

Komma igång

Garantiansvar för Hewlett-Packards produkter och tjänster definieras i de garantibegränsningar som medföljer sådana produkter och tjänster. Ingenting i denna text skall anses utgöra ytterligare garantiåtaganden. HP ansvarar inte för tekniska fel, redigeringsfel eller för avsaknad av information i denna text.

HP tar inget ansvar för användning av eller pålitlighet hos programvara eller utrustning som inte har levererats av HP.

Dokumentet innehåller märkesinformation som skyddas av upphovsrätt. Ingen del av detta dokument får fotokopieras, reproduceras eller översättas till ett annat språk utan föregående skriftligt medgivande från HP.

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

Copyright © 2000–2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Denna produkt innehåller upphovsrättsligt skyddad teknik som skyddas av USA-patent och annan immateriell äganderätt. Allt användande av denna upphovsrättsligt skyddade teknik måste godkännas av Macrovision, och får endast användas för personligt bruk eller annan begränsad betalvisning, om inte Macrovision godkänt annan användning. Det är förbjudet att ta isär produkten för att studera tekniken (s.k. reverse engineering).

Microsoft och Windows Vista är i USA registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation.

Logotypen Windows och Windows Vista är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder/regioner.

HP stöder lagligt utnyttjande av tekniken och uppmuntrar inte till att våra produkter ska användas för andra syften än de som är tillåtna enligt upphovsrättsbestämmelser.

Informationen i det här dokumentet kan ändras utan föregående meddelande.

Innehållsförteckning

Installera datorn	1
Koppla ihop datorn	1
Placera datorn på rätt plats.....	1
Använda överspänningsskydd.....	1
Ansluta till datorn	2
Ansluta digitalkamera (foto eller video)	8
Ansluta andra enheter.....	10
Lagra dokumentation och återställningsskivor	10
Justera bildskärmen	11
Ställa in skärmapplösningen med hjälp av Vista	11
Ställa in skärmapplösningen med hjälp av NVIDIA-kontrollpanelen	11
Konfigurera lokalt nätverk (LAN).....	12
Konfigurera en kabelansluten (Ethernet-) anslutning	13
Integrerade trådlösa enheter	14
Ansluta trådlös LAN-enhet.....	14
Kontrollera installationen av den trådlösa LAN-enheten	15
Använda trådlösa säkerhetsfunktioner	16
Ansluta modem	16

Ansluta högtalare eller mikrofon	17
Typer av ljudanslutningar	17
Ansluta en mikrofon	20
Högtalarkonfigurationer	21
Typer av högtalare	22
Ansluta 2/2.1 (två högtalare och en bashögtalare) högtalare	22
Ansluta 4.1 (fyra högtalare och en bashögtalare) högtalare	23
Ansluta 5.1 (fem högtalare och en bashögtalare) högtalare	25
Ansluta 7.1 (7 högtalare och en bashögtalare) högtalare	26
Ansluta ditt hemstereosystem (valfritt)	28
2.1-hemstereoinstallation	29
5.1-hemljudinstallation	30
Anvisningar för 5.1-hemljudinstallation	31
7.1-hemljudinstallation	32
Anvisningar för 7.1-hemljudinstallation	33
Ansluta digitalt ljud	34
Ansluta hörlurar	35
Använda ett 2.1-högtalarsystem med hörlurar	35
Använda ett 5.1- till 7.1-högtalarsystem med hörlurar	35
Ansluta högtalare med ljudkortet Creative Sound Blaster X-Fi	36
Ansluta högtalarna	36
Ansluta FlexiJack-anslutningen	37
Hjälp	39
Hitta skärmhandböcker	39
Hitta handböcker på nätet	39
Använda Hjälp- och supportcenter på skärmen	40
Använda mappen PC-hjälp och verktyg	40
Använda diagnostikverktygen för hårdvara	40
Använda HP-programvaran Total Care Advisor	41
Starta datorn för första gången	43
Stänga av datorn	44
Använda avstängning	44
Använda låset	45
Använda Vila	45
Använda Viloläge	46
Vila, viloläge eller passivt läge automatiskt	46
Starta om datorn	47
Ansluta till Internet	47
Använda datorn med säkerhet och komfort	48
Konfigurera användarkonton	49

Skydda datorn	50
Använda lösenord	50
Använda antivirusskydd	52
Använda brandväggsskydd	52
Konfigurera datorn för automatiska Microsoft-uppdateringar	53
Installera viktiga säkerhetsuppdateringar	54
Riktlinjer för att installera programvara och maskinvaruenheter	54
Överföra filer och inställningar från en gammal dator till en ny dator.....	55
Använda tangentbordet.....	57
Identifiera tangentbordets funktioner	57
Alfanumeriska tangenter	57
Funktionstangenter	58
Redigeringstangenter	58
Piltangenter.....	58
Numeriska tangenter.....	59
Tangentbordsindikatorer.....	59
Specialknappar på tangentbordet.....	60
Hitta specialknappar på tangentbordet	60
Anpassa tangentbordsknapparna	62
Tangentbordsgenvägar	63
Felsökning av trådlös mus och trådlöst tangentbord	64
Synkronisering av trådlös mus och trådlöst tangentbord.....	64
Använda musen	67
Använda musknapparna	68
Rulla	68
Automatisk rullning	69
Panorering.....	69
Ändra musinställningarna.....	69
Ändra musknapparnas funktioner	69
Ändra muspekarens hastighet	70
Ändra hastigheten för dubbelklick.....	70
Aktivera ClickLock	70
Ändra rullhjulets hastighet.....	71
Felsökning av trådlös mus och trådlöst tangentbord	71

Alternativ för konfiguration av högtalare och ljud	73
Justera högtalarvolym.....	74
Välja en mikrofon	75
Konfigurera ljudåtergivning.....	75
Använda ljudkortet Creative Sound Blaster X-Fi eller X-Fi Fatality.....	76
Konfigurera FlexiJack-anslutningen	77
Konfigurationslägen i Sound Blaster X-Fi	77
Konfigurera högtalare med Realtek HD Audio Manager	78
Kontrollskärmar i Realtek HD Audio Manager	79
Konfigurera ljud för inspelning med Realtek HD Audio Manager	81
Ändra funktion för ljudanslutningar på frontpanelen.....	82
Konfigurera multistreaming-ljud	83
När multistreaming-ljud ska användas	84
Ställa in multistreaming-ljud.....	84
Konfigurera ljud för Windows Media Center	85
Välja inspelningsenheter.....	86
Lösä ljudproblem	86
Använda fjärrkontrollen för Windows Media Center	87
Översikt över fjärrkontrollens knappar.....	88
Knappar för text-TV.....	90
Om fjärrkontrollen	91
Felsöka fjärrkontrollen	92
Fjärrsensorn får ingen signal från fjärrkontrollen	92
Introduktion till datorns programvara.....	93
Lär dig mer om programvara	93
Använda skrivbordet.....	93
Ta bort skrivbordsikoner	94
Hämta skrivbordsikoner.....	94
Ta bort filer permanent.....	94
Använda menyn för Windows Start-knapp.....	94
Använda menyn Alla program	94
Ordna listan Alla program.....	95
Använda Kontrollpanelen	95
Ändra storleken på fönster.....	96
Arbeta med digitala bilder	96
Om Internet	97
Använda en webbläsare	98
Söka på Internet	98
Begränsa Internetinnehåll	99

Använda antivirusprogrammet Norton Internet Security	100
Konfigurera och registrera programmet Norton Internet Security	100
Köra en manuell sökning	100
Ställa in tid för fullständig systemsökning	101
Ställa in tid för en anpassad sökning	101
Skicka och ta emot e-post	102
Använda Windows Mail	102
Använda det e-postprogram som tillhandahålls av Internetleverantören	102
Snabbpreferenstabell för program	103
Hantera filer	107
Ordna filer med hjälp av mappar	107
Skapa mappar	108
Flytta filer	108
Söka efter filer	109
Byta namn på filer	110
Ta bort filer	110
Hämta filer från Papperskorgen	110
Kopiera filer	111
Använda en skrivare	111
Använda CD- och DVD-medieenheter	113
Använda CD- och DVD-enheterna	113
Hantera CD- och DVD-skivor	114
Sätta in och ta ut CD- och DVD-skivor	114
Information om kompatibilitet	115
Skivfunktioner och kompatibilitet	116
Snabbpreferenstabell för optisk enhet	117
Använda Blu-ray- och HD-skivenheter	118
Använda minneskortläsaren	119
Guide för insättning av kort	120
Så här fungerar aktivetslampan	123
Formatera ett minneskort	123
Felsöka minneskortläsaren	124
Använda HP Personal Media Drive och HP Pocket Media Drive	125
Ansluta enheten	126
Sätta i enheten i ett HP-enhetsfack	127
Ansluta enheten till en dator utan enhetsfack	128
Hitta enheten och tilldela en enhetsbokstav	129
Använda enheten	130
Överföra filer till en annan dator manuellt	130
Koppla bort enheten	130
Felsöka HP Media Drive	132

Spela upp CD-, DVD- eller VCD-skivor	135
Använda Musik	135
Använda musik med Windows Media Center	136
Använda musikbiblioteket	137
Lägga till musik i musikbiblioteket	137
Lägga till musikfiler från hårddisken	137
Lägga till musik från en CD	138
Ta bort musikfiler från musikbiblioteket	139
Använda musikfiltyper som stöds	139
Spela upp musikfiler i Windows Media Center	140
Ändra visualiseringsinställningarna	141
Spela upp ett album i Windows Media Center	142
Spela upp en låt i Windows Media Center	142
Skapa en kö i Windows Media Center	143
Hitta och spela upp ett album i Windows Media Center	143
Använda albuminformation	143
Använda sökfunktionen i Windows Media Center	144
Söka efter musikspår och filer	144
Skapa en spellista i Windows Media Center	145
Kopiera musikfiler till CD i Windows Media Center	146
Lyssna på radiostationer online	148
Spela upp musik-cd	148
Spela upp CD-skivor med Windows Media Player	149
Spela upp DVD-skivor	149
Använda Windows Media Center för att spela DVD-skivor	150
Felsöka dålig uppspelningskvalitet vid uppspelning av DVD-skivor	150
Använda lands-/regionskoder	151
Spela upp DVD-filmer i Windows Media Center	151
Ändra DVD-inställningarna	152
Byta språk för DVD-filmer	152
Ändra alternativen för DVD-fjärrkontrollen	153
Ändra DVD-textning	154
Ändra DVD-ljudinställningar	154
Spela upp DVD-skivor med Windows Media Player	155
Använda DVD Play för att spela DVD-skivor, videor, HD DVD-skivor och Blu-ray DVD-skivor	155
Spela upp video-CD-skivor (VCD-skivor)	157
Spela upp video-CD-skivor (VCD-skivor) med Windows Media Player	157

Använda Windows Media Center.....	159
Konfigurera Windows Media Center	160
Slutföra installationsguiden	160
Start-menyn i Windows Media Center.....	162
Alternativen på Start-menyn i Windows Media Center	162
Funktioner i Windows Media Center.....	163
Rätt musik för stunden	164
Spela Internet-radio.....	164
Dela med dig av dina digitala minnen	164
Förvandla ditt hem till en bio.....	165
Online media.....	165
Navigera Windows Media Center	165
Öppna Windows Media Center med hjälp av musen.....	165
Öppna Windows Media Center med fjärrkontrollen för Media Center	166
Använda menyraderna i Windows Media Center.....	166
Välja objekt i Windows Media Center	167
Kontrollmenyn i Windows Media Center	168
Ändra inställningarna för Windows Media Center.....	168
Kategorier för inställningar i Windows Media Center	169
Använda energiinställningarna i Windows Media Center.....	170
Skapa ljud- och dataskivor	171
Radera återskrivningsbara skivor innan du spelar in	172
Arbeta med ljud-CD-skivor	172
Tips för ljud-CD	173
Innan du börjar skapa skivor.....	174
Skapa ljud-CD-skivor.....	174
Skapa videoskivor	175
Kopiera skiva.....	176
Skapa dataskivor.....	177
Skapa en skivetikett med LightScribe-teknik	177
Skapa en skivetikett av papper.....	179
Arbeta med bilder och video.....	181
Arbeta med digitala bilder	181
Visa bilder i Windows Media Center	182
Lägga till bilder i Windows Media Center	182
Lägga till bildfiler från hårddisken.....	182
Visa bilder i Windows Media Center	183
Visa bilder som ett bildspel	184
Visa ett bildspel med musik.....	184
Använda bildfiler som stöds i Windows Media Center	185

Redigera bilder i Windows Media Center	186
Rätta till röda ögon och kontrast	186
Beskära bilder i Windows Media Center	186
Roterar bilder	187
Skriva ut bilder i Windows Media Center	188
Kopiera bilder till CD- och DVD-skivor i Windows Media Center	188
Spela upp digital video i Windows Media Center	189
Spela upp digitala videofiler	189
Använda videofiltyper som stöds	190
Överföra och spela in videofiler	190
Spela in analoga och digitala videofiler	190
Skapa en DVD-skiva från videofiler i Windows Media Center	191
Skapa filmer med muvee autoProducer	193
Grundläggande steg för att skapa en film	193
Använda muvee autoProducer	195
Komma igång	195
Fånga video från en digital videokamera	197
Lägga till videofiler	198
Lägga till bilder	200
Lägga till musik	201
Välja stil	201
Ändra inställningarna	202
Skapa filmen	203
Förhandsvisa filmen	204
Modifiera filmen	204
Spara filmprojektet	206
Spela in filmprojektet på skiva	207
Uppgradera muvee autoProducer	208
muvee autoProducer-filtyper som stöds	208
Index.....	209

Installera datorn



VARNING: Nätaggregatet är förinställt för det land/den region där du köpte datorn. Kontrollera nätspänningen innan du ansluter datorn till elnätet om du flyttar till ett annat land.



VARNING: Läs "Säkerhetsinformation" i din *Begränsad garanti* och *supporthandbok* innan datorn installeras och ansluts till elnätet.

Koppla ihop datorn

Följ stegen på snabbinstallationsaffischen när du ska installera datorn. Läs ämnena i det här avsnittet för att lära dig mer om komponenternas placering och anslutningarna på datorn och för att lära dig om vissa installationsalternativ.

Kontrollera om det finns tryckt information eller uppdateringar i förpackningslådan.

Placera datorn på rätt plats

Tänk på att placera datorn så att ventilationsuttagen inte täcks för. Se till att alla anslutningar sitter fast ordentligt och att inga kablar är i vägen. Placera inte kablar i korridorer eller där någon kan trampa på eller skada dem genom att sätta möbler på dem.

Använda överspänningsskydd

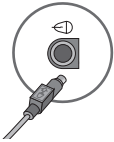
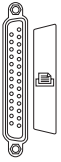
Skydda bildskärmen, datorn och tillbehören genom att ansluta alla nätsladdar för datorn och kringutrustningen (till exempel bildskärm, skrivare och skanner) till ett överspänningsskydd, till exempel en förgreningsdosa med överspänningsskydd eller UPS (Uninterruptible Power Supply). Många förgreningsdosor är försedda med överspänningsskydd för in- och utgående modem- och telefonlinjer. Genom telefonlinjerna kan blixtnedslag drabba systemet. Vissa förgreningsdosor har överspänningsskydd för TV-kabelanslutningar. Använd en sådan om det finns en tv-mottagare i datorn.

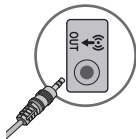
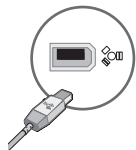
Alla förgreningsdosor är inte försedda med överspänningsskydd, endast de som är försedda med en särskild etikett om detta. Använd en förgreningsdosa vars tillverkare erbjuder ersättning vid skada, så att du kan få ny utrustning om överspänningsskyddet inte fungerar.

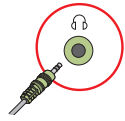
Ansluta till datorn

De flesta maskinvaror ansluts på datorns baksida, t.ex. bildskärm, tangentbord och mus. Andra externa enheter, t.ex. skrivare, skanner eller kamera, ansluts också till kontakter på datorns baksida. Vissa datormodeller har kontakter även på framsidan. I följande tabell visas en del, men inte alla, kontakter.

OBS: Placering, tillgång och antal anslutningar på datorn kan variera.

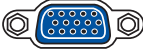
Anslutning	Ikon/etikett	Beskrivning och funktion
		Mus (PS/2-kontakt).
		Tangentbord (PS/2-kontakt).
		USB (Universal Serial Bus) för mus, tangentbord, digitalkameror eller andra enheter med USB-anslutning.
		Skrivare (parallell).
	Serial	Seriell port för vissa digitalkameror eller andra seriella enheter.

Anslutning	Ikon/etikett	Beskrivning och funktion (fortsättning)
		Ljudutgång (högtalare med egen strömkälla).
		Ljudingång.
		Hörlurar.
		Mikrofon.
		FireWire® (IEEE 1394) för videokameror eller andra enheter med snabba överföringshastigheter. OBS: Du måste använda en 6-stifts FireWire (IEEE 1394) överföringskabel till det här 6-stiftsuttaget.
	digital audio in out	Digitalljud in och digitalljut ut.
	 side	Sidohögtalare ut.
	 rear	Bakre högtalare ut.
	 c/sub	Mitt/bashögtalare.
	S-Video 2	Sekundär S-videoanslutning för anslutning av videobandspelare, videokamera eller annan analog källa till datorn.

Anslutning	Ikon/etikett	Beskrivning och funktion (fortsättning)
	Composite Video 2	Sekundär kompositvideoanslutning för anslutning av videobandspelare, videokamera eller annan analog källa till datorn.
	A/V In Audio 2 L	Sekundär, vänster ljudingång (vit). OBS: Denna ljudingång är ansluten till TV-mottagaren. Du måste använda Audio In-anslutningen, som är ansluten till moderkortet och som finns på datorns baksida för att endast spela in ljud (endast vissa modeller).
	A/V In Audio 2 R	Sekundär, höger ljudingång (röd). OBS: Denna ljudingång är ansluten till TV-mottagaren. Du måste använda Audio In-anslutningen, som är ansluten till moderkortet och som finns på datorns baksida för att endast spela in ljud (endast vissa modeller).
		Hörlursutgång (grön) för anslutning till hörlurarna.
		Mikrofoningång (rosa) för anslutning av en mikrofon.
		USB (Universal Serial Bus) 2.0 för anslutning av mus, tangentbord, digital kamera och andra enheter med en USB-kontakt.
		Strömkontakt.
		Muskontakt för anslutning av en mus.
		Tangentbordskontakt för anslutning av ett tangentbord.

Anslutning	Ikön/etikett	Beskrivning och funktion (fortsättning)
		Skrivaringång (parallell) för anslutning av en parallell skrivare (endast vissa modeller).
		USB (Universal Serial Bus) 2.0 för anslutning av mus, tangentbord, digital kamera och andra enheter med en USB-kontakt.
	ETHERNET	Ethernet LAN-anslutningen är en nätverksadapter (kallas även Network Interface Card, eller NIC) som ansluter till ett Ethernet (10BaseT)- eller Fast Ethernet (100BaseT)-nätverksnav. Anslut den här adaptern i datorn till ett lokalt nätverksnav (LAN) eller till annan bredbandsanslutning. Den gröna indikatorn anger att anslutningen är giltig.
		Mikrofoningång (Mic) (rosa) för anslutning av en mikrofon (fungerar även som center-/bashögtalarutgång när en flerkanalig ljudkonfiguration har aktiverats).
		Ljudutgång (grön) för anslutning av fronthögtalare.
		Ljudingången (ljusblå) ansluts till en analog ljudenhet, t.ex. CD-spelare, för ingång till dator (fungerar även som bakre utgång när en flerkanalig ljudkonfiguration är aktiverad).
	Center	Anslutningen C/Sub (guld) för center-/bashögtalare i en flerkanalig ljudkonfiguration.
	Rear	Bakre anslutning (svart) för bakre högtalare i en flerkanalig ljudkonfiguration.
	Side	Sidoanslutning (grå) för sidohögtalare i ett högtalarsystem med åtta högtalare(7.1).

Anslutning	Ikon/etikett	Beskrivning och funktion (fortsättning)
	S-Video	S-videoingång för anslutning från en digitalboxutgång.
	Composite Video	Kompositvideoingång (gul) för anslutning av en TV-digitalbox.
	A/V In Audio 1 L	Primär vänster ljudingång från digitalboxanslutning (vit). OBS: Ljud kan spelas in via denna ljudingång, som är ansluten till moderkortet. Vissa datorer har denna primära vänstra ljudingång framtill på datorn (endast vissa modeller).
	A/V In Audio 1 R	Primär höger ljudingång från digitalboxanslutning (röd). OBS: Ljud kan spelas in via denna ljudingång, som är ansluten till moderkortet. Vissa datorer har denna primära högra ljudingång framtill på datorn (endast vissa modeller).
	TV/Cable Ant	TV-ingång (antenn- eller kabelingång från vägguttag utan digitalbox).
	ATSC	TV-ingång för TV-kabel eller antenn, som tar emot ATSC-kanaler (Advanced Television System Committee), som är markbundna digitalkanaler.
	CATV	TV-ingång för TV-kabel eller antenn, som tar emot CATV-kanaler (Community Antenna Television) eller kabel-TV-kanaler.
	NTSC	TV-ingång för TV-kabel eller antenn, som tar emot NTSC-kanaler (National Television System Committee), som är markbundna analoga kanaler.
	FM Ant	FM-ingång (radioantenningång) för anslutning av FM-antenn. Anslut FM-radioantennkabeln till FM-porten till TV-kortet på baksidan av datorn. Du kan dra ut ändarna på kabeln för att förbättra mottagningen av FM-radiosignalen.
		Modem (RJ11-ingång) (endast vissa modeller). Anslut modemkabeln (medföljer i datorförpackningen) till modemanslutningen på datorns baksida. Anslut den andra änden till telefonjacket i väggen.

Anslutning	Ikon/etikett	Beskrivning och funktion (fortsättning)
	Analog Video	Analog videoutgång: S-video eller kompositvideo (endast vissa modeller) för anslutning av en TV.
 	VGA/Monitor	VGA-/bildskärmsutgång (blå) för anslutning av en VGA-bildskärm. Eventuellt måste du använda en VGA-till-DVI-adapter för att ansluta bildskärmen till datorn.
	HDMI	HDMI-bildskärmsutgång för anslutning till en HDMI-bildskärm eller TV-skärm. Eventuellt måste du använda en HDMI-till-DVI-adapter för att ansluta bildskärmen till datorn.
	DVI	Digital videoutgång för anslutning av en TV eller bildskärm (endast vissa modeller). Eventuellt måste du använda en VGA-till-DVI-adapter eller en HDMI-till-DVI-adapter för att ansluta bildskärmen till datorn. Läs dokumentationen som medföljde bildskärmsenheten.
	digital audio out	Digital ljudingång (vit) för anslutning av en digital ljudenhet med digitalingång (t.ex. receiver/förstärkare) eller digitala högtalare (endast vissa modeller). Digital ljudutgång (röd) för anslutning till en digital ljudenhet med digital ljudutgång (endast vissa modeller).
	Digital Audio Out	Digital ljudutgång (orange) för anslutning av en digital ljudenhet med digitalingång (t.ex. receiver/förstärkare) eller digitala högtalare (endast vissa modeller).

Ansluta digitalkamera (foto eller video)

Följande instruktioner gäller endast digitala fotokameror och digitala videokameror.

OBS: När du ansluter en analog videokamera till datorn bör du använda video- och ljudingångarna på datorns framsida.

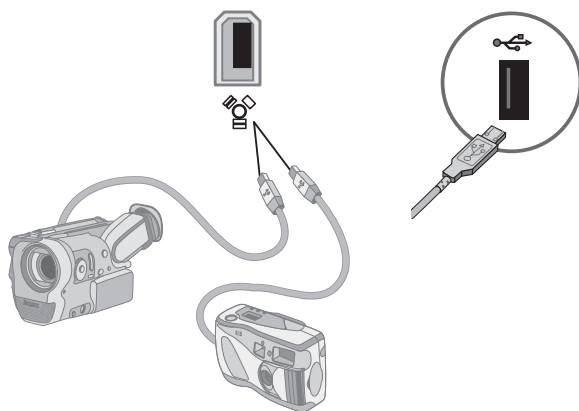
Läs dokumentationen som medföljde den digitala fotokameran eller den digitala videokameran.

Så här ansluter du en digital fotokamera eller en digital videokamera:

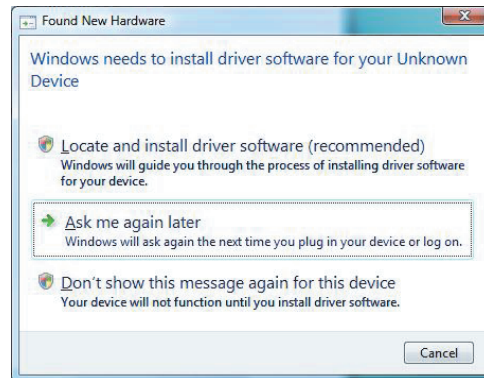
- 1 Starta datorn och medan operativsystemet Microsoft® Windows Vista® startar.

OBS: Om ett fönster för automatisk uppspelning av digital videoenhet visas när du ansluter kameran ska du klicka på **Avbryt**.

- 2 Anslut videokamerans 6-stifts överföringskabel till kameran och därefter till en ledig ingång på datorns fram- eller baksida. De flesta videokameror använder antingen FireWire-porten (IEEE 1394) eller USB-porten.



- 3 Meddelandet *Ny maskinvara har hittats* visas. Vänta mellan två och tre minuter tills Windows Vista har utfört nödvändiga inställningar för den nya enheten. När installationen är klar visas ett meddelande om att kameran nu kan användas.
- 4 Du kan behöva installera drivrutinen för din kamera. I så fall visar Windows ett meddelande som frågar om du vill leta upp och installera drivrutinen. Sätt i CD-skivan med drivrutinen, klicka på **Hitta och installera drivrutin** och följ eventuella instruktioner på skärmen för att installera programmet.



Om datorn inte erkänner den digitala fotokameran eller den digitala videokameran:

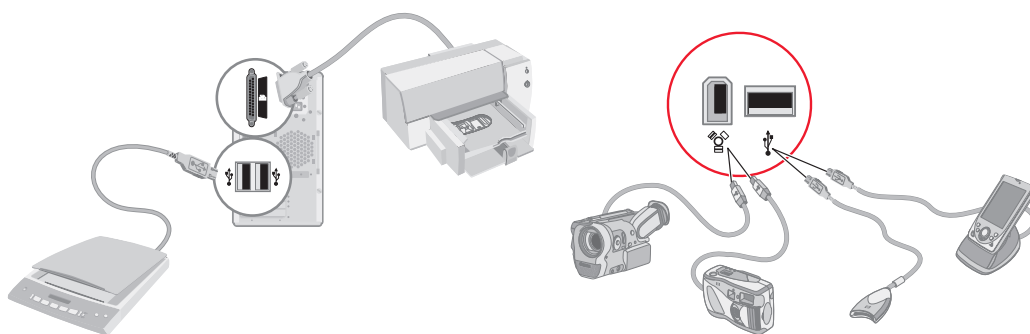
- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Kontrollpanelen**.
- 2 Klicka på **System och underhåll** och klicka sedan på **System**.
- 3 Klicka på **Enhetshanteraren**.
- 4 Klicka på plustecknet (+) bredvid kameraporten. Om namnet på kameran visas är enheten klar att användas. Prova annars något av följande:
 - Klicka på **Åtgärd** och sedan på **Sök efter maskinvaruförändringar**. Se efter i Enhetshanteraren om något har lagts till under porten.
 - Dra ur videokamerans överföringskabel från datorn och anslut den till en annan port. Se efter i Enhetshanteraren om något har lagts till under porten.

Ansluta andra enheter

Annan kringutrustning kan anslutas på fram- eller baksidan av datorn via USB- eller FireWire-portarna (IEEE 1394). Denna kringutrustning innefattar skrivare, skannrar, videokameror, digitala fotokameror, minneskortsläsare och PDA-enheter (Personal Digital Assistant) eller handhållna datorer. Mer information finns i dokumentationen som medföljde din enhet.

OBS: Viss kringutrustning medföljer inte datorn.

OBS: Du måste använda en 6-stifts (ej en 4-stifts) FireWire-kabel (IEEE 1394) till 6-stifts FireWire-anlutningen (IEEE1394) på datorn.



Lagra dokumentation och återställningsskivor

Förvara alla användarhandböcker och all garantiinformation för datorn på en lättillgänglig, säker plats. Förvara gärna systemåterställningsskivorna tillsammans med dokumentationen. Detta möjliggör enkel åtkomst till alla viktiga dokument och filer.

Justera bildskärmen

Ställa in skärmupplösningen med hjälp av Vista

Så här ställer du in skärmupplösningen med hjälp av Vista:

- 1 Högerklicka på ett tomt område på skrivbordet och klicka sedan på **Anpassa**.
- 2 Klicka på **Visa inställningar**.
- 3 Om det behövs markerar du bildskärmen och sedan justerar du skärmens upplösning med skjutreglaget under Upplösning.
- 4 Klicka på **Verkställ**.
- 5 Klicka på **Ja** om denna knapp visas.
- 6 Klicka på **OK**.

OBS: Du kan ansluta flera bildskärmar (CRT-bildskärmar, LCD-skärmar, TV-apparater med mera) till datorn samtidigt (endast vissa modeller). Du kan snabbt ändra var enheten visar datorns skrivbord genom att trycka på Alt+F5. Varje gång du trycker på Alt+F5 visas skrivbordet på nästa enhet. Om det inte fungerar att trycka på Alt+F5 startar du om datorn och försöker igen.

Ställa in skärmupplösningen med hjälp av NVIDIA-kontrollpanelen

För att ändra skärmupplösningen med hjälp av NVIDIA-kontrollpanelen:

- 1 Högerklicka på ett tomt område på skrivbordet och klicka sedan på **NVIDIA kontrollpanel**.
- 2 Välj **Standard** eller **Avancerad** och klicka sedan på **OK**.
- 3 Klicka på **Ändra upplösning** under Bildskärm.
- 4 Vid behov markerar du bildskärmen och sedan justerar du skärmens upplösning med skjutreglaget under Bildskärm.
- 5 Klicka på **Verkställ** och klicka sedan på **Ja** om du vill använda den valda upplösningen.

Eller

Klicka på **Nej** och ändra upplösningen med hjälp av skjutreglaget under Bildskärmsupplösning igen, klicka på **Verkställ** och klicka sedan på **Ja**.

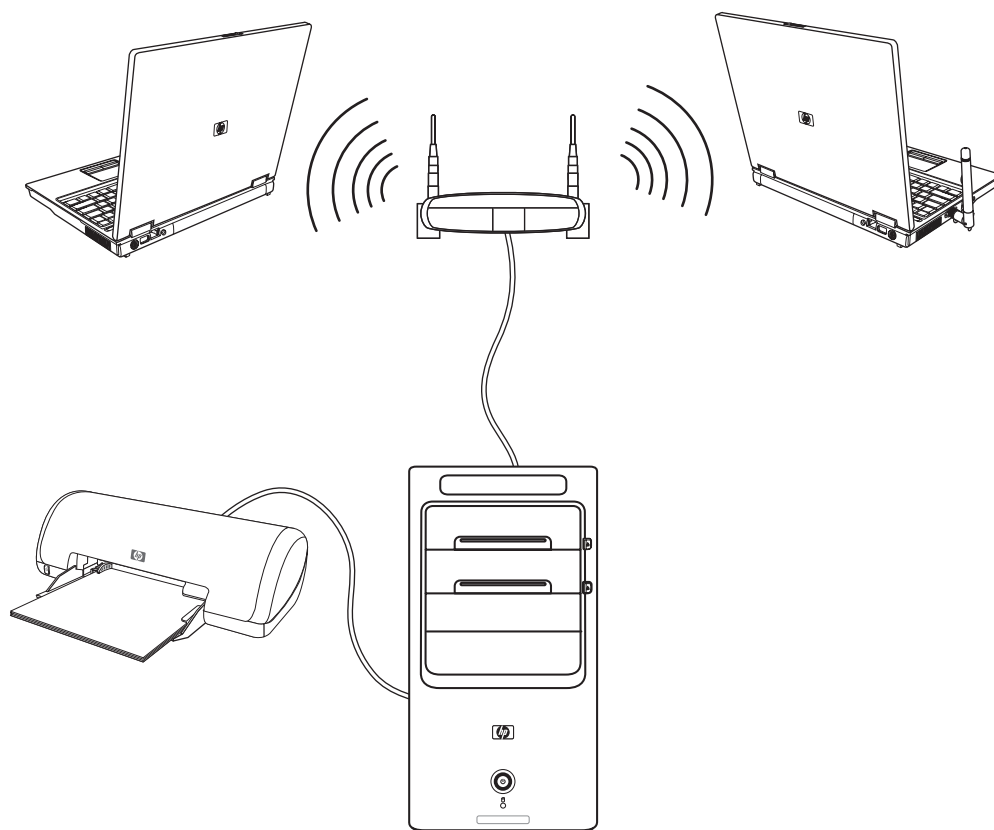
Konfigurera lokalt nätverk (LAN)

Ett LAN i hemmet kan bestå av ett kabelanslutet eller trådlöst nätverk som du kan använda för att ansluta datorn till andra enheter i nätverket, inklusive andra datorer.

Nätverkskomponenterna kan inkludera ett nav eller en växel som kan ansluta flera enheter till nätverket, eller en router, som kan ansluta datorer eller en bredbands-Internet-anslutning till nätverket. Med den här nätverksanslutningen kan du också dela data, skrivare och andra enheter mellan olika datorer. Nätverksanslutningen till Internet sker vanligtvis med ett uppringnings- eller kabelmodem.

Ett *kabelanslutet nätverk* använder Ethernet-kablar för att ansluta enheterna i nätverket. Ethernet-kabeln ansluts exempelvis till datornätverkets gränssnittskort och routern.

Ett *trådlöst nätverk* använder radiovågor för att ansluta enheterna i nätverket. Exempelvis har både datorn och routern en antenn och ett kort som använder samma Wi-Fi-branschstandard: 802.11n, 802.11b, 802.11g eller 802.11a.



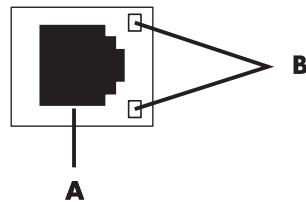
Ovanstående illustration visar ett hem-LAN. Skrivbordsdatorn har en kabelanslutning till en trådlös router. Skrivbordsdatorn har också en skrivare som den delar med de andra datorerna i nätverket. Varje bärbar dator har en trådlös anslutning till nätverksroutern.

Konfigurera en kabelanslutning (Ethernet-) anslutning

Ethernet-anslutningen, som kan kallas för nätverkets gränssnittskort eller NIC, ger en höghastighetsanslutning eller bredbandsanslutning till ett Ethernet-nätverk (10BaseT) eller Fast Ethernet-nätverk (100BaseT). När du har anslutit detta gränssnitt till ett nätverk, så som ett LAN, kan du ansluta till Internet via det nätverket.

- 1 Anslut en Ethernet-kabel till en Ethernet-anslutning **(A)** på datorns baksida och till nätverksroutern eller LAN-enheten.

OBS: Datorn kan eventuellt sakna Ethernet-anslutning.



- A** Ethernet-kontakt (RJ45-port)
B Indikatorlampor för Ethernet

- 2 Låt datorn vara på, och titta på lamporna **(B)** bredvid Ethernet-kontakten för att kontrollera status:
 - **AKTIVITET** – Lyser gul när dataöverföring sker över nätverket
 - **LÄNK** – Lyser grön när det finns en giltig nätverksanslutning

OBS: Din Ethernet-kontakt kanske bara har en indikatorlampa.

Integrerade trådlösa enheter

Trådlös teknologi överför data över radiovågor i stället för kablar. Datorn kan vara utrustad med en eller följande integrerade trådlösa enheter:

- **WLAN-enheter (Wireless Local Area Network)** ansluter datorn till trådlösa LAN (som vanligtvis kallas för trådlösa nätverk, trådlösa LAN eller WLAN) på företagskontor, i ditt hem och offentliga områden så som flygplatser och restauranger. I ett WLAN kommunicerar varje mobil trådlös enhet med en trådlös åtkomstpunkt som kan finnas flera tiotals meter därifrån.

Datorer med WLAN-enheter kan ha stöd för en eller flera av de fyra branschstandarderna för IEEE fysiskt skikt: 802.11n, 802.11b, 802.11g eller 802.11a.

- **Bluetoothenheter** skapar ett PAN (Personal Area Network) för att ansluta andra Bluetoothaktiverade enheter så som datorer, telefoner, skrivare, hörlurar, högtalare och kameror. I ett PAN kommunicerar varje enhet direkt med de andra enheterna och enheterna måste vara relativt nära varandra – inom 10 meter från varandra.
- **WWAN-enheter (Wireless Wide Area Network)** ger åtkomst till information när som helst och var du än har mobiltäckning (data). I ett WWAN kommunicerar varje mobilenhet med en offentlig leverantör's basstation. Offentliga leverantörer installerar nätverk med basstationer (på liknande sätt som mobiltelefonmaster) i stora geografiska områden, vilket faktiskt ger täckning över hela delstater eller t.o.m. hela länder/regioner.

Mer information om trådlös teknologi finns på
<http://www.hp.com/go/techcenter/wireless>

Ansluta trådlös LAN-enhet

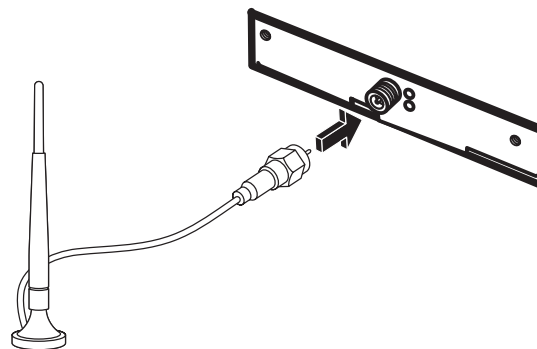
(endast vissa modeller)

Du kan ansluta datorn till ett trådlöst 801.11n- (endast vissa modeller), 802.11b- eller 802.11g-nätverk med den externa antenn som ingår i systemet. Med den här enheten kan du upprätta ett trådlöst nätverk där datorn fungerar som en trådlös åtkomstpunkt, eller så kan du använda datorn som trådlös klient (stationsläge) om du redan har ett fungerande trådlöst nätverk.

Du behöver ett befintligt trådlöst lokalt nätverk med Internetanslutning (se Internetleverantören om mer information). En extern antenn levereras med datorn. Du måste ansluta den till 802.11-modulen för att öka radiokommunikationens räckvidd och mottagning.

Så här ansluter du den trådlösa LAN-antennen:

- 1 Skruva i kabeln för den trådlösa antennen i kontakten för trådlöst LAN på datorns baksida.
- 2 För bästa prestanda för trådlösa anslutningar, placera antennen på datorn eller i ett förhöjt och öppet område.



OBS: Hur din trådlösa antenn ser ut kan variera.

Kontrollera installationen av den trådlösa LAN-enheten

Konfigurera ditt trådlösa nätverk genom att bekräfta att den integrerade WLAN-enheten är korrekt installerad i datorn.

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Skriv *Enhetshanteraren* i sökrutan och klicka sedan på **Enhetshanteraren** för att öppna fönstret Enhetshanteraren.
- 3 Klicka på **Nätverkskort**. Din WLAN-enhet bör finnas med där. WLAN-enheten kan innefatta termen *trådlös (wireless)*, *trådlöst LAN (wireless LAN)* eller *802.11*.

OBS: Om det inte finns någon WLAN-enhet i listan har din dator antingen ingen integrerad WLAN-enhet eller så är drivrutinen för enheten inte korrekt installerad.

- 4 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 5 Skriv *Nätverk- och delningscenter* i sökrutan och klicka sedan på **Nätverk- och delningscenter** för att öppna fönstret Nätverk- och delningscenter.
- 6 Klicka på **Anslut till ett nätverk** och följ alla instruktioner på skärmen.

För mer information om hur du konfigurerar ett trådlöst nätverk:

- Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet, klicka på **Hjälp och support** och skriv sedan *Konfigurera ett trådlöst nätverk* i sökrutan.
- Gå till: <http://www.hp.com/go/techcenter/wireless> (endast engelska).
- Gå till: <http://hp.com/support> och sök efter ämnen om trådlöst.

Använda trådlösa säkerhetsfunktioner

När du konfigurerar ett hem-WLAN eller använder ett befintligt offentligt WLAN ska du alltid aktivera säkerhetsfunktioner som skyddar ditt nätverk från ej auktoriserad åtkomst. De vanligaste säkerhetsnivåerna är WPA-Personal (Wi-Fi Protected Access Personal) och WEP (Wired Equivalent Privacy).

När du konfigurerar ett nätverk rekommenderar Hewlett-Packard att du använder en eller flera av följande säkerhetsåtgärder:

- Aktivera WPA-Personal- eller WEP-säkerhetskryptering på routern.
- Ändra standardnätverksnamnet (SSID) och lösenordet.
- Konfigurera en brandvägg.
- Konfigurera säkerhet i webbläsaren.

För mer information om hur du konfigurerar trådlösa säkerhetsfunktioner, gå till:
<http://www.hp.com/go/techcenter/wireless>

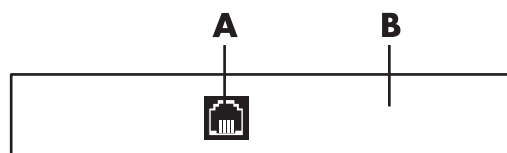
Ansluta modem

För information om hur du ansluter till Internet, se "Ansluta till Internet" i den här handboken.

Modemet används för att ansluta till en Internet-leverantör som tillhandahåller fjärranslutning till Internet.

OBS: Datorn innehåller eventuellt inte något modem.

Innan du kan ansluta till Internet via en telefonuppkoppling och skicka eller ta emot e-post och fax måste du ansluta telefonlinjen till modemet (**A**) som finns på datorns baksida (**B**). Installationsaffischen visar hur du ansluter en modem-/telefonsladd till datorns modemuttag och till telefonjacket i väggen.



A Modemkontakt

B Datorns baksida

Ansluta högtalare eller mikrofon

Högtalare kan medfölja bildskärmen (endast vissa modeller) eller säljas separat.

OBS: Produktinformation finns på webbplatsen för HP-support:
<http://www.hp.com/support>

Information om hur du ansluter stereohögtalare till datorn finns på installationsaffischen.

OBS: Högtalare kan vara *passiva* (sakna av/på-knapp och nätsladd) eller *aktiva* (ha av/på-knapp eller nätsladd). Datorn stöder endast aktiva högtalarsystem, vilket innebär att högtalarna måste ha en egen nätsladd.

