

Start Her

De eneste garantier for Hewlett-Packard-produkter og serviceydelser er anført i de udtrykkelige erklæringer, der følger med sådanne produkter og serviceydelser. Intet heri skal tolkes som værende en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlige for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser indeholdt heri.

HP påtager sig intet ansvar for brugen eller stabiliteten af HP-software, der er installeret i udstyr, som ikke er leveret af HP.

Dette dokument indeholder oplysninger, der er beskyttet af copyright. Dette dokument må hverken helt eller delvist fotokopieres, reproduceres eller oversættes til et andet sprog uden forudgående skriftlig samtykke fra HP.

Hewlett-Packard Company
P.O. Box 4010
Cupertino, CA 95015-4010
USA

Copyright © 2000–2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Kan være licenseret i USA af et eller begge amerikanske patentnumre 4.930.158 og 4.930.160 indtil 28. august 2008.

Microsoft og Windows Vista er amerikanske registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

Windows-logoet og Windows Vista er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande/områder.

HP støtter lovlige brug af teknologi og accepterer eller opfordrer ikke til at bruge vores produkter til andre formål end dem, der tillades af copyright-loven.

Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden varsel.

Innhold

Opstilling af computeren.....	1
Samling af computeren	1
Korrekt placering af computeren.....	1
Brug af en spændingsstabilisator	2
Tilslutning til computeren.....	2
Tilslutning af et digitalkamera (foto eller video).....	8
Tilslutning af andre enheder.....	9
Opbevaring af dokumentations- og genoprettelsesdiske	10
Justering af skærmen.....	10
Opstilling af et lokalnet	10
Opstilling af en kabelført (Ethernet) forbindelse	12
Integrerede trådløse enheder	12
Tilslutning af den trådløse LAN-enhed	13
Kontrol af installationen af den trådløse LAN-enhed	14
Brug af trådløse sikkerhedsfunktioner	14
Tilslutning af et modem.....	15
Tilslutning af højttalere eller mikrofon.....	17
Brug af højttalere.....	17
Lydstiktyper.....	18
Tilslutning af en mikrofon.....	20
Højttalerkonfigurationer.....	20
Højttalertyper	21
Tilslutning af 2/2.1 (to højttalere og en subwoofer) højttalere	22
Tilslutning af 4.1 (fire højttalere og en subwoofer) højttalere	23
Tilslutning af 5.1 (fem højttalere og en subwoofer) højttalere.....	24
Tilslutning af 7.1 (syv højttalere og en subwoofer) højttalere	26

Tilslutning af computeren til et lydsystem i hjemmet	27
Y-adapterkabler.....	27
2.1 stereoinstallation i hjemmet	28
5.1 lydinstallation i hjemmet	29
5.1 procedure til lydinstallation i hjemmet.....	30
7.1 lydinstallation i hjemmet	31
7.1 procedure til lydinstallation i hjemmet.....	32
Tilslutning af digital lyd	33
Tilslutning af højttalere ved brug af Creative Sound Blaster X-Fi-lydkortet.....	35
Tilslutning af højttalerne.....	35
Tilslutning af FlexiJack stikket.....	36
Tilslutning af tv- og videokabler	37
Brug af tv-kabler	37
Lyd- og videokabler	37
Tilslutning af tv-signalkilden.....	39
Tilslutning af en dobbelt tuner.....	40
Tilslutning af fjernsensoren	41
Tilslutning af tv-signalkilden når du har en eksisterende opstilling.....	42
Væg til videobåndoptager til tv ved brug af koaksialkabel.....	42
Væg til kabel-tv set-topboks eller satellitboks til videobåndoptager til tv ved brug af koaksialkabel	43
Væg til kabel-tv set-topboks eller satellitboks til videobåndoptager og tv med S-video-kabel eller Composite video-kabel mellem boksen og videobåndoptageren eller tv'et.....	44
Brug af dit tv som enskærm.....	46
Kabler til tilslutning af computeren til et tv	46
Tilslutning af computeren til et fjernsyn	46
Visning af computerskrivebordet på en fjernsynsskærm	47
Justering af skærmopløsningen	47
Tilslutning af mere end en skærm.....	48
Brug af Konfiguration af Windows Media Center til valgfri opstilling af tv-skærmen	48
Deaktivering af TV-Out-indstillingen.....	49
Frakobling af fjernsynet.....	49
Tilslutning til en skærm eller højdefinitions-tv.....	50
Valg af AV-forbindelsen, som skal anvendes	50
Tilslutning af en HDMI-enhed.....	52
Tilslutning af en DVI-enhed.....	53
Tilslutning til et almindeligt tv.....	54
Tilslutning til komponentvideo.....	54
Tilslutning til S-video.....	55

Sådan får du hjælp.....	57
Sådan finder du elektroniske vejledninger	57
Sådan finder du vejledninger på internettet.....	57
Brug af det elektroniske Hjælpe- og supportcenter	58
Brug af mappen Pc-hjælp og -værktøjer	58
Brug af HP Connections eller Compaq Connections	58
Sådan får du meddelelser.....	59
Deaktivering af meddelelser.....	59
Genaktivering af meddelelser.....	60
Stikkordregister.....	61

Opstilling af computeren



ADVARSEL: Strømforsyningen er forudindstillet til det land/område, hvor du købte computeren. Hvis du flytter, skal du kontrollere spændingskravene, før computeren sluttes til en stikkontakt.



ADVARSEL: Læs venligst afsnittet "Sikkerhedsoplysninger" i *Garanti og supportvejledningen*, før du installerer og tilslutter computeren til det elektriske strømsystem.

Samling af computeren

Følg trinene på opstillingsplakaten for at opstille computeren. Læs emnerne i dette afsnit for at lære mere om placeringen af komponenter og stik på computeren, samt for at lære om nogle opstillingsalternativer.

Trykte oplysninger eller opdateringer til din computermodel findes i computerkassen.

Korrekt placering af computeren

Når du opstiller din nye computer, bør du stille den et sted, hvor ventilationsåbningerne ikke blokeres. Sørg for, at alle tilslutninger sidder godt fast, og at al kabelføring er væk af vejen. Anbring ikke ledninger i gangarealer, hvor der kan blive trådt på dem, eller hvor de kan blive beskadiget ved at der anbringes møbler ovenpå dem.

Brug af en spændingsstabilisator







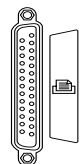

Hjælp med at beskytte din skærm, computer og tilbehør ved at tilslutte alle netledninger til computeren og ydre enheder (såsom en skærm, printer eller scanner) til en spændingsstabilisator, såsom en strømskinne med strømstødsbeskyttelse eller en nødstrømsforsyning (UPS). Mange spændingsstabilisatorer har strømstødsbeskyttelsesindgange og udgange til modem- eller telefonlinier. Telefonlinier er en almindelig rute for lynnedslag at komme ind i dit system. Visse spændingsstabilisatorer har også strømstødsbeskyttelse for fjernsynskabelforbindelser. Brug disse, hvis din computer har en fjernsynstuner installeret.



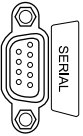








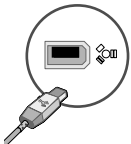



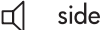
Det er ikke alle strømskinner, der giver strømstødsbeskyttelse. Strømskinnen skal være mærket specifikt som havende denne evne. Brug en strømskinne, som har en producent, der tilbyder erstatningsgaranti, der udskifter dit udstyr, hvis strømstødsbeskyttelsen svigter.







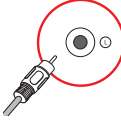

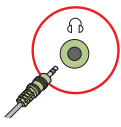





Tilslutning til computeren



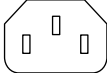



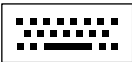
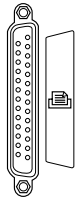



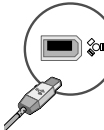


Tilslut dine primære hardwareenheder, såsom skærmen, tastaturet og musen, på computerens bagside. Andre ydre enheder, såsom en printer, scanner eller et kamera tilsluttes også i stik bag på computeren. Visse computere har også stik på forsiden af computeren. Tabellen viser nogle, men ikke alle stik.

BEMÆRK: Placering, tilgængelighed og antallet af stik på din computer kan variere.







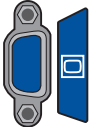


Stik	Ikon/etiket	Beskrivelse og funktion
		Mus (PS/2-stik)
		Tastatur (PS/2-stik)
		USB (Universal Serial Bus) til mus, tastatur, digitalkameraer eller andre enheder med et USB-stik
		Printer (parallel)

Stik	Ikon/etiket	Beskrivelse og funktion (fortsat)
		Skærm
	Serial	Seriell port til visse digitalkameraer eller andre serielle enheder
		Lyddudgang (eksterne højttalere)
		Lydindgang
		Hovedtelefoner
		Mikrofon
		FireWire® (IEEE 1394) til videokameraer eller andre enheder med meget høj overførsels hastighed
	digital audio in out	Ind- og udgangsstik til digital lyd
		Udgang til sidehøjttaler

Stik	Ikon/etiket	Beskrivelse og funktion (fortsat)
	 rear	Udgang til baghøjtaler
	 c/sub	Center/subwoofer
	S-Video 2	Sekundært S-video-stik til tilslutning af videobåndoptager, videokamera eller anden analog kilde til computeren.
	Composite Video 2	Sekundært Composite video-stik (gult) til tilslutning af en videobåndoptager, et videokamera eller en anden analog kilde til computeren.
	A/V In Audio 2 L	Sekundært venstre lydindgangsstik (hvidt). BEMÆRK: Dette Audio In-stik er forbundet med tv-tuneren. Du skal kun benytte Audio In-stikket, som er forbundet med processorkortet og findes på bagsiden af computeren, til at indspille lyd. (Kun visse modeller).
	A/V In Audio 2 R	Sekundært højre lydindgangsstik (rødt). BEMÆRK: Dette Audio In-stik er forbundet med tv-tuneren. Du skal kun benytte Audio In-stikket, som er forbundet med processorkortet og findes på bagsiden af computeren, til at indspille lyd. (Kun visse modeller).
		Udgangsstik til hovedtelefoner (grønt) til tilslutning af hovedtelefoner.
		Indgangsstik til mikrofon (lyserødt) til tilslutning af en mikrofon.
		Universal Serial Bus (USB) 2.0 stik til tilslutning af mus, tastatur, digitalkamera eller en anden enhed med et USB-stik.

Stik	Ikon/etiket	Beskrivelse og funktion <i>(fortsat)</i>
		<p>FireWire (IEEE 1394) stik til tilslutning af videokameraer og andre enheder med meget høje overførselshastigheder.</p> <p>BEMÆRK: Du skal benytte et 6-bens FireWire (IEEE 1394) overførselskabel med dette 6-bens stik.</p>
		Strømstik
		Musestik til tilslutning af en mus.
		Tastaturstik til tilslutning af et tastatur.
		Printerstik (parallel) til tilslutning af en parallel printer. (Kun visse modeller).
		Universal Serial Bus (USB) 2.0 stik til tilslutning af mus, tastatur, digitalkamera eller en anden enhed med et USB-stik.
		<p>FireWire (IEEE 1394) stik til tilslutning af videokameraer og andre enheder med meget høje overførselshastigheder.</p> <p>BEMÆRK: Du skal benytte et 6-bens FireWire (IEEE 1394) overførselskabel med dette 6-bens stik.</p>
	ETHERNET	<p>Ethernet LAN-stik er en netadapter (også kaldt et netkort eller NIC), som tilsluttes til en Ethernet (10BaseT) eller Fast Ethernet (100BaseT) netværkshub. Tilslut denne adapter i computeren til din LAN-hub (lokalnet) eller en anden bredbåndsforbindelse.</p> <p>Den grønne lysdiode angiver en gyldig forbindelse.</p>

Stik	Ikon/etiket	Beskrivelse og funktion (fortsat)
		Digital videoudgangsstik til tilslutning af et tv eller en skærm. (Kun visse modeller). Se den dokumentation, som fulgte med din skærmenhed.
		Microphone In (Mic) (lyserødt) til tilslutning af en mikrofon. Mic-stikket fungerer også som udgangslinie for center/subwoofer, når der er aktiveret en konfiguration med flere lydkanaler.
		Audio Line Out (grønt) til tilslutning af fronthøjttalere.
		Audio Line In (blåt) stik til tilslutning af en analog lydenhed, såsom en cd-afspiller til indgang i computeren. Audio Line In-stikket fungerer også som den bageste udgangslinie, når der er aktiveret en konfiguration med flere lydkanaler.
	Center	Line C/Sub (guld) stik til tilslutning af center/subwooferhøjttalere i en konfiguration med flere lydkanaler.
	Rear	Line Rear (sort) stik til tilslutning af baghøjttalere i en konfiguration med flere lydkanaler.
	Side	Line Side (gråt) stik til tilslutning af sidehøjttalere i et system med otte højttalere (7.1).
	S-Video	S-video In-stik til tilslutning fra en set-topboks' udgangsstik.
	Composite Video	Composite Video In-stik (gult) til tilslutning til en tv-set-topboks.
	A/V In Audio 1 L	Primære venstre lydindgang fra set-topboksens stik (hvidt). BEMÆRK: Der kan indspilles lyd ved brug af dette Audio In-stik, som er forbundet med processorkortet. Visse computere har dette primære venstre lydindgangsstik på forsiden af computeren. (Kun visse modeller).

Stik	Ikon/etiket	Beskrivelse og funktion (fortsat)
	A/V In Audio 1 R	<p>Primære højre lydindgang fra set-topboksens stik (rødt).</p> <p>BEMÆRK: Der kan indspilles lyd ved brug af dette Audio In-stik, som er forbundet med processorkortet. Visse computere har dette primære højre lydindgangsstik på forsiden af computeren. (Kun visse modeller).</p>
	TV/Cable Ant	TV In (tv-antenne eller kabelindgang fra vægstik uden set-topboks).
	FM Ant	<p>FM In (radioantenneindgang) stik til FM-antennekablet.</p> <p>Slut FM-radioantennekablet til FM In-porten bag på computeren på tv-tunerkortet. Du skal muligvis forlænge kablets ender for at forbedre din FM-radiosignalmodtagelse.</p>
		<p>Modem (Line In RJ-11) (kun visse modeller).</p> <p>Sæt modemkablet (kan findes i computerboksen) i computerens modemstik bag på computeren. Sæt den anden ende i telefonvægstikket.</p>
	Analog Video	Analog Video Out: S-video eller Composite video (kun visse modeller) tilslutter til et tv.
	VGA	Monitor/VGA (blåt) skærmudgangsstik tilslutter til en VGA-skærm.
	digital audio in out	<p>Digital Audio In (hvidt) tilslutter til en digital lydenhed med digitalindgang (såsom en audio-receiver/forstærker i hjemmet) eller digitale højttalere (kun visse modeller).</p> <p>Digital Audio Out (rødt) tilslutter til en digital lydenhed med digitaludgang (kun visse modeller).</p>
	Digital Audio Out	Digital Out (orange) tilslutter til en digital lydenhed med digitalindgang (såsom en audio-receiver/forstærker i hjemmet) eller digitale højttalere (kun visse modeller).

