrollér, 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 andre BLUETOOTH-enheder, er det ikke sikkert, at din computer kan finde eller kommunikere med enheden.
- For at tillade andre BLUETOOTH-enheder at kommunikere med din computer, skal du gøre følgende:
 - 1 Klik på **Start** og **Enheder og printere**.
 - 2 Højreklik på BLUETOOTH-enheden og klik på **Bluetooth-indstillinger**.
 - 3 Klik på fanen **Indstillinger** og vælg afkrydsningsboksen **Tillad Bluetooth-enheder at finde denne computer**.

Hvad skal jeg gøre, hvis en anden BLUETOOTH-enhed ikke kan oprette forbindelse til computeren?

- Tjek forslagene i **Hvad skal jeg gøre, hvis jeg ikke kan finde den BLUETOOTH-enhed, som jeg vil kommunikere med? (side 119)**.
- Kontrollér, at den anden enhed 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 må 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, radiobølgkvaliteten og den software og det operativsystem, der anvendes. Flyt computeren og BLUETOOTH-enhederne tættere på hinanden.
- Det 2,4 GHz bånd, som BLUETOOTH-enheder eller trådløse LAN-enheder anvender bruges af adskillige enheder. Selvom trådløse BLUETOOTH-enheder anvender teknologier til at minimere radiointerferensen fra andre enheder, der benytter samme båndbredde, kan sådan radiointerferens begrænse kommunikationshastigheden, bevirke kortere afstande eller afbryde forbindelsen.
- Hvis en BLUETOOTH-standard, der benyttes af en BLUETOOTH-enhed, som du vil kommunikere med, ikke er samme version, som den der benyttes på computeren, så vil kommunikationshastigheden blive langsommere.

Kan jeg bruge en enhed med BLUETOOTH-teknologi ombord på et fly?

Når din computer anvender BLUETOOTH-teknologi, udsender den en radiofrekvens på 2,4 GHz. På steder med følsomt udstyr, f.eks. på hospitaler og i fly, kan der gælde begrænsninger for brugen af BLUETOOTH-enheder pga. risikoen for radiointerferens. Kontakt medarbejderne på stedet for at få oplyst, om det er tilladt at bruge computerens BLUETOOTH-funktion.

Hvorfor kan jeg ikke bruge BLUETOOTH-funktionen, når jeg logger på computeren som en bruger med 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 BLUETOOTH-enhederne ikke bruges, når der skiftes bruger?

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

Hvorfor kan jeg ikke udveksle visitkortoplysninger med en mobiltelefon?

Funktionen til udveksling af visitkort understøttes ikke.

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

- Sørg for at knappen ved siden af **BLUETOOTH** er sat til **On** i vinduet **VAIO Smart Network**.
- Benyt følgende fremgangsmåde for at vise BLUETOOTH-ikonet på proceslinjen:
 - 1 Klik på **Start** og **Enheder og printere**.
 - 2 Højreklik på BLUETOOTH-enheden og klik på **Bluetooth-indstillinger**.
 - 3 Klik på fanen **Indstillinger** og vælg afkrydsningsboksen **Vis Bluetooth-ikonet i meddelelsesområdet**.

Optiske diske

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

Sørg for at det eksterne optiske diskdrev er tilsluttet til en vekselstrømskilde og til computerens USB-port. Det eksterne optiske diskdrev fungerer ikke korrekt, hvis det ikke er tilsluttet.

Skærm

Hvorfor gik min skærm i sort?

- ❑ Computerens skærm kan gå i sort, hvis strømforsyningen til computeren afbrydes, eller hvis computeren skifter til strømsparetilstand (slumre eller dvale). Hvis computeren er i LCD (video)-slumretilstand, skal du trykke på en tast for at skifte til normal tilstand. Se **Brug af Strømbesparelestilstand (side 23)** for flere oplysninger.
- ❑ Sørg for at din computer er forsvarligt tilsluttet en strømkilde og tændt og at strømindikatorlampen lyser.
- ❑ Hvis computeren kører på batteristrøm, skal du kontrollere, at batteriet er korrekt installeret og er opladet. Se **Brug af batteriet (side 16)** for flere oplysninger.
- ❑ Hvis skærmoutput ledes til den eksterne skærm, skal du trykke på tasterne **Fn+F7**. Se **Kombinationer og funktioner med Fn-tasten (side 30)** for flere oplysninger.