Ett *stereohögtalarpaket* består av ett tvåkanals högtalarsystem för både vänster och höger sida. Ett *högtalarsystem för flerkanaligt ljud* är ett system med fler än två kanaler och som kan innehålla en subwoofer (bashögtalare). Till exempel består 5.1-system (*sex högtalare*) av två främre högtalare (vänster och höger), två bakre högtalare (vänster och höger), en mitthögtalare och en bashögtalare (subwoofer).

Om datorn kan hantera flerkanaligt ljud (endast vissa modeller) kan du ansluta högtalare till fyra kanaler eller till sex kanaler för att få 5.1-högtalareffekt.

Anslut högtalarsystemet till datorn och konfigurera sedan programvaran för ljud.

Typer av ljudanslutningar

Din modell kan vara försedd med en av tre anslutningstyper för analogt ljud på baksidan av datorn.

- Tre anslutningar
- Sex anslutningar
- Ljudkort

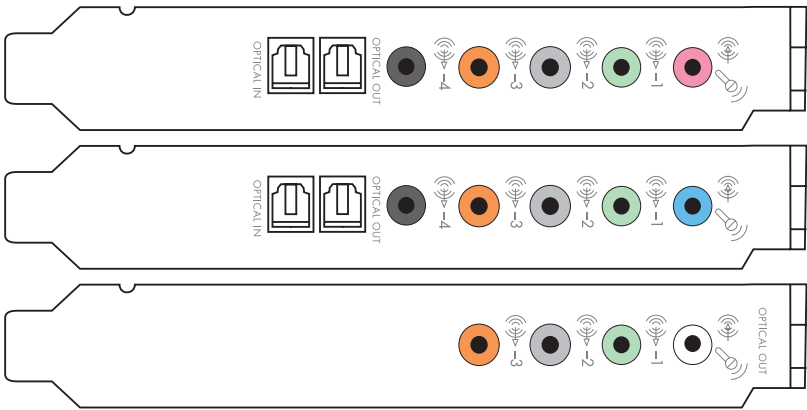
Anslutningarna är 3,5 mm stereominiack på baksidan av datorn som ansluts till högtalare och mikrofoner.

Ditt system kan också vara försett med en separat digital utgång (endast vissa modeller).
Konfigurationen av programvaran beror på vilken typ av anslutning som används, enligt anvisningarna.

OBS:

- Typ 3 har tre kontakter.
- Typ 6 har sex kontakter.
- Typ S har ljudkort.

Ljudanslutning		Bild	Typ
Tre anslutningar	Din dator kan ha tre ljudkontakter. Du kan ansluta upp till ett 5.1-ljudsystem till datorn.		3
Sex anslutningar	Din dator kan ha sex ljudkontakter på baksidan. Du kan ansluta upp till ett 7.1-ljudsystem till datorn.		6
Ljudkorts kontakt	Din dator kan ha ett ljudkort. Du kan ansluta upp till ett 5.1-ljudsystem (7.1-ljudsystem på vissa modeller) eller digitala högtalare till ljudkortet på datorn.	Se illustrationerna nedan.	S



Använd de ljudkontakter som stämmer överens med din datormodell när du installerar kablar enligt anvisningarna.

I följande tabell visas ljudkontaktarna på baksidan av datorn.

Ljudkontakt			
Typ 3	Typ 6	Typ S	Beskrivning
			Anslutningen Side (grå) för sidohögtalare i ett högtalarsystem med åtta högtalare (7.1).
			Anslutningen C/Sub (guld) för mitt-/bashögtalare i en flerkanalig ljudkonfiguration.
			Anslutningen Rear (svart) för vänster och höger analoga bakre högtalare i en flerkanalig ljudkonfiguration.
			Anslutningen Out (limegrön) för vänster och höger främre analoga högtalare.
			Anslutningen Mic (rosa) för en mikrofon. (Typ 3 fungerar även som mitt-/bashögtalarutgång när en flerkanalig ljudkonfiguration är aktiverad.)
			Anslutningen In (ljusblå) för en analog ljudenhet, t.ex. CD-spelare för ingång till datorn. (Typ 3 fungerar även som bakre utgång när en flerkanalig ljudkonfiguration är aktiverad.)
			Anslutningen Digital Audio Out eller SPDIF Out (orange) för en digital ljudenhet med digital ingång (t.ex. mottagare/förstärkare) eller digitala högtalare (endast vissa modeller).
			Anslutningen FlexiJack (rosa) för analoga enheter för ljudingång eller en mikrofon. FlexiJack stöder två funktioner. Du måste välja antingen mikrofonen eller Line In i Starta Creative-konsolen. Se "Konfigurera FlexiJack-anslutningen."

Ljudkontakt (fortsättning)

Typ 3	Typ 6	Typ S	Beskrivning
			Anslutningen FlexiJack (blå) för analoga enheter för ljudingång eller en mikrofon. Anslutningen FlexiJack stöder två funktioner. Du måste välja antingen mikrofonen eller Line In i Starta Creative-konsolen. Se "Konfigurera FlexiJack-anslutningen."
			Anslutningen Optical In (optisk SPDIF-ingång) för inspelningsenheter, t.ex. MD-inspelare, DAT-inspelare eller externa hårddiskinspelare.
			Anslutningen Optical Out (optisk SPDIF-utgång) för uppspelningsenheter, t.ex. MD-spelare, DAT-spelare eller DVD-spelare.

OBS:

- Typ 3 har tre kontakter.
- Typ 6 har sex kontakter.
- Typ S har ljudkort.

Ansluta en mikrofon

Datorn levereras med en mikrofonkontakt på datorns baksida. Det finns eventuellt också en mikrofonkontakt på datorns framsida. Endast en mikrofonkontakt i taget kan användas, och den bakre kontakten är klar för användning om du inte utnyttjat den för flerkanalshögtalare. På datorer med flerkanalshögtalare finns eventuellt också en mikrofonkontakt på datorns framsida. Om kontakten finns är den klar att använda.

Du måste välja den aktiva mikrofonen om du vill använda en mikrofon som är ansluten till kontakten på datorns framsida (endast vissa modeller). Se "Välja en mikrofon."

HP-datorer stödjer många olika ljudalternativ, ljudanslutningar och högtalarkonfigurationer. Du kan konfigurera datorn för två stereohögtalare eller ett högtalarsystem med flera kanaler. Du måste ansluta högtalarsystemet till datorn och sedan konfigurera programvaran för ljud innan du kan använda systemet. Information om hur du ansluter stereohögtalare till datorn finns på installationsaffischen.

Detta kapitel beskriver de vanligaste alternativen. Ditt system kan ha andra komponenter.

Högtalare kan medfölja bildskärmen (endast vissa modeller) eller säljas separat.

OBS: Mer information om att konfigurera högtalare finns på installationsaffischen som kom med datorn och i dokumentationen som medföljde högtalarna.

Högtalarkonfigurationer

Du kan ställa in datorn för följande konfigurationer som stöds:

Namn	Högtalarsystem	Mer information finns i
Hörlurar	Inga, ljud av.	"Ansluta hörlurar."
2 (stereo)	Vänster högtalare, höger högtalare.	"Ansluta 2/2.1 (två högtalare och en bashögtalare) högtalare."
2.1	Vänster högtalare, höger högtalare och en bashögtalare.	"Ansluta 2/2.1 (två högtalare och en bashögtalare) högtalare."
4.1	Två främre högtalare, två bakre högtalare och en bashögtalare.	"Ansluta 4.1 (fyra högtalare och en bashögtalare) högtalare."
6/5.1	Två främre högtalare, två bakre högtalare, en mitthögtalare och en bashögtalare.	"Ansluta 5.1 (fem högtalare och en bashögtalare) högtalare."
8/7.1	Två främre högtalare, två bakre högtalare, två sidohögtalare, en mitthögtalare och en bashögtalare (endast vissa modeller).	"Ansluta 7.1 (7 högtalare och en bashögtalare) högtalare."
Hemljuds-system	Hemstereo eller ljudsystem för hemmabio med passiva högtalare.	"Ansluta ditt hemstereosystem (valfritt)."
Digitalt ljud	Digitala högtalare eller digitalingångsanslutning på ljudsystem.	"Ansluta digitalt ljud."
Multistreaming-ljud	Två främre högtalare, två bakre högtalare, två sidohögtalare, en mitthögtalare och en bashögtalare (endast vissa modeller).	"Konfigurera multistreaming-ljud."

Typer av högtalare

Högtalare kan medfölja bildskärmen (endast vissa modeller) eller säljas separat. Se dokumentationen för högtalarna.

Den här datorn kan bara använda ett aktivt högtalarsystem (med egen strömförsörjning). Ett aktivt högtalarsystem måste ha en egen strömsladd. Ett hemljuds-system behöver inte ha aktiva högtalare eftersom mottagaren ger förstärkning.

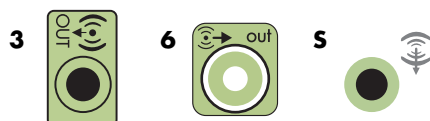
Ett stereohögtalarpaket består av ett tvåkanals högtalarsystem för både vänster och höger sida. Ett högtalarsystem för flerkanaligt ljud har en främre (vänster och höger) och en bakre (vänster och höger) kanal, och kan även innehålla en bashögtalare och en mitthögtalare. Sidohögtalare ingår i mer avancerade system. En bashögtalare ger förstärkt basljud.

”1” anger en bashögtalare. Till exempel består ett 7.1-system (åtta högtalare) av två främre högtalare (vänster-höger), två sidohögtalare (vänster-höger), två bakre högtalare (vänster-höger), en mitthögtalare och en bashögtalare (subwoofer).

Ansluta 2/2.1 (två högtalare och en bashögtalare) högtalare

Så här ansluter du enkla aktiva stereohögtalare (vänster/höger) eller två högtalare och en bashögtalare för tvåkanalig (2.1-högtalar-) utgång:

- 1 Stäng av datorn.
- 2 Anslut högtalarkabeln till den limegröna anslutningen för ljudutgång på baksidan av datorn.



OBS:

- Typ 3 är tre kontakter.
- Typ 6 är sex kontakter.
- Typ S är ljudkort.

-
- 3 Anslut kabeln till ljudsystemet. Om du har 2.1-högtalare, som levererades med datorn (endast vissa modeller), ska du koppla in ljudutgångsanslutningen till bashögtalaren.
 - 4 Anslut vänster och höger högtalare till bashögtalaren. Se högtalardokumentationen.

5 Starta datorn.

OBS: Sätt alltid på datorn innan du sätter på högtalarsystemet.

6 Anslut strömsladden till högtalarsystemet.

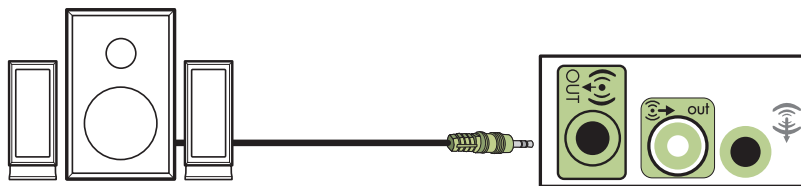
7 Slå på högtalarsystemet.

Steg 8 är valfritt för ett system med två högtalare.

8 När högtalarna är anslutna till datorn ska du konfigurera ljudprogramvaran för din datormodell. Mer information finns i "Ansluta högtalare eller mikrofon."

- Typ 3: Se "Konfigurera högtalare med Realtek HD Audio Manager."
- Typ 6: Se "Konfigurera högtalare med Realtek HD Audio Manager."
- Typ S (ljudkort): Se "Använda ljudkortet Creative Sound Blaster X-Fi eller X-Fi Fatality."

I följande diagram visas en vanlig 2.1-ljudinstallation:

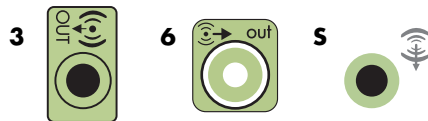


Ansluta 4.1 (fyra högtalare och en bashögtalare) högtalare

Så här ansluter du två främre högtalare, två bakre högtalare och en bashögtalare för fyra kanaler (4.1-högtalare):

1 Stäng av datorn.

2 Anslut den främre högtalarkabeln till den limegröna ljudutgångsanslutningen på baksidan av datorn.



OBS:

- Typ 3 är tre kontakter.
 - Typ 6 är sex kontakter.
 - Typ S är ljudkort.
-

- 3 Anslut den bakre högtalarkabeln till den svarta kontakten på baksidan av datorn.



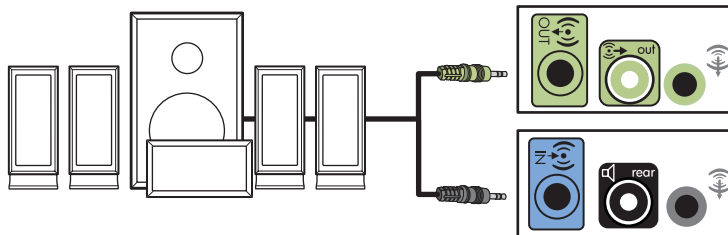
Om du har ett system med anslutningar av typ 3 fungerar den blå ljudingångsanslutningen som en bakre utgång när en flerkanalig ljudkonfiguration är aktiverad.

- 4 Anslut kablarna till ljudsystemet.
5 Anslut främre och bakre högtalare till bashögtalaren. Se högtalardokumentationen.
6 Starta datorn.

OBS: Sätt alltid på datorn innan du sätter på högtalarsystemet.

- 7 Anslut strömsladden till högtalarsystemet.
8 Slå på högtalarsystemet.
9 När högtalarna är anslutna till datorn ska du konfigurera ljudprogramvaran för din datormodell. Se "Alternativ för configuration av högtalare och ljud."
■ Typ 3: Se "Konfigurera högtalare med Realtek HD Audio Manager."
■ Typ 6: Se "Konfigurera högtalare med Realtek HD Audio Manager."
■ Typ S (ljudkort): Se "Använda ljudkortet Creative Sound Blaster X-Fi eller X-Fi Fatality."

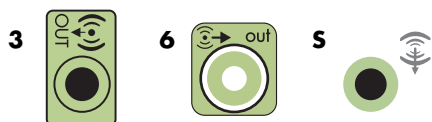
I följande diagram visas en vanlig 4.1-ljudinstallation:



Ansluta 5.1 (fem högtalare och en bashögtalare) högtalare

Så här ansluter du två främre högtalare, två bakre högtalare, en mitthögtalare och en bashögtalare för sex kanaler (5.1-högtalare):

- 1 Stäng av datorn.
- 2 Anslut den främre högtalarkabeln till den limegröna ljudutgångsanslutningen på baksidan av datorn.



OBS:

- Typ 3 är tre kontakter.
 - Typ 6 är sex kontakter.
 - Typ S är ljudkort.
-

- 3 Anslut den bakre högtalarkabeln till den svarta kontakten på baksidan av datorn.



Om du har ett system med anslutningar av typ 3 fungerar den blå ljudingångsanslutningen som en bakre utgång när en flerkanalig ljudkonfiguration är aktiverad.

- 4 Anslut mitt-/bashögtalarkabeln till den guldfärgade (eller rosa Mic) anslutningen på baksidan av datorn.



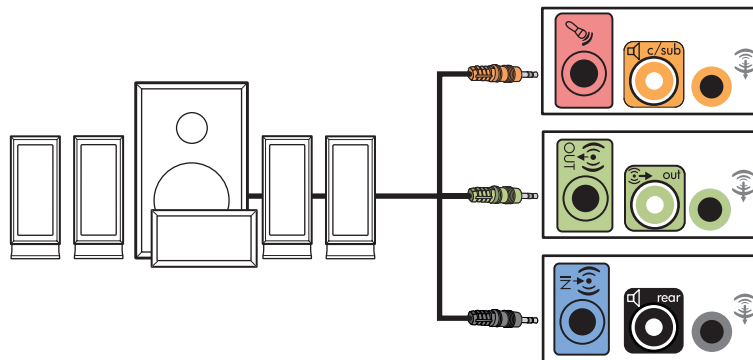
Om du har ett system med 3 anslutningar fungerar den rosa mikrofonanslutningen som utgång för mitt-/bashögtalare när en flerkanalig ljudkonfiguration är aktiverad.

- 5 Anslut kablarna till ljudsystemet.
- 6 Anslut främre, bakre och mitthögtalare till bashögtalaren. Se högtalardokumentationen.
- 7 Starta datorn.

OBS: Sätt alltid på datorn innan du sätter på högtalarsystemet.

- 8 Anslut strömsladden till högtalarsystemet.
- 9 Slå på högtalarsystemet.
- 10 När högtalarna är anslutna till datorn ska du konfigurera ljudprogramvaran för din datormodell. Se "Alternativ för konfiguration av högtalare och ljud."
 - Typ 3: Se "Konfigurera högtalare med Realtek HD Audio Manager."
 - Typ 6: Se "Konfigurera högtalare med Realtek HD Audio Manager."
 - Typ 6 – multistreaming: Se "Konfigurera multistreaming-ljud."
 - Typ S (ljudkort): Se "Använda ljudkortet Creative Sound Blaster X-Fi eller X-Fi Fatality."

I följande diagram visas en vanlig 5.1-ljudinstallation:



Ansluta 7.1 (7 högtalare och en bashögtalare) högtalare

(endast vissa modeller)

Så här ansluter du två främre högtalare, två sidohögtalare, två bakre högtalare, en mitthögtalare och en bashögtalare för åtta kanaler (7.1-högtalare):

- 1 Stäng av datorn.
- 2 Anslut den främre högtalarkabeln till den limegröna ljudutgångsanslutningen på baksidan av datorn.



- 3 Anslut den bakre högtalarkabeln till den svarta ljudutgångsanslutningen på baksidan av datorn.



- 4 Endast typ 6-anslutningar: anslut sidohögtalarkabeln till den grå sidoanslutningen på baksidan av datorn.



- 5 Anslut mitthögtalar- och bashögtalarkabeln till den guldfärgade anslutningen Line C/Sub på baksidan av datorn.



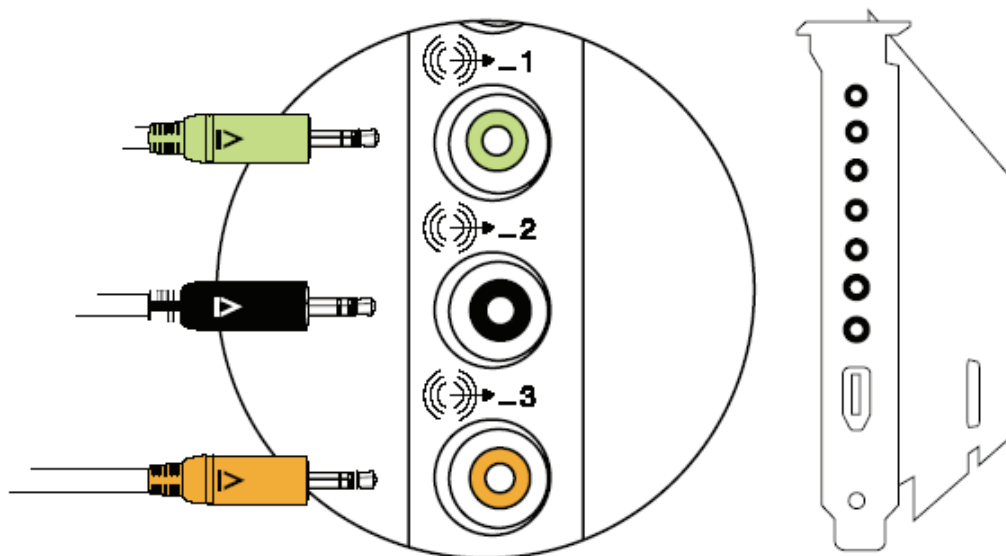
- 6 Anslut kablarna till ljudsystemet.
7 Anslut främre, bakre, sido- och mitthögtalarna till bashögtalaren. Se högtalardokumentationen.
8 Starta datorn.

OBS: Sätt alltid på datorn innan du sätter på högtalarsystemet.

- 9 Anslut högtalarsystemet till vägguttaget.
10 Slå på högtalarsystemet.
11 När högtalarna är anslutna till datorn ska du konfigurera ljudprogramvaran för din datormodell.
 - Typ 6 – multistreaming: Se "Konfigurera multistreaming-ljud."

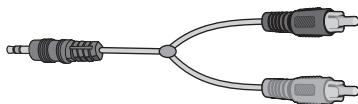
I följande diagram visas en vanlig 7.1-ljudinstallation:

	Färg	Beskrivning
1	Limegrön	Främre ljudingång
2	Svart	Bakre ljudingång
3	Orange	Mitt-/bashögtalaringång
4	Grå	Ljudingång på sidan (visas ej)



Ansluta ditt hemstereosystem (valfritt)

De flesta mottagare/förstärkare är försedda med ingångsanslutningar av RCA-typ. Du måste ansluta Y-adapterkablar mellan datorn och mottagaren/förstärkaren. Y-adapterkablar har ett 3,5 mm stereominijack i den enda änden och två RCA-anslutningar i den andra änden. Dessa kablar köps separat.



Antalet Y-adapterkablar som du behöver för hemstereosystemet beror på hur många högtalare du installerar:

- 2/2.1-högtalarsystem: En Y-adapterkabel
- 4/4.1-högtalarsystem: Två Y-adapterkablar
- 6/5.1-högtalarsystem: Tre Y-adapterkablar
- 8/7.1-högtalarsystem: Fyra Y-adapterkablar

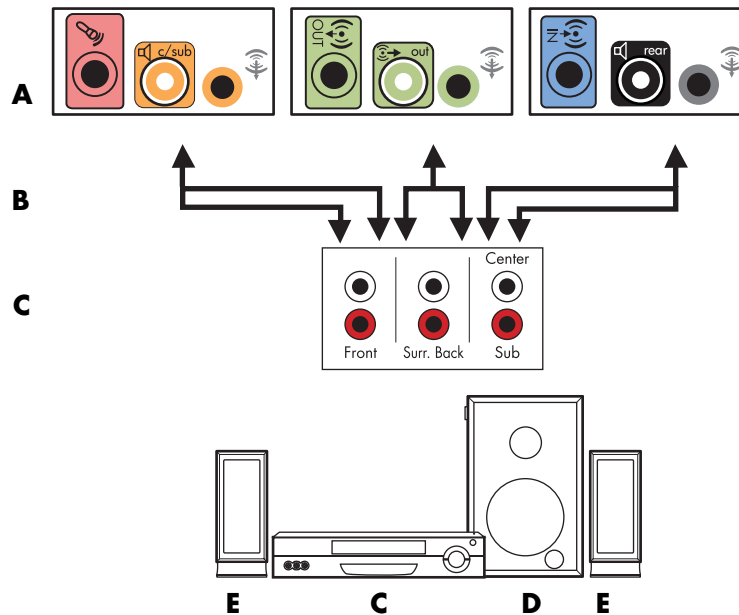
Om du ansluter en hemstereo till en dator bör du se till att ljudkablarna är tillräckligt långa för att kopplas från datorn till stereon. Du måste även köpa Y-adapter- eller miniförlängningskablar.

OBS: Y-adapter- och miniförlängningskablar köps separat.

2.1-hemstereoinstallation

Följande diagram visar en vanlig tvåkanalig högtalarinstallation (2.1-högtalare) med passiva stereohögtalare, som ansluts till vänster och höger ingång på en vanlig hemstereo.

Detta är bara ett förslag till konfiguration. Ditt system kan se annorlunda ut.



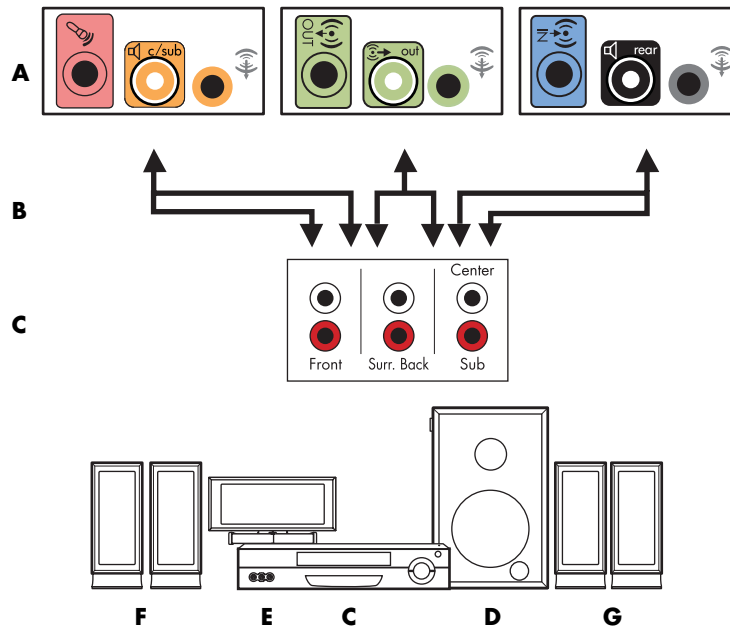
Dator till 2.1-flerkanalig ljudsystemanslutning

- A** Anslutningar på datorns baksida (typ 3, typ 6 eller ljudkort)
- B** Y-adapterkablar
- C** Mottagare/förstärkare (ljudinmatningsjack)
- D** Bashögtalare
- E** Främre högtalare (vänster och höger)

5.1-hemljudininstallation

Följande diagram visar en vanlig, avancerad hembioljudinstallation med sex kanaler (6/5.1-högtalare) som kräver flerkanaliga ingångar på en mottagare/förstärkare.

Detta är bara ett förslag till konfiguration. Ditt system kan se annorlunda ut.



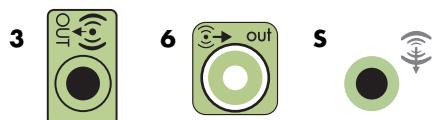
Dator till 5.1-flerkanalig ljudsystemanslutning

- A** Anslutningar på datorns baksida (typ 3, typ 6 eller ljudkort)
- B** Y-adapterkablar
- C** Mottagare/förstärkare (ljudinmatningsjack)
- D** Bashögtalare
- E** Mitthögtalare
- F** Främre högtalare (vänster och höger)
- G** Bakre högtalare (vänster och höger)

Anvisningar för 5.1-hemljudinstallation

Så här ansluter du ett 6-kanaligt hemljudssystem (5.1-högtalare) till datorn:

- 1 Stäng av datorn.
- 2 Stäng av mottagaren/förstärkaren.
- 3 Anslut det främre stereominijacket på en Y-adapterkabel till den limegröna ljudutgången på baksidan av datorn.



OBS:

- Typ 3 är tre kontakter.
 - Typ 6 är sex kontakter.
 - Typ S är ljudkort.
-

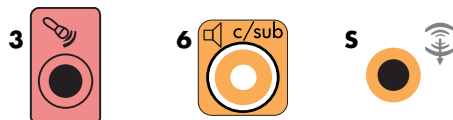
OBS: Ingångskontakterna för mottagare/förstärkare kan vara märkta med Surround, 5.1-kanalingångar, 6-kanalingångar, CD, DVD eller DVD In.

Anslut höger och vänster ände på Y-adapterkabeln till de främre vänstra (L) och högra (R) ingångarna på baksidan av mottagaren/förstärkaren.

- 4 Om du har bakre högtalare ansluter du det bakre stereominijacket på en Y-adapterkabel till ljudingången (blå) eller den bakre högtalaringången (svart) på baksidan av datorn.



- Anslut höger och vänster ände på Y-adapterkabeln till de bakre vänstra (L) och högra (R) ingångarna på baksidan av mottagaren/förstärkaren.
- 5 Om du har en mitt- eller bashögtalare ansluter du stereominijacken på en Y-adapterkabel till mikrofonuttaget (rosa) eller uttaget för mitt-/bashögtalare (guld) till motsvarande anslutning på baksidan av datorn.

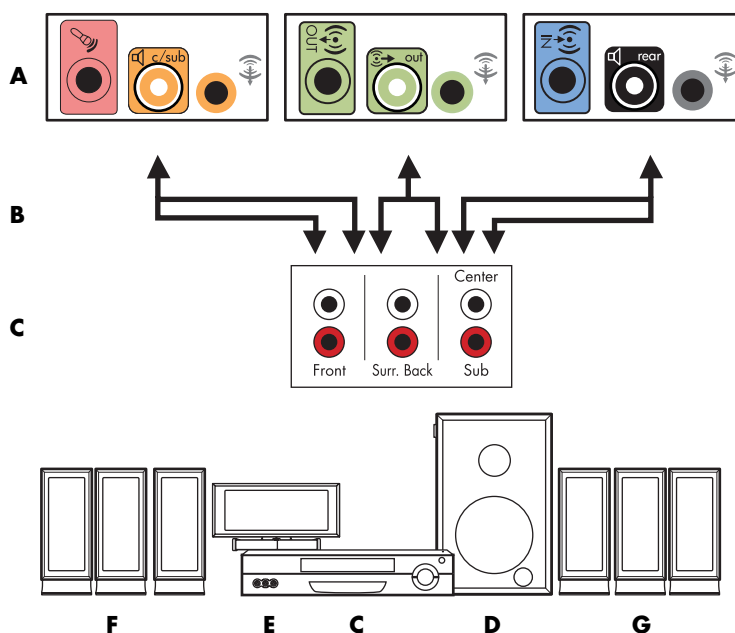


- Anslut höger och vänster ände på Y-adapterkabeln till ingångarna på mitt-/bashögtalaren på baksidan av mottagaren/förstärkaren (6/5.1-kanalssystem eller högre).
 - Anslut Y-adapterkabeln till bashögtalaruttaget på baksidan av mottagaren, även om bashögtalaren inte används.
- 6 Slå på mottagaren/förstärkaren.

- 7 Välj den ingång för mottagare/förstärkare som Y-adapterkablarna är kopplade till.
- 8 Starta datorn.
- 9 När ljudsystemet är anslutet till datorn ska du konfigurera ljudprogramvaran för din datormodell. Mer information finns i "Ansluta högtalare eller mikrofon."
 - Typ 3: Se "Konfigurera högtalare med Realtek HD Audio Manager."
 - Typ 6: Se "Konfigurera högtalare med Realtek HD Audio Manager."
 - Typ S (ljudkort): Se "Använda ljudkortet Creative Sound Blaster X-Fi eller X-Fi Fatality."

7.1-hemljudinstallation

Följande diagram visar en vanlig, avancerad hembioljudinstallation med åtta kanalers 8/7.1-högtalare som kräver flerkanaliga ingångar på en mottagare/förstärkare. Detta är bara ett förslag till konfiguration. Ditt system kan se annorlunda ut.



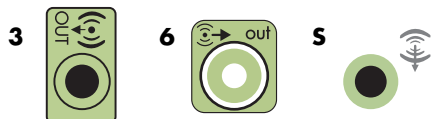
Dator till 7.1-flerkanalig ljudsystemanslutning

- A** Anslutningar på datorns baksida (typ 3, typ 6 eller typ S)
- B** Y-adapterkablar
- C** Mottagare/förstärkare (ljudinmatningsjack)
- D** Bashögtalare
- E** Mitthögtalare
- F** Främre högtalare (vänster och höger)
- G** Bakre högtalare (vänster och höger)

Anvisningar för 7.1-hemljudinstallation

Så här ansluter du ett åttakanligt hemljudssystem (7.1-högtalare) till datorn:

- 1 Stäng av datorn.
- 2 Stäng av mottagaren/förstärkaren.
- 3 Anslut det främre stereominijacket på en Y-adapterkabel till den limegröna ljudutgången på baksidan av datorn.



OBS:

- Typ 3 har tre kontakter.
 - Typ 6 har sex kontakter.
 - Typ S har ljudkort.
-

OBS: Ingångskontakterna för mottagare/förstärkare kan vara märkta med Surround, 7.1-kanalingångar, 6-kanalingångar, CD, DVD eller DVD In.

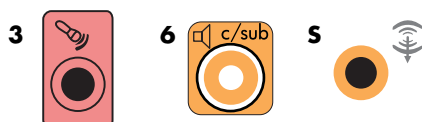
Anslut höger och vänster ände på Y-adapterkabeln till de främre vänstra (L) och högra (R) ingångarna på baksidan av mottagaren/förstärkaren.

- 4 Om du har bakre högtalare ansluter du det bakre stereominijacket på en Y-adapterkabel till ljudingången (ljusblå) eller den bakre högtalarutgången (svart) på baksidan av datorn.



Anslut höger och vänster ände på Y-adapterkabeln till de bakre vänstra (L) och högra (R) ingångarna på baksidan av mottagaren/förstärkaren.

- 5 Om du har en mitt- eller bashögtalare ansluter du stereominijacket på en Y-adapterkabel till mikrofonuttaget (rosa) eller uttaget för mitt-/bashögtalare (guld) på baksidan av datorn.



Anslut höger och vänster ände på Y-adapterkabeln till ingångarna på mitt-/bashögtalaren på baksidan av mottagaren/förstärkaren (8/7.1-kanalssystem eller högre).

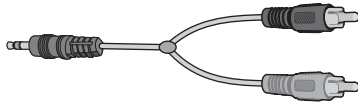
Anslut Y-adapterkabeln till bashögtalaranslutningen på baksidan av mottagaren, även om du inte använder en bashögtalare.

- 6 Slå på mottagaren/förstärkaren.
- 7 Välj den ingång för mottagare/förstärkare som Y-adapterkablarna är anslutna till.
- 8 Starta datorn.
- 9 När ljudsystemet är anslutet till datorn ska du konfigurera ljudprogramvaran för din datormodell. Se "Alternativ för konfiguration av högtalare och ljud."
 - Typ 3: Se "Konfigurera högtalare med Realtek HD Audio Manager."
 - Typ 6: Se "Konfigurera högtalare med Realtek HD Audio Manager."
 - Typ S (ljudkort): Se "Använda ljudkortet Creative Sound Blaster X-Fi eller X-Fi Fatality."

Ansluta digitalt ljud

(endast vissa modeller)

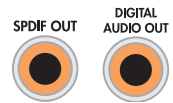
Om du har ett ljudkort och ska ansluta din hemstereos AV-mottagare via den digitala utgången, ansluter du 3,5 mm stereoanslutningen till den digitala ljudutgången på ljudkortet. Anslut den röda RCA-stereoanslutningen på 3,5 mm Y-adapterkabeln till AV-mottagarens digitala ingång. Om den röda RCA-stereoanslutningen inte fungerar ska du pröva att använda den vita. Endast en av kontakterna behövs.



Om du ska ansluta digitalt ljud måste datorn vara försedd med en digital ljudutgång på ljudkortet eller på baksidan. Du måste ansluta flerkanaliga högtalarutgångar om du ansluter digitalutgången.

Så här ansluter du högtalare för digitalt ljud:

- 1 Stäng av datorn.
- 2 Anslut den orange digitala ljudutgången på baksidan av datorn till den digitala ingången (S/PDIF) på de digitala högtalarna eller ett digitalt ljudsystem.
- 3 Starta datorn.



OBS: Sätt alltid på datorn innan du sätter på högtalarsystemet.

- 4 Anslut högtalarsystemet till vägguttaget.

- 5 Slå på högtalarsystemet.
- 6 När högtalarna är anslutna till datorn ska du konfigurera ljudprogramvaran för din datormodell. Se "Alternativ för konfiguration av högtalare och ljud."
 - Ljudkort med digitalutgång och typ 3-anslutningar: Se "Konfigurera högtalare med Realtek HD Audio Manager." Följ anvisningarna för hur du aktiverar digital ljudutgång.
 - Ljudkort med digitalutgång och typ 6-anslutningar: Se "Konfigurera högtalare med Realtek HD Audio Manager." Digital ljudutgång är förvald som standard.
 - Ljudkort: Se "Använda ljudkortet Creative Sound Blaster X-Fi eller X-Fi Fatalty." Följ anvisningarna för hur du aktiverar digital ljudutgång.

Ansluta hörlurar

Datorn är försedd med ett uttag för hörlurar (limegrönt) på datorns framsida. Hörlurskontakten är märkt med en hörlurssymbol.

Du kan också ansluta hörlurarna till anslutningen Line Out (limegrön) på baksidan av datorn.



Använda ett 2.1-högtalarsystem med hörlurar

På vissa modeller med 2.1-högtalarsystem sitter hörlursanslutningen till höger om huvudhögtalaren. När hörlurarna är anslutna är ljudet avstängt till högtalarna och bashögtalaren.

Använda ett 5.1- till 7.1-högtalarsystem med hörlurar

På vissa modeller med ett 5.1-högtalarsystem eller högre, sitter hörlursanslutningen till höger om kontrolltornet.

Om kontrolltornet visar *HP* (för HeadPhones, hörlurar), är hörlurarna aktiverade. Ljudet till högtalarna och bashögtalaren är avstängt.

- Tryck in och håll ned On-knappen på kontrolltornet i några sekunder om du vill aktivera högtalarljudet.
- Tryck snabbt på knappen På för att aktivera hörlurarna.

Ansluta högtalare med ljudkortet Creative Sound Blaster X-Fi

Detta avsnitt innehåller en översikt över hur du ansluter till ljudkortet Creative Sound Blaster X-Fi.

OBS: Mer information om hur du ansluter högtalarna finns i dokumentationen som medföljde högtalarna.

Ansluta högtalarna

Anslutning	Beskrivning
 AD_LINK	AD-Link för AD_link X-Fi I/O-konsol (X-Fi Console säljs separat)
 3	Utgång 3 (orange eller gul) 5.1-ljudinstallation: Främre mitt-, bashögtalare 6.1-ljudinstallation: Främre mitt-, bashögtalare och bakre mitthögtalare 7.1-ljudinstallation: Främre mitt-, bashögtalare och vänster sidohögtalare
 2	Utgång 2 (svart) 4.1, 5.1, 6.1-ljudinstallation: Bakre vänster och höger 7.1-ljudinstallation: Bakre vänster, bakre höger och höger sidohögtalare
 1	Utgång 1 (limegrön) 2/2.1-ljudinstallation: Främre vänster och höger
 OR  DIGITAL_IO	FlexiJack (vit) för linjeingång, mikrofon, digital I/O FlexiJack stöder tre funktioner: Du måste välja funktion i Starta Creative-konsolen. Mer information finns i "Ansluta FlexiJack-anslutningen."

Så här ansluter du ljudkortet X-Fi till högtalarna:

- 1 Använd tabellen över ljudanslutningar när du ska ansluta ljudsystemet till ljudkortet.
- 2 Starta datorn.
- 3 Koppla in och slå på strömmen till högtalarsystemet.

När du har anslutit högtalarsystemet till ljudkortet följer du anvisningarna i "Konfigurera FlexiJack-anslutningen" för att konfigurera högtalarinställningarna i programmet Creative Sound Blaster X-Fi.

Ansluta FlexiJack-anslutningen

FlexiJack-anslutningen har tre funktioner:

- Digital I/O
- Ljud in
- Mikrofon

Du måste välja funktion i Starta Creative-konsolen.

OBS: Om du använder FlexiJack som digitalingång och vill ansluta digitala högtalare som utenhet, måste du ha en specialanslutning från Creative.

Hitta skärmhandböcker

Onlinehandböcker finns i mappen User's Guide (Användarhandbok) (endast vissa modeller).

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **Alla program**.
- 3 Klicka på **User Guides**.
- 4 Klicka på det du vill se eller använda.

OBS: Om det inte finns några handbokstitlar i mappen finns det inga skärmhandböcker till din dator.

Hitta handböcker på nätet

Du kan hitta handböcker och information om datorn på supportwebbplatsen som du når via Internet.

- 1 Gå till **<http://www.hp.com/support>** i webbläsaren.
- 2 Välj land/region och språk.
- 3 Klicka på **Support och drivrutiner**.
- 4 Ange modellnumret för din dator och klicka sedan på **Sök** .
- 5 Klicka på **Manuals (Handböcker)**.
- 6 Leta reda på den handbok du vill ha och gör sedan något av följande:
 - Klicka på titeln så visas filen i Adobe Acrobat Reader (du kan hämta Acrobat Reader från handbokssidan om det inte finns installerat på datorn).
 - Högerklicka på titeln, klicka på **Spara mål som**, ange en plats på datorn där filen ska sparas, byt namn på filen (behåll .pdf-ändelsen) och klicka sedan på **Spara**.

Använda Hjälp- och supportcenter på skärmen

Mer information om datorn hittar du i Hjälp- och supportcentrat när du startar datorn (endast vissa modeller). Här kan du hitta länkar till drivrutinsuppdateringar, få tillgång till teknisk support och på svar på vanliga frågor.

Så här öppnar du Hjälp- och supportcenter:

- Tryck på tangenten Hjälp på tangentbordet (endast vissa modeller).

Eller

- Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Hjälp och Support**.

Använda mappen PC-hjälp och verktyg

Mappen PC-hjälp och verktyg innehåller speciella verktyg för datoranvändare, t.ex. supportinformation och program.

Så här visar du innehållet i mappen PC-hjälp och -verktyg:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **Alla program**.
- 3 Klicka på **PC-hjälp och verktyg**.
- 4 Klicka på **Diagnostikverktyg för hårdvara** för att visa eller använda dessa verktyg.

Använda diagnostikverktygen för hårdvara

Du kan använda diagnostikverktyget för hårdvara till följande:

- Visa information om datorsystemet, t.ex. använt minne, hårddiskkapacitet och CPU-användning.
- Hitta varningar om din dator.
- Visa information och köra diagnostiktest av datorns hårdvara och viss kringutrustning, t.ex. skrivare, bildskärmar, högtalare och nätverkskort.
- Testa datorsystemet.

Använda HP-programvaran Total Care Advisor

HP Total Care Advisor är ett skrivbordsverktyg som du använder för att övervaka och få tillgång till systemets hälsoinformation om viktiga områden i din dator.

HP Total Care Advisor innehåller fyra huvudområden:

- PC Health & Security ger en vy över instrumentpanelen om status för viktiga områden i datorn.
- PC Action Center tar emot meddelanden och varningsmeddelanden som informerar dig om ändringar i status för datorns hälsa.
- PC Help ger dig enkel åtkomst till hjälp- och supportinformation för din dator.
- Products Showcase har en lista över produkter och tjänster som finns tillgängliga för datorn och presenterar jämförande shoppinginformation om dessa artiklar.

Så här öppnar du HP Total Care Advisor:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **Alla program**.
- 3 Klicka på **HP Total Care Advisor**.

Starta datorn för första gången

När du har utfört anvisningarna på installationsaffischen kan du starta datorn.