Tilslutning af et digitalkamera (foto eller video)

Følgende instruktioner gør sig kun gældende for digitale fotografiapparater eller digitale videokameraer.

BEMÆRK: Når der tilsluttes et analogt videokamera til computeren, skal du bruge Video- og Audio In-stikkene på forsiden eller bagsiden af computeren.

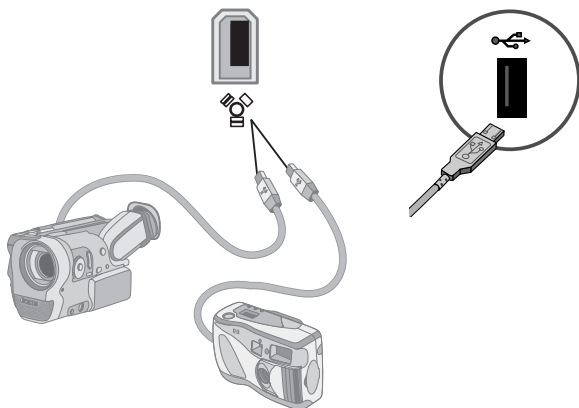
Se den dokumentation, der fulgte med dit digitale fotografiapparat eller digitale videokamera.

Sådan tilslutter du et digitalt fotografiapparat eller et digitalt videokamera:

- 1 Sluk for computeren og vent på, at Microsoft® Windows Vista™ operativsystemet starter.

BEMÆRK: Hvis der vises et vindue til automatisk afspilning af digital videoenhed, når du tilslutter kameraet, klikker du på **Annuller**.

- 2 Sæt videokameraets 6-bens overførselskabel i kameraet og derefter i en åben port på forsiden eller bagsiden af computeren. De fleste digitale videokameraer bruger enten FireWire-porten (IEEE 1394) eller USB-porten.



- 3 Meddelelsen *Ny hardware fundet* vises. Vent 2–3 minutter på at Windows Vista foretager de nødvendige indstillinger til den nye enhed. Når installationen er færdig, vises der en meddelelse om, at kameraet er klar til brug.

Hvis computeren ikke genkender dit digitale fotografiapparat eller dit digitale videokamera:

- 1 Klik på **Windows-knappen Start**[®] på proceslinjen, og derefter på **Kontrolpanel**.
- 2 Klik på **System og vedligeholdelse**, og klik derefter på **System**.
- 3 Klik på **Enhedshåndtering**.
- 4 Klik på plustegnet (+) ved siden af kameraporten. Enheden er klar, hvis navnet på kameraet bliver vist. Hvis navnet ikke vises, skal du prøve følgende:
 - Klik på **Handling**, og derefter på **Søg efter hardwareændringer**. Se i Enhedshåndtering efter en ny tilføjelse under porten.
 - Fjern videokameraets overførselskabel fra computeren og sæt det i en anden port. Se i Enhedshåndtering efter en ny tilføjelse under porten.

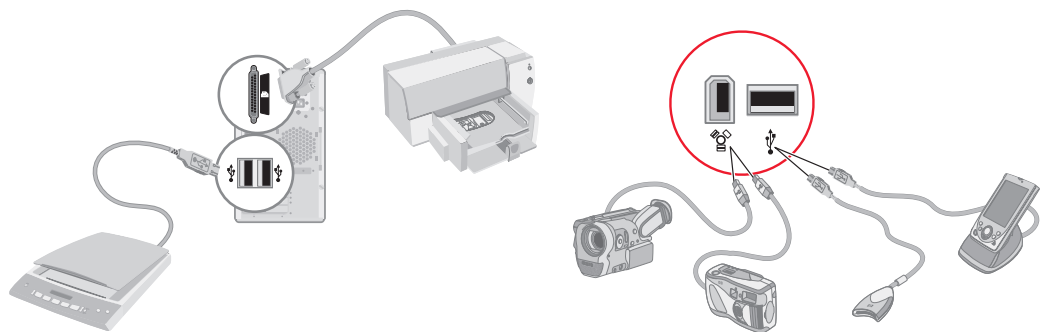


Tilslutning af andre enheder

Andre ydre enheder kan tilsluttes på forsiden eller bagsiden af computeren ved brug af USB- eller FireWire-portene (IEEE 1394). Disse ydre enheder inkluderer printere, scannere, videokameraer, digitale fotografiapparater, hukommelseskortlæsere og PDA'er (Personal Digital Assistant) eller håndholdte computere. Se den dokumentation, der fulgte med enheden.

BEMÆRK: Visse ydre enheder følger ikke med computeren.

BEMÆRK: Du skal benytte et 6-bens (ikke et 4-bens) FireWire (IEEE 1394) kabel med 6-bens FireWire (IEEE 1394) stikket på computeren.



Opbevaring af dokumentations- og genoprettelsesdiske

Opbevar alle computerbrugervejledninger og garantioplysninger et nemt tilgængeligt og sikkert sted. Det er en god ide at opbevare dine systemgenoprettelsesdiske sammen med dokumentationen. Dette giver nem adgang til alle vigtige computerdokumenter og filer.

Justering af skærmen

Sådan ændres skærmopløsningen:

- 1 Højreklik på et tomt område af skrivebordet, og klik derefter på **Tilpas**.
- 2 Klik på **Skærmindstillinger**.
- 3 Vælg skærmen, hvis det er nødvendigt, og juster derefter skærmopløsningen.
- 4 Klik på **Anvend**.
- 5 Klik på **Ja**, hvis det er muligt.
- 6 Klik på **OK**.

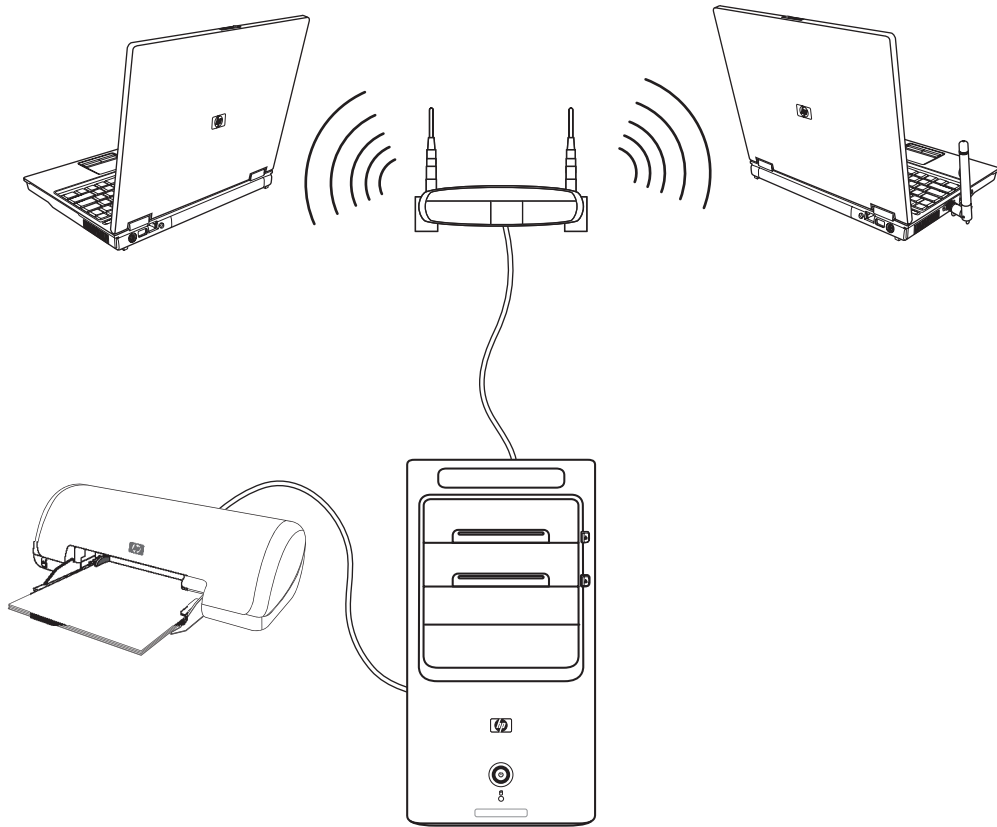
BEMÆRK: Du kan tilslutte mere end én skærm (CRT-skærm, fladskærm, fjernsyn, osv.) til computeren ad gangen (kun visse modeller). Du kan hurtigt ændre, hvilken enhed der viser computerskrivebordet ved at trykke på Alt+F5. Hver gang du trykker på Alt+F5, skifter computerskrivebordet til den næste enhed. Hvis det ikke fungerer at trykke på Alt+F5, skal du genstarte computeren og forsøge igen.

Opstilling af et lokalnet

Dit lokalnet (LAN) kan bestå af et kabelført eller trådløst netværk, som du kan benytte til at tilslutte din computer til andre enheder på netværket, inklusive andre computere. Netværkskomponenterne kan inkludere en hub eller en switch, som kan tilslutte adskillige enheder til netværket, eller en router, der kan tilslutte computere eller en bredbånds internetforbindelse til netværket. Denne netværksforbindelse giver dig også mulighed for at dele data og printere eller andre enheder blandt dine computere. Netværksforbindelsen til internettet er normalt gennem et opkoblings- eller kabelmodem.

Et *kabelført netværk* benytter Ethernet-kabler til at tilslutte enhederne på netværket. Ethernet-kablet tilsluttes f.eks. til dit computernetværks interfaceadapter og routeren.

Et *trådløst netværk* benytter radiobølger til at tilslutte enhederne på netværket. F.eks. har både din computer og routeren en antenne og adapter, der benytter den samme Wi-Fi industrinorm: 802.11b, 802.11g eller 802.11a.



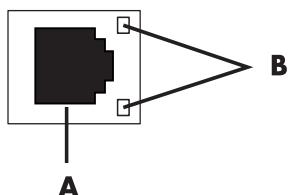
Den forrige illustration viser et hjemmelokalnet. Skrivebordscomputeren har en kabelført forbindelse til en trådløs router. Skrivebordscomputeren har også en printer, som den deler med andre computere på netværket. Hver notebook-computer har en trådløs forbindelse til netværksrouteren.

Opstilling af en kabelført (Ethernet) forbindelse

Ethernet-forbindelsen, som muligvis kaldes en netværksadapter, et netværkskort eller NIC, giver en højhastigheds- eller bredbåndsforbindelse til et Ethernet- (10BaseT) eller Fast Ethernet-netværk (100BaseT). Efter du forbinder denne interface med et netværk, såsom et LAN, kan du tilslutte til internettet via dette netværk.

- 1 Tilslut et Ethernet-kabel til Ethernet-stikket (**A**) på bagsiden af computeren og til netværksrouteren eller LAN-enheden.

BEMÆRK: Computeren leveres måske ikke med et Ethernet-stik.



- A** Ethernet-stik (RJ-45-port)
B Ethernet-indikatorlys

- 2 Mens computeren er tændt, kontrollerer du indikatorlysene (**B**) ved siden af Ethernet-stikket for status:
 - **ACTIVITY** — Lyser gult, når der overføres data via netværket
 - **LINK** — Lyser grønt, når der er en gyldig netværksforbindelse

BEMÆRK: Dit Ethernet-stik har måske kun et indikatorlys.

Integrerede trådløse enheder

Trådløs teknologi overfører data på tværs af radiobølger i stedet for kabler. Din computer kan være udstyret med en eller flere af følgende integrerede trådløse enheder:

- **WLAN-enheder (Wireless Local Area Network)** tilslutter computeren til trådløse lokalnet (ofte kaldt trådløse netværk, trådløse LAN'er eller WLAN'er) i virksomhedskontorer, dit hjem og offentlige områder, såsom lufthavne og restauranter. I et WLAN kommunikerer hver mobile trådløse enhed med et trådløst adgangspunkt, som kan være flere hundrede meter væk.
Computere med WLAN-enheder kan understøtte en eller flere af de tre IEEE-industrinormer for fysiske lag: 802.11b, 802.11g eller 802.11a.
- **Bluetooth-enheder** skaber et personnet (PAN) til at tilslutte til andre Bluetooth-aktiverede enheder, såsom computere, telefoner, printere, hovedtelefoner, højttalere og kameraer. I et PAN kommunikerer hver enhed direkte med de andre enheder, og enhederne skal være forholdsvist tæt på hinanden — inden for 10 meter af hinanden.

- **WWAN-enheder (Wireless Wide Area Networks)** giver adgang til oplysninger når som helst og hvor som helst, du har mobildækning (datadækning). I et WWAN kommunikerer hver mobilenhed med et offentligt telefonselskabs basestation. Offentlige telefonselskaber installerer netværk af basestationer (i lighed med mobiltelefonårn) hele vejen igennem store geografiske områder, hvilket effektivt giver dækning på tværs af hele stater, eller endda hele lande/områder.

Du kan få yderligere oplysninger om trådløs teknologi ved at gå til:

<http://www.hp.com/go/techcenter/wireless>

Tilslutning af den trådløse LAN-enhed

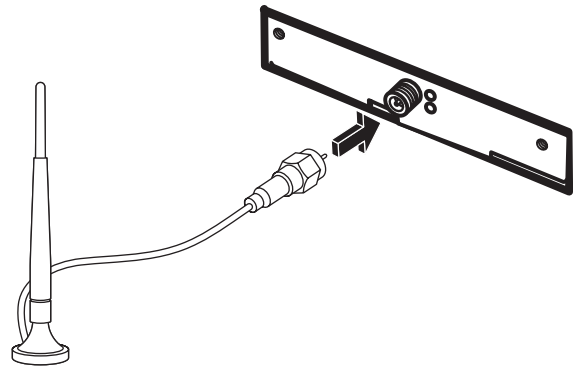
(Kun visse modeller)

Du kan tilslutte computeren til et 802.11b eller 802.11g trådløst netværk ved brug af den eksterne antenne, der blev inkluderet med systemet. Denne enhed giver dig mulighed for at etablere et trådløst netværk med din computer som et trådløst adgangspunkt, eller du kan bruge computeren som en trådløs klient (Stationstilstand), hvis du allerede har et trådløst netværk kørende.

Du skal bruge et eksisterende trådløst LAN med en internetforbindelse (rådfør med din internetudbyder for at få yderligere oplysninger). Der følger en ekstern antenne med systemet, og den skal sluttes til 802.11-modulet for at øge radioens rækkevidde og følsomhed.

Sådan tilsluttes den trådløse LAN-antenne:

- 1 Skru kablet til den trådløse LAN-antenne i stikket til det trådløse LAN bag på computeren.
- 2 Du opnår den bedste trådløse ydeevne ved at placere antennen på computeren eller i et forhøjet og åbent område.



BEMÆRK: Udseendet på din trådløse antenne kan være anderledes.

Kontrol af installationen af den trådløse LAN-enhed

For at opstille dit trådløse netværk skal du kontrollere, at den integrerede WLAN-enhed er installeret korrekt på computeren.

- 1 Klik på **Windows-knappen Start** på proceslinjen.
- 2 Indtast *Enhedshåndtering* i søgefeltet og klik derefter på **Enhedshåndtering** for at åbne vinduet *Enhedshåndtering*.
- 3 Klik på **Netværkskort**. Din WLAN-enhed skulle være angivet her. WLAN-enheden kan inkludere udtrykket *trådløs*, *trådløst LAN* eller *802.11*.