Hvad skal jeg gøre, hvis jeg ikke kan få vist billeder eller videoklip rigtigt?

- ❑ Sørg for at vælge **Ægte farver (32 bit)** til farvevisning, inden der bruges video-/billedesoftware eller dvd-afspilning startes. Hvis der vælges en anden indstilling kan en sådan software muligvis ikke 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 på skærmopløsningen eller farverne, mens der benyttes software til video og billeder eller afspilles dvd, da dette kan resultere i fejltagtig afspilning og visning eller ustabile systemfunktioner. Derudover anbefales det, at pauseskærmen deaktiveres, før der afspilles dvd. Hvis pauseskærmen er aktiveret, kan den blive aktiveret under afspilning af dvd og forhindre at afspilningen kører ordentligt. Nogle pauseskærme kan ligefrem ændre skærmopløsning og farver.

Hvad skal jeg gøre hvis nogle af elementerne ikke passer til computerskærmen?

Tjek at tekststørrelsen er sat til 100 %. Hvis ikke kan nogle elementer f.eks. en softwaremenu ikke vises korrekt, afhængig af det anvendte software. Du kan finde flere oplysninger om at ændre tekststørrelse i **Windows Hjælp og support**.

Hvad skal jeg gøre, hvis der ikke vises noget billede på det tv eller den eksterne skærm, der er sluttet til HDMI-udgangsporten?

Kontrollér, om du bruger en HDCP-kompatibel skærm. Copyrightbeskyttet indhold kan ikke vises på en skærm, der ikke er HDCP-kompatibel. Du kan finde yderligere oplysninger i **Tilslutning af et tv med en HDMI-indgangsport (side 65)** eller **Tilslutning af en computerskærm eller en projektor (side 63)**.

Hvorfor kan skærmen ikke vise en video?

- ❑ Hvis skærmoutput føres til den eksterne skærm og den eksterne skærm er frakoblet, kan du ikke vise video på din computerskærm. Stop videoafspilningen, skift til computerens skærm, og start afspilningen igen. Se **Valg af skærmmodus (side 67)** for at skifte skærm. Du kan også trykke på tasterne **Fn+F7** for at skifte skærm. Se **Kombinationer og funktioner med Fn-tasten (side 30)** for flere oplysninger.
- ❑ Der er muligvis ikke nok hukommelse i computeren til at vise videoer i høj opløsning. Hvis det er tilfældet, 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 Køb skyderen op for at forøge eller ned for at formindske skærmopløsningen.



Du kan kontrollere den totale mængde grafik- og videohukommelse, der er til rådighed. 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 samtidigt på tasterne **Fn+F6** for at gøre computerskærmen lysere.

Hvad skal jeg gøre, hvis den eksterne skærm stadig ikke viser et billede?

Tryk på **Fn+F7**-tasterne for at ændre skærmoutput. Se **Kombinationer og funktioner med Fn-tasten (side 30)** for flere oplysninger.

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 fra **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?

- Kontrollér, 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, efter at computeren har været i en strømbesparende tilstand (slumre eller dvale), 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 indstillingsændring 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 anden input-enhed kan være forkert konfigureret. For at konfigurere lyd-input-enheden, skal du gøre følgende:
 - 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 **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.

Højttalere

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

- 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.
- Lyden er muligvis slået fra ved hjælp af tasterne **Fn+F2**. Tryk på dem en gang til.
- Lydstyrken er muligvis sat til laveste niveau ved hjælp af tasterne **Fn+F3**. Bliv ved med at trykke på **Fn+F4** for at øge lydstyrken til et niveau, hvor lyden kan høres.
- Kontrollér lydstyrkeindstillingerne i Windows ved at klikke på lydstyrkeikonet på proceslinjen.
- Din anden output-enhed kan være forkert konfigureret. Sådan skifter du lydenhed, se **Hvordan skifter jeg lydoutputenhed? (side 134)**.