- 1 Tryck på bildskärmens På/av-knapp.
- 2 Tryck på På/av-knappen på datorns framsida.
- 3 Sätt på eventuella högtalare.
- 4 Konfigurera datorn genom att följa instruktionerna på skärmen. Om du instrueras att göra så väljer du landet/regionen där du befinner dig och väntar medan datorn gör förberedelser. (När du väljer ett annat språk kan det ta upp till 30 minuter att ställa in språket för datorn.)
- 5 Konfigurera Microsoft Windows Vista genom att följa instruktionerna på skärmen.
- 6 Följ instruktionerna på skärmen för att registrera hos HP eller Compaq, anmäl dig till uppdateringar och gå online. Om du inte vill konfigurera en Internetanslutning just nu kan du göra det senare genom att starta Easy Internet Services manuellt. Mer information finns i "Ansluta till Internet."
- 7 Norton Internet Security öppnas automatiskt. Följ instruktionerna på skärmen för att konfigurera detta verktyg för att skydda datorn och din sekretess.

OBS: Om du avbryter konfigurationsproceduren, dubbelklickar du på ikonen **Easy Setup** på skrivbordet för att köra igång guiden när du är redo att avsluta proceduren.

Stänga av datorn

För bästa resultat gäller att när du använder Microsoft Windows Vista ska du inte stänga av datorn, förutom när du måste stänga av strömmen av säkerhetsskäl, så som för att göra reparationer, installera ny maskinvara eller nya kort i datorchassit eller byta batteri.

Som ett alternativ till att stänga av datorn kan du låsa den eller försätta den i Vila eller Viloläge, om det alternativet är tillgängligt. Du kan konfigurera timern för energibesparing för att automatiskt försätta datorn i Vila eller Viloläge.

Vila och Viloläge är energilägen. Vila sparar ditt arbete till minnet så att du snabbt kan fortsätta, sparar ditt arbete på hårddisken och går sedan till ett läge med reducerad energiförbrukning. I Viloläge förblir lampan för datorns maskinvara på, och datorn är redo att snabbt vakna och återuppta ditt arbete där du slutade. Viloläge sparar ditt systemminne i en temporär fil på hårddisken och slår sedan av maskinvaran.

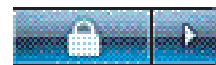
Vissa datorer har också ett läge med reducerad energiförbrukning som kallas för passivt läge. Det passiva läget stänger av skärmen och stänger av ljudet, men håller annars datorn igång. I passivt läge kan datorn utföra sådana uppgifter som att spela in ett schemalagt TV-program eller strömmande video- och musikfiler till en fjärrplats.

Använda avstängning

För bästa resultat, när du använder Windows Vista, stäng av datorn utan att trycka på några knappar på datorchassit.

OBS: För information om Windows Start-knapp , se "Använda menyn för Windows Start-knapp."

- 1 Stäng alla öppna program genom att klicka på **X** längst upp i det övre högra hörnet i varje programfönster.
- 2 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 3 Klicka på **pilknappen** bredvid låsknappen.
- 4 Klicka på **Stäng av**.
- 5 Stäng av bildskärmen.



Så här slår du på datorn efter en avstängning:

- 1 Tryck på bildskärmens På/av-knapp.
- 2 Tryck på På/av-knappen på datorns framsida.

Använda låset

Om du låser datorn är det bara du och administratören som kan logga in på den.

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **låsknappen**.
- 3 Du måste ange ditt lösenord för att låsa upp datorn.



Använda Vila

När datorn är i läget Vila förbrukar den mindre energi. Bildskärmen är tom, som om den vore avstängd. När du använder Vila:

- Du sparar tid eftersom du inte behöver vänta på att datorn ska utföra den vanliga startrutinen när du väcker den. Nästa gång du använder datorn är alla program, mappar och dokument som var öppna när datorn försattes i Vila tillgängliga igen.
- Datorn kan ta emot fax, om du konfigurerar den till det.
- Datorn kan hämta e-postmeddelanden och information från Internet, om du konfigurerar den till det.

Så här försätter du datorn i läget Vila manuellt:

- Tryck på knappen Vila på tangentbordet, om det finns en sådan.

Eller

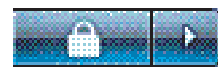


- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **På/av-knappen**.

Eller



- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **pilknappen** bredvid låsknappen.
- 3 Klicka på **Vila**.



Så här väcker du datorn från Vila:

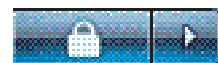
- Tryck på vilolägesknappen (Sleep) på tangentbordet.

Eller

- Tryck snabbt på på/av-knappen på datorns framsida.

Om inte datorn fungerar som den ska när du väcker den från Vila startar du om den.

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **pilknappen** bredvid låsknappen.
- 3 Klicka på **Starta om**.



Eller

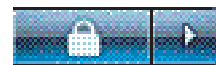
Tryck snabbt på På/av-knappen på datorns framsida.

Använda Viloläge

Viloläget finns tillgängligt som en avancerad energinställning. När datorn försätts i Viloläge sparas all information i minnet på hårddisken. Bildskärmen och hårddisken stängs av och sedan stänger datorn av sig själv. När du startar datorn igen återställs alla program, mappar och dokument på skärmen.

Så här försätter du datorn i Viloläge manuellt:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **pilknappen** bredvid låsknappen.
- 3 Klicka på **Viloläge** om denna knapp finns.

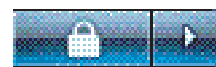


OBS: Om Viloläge inte finns med kan du konfigurera datorn så att den går till Viloläget automatiskt, se "Vila, viloläge eller passivt läge automatiskt."

Tryck på På/av-knappen på datorns framsida för att återställa datorn till normalt läge från Viloläge.

Om inte datorn fungerar som den ska när du väcker den från Viloläge startar du om den.

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **pilknappen** bredvid låsknappen.
- 3 Klicka på **Starta om**.



Vila, viloläge eller passivt läge automatiskt

Du kan konfigurera datorn så att den övergår till vila, viloläge eller passivt läge automatiskt när den har varit inaktiv under ett angivet antal minuter. Om du vill försätta datorn i ett läge automatiskt ändrar du inställningarna för energiparfunktionerna:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **Kontrollpanelen**.
- 3 Klicka på **System och underhåll**.
- 4 Klicka på **Energialternativ**.
- 5 Klicka på **Ändra datorinställningarna för viloläge**.
- 6 För vila eller passivt läge väljer du ett alternativ i listrutan Försätt datorn i viloläge och klicka på **Spara ändringarna**.

Eller

För viloläge eller passivt läge:

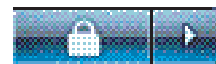
- a Klicka på **Ändra avancerade inställningar**.
- b Klicka på plustecknet (+) bredvid Vila.
- c Klicka på ett alternativ och välj. Klicka sedan på **Verkställ**.
- d Klicka på **OK**.

Starta om datorn

När du startar om datorn, rensar datorn vissa inställningar och börjar om med operativsystemet och programvaran i minnet. Att starta om är det enklaste och mest effektiva sättet att lösa många programvaruproblem för datorn.

Du kanske också vill installera ytterligare programvara och maskinvaruenhet på datorn och om du gör det kan det krävas att du startar om datorn efter installationen.

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **pilknappen** bredvid låsknappen.
- 3 Klicka på **Starta om**.



Eller

Tryck snabbt på På/av-knappen på datorns framsida.

Ansluta till Internet

Datorn kan ansluta till Internet via telefonmodemet. Det finns andra sätt att ansluta till Internet som inte använder telefonmodemet, så som via LAN (Local Area Network) eller DSL (Digital Subscriber Line). Fråga din Internetleverantör vad som gäller för din anslutning. Se "Om Internet" för mer information om att använda Internet.

Se "Installera datorn" i den här handboken för att göra maskinvaruanslutningar: för ett modem, se "Ansluta modem" och för ett nätverk, se "Konfigurera lokalt nätverk (LAN)."

Innan du kan ansluta till Internet måste du ha:

- En dator.
- Ett uppringningsmodem eller ett kabel- eller DSL-modem för höghastighetsbredband. Kontakta Internetleverantören om du behöver en speciell program eller maskinvara.
- Internetanslutning via en Internetleverantör.
- En webbläsare.

Så här ansluter du till Internet:

- 1 Teckna avtal med en Internetleverantör. Om du redan har ett Internetkonto hoppar du över det här steget och följer anvisningarna du får av leverantören.
- 2 Om du inte konfigurerade Internettjänsten under den första konfigurationen av datorn, konfigurera den nu med Easy Internet Services.
 - a Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
 - b Klicka på **Alla program**.
 - c Klicka på **Onlinetjänster** och klicka sedan på **Easy Internet Services**.
 - d Följ anvisningarna på skärmen om hur du väljer Internetleverantör och installerar Internet.

OBS: Easy Internet Services tillhandahåller en lista över Internetleverantörer. Du kan dock välja en annan leverantör eller överföra ett befintligt konto till den här datorn. Om du vill överföra ett befintligt konto följer du anvisningarna från Internetleverantören.

- 3 Anslut till Internet. Du måste ansluta genom din Internetleverantör.
 - Dubbelklicka på Internetleverantörens ikon på skrivbordet och logga in.
- 4 Öppna webbläsaren och surfa på Internet.

Du kan använda vilken webbläsare som helst. Internet Explorer är den vanligaste. Så här öppnar du Internet Explorer:

 - a Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
 - b Klicka på **Internet Explorer**.

OBS: Kontakta Internetleverantören direkt om du har några frågor.

Använda datorn med säkerhet och komfort



WARNING: För att minska risken för allvarliga skador bör du läsa *Säkerhet och arbetsmiljö*. Där beskrivs en korrekt utformad arbetsplats, lämplig arbetsställning samt hälso- och arbetstips för datoranvändare. Här finns också viktig information om elektrisk och mekanisk säkerhet.

Se till att arbetsplatsen är bekväm innan du börjar använda datorn. Detta påverkar både din komfort och din produktivitet. I *Säkerhet och arbetsmiljö* finns viktig ergonomisk information:

- Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet, klicka på **Alla program**, klicka på **Användarhandböcker** och klicka sedan på **Säkerhet och arbetsmiljö**.

Eller

- Skriv
<http://www.hp.com/ergo>
i webbläsarens adressfält och tryck på Retur på tangentbordet.

Konfigurera användarkonton

Med användarkonton kan du ange behörighet för varje användare på datorn. Du kan till exempel ange vilka program varje användare har behörighet till.

Det finns tre typer av användarkonton i Windows Vista:

- **Administratör:**
Får ändra andra användares kontotyper, ändra lösenord, göra systemomfattande ändringar, har tillgång till alla filer på datorn och får installera Windows Vista-kompatibla program och drivrutiner.
- **Begränsad användare/standardanvändare:**
 - Får inte ändra andra användares inställningar eller lösenord. Med ett begränsat konto kan det hända att det inte går att installera eller köra viss programvara.
 - Får ändra den egna bilden och skapa, redigera och ta bort det egna lösenordet.
- **Gäst:**
 - Får använda de flesta program och ändra systeminställningar som inte påverkar andra användare eller datorns säkerhet.
 - Får inte ändra andra användares inställningar eller lösenord eller installera program.
 - Har inte tillgång till lösenordsskyddade filer, mappar och inställningar.

Det finns både fördelar och nackdelar med att skapa flera användarkonton på samma dator.

- **Fördelar med flera användarkonton:**
 - Möjlighet att skapa enskilda användarinställningar
 - Möjlighet att begränsa åtkomsten till program för vissa användare
- **Nackdelar med flera användarkonton:**
 - Mer minne (RAM) används
 - Det blir flera mappar med tillfälliga Internet-filer att ta bort under diskrensning
 - Mer data att säkerhetskopiera
 - Virussökningen tar längre tid

Skydda datorn

Skydda datorn, personliga inställningar och data från en rad olika risker genom att använda:

- Lösenord.
- Antivirus-program.
- Brandväggsprogram.
- Viktiga säkerhetsuppdateringar.

OBS: Säkerhetslösningar har utvecklats för att agera som avskräckande exempel, men de kan eventuellt inte förhindra programvaruattacker eller förhindra att datorn felanvänds eller stjäls.

Datorrisk	Säkerhetsfunktion
Oauktoriserad användning av datorn eller användarkontot	Användarlösenord
Datorvirus	Programvaran Norton Internet Security (antivirusprogram)
Oauktoriserad åtkomst till data	Norton Internet Security (brandväggsprogram) Windows Vista-uppdateringar
Oauktoriserad åtkomst till installationsprogram, BIOS-inställningar och annan systemidentifikationsinformation	Administratörlösenord
Pågående eller framtida hot för datorn	Viktiga säkerhetsuppdateringar från Microsoft

Använda lösenord

Ett *lösenord* är en grupp tecken som du väljer för att skydda informationen i datorn. Det går att ange flera typer av lösenord beroende på hur du vill styra åtkomsten till din information. Du kan ange lösenord i operativsystemet Microsoft Windows Vista på datorn.



WARNING: Undvik att bli uteläst från datorn genom att registrera varje lösenord du anger. Eftersom lösenord inte visas när de anges, ändras eller tas bort är det nödvändigt att registrera varje lösenord omedelbart och lagra det på ett skyddat ställe.

Använd följande lista som vägledning när du väljer ett lösenord:

- Välj ett lösenord som är lätt att komma ihåg men svårt för andra att gissa.
- Välj ett långt lösenord (minst sex tecken).
- Använd en kombination av små och stora bokstäver, siffror och symboler.

- Använd inte någon personlig information som andra lätt kan lista ut, t.ex. din födelsedag, ditt barns namn eller ditt telefonnummer.
- Skriv inte ner dina lösenord såvida du inte förvarar dem på ett säkert avstånd från datorn. Förvara inte lösenord i en fil på datorn.

Du kan använda samma lösenord för mer än en säkerhetsfunktion i Windows Vista.

- Ett lösenord kan ha valfri kombination med upp till åtta bokstäver och siffror, och det skiljer inte mellan versaler och gemener.
- Du måste ange och använda ett lösenord med samma tangenter. Om du t.ex. anger lösenordet med sifvertangenterna på tangentbordet känns ditt lösenord inte igen om du sedan försöker ange det med den inbyggda numeriska knappsatsen.

OBS: Vissa modeller innehåller en separat numerisk knappsats, som fungerar exakt som sifvertangenterna på tangentbordet, förutom i fallet med lösenord.

- Ett lösenord som anges i Windows Vista måste anges i Kommandotolken i Windows Vista.

Följande tabell visar lösenorden i Windows Vista och beskriver deras funktioner. För information om hur du anger lösenord, se "Använda lösenord." För ytterligare information om lösenorden i Windows Vista, så som lösenord för skärmläckare, skriv *lösenord* i sökrutan i Hjälp- och supportcenter.

Lösenord	Funktion
Lösenord för Windows Vista-administratören	Skyddar åtkomst av datorinnehåll på administratörsnivå.
Lösenord för Windows Vista-användare	Skyddar åtkomst till ett Windows Vista-användarkonto och datorinnehållet. Du måste ange det när du återgår från Vila eller passivt läge.



WARNING: Om du glömmat administratörslösenordet kan du inte nå installationsprogrammet.

Använda antivirusskydd

När du använder datorn för e-post, nätverk eller Internetåtkomst utsätter du den för datorvirus. Datorvirus kan inaktivera eller skada ditt operativsystem, programvaran och/eller verktygen, eller orsaka att de inte fungerar på rätt sätt.

Antivirusskydd kan identifiera flertalet virus, förstöra dem och, i flertalet fall, reparera eventuell skada som virus kan ha orsakat. För att ge kontinuerligt skydd mot nyligen upptäckta virus måste antivirusskydd vara uppdaterade.

Norton Internet Security, som har förinstallerats på datorn, innehåller antivirus- och brandväggskomponenter. Programvaran innefattar en period med kostnadsfri uppdatering. Vi rekommenderar starkt att du skyddar datorn mot nya virus utöver den provperioden genom att köpa en förlängd uppdateringstjänst. Instruktioner för hur du använder och uppdaterar programmet Norton Internet Security och för att köpa förlängd uppdateringstjänst, finns i programmet.

Så här öppnar och använder du Norton Internet Security:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **Alla program**.
- 3 Klicka på **Norton Internet Security** och klicka sedan på **Norton Internet Security** i listan.

Se "Använda antivirusprogrammet Norton Internet Security" för mer information om Nortons antivirusprogram.

Om du vill ha mer information om datorvirus skriver du virus i sökrutan i Hjälp och supportcenter.

Använda brandväggsskydd

När du använder datorn för e-post-, nätverks- eller Internetåtkomst, kan oauktoriserade personer få åtkomst till information om dig, datorn och din information. Använd brandväggsprogram för att skydda din sekretess. Microsoft Windows Vista innehåller brandväggsprogram som har förinstallerats på datorn. Dessutom innehåller Norton Internet Security, som har förinstallerats på datorn, ett brandväggsprogram.

Brandväggsfunktioner inkluderar loggning, rapportering och automatiska larm för att övervaka all inkommande och utgående kommunikation.

Så här öppnar och använder du Norton Internet Security:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **Alla program**.
- 3 Klicka på **Norton Internet Security** och klicka sedan på **Norton Internet Security** i listan.

Under vissa omständigheter kan en brandvägg blockera åtkomst till Internetspel, störa skriver- eller fildelning i ett nätverk eller blockera auktoriserade e-postbilagor. Om du tillfälligt vill lösa problemet, inaktiverar du brandväggen, utför den önskade uppgiften och aktiverar sedan brandväggen igen. Konfigurera om brandväggen för att lösa problemet permanent.

Konfigurera datorn för automatiska Microsoft-uppdateringar

Microsoft uppdaterar kontinuerligt operativsystemet Windows Vista. HP rekommenderar att du kör Windows Vista Update varje månad för att installera dessa uppdateringar. Ett sätt att hålla operativsystemet uppdaterat är att använda funktionen Automatiska uppdateringar.

När du är ansluten till Internet får du automatiskt meddelanden från Windows Vista Update, eller också visas en ikon i meddelandeområdet så fort det finns viktiga uppdateringar att ladda ned. Se till att uppdateringarna laddas ned på systemet när du får ett Windows Vista Update-meddelande. Om du uppdaterar systemet en gång i veckan eller minst en gång i månaden, sker nedladdningen snabbt och smidigt.

Så här konfigurerar du Automatiska uppdateringar:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **Kontrollpanelen**.
- 3 Klicka på **Säkerhet**.
- 4 Klicka på **Windows Update**.
- 5 Klicka på **Ändra inställningar**.
- 6 Markera önskad konfiguration:
 - **Installera uppdateringar automatiskt (rekommenderas)** – Det här är standardinställningen där du kan ange en veckodag och tidpunkt då de rekommenderade uppdateringarna ska hämtas och installeras.
 - **Hämta uppdateringar men låt mig välja när de ska installeras**
 - **Sök uppdateringar men låt mig välja om jag vill hämta och installera dem**
 - **Sök aldrig efter uppdateringar (rekommenderas inte)** – Det här alternativet rekommenderas inte eftersom datorn då blir mer sårbar för säkerhetshot och prestandaproblem.
- 7 Klicka på **OK**.

Installera viktiga säkerhetsuppdateringar



WARNING: Minska risken för informationsskada eller -förlust från säkerhetsbrott och datorvirus genom att installera alla viktiga uppdateringar från Microsoft så snart du får en varning.

Ytterligare uppdateringar i operativsystemet och annan programvara kan ha blivit tillgängliga efter det att datorn leverades. Hämta alla tillgängliga uppdateringar och installera dem på datorn.

För att hämta de senaste uppdateringarna till datorn:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **Hjälp och support** och klicka sedan på **Programvara, drivrutiner och BIOS-uppdateringar**.
- 3 Följ alla instruktioner på skärmen för att hämta och installera de senaste uppdateringarna.

Riktlinjer för att installera programvara och maskinvaruenheter

När du har installerat datorn, vill du kanske installera fler program eller annan maskinvara. Tänk då på följande:

- Innan du installerar bör du skapa en återställningspunkt med Microsofts systemåterställningsprogram.
 - a Se till att du är inloggad som Administratör.
 - b Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
 - c Klicka på **Kontrollpanelen**.
 - d Klicka på **System och underhåll**.
 - e Klicka på **Säkerhetskopiering och återställning**.
 - f Klicka på **Skapa en återställningspunkt eller ändra inställningar**.
 - g Klicka på fliken Systemskydd i fönstret Systemegenskaper och klicka på **Skapa**. Följ anvisningarna som visas på skärmen.

Återställningspunkten är en ögonblicksbild av datorinställningarna. Med hjälp av Systemåterställning försäkrar du dig om att du har en stabil uppsättning med inställningar att använda. Mer information om systemåterställning finns på Microsofts webbplats på: **<http://www.microsoft.com/worldwide>**

- Välj programvara som är kompatibel med datorn – kontrollera kraven på operativsystem, minne och annat som uppges för den nya programvaran.
- Installera den nya programvaran enligt anvisningarna från programtillverkaren. Om du behöver hjälp, läs dokumentationen från tillverkaren eller kontakta deras kundtjänst.

- Om du behöver återställa fabriksinställningarna efter att du har installerat ett inkompatibelt program:
 - a Se till att du är inloggad som Administratör.
 - b Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
 - c Klicka på **Hjälp och support**.
 - d Klicka på **Återställ fabriksinställningar**.
 - e Välj ett alternativ och följ instruktionerna på skärmen.
- Om du har ett antivirusprogram bör du avinstallera den befintliga programvaran innan du installerar om eller installerar ett nytt antivirusprogram.

OBS: Använd bara licensierad originalprogramvara. Det kan vara olagligt att installera kopierad programvara: det kan leda till en instabil installation och datorn kan även angripas av virus.

Överföra filer och inställningar från en gammal dator till en ny dator

Du kan kopiera filerna på den gamla datorn till den nya med hjälp av CD- eller DVD-skivor, minneskort eller personliga medienheter. Du kan också kopiera vissa inställningar, till exempel webbläsarfavoriter och adressböcker med hjälp av programvaran Windows Filöverföring, som ingår i Microsoft Windows Vista.

Så här överför du filer och inställningar:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **Hjälp och support**.
- 3 Skriv *överföra filer* i sökrutan.
- 4 Klicka på översiktsartikeln **Överför filer och inställningar från en annan dator**. Här får du en beskrivning av en Microsoft-funktion som kan flytta dina filer till den nya datorn.
- 5 Klicka på **Windows Filöverföring**.
- 6 Följ skärminstruktionerna i guiden till Windows Filöverföring för att överföra dina filer från en gammal dator till en ny.

Använda tangentbordet

VIKTIGT: Läs den dokumentation som medföljde tangentbordet för mer information om hur du använder tangentbordet, anpassar tangentbordsknappar och använder eventuella specialknappar. Eventuellt måste du installera tangentbordets program och drivrutin för att kunna använda tangentbordets specialfunktioner.

Till datorn hör antingen ett vanligt tangentbord eller ett trådlöst tangentbord. Tangentbordet är det viktigaste verktyget för att ange text och kommandon i datorn.

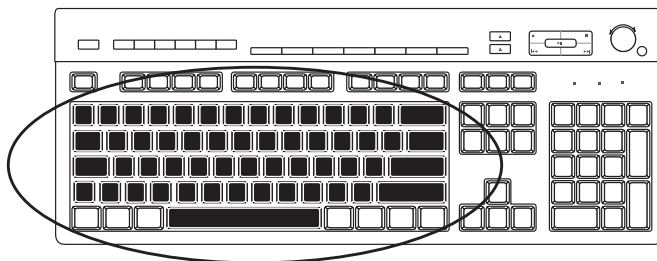
Ett *vanligt tangentbord* ansluts till tangentbordsuttaget på baksidan av datorn.

För ett *trådlöst tangentbord* (endast vissa modeller) används en sändar-/mottagarenhet i stället för en anslutningskabel för kommunikation med datorn. En lampa på mottagaren visar att den är aktiv.

Identifiera tangentbordets funktioner

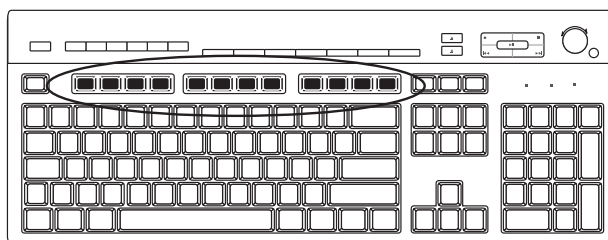
Tangentbordet innehåller en uppsättning standardtangenter, indikatorer och specialknappar (endast vissa modeller). Ditt tangentbord kan skilja sig från nedanstående illustrationer.

Alfanumeriska tangenter



De alfanumeriska tangenterna är huvudtangenterna som finns på en vanlig skrivmaskin.

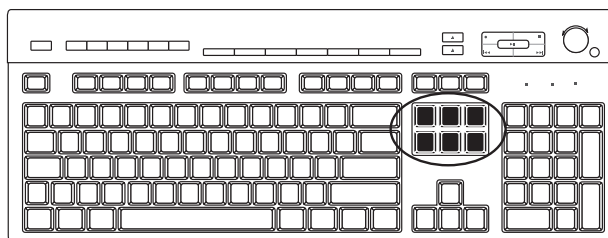
Funktionstangenter



Funktionstangenterna är tangenterna F1 till F12, som finns ovanför huvudtangenterna. Flertalet åtgärder som övriga funktionstangenter aktiverar varierar beroende på program. Funktionerna för F1 och F3 är alltid tillgängliga:

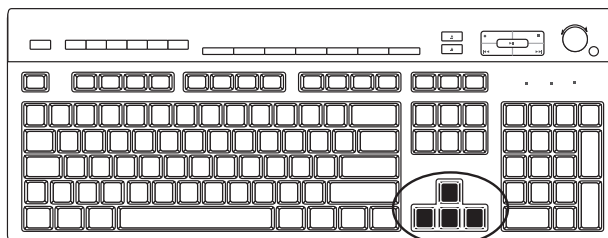
- Tryck på F1 för att öppna ett hjälpfönster för den programvara som används.
- Tryck på F3 för att visa ett sökfönster.

Redigeringstangenter



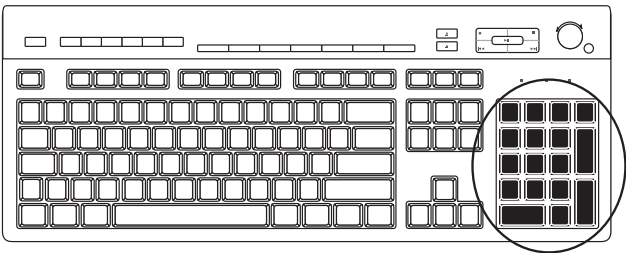
Redigeringstangenterna är Insert, Home, Page Up, Delete, End och Page Down. Använd dessa tangenter för att infoga och ta bort text, och för att snabbt flytta runt markören på skärmen. Redigeringstangenterna fungerar på annat sätt med vissa program.

Piltangenter



Piltangenterna är kontroller för att flytta upp, ner, höger och vänster. Du kan använda de här tangenterna i stället för musen för att flytta markören inom en webbsida, ett dokument eller i ett spel.

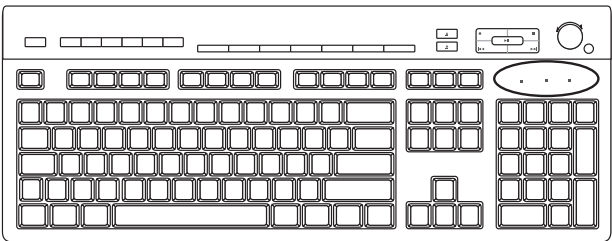
Numeriska tangenter



Tryck på Num Lock-tangenten för att låsa eller låsa upp de numeriska tangentfunktionerna:

- När Num Lock-lampan på tangentbordet lyser fungerar de numeriska tangenterna som sifvertangenter och räknefunktioner på en enkel miniräknare.
- När Num Lock-lampan inte lyser är de numeriska tangenterna riktningstangenter som används till att flytta markören eller spela spel.

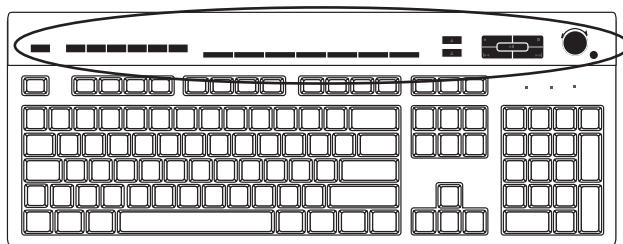
Tangentbordsindikatorer



Varje tangentbordsindikator är en lampa med ett namn eller en ikon som visar indikatorns status:

Ikon	Namn	Beskrivning
1	Num Lock	När den är tänd är de numeriska tangenterna låsta som sifvertangenter med aritmetiska funktioner.
A	Caps Lock	När den är tänd är alfanumeriska tangenter låsta som versaler.
↓	Scroll Lock	När den är tänd är rullningsfunktionen låst.

Specialknappar på tangentbordet



Specialknapparna (endast vissa modeller) sitter längst upp på tangentbordet. De här knapparna styr en CD- eller DVD-spelare, styr högtalarvolymen, ansluter till Internet eller är snabbknappar för vissa funktioner. (Vissa tangentbordsmodellar en del av dessa specialtangenter på vänster sida om huvudtangenterna, vissa har inga Internet-knappar och vissa använder en annan layout längst upp till höger.)

Hitta specialknappar på tangentbordet

Alla knappar i listan finns kanske inte på ditt tangentbord.

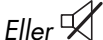
OBS: Knapparnas antal, plats och namn varierar beroende på tangentbordsmodell.

Åtkomstknappar

Ikon	Funktion	Beskrivning
	Sleep (viloläge)	Försätter datorn i eller lämnar energisparläge. Det kan ta 10–30 sekunder innan skärmbilden återkommer.
	Användare	Växlar mellan datoranvändare.
? ? ? Eller ?	Information	Öppnar Hjälp- och supportcenter.
 Eller 	Bilder (foton)	Öppnar program för bildbehandling. Kan konfigureras om.
 Eller 	Musik	Öppnar ett program för uppspelning av musik. Kan konfigureras om.
	Video	Öppnar ett program för uppspelning av video. Kan konfigureras om.
	Internet	Öppnar en webbläsare. Kan konfigureras för att öppna valfri webbplats eller valfritt program.

Ikon	Funktion	Beskrivning (fortsättning)
	Sök	Öppnar en sida för sökning på Internet. Kan konfigureras för att öppna valfri webbplats eller valfritt program.
 Eller 	E-post	Öppnar ett e-postprogram. Kan konfigureras för att öppna valfri webbplats eller valfritt program.
	HP Club	Länkar till HP:s hemsida.
	Compaq My Presario	Länkar till Compaqs hemsida.
  Eller 	Shoppa	Går till en webbplats för shopping. Kan konfigureras för att öppna valfri webbplats eller valfritt program.
 Eller 	Sport	Går till en webbplats om sport. Kan konfigureras för att öppna valfri webbplats eller valfritt program.
 Eller 	Ekonomi	Går till en webbplats om ekonomi. Kan konfigureras för att öppna valfri webbplats eller valfritt program.
  Eller 	Anslut Internet	Öppnar en Internetsida. Kan konfigureras för att öppna valfri webbplats eller valfritt program.
  Eller 	Sök	Går till en sökmotor. Kan konfigureras för att öppna valfri webbplats eller valfritt program.
 Eller 	Chatt	Går till en webbplats för chattning. Kan konfigureras för att öppna valfri webbplats eller valfritt program.
	Underhållning	Går till en webbplats för underhållning. Kan konfigureras för att öppna valfri webbplats eller valfritt program.
	Erbjudanden	Går till en populär webbplats. Kan konfigureras för att öppna valfri webbplats eller valfritt program.
	Kalkylator	Öppnar miniräknaren. Kan konfigureras om.

Knappar för mediekontroll eller uppspelning

Ikon	Etikett	Beskrivning
	Mata ut 1 och Mata ut 2	Öppnar eller stänger övre och undre fack på en optisk enhet.
	Rec	Startar inspelning på vald media.
	Stoppa	Stoppar media.
	Spela upp/ Uppehåll	Media spelas upp eller pausas.
	Prev	Media spolas tillbaka.
	Next	Snabbspolning framåt.
    <i>Eller</i> 	Volym	Volymknappen reglerar högtalarvolymen: Vrid medurs för att öka högtalarvolymen och moturs för att minska volymen. OBS: Du kan fortsätta att vrida på volymratten även när maxljudet har uppnåtts. Knapparna Höj volym och Sänk volym styr högtalarvolymen: Tryck på knappen Höj volym om du vill höja volymen och knappen Sänk volym om du vill sänka den.
   <i>Eller</i> 	Ljud av	Stänger av och sätter på högtalarljudet.

Anpassa tangentbordsknapparna

Du kan anpassa en del av specialknapparna på tangentbordet (endast vissa modeller) så att de öppnar olika program eller filer, eller ansluter till dina favoritwebbsidor.

Läs den dokumentation som medföljde tangentbordet om du inte kan anpassa tangentbordets knappar med hjälp av följande anvisningar.

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **Kontrollpanelen**.
- 3 Klicka på **Maskinvara och ljud** om du kan välja detta alternativ.
- 4 Klicka på **Tangentbord**.

- 5 Klicka på fliken **Knappar** och dubbelklicka sedan på den knapp som du vill ändra.

OBS: Du kan klicka på fliken **Hastighet** för att justera hastigheten för dubbelklick och markörens blinkande. Du kan också klicka på fliken **Maskinvara** och sedan klicka på knappen **Egeskaper** för att visa information om tangentbordet.

- 6 För knappkonfigurering klickar du på **nedåtpilen** till höger om listan och väljer knappfunktion, till exempel **Complex remote page with label (Komplex fjärrsida med etikett)** eller **Simple local file with label (Enkel lokalfil med etikett)**.
- 7 Skriv in visningsetiketten och adressen. För en webbsida anger du webbadressen.
- 8 Klicka på **OK**.
- 9 På fliken Knappar klickar du på **Verkställ**.
- 10 Upprepa steg 5 till 9 för varje knapp som du vill anpassa.
- 11 Avsluta genom att klicka på **OK**.

OBS: Om du klickar på **Återställ standardvärden** på fliken Knappar återställs alla knappar till fabriksinställningarna.

Tangentbordsgenvägar

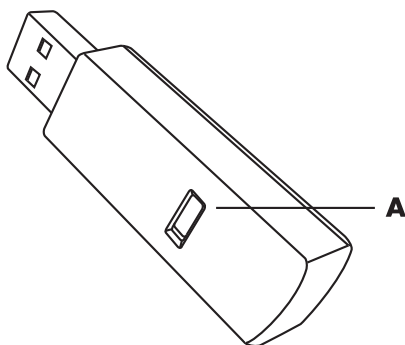
Tangentbordsgenvägar är tangentkombinationer som du håller ned samtidigt för att utföra specifika åtgärder. Om du till exempel håller ned Alt-tangenten, Ctrl-tangenten och S-tangenten (bokstaven S) med skrivbordet i Windows Vista framför dig, visas supportinformation om datorn (modellnummer, serienummer och service-id). Den här tangentkombinationen betecknas Alt+Ctrl+S. I Windows Vista kan du trycka på Ctrl+C för att kopiera ett markerat objekt, Ctrl+V för att klistra in ett kopierat objekt eller Ctrl+Z för att ångra den senaste åtgärden. De här genvägarna utför samma åtgärder som du kan utföra med hjälp av menysystemet, men går snabbare att använda.

Felsökning av trådlös mus och trådlöst tangentbord

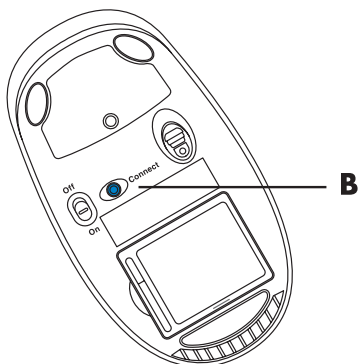
Synkronisering av trådlös mus och trådlöst tangentbord

Följ de här anvisningarna för att synkronisera enheterna på nytt om inte din trådlös mus eller ditt trådlösa tangentbord fungerar.

- 1 Sätt i mottagaren i en USB-port på datorn. Om det finns en USB-port på datorns framsida bör du välja denna, eftersom den är närmast musen och tangentbordet.
- 2 Håll anslutningsknappen **(A)** på mottagaren nedtryckt i 5–10 sekunder tills den blå lampan börjar blinka.



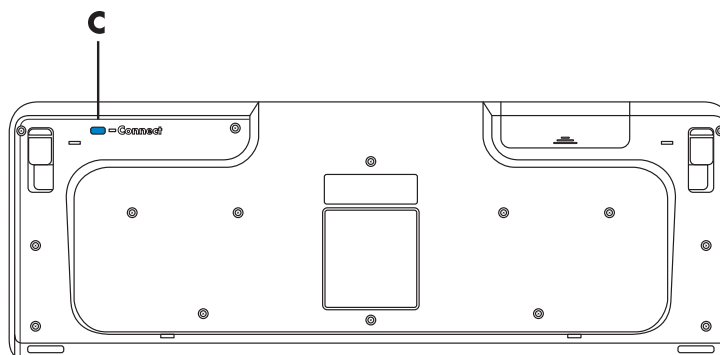
- 3 Håll anslutningsknappen **(B)** på musens undersida nedtryckt tills den blå lampan på mottagaren slutar blinka.



OBS: Mottagarens anslutningssession avbryts efter 60 sekunder. Rör på musen och se om den fungerar för att kontrollera om en anslutning upprättades eller om försöket avbröts av mottagaren.

Då musanslutningen väl upprättats ska du upprepa förfarandet med tangentbordet:

- 1** Håll anslutningsknappen på mottagaren nedtryckt i 5–10 sekunder tills den blå lampan börjar blinka.
- 2** Håll anslutningsknappen (**C**) på tangentbordets undersida nedtryckt tills den blå lampan på mottagaren slutar blinka.



Mer information om felsökning av musen och tangentbordet finns i *Handbok för felsökning och underhåll*.

Använda musen

VIKTIGT: Läs den dokumentation som medföljde musen för mer information om hur du använder musen, anpassar musknapparna och använder specialknappar eller -funktioner som ingår i musen. Eventuellt måste du installera musens program och drivrutin för att kunna använda musens specialfunktioner.

Till datorn hör en mus som används för att flytta muspekaren (markören) på skrivbordet i Windows Vista. I musen finns en rullkula eller optik (ett ljus och en givare) som känner av rörelser och flyttar markören på skärmen. Använd musen på en plan yta.

OBS: Den optiska musen kan inte användas på glasytor, genomskinliga eller speglade ytor.

En *trådlös mus* (endast vissa modeller) är en optisk mus som använder en sändare/mottagare i stället för en kabel för att kommunicera med datorn. En lampa på mottagaren visar att den är aktiv.

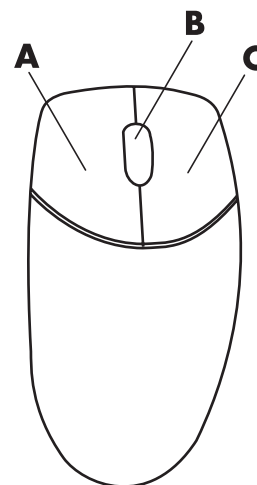
OBS: Den trådlösa musen övergår till viloläge eller vänteläge om du inte har använt den på 20 minuter. Klicka på någon av musknapparna för att "väcka" musen. (Det räcker inte med att flytta musen för att sätta igång den igen.)

Använda musknapparna

Musen har två eller tre knappar på ovansidan:

- Klicka på vänster musknapp (**A**) för att placera markören eller välja ett objekt.
- Klicka på den högra musknappen (**C**) om du vill visa en meny över kommandon som är tillgängliga för det objekt du klickade på.
- På vissa modeller kan du använda hjulknappen (**B**) i mitten för att bläddra och panorera.

OBS: Din mus kan se annorlunda ut än den som visas i det här exemplet.



Du ser dessa termer för hur du använder musen:

- *Klicka* innebär att du trycker på och släpper vänster musknapp en gång.
- *Dubbelklicka* innebär att du klickar på vänster musknapp och sedan snabbt klickar på den igen.
- *Högerklicka* innebär att du trycker på och släpper höger musknapp en gång.

Om du vill markera ett objekt klickar du på det.

Om du vill markera sammanhängande objekt i en lista eller en grupp, klickar du på det första objektet i gruppen och håller ned Skift-tangenten medan du klickar på det sista objektet.

Om du vill markera objekt som inte är sammanhängande, klickar du på det första objektet och håller ned Ctrl-tangenten medan du klickar på de övriga objekten.

Du kan skifta funktionerna för vänsterknappen och högerknappen om du är vänsterhänt. Mer information finns i "Ändra musinställningarna."

Rulla

Klicka med vänster musknapp om du vill placera markören i dokumentet.

- Rulla hjulknappen uppåt (bort från dig) om du vill bläddra mot dokumentets början.
- Rulla hjulet nedåt (emot dig) om du vill bläddra mot dokumentets slut.

Automatisk rullning

- 1 Placera markören var som helst i dokumentet och tryck sedan en gång på hjulknappen. Då visas en särskild ikon för den automatiska rullningsfunktionen.
- 2 Flytta musen i den riktning som du vill rulla. Ju längre bort från utgångspunkten som du flyttar pekaren, desto fortare går rullningen.
- 3 Du stoppar den automatiska rullningen genom att trycka på hjulknappen igen.



OBS: Den automatiska rullningen fungerar inte i vissa program.

Panorering

- 1 Placera markören var som helst i dokumentet och tryck sedan och håll nere hjulknappen.
- 2 Flytta musen långsamt i den riktning som du vill panorera. Ju längre bort från utgångspunkten du flyttar musen, desto fortare sker panoreringen.
- 3 Du stoppar panoreringen genom att släppa hjulknappen igen.

OBS: Panorering fungerar endast när fönstrets vågräta rullningslist i fönstret är aktiv. Panorering fungerar inte i vissa program.

Ändra musinställningarna

Ändra musknapparnas funktioner

Du kan skifta funktionerna för vänster och höger musknapp om du är vänsterhänt.

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **Kontrollpanelen**.
- 3 Klicka på **Maskinvara och ljud** om du kan välja detta alternativ.
- 4 Klicka på **Mus**.
- 5 Markera **Växla primära och sekundära knappar** på fliken **Knappar**.
- 6 Klicka på **Verkställ** (med den nya primära knappen) och sedan på **OK**.

Ändra muspekarens hastighet

Så här ändrar du markörens hastighet på skärmen i förhållande till musens rörelser:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **Kontrollpanelen**.
- 3 Klicka på **Maskinvara och ljud** om du kan välja detta alternativ.
- 4 Klicka på **Mus**.
- 5 Klicka på fliken **Pekaralternativ**.
- 6 Använd skjutreglaget i området Rörelse för att ändra pekarhastigheten. Du kan välja andra pekaralternativ genom att markera kryssrutan bredvid den inställning du vill använda.
- 7 Klicka på **Verkställ** och klicka sedan på **OK**.