BEMÆRK: Hvis der ikke er angivet nogen WLAN-enhed, har din computer enten ikke nogen integreret WLAN-enhed, eller driveren til enheden er ikke installeret korrekt.

- 4 Klik på **Windows-knappen Start** på proceslinjen.
- 5 Indtast *Netværk og delingscenter* i søgefeltet, og klik derefter på **Netværk og delingscenter** for at åbne vinduet *Netværk og delingscenter*.
- 6 Klik på **Føj en enhed til netværket** og følg eventuelle instruktioner på skærmen.

Yderligere oplysninger om opstilling af et trådløst netværk:

- Klik på **Windows-knappen Start** på proceslinjen, klik på **Hjælp og support** og indtast derefter *Opstilling af et trådløst netværk* i feltet *Søg* i *Hjælp*.
- Gå til: <http://www.hp.com/go/techcenter/wireless>

Brug af trådløse sikkerhedsfunktioner

Når du opstiller et WLAN i dit hjem eller får adgang i et eksisterende offentligt WLAN, bør du altid aktivere sikkerhedsfunktioner for at beskytte dit netværk imod uautoriseret adgang. De mest almindelige sikkerhedsniveauer er WPA-Personal (Wi-Fi Protected Access Personal) og WEP (Wired Equivalent Privacy).

Når du opstiller et netværk, bør du benytte en eller flere af følgende sikkerhedsforanstaltninger:

- Aktivér WPA-Personal eller WEP-sikkerhedskryptering på routeren.
- Skift det netværksnavn (SSID) og den adgangskode, der er indstillet som standard.
- Benyt en firewall.
- Indstil sikkerhed på din webbrowser.

Yderligere oplysninger om opstilling af trådløse sikkerhedsfunktioner findes på: <http://www.hp.com/go/techcenter/wireless>

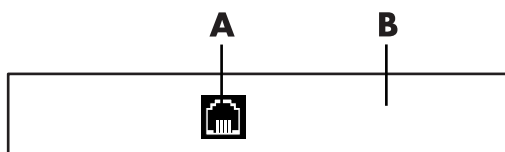
Tilslutning af et modem

Oplysninger om tilslutning til internettet findes i "Tilslutning til internettet" i vejledningen *Kom godt i gang*.

Modemmet bruges til at få forbindelse til en internetudbyder, der leverer en telefonopkoblingsforbindelse til internettet.

BEMÆRK: Computeren leveres muligvis ikke med et modem.

Før du kan bruge telefonopkobling til at få forbindelse til internettet og sende eller modtage e-mail og fax, skal du forbinde din telefonlinie med Modemmet (**A**), som findes på bagsiden af computeren (**B**). Opstillingsplakaten viser, hvordan du sætter et modem/telefonkabel i computerens modemstik og til telefonvægstikket.



- A** Modemstik
- B** Bagsiden af computer

Tilslutning af højttalere eller mikrofon

BEMÆRK: Se "Konfiguration af højttaler- og lydindstillinger" for krydshenvisninger i dine produktoplysninger på Hewlett-Packard's supportwebsite: gå til <http://www.hp.com/support>

Brug af højttalere

Højttalere følger med skærmen (kun visse modeller) eller sælges separat. Du finder oplysninger om tilslutning af stereohøjttalerne til computeren på opstillingsplakaten.

BEMÆRK: Højttalere kan være passive (ingen afbryder og ingen ledning) eller aktive (afbryder eller ledning). Computeren understøtter kun aktive (strømtilførte) højttalersystemer, hvilket vil sige, at højttalersystemet skal have egen ledning.

Et *stereohøjttalersæt* er et højttalersystem med to kanaler — en højre og venstre. Et *flerkanalshøjttalersystem* er et system med mere end to kanaler, og det kan omfatte en subwoofer. Eksempel: 5.1-kanaler (kaldes 6 højttalertilstand) benytter to højttalere foran (venstre-højre), to højttalere bagved (venstre-højre), en centerhøjttaler og en subwoofer.

Hvis computeren har flerkanalshøjttalerkapacitet (kun visse modeller), kan du tilslutte fire kanaler til output med fire højttalere eller seks kanaler til 5.1 højttaleroutput.

Tilslut højttalersystemet til computeren, og konfigurer derefter audiosoftwaren til lydoutput.

Lydstiktyper

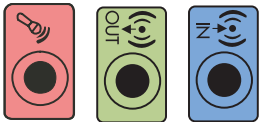

Din model kan inkludere en af tre analog lydstiktyper på bagsiden af computeren:

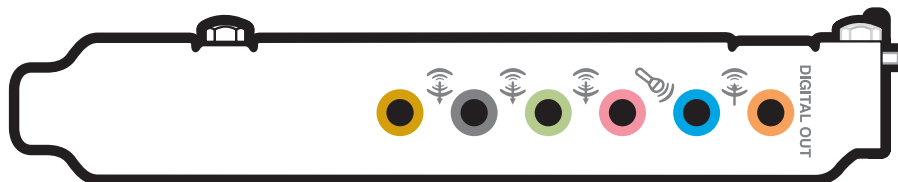
- Tre stik
- Seks stik
- Lydkort

Stikkene er 3,5 mm stereo mini-stik, som bliver sluttet til fra computerens bagside til højttalere og mikrofoner.

Dit system kan også have en separat digital udgangsforbindelse (kun visse modeller).

Softwarekonfiguration er forskellig for hver stiktype, som beskrevet i instruktionerne.

Lydstik		Illustration	Type
Tre stik	Din computermodel kan inkludere tre lydstik. Du kan tilslutte op til et 5.1 lydsystem til computeren.		3
Seks stik	Din computermodel kan inkludere seks lydstik på bagsiden af computeren. Du kan tilslutte op til et 7.1 lydsystem til computeren.		6
Lydkortstik	Computeren inkluderer måske et lydkort. Du kan tilslutte op til et 5.1 lydsystem (7.1 lydsystem til visse modeller) eller digitale højttalere til lydkortet på computeren.	Se følgende illustration.	S

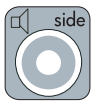







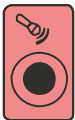








BEMÆRK:

- Type 3 er tre stik.
- Type 6 er seks stik.
- Type S er lydkort.

Brug de lydстик, der passer med din computermodel, når der installeres kabler, som vist i installationproceduren.

Følgende tabel viser lydstikkene på bagpanelet af computersystemer.

Lydстик			
Type 3	Type 6	Type S	Beskrivelse
			Linie Side (grå) til sidehøjtalere i et system med otte højttalere (7.1).
		A 	Linie C/Sub (guld) til center/subwooferhøjtalere i en konfiguration med flere lydkanaler.
		B 	Linie Rear (sort) til baghøjtalere i en konfiguration med flere lydkanaler.
		C 	Linie Out (limegrøn) til fronthøjtalere.
		D 	Mic (pink) tilslutter mikrofonen. (Type 3 fungerer også som udgangslinie for center/subwoofer, når der er aktiveret en konfiguration med flere lydkanaler).
		E 	Linie In (lyseblå) tilslutter til en analog lydenhed, såsom en cd-afspiller til indgang i computeren. (Type 3 fungerer også som den bageste linieudgang, når der er aktiveret en konfiguration med flere lydkanaler).
		F 	Digital Out (orange) tilslutter til en digital lydenhed med digital indgang (såsom en audio-receiver/forstærker) eller digitale højttalere (kun visse modeller).

BEMÆRK:

- Type 3 er tre stik.
- Type 6 er seks stik.
- Type S er lyd kort.

Tilslutning af en mikrofon

Computeren leveres med ét mikrofonstik på bagsiden. Nogle modeller har et andet mikrofonstik på forsiden af computeren. Der er kun ét mikrofonstik, der fungerer ad gangen, og stikket på bagsiden er klar til brug, medmindre du har indstillingen for flerkanalshøjttalere. For computere med indstillingen for flerkanalshøjttalere er mikrofonstikket på computerens forside (hvis et sådant findes) klar til brug.

Hvis du vil bruge en mikrofon, der er tilsluttet på computerens forside (kun visse modeller), skal du vælge den aktive mikrofon. Se "Valg af en mikrofon".

HP-computere understøtter mange forskellige lydindstillinger, lydforbindelser og højttalerkonfigurationer. Du kan opstille computeren til to stereohøjttalere eller til højttalersystemer med flere lydkanaler. Tilslut højttalersystemet til computeren, og konfigurer derefter audiosoftwaren til lydoutput. Du finder detaljerede oplysninger om tilslutning af stereohøjttalere til computeren på opstillingsplakaten.

Dette kapitel beskriver de mest typiske indstillinger. Dit system kan have andre komponenter.

Højttalere følger med skærmen (kun visse modeller) eller sælges separat.

BEMÆRK: Yderligere oplysninger om tilslutning af højttalerne findes på den opstillingsplakat, der fulgte med computeren, og den dokumentation, som fulgte med højttalerne.

Højttalerkonfigurationer

Du kan opstille din computer til følgende understøttede konfigurationer:

Navn	Højttalersystem	Se
Hovedtelefoner	Ingen, lyd slået fra.	"Brug af hovedtelefoner"
2 (stereo)	Venstre højttaler, højre højttaler.	"Tilslutning af 2/2.1 (to højttalere og en subwoofer) højttalere"
2.1	Venstre højttaler, højre højttaler og en subwoofer.	"Tilslutning af 2/2.1 (to højttalere og en subwoofer) højttalere"
4.1	To fronthøjttalere, to baghøjttalere og en subwoofer.	"Tilslutning af 4.1 (fire højttalere og en subwoofer) højttalere"
6/5.1	To fronthøjttalere, to baghøjttalere, en centerhøjttaler og en subwoofer.	"Tilslutning af 5.1 (fem højttalere og en subwoofer) højttalere"

Navn	Højttalersystem	Se (fortsat)
8/7.1	To fronthøjttalere, to baghøjttalere, to sidehøjttalere, en centerhøjttaler og en subwoofer (kun visse modeller).	“Tilslutning af 7.1 (syv højttalere og en subwoofer) højttalere”
Lydsystem i hjemmet	Stereoanlæg eller lydsystemer til hjemmebiograf med passive højttalere.	“Tilslutning af computeren til et lydsystem i hjemmet”
Digital lyd	Digitale højttalere eller digitalt indgangsstik på lydsystem.	“Tilslutning af digital lyd”
Multi-streaming lyd	To fronthøjttalere, to baghøjttalere, to sidehøjttalere, en centerhøjttaler og en subwoofer (kun visse modeller).	“Konfiguration af multi-streaming lyd”

Højttalertyper

Højttalere kan være inkluderet med skærmen (kun visse modeller), eller de skal købes separat. Se produktokumentationen til højttalerne.

Computeren understøtter kun et aktivt (strømdrevent) højttalersystem. Et aktivt højttalersystem skal have dets egen netledning. Et lydsystem i hjemmet kræver ikke aktive højttalere, fordi receiveren sørger for forstærkning.

Et stereohøjttalersæt er et højttalersystem med to kanaler — en højre og venstre. Et højttalersystem med flere kanaler har en venstre-højre front- og venstre-højre bagkanal, og det kan inkludere en subwoofer og en centerhøjttaler. Sidehøjttalere er inkluderet i mere avancerede systemer. En subwoofer giver forbedrede baslyde.

“.1” tilkendegiver en subwoofer. Eksempel: 7.1-kanaler henviser til en tilstand med otte højttalere og benytter to fronthøjttalere (venstre-højre), to sidehøjttalere (venstre-højre), to baghøjttalere (venstre-højre), en centerhøjttaler og en subwoofer.

Tilslutning af 2/2.1 (to højttalere og en subwoofer) højttalere

Sådan tilsluttes simple venstre/højre aktive stereohøjttalere eller to højttalere og en subwoofer til tokenals (2.1) højttaleroutput:

- 1 Sluk computeren.
- 2 Tilslut højttalerkablet til det limegrønne linieudgangsstik, som passer på bagsiden af computeren.



BEMÆRK:

- Type 3 er tre stik.
- Type 6 er seks stik.
- Type S er lyd kort.

-
- 3 Tilslut kablet til lydsystemet. For 2.1 højttalere, som blev sendt med computeren (kun visse modeller), tilslutter du linieudgangsstikket til subwooferen.
 - 4 Tilslut den venstre og højre højttaler til subwooferen. Se dokumentationen til højttalerne.
 - 5 Tænd computeren.

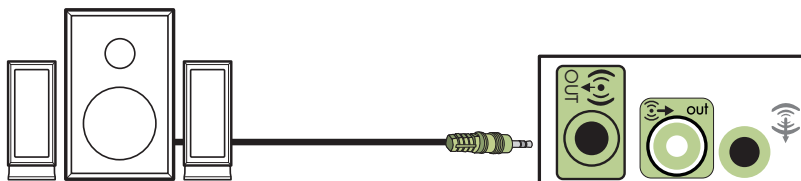
BEMÆRK: Tænd altid for computeren, før du tænder for højttalersystemet.

- 6 Tilslut strømmen til højttalersystemet.
- 7 Tænd højttalersystemet.

Trin 8 er valgfrit for en opstilling med to højttalere.

- 8 Efter højttalerne er sluttet til computeren, konfigurerer du lydsoftwaren til lydoutput på computermodellen: Se "Tilslutning af højttalere eller mikrofon".
 - Type 3: Se "Konfiguration af lydudgang med Multichannel Sound Manager".
 - Type 6: Se "Konfiguration af lydudgang med Sound Effect Manager".
 - Lyd kort: Se "Konfiguration af lydudgang med et lyd kort".

Følgende diagram viser en typisk 2.1 lydinstallation:



Tilslutning af 4.1 (fire højttalere og en subwoofer) højttalere

Sådan tilsluttes to fronthøjttalere, to baghøjttalere og en subwoofer til 4-kanals (4.1) højttaleroutput:

- 1 Sluk computeren.
- 2 Tilslut fronthøjttalerkablet til det limegrønne linieudgangsstik, som passer på bagsiden af computeren.



BEMÆRK:

- Type 3 er tre stik.
- Type 6 er seks stik.
- Type S er lyd kort.

- 3 Tilslut baghøjttalerkablet til det sorte stik, der passer på bagsiden af computeren.



Til systemer med type 3 stik fungerer det blå linieindgangsstik som en baglinieudgang, når der er aktiveret en konfiguration med flere lydkanaler.

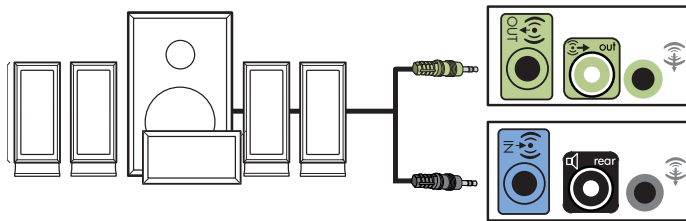
- 4 Tilslut kablerne til lydsystemet.
- 5 Tilslut front- og baghøjttalerne til subwooferen. Se dokumentationen til højttalerne.
- 6 Tænd computeren.

BEMÆRK: Tænd altid for computeren, før du tænder for højttalersystemet.