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

- ❑ Tjek forslagene i **Hvad skal jeg gøre, hvis der ikke kommer lyd fra de indbyggede højtalere? (side 129)**.
- ❑ 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.
- ❑ Kontrollér, at højtalerne er tilsluttet korrekt, og at lydstyrken er indstillet til et niveau, hvor lyden kan høres.
- ❑ Kontrollér, 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.
- ❑ Kontrollér lydstyrkeindstillingerne i Windows ved at klikke på lydstyrkeikonet på proceslinjen.
- ❑ Din anden output-enhed kan være forkert konfigureret. Sådan skifter du lydenhed, se **Hvordan skifter jeg lydoutputenhed? (side 134)**.

Pegefelt

Hvad skal jeg gøre, hvis pegefeltet ikke fungerer?

- ❑ Du har muligvis deaktiveret pegefeltet uden at slutte en mus til computeren. Se **Brug af pegefeltet (side 32)**.
- ❑ Kontrollér, at der ikke er sluttet en mus til computeren.
- ❑ Hvis markøren ikke bevæger sig, mens der kører et program, skal du trykke samtidigt på tasterne **Alt+F4** for at lukke programvinduet.
- ❑ Hvis tasterne **Alt+F4** ikke fungerer, trykkes en gang på tasten Windows og derefter på tasten **→** adskillige gange, hvorefter der vælges **Genstart** med tasten **↑** eller **↓** og der trykkes på **Enter** for at genstarte computeren.
- ❑ Hvis computeren ikke genstarter, trykkes på tasterne **Ctrl+Alt+Delete**, og pilen ved siden af knappen **Luk computeren** med **↓** og **→** tasterne og tryk på **Enter**-tasten, vælg **Genstart** med tasten **↑** eller **↓**. Tryk derefter på **Enter**-tasten for at genstarte computeren.
- ❑ Hvis denne fremgangsmåde ikke løser problemet, skal du trykke på tænd/sluk-tasten og holde den nede, indtil computeren slukkes.

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

Tastatur

Hvad skal jeg gøre, hvis tastaturet er konfigureret forkert?

Sprogindstillingen for computerens tastatur 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 klik derefter på **Skift tastatur eller anden inputmetode** under **Internationale/sproglige indstillinger**.
- 3 Klik på **Skift tastaturer** på fanen **Tastaturlayout og sprog**.
- 4 Foretag de ønskede ændringer af indstillingerne.

Hvad skal jeg gøre, hvis jeg ikke kan skrive bestemte tegn med tastaturet?

Hvis du ikke kan skrive **U, I, O, P, J, K, L, M** osv., kan tasten **Num Lk** være aktiveret. Kontrollér, om Num lock-indikatorlampen er slukket. Hvis Num lock-indikatoren er tændt, skal du trykke på tasten **Num Lk** for at slukke den, inden du skriver disse tegn.

Disketter

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

Computeren kan ikke registrere diskettedrevet. Kontrollér 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 indikatorlampen 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

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 af 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 USB-, HDMI- eller optisk udgangsport, eller hovedtelefonstik, skal du skifte lydenhed.

- 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- eller optisk udgangsport, eller hovedtelefonstik?

- ❑ Hvis du vil høre lyden fra en enhed du har sluttet til HDMI- eller optisk udgangsport, eller hovedtelefonstik, skal du skifte lydenhed. Du kan se fremgangsmåden i **Hvordan skifter jeg lydoutputenhed? (side 134)**.
- ❑ Benyt følgende fremgangsmåde, hvis der stadig ikke kommer lyd fra lydoutputenheden:
 - 1 Udfør trin 1 til 4 i **Hvordan skifter jeg lydoutputenhed? (side 134)**.
 - 2 På fanen **Afspilning** skal du vælge ikonet HDMI eller S/PDIF icon og klikke på **Egenskaber**.
 - 3 Klik på fanen **Avanceret**.
 - 4 Vælg den samplefrekvens og bitdybde (f.eks. 48.000 Hz, 16 bit), som enheden understøtter.
 - 5 Klik på **OK**.

Hvorfor sker der afbrydelser i lyden og/eller mangler der billeder når jeg afspiller video i høj definition, f.eks. optaget med AVCHD digitalt videokamera?

Afspilning af video i høj definition kræver betydelige hardwareressourcer, f.eks. ydeevne af computerens processor, grafisk processor eller systemhukommelse. Under afspilning af video, kan nogle handlinger og/eller funktioner være utilgængelige og der kan være afbrydelser i lyden og billeder kan falde ud og der kan forekomme fejl i afspilningen afhængig af computerens konfiguration.