Ändra hastigheten för dubbelklick

För att ändra hastigheten för dubbelklick med höger musknapp:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **Kontrollpanelen**.
- 3 Klicka på **Maskinvara och ljud** om du kan välja detta alternativ.
- 4 Klicka på **Mus**.
- 5 Klicka på fliken **Knappar**.
- 6 Använd skjutreglaget i området för dubbelklickshastighet för att ändra hastigheten.
- 7 Klicka på **Verkställ** och klicka sedan på **OK**.

Aktivera ClickLock

ClickLock låter dig markera eller dra ett objekt utan att hålla musknappen nedtryckt.

För att aktivera ClickLock:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **Kontrollpanelen**.
- 3 Klicka på **Maskinvara och ljud** om du kan välja detta alternativ.
- 4 Klicka på **Mus**.
- 5 Klicka på fliken **Knappar**.
- 6 Markera kryssrutan **Aktivera ClickLock** i området ClickLock.
- 7 Klicka på **Verkställ** och klicka sedan på **OK**.

Ändra rullhjulets hastighet

För att ändra rullhjulets hastighet:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **Kontrollpanelen**.
- 3 Klicka på **Maskinvara och ljud** om du kan välja detta alternativ.
- 4 Klicka på **Mus**.
- 5 Klicka på fliken **Hjul**.
- 6 Justera antalet rader per rullning i området Vertikal rullning genom att klicka på pilknapparna.
Eller
Justera antalet rader per rullning i området Horisontell rullning genom att klicka på pilknapparna.
- 7 Klicka på **Verkställ** och klicka sedan på **OK**.

Felsökning av trådlös mus och trådlöst tangentbord

Om inte den trådlösa musen och det trådlösa tangentbordet fungerar, se "Synkronisering av trådlös mus och trådlöst tangentbord" i kapitlet "Använda tangentbordet" för att synkronisera enheterna på nytt.

Alternativ för konfiguration av högtalare och ljud

Högtalare kan medfölja bildskärmen (endast vissa modeller) eller säljas separat. Information om hur du ansluter stereohögtalare till datorn finns på installationsaffischen. För information om hur du ansluter flerkanaliga högtalare, se "Ansluta högtalare eller mikrofon."

OBS: Högtalare kan vara *passiva* (sakna av/på-knapp och nätsladd) eller *aktiva* (ha av/på-knapp eller nätsladd). Datorn stöder endast aktiva högtalarsystem, vilket innebär att högtalarna måste ha en egen nätsladd.

Ett *stereohögtalarpaket* består av ett tvåkanals högtalarsystem för både vänster och höger sida. Ett *högtalarsystem för flerkanaligt ljud* är ett system med fler än två kanaler och som kan innehålla en subwoofer (bashögtalare). Till exempel består 5.1-kanals högtalarsystem (*sex högtalare*) av två främre högtalare (vänster och höger), två bakre högtalare (vänster och höger), en mitthögtalare och en bashögtalare (subwoofer).

Om din dator kan hantera flerkanaligt ljud (endast vissa modeller) kan du ansluta högtalare till fyra kanaler eller till sex kanaler för att få 5.1-högtalareffekt.

Din modell kan vara försedd med en av tre anslutningstyper för analogt ljud på baksidan av datorn:

- Tre anslutningar (Realtek Audio)
- Sex anslutningar (Realtek Audio)
- Ljudkort (Creative Sound Blaster X-Fi och X-Fi Fatality eller Analog Devices, Inc (ADI))

Ditt system kan också vara försett med en separat digital utgång (endast vissa modeller).

Se "Ansluta högtalare eller mikrofon" för mer information om hur du ansluter högtalarsystemet och sedan konfigurerar ljudprogramvaran enligt beskrivningen i det här avsnittet.

Justera högtalarvolym

Använd volymikonen i Aktivitetsfältet när du vill justera högtalarvolymen. Du kan justera volymen med:

- Volymknappen eller knapparna på tangentbordet (endast vissa modeller).
- Volymknappen på högtalarna (endast vissa modeller).

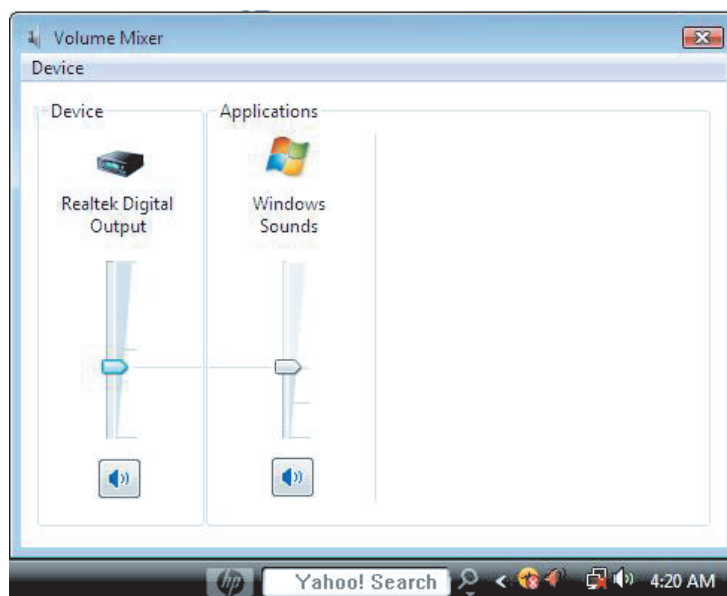
Du kan använda volymikonen på två sätt:

- 1 Klicka på den orange volymikonen för **Realtek HD Audio Manager** i Aktivitetsfältet.
- 2 Välj en flik, t.ex. **Digital utgång**, och justera sedan volymen genom att klicka på skjutreglaget och flytta det.
- 3 När du är nöjd med ljudnivån klickar du någonstans utanför volymkontrollfönstret för att stänga det.



Eller

- 1 Högerklicka på Microsofts vita **volymikon** i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Öppna volymkontrollen**. Fönstret med inställningar för volymkontrollen öppnas.
- 2 Justera volymen genom att klicka på skjutreglagen och flytta dem.
- 3 När du är nöjd med ljudnivån klickar du på **stängningsknappen** (X:et i övre högra hörnet) för att stänga fönstret.



Välja en mikrofon

Datorn levereras med en mikrofonkontakt på datorns baksida. Det finns eventuellt också en mikrofonkontakt på datorns framsida. Endast en mikrofonkontakt i taget kan användas, och den bakre kontakten är klar för användning om du inte utnyttjat den för flerkanalshögtalare. På datorer med flerkanalshögtalare finns eventuellt också en mikrofonkontakt på datorns framsida. Om kontakten finns är den klar att använda.

Du måste välja den aktiva mikrofonen om du vill använda en mikrofon som är ansluten till kontakten på datorns framsida (endast vissa modeller).

OBS: Om du ansluter mikrofonen till kontakten på datorns baksida behöver du inte utföra den här proceduren.

- 1 Högerklicka på den vita **volymikonen** i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Inspelningsenheter**. Fönstret Ljud öppnas.
- 2 Välj fliken **Inspelning**.
- 3 Dubbelklicka på **Mikrofon** och välj fliken **Allmänt**.
- 4 Markera den mikrofonkontakt som du vill använda och klicka sedan på **Verkställ**.
- 5 Klicka på **OK**.



Justera mikrofonvolymen

Justera volymen för mikrofonen.

- 1 Högerklicka på den orange volymikonen för **Realtek HD Audio Manager** i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Ljudenheter**.
- 2 Klicka på fliken **Inspelning**.
- 3 Dubbelklicka på **Mikrofon** och välj fliken **Allmänt**.
- 4 Klicka på den mikrofonkontakt som du vill använda.
- 5 Klicka på fliken **Nivåer**.
- 6 Justera volymen för mikrofonen genom att klicka på skjutreglaget och flytta det.
- 7 Klicka på knappen **OK** och klicka sedan på **OK** igen.



Konfigurera ljudåtergivning

Du kan konfigurera högtalarljudet med följande programvara. Använd programvaran som gäller din datormodell:

- Konfigurationsinställningar för Creative Sound Blaster X-Fi eller X-Fi Fatality Speaker (ljudkort)
- Realtek HD Audio Manager (multistreaming-ljud)
- Windows Media Center (alla system)

Använda ljudkortet Creative Sound Blaster X-Fi eller X-Fi Fatality

Detta avsnitt innehåller en översikt över hur du konfigurerar och spelar in med ljudkortet Creative Sound Blaster X-Fi eller X-Fi Fatality (vissa modeller).

Konfigurera ljudkortsprogrammet

Följ de här anvisningarna om hur du konfigurerar flerkanaligt ljud för datorer när du har installerat och anslutit högtalarna:

OBS: Det finns tre lägen. Läget Underhållning är valt här. För information om de andra lägena, se "Konfigurationslägen i Sound Blaster X-Fi."

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Peka på **Alla program**.
- 3 Välj **Creative, SoundBlaster X-Fi** och klicka sedan på **Starta Creative-konsolen**.
- 4 Fönstret för Läget Underhållning öppnas. Om ett annat läge visas klickar du på knappen **Läge** och väljer sedan **Läget Underhållning**.
- 5 Klicka på **Windows Start-knapp** , **Alla program** och klicka sedan på **Creative** och sedan **Starta Creative-konsolen**.
- 6 Klicka på knappen **Högtalare**.
- 7 Klicka på **Avkänna automatiskt**. Creative känner automatiskt av vilken typ av högtalare som är ansluten till systemet.



- 8 Klicka på **X** för att stänga fönstret.

Nu när du har konfigurerat ljudkortsprogrammet måste du konfigurera ljudutgången för medieprogrammet. Tillvägagångssättet skiljer sig mellan olika program. Läs mer i anvisningarna som medföljde medieprogrammet.

Konfigurera FlexiJack-anslutningen

Din ljudenhet kan ha en FlexiJack-anslutning som stöder både mikrofon och linjeingång. I så fall kan du vid behov ändra FlexiJack-läget. För att göra detta måste du välja den funktionen i Starta Creative-konsolen efter att du har anslutit ljudkabeln till FlexiJack-anslutningen på ljudkortet.

OBS: Om du använder FlexiJack som din digitalingång och vill ansluta digitala högtalare som utenhet, måste du ha en specialkontakt från Creative.

- 1 Anslut ljudkabeln till FlexiJack-anslutningen på ljudkortet.
- 2 Klicka på **Windows Start-knapp** , **Alla program** och klicka sedan på **Creative** och sedan **Starta Creative-konsolen**.
- 3 Klicka på knappen **Jack**.
- 4 Välj **Digital I/O** eller **Mic-In/Line-In** under läget FlexiJack.
- 5 Stäng fönstret.



Konfigurationslägen i Sound Blaster X-Fi

Det finns tre lägen för ljudkortet Sound Blaster X-Fi. Läget Automatiskt skapande, Läget Underhållning och Läget Spel.

De huvudsakliga funktionerna, som högtalarkonfiguration, equalizer och volymkontroll, finns i alla tre lägena. Ljudkortets resurser optimeras i varje läge för att ge bästa ljudprestanda vid olika aktiviteter.

Använda läget Audio Creation

I det här läget kan du använda avancerade inspelningsfunktioner.

Tillgängliga funktioner:

- Inspelning från flera ljudkällor
- Användning av studiokvalitetseffekter
- Mixerinställningar
- Equalizer-inställningar

Använda Läget Underhållning

I det här läget optimeras ljudkortet för att spela upp filmer och musik.

Tillgängliga funktioner:

- Konfigurera högtalare och hörlurar
- Konfigurera surroundljud, DTS och THX
- Reglering av volym, bas och diskant
- Mixerinställningar

Använda läget Spel

I det här läget optimeras ljudkortet för att spela spel.

Tillgängliga funktioner:

- Reglering av volym, bas och diskant
- Mixerinställningar
- Konfigurera högtalare och hörlurar
- Konfigurera surroundljud

Mer information

Mer information om hur du konfigurerar och använder ljudkortet finns i dokumentationen till Creative Sound Blaster X-Fi.

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Peka på **Alla program**.
- 3 Klicka på **Creative, Sound Blaster X-Fi** och klicka sedan på **Dokumentation**.
- 4 Klicka på **Onlinehandbok**.

Konfigurera högtalare med Realtek HD Audio Manager

Följ stegen nedan när du har installerat och anslutit högtalarna, om din dator har typ 6-anslutningar och har kapacitet för multistreaming-ljud:

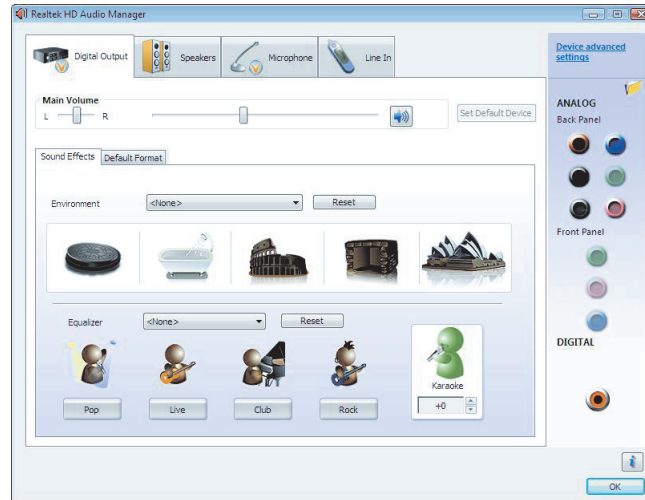
- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **Kontrollpanelen**.
- 3 Klicka på **Maskinvara och Ljud**.
- 4 Klicka på **Realtek HD Audio Manager**. Fönstret öppnas.

OBS: Du måste ansluta dina högtalare för att Realtek ska kunna visa fliken Högtalare.

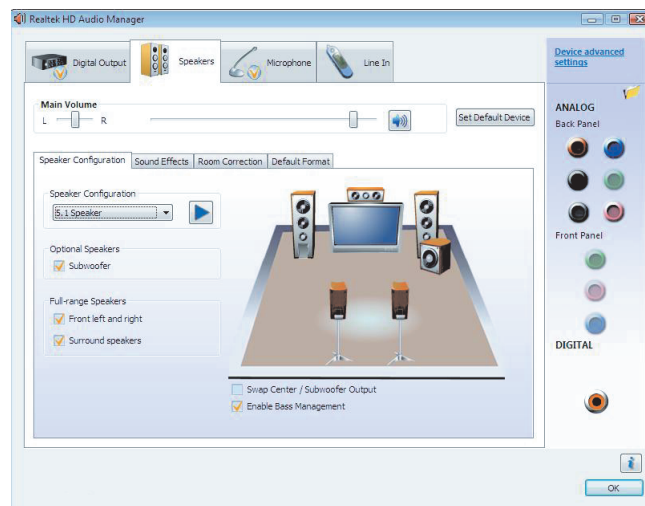
- 5 Klicka på fliken **Högtalare** för att öppna kontrollskärmen.
- 6 Klicka på fliken **Högtalarkonfiguration**.
- 7 Välj din typ av högtalare i listrutan.
- 8 Klicka på **OK**.

Kontrollskärmar i Realtek HD Audio Manager

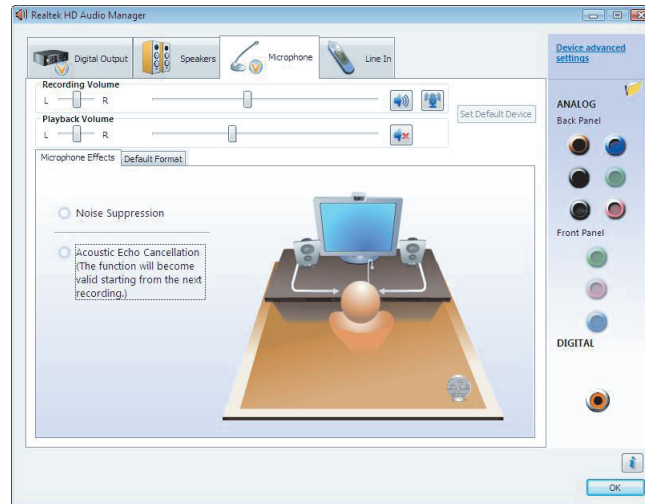
- **Digital utgång:** Används för att välja inställningarna Omgivning och Equalizer. Du kan välja en omgivning, till exempel **Stenrum** eller **Publik**. Under Equalizer kan du klicka på en förinställd knapp, till exempel **Pop** eller **Live** eller ändra inställningarna manuellt och sedan spara dem så att du lätt kan välja dem senare.



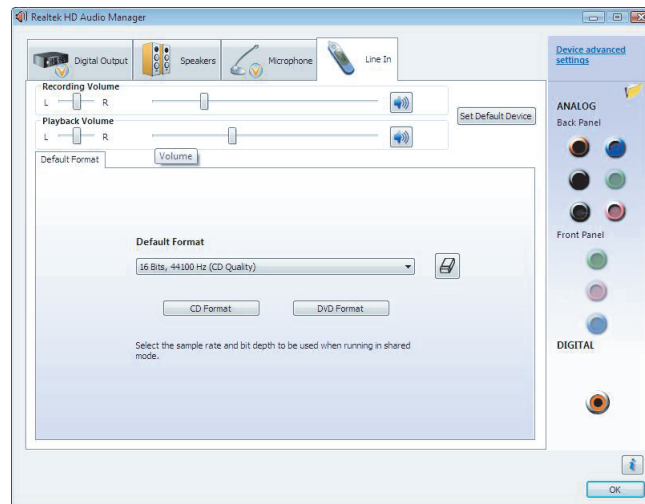
- **Högtalare:** Används för att välja antal högtalare, visa om kontakterna är analoga eller digitala, och välja enhet för digital ljudutgång och digital ljudingång. Endast de högtalare som används för tillfället visas.



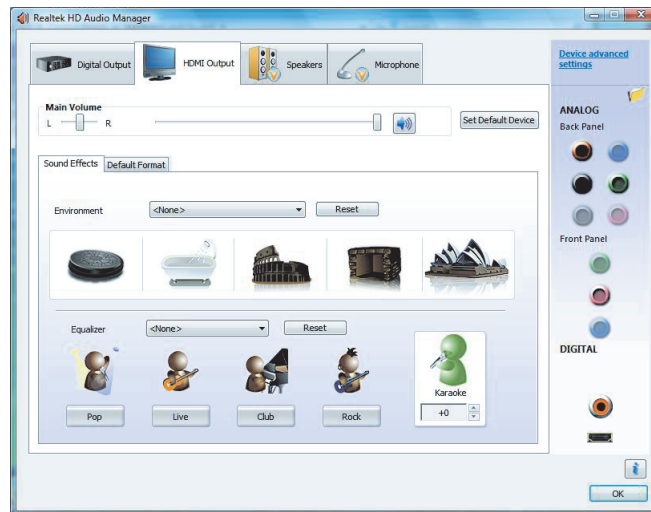
- **Mikrofon:** Används för att finjustera mikrofonens inspelnings- och uppspelningsvolym. Här finns även knappar för att minska brus och ta bort akustiskt eko.



- **Linjeingång (digital ingång):** Används för att justera volym, uppspelning, ljud av, inspelning och multistreaming av ljud.



- **HDMI-utgång:** Används för att välja inställningarna Omgivning och Equalizer. Du kan välja en omgivning, till exempel **Stenrum** eller **Publik**. Under Equalizer kan du klicka på en förinställd knapp, till exempel **Pop** eller **Live** eller ändra inställningarna manuellt och sedan spara dem så att du lätt kan välja dem senare.



Konfigurera ljud för inspelning med Realtek HD Audio Manager

Mikrofonanslutningen är klar att användas för ljudinspelning. Om du vill använda en annan anslutning för inspelning, till exempel anslutningen för digital ljudingång ska du följa dessa anvisningar:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **Kontrollpanelen**.
- 3 Klicka på **Maskinvara och Ljud** och klicka sedan på **Realtek HD Audio Manager**.
- 4 Klicka på fliken **Linjeingång**.
- 5 Klicka på fliken **Digitalingång** och välj sedan **Välj förvald enhet**.
- 6 Stäng fönstret genom att klicka på **OK**.

OBS: De rosa, blå och gröna anslutningarna kan konfigureras för andra ljudfunktioner. Se "Ändra funktion för ljudanslutningar på frontpanelen."

Ändra funktion för ljudanslutningar på frontpanelen

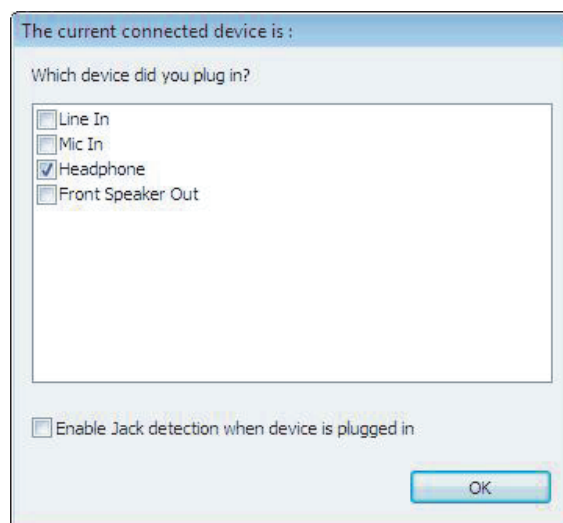
Du kan konfigurera anslutningarna linjeingång, mikrofoningång, hörlurar och främre högtalarutgång på framsidan av datorn för andra funktioner.

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **Kontrollpanelen**.
- 3 Klicka på **Maskinvara och ljud** och klicka sedan på **Realtek HD Audio Manager**.
- 4 Klicka på ikonen för den främre kontakt som du vill ändra funktion för.

OBS: Endast de anslutningar som inte är skuggade kan ges nya funktioner.



- 5 Markera den enhet som du vill välja och klicka sedan på **OK**.



Nu kan du använda anslutningarna på framsidan som antingen ingångs- eller utgångsenheter.

Konfigurera multistreaming-ljud

Med programmet Realtek HD Audio Manager kan du lyssna på två olika ljudkällor via två olika högtalaruppsättningar.

Du kan till exempel lyssna på en ljudkälla genom en bakre högtalaranslutning och en andra källa genom en främre hörlurs- eller högtalaranslutning. Du måste konfigurera multistreaming-ljud för systemet om du vill höra två ljudkällor på separata högtalare.

Översikt över ljudutgångar

Ljudutgången på frontpanelen utgörs bara av den gröna stereohörlursanslutningen.

De bakre utgångarna är högtalaranslutningarna som kan konfigureras som flerkanalsutgångar från stereo- (2.0) till 7.1-konfigurationer (endast vissa modeller). Användardokumentationen innehåller information om konfiguration av högtalare med egen strömförsörjning eller din AV-mottagare.

Översikt över ljudingångar

Du kan välja två av de följande ljudkällorna för uppspelning via frontpanelens hörlurs- och den bakre panelens högtalaranslutningar:

- 1 Från en externt ansluten enhetskälla, till exempel:
 - En mikrofon med sladd som är ansluten till Mic In (rosa).
 - En mp3-spelare med sladd som är ansluten till Line In (blå).
- 2 Från en intern källa i eller direkt ansluten till datorn kan ljudfilerna lagras på:
hårddiskenheter, DVD-skivor, CD-skivor, USB-enheter, HP Personal Media Drive eller annan ansluten enhet. Du spelar upp interna mediefiler via program som:
 - Microsoft Windows Media Player.
 - Annan installerad mediespelarprogramvara.

OBS: Digital ljudingång kan inte ha multistreaming.

När multistreaming-ljud ska användas

Du kan ha två källor för multistreaming-ljud enligt beskrivningen i följande typexempel:

1 För onlinespel:

- Du hör 5.1-spelljud på en AV-mottagare eller högtalare med egen strömförsörjning.
- Dessutom hör du spelkonversation i hörlurarna.

Mer information finns i "Exempel 1: För onlinespel."

2 För digital hemunderhållning:

- Du hör DVD-ljud från de bakre högtalaranslutningarna på din TV/skärm eller AV-mottagare.
- Du hör också ljud i datorns hörlurar eller högtalare med egen strömförsörjning, som är anslutna till frontpanelens gröna hörlursuttag, från en av följande externa datorljudkällor:
 - a Line In på frontpanelen
 - b Internt ljud som är lagrat på: hårddiskenhet, DVD, CD, USB-enhet eller annan extern enhet

Mer information finns i "Exempel 2: För digital hemunderhållning."

Ställa in multistreaming-ljud

Exempel 1: För onlinespel

Om du vill konfigurera multistreaming-ljudutgång för onlinespel med Realtek HD Audio Manager måste du aktivera ett Voice-Over-IP-program (program som används för samtal via Internet). Andra spelare hör din röst från mikrofonen via Internet och du hör spelljudet från de bakre högtalarna:

1 Anslut in- och utgångsanslutningarna för ljud enligt följande:

- Hörlurar till den främre hörlursutgången (grön)
- En mikrofon till den främre Mic In-anslutningen (rosa) för onlinekonversation.
- En uppsättning stereohögtalare 5.1 eller 7.1 med egen strömförsörjning till de bakre högtalarutgångarna för spelljud

2 Klicka på ikonen **Realtek HD Audio Manager** i aktivitetsfältet för att öppna fönstret Realtek HD Audio Manager.



3 Klicka på knappen **Avancerade enhetsinställningar**.

4 Välj **Låt främre och bakre utgångsenheter spela upp två olika ljudströmmar samtidigt**.

5 Markera kryssrutan **Mic In/Line In-utgång till frontpanel** och klicka på **OK**. *Eller*

Markera kryssrutan **Mic In/Line In-utgång till bakpanel** och klicka på **OK**.

Exempel 2: För digital hemunderhållning

Gör så här för att konfigurera multistreaming-ljudutgång för digital hemunderhållning med Realtek HD Audio Manager:

- 1 Anslut ljudutgångsanslutningarna enligt följande:
 - Hörlurar eller högtalare med egen strömförsörjning som är anslutna till den främre hörlursutgången (grön) för stereouppspelning av musik.
 - En uppsättning stereohögtalare 5.1 eller 7.1 med egen strömförsörjning till de bakre högtalarutgångarna för uppspelning av DVD-ljud.
- 2 Klicka på ikonen **Realtek HD Audio Manager** i aktivitetsfältet för att öppna fönstret Realtek HD Audio Manager. 
- 3 Klicka på knappen **Avancerade enhetsinställningar**.
- 4 Välj **Låt främre och bakre utgångsenheter spela upp två olika ljudströmmar samtidigt**.
- 5 Markera kryssrutan **Mic In/Line In-utgång till frontpanel** och klicka på **OK**.
Eller
Markera kryssrutan **Mic In/Line In-utgång till bakpanel** och klicka på **OK**.

Konfigurera ljud för Windows Media Center

Följ anvisningarna om hur du konfigurerar flerkanaligt ljud för Windows Media Center när du har installerat, anslutit och konfigurerat högtalarna.

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **Windows Media Center**.
- 3 Under Uppgifter: Klicka på **Inställningar, Allmänt** och klicka sedan på **Konfigurera Windows Media Center**.
- 4 Klicka på **Konfigurera högtalarna**. Fönstret Välkommen till konfigurera högtalare öppnas.
- 5 Klicka på **Nästa**.
- 6 Välj din typ av högtalaranslutning och klicka sedan på **Nästa**.
- 7 Välj antal högtalare och klicka sedan på **Nästa**.
- 8 Klicka på **Testa** för att testa högtalarna.
- 9 Klicka på **Slutför**.

Välja inspelningsenheter

(Endast typ 6-anslutningar)

Så här väljer du en ljudinspelningsenhet:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **Kontrollpanelen**.
- 3 Klicka på **Ljud och ljudenheter** (eller **Ljud, tal och ljudenheter**). Fönstret Ljud och ljudenheter öppnas.
- 4 Klicka på fliken **Ljud**.
- 5 Under Inspelning av ljud väljer du en inspelningsenhet, till exempel **Realtek HD Front Pink Jack**.
- 6 Klicka på **OK**.
- 7 Stäng fönstret.

Lösa ljudproblem

Om det inte kommer något ljud från högtalarna kan du försöka med följande:

- Kontrollera inställningarna för volym och ljudavstängning. Mer information finns i "Ansluta hörlurar."
- Använd aktiva högtalare (med egen strömförsörjning) eller högtalare med förstärkare.
- Kontrollera ljudkabelanslutningarna.
- Se till att programvaran och ljudprogrammet är korrekt konfigurerade.
- Vissa program kan ge en låg volym, även då volymknappen står på maxläge. Om detta är fallet kan du dubbelklicka på ikonen **Volym** i aktivitetsfältet och höja volymen.
- Konfigurera om ljudprogramvaran för surroundljud.
- Installera om ljudkortets drivrutiner genom att använda tillämpningen för ominstallation av program. Mer information finns i den *Handbok för felsökning och underhåll* som medföljde datorn.

Använda fjärrkontrollen för Windows Media Center

(endast vissa modeller)

OBS: Fjärrkontrollen medföljer endast vissa modeller. Funktioner och placering kan variera.

Fjärrkontrollen är utformad för att fungera med Windows Media Center. Du kan använda fjärrkontrollen tillsammans med Windows Media Center för att spela upp CD- och DVD-skivor samt titta på bilder och mycket mer.

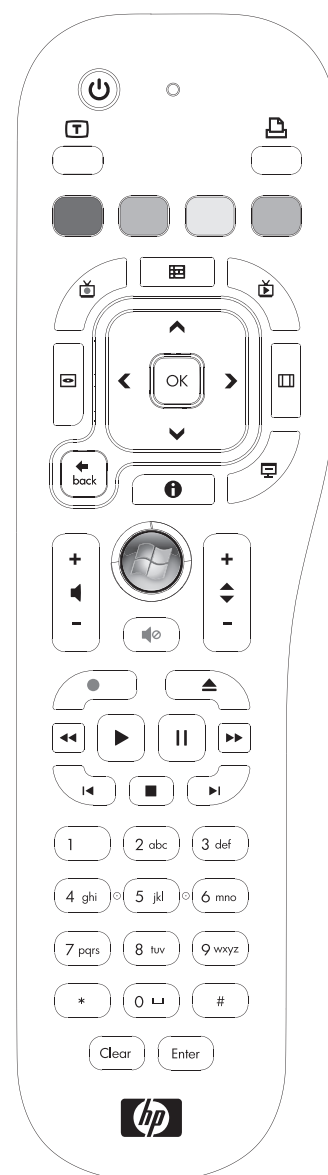
Med den här fjärrkontrollen navigerar du i Windows Media Center-fönstren på datorn på samma sätt som du använder en fjärrkontroll till din TV, videobandspelare eller DVD-spelare.

Funktioner i fjärrkontrollen:

- Navigera och styr alla fönster i Windows Media Center.
- Styra teckenfönstret på videobandspelaren.
- Aktivera och inaktivera datorns viloläge.
- Stänga av eller starta om datorn.
- Logga ut från Windows Media Center eller byta användare.
- Använda text-TV medan du tittar på TV.

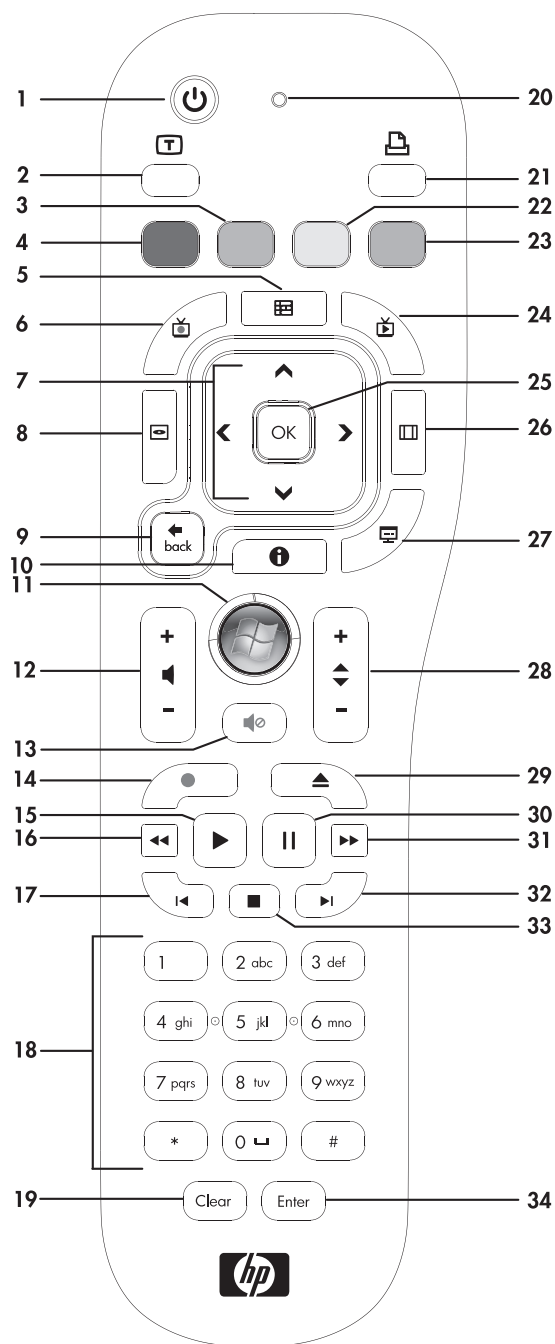
Fjärrkontrollen kan inte användas till följande:

- Navigera och hantera skrivbordet i Windows eller andra datorprogram utanför Windows Media Center.
- Användas som fjärrkontroll för video-, DVD- eller stereoutrustning.
- Sätta på och stänga av en TV som är ansluten till datorn (endast vissa modeller).
- Starta datorn.



Översikt över fjärrkontrollens knappar

- 1 På/Av (Vila)** — Försätter datorn i och tar ut datorn ur läget Vila, som förbrukar mindre energi. Det stänger inte av datorn.
- 2 Text-TV** — Startar och stänger av text-TV i läget för live-TV. Sidorna på text-TV ersätter TV-bilden eller visas över den. TV-ljudet hörs fortfarande.
- 3 Grön** — Öppnar en meny för text-TV.
- 4 Röd** — Öppnar en meny för text-TV.
- 5 Guide** — Öppnar TV-programguiden.
- 6 Inspelad TV** — Öppnar ett fönster med en lista över alla inspelade TV-program.
- 7 Pilar** — Flyttar markören för att navigera och välja åtgärder i alla fönster i Windows Media Center.
- 8 DVD-menyn** — Öppnar fönstret Spela upp DVD i Windows Media Center eller huvudmenyn för en DVD-film (om det finns en sådan).
- 9 Bakåt** — Återgår till föregående fönster i Windows Media Center.
- 10 i (Mer information)** — Visar tillgänglig information om vald mediafil och ytterligare menyer.
- 11 Start** — Öppnar huvudmenyn i Windows Media Center.
- 12 Volym** — Höjer (+) och sänker (-) volymen.
- 13 Ljud av** — Stänger av datorljudet. Texten *Mute* visas när ljudet har stängts av.
- 14 Spela in** — Spelar in ett valt TV-program och lagrar det på hårddisken.
- 15 Spela upp** — Spelar upp valt media.
- 16 Spola tillbaka** — Spelar mediet bakåt i tre olika hastigheter.
- 17 Hoppa bakåt** — Flyttar mediauppspelningen bakåt sju sekunder eller till början av ett musikspår eller DVD-avsnitt.



-
- 18 O t.o.m. 9, #, *** — Skriver in text och siffror i en sökruta eller textruta i Windows Media Center. Varje gång du trycker på en sifferknapp visas ett nytt tecken. Tryck på knappen Enter för att välja ett tecken.
-
- 19 Rensa** — Raderar det senast inskrivna tecknet.
-
- 20 Indikator** — Aktivitetsindikator. Indikatorn anger att fjärrkontrollen skickar en signal när du trycker på en knapp.
-
- 21 Skriv ut** — Skriver ut ett objekt i Windows Media Center.
-
- 22 Gul** — Öppnar en meny för text-TV.
-
- 23 Blå** — Öppnar en meny för text-TV.
-
- 24 Live TV** — Visar live-TV på helskärm. Flyttar ett TV-program till slutet av pausminnet och återupptar uppspelningen av live-TV.
-
- 25 OK** — Väljer önskad åtgärd eller önskat fönsteralternativ och fungerar som returtangent.
-
- 26 Bildformat** — Ändrar bildformatet. Zoomar in på bilden tre gånger och återgår sedan till helskrämsvisning.
-
- 27 Bildspel** — Spelar upp ett bildspel av alla bilderna på hårddisken.
-
- 28 CH/PG upp (+) och ner (-)** — Byter TV-kanal eller flyttar sidor upp och ner, beroende på tillgängliga alternativ. Flyttar till nästa DVD-avsnitt.
-
- 29 Mata ut** — Matar ut CD- eller DVD-enheten.
-
- 30 Pausa** — Pausar ljud- och videospår samt live-TV och inspelade TV-program.
-
- 31 Snabbspolning framåt** — Flyttar uppspelningen framåt i tre olika hastigheter.
-
- 32 Hoppa framåt** — Flyttar uppspelningen framåt 30 sekunder i video och live-TV, ett musikspår eller ett DVD-avsnitt.
-
- 33 Stoppa** — Stoppa den pågående uppspelningen.
-
- 34 Ange** — Väljer åtgärds-, meny- eller fönsteralternativ.
-

OBS: Fjärrkontrollen drivs med två AA-batterier. Fjärrkontrollens räckvidd är 8 meter från mottagaren. Se till att inga föremål blockerar kommunikationen mellan fjärrkontrollen och fjärrsensorn.

OBS: Kontrollera att du har stängt av bildskärmen och sänk eller stäng av ljudet, så att ingen blir störd om du spelar in ett TV-program mitt i natten. Datorn övergår inte automatiskt till läget Vila när Windows Media Center är öppet. Vi rekommenderar att du stänger Windows Media Center innan du manuellt ställer datorn i viloläge.

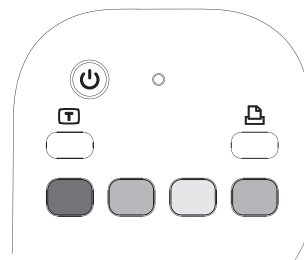
OBS: Om datorn inte har en TV-mottagare är vissa knappar på fjärrkontrollen inaktiva.

Knappar för text-TV

(endast vissa modeller)

Text-TV är en kostnadsfri tjänst, men kräver att TV:n är utrustad med en avkodare för text-TV. Text-TV och alla dess funktioner är tillgängliga via fjärrkontrollen för TV och Windows Media Center.

Följande beskrivning av funktionerna för text-TV gäller de flesta TV-tillverkare och -modeller. Du får specifika uppgifter om din TV-modell genom att läsa dokumentationen som medföljde TV:n.



Text-TV består av sidor med kostnadsfri information, såsom nyheter, sport, ekonomi, recept, underhållning, annonser, musik och TV-recensioner, ytterligare information om vissa TV-program samt inställningar för hur informationen kan presenteras på TV-apparater som stöder visning av dessa sidor. Teletextknapparna används även för ISDB-datafunktioner (Integrated Services Digital Broadcasting).

Text-TV-signalen skickas dold i den normala TV-signalen och avkodas i TV:n. Text-TV-sidorna nås med tre siffror och på de flesta kanaler är startsidan 100.

Knapparna för text-TV i tabellen nedan används för att starta huvudsidorna i text-TV. Varje sida för text-TV har ett unikt tresiffrigt nummer. Samtliga sidor kan nås genom att du anger sidnumret med hjälp av fjärrkontrollens sifferknappar.

Använd pilknapparna upp och ned för att byta sida på text-TV.

Knapp	Funktion
Text-TV (text)	Använd knappen för text-TV för att öppna och stänga funktionen. Knappen öppnar sidan 100 eller startsidan. Sidorna på text-TV ersätter helt TV-bilden eller fönstret för Windows Media Center. Ljudet hörs dock fortfarande. Tryck på knappen igen för att växla till TV eller Windows Media Center. Bilden för text-TV kan visas över en skärmbild på vissa bildskärmar.
Röd	Öppnar den röda snabbtextlänken när en sådan finns i läget text-TV.
Grön	Öppnar den gröna snabbtextlänken när en sådan finns i läget text-TV.
Gul	Öppnar den gula snabbtextlänken när en sådan finns i läget text-TV.
Blå	Öppnar den blå snabbtextlänken när en sådan finns en i läget text-TV.

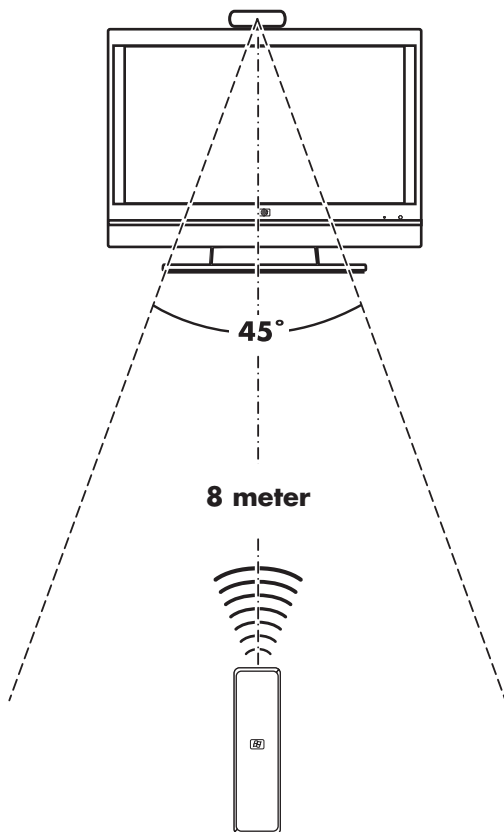
Om fjärrkontrollen

Använd fjärrkontrollen för att öppna Windows Media Center-program och använd den för att se på TV, spela in TV-program, spela upp inspelade TV-program och spela musik, visa filmer och video.

Öppna Windows Media Center med hjälp av fjärrkontrollen genom att rikta den mot fjärrsensorn och trycka på Start-knappen .

Använd fjärrkontrollen på högst 8 meters avstånd från fjärrsensorn och högst 22,5 grader (totalt 45 grader) från mitten av fjärrsensorn.

OBS: Använd alkaliska batterier i fjärrkontrollen.



Felsöka fjärrkontrollen

Om fjärrkontrollen inte fungerar:

- Se till att batterierna är laddade och rätt isatta i fjärrkontrollen.
- Se till att framsidan på fjärrsensorn (IR-mottagaren) inte är blockerad.
- Håll fjärrkontrollen i max 45 graders vinkel och på mindre än 8 meters avstånd.
- Om en intryckt knapp hakar upp sig eller fastnar, drar du ut fjärrsensorn från USB-kontakten, väntar 1 minut och sätter tillbaka sensorn. Försök att ändra ljusförhållandena i rummet eller flytta på fjärrsensorn om problemet kvarstår.
- Tryck på Enter på fjärrkontrollen när du har bytt kanal.
- Rikta fjärrkontrollen mot fjärrsensorn och tryck på en knapp. Ett svagt rött sken bör visas på fjärrsensorn. Om ljuset syns ligger problemet förmodligen hos Windows Media Centers programvara. Stäng Windows Media Center, starta om datorn och öppna Windows Media Center igen.
- Om fjärrkontrollen fungerar i Windows Media Center men inte när du byter kanal, måste du konfigurera om Windows Media Centers programvaruinställningar för digitalboxen eller satellitmottagaren.