- 7 Tilslut strømmen til højttalersystemet.

- 8 Tænd højttalersystemet.
- 9 Efter højttalerne er sluttet til computeren, konfigurerer du lydsoftwaren til lydoutput på computermodellen: Se "Konfiguration af højttaler- og lydindstillinger".
 - Type 3: Se "Konfiguration af lydudgang med Multichannel Sound Manager".
 - Type 6: Se "Konfiguration af lydudgang med Sound Effect Manager".
 - Lydkort: Se "Konfiguration af lydudgang med et lydkort".

Følgende diagram viser en typisk 4.1 lydinstallation:



Tilslutning af 5.1 (fem højttalere og en subwoofer) højttalere

Sådan tilsluttes to fronthøjttalere, to baghøjttalere, en centerhøjttaler og en subwoofer til 6-kanals (5.1) højttaleroutput:

- 1 Sluk computeren.
- 2 Tilslut fronthøjttalerkablet til det limegrønne linieudgangsstik, som passer på bagsiden af computeren.



BEMÆRK:

- Type 3 er tre stik.
 - Type 6 er seks stik.
 - Type S er lydkort.
-

- 3 Tilslut baghøjttalerkablet til det sorte stik, der passer på bagsiden af computeren.



Til systemer med type 3 stik fungerer det blå linieindgangsstik som en baglinieudgang, når der er aktiveret en konfiguration med flere lydkanaler.

- 4 Tilslut kablet fra centerhøjttaleren/subwooferen til guldstikket (eller pink Mic), der passer på bagsiden af computeren.



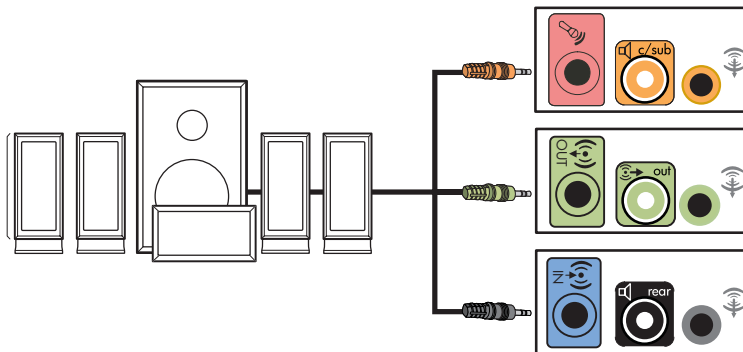
Til systemer med type 3 stik fungerer det pink Mic-stik som en lineudgang til en centerhøjttaler/subwoofer, når der er aktiveret en konfiguration med flere lydkanaler.

- 5 Tilslut kablet til lydsystemet.
- 6 Tilslut front-, bag- og centerhøjttalerne til subwooferen. Se dokumentationen til højttalerne.
- 7 Tænd computeren.

BEMÆRK: Tænd altid for computeren, før du tænder for højttalersystemet.

- 8 Tilslut strømmen til højttalersystemet.
- 9 Tænd højttalersystemet.
- 10 Efter højttalerne er sluttet til computeren, konfigurerer du lydsoftwaren til lydoutput på computermodellen: Se "Konfiguration af højttaler- og lydindstillinger".
 - Type 3: Se "Konfiguration af lydudgang med Multichannel Sound Manager".
 - Type 6: Se "Konfiguration af lydudgang med Sound Effect Manager".
 - Type 6 – multi-streaming: Se "Konfiguration af lydudgang med Sound Effect Manager".
 - Lydkort: Se "Konfiguration af lydudgang med et lydkort".

Følgende diagram viser en typisk 5.1 lydinstallation:



Tilslutning af 7.1 (syv højttalere og en subwoofer) højttalere

(Kun visse modeller)

Sådan tilsluttes to fronthøjttalere, to sidehøjttalere, to baghøjttalere, en centerhøjttaler og en subwoofer til 8-kanalsoutput (7.1 højttalere):

- 1 Sluk computeren.
- 2 Tilslut fronthøjttalerkablet til det limegrønne linieudgangsstik på bagsiden af computeren.



- 3 Tilslut baghøjttalerkablet til det sorte stik på bagsiden af computeren.



- 4 Kun til type 6 stik: Tilslut sidehøjttalerkablet til det grå stik på bagsiden af computeren.



- 5 Tilslut kablet fra centerhøjttaleren og subwooferen til guldstikket på bagsiden af computeren.



- 6 Tilslut kablerne til lydsystemet.
- 7 Tilslut front-, bag-, side og centerhøjttalerne til subwooferen. Se dokumentationen til højttalerne.
- 8 Tænd computeren.

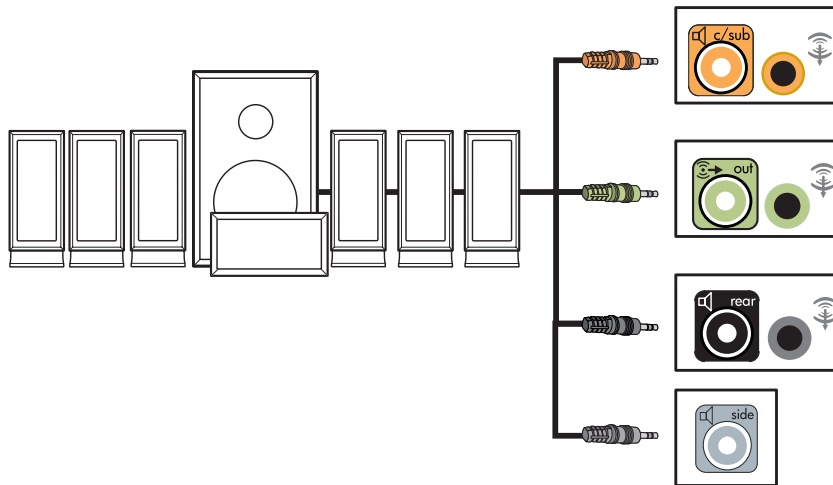
BEMÆRK: Tænd altid for computeren, før du tænder for højttalersystemet.

- 9 Tilslut strømmen til højttalersystemet.
- 10 Tænd højttalersystemet.

11 Efter højttalerne er sluttet til computeren, konfigurerer du lydsoftwaren til lydoutput på computermodellen: Se "Konfiguration af højttaler- og lydindstillinger".

- Type 6: Se "Konfiguration af lydudgang med Sound Effect Manager".
- Type 6 — multi-streaming: Se "Konfiguration af lydudgang med Realtek HD Sound Effect Manager".

Følgende diagram viser en typisk 7.1 lydinstallation:



Tilslutning af computeren til et lydsystem i hjemmet

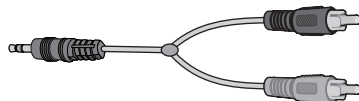
Du kan tilslutte din computer til dit stereoanlæg eller din hjemmebiografers flerkanaals-receiver/forstærker ved at bruge dine eksisterende højttalere.

Se eksemplerne "2.1 stereoinstallation i hjemmet" eller "5.1 lydinstallation i hjemmet".

Y-adapterkabler

De fleste receivere/forstærkere i hjem har indgangsstik af RCA-typen. Du er måske nødt til at tilslutte Y-adapterkablerne imellem computeren og din receiver/forstærker.

Y-adapterkabler har et 3,5 mm stereo mini-stik i den ene ende og to RCA-stik i den anden ende. Disse kabler skal købes separat.



Antallet af Y-adapterkabler, som du skal bruge til at tilslutte dit stereoanlæg i hjemmet, afhænger af antallet af højttalere, du installerer:

- 2/2.1 højttalersystem: Et Y-adapterkabel
- 4/4.1 højttalersystem: To Y-adapterkabler
- 6/5.1 højttalersystem: Tre Y-adapterkabler
- 8/7.1 højttalersystem: Fire Y-adapterkabler

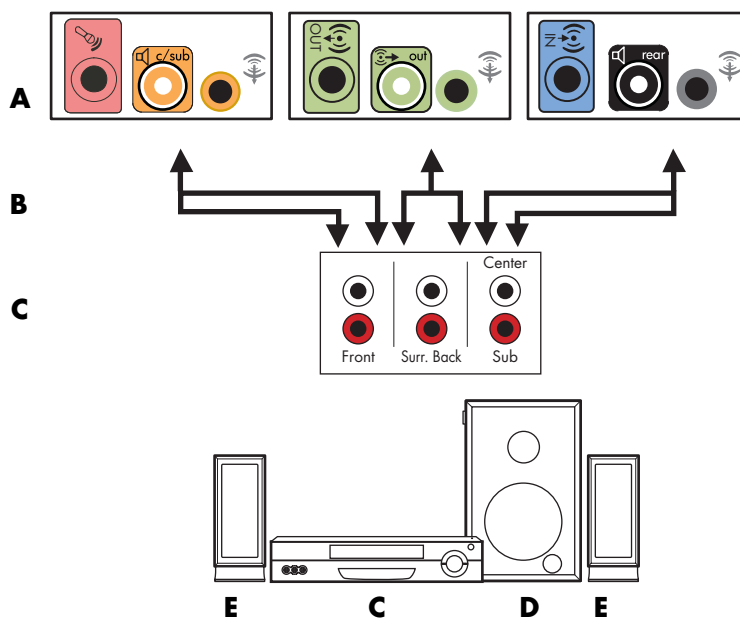
Tilslutning af et stereoanlæg til en computer kræver typisk lyd kabler, der er lange nok til at tilslutte fra computeren til stereoanlægget. Du er måske også nødt til at købe RCA- eller mini-forlængerledninger.

BEMÆRK: Y-adapter- og forlænger kabler skal købes separat.

2.1 stereoinstallation i hjemmet

Følgende diagram viser en typisk to-kanals (2.1) højttalerinstallation, der benytter passive stereohøjttalere og tilsluttes et stereoanlægs almindelige venstre og højre indgange.

Dette er kun et forslag til en konfiguration. Dit system kan være anderledes.



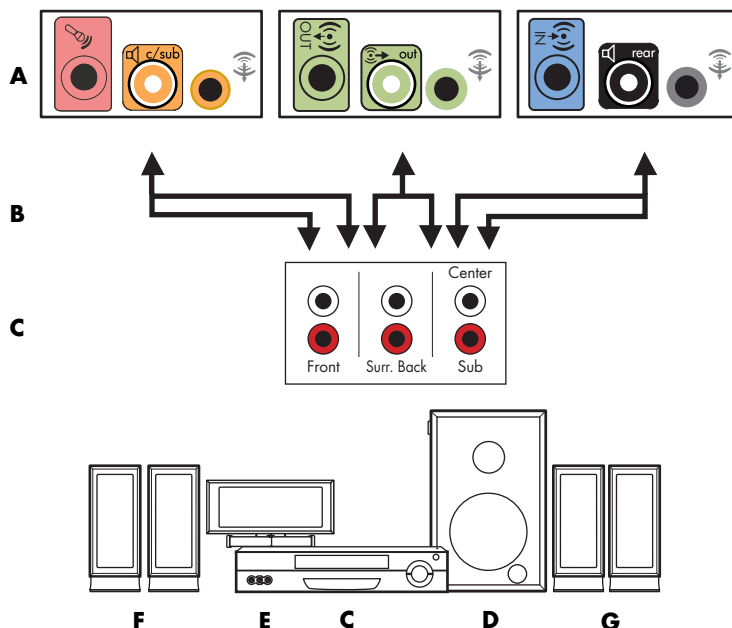
Forbindelse imellem computer og 2.1 flerkanalslydsystem

- Stik på computerens bagpanel (type 3, type 6 eller lyd kort)
- Y-adapter kabler
- Receiver/forstærker (lydindgangsstik)
- Subwoofer
- Fronthøjttalere (venstre og højre)

5.1 lydinstallation i hjemmet

Følgende diagram viser en typisk avanceret hjemmebiografs seks-kanals (6/5.1) højttalerinstallation, der kræver flerkanalsindgange på en receiver/forstærker.

Dette er kun et forslag til en konfiguration. Dit system kan være anderledes.



Forbindelse imellem computer og 5.1 flerkanalslydsystem

- A Stik på computerens bagpanel (type 3, type 6 eller lydkort)
- B Y-adapterkabler
- C Receiver/forstærker (lydindgangsstik)
- D Subwoofer
- E Centerhøjttaler
- F Fronthøjttalere (venstre og højre)
- G Baghøjttalere (venstre og højre)

5.1 procedure til lydinstallation i hjemmet

Sådan tilsluttes et 6-kanals (5.1) højttalerlydsystem i hjemmet til computeren:

- 1 Sluk computeren.
- 2 Sluk for receiveren/forstærkeren.
- 3 Tilslut den forreste stereo mini-stikende af et Y-adapterkabel til det limegrønne linieudgangsstik, som passer bag på computeren.



BEMÆRK:

- Type 3 er tre stik.
- Type 6 er seks stik.
- Type S er lyd kort.

BEMÆRK: Indgangsstik på receiver/forstærker kan være mærket Surround, 5.1 Channel inputs, 6 Channel inputs, CD, DVD eller DVD In.

Tilslut den venstre og højre ende af Y-adapterkablet i de forreste venstre (L) og højre (R) indgange bag på receiveren/forstærkeren.

- 4 Hvis du har baghøjttalere, tilslutter du den bageste stereo mini-stikende af et Y-adapterkabel til Audio Line In- (blå) eller til Rear Speaker Out- (sort) stikket, som passer bag på computeren.



- Tilslut den venstre og højre ende af Y-adapterkablet til de bageste venstre (L) og højre (R) indgange bag på receiveren/forstærkeren.
- 5 Hvis du har en center/subwooferhøjttaler, skal du tilslutte stereo mini-stikket på et Y-adapterkabel til mikrofonstikket (pink) eller centerhøjttaler/subwooferstikket (guld), som passer bag på computeren.



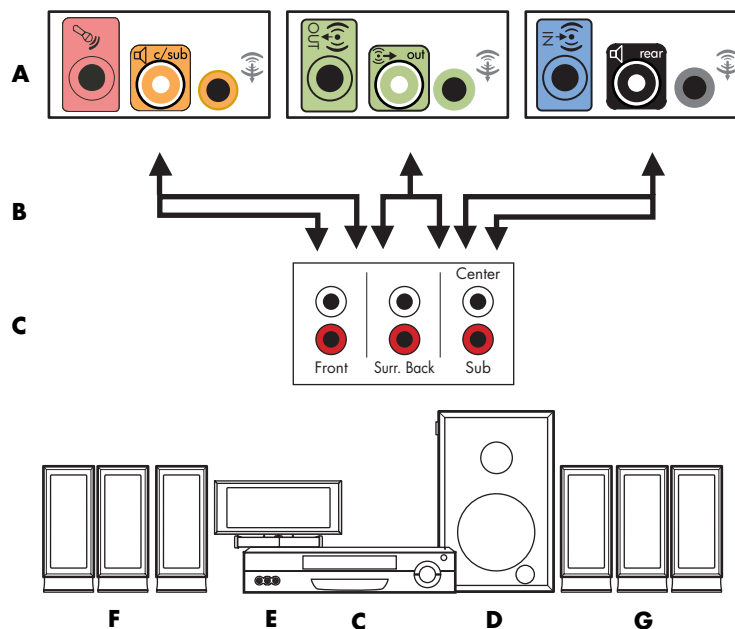
- Tilslut den venstre og højre ende af Y-adapterkablet til center/subwooferindgangene på bagsiden af receiveren/forstærkeren (5.1 eller højere kanalsystem).
- Tilslut Y-adapterkablet til subwooferstikket på bagsiden af receiveren, selvom der ikke bruges en subwoofer.