"Memory Stick"

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

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

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

- 1 Kopier data fra "Memory Stick" til den indbyggede lagringsenhed for at gemme data eller billeder.
- 2 Du kan formatere "Memory Stick" ved hjælp af fremgangsmåden i **For at formatere "Memory Stick" (side 38)**.

Kan jeg kopiere billeder fra et digitalt kamera ved hjælp af "Memory Stick"?

Ja, og du kan få vist videoklip, som du har optaget med "Memory Stick"-kompatible kameraer.

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

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

Eksterne enheder

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

- Kontrollér, 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. Driveren 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.

Om det internationale ENERGY STAR(R)-program



Disse oplysninger gælder kun for produkter, der kvalificerer som ENERGY STAR.

Som ENERGY STAR-partner har Sony bekræftet, at firmaets produkter overholder ENERGY STAR-standarderne for energieffektive produkter.

Det internationale ENERGY STAR-program for kontorudstyr er et internationalt program, der fremmer energibesparelse i forbindelse med computere og relateret kontorudstyr. Dette program støtter udviklingen og udbredelsen af produkter med funktioner, der effektivt reducerer energiforbruget.

Yderligere oplysninger om ENERGY STAR-programmet findes på følgende websteder:

- <http://www.energystar.gov> (USA)
- <http://www.eu-energystar.org> (Europa)

Computeren er designet til at overholde ENERGY STAR-standarderne og leveres med følgende strømbesparende funktioner, der gælder for computere, der kører på vekselstrøm:

- LCD-baggrundslyset slukkes automatisk efter ikke mere end 15 minutter uden aktivitet.
- Computeren skifter automatisk til slumretilstand efter ikke mere end 30 minutter uden aktivitet.

Du skal blot trykke på en tast for at skifte til normal tilstand.

Varemærker

SONY og SONY-logoet er registrerede varemærker, der er ejet af Sony Corporation.

VAIO, VAIO-logoet og andre Sony-produktnavne eller tjenestename er varemærker eller registrerede varemærker, der er ejet af Sony Corporation eller et associeret selskab.

i.LINK er et navn til at angive IEEE 1394.

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

Microsoft, Windows, Windows Vista, BitLocker, Aero og Windows-logoet er enten registrerede varemærker eller varemærker, der er ejet af Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™, Blu-ray Disc-logoet og Blu-ray 3D-logoet er varemærker, der er ejet af Blu-ray Disc Association.

BLUETOOTH-ordmærket og -logoer 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 er et varemærke, der er ejet af Corel Inc.

PowerDVD er et varemærke, der er ejet af CyberLink.Inc.

NVIDIA og 3D Vision er registrerede varemærker og/eller varemærker, der er ejet af NVIDIA Corporation i USA og andre lande.

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 af disse, 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. 

SDXC-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 ejet af HDMI Licensing LLC.

CompactFlash® er et varemærke tilhørende SanDisk Corporation.

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

"PlaceEngine" blevet udviklet af Sony Computer Science Laboratories, Inc. og er givet i licens til Koozyt, Inc.

"AVCHD" er varemærker tilhørende Panasonic Corporation og Sony Corporation.

ENERGY STAR og ENERGY STAR-mærket er registrerede mærker i USA.

Alle andre navne på systemer, produkter og tjenester er varemærker tilhørende deres respektive ejere. I denne vejledning er mærkerne ™ og ® ikke specificeret.

Funktioner og specifikationer kan ændres uden varsel.

Alle andre varemærker er varemærker tilhørende deres respektive ejere.

Det er muligt at noget af det overfor nævnte software ikke leveres med din model.

Juridisk meddelelse

© 2011 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 salgbarhed. 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 TM og [®] ikke specificeret.

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 er ikke ansvarlig for og vil ikke yde erstatning for tabte optagelser på computeren, eksterne optagemedie eller optageenhed eller noget relevant tab, herunder når optagelser ikke finder sted herunder pga. fejl ved computeren eller når indholdet af en optagelse går tabt som følge af fejl ved computer eller reparationer, der foretages på computeren. Sony Corporation vil ikke under nogen omstændigheder gendanne, genoprette eller replikere indhold optaget til computeren, eksterne optagemedier eller optageenheder.