Fjärrsensorn får ingen signal från fjärrkontrollen

Om det inte lyser svagt rött när du riktar fjärrkontrollen mot fjärrsensorn och trycker på OK, gör följande:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet, högerklicka på **Dator** och välj sedan **Egenskaper**.
- 2 Klicka på **Enhetshanteraren**.
- 3 Klicka på plustecknet (+) bredvid USB-styrenheter (Universal Serial Bus).
- 4 Om *eHome Infrared Receiver* visas i listan under USB-styrenheter kan Windows identifiera IR-mottagaren helt korrekt. Om den inte finns i listan ska du fortstätta till nästa steg.
- 5 Koppla ur USB-kabeln på fjärrsensorn från datorn och anslut den till samma USB-port.
- 6 Koppla bort alla andra USB-enheter, låt fjärrsensorn vara inkopplad och starta sedan om datorn. Anslut de andra USB-enheterna när fjärrsensorn visas i fönstret Enhetshanteraren.

Introduktion till datorns programvara

Datorns användning styrs av två typer av program:

- Operativsystemet Microsoft Windows Vista, som ser till att skrivbordet visas på bildskärmen och styr datorns maskinvara, kringutrustning och program.
- Program, som ordbehandlingsprogram, som utför speciella funktioner.

De programvaror som medföljer datorn kan variera beroende på modell och land/region.

Lär dig mer om programvara

Du kan hitta information om hur du använder programvaror och om operativsystemet Microsoft Windows Vista i den här handboken och i hjälpen på skärmen. För Microsoft Windows Vista gäller att du också kan öppna det inbyggda Hjälp- och supportcenter.

- Tryck på tangenten Hjälp (märkt med ett frågetecken) på tangentbordet (endast vissa modeller).

Eller

- Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Hjälp och Support**.

Om du vill ha hjälp med en viss programvara använder du programmets egen direkthjälp.

Använda skrivbordet

Skrivbordet är det arbetsområde som visas på bildskärmen. Det består av Aktivitetsfältet, utmed någon av sidorna, samt genvägsikoner som gör det enkelt att hitta det du söker.

Aktivitetsfältet består av *Windows Start-knapp* , en knapp för varje öppet fönster, som du kan använda för att växla program, samt meddelandeområdet, som bland annat visar tiden.

En *genvägsikon* är en liten bild som du kan klicka på för att öppna en mapp eller starta ett program. En av ikonerna på skrivbordet som utför en speciell funktion: Papperskorgen som lagrar filer eller genvägar som du tar bort. När du tömmer papperskorgen tas filerna och/eller genvägarna bort permanent. Du kan återställa objekten från papperskorgen ända tills du tömmer den.

Ta bort skrivbordsikoner

Du kan avlägsna flertalet skrivbordsikoner genom att ta bort dem.

Så här tar du bort en ikon på skrivbordet:

- 1 Högerklicka på skrivbordsikonen.
- 2 Klicka på **Ta bort**. Ikonen finns i Papperskorgen.

Hämta skrivbordsikoner

- 1 Dubbelklicka på ikonen **Papperskorgen** på skrivbordet.
- 2 Dra ikonen till skrivbordet.

Ta bort filer permanent

- 1 Högerklicka på en fil och klicka sedan på **Ta bort**.
- 2 Högerklicka på **Papperskorgen** på skrivbordet och klicka sedan på **Töm papperskorgen**.

Använda menyn för Windows Start-knapp

Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet för att öppna Start-menyn. På Start-menyn kan du:

- Öppna program eller dokument.
- Öppna Hjälp- och supportcenter.
- Starta en sökning.
- Öppna Kontrollpanelen för att visa eller ändra inställningar.

Använda menyn Alla program

Så här hittar du programmen på datorn:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **Alla program**.

Menyn Alla program visar en lista med mappar ordnade enligt aktivitet (endast vissa modeller).

En *mapp* innehåller en lista med objekt. Varje objekt är i själva verket en genväg eller länk till ett program, ett dokument eller en annan mapp. I mappen Musik finns till exempel genvägar till de program du kan använda för att spela CD-skivor.

Ordna listan Alla program

Så här byter du namn på ett objekt:

- 1 Högerklicka på objektet.
- 2 Klicka på **Byt namn**.
- 3 Skriv det nya namnet och tryck sedan på Retur på tangentbordet.
- 4 Klicka på **Ja** i meddelanderutan som visas.

Så här kopierar du ett objekt:

- 1 Högerklicka på objektet.
- 2 Klicka på **Kopiera**.
- 3 Gå till skrivbordet eller mappen, högerklicka på ett tomt område och klicka sedan på **Klistra in**.

Om du använder Lägg till/ta bort program på Kontrollpanelen för att ta bort ett program, tas kanske inte genvägen i Alla program bort. Så här tar du bort en genväg:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **Alla program**.
- 3 Klicka på mappen.
- 4 Högerklicka på genvägen och klicka sedan på **Ta bort**.

Använda Kontrollpanelen

Kontrollpanelen används för att göra inställningar och ändra egenskaper för bildskärmen, tangentbordet, musen, modem, nätverksanslutningar och andra komponenter och funktioner i datorn. Kontrollpanelen innehåller också verktyg för att ändra systemets prestanda, lägga till maskinvara, lägga till eller ta bort programvara och andra aktiviteter.

Så här öppnar du Kontrollpanelen:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **Kontrollpanelen**.

Ändra storleken på fönster

Alla fönster har tre knappar i det övre högra hörnet. Knappen i mitten är antingen Maximera eller Återställ nedåt beroende på fönstrets läge.



Funktion	Namn	Beskrivning
	Minimera	Minimerar fönstret till Aktivitetsfältet (men stänger inte det). Klicka på knappen med fönstrets namn i Aktivitetsfältet när du vill visa fönstret igen.
	Maximera	Förstorar fönstret till helskärmsstorlek.
	Återställ nedåt	Minskar fönstret från helskärmsstorlek så att det bara täcker en del av skärmen.
	Stäng	Stänger fönstret och avslutar programmet eller åtgärden.
	Ändra storlek	Ändrar ett fönsters storlek (inte tillgängligt när fönstret är maximerat). Flytta muspekaren över någon kanterna till ett fönster tills pekaren blir en dubbelriktad pil. Klicka och håll nere vänster musknapp. Dra kanten till vänster eller höger för att ändra bredden. Dra kanten upp eller ned för att ändra höjden.
	Rullningslist	Visas i ett fönster när informationen inte ryms på skärmen. Klickar du och drar i en lodrät rullningslist rullas skärmen upp och ned. Klickar du och drar i en vågrät rullningslist rullas skärmen till vänster och höger.

Arbeta med digitala bilder

Du kan ansluta en digital bildkälla, till exempel en digitalkamera eller digital videokamera, antingen direkt till datorn eller via en dockningsstation. De digitala bildfiler du kopierar eller överför från enheten hamnar i mappen Bilder.

Digitala kameror och andra digitala bildenheter använder minneskort, eller medier, för att lagra digitala bildfiler. Du kan kopiera digitala bildfiler från de minneskort som används i digitalkameror och andra digitala bildenheter med hjälp av minneskortläsaren (endast vissa modeller).

Om Internet

Det här avsnittet beskriver hur du ansluter till och använder Internet, inklusive hur du använder webbläsare och e-post.

Använd Internet för att söka information eller tjänster på webben eller för att hämta, läsa eller skicka e-postmeddelanden.

Internet är en grupp datorer som kommunicerar med varandra via telefonlinjer, digitala tjänster eller kablar. Varje Internetdator är oberoende, och det är operatörerna som väljer vilka filer som ska vara tillgängliga för Internetanvändarna. Innan du kan ansluta din dator till Internet och ta del av den information och service som finns där behöver du en Internetleverantör (ISP).

Internet-leverantörer ger dig tillgång till Internet och de flesta av dem tillhandahåller en e-posttjänst. Oftast tar de ut en månadsavgift för detta. När din dator ansluter till Internet kommunicerar den egentligen med leverantörens Internet-dator. Internet-leverantören verifierar ditt konto och ger dig tillgång till Internet. Du använder en webbläsare för att söka och visa information på webbsidor. De flesta Internet-leverantörer tillåter att du själv väljer webbläsare, men vissa kräver att du använder deras egen läsare.

Anslutningen till Internet-leverantören kan ske via traditionell uppringning med modem, via ett lokalt nätverk (LAN), kabelmodem, DSL (Digital Subscriber Line) eller ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line). (Det finns inte leverantörer av DSL, ADSL och kabel i alla länder/regioner.)

World Wide Web (WWW) är en offentlig del av Internet som används av privatpersoner, företag, myndigheter och organisationer. Miljontals webbplatser har skapats av dessa personer och grupper som stöd för deras aktiviteter. En webbplats består av en eller flera webbsidor. En *webbsida* är en fil eller en serie filer som en användare kan ha tillgång till via webbsidans sökväg eller Internet-adressen (URL).

URL:en identifierar en webbplatssökning som vanligen är i formatet *http://www.namn.tillägg* (till exempel, **http://www.hp.com**). URL:en kan inkludera sökvägen till en bestämd fil som finns på webbplatsen. Varje punkt i Internetadressen separerar delar i adressen från varandra. Exempelvis kommer du att se att URL-tillägget *.com* används av många företag. När du skriver in URL:en i webbläsarens adressruta och trycker på Retur på tangentbordet, kontaktar webbläsaren den platsen och öppnar webbsidan.

Tänk dig att du läser en tidning. På sidan 1 kan det då stå "se sidan 3 spalt 2" eller något liknande. Då bläddrar du fram till den sidan för att få läsa mer. En *hyperlänk* på en webbsida fungerar på samma sätt, förutom att du flyttar till den nya sidan genom att klicka på hyperlänken. Det sätt på vilket hyperlänkar länkar samman filer har givit webben dess namn (eng. web = väv, nätverk), med sammanflätning av idéer över hela världen.

En *e-postadress* identifierar en elektroniska brevlåda som innehåller den elektroniska post som skickas till adressen. E-postadresser har formatet *namn@domän.tillägg*. Domänen blir ofta namnet på Internetleverantören eller organisationen. Tillägget identifierar vanligen vilken typ av organisation det gäller. Om du till exempel heter Anders Andersson och din Internet-leverantör heter "XYZ," kan din e-postadress bli AndersAndersson@xyz.com, där tillägget .com visar att XYZ är ett företag. För information om hur du använder e-post, se "Skicka och ta emot e-post."

Använda en webbläsare

En webbläsare är ett program som söker efter och visar information om webbplatser. Hur du utforskar Internet är beroende av om din Internetleverantör tillhandahåller webbläsaren eller om du kan välja din egen.

När datorn är ansluten till Internet öppnar webbläsaren den förinställda startsidan. Du kan gå till en annan webbplats genom att skriva in adressen (exempelvis **http://www.hp.com**) i webbläsarens adressruta och trycka på Retur på tangentbordet. Du kan även använda dig av webbläsarens sökfunktion för att få fram hänvisningar till ett specifikt ord eller uttryck på webben.

Söka på Internet

I de flesta webbläsare ingår en sökfunktion. Beroende på vilken typ av webbläsare du har kan du behöva klicka på en knapp eller välja ett menyalternativ för att visa sökfunktionen. Skriv in en fråga, eller ett ord som beskriver den information du vill söka efter, i sökrutan och tryck sedan på Retur.

Windows sökfunktion ger direkt åtkomst till sökfunktionen i Internet Explorer.

OBS: Om Internet-leverantören tillhandahåller webbläsaren kan det hända att du inte kan använda Internet Explorer för att söka på Internet.

Så här påbörjar du en sökning:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Skriv ett ord eller en fråga, vad du skriver visas automatiskt i rutan *Starta sökning*. När du skriver visas sökresultatet i det vänstra fönstret.
- 3 Välj något av följande alternativ:
 - Klicka på ett resultat för att öppna det.
 - Klicka på **X** i sökfönstret för radera sökresultatet och gå tillbaka till huvudlistan med program.
 - Klicka på **Se alla resultat** för att visa en lista över alla hittade objekt på datorn och för avancerade alternativ.
 - Klicka på **Söka på Internet** för att söka på Internet genom att öppna webbläsaren.

Begränsa Internetinnehåll

Internet ger dig tillgång till ett stort urval av information, men all information är kanske inte önskvärd för alla. Med Klassificering av innehåll (en funktion i Internet Explorer) kan du:

- Ställa in ett lösenord.
- Styra Internet åtkomsten.
- Göra en lista med webbplatser som inte kan ses av personer som använder din dator.
- Ändra vilken typ av innehåll som andra människor kan se med och utan ditt tillstånd.

När du har skapat de begränsade klassificeringsnivåerna i Klassificering av innehåll kan användarna titta på de webbplatser och sidor som du angett när du gjorde inställningarna. Om användarna vill titta på oklassificerade webbplatser eller sidor måste de emellertid ange det lösenord för Klassificering som du själv har valt. Detta innebär att det inte går att titta på någon oklassificerad sida – inte ens Hjälp och support eller Internet Explorer – om inte användaren känner till lösenordet.

Så här aktiverar du Klassificering av innehåll:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **Internet Explorer**.
- 3 Klicka på **Verktyg** och klicka sedan på **Internetalternativ**.
- 4 Klicka på fliken **Innehåll**.
- 5 I området Klassificering av innehåll klickar du på **Aktivera**.
- 6 Klicka på fliken **Allmänt**, klicka på **Skapa lösenord** och skriv ett lösenord.
- 7 Klicka på knappen **OK** och klicka sedan på **OK** igen.

Om du vill tillåta tillgång till en oklassificerad webbplats eller sida som du godkänner:

- 1 Öppna webbplatsen.
- 2 När lösenordsfönstret visas väljer du **Tillåt alltid att den här webbsidan visas** eller **Tillåt bara visning den här gången**.

Använda antivirusprogrammet Norton Internet Security

När du använder datorn för e-post, nätverk eller Internetåtkomst utsätter du den för datorvirus. Datorvirus kan inaktivera eller skada ditt operativsystem, programvaran och/eller datorverktygen.

Antiviruskydd kan identifiera flertalet virus, ta bort dem och, i flertalet fall, reparera eventuell skada som de kan ha orsakat. För att ge kontinuerligt skydd mot nyligen upptäckta virus måste antiviruskyddet vara uppdaterat.

Norton Internet Security, ett antiviruskydd, är förinstallerat på datorn och innehåller en kostnadsfri provprenumeration på skyddsuppdateringar. Du kan aktivera Symantecs LiveUpdate™ för att få uppdateringar automatiskt när du är online. Hewlett-Packard rekommenderar starkt att du skyddar datorn mot nya virus utöver provperioden genom att köpa en förlängd uppdateringstjänst.

Konfigurera och registrera programmet Norton Internet Security

När du först konfigurerar datorn hjälper Norton Internet Security dig att konfigurera och registrera ditt exemplar av Norton Internet Security.

Se till att Norton Internet Security är installerat innan du börjar surfa på nätet.

- 1 Dubbelklicka på ikonen **Norton Internet Security** på skrivbordet.

Eller

Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet, **Alla program**, **Norton Internet Security** och klicka sedan på **Norton Internet Security**.

- 2 Klicka på en uppgift under Uppgifter och sökningar och följ sedan instruktionerna på skärmen.

Om du vill ha information om hur du använder och uppdaterar Norton Internet Security, öppnar du Norton Internet Security och klickar sedan på **Hjälp** under Snabblänkar.



Köra en manuell sökning

Så här väljer och kör du en sökning:

- 1 Dubbelklicka på ikonen **Norton Internet Security** på skrivbordet.
- 2 Klicka på fliken **Norton Internet Security**.
- 3 Klicka på fältet **Uppgifter & sökningar**.
- 4 Klicka på **Kör en sökning**.
- 5 Välj **Kör fullständig systemsökning** för att söka efter virus och säkerhetsrisker på hela hårddisken. Beroende på antalet filer i datorn kan detta ta flera minuter.
- 6 När sökningen har slutförts klickar du på **Avsluta**.



Ställa in tid för fullständig systemsökning

Så här ändrar du tiden för en fullständig systemsökning med Norton Internet Security:

- 1 Dubbelklicka på ikonen **Norton Internet Security** på skrivbordet.
- 2 Klicka på fliken **Norton Internet Security**.
- 3 Klicka på fältet **Uppgifter & sökningar**.
- 4 Klicka på **Konfigurera en sökning**.
- 5 Klicka på **Schemalägg fullständig systemsökning**.
- 6 Klicka på **Nytt**.
- 7 Ange hur ofta och vid vilken tidpunkt du vill köra sökningen.
- 8 Klicka på **OK** när du är klar.



OBS: Om datorn är i läget Vila utför inte programmet Norton Internet Security en schemalagd antivirussökning.

Ställa in tid för en anpassad sökning

Så här skapar du en anpassad sökning av vissa filer, mappar och enheter:

- 1 Dubbelklicka på ikonen **Norton Internet Security** på skrivbordet.
- 2 Klicka på fliken **Norton Internet Security**.
- 3 Klicka på fältet **Uppgifter & sökningar**.
- 4 Klicka på **Konfigurera en sökning**.
- 5 Klicka på **Hantera anpassad sökning**.
- 6 Klicka på **Skapa anpassad sökning** och klicka sedan på **Nästa**.
- 7 Klicka på **Lägg till mappar** eller **Lägg till filer**. Markera kryssrutan bredvid de filer och mappar som du vill söka igenom, klicka på **Lägg till** och klicka sedan på **Nästa**.
- 8 Ange ett namn på din anpassade sökning och klicka sedan på **Avsluta**.
- 9 Klicka på **Schema** bredvid den anpassade sökning som du har skapat.
- 10 Klicka på **Nytt**.
- 11 Ange hur ofta och vid vilken tidpunkt du vill köra sökningen.
- 12 Klicka på **OK** när du är klar.



OBS: Om datorn är i läget Vila utför inte programmet Norton Internet Security en schemalagd antivirussökning.

Skicka och ta emot e-post

Med hjälp av e-post kan du skicka och ta emot brev, bilder, bilder, vykort eller till och med musik och filmklipp.

OBS: E-post kan innehålla virus i själva meddelandet eller i bifogade filer. För att skydda din dator ska du aldrig öppna meddelanden från okända avsändare eller meddelanden som verkar konstiga. Ta i stället bort sådana meddelanden.

Datorn levereras med ett program från Microsoft för e-post som kallas Windows Mail (endast vissa modeller). Du kan också använda e-postprogram från andra leverantörer. Vissa Internetleverantörer erbjuder egna e-postprogram. Du använder ett e-postprogram när du vill skicka, ta emot och ordna dina meddelanden. Du kan ordna, läsa och skapa nya meddelanden även när du inte är ansluten till Internet.

Använda Windows Mail

Innan du kan konfigurera Windows Mail behöver du en del information från Internetleverantören: din e-postadress, ditt användarnamn, lösenord, namnen på dina inkommande och utgående e-postservrar och kanske en del annan information.

Den första gången du startar Windows Mail ska du se till att datorn är ansluten till Internet och följa guiden för att konfigurera kontot.

Så här lägger du till ett konto i Windows Mail:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **Alla program**.
- 3 Klicka på **Windows Mail**.
- 4 Klicka på **Verktyg** och klicka sedan på **Konton**.
- 5 Klicka på **Lägg till, E-postkonto** och klicka sedan på **Nästa**.
- 6 Lägg till ditt konto genom att följa anvisningarna på skärmen.

Använda det e-postprogram som tillhandahålls av Internetleverantören

Följ Internetleverantörens instruktioner för att installera deras webbläsare och e-postprogram samt för att konfigurera och använda ditt e-postkonto. Du kan sedan skicka och ta emot e-post när du ansluter till din Internetleverantör.

Snabbpreferenstabell för program

(endast vissa modeller)

Till datorn hör en antal program med vilka du kan:

- Spela in och spela upp CD-skivor.
- Spela in data-CD-skivor.
- Importera och redigera videofiler.
- Spela in video-CD- och DVD-skivor.
- Organisera digitala mediafiler.

I följande tabell beskrivs funktionerna i varje program. Använd tabellen för att avgöra vilket program du ska använda för en viss uppgift.

Observera att vissa av programmen i listan kanske inte ingår i din datormodell, och att listan inte är fullständig.

Om du vill öppna något av dessa program klickar du på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet, **Alla program**, väljer programmappen (t.ex. **DVD Play**), och klickar sedan på programnamnet för att öppna programvaran.

Med det här programmet:

Du kan:

DVD Play
(endast vissa modeller)



- Spela upp DVD-filmer och video-CD-skivor (VCD).
- Spela upp Blu-ray och High-Definition DVD-skivor om datorn har en Blu-ray och HD DVD-enhet.
- Använda zoom- och panoreringsfunktionerna.
- Skapa visningsbokmärken.

HP Photosmart Essential
(endast vissa modeller)



- Visa, ordna och skriva ut dina foton.
- Dela med dig av dina foton med vänner och familj.
- Skapa elektroniska fotoalbum.
- Redigera dina foton: beskära, storleksändra, vända, rotera, göra svartvita, ändra kontrast och mer därtill.

Klicka på **Windows Start-knapp** , **Alla program**, **HP** och klicka sedan på **HP Photosmart Essential**.

Rhapsody
(endast vissa modeller)



- Spela upp musik-CD-skivor, .mp3-filer och andra ljudfiler.
- Spela in musikfiler.
- Spela in en kopia av en befintlig CD-skiva med musik eller data för att använda i datorn.
- Ordna digitala filer i bibliotek för inspelning eller för att lyssna på.

Med det här programmet:

Du kan: (fortsättning)

muvee autoProducer
(endast vissa modeller)



- Sätta din egen stil på dina filmer med musik, bilder, titlar, scenövergångar och textning.
- Redigera dina egna filmer.
- Spara och bränna flera filmfiler till DVD-skiva.
- Använda funktionen MagicSpot för att styra de rörelseeffekter som tillämpats på bilderna.

CyberLink Power2Go
(endast vissa modeller)



- Spela in data- och musikfiler.
- Spela in en kopia av en befintlig CD-skiva med musik eller data för att använda i datorn.
- Skapa egna musik-CD-skivor från din CD-samling med musik eller från .wav-, .mp3- eller .wma-filer. Dessa CD-skivor kan spelas upp på hem- eller bilstereoanläggningar.
- Kopiera och dela datafiler.
- Skapa arkiv-CD- eller DVD-skivor från filer på datorn.
- Kopiera videofiler.
- Kontrollera att skivan skapades utan fel.

CyberLink
PowerDirector
(endast vissa modeller)



- Spela in filmfiler för att skapa VCD- och DVD-skivor som du kan spela upp på en del DVD-spelare.
- Kopiera och dela videofiler.
- Fånga videofiler.
- Redigera videofiler.

CyberLink LabelPrint
(endast vissa modeller)



- Bränna en etikett direkt på LightScribe-kompatibel CD, DVD eller minidisc med hjälp av LightScribe-teknik.
- Bränna en etikett direkt på skivans etikettsida med hjälp av LabelFlash-teknik.
- Skriva ut etiketter att fästa direkt på en skiva.

HP Total Care Advisor
(endast vissa modeller)

- Snabbt ordna de webblänkar som du vill ha tillgång till på skrivbordet.
- Jämföra innan du köper genom att använda den bekväma sökmotorn för shopping.
- Hämta uppdateringar av HP:s programvara och drivrutiner.
- Få viktiga meddelanden från HP.
- Använda verktygen PC Health and Security och PC Help.

Med det här programmet:**Du kan: (fortsättning)**

Backup My PC
(endast vissa modeller)

- Skapa säkerhetskopior av datorfilerna för att skydda dina data och andra viktiga filer på datorn.

OBS: Den här programvaran ingår endast i Personal Media Drive.

Microsoft Windows
Movie Maker
(endast vissa modeller)



- Importera ljudfiler, videofiler och andra mediefiler från videoband, ljudband, webbkameror eller TV-sändningar.
- Spela in ljudfiler och bildfiler för att skapa ett videoprojekt som blir en Microsoft Windows Media-källfil med tillägget .wmv.
- Redigera och förhandsgranska filer.
- Skicka en film med e-post eller lägga upp den på en webbserver.
- Lägga till musikfiler (.mp3).
- Importera ljudfiler som .mp3, .asf eller .wma; videofiler så som .wmv, .asf, .avi eller .mpg, eller bildfiler så som .jpg eller .gif.
- Skapa .avi- och .wmv-filer (Windows Media Video).

OBS: En CD-skiva med programuppdateringar kan medfölja datorn. Du kanske måste installera CD-skivan innan du använder DVD-brännaren/CD-brännaren. Följ anvisningarna som medföljde CD-skivan.

Hantera filer

En *fil* är en informationsenhet med ett namn som lagras på datorns hårddisk eller på något annat digitalt lagringsmedium, t.ex. en CD-skiva, en diskett eller till och med en digitalkamera. En fil kan vara ett dokument, en bild, musik, en video eller andra data. Nästan allt du gör med datorn har att göra med filer.

Datorn kan kopiera filer till andra lagringsmedier som disketter, minneskort, CD- eller DVD-skivor eller till utdataenheter, som skrivare.

Ordna filer med hjälp av mappar

I Windows Vista kan du använda mappar för att ordna filerna på datorn. Mappar kan jämföras med pappersmappar i arkivsystem, och är ett bra sätt att gruppera filer som hör ihop.

En mapp kan innehålla vilken sorts fil som helst, till och med andra mappar. Alla filer i en mapp måste ha unika namn, men olika mappar kan innehålla filer med samma namn.

Det finns två sätt att arbeta med filerna och mapparna i datorn.

- I vyn Dator kan du snabbt visa alla filer och mappar i en specifik mapp på datorn. Den innehåller även länkar till vanliga filhanteringsåtgärder, som att kopiera, flytta, ta bort och byta namn på filer.

Öppna vyn Dator genom att klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Dator**.

- Med Utforskaren kan du snabbt visa alla mappar och filer på datorn. Det är enkelt att kopiera eller flytta filer mellan olika mappar.

Öppna Utforskaren genom att högerklicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Utforskaren**.

Du dubbelklickar på mappar för att öppna dem och visa deras innehåll i Utforskaren och Datorn. Klicka på pilknappen **Bakåt** för att gå bakåt genom de mappar du öppnat tidigare.

Skapa mappar

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Dator**.
Eller
Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Utforskaren**.
- 2 Gå till den plats där du vill skapa den nya mappen.
- 3 Klicka på **Ordna** och sedan **Ny mapp**.
- 4 Ange ett namn på mappen och tryck på Retur på tangentbordet.

Flytta filer



VARNING: Flytta inte filer som hör till installerade program. Det kan göra att programmet slutar fungera.

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Dator**.
Eller
Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Utforskaren**.
- 2 Leta reda på den fil du vill flytta på och klicka på den för att markera den.
- 3 Klicka på **Ordna** och **Klipp ut**.
- 4 Gå till den mapp som du vill flytta filen till.
- 5 Klicka på **Ordna** och **Klistra in**.

OBS: Det går också att flytta filer genom att dra dem till en ny plats. (Du kan ha två eller flera fönster av typ Utforskaren öppna samtidigt.) Markera objektet i Dator eller i Utforskaren och håll ned höger musknapp medan du flyttar objektet till den andra mappen. Släpp upp musknappen och klicka på **Flytta hit** för att placera objektet på den nya platsen.

Söka efter filer

När du vill hitta en fil kan du använda rutan Sök längst upp i varje mapp, eller sökrutan på menyn för Windows Start-knapp som söker igenom hela datorn.

Söka från en sökruta i en mapp:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Dator**.
Eller

Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Utforskaren**.

- 2 Hitta den mapp som du vill söka efter. Sök tittar i den innevarande mappen och alla undermappar.
- 3 Klicka i sökrutan längst upp i fönstret och börja skriva.
Sökrutan filtrerar i enlighet med vad du skriver. Den visar filer om din term matchar filnamnet, taggar eller andra filegenskaper. Den visar textdokument om termen finns i någon av texten inuti dokumentfilen.

Söka från menyn från Windows Start-knapp:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Skriv ett ord eller en fråga, vad du skriver visas automatiskt i rutan *Starta sökning*. När du skriver visas sökresultatet i det vänstra fönstret.
- 3 Välj något av följande alternativ:
 - Klicka på ett resultat för att öppna det.
 - Klicka på **X** för att nollställa sökresultaten och gå tillbaka till huvudlistan med program.
 - Klicka på **Se alla resultat** för att visa resultaten i en mapp för avancerade alternativ.
 - Klicka på **Sök på Internet** för att söka på Internet genom att öppna webbläsaren.

Byta namn på filer



WARNING: Ändra inte filnamnstilläggen (de sista tre tecknen efter punkten i ett filnamn). Ändrar du filnamnstillägget kan filen bli omöjlig att känna igen för operativsystemet.

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Dator**.
Eller
Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Utforskaren**.
- 2 Leta reda på den fil eller mapp du vill byta namn på och klicka på den för att markera den.
- 3 Klicka på **Ordna** och **Byt namn**.
- 4 Skriv det nya namnet och tryck sedan på Retur på tangentbordet.

OBS: Ett annat sätt att byta namn på en fil är att högerklicka på den och därefter klicka på **Byt namn**.

Ta bort filer



WARNING: Ta inte bort filer som hör till installerade program. Det kan göra att programmet slutar fungera.

- 1 Leta reda på den fil du vill ta bort och klicka på den för att markera den.
 - 2 Klicka på **Ordna** och **Ta bort**.
 - 3 Klicka på **Ja** för att bekräfta borttagningen och skicka filen till Papperskorgen.
- Om du gör ett misstag och måste hämta den borttagna filen, se "Hämta filer från Papperskorgen."

OBS: Ett annat sätt att ta bort en fil är att högerklicka på den och sedan klicka på **Ta bort**.

Hämta filer från Papperskorgen

Om du upptäcker att du behöver en fil som du har tagit bort, kan du oftast återställa filen från Papperskorgen. När du har tagit bort en fil, hamnar den i Papperskorgen och förblir där tills Papperskorgen töms manuellt eller tills filen tas bort för att ge plats åt mer nyligen borttagna filer.

- 1 Dubbelklicka på ikonen **Papperskorgen** på skrivbordet.
- 2 Högerklicka på den fil som du vill återställa och klicka sedan på **Återställ det här objektet**.

Filen flyttas från Papperskorgen till sin tidigare plats.

Kopiera filer

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Dator**.
Eller
Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Utforskaren**.
- 2 Leta reda på den fil du vill kopiera och klicka på den för att markera den.
- 3 Klicka på **Ordna** och **Kopiera**.
- 4 Gå till den mapp som du vill flytta filen till.
- 5 Klicka på **Ordna** och **Klistra in**.

OBS: Det går också att kopiera filer genom att dra dem till en ny plats. Markera objektet i Dator eller i Utforskaren och håll ned höger musknapp medan du flyttar objektet till den andra mappen. Släpp upp musknappen och välj **Kopiera hit** för att kopiera objektet till den nya platsen.

Använda en skrivare

Anvisningar om hur du ansluter och använder en skrivare finns i den användarhandbok som medföljde skrivaren.

Skrivare får instruktioner från datorn via program som kallas för skrivardrivrutiner. Ofta hittar datorn automatiskt rätt skrivardrivrutin för att skrivaren och datorn ska fungera. Om den inte gör det följer du anvisningarna som medföljde skrivaren för att installera den skrivardrivrutin som krävs manuellt.

Du kan skriva ut text och grafik från de flesta program och webbplatser om du har en skrivare ansluten till datorn och nödvändig programvara för skrivaren installerad.

Så här skriver du ut:

- 1 Klicka på **Arkiv** i menyraden och klicka sedan på **Skriv ut**.
- 2 Välj utskriftsalternativ:
 - Välj skrivare.
 - Välj sidintervall (t.ex. alla sidor, aktuell sida eller sidintervall).
 - Ställ in antal kopior.
- 3 Klicka på **OK** eller **Skriv ut**.

Använda CD- och DVD-medieenheter

Använda CD- och DVD-enheterna

Datorn kan levereras med ett flertal olika CD- eller DVD-enheter med olika funktioner. Vilka funktioner du har tillgång till beror på vilken enhet du har.

Här kan du:	CD-ROM	CD-RW	DVD-ROM	DVD+RW+R	Blu-ray DVD+RW/+R	HD DVD+RW/+R
Läsa data från CD-skivor.	•	•	•	•	•	•
Spela upp musik-CD.	•	•	•	•	•	•
Läsa DVD-skivor.			•	•	•	•
Spela in (bränna) data eller musik på skivor.		•		•	•	•
Spela upp DVD-filmer.			•	•	•	•
Spela in (bränna) DVD-filmer.				•	•	•
Läsa Blu-ray-skivor.					•	
Spela in data på Blu-ray-skivor.					•	
Läsa HD-skivor.						•

Kombinationsenheten finns endast på vissa modeller. Den kombinerar funktionerna från två olika enheter: antingen en DVD+RW/+R-enhet (DVD-brännare) och en CD-RW-enhet (CD brännare) eller en DVD-ROM-enhet och en CD-RW-enhet.

Hantera CD- och DVD-skivor

Så här undviker du att skada skivorna:

- Lägg tillbaka skivan i fodralet när du är klar med den.
- Håll bara i skivans kanter eller i hålet i mitten.
- Vidrör inte den sida på skivan som är utan etikett och placera inte heller denna sida nedåt på bordet. Det kan leda till att skivans yta repas.
- Förvara skivor vid rumstemperatur.

Sätta in och ta ut CD- och DVD-skivor



WARNING: Använd endast skivor av standardformat i enheterna (runda). Om du använder skivor i andra format, till exempel hjärt- eller visitkortsformade skivor, kan enheten skadas.

Så här sätter du in en CD- eller DVD-skiva:

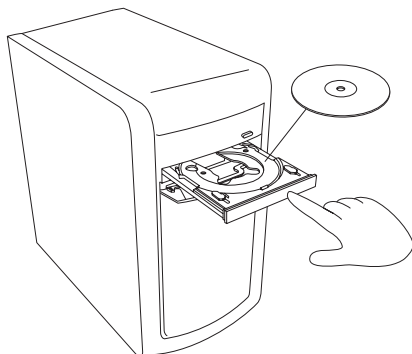
- 1 Medan datorn är på trycker du på utmatningsknappen invid enheten för att öppna skivfacket.

OBS: På vissa datorer finns enheten bakom en lucka på datorns framsida.

- 2 Ta ut skivan från konvolutet och håll bara i skivans kant eller hål.
- 3 Lägg försiktigt skivan med etiketten uppåt på skivsläden eller vänd åt höger om CD-enheten sitter vertikalt i datorn.

OBS: På en dubbelsidig DVD-skiva kan du läsa texten runt hålet i mitten för att se efter vilken sida (A eller B respektive Standard eller Widescreen), som du vill spela. Lägg skivan på skivsläden med etiketten uppåt för den sida som du vill spela. Om CD-enheten sitter vertikalt i datorn placerar du skivan med etiketten vänd åt höger för den sida som du vill spela.

4 Mata in skivsläden genom att:



- Försiktigt trycka in skivsläden i datorn.

Eller

- Klicka på knappen Öppna/Stäng på Kontrollpanelen för det program som styr enheten.

Eller

- Tryck på knappen Öppna/stäng eller Mata ut på tangentbordet (gäller endast vissa modeller).

Eller

- Tryck på utmatningsknappen på enheten om du kommer åt den.

Så här tar du ut en CD- eller DVD-skiva:

- 1 Medan datorn är på matar du ut skivsläden genom att trycka på utmatningsknappen.
- 2 Lyft upp skivan från skivsläden och håll bara i skivans kanter eller centrumhål.
- 3 Lägg tillbaka skivan i dess konvolut.
- 4 Stäng skivsläden genom att försiktigt trycka in den i datorn.

Information om kompatibilitet

En viktig funktion hos en DVD- eller CD-brännare är den höga kompatibilitetsnivån med andra optiska enheter samt CD- och DVD-spelare.

- De CD-skivor som du skapar går också att spela upp i de flesta hem- och bilstereoanläggningar och på de flesta datorer med DVD-ROM- och CD-ROM-enheter.
- De DVD-skivor som du skapar är kompatibla med vissa DVD-spelare och med de flesta DVD-ROM-enheter i datorer.
- CD-R-skivor är kompatibla med fler typer av hem- och bilstereoanläggningar än CD-RW-skivor är.
- Blu-ray-skivenheter krävs för att spela Blu-ray-skivor.
- Blu-ray-skivenheter kan läsa Blu-ray-skivor och spela in på Blu-ray-skivor.
- HD-skivenheter kan spela HD-skivor, men inte spela in HD-data på skivor.

DVD-brännaren/CD-brännaren kan läsa och spela in på nästan alla typer av optiska skivor. Bränningshastigheterna för DVD-brännaren/CD-brännaren är höga, vilket innebär korta inspelningstider.

Skivfunktioner och kompatibilitet

Skiva	Filtyp	Kan spelas in på	Uppspelningsbar i dator	Kan spelas i hem- eller bilstereo	Kan spelas upp i DVD-spelare för hemmabruk
CD-ROM	Data	Nej	Ja	Nej	Nej
	Musik	Nej	Ja	Ja	Varierar beroende på modell.
CD-R	Data	Ja	Ja	Nej	Nej
	Musik	Ja	Ja	Varierar beroende på modell.	Varierar beroende på modell.
CD-RW	Data	Ja	Ja	Nej	Nej
	Musik	Ja	Ja	Varierar beroende på modell.	Varierar beroende på modell.
DVD-ROM	Data	Nej	Ja	Nej	Nej
	DVD-film	Nej	Ja	Nej	Ja
DVD-RAM	Data	Ja	Varierar beroende på modell.	Nej	Nej
	DVD-film	Ja	Varierar beroende på modell.	Nej	Varierar beroende på modell.
DVD+R och DVD-R	Data	Ja	Ja	Nej	Nej
	DVD-film	Ja	Ja	Nej	Varierar beroende på modell.
Tvåskikts-DVD+R/DVD-R	Data	Ja	Varierar beroende på modell.	Nej	Varierar beroende på modell.
	DVD-film	Ja	Varierar beroende på modell.	Nej	Varierar beroende på modell.
DVD+RW och DVD-RW	Data	Ja	Ja	Nej	Nej
	DVD-film	Ja	Ja	Nej	Varierar beroende på modell.
Blu-ray DVD	Data	Ja	Ja	Nej	Varierar beroende på modell.
	Film	Ja	Ja	Nej	Varierar beroende på modell.
HD DVD	Data	Nej	Ja	Nej	Varierar beroende på modell.
	Film	Nej	Ja	Nej	Varierar beroende på modell.
VCD	DVD-film	Nej	Ja	Nej	Varierar beroende på modell.

OBS: Vissa datorer levereras med en tvåskikts-DVD-brännare. Du kan använda både en- och tvåskikts-DVD-skivor. Tvåskiktstekniken ger högre kapacitet och du kan lagra upp till 8 GB* på en tvåskikts DVD+R eller DVD-R-skiva. Tvåskikt är en ny teknologi. Tvåskiktcompatibiliteten varierar stort mellan olika hem-DVD-spelare och DVD-ROM-enheter.

*1 GB är 1 miljon byte. 1 GB = 1 miljon byte när det gäller hårddiskkapacitet. Den verkliga kapaciteten är lägre.

Den senaste informationen om skivkompatibilitet för din dator finns på webbplatsen för HP-support:

<http://www.hp.com/support>

OBS: Alla modeller har inte stöd för tvåskikts-DVD-teknik.

Snabbpreferenstabell för optisk enhet

Den optiska enheten kan :	CD-ROM	CD-RW	DVD-ROM	DVD-RAM	DVD+RW/+R DVD-RW/-R	Tvåskikts-DVD	Kombinerad CD-RW/DVD	LightScribe DVD+RW/+R	BD HD DVD+RW/+R
Läsa CD-, CD-R- och CD-RW-skivor.	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Läsa DVD-skivor.	Nej	Nej	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Läsa data på en CD.	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Spela upp musik.	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Spela in data eller musik på en skiva för lagring eller säkerhetskopiering.	Nej	Ja	Nej	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Visa DVD-filmer.	Nej	Nej	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Spela in DVD-filmer.	Nej	Nej	Nej	Ja	Ja	Ja	Nej	Ja	Ja
Spela spel.	Ja	Ja	Ja	Nej	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Skapa LightScribe-etikett.	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Ja	Ja
Spela Blu-ray DVD.	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Ja
Spela HD DVD.	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Ja
Spela in data på Blu-ray-skivor.	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Ja
Spela in HD-data på DVD.	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Använda Blu-ray- och HD-skivenheter

Om en Blu-ray- och HD-skivenhet medföljde datorn finns det tre program som har utformats speciellt för att användas med denna enhet:

- DVD Play spelar Blu-ray-, HD DVD- och vanliga kommersiella DVD-skivor.
- PowerDirector är ett videoredigeringsprogram för att skapa Blu-ray- eller DVD-skivor.
- PowerToGo är ett program för att spela in (bränna) Blu-ray-skivor med olika typer av data, t.ex. video, musik och bilder. Med det här programmet kan du spela in data på Blu-ray-, HD DVD- och andra inspelningsbara DVD-skivor.

OBS: BD HD DVD+RW/+R-enheten stöder inte inspelning av HD-data på skivor.

För mer information om hur du använder de här programmen, se "Spela upp DVD-skivor" och "Skapa ljud- och dataskivor."

Använda minneskortläsaren

Digitala kameror och andra digitala bildenheter utnyttjar minneskort, eller *kort*, för att lagra digitala bildfiler. Tillvalet minneskortläsare (endast vissa modeller) kan läsa från och skriva till en mängd olika typer av minneskort och diskenheten IBM Microdrive.

Kortläsaren är placerad på datorns framsida. Den har fyra eller två vågräta kortplatser där minneskortet och Microdrive-enheten kan sättas i.

Du kan sätta i kort i en eller flera kortplatser och använda medierna oberoende av varandra. Sätt endast in en medietyp åt gången i samma kortplats.

Varje kortplats har sin egen enhetsbeteckning och ikon. När du sätter i ett kort kan enhetens namn ändras till kortets rubrik, om någon sådan finns.

När du sätter i kortet visas eventuellt fönstret **Säker borttagning av maskinvara**. Klicka på **Stäng** om det öppnas eller om du öppnar fönstret **Säker borttagning av maskinvara** av misstag.