- 6 Tænd for receiveren/forstærkeren.
- 7 Vælg den receiver/forstærkerindgang, som Y-adapterkablerne er tilsluttet.
- 8 Tænd computeren.
- 9 Efter lydsystemet er tilsluttet computeren, konfigurerer du lydsoftwaren til lydoutput på din computermodel. Se "Tilslutning af højttalere eller mikrofon".
 - Type 3: Se "Konfiguration af lydudgang med Multichannel Sound Manager".
 - Type 6: Se "Konfiguration af lydudgang med Sound Effect Manager".
 - Lydkort: Se "Konfiguration af lydudgang med et lydkort".

7.1 lydinstallation i hjemmet

Følgende diagram viser en typisk avanceret hjemmebiografs 8-kanals 8/7.1 højttalerinstallation, der kræver flerkanalsindgange på en receiver/forstærker.

Dette er kun et forslag til en konfiguration. Dit system kan være anderledes.



Forbindelse imellem computer og 7.1 flerkanalslydsystem

- A Stik på computerens bagpanel (type 3, type 6 eller lydkort)
- B Y-adapterkabler
- C Receiver/forstærker (lydindgangsstik)
- D Subwoofer
- E Centerhøjttaler
- F Fronthøjttalere (venstre og højre)
- G Baghøjttalere (venstre og højre)

7.1 procedure til lydinstallation i hjemmet

Sådan tilsluttes et 8-kanals (7.1) højttalerlydsystem i hjemmet til computeren:

- 1 Sluk computeren.
- 2 Sluk for receiveren/forstærkeren.
- 3 Tilslut den forreste stereo mini-stikende af et Y-adapterkabel til det limegrønne linieudgangsstik, som passer bag på computeren.



BEMÆRK:

- Type 3 er tre stik.
- Type 6 er seks stik.
- Type S er lydkort.

BEMÆRK: Indgangsstik på receiver/forstærker kan være mærket Surround, 7.1 Channel inputs, 6 Channel inputs, CD, DVD eller DVD In.

Tilslut den venstre og højre ende af Y-adapterkablet i de forreste venstre (L) og højre (R) indgange bag på receiveren/forstærkeren.

- 4 Hvis du har baghøjttalere, tilslutter du den bageste stereo mini-stikende af et Y-adapterkabel til Audio Line In- (blå) eller til Rear Speaker Out- (sort) stikket, som passer bag på computeren.



- Tilslut den venstre og højre ende af Y-adapterkablet til de bageste venstre (L) og højre (R) indgange bag på receiveren/forstærkeren.

- 5 Hvis du har en center/subwooferhøjtaler, skal du tilslutte stereo mini-stikket på et Y-adapterkabel til mikrofonstikket (pink) eller centerhøjtaler/subwooferstikket (guld), som passer bag på computeren.

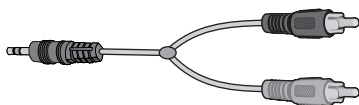


- Tilslut den venstre og højre ende af Y-adapterkablet til center/subwooferindgangene på bagsiden af receiveren/forstærkeren (8/7.1 eller højere kanalsystem).
 - Tilslut Y-adapterkablet til subwooferstikket på bagsiden af receiveren, selvom der ikke bruges en subwoofer.
- 6 Tænd for receiveren/forstærkeren.
- 7 Vælg den receiver/forstærkerindgang, som Y-adapterkablerne er tilsluttet.
- 8 Tænd computeren.
- 9 Efter lydsystemet er tilsluttet computeren, konfigurerer du lydsoftwaren til lydoutput på din computermodel. Se "Tilslutning af højttalere eller mikrofon".
- Type 3: Se "Konfiguration af lydudgang med Multichannel Sound Manager".
 - Type 6: Se "Konfiguration af lydudgang med Sound Effect Manager".
 - Lydkort: Se "Konfiguration af lydudgang med et lydkort".

Tilslutning af digital lyd

(Kun visse modeller)

Hvis du har et lydkort, og du tilslutter din hjemmestereo AV-modtager via Digital Out, skal du sætte 3,5 mm stereostikket ind i Digital Out-stikket på lydkortet. Tilslut det røde RCA-stereostik på 3,5 mm Y-adapterkablet til AV-receiverens digitale indgangsstik. Hvis det røde RCA-stereostik ikke virker, kan du prøve det hvide stereostik. Et af stikkene bruges ikke.



For at tilslutte digital lyd skal din computer have et digitalt udgangsstik på lydkortet eller på bagpanelet. Du behøver ikke tilslutte flerkanalshøjtalerudgange, hvis du tilslutter den digitale udgang.

Sådan tilsluttes digitale højttalere:

- 1 Sluk computeren.
- 2 Tilslut det digitale udgangsstik på computerens bagpanel til den digitale indgang (S/PDIF) på de digitale højttalere eller et digitalt lydsystem.



BEMÆRK:

- Type 3 er tre stik.
- Type 6 er seks stik.
- Type S er lydkort.

-
- 3 Tænd computeren.

BEMÆRK: Tænd altid for computeren, før du tænder for højttalersystemet.






- 4 Tilslut strømmen til højttalersystemet.
- 5 Tænd højttalersystemet.
- 6 Efter højttalerne er sluttet til computeren, konfigurerer du lydsoftwaren til lydoutput på computermodellen: Se "Konfiguration af højttaler- og lydindstillinger".
 - Lydkort med digital udgang og type 3 stik: Se "Konfiguration af lydudgang med Multichannel Sound Manager". Følg instruktionerne for at aktivere digital lydoutput.
 - Lydkort med digital udgang og type 6 stik: Se "Konfiguration af lydudgang med Sound Effect Manager". Digital lydoutput er som standard allerede aktiveret.
 - Lydkort: Se "Konfiguration af lydudgang med et lydkort". Følg instruktionerne for at aktivere digital lydoutput.

Tilslutning af højttalere ved brug af Creative Sound Blaster X-Fi-lydkortet

Dette afsnit giver en oversigt over tilslutning til Creative Sound Blaster X-Fi-lydkortet.

BEMÆRK: Se den dokumentation, der fulgte med højttalerne, for at få yderligere oplysninger om tilslutning af højttalerne.

Tilslutning af højttalerne

Stik	Beskrivelse
	AD-Link til AD_Link X-Fi I/O-konsol (X-Fi-konsol sælges separat)
	Line Out_3 (orange eller gul) 5.1 lydopstilling: Forreste center, subwoofer 6.1 lydopstilling: Forreste center, subwoofer og bageste center 7.1 lydopstilling: Forreste center, subwoofer og venstre side
	Line Out_2 (sort) 4.1, 5.1, 6.1 lydopstilling: Bageste venstre og højre 7.1 lydopstilling: Bageste venstre, bageste højre og højre side
	Line Out_1 (limegrøn) 2/2.1 lydopstilling: Forreste venstre og højre
	FlexiJack (hvid) til Line In, Microphone, Digital In/Out FlexiJack understøtter tre funktioner. Du skal vælge funktionen i Creative Console Launcher. Se "Tilslutning af FlexiJack stikket".

Sådan tilslutter du X-Fi-lydkortet til dine højttalere:

- 1 Brug lydtilslutningstabellen for at tilslutte lydsystemet til lydkortet.
- 2 Tænd computeren.
- 3 Tilslut og tænd for strømmen til højttalersystemet.

Efter at have tilsluttet højttalersystemet til lydkortet, følger du trinene i "Tilslutning af FlexiJack stikket" for at konfigurere højttalerindstillingerne i softwaren til Creative Sound Blaster X-Fi.

Tilslutning af FlexiJack stikket

FlexiJack-stikket udfører tre funktioner.

- Digital indgang/udgang
- Linieindgang
- Mikrofon

Du skal vælge funktionen i Creative Console Launcher.

BEMÆRK: Hvis du anvender FlexiJack som din Digital In-tilslutning, og du vil tilslutte digitale højttalere som din udgangsenhed, skal du bruge et specielt stik fra Creative.

Tilslutning af tv- og videokabler

Dette afsnit beskriver, hvordan computeren tilsluttes fjernsynet og hvilke kabler, der skal bruges.

BEMÆRK: Visse grafikkort har et DVI-stik, og der medfølger en DVI-til-VGA-omformer i kassen (kun visse modeller). Hvis skærmen har et VGA-stik, men ikke noget DVI-stik, skal DVI-til-VGA-omformeren bruges til at tilslutte computeren. Slut DVI-til-VGA-omformeren til DVI-stikket på computerens grafikkort og forbind derefter VGA-kablet med omformeren og skærmen.



Brug af tv-kabler

Computeren inkluderer video- og lyd kabler til tilslutning af tv-signaler.

Brug video- og lyd kablerne til at tilslutte:


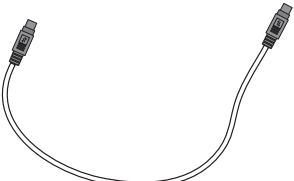

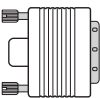
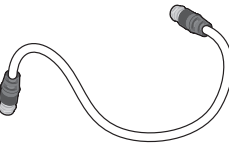
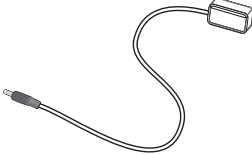
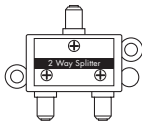

- Video out fra computeren til tv'et.
- Tv-signalkildevideo ind til computeren.
- Audio out fra computeren til tv'et.
- Tv-signalkildelyd ind til computeren.

BEMÆRK: Placeringen og antallet af stik kan variere alt efter modellen.

Lyd- og videokabler

Følgende tabel viser kabeltyperne, som kan være nødvendige for at slutte computeren til dit fjernsynssystem.

BEMÆRK: Antallet og kabeltyperne, som er nødvendige for at tilslutte din computer, kan variere alt efter modellen. Visse kabler er kun inkluderet med visse modeller.

Kabel	Navn	Beskrivelse
	Composite video-kabel	RCA gule ende. Sæt i et RCA-stik, såsom Composite Video Out eller TV Source In.
	S-video-kabel	Y/C, 4-ben. Sæt i et S-video-stik, såsom S-video Video Out eller TV Source In. Leverer et skarpere billede i forhold til Composite video-kabel ved at yde separate signaler til farve- og sort-hvid billede.
	Analog videokabel/ adaptor (kun visse modeller)	Brugt med analog videooutputstik. Giver S-video og Composite video-output.
	DVI-I- eller DVI-D-kabel	Digital Video Out. Sæt i en DVI-I- eller DVI-D-indgang på HDTV-kompatibelt tv eller skærm.
	Tv-koaksialkabel	Sæt i et tv-signalkildestik fra kabel set-topbokse eller antenner.
	Fjern IR-kabel (infrarød sender)	Brugt til at styre tv-signalkilden fra set-topboksen. BEMÆRK: Computeren inkluderer 1 med enkel tv-tuner eller 2 med dobbelt tunermulighed.
	Splitter	Brugt til at tilslutte en signalkilde til to RF-indgange på computeren.
	RCA stereo	RCA røde og hvide ender. Brugt til tv-signalkilde Audio In- og Audio Out-stik til tv.

Du skal muligvis købe ekstra kabler separat. Computeren inkluderer muligvis ikke alle de kabler, som du skal bruge til opsætningen, og de medfølgende kabler kan variere alt efter modellen.

Hvis dit tv for eksempel har et S-video-indgangsstik, ønsker du måske at bruge et S-videokabel til at slutte TV-out på computeren til dit fjernsyn.

Tilslutning af tv-signalkilden

Tilslut signalkilden for tv'et ved at bruge TV In koaksialstikket eller S-video eller Composite video In-stikket.

BEMÆRK: Placeringen og antallet af stik kan variere alt efter modellen.

- 1 Sæt stikket på et koaksialkabel fra dit tv-kabel i TV/Cable Ant-stikket på bagsiden af computeren og drej derefter stikket for at stramme det.

Eller:

Sæt et kabel i S-video- eller Composite video In-stikket bag på computeren — brug et S-video-kabel (medfølger ikke) eller et Composite video-kabel. Sæt den anden ende af kablet i din set-topboks eller anden enhed, som er signalkilden for tv'et.

- 2 Hvis du bruger en set-topboks med S-video- eller Composite video-output skal du sætte lyd kabler (medfølger ikke) fra din set-topboks i det højre Audio In-stik (rødt) og det venstre Audio In-stik (hvidt) bag på computeren. Se "Tilslutning til computeren".

Hvis du bruger en set-topboks, skal du tilslutte fjernemitterkablet. Se "Tilslutning af fjernsensoren".

Tilslutning af en dobbelt tuner

(Kun visse modeller)

BEMÆRK: Tv-programguiden (elektronisk) findes ikke i alle lande/områder.

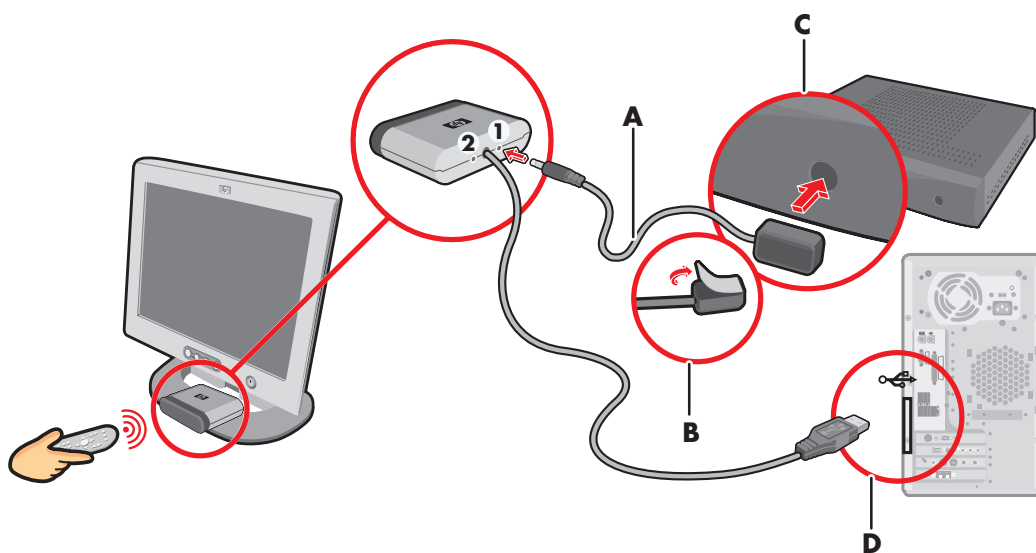
Computeren indspiller tv-programmer og gør det muligt for dig at styre tv-kanalerne. Computeren understøtter to tunerkonfigurationer:

Tv-tuner	Beskrivelse	Krav
Tv-kilde med enkelt tuner	Se eller indspil kun et program i NTSC- eller PAL-format.	<ul style="list-style-type: none">■ Hvis du bruger et tv-antennestik eller et almindeligt kabelstik, føres signalet til en enkelt tuner.
Tv-kilde med dobbelt tuner	Se et program på en kanal, mens Windows Media Center indspiller et andet program på en anden kanal. Du kan også indspille to forskellige programmer på samme tidspunkt.	<ul style="list-style-type: none">■ Hvis du bruger et tv-antennestik eller et almindeligt kabelstik, føres signalet internt til begge tunere.■ Hvis du benytter en kabel- eller satellit set-topboks, skal du tilslutte et andet sæt af indgange. Ellers skal du tilslutte en anden set-topboks til det andet sæt af stikkene på bagpanelet.■ Tv-kilder skal være af samme type: enten kabel-tv, digitalt kabel-tv, satellit-tv eller antenne.■ Tv-kilderne skal også have de samme identiske kanalopsætninger. Hvis du f.eks. bruger to satellit-tv-kilder, skal de vise nøjagtigt de samme kanaler.■ Al tv-visning og planlægning ydes gennem tv-programguiden (elektronisk) i Windows Media Center, så begge tv-kilder skal have identiske tv-programguider.