WARNING: Klicka inte på *Stoppa* i fönstret **Säker borttagning av maskinvara när USB-masslagringsenheten är markerad. Om du gör det kan inte operativsystemet identifiera datorns minneskortläsare och du måste starta om datorn för att se minneskortläsaren igen.**

Så här använder du minneskortläsaren:

- 1 Följ in kortet i kortläsaren tills det tar stopp.

Aktivetslampan (**A**) på minneskortläsaren tänds, och datorn identifierar kortet automatiskt.

OBS: Du måste sätta i kortet på rätt sätt. Observera det sneda hörnet på korten. För mer information, se "Guide för insättning av kort." CompactFlash- och Microdrive-kort är kodade och måste sättas in korrekt. Sätt i fästkanten (hålen) för dessa kort i kortplatsen.

- 2 Välj ett program för att öppna filerna. Datorn öppnar ett program så att du kan komma åt innehållet på kortet. Du kan kopiera filer från och till kortet.

Eller

Om inte fönstret Spela upp automatiskt öppnas klickar du på

Windows Start-knapp  i Aktivitetsfältet. Klicka på **Dator** och dubbelklicka sedan på ikonen **Minneskort** för att visa filerna på minneskortet.

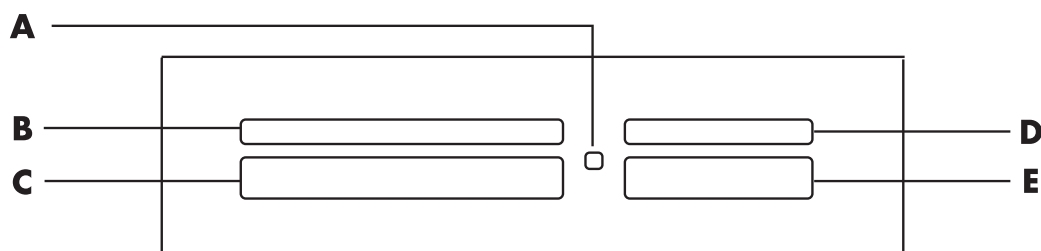
- 3 När du är klar högerklickar du på ikonen för enheten, klickar på **Mata ut**, kontrollerar att aktivetslampan lyser, men inte blinkar, och tar sedan ut kortet. Ett fast sken visar att datorn inte skriver till eller läser från kortet.



WARNING: Försök aldrig att ta ut ett kort när aktivetslampan blinkar. Om du gör det kan det leda till att data går förlorade.

Guide för insättning av kort

Minneskortläsare med 4 platser (endast vissa modeller)



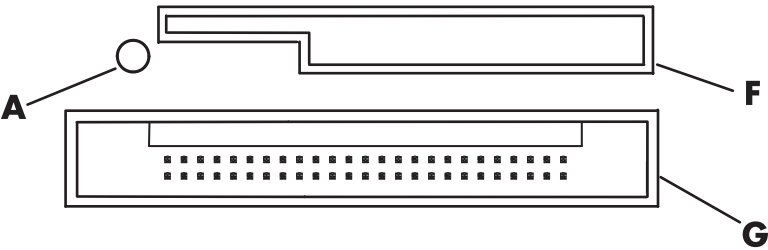
- A Aktivetslampan
- B Övre vänstra kortplatsen
- C Nedre vänstra kortplatsen
- D Övre högra kortplatsen
- E Nedre högra kortplatsen

Kort	Sätt in kortet	Plats för läsare med 4 kort
SmartMedia-minneskort (SM)	Vänt uppåt	B (övre vänstra) SM
xD media	Vänt uppåt	B (övre vänstra) xD
CompactFlash typ I-kort	Fästkanten (hålen)	C (nedre vänstra) CF/I
CompactFlash typ II-kort	Fästkanten (hålen)	C (nedre vänstra) CF/II
Microdrive-enhet	Fästkanten (hålen)	C (nedre vänstra) MD
Secure Digital-minneskort (SD)	Vänt uppåt	D (övre högra) SD
Mini Secure Digital-minneskort (MiniSD) *	Vänt uppåt	D (övre högra) MiniSD
MultiMediaCard (MMC)	Vänt uppåt	D (övre högra) MMC
RS MultiMediaCard (RSMMC) *	Vänt uppåt	D (övre högra) RSMMC
MultiMediaCard Plus (MMC +) *	Vänt uppåt	D (övre högra) MMC Plus
MultiMediaCard Mobile (MMC Mobile) *	Vänt uppåt	D (övre högra) MMC Mobile
Memory Stick-kort (MS)	Vänt uppåt	E (nedre högra) MS
Memory Stick-minneskort (MS-Pro)	Vänt uppåt	E (nedre högra) PRO
Memory Stick-minneskort (MS-Pro Duo) *	Vänt uppåt	E (nedre högra) PRO Duo
Memory Stick-minneskort (MS-Duo) *	Vänt uppåt	E (nedre högra) MS Duo

*Enbart vissa modeller. Ej tillgänglig i alla länder/regioner.

OBS: Vissa minneskort, till exempel CF Ultra/III, är inte kompatibla med den minneskortläsare som medföljde datorn.

Minneskortläsare med 2 platser (endast vissa modeller)



- A Aktivitetslampa
- F Övre kortplatsen
- G Nedre kortplatsen

Kort	Sätt in kortet	Plats för läsare med 2 kort
Secure Digital-minneskort (SD)	Vänt uppåt (guldkontakterna nedåt)	F (övre) 
MultiMediaCard (MMC)	Vänt uppåt (guldkontakterna nedåt)	F (övre) 
Memory Stick-kort (MS)	Vänt uppåt (guldkontakterna nedåt)	F (övre) 
Memory Stick-minneskort (MS-Pro)	Vänt uppåt (guldkontakterna nedåt)	F (övre) 
SmartMedia-minneskort (SM)	Vänt uppåt (guldkontakterna uppåt)	F (övre) 
xD media	Vänt uppåt (guldkontakterna nedåt)	F (övre) 
IBM Microdrive-diskenhet	Fästkanten (hålen)	G (nedre)
CompactFlash typ I-kort	Fästkanten (hålen)	G (nedre)
CompactFlash typ II-kort	Fästkanten (hålen)	G (nedre)

OBS: Använd inte SM- och xD-kort i minneskortläsaren samtidigt. Minneskortläsaren kan bara identifiera det första kortet som sätts in.

Så här fungerar aktivetslampan

Minneskortläsarens aktivetslampan är släckt när det inte finns några minneskort i kortplatserna.

Lampan lyser när ett kort sätts in på en plats.

Lampan blinkar när data överförs mellan kortet och datorn.

Formatera ett minneskort

Om du inte har använt minneskortet tidigare, eller om kortet har blivit korrupt, måste du kanske formatera det innan du kan använda det.

OBS: Vissa minneskort befinner sig i låst läge. Om du vill visa eller redigera bildfiler bör du se till att minneskortet är i olåst läge.

- 1 Formatera minneskortet i digitalkameran. Följ anvisningarna som medföljde digitalkameran.

Eller

Sätt i kortet på rätt plats i läsaren tills det klickar fast. Aktivetslampan på minneskortläsaren tänds, och datorn identifierar kortet automatiskt.

- 2 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Dator**.
- 3 Högerklicka på lämplig minneskortikon under Enheter med flyttbara lagringsmedia.
- 4 Välj **Formatera** och skriv sedan etikettnamnet i etikettrutan.
- 5 Välj **FAT** som filsysteminställning för bästa kompatibilitet.
- 6 Klicka på **Start**.
- 7 Klicka på **OK** i fönstret Formateringen är klar och klicka sedan på **Stäng**.

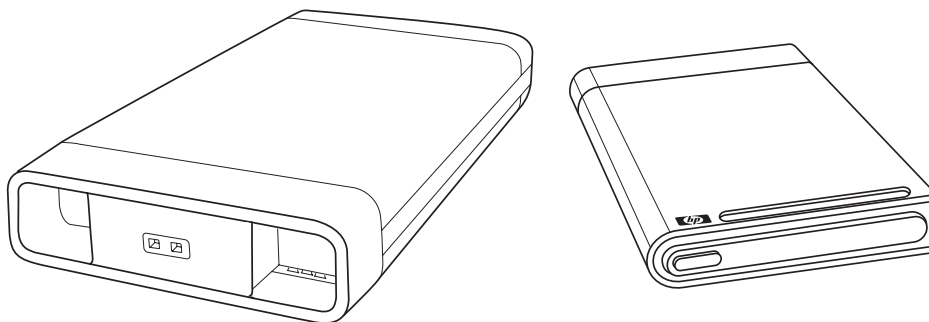
Felsöka minneskortläsaren

Om du har problem med att läsa från eller skriva till ett minneskort kan du försöka med följande:

- Vissa kort har ett skyddsreglage för läsning/skrivning på själva kortet. Kontrollera att läs-/skrivskyddet är inställt på skrivläge innan du försöker skriva data till kortet.
- Se till att den mängd data du vill lagra inte överskrider minneskortets kapacitet.
- Se till att minneskortet är av någon av följande typer som stöds: CompactFlash-typ I och II, Microdrive, Memory Stick, Memory Stick Pro, MultiMediaCard, Secure Digital, SmartMedia eller xD.
- Se till att minneskortet är ordentligt isatt på rätt kortplats.
- Ta bort minneskortet när aktivitetslampan inte blinkar och lys med ficklampa i det tomma facket. Om något stift är böjt bör du byta ut minneskortläsaren, eller lämna in datorn på reparation om ett stift vidrör ett annat stift. Räta ut lätt böjda stift när datorn är avstängd med hjälp av udden på en indragen kulspetspenna.
- Granska ändarna på minneskortet och se efter om något blockerar en korrekt anslutning. Rengör kontakterna med en luddfri trasa och små mängder lösningsmedel. Byt ut minneskortet om det behövs.
- Minneskortläsaren är en enhet där åtgärden Säker borttagning av maskinvara används. Det visas som en ikon i Aktivitetsfältet bredvid klockan. Klicka inte på **Stoppa** i fönstret Säker borttagning av maskinvara. Om du gör det kopplas enheten bort. Om det händer måste du starta om datorn.
- Sätt inte i eller ta bort minneskort medan aktivitetslampan blinkar. Data kan då förloras eller kortläsaren kan utsättas för permanenta skador.
- Formatera alltid minneskortet innan du använder det. Mer information finns i "Formatera ett minneskort."

Använda HP Personal Media Drive och HP Pocket Media Drive

Du kan använda HP Personal Media Drive och HP Pocket Media Drive (HP Media Drives) som interna eller externa USB-hårddiskar och på det sättet snabbt och enkelt utöka lagringsutrymmet samt överföra mediefiler, t.ex. digitala bilder, musik, videor och andra viktiga filer. Du kan också använda HP Media Drives för att säkerhetskopiera andra enheter på datorn.



OBS: HP Personal Media Drive och HP Pocket Media Drive medföljer endast vissa modeller. Båda enheter säljs separat.

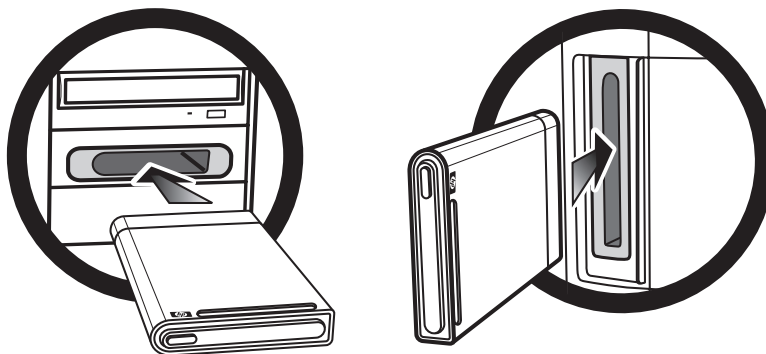
HP Media Drives har utformats för att:

- Fungera med datorer som har en USB-port.
- Lagra stora mediefiler och personliga filer från digitala kameror, digitala videokameror och MP3-spelare.
- Snabbt överföra filer mellan datorer.
- Spela upp mediafiler.
- Säkerhetskopiera filer Utföra säkerhetskopieringar av systemet för ytterligare datasäkerhet.

Mer information om hur du använder HP Media Drives med Windows Media Center finns i dokumentationen på HP:s Support-webbplats: **<http://www.hp.com/support>**

Ansluta enheten

HP Media Drive är designad för att fungera tillsammans med de flesta datorer som en extern enhet som ansluts med USB-kabel, men den kan även sättas i specialdesignade HP-datorer. Dessa datorer har en speciell horisontell eller vertikal enhetsplats som ansluts till enheten med en intern USB-anslutning. Enheten kan enkelt sättas i och tas bort från hårddiskfacket utan att datorn stängs av. Detta kallas ibland *warm-swap*.



Enheten aktiveras när den ansluts till en aktiv USB-port. Enheten startar automatiskt om den är ansluten när du startar datorn. Om enhetens USB-kabel inte är isatt eller om USB-strömmen från datorn stängs av, stängs enheten automatiskt av. Enheten behålls på även om datorn är i läget Vila (ett energisparläge).



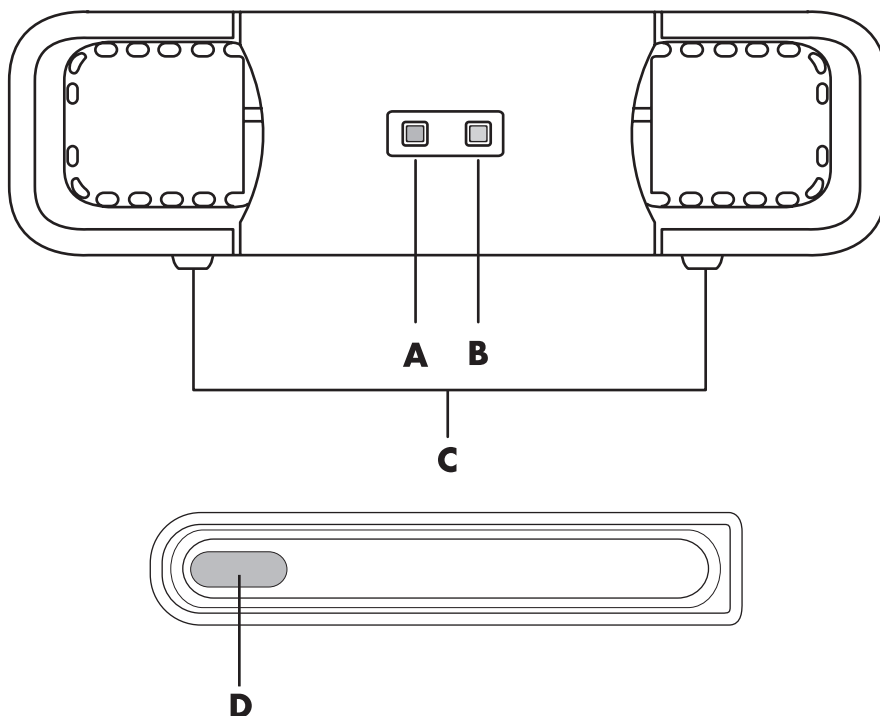
WARNING: Flytta inte datorn om HP Media Drive sitter i facket eller är ansluten till datorns USB-port. Det kan orsaka skador på enheten och att data går förlorade.

Sätta i enheten i ett HP-enhetsfack

- 1 Starta datorn.
- 2 I horisontell position sätter du i enheten med HP-logotypen uppåt och HP:s produktnamn rättvänt. I vertikal position ska enhetens plana sida vara nedåt och den runda sidan vara riktad uppåt. Enheten bör glida lätt in i facket. Tryck inte in enheten.
- 3 Skjut in enheten i facket tills den är ansluten till de interna anslutningarna. Strömindikatorn (**B, D**) på enhetens framsida är tänd när du har startat datorn och enheten är korrekt installerad.

HP Media Drive-framsidor

- A** Enhetens aktivitetsindikator
- B** Strömindikatorlampa
- C** HP Guideåsar för Personal Media Drive
- D** Indikatorer för aktivitet och ström



HP Personal Media Drive (**A, B, C**)

HP Pocket Media Drive (**D**)

Ansluta enheten till en dator utan enhetsfack

Det går att använda HP Media Drives till de flesta datorer som en extern hårddisk genom att ansluta dem med en USB 2.0-kabel. Om datorn har USB 1.1-portar använder du två USB-portar för att se till att det finns tillräckligt med ström. Flertalet USB 2.0-portar kan tillföra tillräckligt med ström så att endast en USB-anslutning behövs.

När du ansluter enheten till en dator utan enhetsfack, måste HP Personal Media Drive ha en separat strömtillförsel i tillägg till en USB 2.0-anslutning. HP Pocket Media Drive behöver ingen separat strömtillförsel eftersom strömmen tillhandahålls via USB 2.0-anslutningen.

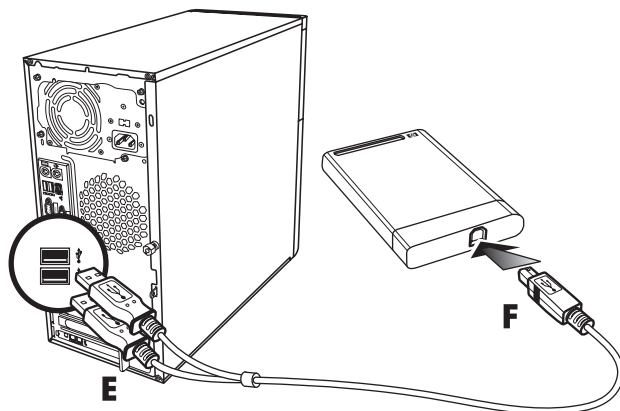
OBS: HP Personal Media Drive levereras med en inbyggd fläkt, HP Pocket Media Drive har ingen fläkt.

Så här ansluter du enheten:

- 1 Starta datorn.
- 2 Anslut den rektangulära änden på USB 2.0-kabeln (**E**) till en ledig USB-port på datorn. Anslut den kvadratiska änden på USB 2.0-kabeln (**F**) till USB-uttaget på baksidan av HP Media Drive.

OBS: USB 2.0 använder endast en USB-kontakt. USB 1.x-system använder båda USB-kontakterna.

- 3 Installera programvara och drivrutiner. Mer information finns i dokumentationen till HP Media Drive.



Hitta enheten och tilldela en enhetsbokstav

När du ansluter enheten till en USB 2.0-anslutning eller sätter i den i ett HP Media Drive-fack tilldelas den automatiskt en bokstav. Vilken bokstav det blir beror på vilka andra enheter som är anslutna till datorn.

Så här hittar du enheten:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **Dator**.
- 3 Markera enheten under Hårddiskar eller Enheter med flyttbara lagringsmedia. Enhetens standardvolymnamn är *HP Personal Media Drive* eller *HP Pocket Media Drive*.

Du kan byta namn på enheten i fönstret Dator genom att högerklicka på enheten, välja **Byt namn** och sedan skriva ett nytt namn. Om du har mer än en extern hårddisk rekommenderar HP att du byter namn på en av dem.

Du kan tilldela en fast bokstav till enheten, så att den får samma bokstav varje gång du ansluten eller kopplar bort denna och andra enheter. Det är också enklare för andra program att hitta filerna på HP Media Drive om du tilldelar enheten en bokstav. Vissa program kanske inte hittar filerna på enheten om den har en ny bokstav.

Det är alltid bäst att koppla från enheten på rätt sätt så att inga fel uppstår. Mer information finns i "Koppla bort enheten."

Så här tilldelar du en enhetsbokstav:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Högerklicka på **Dator**.
- 3 Välj **Hantera**.
- 4 Klicka på **Diskhantering**.
- 5 Högerklicka på **HP Media Drive**.
- 6 Välj **Ändra enhetsbeteckning och sökvägar**.

OBS: Undvik att flera hårddiskenheter använder samma enhetsbokstav när de ansluts genom att tilldela bokstaven Z.

- 7 Klicka på **Ändra**.
- 8 Markera en bokstav i listrutan och verkställ sedan ändringarna genom att klicka på **OK**.

Använda enheten

När enheten har körts under en längre tid kan aluminiumhöljet på HP Media Drive bli mycket varmt. Det är del av den avancerade utformningen av HP Media Drive och helt normalt.

Den inbyggda, tysta fläkten är utformad så att den startas automatiskt vid en förinställd temperatur. Om du ansluter HP Media Drive externt till datorn placerar du enheten i ett välventilerat område.

Överföra filer till en annan dator manuellt

Du kan överföra din dators profil, d.v.s. hur datorn ser ut samt dina personliga filer som fotografier, musik och videor.

Så här överför du filerna manuellt:

- 1 Anslut enheten till datorn.
- 2 Markera filerna och dra dem till HP Media Drive i fönstret Dator.
- 3 Koppla från enheten och anslut den till en annan dator.
- 4 Markera filerna och dra dem till den nya datorns hårddiskenhet.

Koppla bort enheten

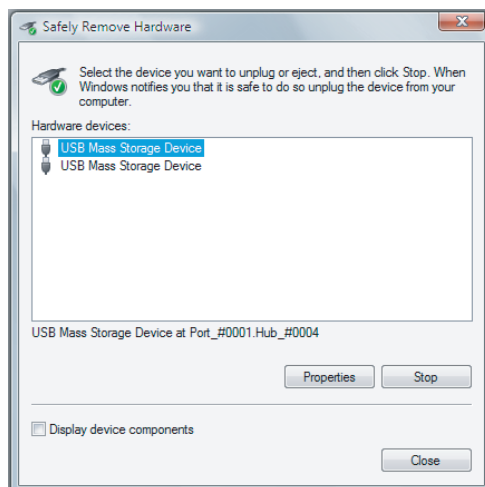


WARNING: Undvik skador på maskinvaran och dataförluster genom att alltid koppla bort HP Media Drive på ett säkert sätt när inga filer sparas eller överförs.

Du kan ta bort enheten när den inte är aktiv. När den gula aktivitetslampan blinkar håller enheten på att spara eller överföra data. Om du kopplar bort enheten när lampan blinkar kan data gå förlorade eller filer kan skadas.

Så här kopplar du bort HP Media Drive på ett säkert sätt:

- 1 Stäng alla program som använder HP Media Drive. Kontrollera att aktivitetslampan inte lyser.
- 2 Dubbelklicka på **Säker borttagning av maskinvara** i systemfältet längst ned till höger på skrivbordet. Om du inte ser ikonen ska du klicka på pilarna i Aktivitetsfältet för att visa den. Fönstret Säker borttagning av maskinvara öppnas.



OBS: På vissa datorer kan ikonen kallas Unplug Hardware (Koppla bort maskinvara) eller Eject Hardware (Mata ut maskinvara).

- 3 Dubbelklicka på **USB-masslagringsenhet** och sök efter HP Media Drive. USB-masslagringsenhet kan visas två gånger. En kan innehålla minneskortläsare eller någon annan masslagringsenhet. Titta efter etiketten på den här enheten.
- 4 Markera **HP Media Drive** och klicka sedan på **OK**. Om du har bytt namn på enheten visas det namnet. Enheten kan också visas som en allmän volym följd av enhetsbeteckningen (bokstaven).
Meddelandet *Säkert att ta bort maskinvara* visas i systemfältet och betyder att du kan koppla bort enheten.
- 5 Se till att HP Media Drive inte är aktiv genom att klicka på **Stoppa** och klicka sedan på **Stäng**.
- 6 Koppla bort enheten från datorn.

Felsöka HP Media Drive

Microsoft-uppdateringar

Se till att de senaste SP-paketet till Microsofts operativsystem och andra Windows-uppdateringar har installerats på datorn innan du felsöker ett enhetsproblem. SP-paketet är avsedda att avhjälpa fel i programvaran, lägga till drivrutiner och öka säkerheten i systemet. Information om hur du installerar SP-paketet och Windows-uppdateringarna i ditt system finns på **<http://support.microsoft.com>**. Information om hur du skaffar uppdateringarna om du inte har tillgång till Internet får du av Microsofts kundtjänst.

Enheten visas inte i Den här datorn

Försök med följande lösningar i den ordning som de visas här:

- 1** Kontrollera att enheten har startats. Strömlysdioden på enhetens framsida bör vara tänd.
- 2** Kontrollera att USB-kabeln är korrekt ansluten till enheten och USB-kontakten på datorn.
- 3** När datorn är igång tar du ur USB-kabeln. Vänta 10 sekunder och sätt därefter i USB-kabeln igen.
- 4** Kontrollera i Enhetshanteraren att USB-porten identifieras i datorn. Mer information finns i dokumentationen som medföljde datorn.

Dataöverföringshastigheten verkar långsam jämfört med mitt USB 2.0-adapterkort

HP Media Drive körs så snabbt som värdadapterkortet tillåter (upp till maximal hastighet på 480 MB/s). Om du tycker att hastigheten är för låg kontrollerar du att drivrutinerna till USB 2.0-kortet är de senaste och att de är korrekt installerade.

Programvaran till HP Media Drive har slutat fungera

Installera om programvaran. Se installationsanvisningarna för programvaran och drivrutinen som medföljde HP Media Drive.

Skrivningscacheminnet är inte aktivt

Skrivningscacheminnet avaktiveras med HP Pocket Media Drive för att dina data ska skyddas. Mer information finns på: <http://www.hp.com/support>

Administratörsbehörighet för programvaruinstallation

Du kan behöva logga in som administratör för att kunna installera programvara, beroende på operativsystem.

Ändra användarkonto:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **Kontrollpanelen, Användarkonton och Säkerhet för familjen** och klicka sedan på **Användarkonton**.
- 3 Klicka på **Hantera ett annat konto** och klicka sedan på det konto du vill ändra.
- 4 Klicka på **Ändra kontot**, markera den kontotyp du vill ha och klicka sedan på **Ändra kontotyp**.

Spela upp CD-, DVD- eller VCD-skivor

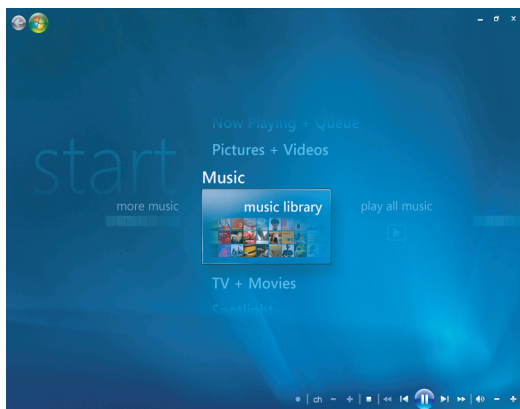
I det här avsnittet beskrivs hur du spelar upp CD-, DVD- eller VCD-skivor med Windows Media Center, Windows Media Player eller andra ljud- och videoprogram.

Det här avsnittet beskriver också hur du använder Musik och radio samt hur du ändrar DVD- och ljudinställningar.

Använda Musik

Området Musik i Windows Media Center är ett utmärkt sätt att spela upp, organisera och säkerhetskopiera musikfiler. Det är utformat för att fungera med programmet Windows Media Player.

Du kan använda Musik för att söka efter och spela upp musikfiler och CD-skivor som du har lagt till i musikbiblioteket i Windows Media Player. Dessutom kan du lyssna på olika Internetradiostationer.



Du kan välja mellan flera olika musikmenyer i Windows Media Center:

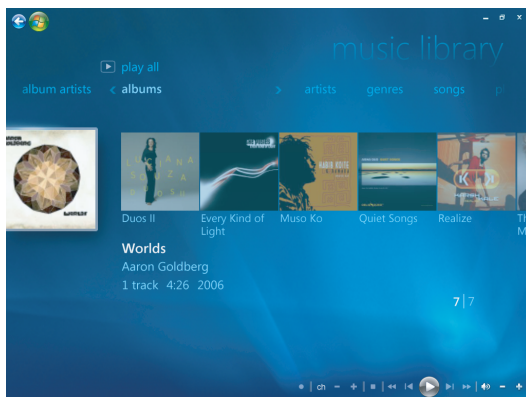
- Musikbibliotek
- Spela alla
- Radio
- Sök

Alla dessa menyalternativ beskrivs i detalj i det här avsnittet.

Använda musik med Windows Media Center

Du kan kopiera digitala musikfiler och organisera musikbibliotek med musikbiblioteket i Windows Media Center eller genom att använda programmet Windows Media Player.

Musikfiler som läggs till i musikbiblioteket i Windows Media Center och i Windows Media Player kan nås inifrån Windows Media Center och Windows Media Player.



I Windows Media Center Musik kan du:

- Spela CD-skivor eller valda låtar som finns i det musikbibliotek som du har skapat i Windows Media Center eller Windows Media Player.
- Välj och redigera en egen spellista med sånger i *spellistan* från musikbiblioteket.
- Ta bort låtar från bibliotek eller kölista.
- Bränna favoritlåtar till CD-skiva.
- Säkerhetskopiera musikspår till en DVD eller en HP Personal Media Drive eller en annan lagringsenhet.
- Lyssna på Internet- och FM-radio (endast vissa modeller).
- Söka efter låtar och filer.
- Organisera din musik efter artist, album, låt, kompositör, år, spellista och genre.

Använda musikbiblioteket

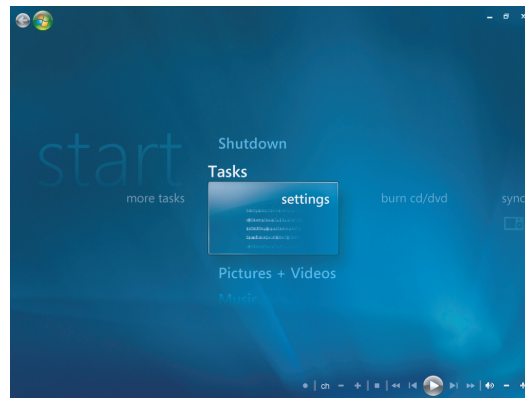
Lägga till musik i musikbiblioteket

När du lägger till musikfiler i musikbiblioteket placeras de i musikbiblioteket i Windows Media Center och Windows Media Player. De musikfiler som har lagts till kan omedelbart nås och spelas med Musik i Windows Media Center eller Windows Media Player.

Du kan också lägga till musikfiler i musikbiblioteket i Windows Media Player. Mer information om att lägga till och ta bort musikfiler finns i hjälpfunktionen för Windows Media Player.

Lägga till musikfiler från hårddisken

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Windows Media Center**.



- 2 På menyn Aktiviteter klickar du på **inställningar**.
- 3 Klicka på **Konfigurera bibliotek**.

- 4 Klicka på **Lägg till mapp att titta på** och klicka sedan på **Nästa**.
- 5 Klicka på **Lägg till mappar på den här datorn** och klicka sedan på **Nästa**.



- 6 Använd piltangenterna på tangentbordet eller fjärrkontrollen för att välja plats. När du har hittat den mapp som innehåller din musikmapp väljer du den och kontrollerar att det finns en pil bredvid mappen. Upprepa det här steget för att lägga till fler mappar, klicka på **Nästa** och klicka sedan på **Slutför**.
- 7 Klicka på **OK**.

Lägga till musik från en CD

Så här lägger du till CD-spår i musikbiblioteket i Windows Media Center:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Windows Media Center**.
- 2 Klicka på **Musik**.
- 3 Klicka på **musikbibliotek**.
- 4 Lägg i en CD-skiva i CD-enheten.
- 5 Välj **album**.
- 6 Välj det CD-album som ska läggas till i musikbiblioteket.
- 7 Klicka på **Kopiera CD**. Första gången du kopierar en musik-CD måste du välja alternativet kopieringsskydd och sedan följa eventuella instruktioner som visas på skärmen.
- 8 När du har markerat de kopieringsalternativ du vill ha i de fönster som följer klickar du på **Nästa**.
- 9 Klicka på **Ja** för att starta kopieringen av spårerna till musikbiblioteket. Kopieringen kan ta flera minuter beroende på musikspårens längd.
- 10 Klicka på **OK**.

OBS: Du kan välja **Spela upp album**, **Lägg till i kö**, **Bränn CD/DVD**, **Redigera information** och **Ta bort** i fönstret albuminformation från något av dessa alternativ genom att klicka på ett valfritt album.

Ta bort musikfiler från musikbiblioteket

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Windows Media Center**.
- 2 Klicka på **Musik**.
- 3 Klicka på **musikbibliotek**.
- 4 Klicka på **album**.
- 5 Markera det album som du vill ta bort och klicka sedan på **Ta bort**.
- 6 Klicka på **Ja** när fönstret Bekräfta borttagning visas.

OBS: Om du vill ta bort enstaka låtar klickar du på **låtar**, högerklickar på en låt och klickar sedan på **Ta bort**.

Använda musikfilter som stöds

Du kan spela följande typer av digitala ljudfiler i Musik. Se hjälpen om Windows Media Player för mer information om filter som stöds.

Filnamnstillägg	Filtertyp
.cda	Ljud-CD
.wav	Windows-ljudfil
.mp3, .m3u	MP3-ljudfiler
.wma, .asx, .wmx, .wm	Windows Media-ljudfil

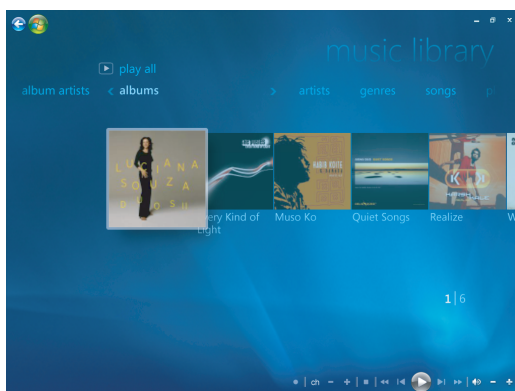
OBS: Endast ljudfiler med format som kan hanteras visas i fönstret Musik. Filer med format som inte stöds visas inte och går inte att spela.

Spela upp musikfiler i Windows Media Center

Öppna Windows Media Center, välj **Musik** genom att bläddra uppåt och nedåt i fönstret Windows Media Center och klicka sedan på **Musikbibliotek**. I musikbiblioteket i Windows Media Center och Windows Media Player hittar du en lista över musikalbum och låtar.

Spela musik genom att klicka på en eller flera låtar och klicka sedan på **spela upp**. Du kan också klicka på **spela upp alla** för att lyssna på alla låtar som finns sparade i Musik.

OBS: Du kanske inte ser några ljudfiler när du klickar på **spellistor** för första gången såvida du inte redan har lagt till ljudfiler i ditt musikbibliotek i Windows Media Center och/eller Windows Media Player. När du kopierar musikfiler med hjälp av Windows Media Center eller Windows Media Player, kopieras informationen på CD-skivan och visas i musikbiblioteket i Windows Media Center och i Windows Media Player.



OBS: Du kan lägga in alla dina musikfiler i mappen Musik eller i andra mappar på hårddisken, men du måste lägga till filerna i musikbiblioteket i Windows Media Center eller Windows Media Player för att respektive program ska kunna hitta och spela upp dem.

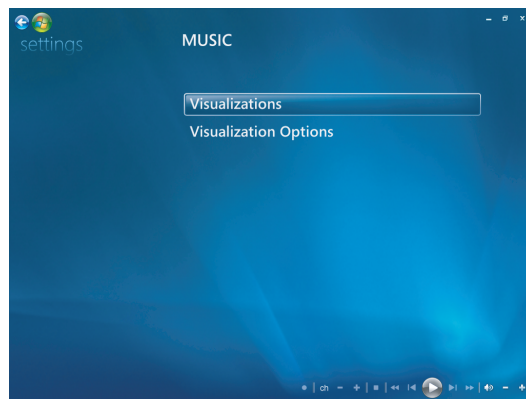
Om du lägger i en musik-CD när Windows Media Center inte är öppet, visas fönstret Spela upp automatiskt med en rad alternativ. Du kan välja alternativet för Ljud-CD med Windows Media Center eller Windows Media Player. Om du har valt ett annat standardspelarprogram öppnas det programmet. Du kan konfigurera standardvärdena för Spela upp automatiskt i Kontrollpanelen.



Ändra visualiseringsinställningarna

Du kan ändra visualiseringsinställningarna så som alchemy, staplar och vågor och batteriinställningar. Du kan också ange visualiseringsalternativen för att starta visualiseringarna när musiken spelas upp i början av sången, alltid, eller aldrig.

Klicka på **Windows Start-knapp** i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Windows Media Center**.



- 1 På menyn Aktiviteter klickar du på **Inställningar** och klickar sedan på **Musik**.
- 2 Klicka på **Visuella effekter** eller **Alternativ för visuella effekter**.
- 3 Klicka på **Spara** när du har gjort ändringarna.

Spela upp ett album i Windows Media Center

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Windows Media Center**.
- 2 Klicka på **Musik**.
- 3 Klicka på **musikbibliotek**.
- 4 Lägg i en CD-skiva i CD-enheten.
- 5 Klicka på **album**.
- 6 Välj det album du vill spela upp.
- 7 Klicka på **Spela upp album**.

Spela upp en låt i Windows Media Center

Du kan spela en låt från valfri plats i Musik. Du kan välja en låt i listorna under *sånger* eller från *album*, *artister*, *genres*, *kompositörer* och andra listor. Du kan även spela upp en enstaka låt från en spellista:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Windows Media Center**.
- 2 Klicka på **Musik**.
- 3 Klicka på **musikbibliotek**.
- 4 Klicka på **låtar**. Listan visar alla låtar i biblioteket.
- 5 Använd pilknapparna på fjärrkontrollen eller piltangenterna på tangentbordet eller välj en låt genom att flytta på musen och klicka på låten.
- 6 Klicka på **Spela upp låt** för att spela upp den.

OBS: Du kan välja **Visa kö**, **Visualisera**, **Visa bildspel**, **Blanda**, **Upprepa** och **Köp musik** i fönstret Uppspelning medan du spelar upp en låt.

Du kan välja **Lägg till i kö**, **Köp musik**, **Redigera information** och **Ta bort** i fönstret Låtinformation medan du spelar upp en låt.

Skapa en kö i Windows Media Center

En kö är en tillfällig lista med låtar som skapas i Musik när du väljer låtar, album eller spelningslistor för uppspelning. Du kan fortsätta att lägga till och ta bort låtar från kön.

Du kan skapa en kö och spara den som en spelningslista som du kan nå i Windows Media Center eller Windows Media Player.

1 Från fönstret Musik:

- Välj **musikbibliotek**, välj sedan **låtar** och använd sedan piltangenterna för att välja en låt som du vill ha eller flytta musen över låtarna. Klicka på den låt du vill lägga till i kön och klicka sedan på **Lägg till i kö**.

Eller

- Välj **album** eller **spellistor**, välj ett album eller en spellista och välj sedan **Lägg till i kö** för att lägga till ett helt album eller en spellista i kön.

2 Använd knappen Bakåt på fjärrkontrollen eller backstegstangenten på tangentbordet för att gå tillbaka till menyer för låtar, album eller spelningslistor om du vill välja fler låtar att lägga till i kölisten. Upprepa steg 1. Du kan också klicka med musen på vänsterpilen längst upp till vänster på skärmen för att gå tillbaka.



3 När du har lagt till den sista låten i kölisten väljer du **Spela upp alla**. Alla låtar i kölisten spelas upp i den ordningsföljd som du har valt dem.

4 När kön spelas upp kan du visa kön genom att välja **Visa kö**. Du kan redigera eller tömma en kö, spara den som en spellista eller bränna en kölista på en CD- eller DVD-skiva. Du kan också välja att blanda låtarna i kölisten.

Hitta och spela upp ett album i Windows Media Center

1 Från Windows Media Center klickar du på **Musik** och sedan klickar du på **musikbibliotek**.

2 Använd pilknapparna på fjärrkontrollen eller piltangenterna på tangentbordet eller musen för att välja ett album. Tryck sedan på OK på fjärrkontrollen. Tryck på returtangenten på tangentbordet eller klicka på albumet för att välja det och se albuminformationen.

Använda albuminformation

I fönstret albuminformation kan du välja mellan:

- **Spela upp** för att spela upp albumet.
- **Lägg till i kö** för att lägga till i en kölista.
- **Bränn** för att bränna låtarna på en CD- eller DVD-skiva.
- **Redigera** för att redigera informationen om albumet.
- **Ta bort** för att ta bort albumet.

- 1 Klicka på **Spela upp album** för att spela upp albumet från fönstret med albuminformation.
- 2 Uppspelningsfönstret öppnas och albumet spelas upp.
- 3 I uppspningsfönstret kan du även välja:
 - **Visa kö** för att se en sorterad lista över alla spår på albumet som kommer att spelas.
 - **Visualisera** för att se en film samtidigt som du lyssnar på en låt.
 - **Visa bildspel** för att visa ett bildspel när albumet spelas.
 - **Blanda** för att ändra spelordningen.
 - **Upprepa** för att spela albumet igen.
 - **Köp musik** för att ansluta till Internet, hitta information om och köpa musik-CD-skivan.
 - Återgå till Windows Media Center genom att trycka på Start på fjärrkontrollen eller klicka på vänsterpilen längst upp till vänster på skärmen.
- 4 Om du vill gå tillbaka till föregående fönster trycker du på knappen Bakåt på fjärrkontrollen eller backstegstangenten på tangentbordet eller klickar på vänsterpilen längst upp till vänster på skärmen för att gå tillbaka.

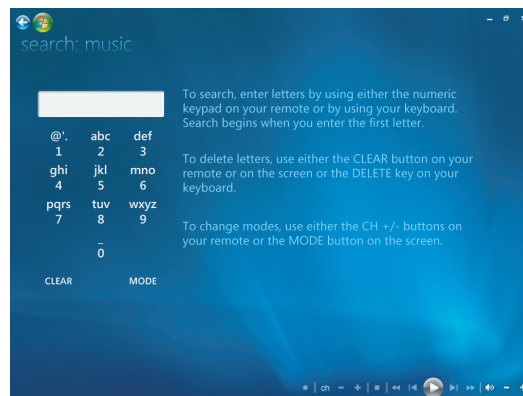


Använda sökfunktionen i Windows Media Center

Söka efter musikspår och filer

Du kan söka efter musikfiler om du inte kan hitta dem.

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Windows Media Center**.
- 2 Klicka på **Musik** och dubbelklicka sedan på **sök**.



- 3 Sök genom att ange bokstäver med den alfanumeriska knappsatsen på fjärrkontrollen eller tangentbordet. Sökningen börjar när du anger den första bokstaven.

Skapa en spellista i Windows Media Center

En *spellista* är en sparad lista över specifika musikfiler som kan spelas upp vid ett senare tillfälle eller brännas på en CD. Använd spellistor för att gruppera digitala musikfiler och bestämma i vilken ordning de ska spelas upp.

Du kan skapa en spellista som består av flera musikspår från olika CD-skivor eller till och med en spellista som innehåller bakgrundsmusik för ett bildspel.