Tilslutning af fjernsensoren

Fjernsensoren er en lille enhed, som bliver tilsluttet til computeren, og gør det muligt at bruge fjernbetjeningen til Windows Media Center-programmet.

- 1** Hvis du har en kabel-tv set-topboks, en satellit set-topboks eller anden set-topboks, som styrer dit tv-signal, skal du tilslutte fjernbetjeningens sensorkabel (emitter) **(A)** til stikket **(1)** bag på fjernsensoren. Hvis ikke, går du videre med trin 3. Hvis du har en anden set-topboks, kan du også benytte stik **(2)**.
- 2** Fjern papiret fra bagsiden af tapen i enden af kablet **(B)**, og tryk derefter kabelenden over det infrarøde (IR) fjernmodtagervindue på dit kabel-tv's set-topboks **(C)**. Du kan finde det infrarøde fjernmodtagervindue på dit kabel-tv's set-topboks ved at bruge en lommelygte til at lyse gennem plastikken på forsiden af de fleste enheder.
- 3** Sæt fjernbetjeningens sensorkabel i et USB-stik **(D)** bag på computeren.
- 4** Anbring fjernsensoren, så du nemt kan pege på den med fjernbetjeningen. (Et ideelt sted ville være ovenpå skærmen eller på skrivebordet).



Tilslutning af tv-signalkilden når du har en eksisterende opstilling

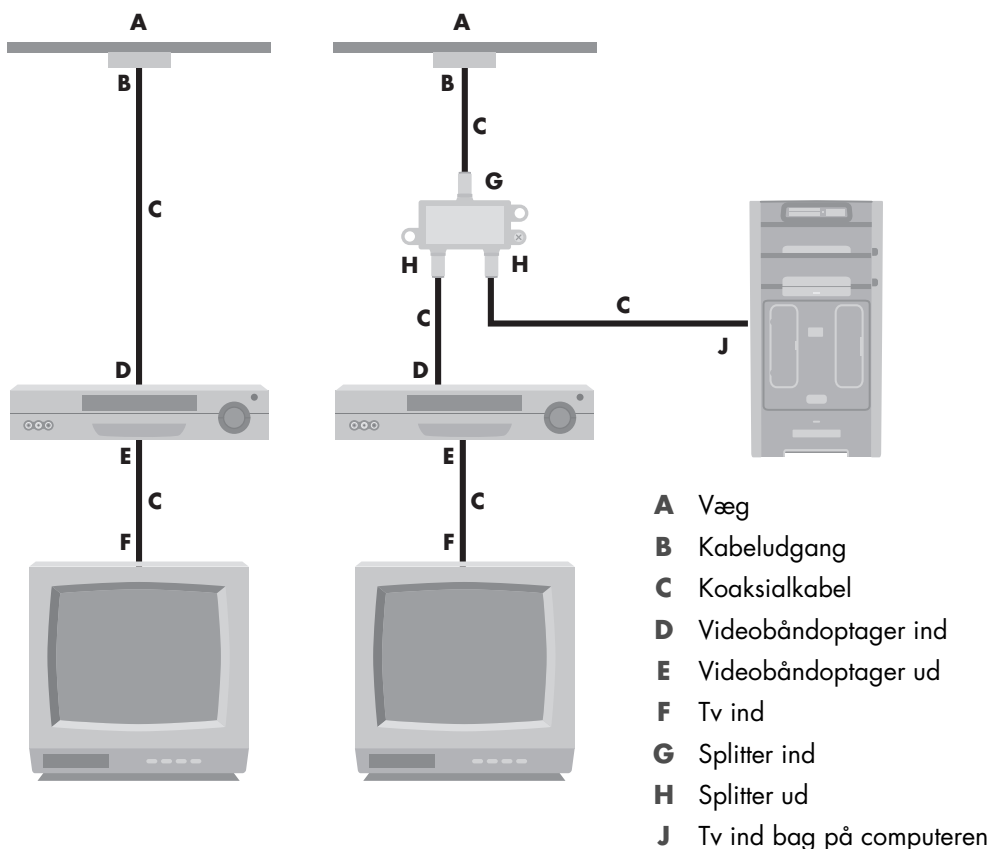
Dette afsnit beskriver, hvordan computeren tilsluttes en eksisterende opstilling for tv-signalkilden.

Væg til videobåndoptager til tv ved brug af koaksialkabel

- 1 Fjern koaksialkablet ved videobåndoptagerens indgang og tilslut det indgangen på en koaksial kabelsplitter (ikke inkluderet, kan købes i elektronikforretninger).
- 2 Tilslut to koaksialkabler til splitterudgangene.
- 3 Tilslut et af disse kabler til videobåndoptagerens indgang og det andet til tv-stikket bag på computeren.

Eksisterende opstilling

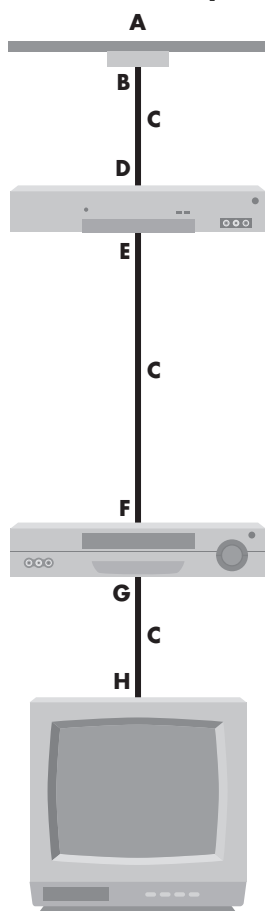
Opstilling af computeren med en splitter



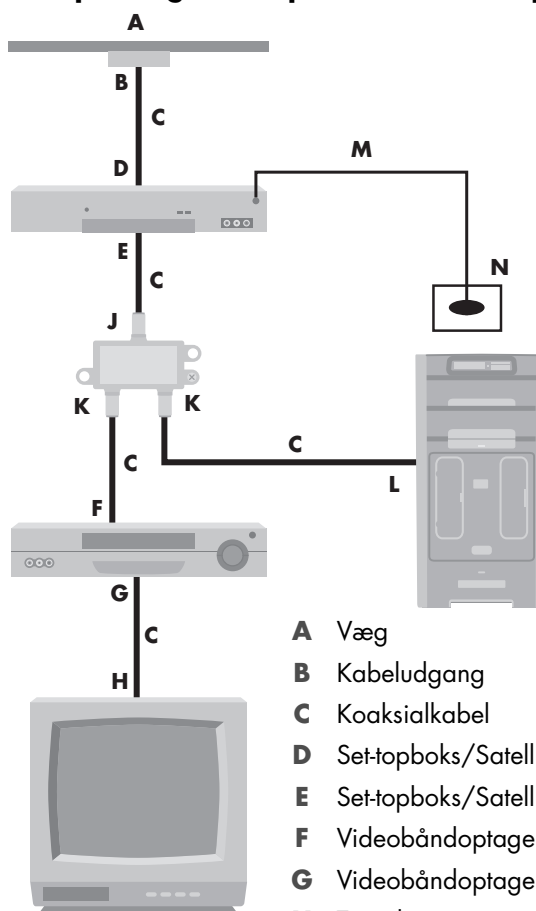
Væg til kabel-tv set-topboks eller satellitboks til videobåndoptager til tv ved brug af koaksialkabel

- 1 Fjern koaksialkablet ved videobåndoptagerens indgang og tilslut det indgangen på en koaksial kabelsignalsplitter (ikke inkluderet, kan købes i elektronikforretninger).
- 2 Tilslut to koaksialkabler til splitterudgangene.
- 3 Tilslut et af disse kabler til videobåndoptagerens indgang og det andet til tv-stikket bag på computeren.
- 4 Tilslut fjernbetjeningens sensor-kabel (emitter) og anbring det på din set-topboks eller satellitboks. Dette gør det muligt for computeren at skifte kanalen på boksen. Se "Tilslutning af fjernsensoren".

Eksisterende opstilling



Opstilling af computeren med en splitter



- A** Væg
- B** Kabeludgang
- C** Koaksialkabel
- D** Set-topboks/Satellit ind
- E** Set-topboks/Satellit ud
- F** Videobåndoptager ind
- G** Videobåndoptager ud
- H** Tv ind
- J** Splitter ind
- K** Splitter ud
- L** Tv ind bag på computeren
- M** Fjernbetjeningens sensor-kabel
- N** Fjernbetjeningssensor

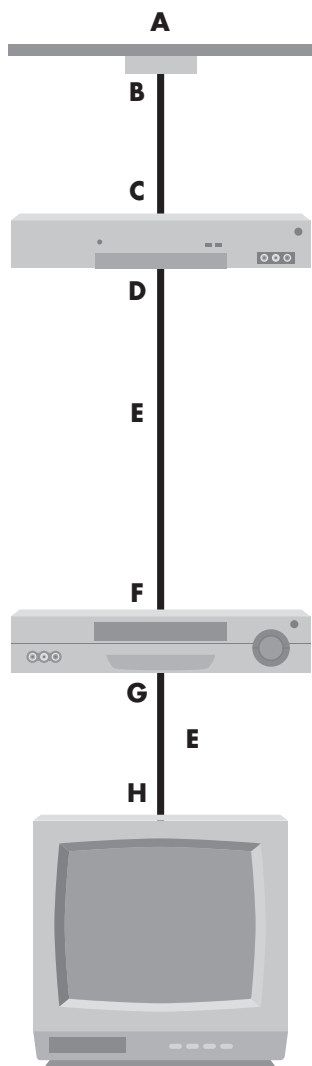
Væg til kabel-tv set-topboks eller satellitboks til videobåndoptager og tv med S-video-kabel eller Composite video-kabel mellem boksen og videobåndoptageren eller tv'et

- 1 Fjern ikke nogen kabler fra din eksisterende opstilling.
- 2 Tilslut et yderligere kabel med en af de følgende metoder:
 - Sæt den ene ende af S-video-kablet (følger ikke med) i en anden udgang på set-topboksen eller satellitboksen. Sæt den anden ende af S-video In-stikket bag på computeren.

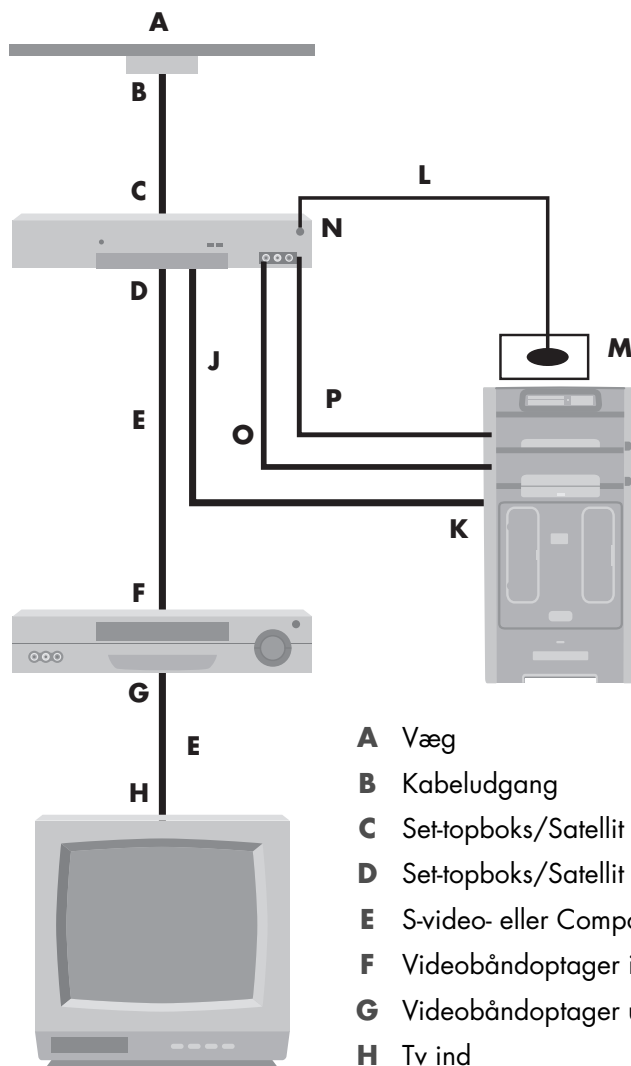
Eller:

- Tilslut et yderligere Composite video-kabel til en anden udgang på set-topboksen eller satellitboksen. Tilslut den anden ende af kablet til S-video-til-Composite-video-adapterkablet. Tilslut derefter adapteren til S-video In-stikket bag på computeren.
- 3 Hvis du bruger et Composite video- eller S-video-kabel, skal du også sætte lydkabler (medfølger ikke) fra din satellit- eller set-topboks i det højre Audio In (røde) og det venstre Audio In (hvide) stik bag på computeren.
 - 4 Tilslut fjernbetjeningens sensorkabel (emitter) og anbring det på din set-topboks eller satellitboks. Dette gør det muligt for computeren at skifte kanalen på boksen. Se "Tilslutning af fjernsensoren".

Eksisterende opstilling



Med en computer



- A Væg
- B Kabeludgang
- C Set-topboks/Satellit ind
- D Set-topboks/Satellit ud
- E S-video- eller Composite-kabel
- F Videobåndoptager ind
- G Videobåndoptager ud
- H Tv ind
- J Tilføj et S-video- eller Composite-kabel med adapter
- K S-video ind bag på computer
- L Fjernbetjeningens sensor-kabel
- M Fjernbetjeningssensor
- N Set-topboks/anden udgang
- O H audio
- P V audio

Brug af dit tv som enskærm

(Kun visse modeller)

Computeren har muligvis tv-out-funktion, dvs. videoudgangsstik, såsom DVI-udgang, Component-out og S-video-out. Hvis det er tilfældet, kan du tilslutte et tv til et af sætterne med udgangsstik og derefter se computerens skrivebordsbillede, se dvd-film eller spille spil på tv-skærmen. TV-out-stikkene er en valgfri funktion.

Kabler til tilslutning af computeren til et tv

Du skal bruge et videokabel og et lyd kabel for at tilslutte computeren til et fjernsyn. Den type videokabel, som du har brug for, afhænger af tilslutningsstikkene på dit fjernsyn:

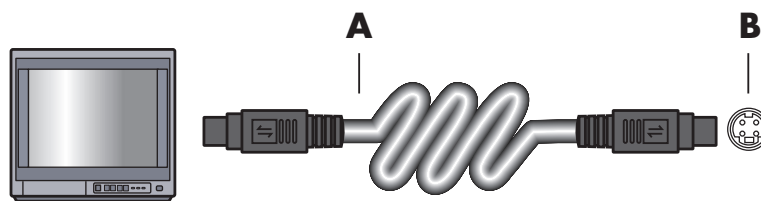
- Hvis fjernsynet har et S-video-indgangsstik, skal du bruge et S-video-kabel.
- Hvis fjernsynet har et Composite video-stik, skal du bruge et Composite video-kabel. Afhængigt af stikkene på computerens bagside skal du muligvis også bruge et S-video-adapterkabel.

Tilslutning af computeren til et fjernsyn

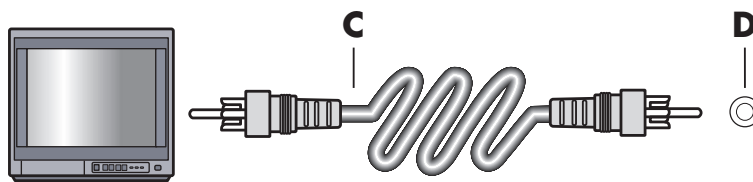
- 1 Sluk computeren.
- 2 Tilslut tv-kablet med en af de følgende muligheder, alt efter hvilke stik fjernsynet har.

BEMÆRK: Der er muligvis to S-video-stik bag på computeren: S-video Out på grafikkortet (kun visse modeller) og S-video In på tv-tunerkortet.

- Hvis dit tv har et S-video-stik, skal du tilslutte et S-video-kabel **(A)** (medfølger ikke) fra S-video In-stikket på tv'et til S-video Out-stikket **(B)** bag på computeren (kun visse modeller).



- Hvis dit fjernsynet har et Composite video-indgangsstik, og din computer har et Composite video-udgangsstik, skal du tilslutte et Composite video-kabel (**C**) mellem Video In-stikket på fjernsynet og Composite video-stikket (**D**) bag på computeren (kun visse modeller).



- 3 Hvis du vil have lyd fra fjernsynet i stedet for computeren, skal du slutte et lyd kabel til lydindgangsstikket (Audio Line In) på fjernsynet og slutte den anden ende af lyd kablet til Audio Out-stikket (det grønne stik) bag på computeren.
- 4 Tænd for fjernsynet og vælg TV In-videokilden. Du kan få yderligere oplysninger i dokumentationen til dit fjernsynssæt.
- 5 Tænding af computeren. Aktiver computerskrivebordet til tv'et. Yderligere oplysninger findes i "Visning af computerskrivebordet på en fjernsynsskærm".

Visning af computerskrivebordet på en fjernsynsskærm

Computerens grafikorttype bestemmer, hvordan computeren vælger TV-out-indstillingen.

Når du vil koble fjernsynet fra computeren, skal du muligvis deaktivere TV-out-indstillingen, for at computerskærmen kan vende tilbage til dens oprindelige opløsning.

- 1 Højreklik på et tomt område af skrivebordet, og klik derefter på **Tilpas**.
- 2 Klik på fanebladet **Skærmindstillinger**.
- 3 Vælg om nødvendigt skærmen eller fjernsynet.
- 4 Klik på knappen **Avanceret**.
- 5 Klik på fanebladet for grafikkortet. (Fanebladet bliver muligvis kaldt *Skærme*, *ATI-skærme*, *Ge Force xxx*, *nView* eller *Enheder*).
- 6 Vælg **tv-indstillingen** og følg instruktionerne på skærmen.

Justering af skærmopløsningen

Sådan ændres skærmopløsningen:

- 1 Højreklik på et tomt område af skrivebordet, og klik derefter på **Tilpas**.
- 2 Klik på **Skærmindstillinger**.
- 3 Vælg skærmen, hvis det er nødvendigt, og juster derefter skærmopløsningen.
- 4 Klik på **Anvend**.
- 5 Klik på **Ja**, hvis det er muligt.
- 6 Klik på **OK**.

Tilslutning af mere end en skærm


Du kan tilslutte mere end én skærm (CRT-skærm, fladskærm, fjernsyn, osv.) til computeren ad gangen (kun visse modeller). Du kan hurtigt ændre, hvilken enhed der viser computerskrivebordet ved at trykke på Alt+F5. Hver gang du trykker på Alt+F5, skifter computerskrivebordet til den næste enhed. Hvis det ikke fungerer at trykke på Alt+F5, skal du genstarte computeren og forsøge igen.

Brug af Konfiguration af Windows Media Center til valgfri opstilling af tv-skærmen

Hvis fjernsynet forbindes til computeren med en Composite- eller S-video-forbindelse, kan Guiden Konfiguration af Windows Media Center ikke automatisk justere indstillingerne til din tv-skærm. Denne automatiske justering er kun mulig under Valgfri konfiguration, inde i trinnet "Optimering af, hvordan Windows Media Center ser ud på din skærm".

Følgende procedure beskriver, hvad der skal gøres i Konfiguration af Windows Media Center, og hvordan vinduet Egenskaber for Windows-skrivebordet bruges til at justere indstillinger for tv-skærmen:

BEMÆRK: Computerens grafikorttype bestemmer, hvordan computeren vælger TV-out-indstillingen. Visse indstillinger og menuer i denne procedure kan være forskellige for din computer.

- 1 Tryk på Windows Media Center Start-knappen  på fjernbetjeningen. Eller brug musen til at klikke på **Windows-knappen Start** på proceslinjen, og derefter på **Windows Media Center**.
- 2 Klik på **indstillinger**, og derefter **Tv** fra menuen Opgaver.
- 3 Klik på **Indstil dit fjernsyn eller skærm** for at gå til skærmbilledet Konfiguration af skærm.
- 4 Klik på **Næste**.
- 5 Vælg din foretrukne skærm og klik derefter på **Næste**.
- 6 Vælg skærmtypen og forbindelsestypen til din tv-skærm:
 - Hvis du vælger indstillingen **Composite eller S-video**:
 - Klik på **Næste**, som vil tage dig til skærmbilledet, hvor du kan optimere visningen.
 - Vælg den ønskede indstilling og klik derefter på **Næste**.
 - Når du har justeret alle skærmindstillingerne, klikker du på **Afslut guiden**.
 - Hvis du vælger indstillingerne **DVI, VGA eller HDMI** eller **Komponent (YPbPr)**:
 - Fortsæt for at vælge de ønskede indstillinger og klik derefter på **Næste**.
 - Når du har justeret alle skærmindstillingerne, klikker du på **Afslut guiden**.
- 7 Luk eller formindsk Windows Media Center-vinduet.

- 8 Højreklik på et tomt område af skrivebordet, og klik derefter på **Tilpas**.
- 9 Klik på **Skærmindstillinger**.
- 10 Vælg om nødvendigt skærmen eller fjernsynet.
- 11 Klik på knappen **Avancerede indstillinger**.
- 12 Klik på fanebladet for grafikkortet. (Fanebladet bliver muligvis kaldt *Skærme*, *ATI-skærme*, *Ge Force xxx*, *nView* eller *Enheder*).
- 13 Vælg **tv-indstillingen** og følg instruktionerne på skærmen.

Deaktivering af TV-Out-indstillingen

Når du vil koble fjernsynet fra computeren og se computerskrivebordet på den originale skærm, skal du muligvis deaktivere tv-indstillingen, for at computerskærmen kan vende tilbage til den oprindelige opløsning.

BEMÆRK: Dit fjernsyn skal være tilsluttet computeren for at ændre skærmen.

- 1 Højreklik på et tomt område på skrivebordet, og vælg **Tilpas**.
- 2 Klik på fanebladet **Skærmindstillinger**.
- 3 Vælg om nødvendigt fjernsynet.
- 4 Klik på knappen **Avancerede indstillinger**.
- 5 Klik på fanebladet for grafikkortet. (Fanebladet bliver muligvis kaldt *Skærme*, *ATI-skærme*, *Ge Force xxx*, *nView* eller *Enheder*).
- 6 Deaktiver tv-indstillingen (ved at vælge skærmen udelukkende til fremvisning), og følg instruktionerne på skærmen.

Frakobling af fjernsynet

- 1 Deaktiver TV-out-indstillingen. Se "Deaktivering af TV-Out-indstillingen".
- 2 Sluk fjernsynet og computeren.
- 3 Fjern video- og lyd kablerne fra fjernsynet og computeren.

Tilslutning til en skærm eller højdefinitions-tv

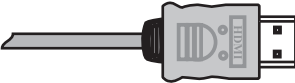
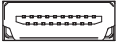
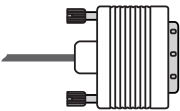

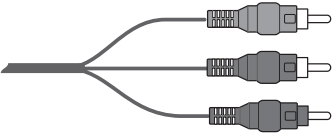



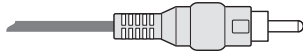

Valg af AV-forbindelsen, som skal anvendes

Når der tilsluttes ekstraudstyr som signalkilder, kan stikkene på udstyret begrænse hvilken type forbindelse, du kan bruge. Når dit ekstraudstyr har mere end en type udgangsstik, vælges den slags tilslutning, som giver afspilningsbillede i den bedste kvalitet. Du får de bedste resultater ved at vælge den type tilslutning, der giver den bedste kvalitet, og som er understøttet af dit ekstraudstyr.

BEMÆRK: Visse grafikkort har et DVI-stik, og der medfølger en DVI-til-VGA-omformer i kassen (kun visse modeller). Hvis skærmen har et VGA-stik, men ikke noget DVI-stik, skal DVI-til-VGA-omformeren bruges til at tilslutte computeren. Slut DVI-til-VGA-omformeren til DVI-stikket på computerens grafikkort og forbind derefter VGA-kablet med omformeren og skærmen.



Følgende tabel viser de mulige AV-tilslutningstyper, angivet i rækkefølge med aftagende videoafspilningskvalitet (fra den bedste til god).

Kabel	Port	Beskrivelse på tilslutning
		<p>HDMI sender et helt digitalt signal, og det er det anbefalede valg til afspilning fra en digital dvd eller dvr.</p> <p>Det er i stand til at sende både ukomprimerede digitale lyd- og videosignaler, fordi det har video-, lyd- og kontrolsignaler.</p> <p>Yderligere oplysninger findes i "Tilslutning af en HDMI-enhed".</p>
		<p>DVI sender et helt digitalt videosignal til afspilning fra en digital dvd eller dvr.</p> <p>Yderligere oplysninger findes i "Tilslutning af en DVI-enhed".</p>
		<p>Komponentvideo sender video som separate røde (Pr), grønne (Y) og blå (Pb) signaler. Det er tilgængeligt i standard-definition og højdefinition (HD) versioner.</p> <p>Det leverer højere kvalitet end S-video- og Composite video-tilslutninger.</p> <p>Eksempel: Et tv til en dvd-afspiller.</p> <p>Yderligere oplysninger findes i "Tilslutning til komponentvideo".</p>
		<p>S-video sender video. (Bogstavet "S" står for "separat").</p> <p>Det leverer et skarpere billede end en Composite video-tilslutning.</p> <p>Eksempel: Et tv til en videobåndoptager.</p> <p>Yderligere oplysninger findes i "Tilslutning til S-video".</p>
		<p>Composite video sender video som et enkelt signal. Det har som regel en gul spids.</p> <p>Det leverer et mindre skarpt billede end komponentvideo- og S-video-tilslutninger.</p> <p>Eksempel: En dvd-afspiller/videobåndoptager til et tv.</p>

Resten af dette kapitel beskriver, hvordan ekstraudstyr tilsluttes, deriblandt lydforbindelserne, når det er nødvendigt. Rækkefølgen er den samme som den foregående tabel.

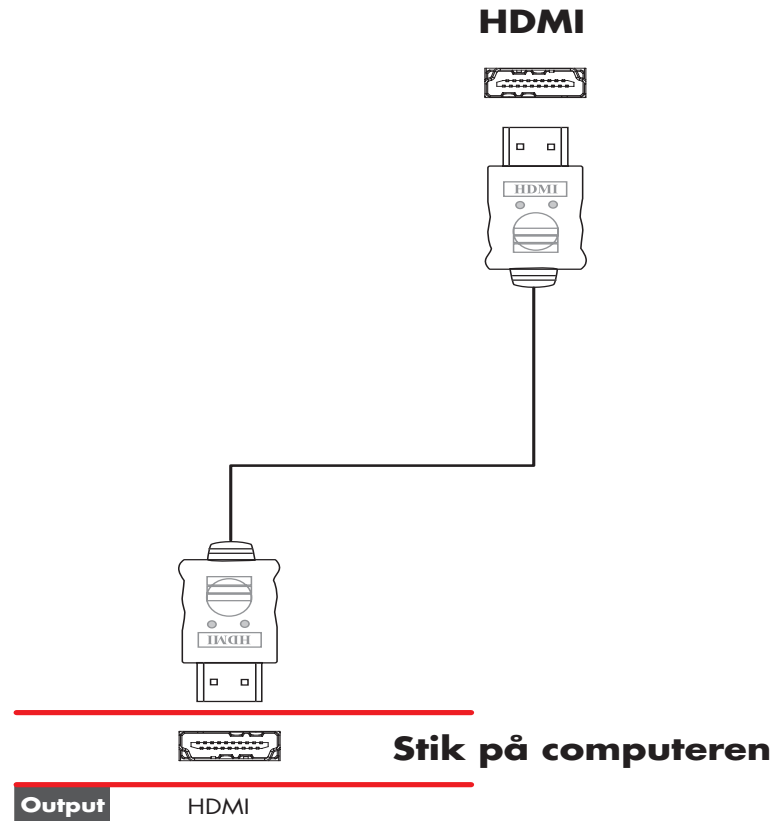


ADVARSEL: Før tilslutning af ekstraudstyr skal netledningen til fjernsynet og alle tilsluttede komponenter afbrydes. Sørg for, at der er slukket for ekstraudstyret.

Tilslutning af en HDMI-enhed

Dette er den anbefalede tilslutning til video og lyd. HDMI-kablet sælges separat.

- 1 Sæt HDMI-kablet i HDMI-stikket på computeren. (Der er ingen separate lydindgange til HDMI).



- 2 Tilslut kablet til HDMI-enheden.
- 3 Tænd for HDMI-enheden og start afspilning.
- 4 Slut computeren til.
- 5 Tænd for computeren.
- 6 Definer punkterne for HDMI-konfiguration på menuen Tv-indstillinger.

Tilslutning af en DVI-enhed

DVI-kablet, DVI-til-HDMI-omformeren samt lyd-kablerne sælges separat.