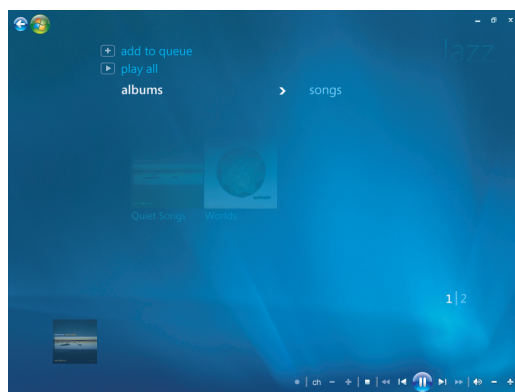
Du kan skapa spellistor i Windows Media Center eller i Windows Media Player.

Så här skapar du en spellista:

- 1 Välj **Musik**, välj **musikbibliotek** och välj sedan antingen **album**, **artister**, **spelningslistor**, **låtar** eller **genrer**.
- 2 Använd pilknapparna på fjärrkontrollen eller piltangenterna på tangentbordet eller använd musen för att navigera till och välja den musik som du vill lägga till i spellistan.



- 3 Tryck på OK på fjärrkontrollen eller tryck på returtangenten på tangentbordet eller klicka på markeringen för att välja en låt.
- 4 Klicka på **Lägg till i kö** för att lägga till musiken i kölistan.



- 5 Gå tillbaka till Windows Media Center. Klicka med musen på vänsterpilen längst upp till vänster på skärmen för att gå tillbaka till Windows Media Center.
- 6 Klicka på **Spela upp alla**.
- 7 Klicka på **Visa kö**.
- 8 Klicka på **Spara som spelningslista** och ge spellistan ett namn.
- 9 Använd den alfanumeriska knappsatsen för att ge spellistan ett namn och välj sedan **Spara**.

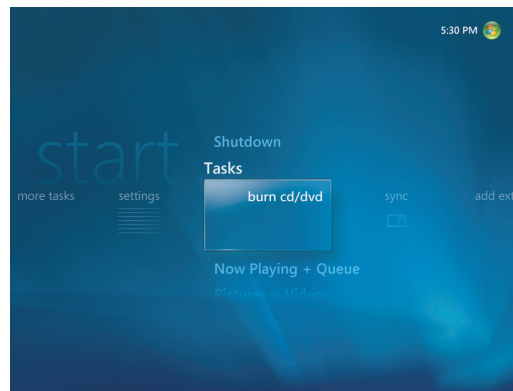


OBS: Om datorn är ansluten till Internet visas spårtitlar och omslag i Windows Media Center.

Kopiera musikfiler till CD i Windows Media Center

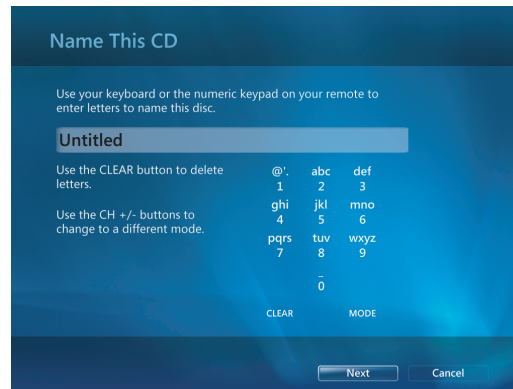
Så här kopierar du musikfiler till en CD:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Windows Media Center**.



- 2 Klicka på **Aktiviteter** och klicka sedan på **bränn CD/DVD**.
- 3 Ett meddelande visas som ber dig att sätta i mediet. Sätt in en tom CD-R-skiva och klicka sedan på **Försök igen**.

- 4 Välj ett skivformat, antingen **Ljud-CD** eller **Data-CD** och klicka sedan på **Nästa**.



- 5 Använd piltangenterna på tangentbordet för att välja textrutan **Namnlös**.
- 6 Använd den alfanumeriska knappsatsen på fjärrkontrollen eller tangentbordet för att namnge din CD och klicka sedan på **Nästa**. Detta tar dig till fönstret Välj musik.
- 7 Använd piltangenterna för att bläddra igenom låtarna. Du kan välja flera låtar genom att klicka på **album**, **spelningslistor** eller andra musikmenyalternativ. En bock visas bredvid låten när den har valts. Använd knappen Bakåt på fjärrkontrollen eller klicka på **Lägg till fler** i Granska och redigera lista för att välja fler låtar från andra menyer. Du kan också ändra namnet på CD-skivan genom att klicka på **Byt namn** och avmarkera alla markeringar genom att klicka på **Rensa allt** i det här fönstret.
- 8 Klicka på **Nästa** när du har lagt till alla låtar som ska spelas in på CD:n.
- 9 Klicka på **Bränn CD** för att spela in musik på skivan.
- 10 Klicka på **Ja** och bekräfta att du vill bränna de här filerna på en skiva.
- 11 Klicka på **OK** för att göra annat medan skivan bränns.
- 12 Klicka på **Klar** när inspelningen är klar.

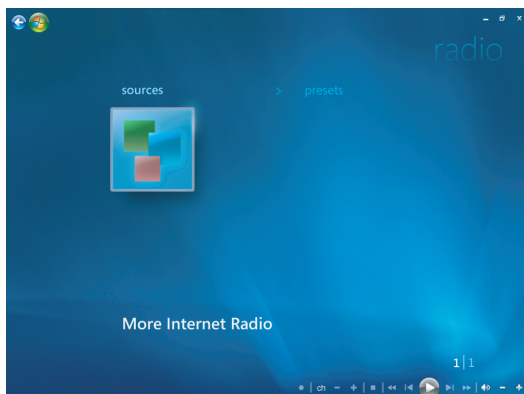
VIKTIGT: HP stöder lagligt utnyttjande av tekniken och uppmuntrar inte till att våra produkter ska användas för andra syften än de som är tillåtna enligt upphovsrättsbestämmelser.

OBS: Mer information om skrivbara skivor finns i "Skivfunktioner och kompatibilitet."

Lyssna på radiostationer online

I Windows Media Centers radioområde kan du spela upp, lyssna på och ange förval för olika radiostationer online.

- 1 Från Windows Media Center klickar du på **Musik** och sedan klickar du på **radio** två gånger.
- 2 Klicka på **förval** för att fördefiniera och organisera dina favoritradiostationer.
- 3 Om du klickar på **källor** när du menyn Musik och radio.



- 4 Klicka på höger musknapp för att visa en lista och gå till inställningsmenyn.
- 5 Klicka på höger musknapp för att ikonerna ska visas för att gå till föregående meny.

Spela upp musik-cd

För att spela upp musik-CD-skivor måste du ha antingen en CD- eller DVD-enhet.

- Sätt i musik-CD:n i CD- eller DVD-enheten.
- Standardljudprogrammet öppnas. Om en dialogruta öppnas väljer du det program du vill använda i listan. Du kan behöva rulla nedåt i listan för att se alla tillgängliga program.
- Musik-cd:n spelas upp automatiskt.

Spela upp CD-skivor med Windows Media Player

OBS: Vissa kommersiella musik-CD-skivor är kopieringsskyddade och går inte att spela upp med Windows Media Player. Sådana CD-skivor levereras med en egen (inbyggd) spelare som måste användas.

- 1 Sätt i musik-CD eller DVD-film i enheten.
 - När fönstret Spela upp automatiskt visas väljer du **Windows Media Player** i listan. Du kanske måste bläddra nedåt i fönstret för att se Windows Media Player.

Eller

 - Om inte fönstret Windows Media Player öppnas automatiskt klickar du på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet, klickar på **Alla program** och klickar sedan på **Windows Media Player**.
- 2 Spela upp CD- eller DVD-skivan genom att klicka på fliken **Uppspelning** i aktivitetsfältet i Windows Media Player. Du kan också styra uppspelningen med hjälp av medieknapparna på tangentbordet (endast vissa modeller).

OBS: Datorn måste vara ansluten til Internet för att du ska kunna visa CD-information som artist, låttitlar och albumkonst.

Om du vill ha mer information om hur du använder Windows Media Player klickar du på listpilen i aktivitetsfältet och klickar sedan på **Hjälp**.

Spela upp DVD-skivor

Datorn måste ha en DVD-enhet för att kunna spela upp DVD-filmer. Vissa datormodeller har en DVD-enhet som också kan spela upp Blu-ray DVD-skivor (BD) och High-Definition DVD-skivor (HD DVD).

Innan du kan spela upp en DVD-skiva måste du ha en DVD-enhet:

- 1 Lägg i DVD-skivan i DVD-enheten.
 - 2 När dialogrutan för DVD-uppspelning öppnas väljer du det program du vill använda i listan. Du kan behöva rulla nedåt i listan för att se alla tillgängliga program.
- Eller*
- Om inte dialogrutan visas klickar du på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet, klickar på **Alla program** och klickar sedan på **HP DVD Play** eller **DVD Play BD/HD** eller **Power Cinema** beroende på vilken typ av DVD-enhet och datormodell du har.
- 3 Använd kontrollerna i DVD-programmet för att spela upp DVD-skivan.
 - 4 Dubbelklicka någonstans i DVD Play-fönstret för att minska fönstrets storlek. Klicka någonstans i fönstret igen för att återställa fönstret till helskärmstorlek.

Använda Windows Media Center för att spela DVD-skivor

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **Windows Media Center** för att öppna Windows Media Center.
- 3 Bläddra till **TV + filmer** och klicka sedan på **HP DVD Play**.
- 4 Använd musen för att styra reglagen för uppspelning av filmen.
- 5 Dubbelklicka någonstans i DVD Play-fönstret för att spela upp DVD-filmen i helskärmsläge.

Felsöka dålig uppspelningskvalitet vid uppspelning av DVD-skivor

Om uppspelningskvaliteten är dålig, t.ex. om bilden hoppar, när du spelar upp DVD-skivor med DVD Play eller Power Cinema, kan du försöka med en av följande åtgärder:

- 1 Om datorn har Windows Media Center kan du försöka spela upp DVD:n i Windows Media Center. Windows Media Center justerar automatiskt bildskärmen till den bästa upplösningen för att ge optimal DVD-uppspelning.
 - a Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet, klicka på **Alla program** och klicka sedan på **Windows Media Center**.
 - b Bläddra till menyn TV + filmer och välj sedan **HP DVD Play**.
 - c Använd DVD-kontrollerna för att spela upp filmen.
- 2 Ändra bildskärmens upplösning tills problemet är löst.
 - a Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet, klicka på **Kontrollpanelen** och klicka sedan på **Ändra bildskärmens upplösning** under Utseende och anpassning.
 - b Flytta skjutreglaget för skärmutplösning till en något lägre upplösning och klicka sedan på **Verkställ**.
 - c Klicka på **Ja**.
 - d Försök spela upp DVD:n igen. Om uppspelningskvaliteten fortfarande är dålig upprepar du stegen **a** till **d** tills bildskärmens upplösning blir bättre.
- 3 Minska uppspelningsfönstrets storlek.

OBS: Du kan förbättra DVD-uppspelningen genom att använda ett bättre grafikkort och utöka datorns minne.

Använda lands-/regionskoder

De flesta dvd-skivor har lands- och regionskoder som är inlagda bland skivans övriga information som begränsar var dvd-filmen kan spelas upp någonstans.

Lands-/regionsnumret finns oftast på en bild av en jordglob som är tryckt på DVD-förpackningen och DVD-skivan. DVD-skivor utan sådana koder kan spelas upp på vilken spelare eller enhet som helst, och i vilket land/vilken region som helst.



WARNING: Du kan endast byta lands-/regionskoden fem gånger innan den låses och blir permanent. När koden har låsts kan du bara spela upp DVD-skivor från det landet/den regionen. Kontakta support om du behöver hjälp sedan lands-/regionskoden har låsts.

Spela upp DVD-filmer i Windows Media Center

(endast vissa modeller)

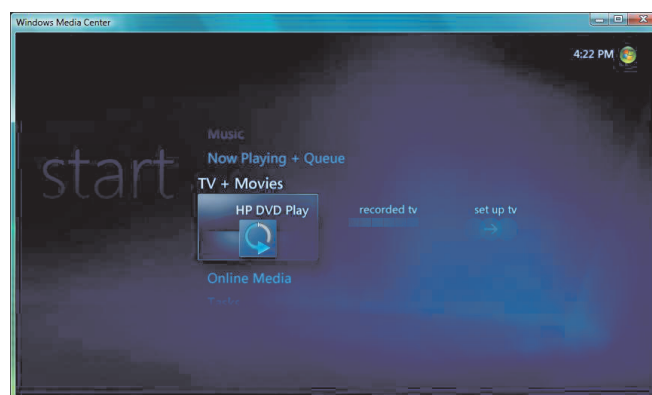
När du tittar på DVD-skivor i Windows Media Center kan du styra uppspelningen med hjälp av fjärrkontrollen. Om DVD:n spelas upp i ett annat program än Windows Media Center, kan du inte styra uppspelningen med hjälp av fjärrkontrollen.

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Windows Media Center**.
- 2 Lägg i DVD-skivan i enheten. Om något annat media spelas upp kommer Windows Media Center att fråga om du vill spela upp DVD:n. Välj **HP DVD Play**. Om du inte gör något val kommer DVD:n att spelas upp automatiskt i helskrämsläge efter några sekunder.

OBS: Du kan få mer information om DVD:n som spelas upp, t.ex. DVD-titel, avsnittstitel, genre, åldersgräns, spellängd och spelstatus genom att trycka på knappen *i* (Mer information) på fjärrkontrollen.

Eller

Om DVD:n redan finns i enheten ska du välja **HP DVD Play**. DVD-filmen spelas upp i helskrämsläge.



- 3 Om en DVD-menü visas ska du använda fjärrkontrollen eller musen för att välja alternativ och för att styra uppspelningen.
- 4 Om du vill stoppa uppspelningen trycker du på knappen Stopp på fjärrkontrollen eller flyttar musen för att visa mediekontrollerna och klickar sedan på knappen **Stopp**.
- 5 Flytta musen för att visa andra ikoner.

OBS: Klicka på höger musknapp om du vill visa fler kontroller. Ett fönster visas med fler alternativ, t.ex.: *zoom*, *filminformation*, *titelmeny*, *mata ut* och *inställningar*.

Ändra DVD-inställningarna

Du kan ändra DVD-inställningarna så som alternativen för DVD-språk, textning och fjärrkontrollen.

Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Windows Media Center**.

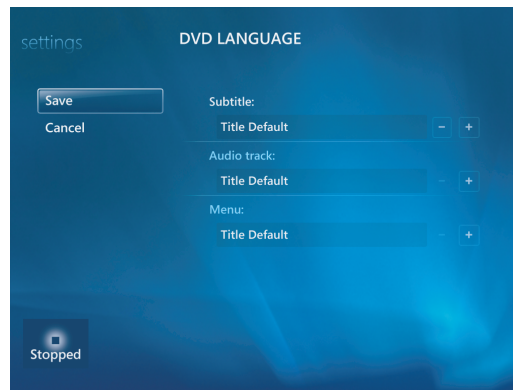
- 1 På menyn Aktiviteter klickar du på **inställningar**.
- 2 Välj **DVD** i fönstret Inställningar.
- 3 Klicka på **DVD-språk**, **Textning** eller **Fjärrkontrollalternativ**.
- 4 Välj inställningarna och klicka sedan på **Spara**.

Byta språk för DVD-filmer

Så här väljer du DVD-språk för textning, ljudspår och menyer:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Windows Media Center**.
- 2 På menyn Aktiviteter klickar du på **inställningar**, **DVD** och klickar sedan på **DVD-språk**.

- 3 Använd pilknapparna på fjärrkontrollen eller piltangenterna på tangentbordet för att välja (+) eller (-). Tryck på OK på fjärrkontrollen eller returtangenten på tangentbordet för att bläddra bland de tillgängliga språken.
- 4 Välj **Spara** när du har valt det språk du vill ha.



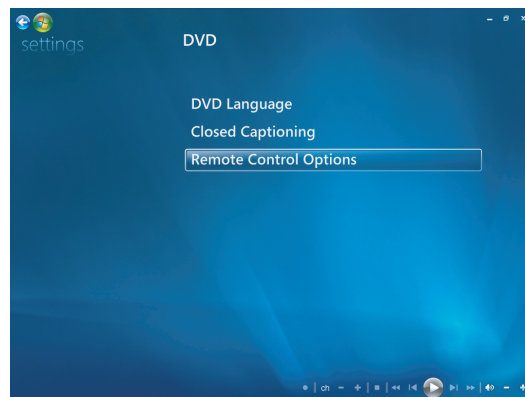
- 5 Om du vill gå tillbaka till huvudfönstret för Inställningar, trycker du på backstegstangenten på tangentbordet eller på knappen Bakåt på fjärrkontrollen, eller klickar på vänsterpilen längst upp till vänster på skärmen.



Ändra alternativen för DVD-fjärrkontrollen

Så här ändrar du alternativen för DVD-fjärrkontrollen:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Windows Media Center**.
- 2 På menyn Aktiviteter klickar du på **inställningar**.
- 3 Klicka på **DVD** i fönstret Inställningar.
- 4 Klicka på **Alternativ för fjärrkontroll** i fönstret DVD-inställningar.

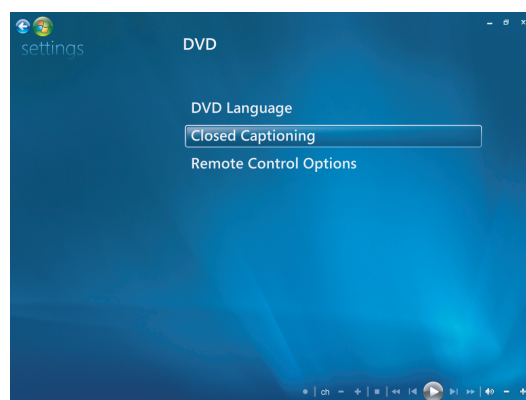


- 5 Klicka på **Spara** när du har gjort ändringarna.

Ändra DVD-textning

Du kan ändra alternativen för DVD-textning:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Windows Media Center**.
- 2 På menyn Aktiviteter klickar du på **inställningar**.
- 3 Klicka på **DVD** i fönstret Inställningar.
- 4 Klicka på **Textning** i fönstret DVD-inställningar.

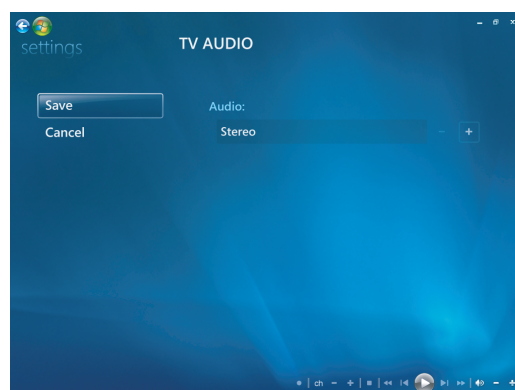


- 5 Klicka på **Spara** när du har gjort ändringarna.

Ändra DVD-ljudinställningar

Så här väljer du DVD-ljudinställningar för att titta på DVD:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Windows Media Center**.
- 2 På menyn Aktiviteter klickar du på **inställningar**.
- 3 Klicka på **TV**.
- 4 Klicka på **Ljud**. Fönstret TV-ljud öppnas.



- 5 Välj dina högtalar- och ljudalternativ. Välj högtalarutgång och kanalinställning, om tillämpligt. Klicka på **Spara**.

Spela upp DVD-skivor med Windows Media Player

Datorn måste ha en DVD-enhet för att kunna spela upp DVD-filmer.

- 1 Lägga i DVD-skivan i enheten.
 - När fönstret Spela upp automatiskt visas väljer du **Windows Media Player** i listan. Du kanske måste bläddra nedåt i fönstret för att se Windows Media Player.

Eller

 - Om inte fönstret Windows Media Player öppnas automatiskt klickar du på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet, klickar på **Alla program** och klickar sedan på **Windows Media Player**.
- 2 Spela upp DVD-skivan genom att klicka på fliken **Uppspelning** i spelarens aktivitetsfält och klicka sedan på knappen **Spela upp**. Du kan också styra uppspelningen med hjälp av medieknapparna på tangentbordet (endast vissa modeller).

Om du vill ha mer information om hur du använder Windows Media Player klickar du på listpilen i aktivitetsfältet och klickar sedan på **Hjälp**.
- 3 I listfönstret klickar du på en DVD-titel eller ett kapitelnamn. Du kan dubbelklicka på ett kapitel för att starta uppspelningen av filmen vid den punkten. Du kan också högerklicka på ett kapitel och klicka på **Hitta DVD-info** för att hitta information online om filmen.

Använda DVD Play för att spela DVD-skivor, videor, HD DVD-skivor och Blu-ray DVD-skivor

Beroende på vilken DVD-enhet som medföljer din dator kan du spela DVD-, HD DVD- eller Blu-ray-skivor. På enhetens front sitter en etikett som anger vilken typ av skivor DVD-enheten kan spela. Vissa enheter kan spela både Blu-ray och HD DVD-skivor. Detta innebär bättre filmvisningsupplevelser, bättre bildkvalitet och mer bonusinnehåll.

Ha följande i åtanke när du spelar upp Blu-ray och HD DVD:

- Programvaran för DVD Play BD/HD DVD-spelaren kan spela upp standard-DVD för film, emellertid är de utökade funktionerna endast tillgängliga med Blu-ray och HD DVD-skivor.
- HD DVD- och Blu-ray-filmer kan endast spelas med programvaran DVD Play BD/HD DVD.
- CPU:n stödjer uppspelningsfunktioner för HD DVD och Blu-ray. Du rekommenderas att stänga alla andra program före och under uppspelning med HD DVD and Blu-ray.
- Advanced Access Content System (AACS) (System för Avancerad Tillgång till Innehåll)-nycklar är integrerade i din dator för kopieringsskyddssyften. Byte av AACS-nyckel krävs emellanåt och kan lätt göras genom anslutning till Internet.
- Vissa avancerade funktioner för HD DVD och Blu-ray stöds kanske inte.

- Då HD DVD och Blu-ray är nya format som innehåller ny teknologi, kan vissa problem med skivor, digitala anslutningar, kompatibilitet och/eller prestanda uppstå och utgör inte defekter i produkten. Felfri uppspelning på alla system kan inte garanteras.
- För att somliga titlar för HD-DVD och Blu-ray ska kunna spelas, kan en anslutning för DVI eller HDMI krävas och skärmen kan behöva HDCP-support.

Innan du kan spela upp en DVD-skiva måste du ha en DVD-enhet:

- 1 Lägg i DVD-skivan i DVD-enheten.

Standard-DVD-programmet öppnas. Om fönstret för DVD-guiden öppnas väljer du det program du vill använda i listan. Du kan behöva rulla nedåt i fönstret för att se alla tillgängliga program.



- 2 Använd kontrollerna i DVD-programmet för att spela upp DVD-skivan.

OBS: Du måste använda musen för att kunna använda kontrollerna i DVD Play.

OBS: Den AACs-nyckel som DVD Play använder måste uppdateras var sjuttonde månad för att du ska kunna spela upp DVD-titlar. Klicka på knappen ? (Hjälp) i verktygsfältet i DVD Play för mer information om hur du spelar upp videoklipp.

Spela upp video-CD-skivor (VCD-skivor)

Innan du kan spela upp en VCD-skiva måste du ha en CD- eller DVD-enhet:

- 1 Sätt in skivan i CD- eller DVD-enheten.

Standard video-CD-programmet öppnas. Om guiden för Video-CD öppnas väljer du det program du vill använda i listan. Du kan behöva rulla nedåt i listan för att se alla tillgängliga program.

- 2 Använd kontrollerna i VCD-programmet för att spela upp VCD-skivan.

Spela upp video-CD-skivor (VCD-skivor) med Windows Media Player

Innan du kan spela upp VCD-skivor med Windows Media Player måste du ha en CD- eller DVD-enhet:

- 1 Sätt in skivan i CD- eller DVD-enheten.
- 2 Välj **Spela upp med Windows Media Player** och klicka på **OK**.

Eller

Om inte programmet startas klickar du på **Windows Start-knapp** , klickar på **Alla program** och klickar sedan på **Windows Media Player**.

- 3 Spela upp VCD-skivan genom att klicka på fliken **Uppspelning** i spelarens aktivitetsfält och klicka sedan på knappen **Spela VCD**. Du kan också styra uppspelningen med hjälp av medieknapparna på tangentbordet (endast vissa modeller).

Om du vill ha mer information om hur du använder Windows Media Player klickar du på listpilen i aktivitetsfältet och klickar sedan på **Hjälp**.

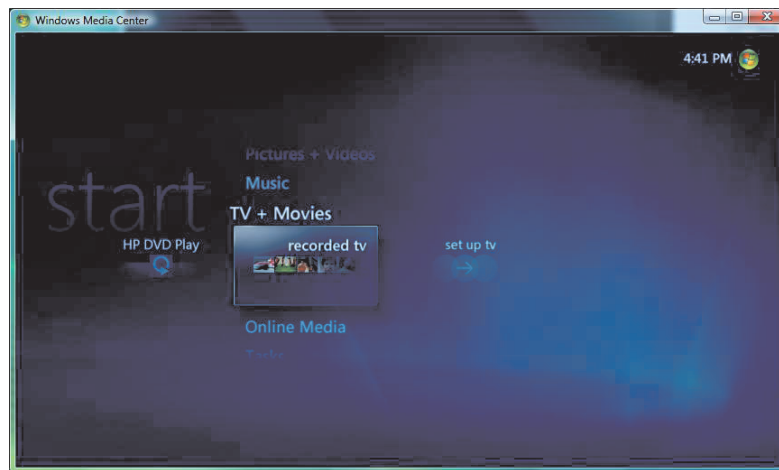
- 4 Dubbelklicka på ett VCD-kapitel i listfönstret för att börja spela upp VCD:n vid den punkten.

Använda Windows Media Center

I Microsoft Windows Media Center kan du göra fantastiska saker med datorn. Med en hel uppsättning lättanvända digitala underhållningsmöjligheter, upplever du film, musik och fotografier på ett helt nytt sätt.

Windows Media Center är enkelt och bekvämt att använda. Du kan enkelt hitta och välja media. Du kan se på film, lyssna på musik och titta på fotografier med hjälp av en fjärrkontroll (endast vissa modeller). Koppla ihop datorns möjligheter med en hemmabioanläggning och få en mer dynamisk upplevelse.

Windows Media Center är optimerat för visning på bredskärm och med hög upplösning. Med den nya layouten på skärmen för foton, musik och videor kan du nu se upp till tre gånger så mycket innehåll på en bredskärm som med tidigare versioner av Windows Media Center.



Konfigurera Windows Media Center

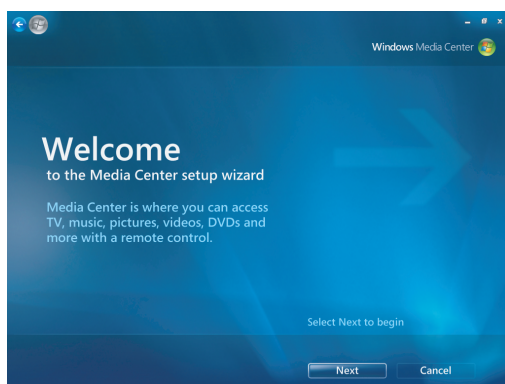
Första gången du startar Windows Media Center på datorn öppnas en installationsguide för Windows Media Center. Du måste slutföra alla steg i installationsguiden för att kunna använda alla funktioner i Windows Media Center. Det kan ta flera minuter att gå igenom installationsguiden för Windows Media Center. Om det finns ytterligare steg du måste slutföra kan du göra det via menyn Inställningar. Mer information finns i "Slutföra installationsguiden."

OBS: Mer information om hur du konfigurerar datorn finns i de installationsinstruktioner som medföljde datorn.

Slutföra installationsguiden

Om du inte slutförde alla steg i installationsguiden för Windows Media Center kan du slutföra dem eller ändra någon av inställningarna enligt nedanstående anvisningar. Du måste slutföra alla obligatoriska steg för att du ska kunna använda alla funktionerna i Windows Media Center.

- 1 Tryck på Start-knappen  för Windows Media Center på fjärrkontrollen eller klicka med musen på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Windows Media Center**.
- 2 Bläddra uppåt eller nedåt i menyn Aktiviteter och välj sedan **Inställningar**. Använd piltangenterna på tangentbordet eller fjärrkontrollen för att rulla åt höger eller vänster och se alla alternativ på menyn Aktiviteter.
- 3 Välj **Allmänna, Inställningar för Media Center** och sedan **Kör konfigurationen igen**. Följ anvisningarna som visas på skärmen och slutför guiden.



OBS: Du kan ändra inställningarna för Windows Media Center i menyn Inställningar.

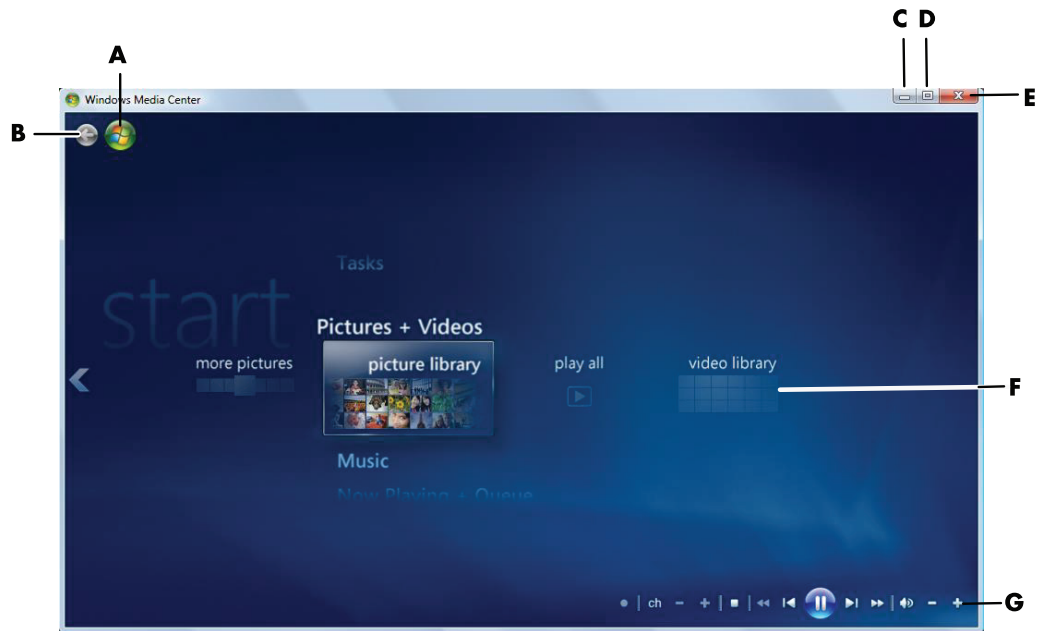
Installationsguiden innehåller bl.a. följande moment:

- **Kontroll av Internetanslutningen.** Med en Internetanslutning kan du nå medialänkar, visa information om musik-CD- och DVD-skivor, och hämta TV-guiden om datorn levererades med TV-mottagare.

OBS: Du måste var kund hos en Internetleverantör för att kunna ansluta till Internet.

- **Optimera hur Windows Media Center ser ut på skärmen.** Du kan:
 - Ändra skärminställningar såsom ljusstyrka, kontrast, färg och centrering.
 - Testa och justera inställningarna för bildskärmen, TV:n eller en annan skärm.
 - Använda Windows Media Center-videon för att få hjälp med att justera skärmbildens centrering, storlek, format, ljusstyrka, kontrast, färg och skärpa med TV:ns fjärrkontroll eller inställningarna för bildskärmen.
- **Ställa in högtalarna.** Ange hur många högtalare du har och testa dem. Högtalarna säljs separat för vissa modeller.
- **Konfigurera musik-, bild- och videobiblioteken.** Konfigurera Windows Media Center så att det söker efter nya mediafiler i musik-, bild- och videomapparna. Windows Media Center kan sedan automatiskt lägga till dessa filer i dina mediabibliotek. Du kan instruera Windows Media Center att söka igenom andra mappar eller att stoppa genomsökningen av en mapp.

Start-menyn i Windows Media Center



- A** Öppna Start-menyn i Windows Media Center.
- B** Gå tillbaka en skärm.
- C** Minimera fönstret Windows Media Center.
- D** Ändra storlek på fönstret Windows Media Center.
- E** Stänga fönstret Windows Media Center.
- F** Använd piltangenterna för att rulla uppåt och nedåt, åt vänster och åt höger genom undermenyalternativen.
- G** Använda reglagen för uppspelning av media: Spela upp, Stopp, Paus, Hoppa över, Snabbspolning framåt, Spela igen, Spola bakåt, Spela in, Volym Höj/Sänk, Ljud av och Kanal Upp/Ned.

Alternativen på Start-menyn i Windows Media Center

- **Spela HD DVD eller Spela DVD** – Se "Spela upp DVD-filmer i Windows Media Center."
- **Online media** – Få åtkomst till olika leverantörer av foton, videofilmer, radio och TV.
- **Bilder + videor** – Titta på digitala bilder, spela upp bildspel och skriva ut foton. Titta på egna videofilmer. Mer information finns i "Spela upp video-CD-skivor (VCD-skivor) med Windows Media Player."

- **Musik** – Spela musikfiler eller musik-CD-skivor, skapa och ändra spellistor och spela in musikfiler på CD. Se "Använda musik med Windows Media Center" och "Kopiera musikfiler till CD i Windows Media Center." Lyssna på Internetradio. Mer information finns i "Lyssna på radiostationer online."
- **Aktiviteter** – Ändra programinställningarna. Se "Ändra inställningarna för Windows Media Center." Lägga till en Extender-enhet i Windows Media Center. Synkronisera innehåll från en annan enhet med datorn. Bränn CD- och DVD-skivor Se "Kopiera musikfiler till CD i Windows Media Center." Söka efter verktyg och program.
 - **Avsluta** – Få åtkomst till menyerna Avsluta, Starta om, Vila, Stäng, Logga ut och Endast media. Läget Endast media ger dig åtkomst till Windows Media Center, men inte resten av datorn. Mer information finns i "Kontrollmenyn i Windows Media Center."

OBS: En del funktioner och program gäller bara vissa modeller.

Funktioner i Windows Media Center

Du kan styra funktionerna i Windows Media Center och navigera mellan fönstren i Windows Media Center med fjärrkontrollen (endast vissa modeller), tangentbordet eller musen. Det är enkelt att växla mellan fönstren med hjälp av tangentbordet, musen eller fjärrkontrollen.

OBS: Vissa av funktionerna i Windows Media Center finns endast på vissa modeller. En del av komponenterna i dokumentationen, t.ex. högtalare och TV-mottagare, är tillägg eller säljs separat.

Du kan köra Windows Media Center samtidigt som övriga Windows-program. Du kan visa bilder, video och spela musik samtidigt som du använder andra Windows-program.

Använd Windows Media Center för att:

- Spela upp dina digitala videofilmer.
- Titta på digitala bilder eller spela upp dem som ett bildspel med musik.
- Enkelt skriva ut dina fotografier.
- Söka, välja och spela musikfiler i-fullskärmsläge.
- Spela in CD-spår till mediabiblioteket.
- Spela upp DVD-filmer. Återuppta uppspelningen av din DVD där du slutade.

OBS: Om datorn är utrustad med en DVD-brännare kan du skriva till DVD+/-R/-RW-media.

- Lyssna på Internet-radio.
- Nå musik- och videoprenumerationstjänster. Vissa musik- och videoprenumerationstjänster är kanske inte tillgängliga i vissa länder/regioner.

- Öppna specifika fönster i Windows Media Center med genvägsknappar på fjärrkontrollen.
- Säkerhetskopiera dina mediafiler till CD, DVD eller en annan hårddisk, t.ex. HP Personal Media Drive och HP Pocket Media Drive (säljs separat).
- Använda optimering för att få datorn att fungera jämnare.
- Använd läget Vila för att spara energi när datorn inte används. Du kan visa datorns skrivbord direkt genom att trycka på någon tangent eller på en knapp på fjärrkontrollen.

Rätt musik för stunden

I avsnittet Musik kan du snabbt bläddra igenom hela musikbiblioteket efter artist, låt eller albumnamn såväl som genre, kompositör eller år. Windows Media Center hämtar automatiskt miniatyurer av albumkonst, vilket ger dig ett mycket visuellt sätt att hitta de album du vill höra. Du kan blanda och upprepa din musik, skapa spellistor, tillämpa visualiseringar och bränna spellistor till CD- eller DVD-skivor genom att trycka på en knapp.

Du kan också starta ett bildspel direkt från ditt musikbibliotek när du väljer eller spelar din musik. Om du prenumererar på musiktjänster kan du nu lägga till det här alternativet direkt på Start-menyn, bredvid ditt Musikbibliotek.

Det är enkelt att söka efter och lägga till musik i ditt bibliotek från en annan Windows-dator i hemmet.

Spela Internet-radio

Windows Media Center kan dessutom spela Internet-radio. Du kan nå olika webblatser för Internet-radio.

Dela med dig av dina digitala minnen

Med Windows Media Center kan du omvandla din enkla fotosamling till ett kinematiskt bildspel som kan delas på datorn eller TV:n i vardagsrummet. Alternativet Spela upp alla på Start-menyn aktiverar ett fullständigt bildspel med foton genom ett knapptryck och du kan t.o.m. njuta av ditt bildspel med musik från din musiksamling för en verkligt minnesvärd upplevelse.

Om du vill skapa ett bildspel med ett ljudspår kan du enkelt skapa en spellista med foton och musik att bränna till DVD.

I Bildbiblioteket kan du enkelt navigera genom dina foton efter mapp eller efter det datum de togs, med miniatyurer och markering som hjälper dig att snabbt identifiera de specifika bilder eller mappar du vill se. Du kan också utföra grundläggande redigeringsfunktioner, så som att rotera eller bättra på bilder, antingen inifrån Bildbiblioteket eller under ett bildspel.

Förvandla ditt hem till en bio

I Videobiblioteket kan du enkelt spela upp någon av dina egna filmer som har importerats från din videoinspelare. Windows Media Center har inbyggt stöd för video med hög-upplösning.

Tack vare Windows Media Center får du en minnesrik tittar- och ljudupplevelse, oavsett om du tittar på en DVD-film eller egna videoinspelningar. Luta dig tillbaka och njut av föreställningen.

Online media

Online Media är en länk till olika medieleverantörer där du kan hitta olika medieerbjudanden och tjänster. Fönstret Online Media uppdateras periodvis av Microsoft. En del av tjänsterna kanske inte är tillgängliga i vissa länder eller regioner.

Datorn måste vara ansluten till Internet för att du ska kunna gå till webbplatserna för Online Media.

Navigera Windows Media Center

Öppna Windows Media Center med hjälp av musen

Du kan använda fjärrkontrollen eller musen för att öppna och navigera i Windows Media Center.

Så här använder du musen:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Windows Media Center** .
- 2 Flytta musen över alternativen i Windows Media Centers Start-menyn och klicka på en kategori för att välja den. Rulla listan över alternativ i Start-menyn genom att flytta musen över listan tills ett alternativ markeras. Fortsätt sedan att flytta musen uppåt eller nedåt i listan för att visa resten av alternativen.
- 3 Välj en menykategori, rulla musen åt vänster eller höger och klicka sedan på ett objekt för att öppna det fönstret.
- 4 Flytta musen så att menyraden i Windows Media Center visas och klicka sedan på bakåtpilen längst upp i fönstret för att gå till ett tidigare fönster. 
- 5 Klicka på ikonen **Start**  högst upp i fönstret Windows Media Center om du vill gå tillbaka till Start-menyn i Windows Media Center.

Öppna Windows Media Center med fjärrkontrollen för Media Center

Du kan använda fjärrkontrollen eller musen för att öppna och navigera i Windows Media Center.

Så här använder du fjärrkontrollen:

- 1 Tryck på Windows Media Centers Start-knapp  på fjärrkontrollen.
- 2 Använd pilknapparna på fjärrkontrollen för att markera en meny i Windows Media Center.
- 3 Tryck på knappen OK för att välja och öppna menyn. Om du vill bläddra bland alternativen på menyn Start ska du trycka på pilknapparna tills lämpligt alternativ är markerat. Flytta sedan pilarna nedåt i listan tills resten av alternativen visas.
- 4 Tryck på knappen Tillbaka på fjärrkontrollen för att gå till föregående fönster.
- 5 Tryck på Start-knappen  för Windows Media Center på fjärrkontrollen för att återgå till Start-menyn för Windows Media Center.

Använda menyraderna i Windows Media Center

När du flyttar musen visas menyraderna i Windows Media Center. Dessa menyrader ger dig åtkomst till:

- Mediakontroller (spela upp, snabbspolning framåt, snabbspolning bakåt, stopp och andra).
- Bakåtpilen.
- Ikonerna för fönsterstyrning (minimera, maximera och stäng).
- Ikonen Windows Media Center som tar dig till huvudmenyn i Windows Media Center.



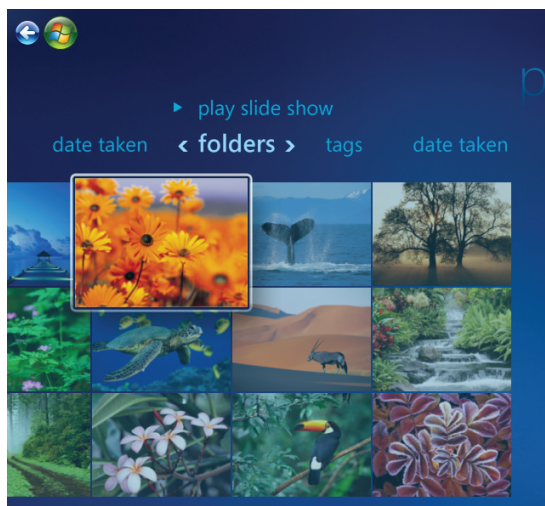
Om du använder fjärrkontrollen, eller om du slutar att använda musen, döljs menyraderna i Windows Media Center (efter 5 sekunder).

OBS: Du kan använda knapparna för storleksändring för att växla till skrivbordet eller köra Windows Media Center sida vid sida med ett annat program.

Välja objekt i Windows Media Center

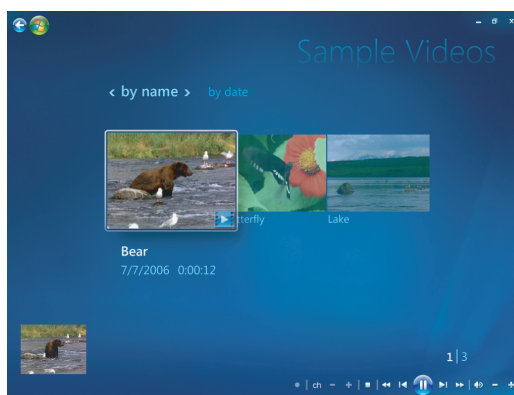
Du kan styra funktionerna i Windows Media Center och navigera i fönstren i Windows Media Center med hjälp av fjärrkontrollen, tangentbordet eller musen.