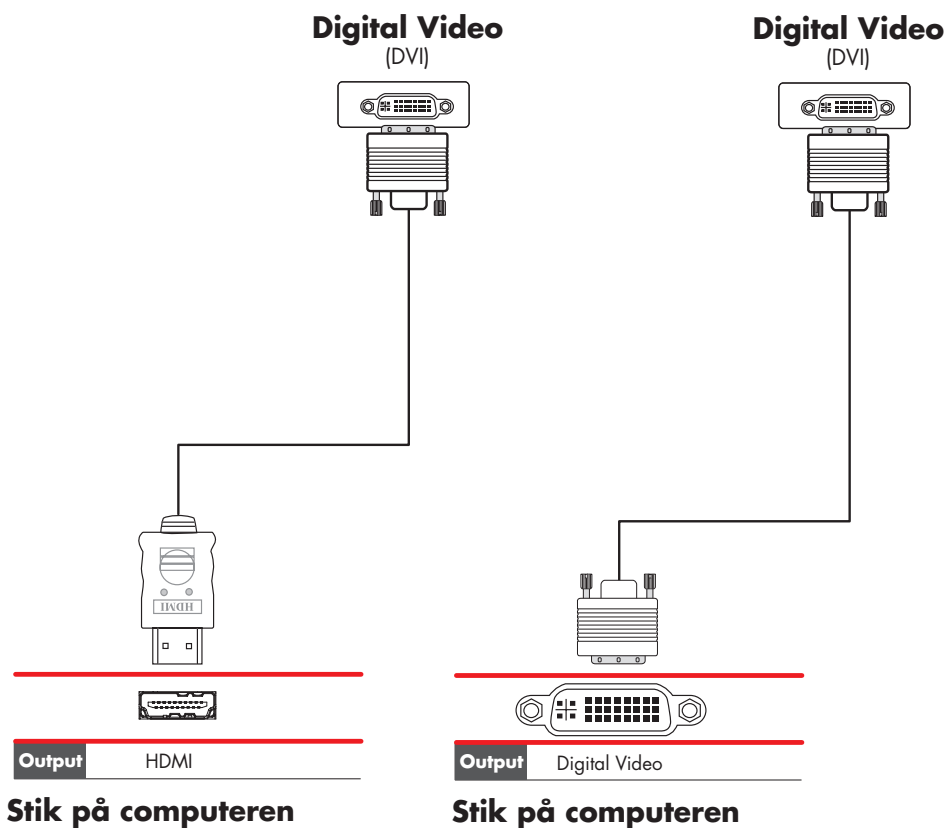
1 Tilslut videokablerne:

- Brug et DVI-videokabel med en DVI-til-HDMI-omformer, hvis computeren har et HDMI-stik. Tilslut omformerens HDMI-ende til computerens Digital Video-stik og tilslut DVI-kablet til DVI-udstyret.

Eller:

- Hvis computeren har et DVI-stik, bruges et DVI-videokabel og kablet sluttes til computeren og til DVI-udstyret.

2 Tilslut lyd-kablerne til DVI-udstyret og computeren.



3 Tænd for DVI-enheden og start afspilning.

4 Slut computeren til.

5 Tænd for computeren.

Tilslutning til et almindeligt tv

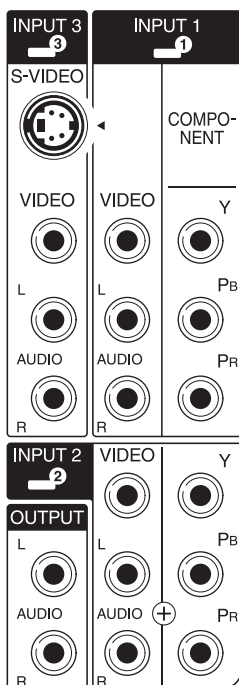
Kabler sælges separat.

Tilslutning til komponentvideo



ADVARSEL: I dette eksempel har henholdsvis Input 1 og Input 2 både komponent- og videostik, hvilket deler de venstre og højre lydстик. Tilslut kun en videoindgang for hvert indgangssæt.

- 1 Sæt komponentvideokablet i komponentstikkene (Y, Pb, Pr). Eksemplet viser to sæt komponentstik, som du kan bruge: Input 1 eller Input 2.



- 2 Sæt komponentlydkablet i de venstre og højre lydстик til komponentinputtet.
- 3 Tilslut kablerne til komponentenheden.
- 4 Tænd for enheden og start afspilning.
- 5 Slut computeren til.
- 6 Tænd for computeren.

Tilslutning til S-video



ADVARSEL: I dette eksempel har Input 3 både S-video- og videostik, hvilket deler de venstre og højre lydстик. Tilslut kun en videoindgang for Input 3.

- 1 Sæt S-video-udstyret i S-video-stikket, hvilket i dette eksempel er Input 3:



- 2 Sæt lydkalets stik i de venstre og højre lydстик til Input 3.
- 3 Tilslut kablerne til enheden.
- 4 Tænd for enheden og start afspilning.
- 5 Slut computeren til.
- 6 Tænd for computeren.

Sådan får du hjælp

Sådan finder du elektroniske vejledninger


Elektroniske vejledninger findes i mappen Brugervejledninger (kun visse modeller).

- 1 Klik på **Windows-knappen Start** på proceslinjen.
- 2 Klik på **Alle programmer**.
- 3 Klik på **Brugervejledninger**.
- 4 Klik på et element for at se eller bruge det.

BEMÆRK: Hvis der ikke findes nogen vejledningstitler i mappen, har computeren ingen elektroniske vejledninger.

Sådan finder du vejledninger på internettet

Du kan finde vejledninger og oplysninger om computeren ved at bruge internettet til at få adgang til supportwebsitesen.

- 1 Gå til **<http://www.hp.com/support>** i din webbrowser.
- 2 Vælg dit land/område og sprog.
- 3 Klik på **Support og drivere**.
- 4 Klik på **Se oplysninger om support og fejlfinding**, indtast modelnummeret på din computer og klik derefter **Søg** .
- 5 Klik på **Vejledninger**.
- 6 Find den ønskede vejledning og udfør derefter et af følgende:
 - Klik på titlen for at vise filen i Adobe Acrobat Reader (du kan downloade den fra siden Vejledninger, hvis den ikke er installeret i øjeblikket på din computer).
 - Højreklik på titlen, klik **Gem genstand som**, specificér et sted på computeren, hvor du kan gemme filen, omdøb filen (idet du bevarer .pdf-filtypen), og klik derefter på **Gem**.

Brug af det elektroniske Hjælpe- og supportcenter

Oplysninger om computeren findes i det Hjælpe- og supportcenter, som vises på skærmen (kun visse modeller). Her kan du finde links til driveropdateringer, adgang til tekniske supportindstillinger og oplysninger om hyppigt stillede spørgsmål.

Sådan åbnes Hjælpe- og supportcenter:

- Tryk på knappen Hjælp (kun visse modeller) på tastaturet.

Eller:

- Klik på **Windows-knappen Start** på proceslinjen, og derefter på **Hjælp og support**.

Brug af mappen Pc-hjælp og -værktøjer

Mappen Pc-hjælp og -værktøjer indeholder særlige hjælpeprogrammer til computerejere, såsom supportoplysninger og programmer.

Sådan ses elementer i mappen Pc-hjælp og -værktøjer:

- 1 Klik på **Windows-knappen Start** på proceslinjen.
- 2 Klik på **Alle programmer**.
- 3 Klik på **Pc-hjælp og -værktøjer**.
- 4 Klik på et element for at se eller bruge det.

Brug af HP Connections eller Compaq Connections

HP Connections eller Compaq Connections (kun visse modeller) er en internetbaseret service, der ydes af HP for at give dig vigtige oplysninger til computeren:

- Produktmeddelelser
- Tip
- Særlige tilbud til computeren

Meddelelserne ankommer, når du har forbindelse til internettet, og viser en advarsel eller en meddelelse på skrivebordet. Du kan få vist meddelelser, når de ankommer, eller læse dem senere.

De fleste supportopdateringer, som leveres af HP Connections- eller Compaq Connections-meddelelser, er også tilgængelige gennem supportwebsiten under oplysningerne om din computermodel.

Sådan får du meddelelser

Når du har fået vist eller har lukket en meddelelse, vises den ikke automatisk igen.

Hvis du vil læse en tidligere modtaget meddelelse, skal du åbne HP Connections eller Compaq Connections:

- 1 Klik på **Windows-knappen Start** på proceslinjen.
- 2 Klik på **Alle programmer**.
- 3 Klik på **Pc-hjælp og -værktøjer**.
- 4 Klik på **HP Connections** eller **Compaq Connections**. Vinduet HP Connections eller Compaq Connections åbnes.
 - Hvis HP Connections eller Compaq Connections er blevet aktiveret på systemet, klikker du på **Vis meddelelser** for at se en liste over tidligere modtagne meddelelser. Dobbeltklik på en meddelelsetitel i vinduet, hvis du vil læse en meddelelse. Du kan lukke dette vindue, og HP Connections eller Compaq Connections forbliver aktiv.
 - Hvis HP Connections eller Compaq Connections ikke er blevet aktiveret på systemet, indeholder skærmbilledet en knap ved navn **Aktivér**, som du kan bruge til at aktivere servicen. Klik på **Aktivér** for at starte servicen og se en liste over meddelelser, der kan være modtaget tidligere.

Deaktivering af meddelelser

BEMÆRK: Du kan ikke modtage HP Connections- eller Compaq Connections-meddelelser, herunder vigtige oplysninger, der kan være vigtige for computerens drift, mens servicen er deaktiveret.

Sådan deaktiveres servicen HP Connections eller Compaq Connections:

- 1 Klik på **Windows-knappen Start** på proceslinjen.
- 2 Klik på **Alle programmer**.
- 3 Klik på **Pc-hjælp og -værktøjer**.
- 4 Klik på **HP Connections** eller **Compaq Connections**. Vinduet HP Connections eller Compaq Connections åbnes.
- 5 Klik på **Vælg præferencer** og derefter på **Deaktivér** for at deaktivere servicen. Servicen er deaktiveret, indtil du aktiverer den igen.

Genaktivering af meddelelser

Når du genaktiverer servicen HP Connections eller Compaq Connections, kører servicen hver gang du har forbindelse til internettet, og du modtager automatisk meddelelser, så snart de bliver tilgængelige.

Sådan aktiveres servicen:

- 1 Klik på **Windows-knappen Start** på proceslinjen.
- 2 Klik på **Alle programmer**.
- 3 Klik på **Pc-hjælp og -værktøjer**.
- 4 Klik på **HP Connections** eller **Compaq Connections**. HP Connections eller Compaq Connections vises.
- 5 Klik på **Aktivér** for at genaktivere servicen.

Stikkordregister

A

analog videokabel/adapter 38

B

Bluetooth-enheder 12
brug af dit tv som en skærm 46
brug af koaksialkabel 42
brug af tv-kabler 37
brugervejledninger
opbevaring 10

C

Composite video-kabel 38
Composite video-stik 4, 6
computer
tilslutning af fjernsensoren 41
tilslutning af tv-signalkilden 39

D

deaktivering af TV-Out-indstillingen 49
digitalt kamera
tilslutning 8, 9
digitalt videokamera
fejlfinding 9
tilslutning til en computer 8
dokumentation, elektronisk 57
DVI-I- eller DVI-D-kabel 38

E

enheder
tilslutning 9
Ethernet netværkshub 5
Ethernet-forbindelse 12

F

FireWire (IEEE 1394) stik 5

fjernsensor

Fjern IR-kabel 38
tilslutning 41

FM In-stik 7

FM-radioantenne
tilslutning 7

forbindelse

kabelført netværk 12
modem 15

frakobling af tv/et 49

H

Hjælp og support 58
hovedtelefoner
stik 4

højttalere

tilslutning af flerkanalshøjttalere til pc'en 19, 22–34

højttalersystemer 20

J

justering af skærm 10
Justering af skærmopløsningen 47

K

kabelført netværksforbindelse 12

kabler

Composite video 50

DVI 50

HDMI 50

inkluderet 37

komponentvideo 50

S-video 50

tilslutning af pc til tv 46

tv 37

koaksialkabel

tilslutning af tv-signalkilden 43

L

LAN 10
LAN-antenne 13
lokalnet (LAN) 10
lyd
 kabler 38
lyd- og videokabler 38
lydindgang
 venstre og højre stik 4
lydstik 6
 Audio Line Out 6

M

meddelelsen *Ny hardware fundet*, tilslutning af et digitalt
 kamera 8
mikrofonstik 4, 6
mini-stik 18
modemforbindelse 15
modemstik 7
musestik 5

N

netadapter 5
Netværkskort (NIC-kort) 12
netværksnavn (SSID) 14

O

opdateringer fra Compaq Connections, brug af 58
opdateringer fra HP Connections, brug af 58
opstilling af pc 1

P

pc
 hjælp og -værktøjer 58
 opstilling 1
 stik på frontpanelet 2
 tilslutning af fjernsensoren 41
 tilslutning af tv-signalkilde med set-topboks og
 videobåndoptager 43
 tilslutning af tv-signalkilden 39
printer
 stik 5
 tilslutning 9

R

RCA-stereokabel 38

S

satellitboks 44
scanner, tilslutning 9

set-topboks 44
skærm
 justering 10
skærmopløsning
 justering 47
skærmstik 6
splitterkabel
 brug af 38
spændingsstabilisator 2
stereoanlæg i hjem
 tilslutning til pc'en 27
stik
 Audio Line In 6
 Audio Line Out 6
 bagpanel 7
 Composite Video In 6
 computer 2
 FireWire (IEEE 1394) 5
 FM In 7
 hovedtelefoner 4
 Microphone In 4
 modem 7
 mus 5
 printer 5
 skærm 6
 S-video In 6
 tastatur 5
 TV/Cable Ant 7
 USB 4, 5
strømsstik 5
Support
 meddelelser 58
S-video In-stik 4, 6
S-video-kabel 38

T

tastatur
 stik 5
tilslutning
 almindelig video 54
 almindeligt tv 54
 digitalt kamera 8
 digitalt videokamera 8
 dobbelt tuner 40
 DVI-enhed 53
 enheder 9
 HDMI-enhed 52
 skærm 50
 S-video 55
 ydre enheder 2

- tilslutning af mere end en skærm 48
- trådløs LAN-forbindelse
 - forbindelse 13
- trådløs netværksenhed
 - kontrol af installation 14
- trådløse enheder 12
- trådløst LAN 13
- trådløst lokalnet (WLAN) 12
- trådløst netværk
 - navn 14
 - sikkerhed 14
- tv
 - brug af som en skærm 46
 - frakobling 49
 - tilslutning 46
 - tilslutning af tv-signalkilden 39, 42, 44
- tv-koaksialkabel
 - brug af 38
- tv-signal/tv-signaler 37
- tv-tuner
 - signalkilde 39
 - tilslutning af tv til pc 46

U

- USB-stik 4, 5

V

- video
 - kabler 38
- videoer
 - arbejde med hjemmevideoer 8
- videokabler 37

W

- WEP 14
- WLAN-sikkerhed 14
- WPA 14
- WWAN-enheder (Wireless Wide Area Networks) 13

Y

- Y-adapterkabler 27
- ydre enheder 2

Part number: 5991-7008
Part number: 5991-7136