I Windows Media Center-fönstren gäller att ett valt objekt så som en mapp, en fil eller ett menyalternativ antingen markeras eller flyttas till en utzoomad plats.

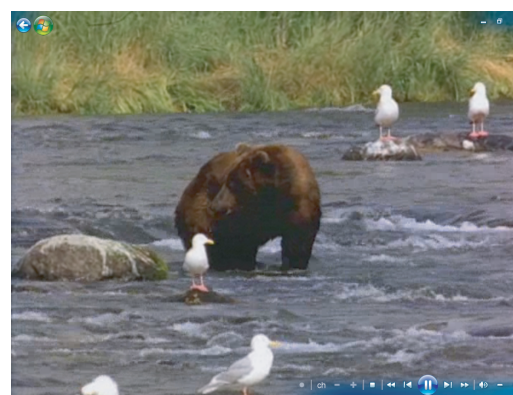


Använd piltangenterna på tangentbordet eller pilknapparna på fjärrkontrollen för att välja objekt i Windows Media Center. Tryck sedan på returtangenten på tangentbordet eller OK-knappen på fjärrkontrollen för att välja.

Om du spelar upp media, t.ex. musik eller bildspel, visas detta i ett extra fönster i det nedre vänstra hörnet. Växla från det lilla extra fönstret till fullskärmsläge genom att använda pilknapparna på fjärrkontrollen eller piltangenterna på tangentbordet för att välja detta. Tryck sedan på OK på fjärrkontrollen eller Returtangenten på tangentbordet.



Infogat fönster



Helskrmsläge

Kontrollmenyn i Windows Media Center

Visa kontrollmenyn i Windows Media Center genom att flytta musen så att menyraderna visas:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Windows Media Center**.
- 2 Klicka på **Avsluta** i menyn Aktiviteter för att öppna fönstret med de menyalternativ som visas i följande tabell: Använd pilknapparna på fjärrkontrollen eller piltangenterna på tangentbordet för att rulla pt höger eller vänster på skärmen för att välja de andra alternativen.



Ikön	Funktion
	Stänga Windows Media Center.
	Logga ut och avsluta Windows Media Center och byta användare.
	Stänga av datorn.
	Starta om datorn.
	Försätta datorn i energisparläge eller i läget Vila.
	Försätta datorn i läget Endast media, vilket ger dig åtkomst till Windows Media Center men inte resten av datorn. OBS: Det här alternativet finns i menyn Aktiviteter.

Ändra inställningarna för Windows Media Center

Använd fönstret Inställningar i Windows Media Center för att ändra inställningarna för visning av bilder och bildspel och för att reglera ljud och visning för alla fönster i Windows Media Center.

Så här ändrar du inställningarna i Windows Media Center:

- 1 Tryck på Start-knappen  för Windows Media Center på fjärrkontrollen eller klicka med musen på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Windows Media Center**.
- 2 På menyn Aktiviteter väljer du **inställningar**.

- 3 Välj en inställningskategori.
- 4 Välj någon av inställningarna. Använd piltangenterna på tangentbordet eller pilknapparna på fjärrkontrollen för att välja ett alternativ eller följ anvisningarna på skärmen.
- 5 Välj **Spara** för att spara ändringarna.

Kategorier för inställningar i Windows Media Center

■ Allmänt:

- **Start och fönsterbeteende.**
- **Ljudeffekter och visuella effekter** för att ställa in övergångsanimeringar, ljud och bakgrundsfärger under navigering i Windows Media Center.
- **Program Library Options** (Alternativ i programbiblioteket) för att tillåta att program i Programbiblioteket styr mediaupplevelsen och kan komma åt mediainformation i Windows Media Center. Du kan också dölja säkerhetsvarningar från Internet.
- **Konfigurera Windows Media Center** för att konfigurera Internetanslutning och högtalare, köra Windows Media Center-konfigurationen igen och konfigurera TV:n eller bildskärmen.
- **Klassificeringar** för att blockera icke önskvärda TV-kanaler och åldersgränser för filmer, ändra åtkomstkod och återställa funktionerna för föräldrakontroll.

OBS: Funktionerna för klassificeringar, textning, radio och TV-inställningar som visas i Windows Media Center gäller inte de datormodeller som saknar TV mottagare.

- **Alternativ för automatisk hämtning** för att hämta mediainformation om CD och DVD samt filmer från Internet.
- **Optimering** för att hålla datorn i god kondition genom att regelbundet utföra olika åtgärder. Inställningen Optimering startar om datorn och öppnar Windows Media Center varje dag vid det klockslag du bestämmer.
- **TV** för att ange TV-signal, ljud och textning (gäller inte alla kanaler). Du kan hämta eller ändra TV-programguiden, bestämma lagringsutrymme på hårddisken, konfigurera bildskärmen och välja standardvärden för inspelning.
- **Bilder** för att konfigurera bildspelsinställningar.
- **Musik** för att välja vilken information om visning och låtar som ska visas när du spelar upp musik.
- **DVD** för att välja språk för textning, ljudspår och menyer på DVD-skivor, göra inställningar för knapparna Hoppa över och Spela upp igen på fjärrkontrollen och välja textning.
- **Konfigurera bibliotek** om du vill att Windows Media Center ska söka efter mediefiler i vissa angivna mappar.
- **Radio** för att organisera eller ta bort förinställda radiostationer.

Om du vill se information om datorn kan du gå till supportwebbplatsen som finns i din *Begränsad garanti och supporthandbok* och söka efter datorns modellnamn och -nummer. Produktbeteckning finns längst ner på datorchassits framsida.

Du kan få onlinedokumentationen för din produkt genom att söka efter modellnumret och sedan klicka på **Handböcker**.

OBS: Informationen och handböckerna hör till specifika datormodeller. Det finns inte information eller handböcker för alla modeller på webbplatsen.

Använda energiinställningarna i Windows Media Center

När datorn är i läget Vila verkar den vara avstängd, men du kan fortfarande utföra aktiviteter, t.ex. spela in TV-program eller musik. Viloläget stänger av skärmen och ljudet.

OBS: Ljud- eller videoinspelningar från TV:n påverkas inte om datorn är i läget Vila.

Du kan aktivera läget Vila genom att trycka på knappen Vila på datorn, tangentbordet eller fjärrkontrollen.



Du kan återgå till skrivbordet nästan ögonblickligen genom att trycka på valfri Vila-knapp igen, genom att trycka på valfri tangent på tangentbordet, genom att flytta musen eller genom att trycka på valfri knapp på fjärrkontrollen.

Så här ändrar du datorns energiinställningar:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Kontrollpanelen**.
- 2 Klicka på **System och underhåll**.
- 3 Klicka på **Energialternativ**.
- 4 Välj **Balanserad**, **Energisparläge**, eller **Hög prestanda**.
- 5 Klicka på **Ändra schemainställningar**.
- 6 Klicka på listpilen bredvid *Stäng av bildskärmen* för att välja efter hur lång tid bildskärmen ska stängas av.
- 7 Klicka på listpilen bredvid *Försätt datorn i viloläge* för att välja efter hur lång tid datorn ska övergå till läget Vila.
- 8 Klicka på **Spara ändringar**.

Skapa ljud- och dataskivor

Det här kapitlet innehåller beskrivningar av hur du spelar in (eller *bränner*) filer på inspelningbara CD- och DVD-skivor. Här finns också information om hur du gör etiketter till skivorna med LightScribe-tekniken som finns på vissa modeller eller genom att skapa en pappersetikett.

Datorn har en eller flera optiska CD- eller DVD-enheter eller kombinerade optiska enheter som det går att spela in med. Dessutom kan datorn också innehålla följande CD- eller DVD-inspelningsprogram:

- CyberLink Power2Go (endast vissa modeller)
- CyberLink PowerDirector (endast vissa modeller)
- CyberLink LabelPrint (endast vissa modeller)
- Windows Vista
- Windows Media Center

De här programmen innehåller funktioner för att kopiera, arkivera och hantera musik-, video-, bild- och datafiler och sedan spela in dem på CD- eller DVD-skivor. Du kan även använda Windows Media Player när du vill hämta och kopiera musikfiler till en bärbar enhet eller ett minneskort.

VIKTIGT: HP stöder lagligt utnyttjande av tekniken och uppmuntrar inte till att våra produkter ska användas för andra syften än de som är tillåtna enligt upphovsrättsbestämmelser.

OBS: *Bränna* är en branschterm som används för att beskriva inspelning av information på en DVD- eller CD-skiva. Vid optisk inspelning används en laserstråle för att placera informationen på skivan, därav termen *bränna*.

Radera återskrivningsbara skivor innan du spelar in

Filer som redan har spelats in på återskrivningsbara skivor (CD-RW, DVD-RW eller DVD+RW) måste raderas innan det går att spela in nya filer. Det går inte att radera CD-R, DVD-R och DVD+R-skivor.

Radera en återskrivningsbar skiva i CyberLink Power2Go:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet, **Alla program** och klicka sedan på **CyberLink DVD Suite**.
- 2 Klicka på ikonen längst ned till höger i fönstret för att öppna en lista över CyberLink-program och klicka sedan på **Power2Go**.
- 3 Klicka på ikonen **Skivverktyg** i fönstret Välj en bränningsuppgift, klicka på **Radera skiva** och klicka sedan på **OK**.
- 4 Lägg i den återskrivningsbara skiva som du vill radera.
- 5 Klicka på **Snabbradering** eller **Fullständig radering** och sedan på knappen **Radera**.
- 6 Klicka på **OK** när skivan har raderats.

Arbeta med ljud-CD-skivor

Du kan skapa ljud-CD-skivor som du kan spela i bilen eller på CD-spelaren eller datorn hemma. Du kan skapa två huvudtyper av musik-cd-skivor:

- **Okomprimerat** – Vanligt CD-format som de CD-skivor du köper i handeln. Denna CD-typ rymmer 10 till 20 låtar beroende på längden.

Okomprimerade filer kan brännas på CD-R-skivor (som kan spelas i nästan alla hem- och bilstereoanläggningar, DVD-spelare och datorer) eller CD-RW-skivor (som kan spelas i vissa stereoanläggningar, DVD-spelare och datorer).

Information om hur du skapar denna cd-typ finns i "Skapa ljud-CD-skivor."

- **Komprimerat** – Filerna bränns på en skiva i ett komprimerat filformat (.mp3, .wma eller .m4a). Detta mindre filformatet innebär att det får plats ungefär tio gånger så många låtar på skivan (beroende på längd och format).

Komprimerade filer kan brännas på CD-R-, CD-RW-, DVD-, DVD-RW- eller DVD+RW-skivor (endast vissa modeller). Komprimerade filer kan bara spelas på datorer, CD-spelare eller DVD-spelare som har stöd för det *filformat* som du använder för att skapa skivan (.mp3 är det vanligaste). För filformatkompatibilitet bör du kontrollera dokumentationen för den enhet där skivan ska spelas upp. Du kan uppleva en viss brist i ljudkvaliteten när du använder komprimerade ljudfiler.

Mer information om kompatibilitet finns i "Skivfunktioner och kompatibilitet."

CyberLink Power2Go låter dig skapa *stängda* eller *multisession*- CD- och DVD-skivor. För stängda CD- och DVD-skivor måste du spela in eller kopier alla filer på en skiva vid ett och samma inspelningstillfälle. På multisession-CD- och DVD-skivor kan du spela in eller kopiera filer vid flera olika tillfällen tills skivan är full eller tills du stänger sessionen.

OBS: Det går att spela in musikfiler flera gånger på en CD-RW-skiva, men alla befintliga filer måste först raderas. Det går inte att radera CD-R-skivor.

VIKTIGT: HP stöder lagligt utnyttjande av tekniken och uppmuntrar inte till att våra produkter ska användas för andra syften än de som är tillåtna enligt upphovsrättsbestämmelser.

Tips för ljud-CD

När du spelar in musikfiler är det viktigt att tänka på att:

- När du lägger till musikfiler i inspelningssessionen, beräknar och visar programvaran mängden tillgänglig inspelningstid för ytterligare musikfiler. Om du försöker spela in mer än vad som får plats på en standard-CD-skiva, visas ett varningsmeddelande om att alla spår kanske inte får plats på skivan.
- Om inspelningen misslyckas väljer du manuellt en lägre inspelningshastighet (om det går) varje gång du gör en inspelning. Mer information om att välja en lägre inspelningshastighet finns i hjälpmenyn till det program som du har valt.
- Om du ändrar inspelningshastigheten bör du simulera en bränning för att kontrollera att brännaren kan bränna till skivan i den valda hastigheten utan att inspelningsfel uppstår.
- Du kan välja alternativet "Aktivera skydd mot buffertfel" när du bränner en skiva, för att garantera att data skrivs till skivan utan avbrott. Ett dataavbrott kan leda till att skivan inte kan användas.
- Du kan välja alternativet "Verifiera inspelade data" för att jämföra inspelade data med dina källdata och garantera en exakt bränning.

VIKTIGT: HP stöder lagligt utnyttjande av tekniken och uppmuntrar inte till att våra produkter ska användas för andra syften än de som är tillåtna enligt upphovsrättsbestämmelser.

Innan du börjar skapa skivor

- Spara allt arbete och stäng alla öppna program.
- Stäng av skärmläckaren.

Skapa ljud-CD-skivor

Det här avsnittet ger anvisningar om hur du bränner en ljud-cd-skiva som kan spelas upp i flertalet cd-spelare hemma och i bilen.

Så här skapar du en data-CD:

- 1 Sätt i en skrivningsbar CD-skiva i skivbrännaren.
CD-R-skivor kan spelas upp på nästan alla hem- och bilstereoanläggningar, DVD-spelare och datorer. CD-RW-skivor kan bara spelas upp i vissa stereoanläggningar, DVD-spelare och datorer.
- 2 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet, **Alla program** och klicka sedan på **CyberLink DVD Suite**.
- 3 Klicka på ikonen längst ned till höger i fönstret för att öppna en lista över CyberLink-program och klicka sedan på **Power2Go**.
- 4 Välj ikonen **Musikskiva**.
- 5 Välj skivtyp, **CD** eller **DVD**, välj innehållstyp och klicka sedan på **OK**.
- 6 Leta reda på de musikfiler som du vill lägga till. Klicka på och dra dem till nedre halvan av Power2Go-fönstret.
- 7 När du har lagt till alla filer klickar du på knappen **Bränn** i verktygsfältet.



OBS: Om du vill veta mer om hur man använder CyberLink Power2Go kan du klicka på ikonen **Hjälp** i programmet.



- 8 Välj inspelningsalternativ. Mer information finns i "Tips för ljud-CD."
- 9 Klicka på **Bränn** för att starta inspelningen av dina musikfiler på skivan.
- 10 Klicka på **OK** när ljud-CD:n är klar.

Skapa videoskivor

Detta avsnitt innehåller anvisningar om hur du skapar en videoskiva. Du kan skapa en videoskiva av filer på datorns hårddisk eller direkt från en digital videokamera.

- 1 Sätt i en skrivbar skiva i skivbrännaren.
- 2 Öppna programmet CyberLink PowerDirector genom att klicka på **Windows Start-knapp** , **Alla program** och klicka sedan på **CyberLink DVD Suite**.
- 3 Klicka på ikonen längst ned till höger i fönstret för att öppna en lista över CyberLink-program och klicka sedan på **PowerDirector**.
- 4 Klicka på **Arkiv**-menyn, välj **Importera** och klicka sedan på **Mediafiler**. Leta upp din fil och klicka på **Öppna** för att importera den till ditt videoprojekt.

Eller

Klicka på knappen **Fånga**:

- a Välj en inspelningsenhet, t.ex. **DV-kamera**, **TV**, **Datorkamera**, **CD** eller **DVD** i verktygsfältet.
 - b Klicka på knappen **Spela upp** för att spela upp videon.
 - c Klicka på knappen **Spela in** när du hittar den plats i filen där du vill lägga till videoprojektet och klicka sedan på knappen **Stopp** för att avsluta inspelningen.
 - d När fönstret Fånga filnamn öppnas skriver du in ett namn på din fångade videofil och klickar sedan på **OK**. Din fångade video har lagts till i ditt videoprojekt.
- 5 När du har importerat eller fångat alla videofiler klickar du på knappen **Redigera**. Använd redigeringsverktygen till vänster i fönstret för att redigera videofilen.
 - 6 Klicka på knappen **Producera**. Välj dina inställningar och klicka sedan på pilknappen för att fortsätta. Klicka på Klartecken-knappen för att börja redigera din video.
 - 7 Välj en filtyp, t.ex. **videofil** eller **strömmande fil** och klicka sedan på pilknappen för att fortsätta.
 - 8 Välj dina inställningar och klicka sedan på pilknappen för att fortsätta.
 - 9 Klicka på Klartecken-knappen för att börja redigera din video.
 - 10 Klicka på knappen **Skapa skiva**. Du kan lägga till en stil eller menyknappar i din video.
 - 11 Klicka på ikonen **Bränn skiva** och välj sedan inspelningalternativ.
 - 12 När du är redo att skapa videoskivan klickar du på **OK**.
 - 13 Klicka på **OK** när inspelningen är klar.



OBS: Om du vill veta mer om hur man använder CyberLink PowerDirector kan du klicka på **Hjälp**-menyn och sedan klicka på **Hjälp om PowerDirector**.

Kopiera skiva

Här förklarar vi hur du skapar en kopia av en befintlig CD- eller DVD-skiva.

Kopiera en skiva med två skivenheter

Om du har två skivenheter kan du kopiera en cd- eller dvd-skiva direkt från en enhet till den andra. Innan du kan kopiera en DVD-skiva på det här sättet måste du ha två DVD-enheter. Annars använder du stegen i nästa avsnitt för att kopiera dvd-skivan.

Kopiera en cd- eller dvd-skiva med två skivenheter:

- 1 Sätt i en skrivbar CD- eller DVD-skiva i skivbrännaren.
- 2 Sätt in den skiva du vill kopiera i den andra skivenheten.
- 3 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet, **Alla program** och klicka sedan på **CyberLink DVD Suite**.
- 4 Klicka på ikonen längst ned till höger i fönstret för att öppna en lista över CyberLink-program och klicka sedan på **Power2Go**.
- 5 Klicka på fliken **Kopiera skiva** och klicka sedan på **OK**.
- 6 Se till att du har valt rätt skivenheter.
- 7 Klicka på knappen **Copy (Kopiera)**.

OBS: Om du vill veta mer om hur man använder CyberLink Power2Go kan du klicka på ikonen **Hjälp** i programmet.



Kopiera en skiva med en skivenhet

Om du bara har en skivenhet sparar CyberLink Power2Go tillfälligt en kopia av skivan på datorns hårddisk.

Använd dessa steg för att kopiera en cd- eller dvd-skiva med en skivenhet:

- 1 Sätt in den skiva du vill kopiera i skivbrännaren.

OBS: Om ett program för uppspelning av CD-skivor öppnas automatiskt stänger du det innan du går vidare med steg 2.

- 2 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet, **Alla program** och klicka sedan på **CyberLink DVD Suite**.
- 3 Klicka på ikonen längst ned till höger i fönstret för att öppna en lista över CyberLink-program och klicka sedan på **Power2Go**.
- 4 Klicka på fliken **Kopiera skiva** och klicka sedan på **OK**.
- 5 Välj bränningsalternativet och klicka sedan på knappen **Kopiera**.
Power2Go skapar en kopia av skivan och lagrar den tillfälligt på datorns hårddisk.
- 6 När du instrueras att göra så, sätt in en skrivbar CD- eller DVD-skiva i skivbrännaren och klicka sedan på **OK**.
- 7 När meddelandet *Kopiera skiva: Slutfört* visas klickar du på **OK**. Skivan matas ut automatiskt.

Skapa dataskivor

Det här avsnittet innehåller instruktioner för hur du bränner datafiler på en skiva.

Så här skapar du en dataskiva:

- 1 Sätt i en skrivbar skiva i skivbrännaren.
- 2 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet, **Alla program** och klicka sedan på **CyberLink DVD Suite**.
- 3 Klicka på ikonen längst ned till höger i fönstret för att öppna en lista över CyberLink-program och klicka sedan på **Power2Go**.
- 4 Klicka på ikonen **Dataskiva**. 
- 5 Välj skivtyp och klicka sedan på **OK**.
- 6 Leta upp filerna på hårddisken och klicka sedan och dra dem till den nedre delen av fönstret.
- 7 När du har lagt till alla filer klickar du på knappen **Bränn** i verktygsfältet. 

OBS: Om du vill veta mer om hur man använder CyberLink Power2Go kan du klicka på ikonen **Hjälp** i programmet.



- 8 Välj inspelningsalternativ.
- 9 Klicka på **Bränn** för att starta inspelningen av dina musikfiler på skivan.
- 10 Klicka på **OK** när dataskivan är klar.

Skapa en skivetikett med LightScribe-teknik

(endast vissa modeller)

Följande avsnitt innehåller instruktioner för hur du skapar en skivetikett med LightScribe-teknik. För instruktioner om hur du skapar en pappersetikett, se "Skapa en skivetikett av papper."

Vad är LightScribe?

LightScribe är en ny teknik som använder en speciell skivenhet, speciella skivor (CD- eller DVD-skivor) och ett etikettprogram för att bränna etiketter direkt på CD- och DVD-skivor. En CD eller DVD-enhet som är LightScribe-kompatibel använder den optiska lasern i enheten för att bränna etiketterna på ett tunt bläckyttskikt på skivans etikettsida. Det finns inget bläck som kan smetas ut, inget papper som kan skrynklas och inget klistre som kan lossna.

Krav för LightScribe

Om du vill kunna bränna etiketter med LightScribe behöver du tre saker:

- En LightScribe-kompatibel skivenhet (endast vissa modeller) med LightScribe-logotypen
- Etiketteringsprogramvara med funktioner för LightScribe
- En skrivbar LightScribe-skiva (säljs separat)



Skapa en LightScribe-skiva med CyberLink LabelPrint

Du kan bränna data, musik och videor på skivan före eller efter du skapar en etikett. Se "Skapa ljud-CD-skivor" och "Skapa dataskivor."

Så här skapar du en LightScribe-etikett:

- 1 Placera skivan i skivenheten med skivans ovansida nedåt. Ovansidan är den sida som är icke-reflekterande i guldfärg. Data spelas in på den motsatta sidan.
- 2 Stäng enheten.
- 3 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet, **Alla program** och klicka sedan på **CyberLink DVD Suite**.
- 4 Klicka på ikonen längst ned till höger i fönstret för att öppna en lista över CyberLink-program och klicka sedan på **LabelPrint**.
- 5 Under **Steg 1: Välj den typ av etikett som du vill skriva ut**, välj en av följande:
 - **Skivetikett** (LightScribe-etikett)

Eller

 - **MiniDisc-etikett** (LightScribe-etikett)
- 6 Klicka på pilknappen längst ned i fönstret för att fortsätta.
- 7 Under **Step 2: Redigera titlar och annan information**, designa skivetiketten:
 - a Skriv in en skivtitel, författare och datum.
 - b Skriv in låttitlar, artist/författare och tid/storlek på filerna.
 - c Om du vill kan du klicka på ikonen **Importera** för att importera MP3-information.
- 8 Klicka på pilknappen längst ned i fönstret för att fortsätta.



9 Under **Step 3: Välj etikettens layout och bakgrund:**

- a Välj en layoutstil genom att klicka på pilarna under Layoutstil för att bläddra igenom de olika tillgängliga etikettlayouterna och klicka sedan på knappen **Välj** när du hittar den du vill använda.
- b Välj en bakgrundsbild genom att klicka på pilarna under Bakgrundsbild för att bläddra igenom de olika tillgängliga bakgrundsbilderna och klicka sedan på knappen **Välj** när du hittar den du vill använda.
- c Om du skapar en pappersetikett, väljer du en pappersstorlek under Pappersmall med hjälp av listpilen.

10 Klicka på pilknappen längst ned i fönstret för att fortsätta.

11 När du är redo att skapa LightScribe-etiketten klickar du på ikonen **Skriv ut**.



12 Klicka på **OK** för att skapa LightScribe-etiketten. En förloppsindikator visas samt den beräknade tiden för att skapa etiketten. Det är möjligt att fortsätta ditt arbete på datorn medan LightScribe-etiketten skapas.

Om du vill veta mer om hur man använder CyberLink LabelPrint kan du klicka på ikonen **Hjälp** för att öppna hjälpinformationen.



Skapa en skivetikett av papper

Följande avsnitt innehåller instruktioner för hur du skapar en pappersetikett för skivan. För information om hur du skapar en LightScribe-etikett, se "Skapa en skivetikett med LightScribe-teknik."

- 1 Ladda skrivaren med självhäftande etikettpapper. Du kan köpa etikettpapper i de flesta affärer som säljer kontorsmaterial.
- 2 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet, **Alla program** och klicka sedan på **CyberLink DVD Suite**.
- 3 Klicka på ikonen längst ned till höger i fönstret för att öppna en lista över CyberLink-program och klicka sedan på **LabelPrint**.
- 4 Under **Steg 1: Välj den typ av etikett som du vill skriva ut**, välj en av följande:
 - **Framsida** (insticksetikett)
 - **Baksida** (insticksetikett)
 - **Skivinlägg** (insticksetikett)

5 Klicka på pilknappen längst ned i fönstret för att fortsätta.



6 Under **Step 2: Redigera titlar och annan information**, designa skivetiketten:

- a Skriv in en skivtitel, författare och datum.
- b Skriv in låttitlar, artist/författare och tid/storlek på filerna.
- c Klicka på ikonen **Importera** för att importera MP3-information.



7 Klicka på pilknappen längst ned i fönstret för att fortsätta.



8 Under **Step 3: Välj etikettens layout och bakgrund:**

- a Välj en layoutstil genom att klicka på pilarna under Layoutstil för att bläddra igenom de olika tillgängliga etikettlayouterna och klicka sedan på knappen **Välj** när du hittar den du vill använda.
- b Välj en bakgrundsbild genom att klicka på pilarna under Bakgrundsbild för att bläddra igenom de olika tillgängliga bakgrundsbilderna och klicka sedan på knappen **Välj** när du hittar den du vill använda.
- c Om du skapar en pappersetikett, väljer du en pappersstorlek under Pappersmall med hjälp av listpilen.

9 Klicka på pilknappen längst ned i fönstret för att fortsätta.

10 När du är redo att skapa LightScribe-etiketten klickar du på ikonen **Skriv ut**.



Om du vill veta mer om hur man använder CyberLink LabelPrint kan du klicka på ikonen **Hjälp** för att öppna hjälpinformationen.



Arbeta med bilder och video

Med hjälp av datorn kan du visa, kopiera, redigera, skriva ut och dela med dig av digitala bilder och video.

Du kan överföra digitala bilder och video till datorn på följande sätt:

- CD-skiva eller DVD-skiva: Sätt in skivan i CD- eller DVD-enheten.
- Digital kamera eller digital videokamera: Anslut enheten till datorn med hjälp av överföringskabeln som medföljde enheten. (Vissa modeller har en dockningsöppning för digitala kameror.)
- Minneskort: Sätt in minneskortet i minneskortsläsaren (endast vissa modeller).

Digitala bilder som du kopierar eller överför till datorn kan visas i mappen Bilder som standard.

Arbeta med digitala bilder

Du kan ansluta en digital bildkälla, t.ex. en digitalkamera eller digital videokamera, direkt till datorn eller via en dockningsstation. De flesta digitala bildfiler som du kopierar eller överför från enheten hamnar i mappen Bilder.

OBS: När du ska överföra bilder från en digitalkamera till datorn ska du ändra kamerans USB-inställning till diskenhet i stället för digitalkamera.

Windows Vista identifierar den externa enheten och du får frågan om du vill titta på bilderna.

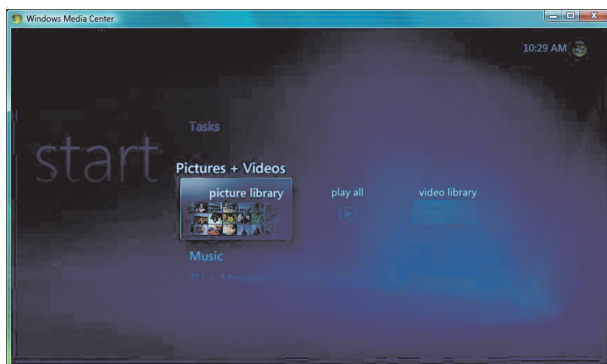
Du kan kopiera digitala bildfiler från de minneskort som används i digitalkameror och andra digitala bildenheter med hjälp av minneskortsläsaren (endast vissa modeller).

Visa bilder i Windows Media Center

Med Windows Media Center kan du titta på, sortera, redigera, skriva ut och skapa CD-och DVD-skivor med bilder från de mappar du skapar i mappen Bilder i Utforskaren.

Bilder är en mapp på hårddisken som finns i fönstret Dokument och det är också ett menyalternativ i Windows Media Center. Härifrån kan du titta på och söka efter dina digitala bilder med hjälp av fjärrkontrollen eller tangentbordet och musen.

Menyn Bilder + videor i Windows Media Center innehåller alla verktyg du behöver för att titta på, organisera, redigera, skriva ut, dela och skydda de digitala bilderna.



Lägga till bilder i Windows Media Center

Lägga till bildfiler från hårddisken

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Windows Media Center**.
- 2 Klicka på **Bilder + videor**.
- 3 Klicka på **bildbibliotek**.
- 4 Tryck på Ctrl+D på tangentbordet eller på knappen *i* (Mer information) på fjärrkontrollen och klicka sedan på **Biblioteksconfiguration**. 
- 5 Klicka på **Lägg till mapp att titta på** och klicka sedan på **Nästa**.
- 6 Klicka på **Lägg till mappar på den här datorn** och klicka sedan på **Nästa**.
- 7 Markera kryssrutan bredvid de mappar som du vill att Windows Media Center ska söka igenom och klicka sedan på **Nästa**.
- 8 Klicka på **Slutför**.

Visa bilder i Windows Media Center

När du har organiserat bilderna i mappen Bilder i Utforskaren kan du titta på dem i Windows Media Center:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Windows Media Center**.
- 2 Klicka på **Bilder + videor** och klicka sedan på **bildbibliotek**.
- 3 Markera en mapp, **taggar** eller **datum taget**. Fönstret visar en liten bild (miniatyr) av varje foto.
 - Välj **datum taget** för att visa varje foto med datum då fotot togs.
 - Välj **mappar** om du har organiserat dina bilder i mappar. Varje mappikon visar en miniatyr av fotona. Bilderna visas i samma ordning som du har organiserat dem i mappen Bilder i Utforskaren.
- 4 Använd piltangenterna på tangentbordet för att navigera bland dina bildfiler och mappar och för att välja en bild.
- 5 Tryck på returtangenten på tangentbordet för att välja en bild eller mapp som du vill titta på. Den valda bilden visas i helskärmsläge.
- 6 Tryck på returtangenten på tangentbordet igen för att zooma in 150 procent på bilden. Tryck ytterligare en gång för att zooma in 225 procent. Använd piltangenterna på fjärrkontrollen för att panorera över bilden. Tryck på returtangenten eller OK en tredje gång för att återställa bilden till dess ursprungliga storlek.

OBS: När du tittar på en bild kan du trycka på knappen *i* (Mer information) på fjärrkontrollen eller Ctrl+D på tangentbordet, klicka på **Bildinformation**, klicka på **Inställningar** och klicka sedan på **Bilder** för att:

- Välja övergångseffekt, tidsfördröjning mellan bilderna och bakgrundsfärg.
 - Inkludera bildmappar som du har skapat.
 - Visa bildtexter.
 - Visa bilder slumpmässigt.
 - Visa musikinformation under ett bildspel.
-

Visa bilder som ett bildspel

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Windows Media Center**.
- 2 Klicka på **Bilder + videor** och klicka sedan på **bildbibliotek**.
- 3 Välj den mapp med bilder som du vill titta på som ett bildspel och tryck sedan på returtangenten på tangentbordet.
- 4 Klicka på **visa bildspel** och tryck sedan på returtangenten på tangentbordet.
- 5 Tryck på Ctrl+D på tangentbordet eller på knappen *i* (Mer information) på fjärrkontrollen och klicka sedan på **Bildinformation**. Uppgift om bildens namn, plats och senaste redigeringsdatum visas, om dessa är tillgängliga. 
- 6 Om du vill gå tillbaka till ett föregående fönster ska du trycka på backstegstangenten på tangentbordet eller knappen Tillbaka på fjärrkontrollen.
- 7 Använd piltangenterna på tangentbordet eller pilknapparna på fjärrkontrollen för att titta på föregående eller nästa bild.

Windows Media Center startar med första mappen i listan om du inte själv väljer var bildspelet ska startas. Om du har bildfiler som inte är sparade i mappar som du har skapat, visar Windows Media Center ett bildspel med alla de bilder som finns i mappen Bilder.

Visa ett bildspel med musik

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Windows Media Center**.
- 2 Klicka på **Musik** och klicka sedan på **musikbibliotek**.
- 3 Välj den musik du vill lyssna på och tryck sedan på returtangenten på tangentbordet.

OBS: Om musiken inte startar automatiskt ska du flytta musen för att visa menyraden för mediastyrning och sedan klicka på knappen **Spela** eller trycka på knappen Spela på fjärrkontrollen.

- 4 Återgå till menyn Start i Windows Media Center genom att trycka på backstegstangenten på tangentbordet.
- 5 Klicka på **Bilder + videor** och klicka sedan på **bildbibliotek**.
- 6 Välj den mapp med bilder som du vill titta på som ett bildspel och tryck sedan på returtangenten på tangentbordet.
- 7 Klicka på **visa bildspel** och tryck sedan på returtangenten på tangentbordet. När Windows Media Center visas i helskrämsläge försvinner extrafönstret men musiken fortsätter att spela.

Använda bildfiler som stöds i Windows Media Center

Du kan visa följande typer av bildfiler i Windows Media Center.

Filnamnstillägg	Filtyp
.jpg, .jpeg	Joint Photographic Experts Group
.tif, .tiff	Tagged Image File Format
.gif	Graphics Interchange Format
.bmp	Bitmap
.wmf	Windows MetaFile
.png	Portable Network Graphics

- Det är bara bildfiltyper som stöds som visas i området Bilder + videor i Windows Media Center. Bilder som inte stöds hoppas över i ett bildspel.

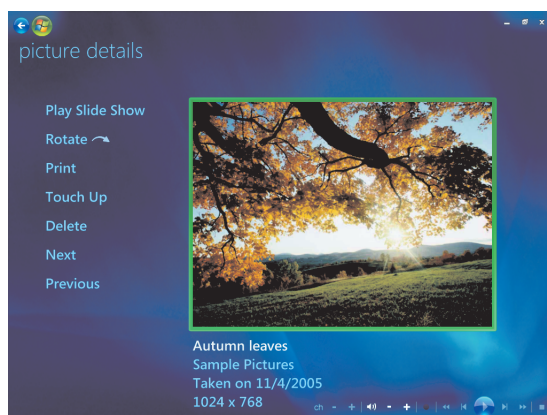
OBS: Om du ser meddelandet *Bilden kan inte visas* kan filen vara skadad eller vara i ett filformat som inte stöds. Du måste eventuellt redigera bilden i ett bildredigeringsprogram och spara om den i ett filformat som stöds.

- Mappikoner visas även om mapparna innehåller bilder som inte kan visas.
- Skadade bildfiler och bilder med ett format som inte stöds visas med en generisk bildikon men går inte att visa.
- Vissa filformat stöds endast om lämpligt program eller filter är installerat.

Redigera bilder i Windows Media Center

Rätta till röda ögon och kontrast

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Windows Media Center**.
- 2 Klicka på **Bilder + videor** och klicka sedan på **bildbibliotek**.
- 3 Välj bild att redigera.
- 4 Tryck på knappen *i* (Mer information) på fjärrkontrollen eller Ctrl+D på tangentbordet och välj sedan **Bildinformation**.
- 5 Klicka på **Bättra på**.



- 6 Klicka på **Kontrast** eller **Röd iris**.
- 7 Klicka på **Förhandsgranska** för att se resultatet.
- 8 Klicka på **Spara** när du har valt de alternativ som du vill rätta till. Bilden visas med de nya inställningarna.
- 9 Klicka på **Ja** för att spara ändringarna och ersätta den ursprungliga bildfilen.

Beskära bilder i Windows Media Center

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Windows Media Center**.
- 2 Klicka på **Bilder + videor** och klicka sedan på **bildbibliotek**.
- 3 Välj bild att redigera.

- 4 Tryck på knappen *i* (Mer information) på fjärrkontrollen eller Ctrl+D på tangentbordet och välj sedan **Bildinformation**.
- 5 Klicka på **Bättra på**.
- 6 Klicka på **Beskär**.



- 7 Använd musen och tangentbordet för att göra följande:
 - Använd pilarna under bilden för att flytta den i sidled eller höjddled.
 - Använd verktygen under förstoringsglas för zooma beskärningsverktyget in eller ut.
 - Använd roteringsverktyget för att flytta beskärningsverktyget vertikalt eller horisontellt.
- 8 Klicka på **Spara** när du har valt de inställningar som du vill rätta till. När du har sparat bilden kan du inte återgå till ursprungsbilden.
- 9 Klicka på **Ja** för att spara ändringarna och ersätta den ursprungliga bildfilen.

Rotera bilder

Om bilden visas horisontellt eller vertikalt och du vill ändra orienteringen kan du ändra den i Windows Media Center:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Windows Media Center**.
- 2 Klicka på **Bilder + videor**.
- 3 Välj den bild som du vill rotera.
- 4 Tryck på knappen *i* (Mer information) på fjärrkontrollen eller Ctrl+D på tangentbordet och välj sedan **Bildinformation**.
- 5 Klicka på **Rotera**. Roteringen sker medurs i steg om 90 grader.

Skriva ut bilder i Windows Media Center

OBS: Du måste installera skrivaren innan du kan skriva ut från Windows Media Center, annars sparas filen i mappen Dokument när du väljer att skriva ut en bild.

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Windows Media Center**.
- 2 Klicka på **Bilder + videor** och klicka sedan på **bildbibliotek**.
- 3 Välj den bild som du vill skriva ut.
- 4 Tryck på Ctrl+D på tangentbordet eller på knappen *i* (Mer information) på fjärrkontrollen och klicka sedan på **Bildinformation**. Klicka på knappen **Skriv ut** och klicka sedan på **Skriv ut** igen.
- 5 Följ anvisningarna som visas på skärmen.



Kopiera bilder till CD- och DVD-skivor i Windows Media Center

OBS: När du använder Windows Media Center kopieras alla bilder till CD-skivor som .jpg-filer.

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Windows Media Center**.
- 2 På menyn Aktiviteter klickar du på **bränn cd/dvd**.
- 3 Sätt i en skrivbar skiva (CD-R, CD-RW, DVD+/-R eller DVD+/-RW) i enheten.
- 4 Klicka på **Data CD/DVD** och klicka sedan på **Nästa**.

OBS: Om du använder en skrivbar skiva som innehåller data måste du välja **Rensa skiva** för att fortsätta.

- 5 Välj **Namnlös** och skriv ett namn på skivan med hjälp av den numeriska knappsatsen på tangentbordet eller fjärrkontrollen. Välj sedan **Nästa**. Använd backstegstangenten på tangentbordet eller knappen Radera på fjärrkontrollen för att radera tecken.
- 6 Klicka på **Bildbibliotek** och klicka sedan på **Nästa**.
- 7 Markera de bilder som du vill kopiera och klicka sedan på **Nästa**. En bock visas bredvid en bild när du markerar den.
- 8 Klicka på **Lägg till fler** för att lägga till fler bilder på skivan.
- 9 När du har markerat alla bilder väljer du **Bränn CD**.
- 10 Klicka på **Ja**. Windows Media Center visar ett meddelande om du behöver lägga i ytterligare en skiva för att slutföra kopieringen. Windows Media Center visar ett meddelande när skivan har skapats.
- 11 Klicka på **Klar** när skivan har skapats.

Spela upp digital video i Windows Media Center

Använd fönstret Bilder + videor i Windows Media Center för att spela upp egna videofiler och videofiler som du har laddat ned från Internet.

I Bilder + videor kan du:

- spela upp videofiler oberoende av var de finns på hårddisken
- bränna en CD eller DVD med dina videofiler
- titta på videofilerna i helskärmsläge eller i ett infogat fönster i Windows Media Center
- visa små bilder (miniatyrer) och titlar på videofiler

Spela upp digitala videofiler

När videofilerna är organiserade i mappen Videor eller Delade videofilmer i Utforskaren, kan du öppna Windows Media Center och titta på dem:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Windows Media Center**.
 - 2 Klicka på **Bilder + videor**.
 - 3 Klicka på **videobibliotek**.
 - 4 Välj den videomapp du vill använda. Videomappen öppnas och visar en lista över videofiler. Det kan hända att du måste använda bläddringspilarna i nederkanten av fönstret för att visa alla videofilerna.
-
- OBS:** Använd musen för att välja upp- eller nedpilen i fönstrets nederkant och komma till andra videofiler eller mappar.
-
- 5 Klicka på videofilen. Videofilmen spelas upp i helskärmsläge. Använd musen för att ändra storleken på fönstret om du vill göra något annat samtidigt som du ser på videon.
 - 6 Tryck på knappen Bakåt på fjärrkontrollen eller backstegstangenten på tangentbordet för att stänga helskärmsläget och återgå till föregående fönster. Videofilmen fortsätter att spelas upp i det lilla fönstret.
 - 7 När videofilmen har kört klart klickar du på **Starta om** för att se videofilmen igen eller **Klar** för att stänga filen och återvända till området Videofilmer.
-

OBS: Du kan förstora det som spelas upp i det lilla extrafönstret genom att använda fjärrkontrollens pilknappar för att välja extrafönstret. Tryck sedan på OK på fjärrkontrollen eller returtangenten på tangentbordet. Du kan också klicka på extrafönstret.

Använda videofiltyper som stöds

Följande videoformat kan spelas upp i Windows Media Center. Fler filformat kan spelas upp om du har installerat rätt programvara på datorn.

Filnamnstillägg	Filtyp
.avi	Windows videofil (Audio Video Interleaved)
.dvr-ms	Digital videoinspelning–Microsoft (TV-filformat)
.mpeg, .mpg, .mpe, .m1v, .mp2, .mpv2	Filmfil
.wm, .asf	Windows Media-fil
.wmv	Windows Media Video-fil

OBS: Mer information om videofilformat som stöds finns i *Hjälp och support*. Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Hjälp och Support**.

Överföra och spela in videofiler

När du har fångat en videofil med ett videoredigeringsprogram kan du använda Windows Media Center för att hitta och lägga till den i Videofilmer.

Spela in analoga och digitala videofiler

Mer information om att spela in en video från analoga och digitala videokameror finns i *Hjälp och Support*.

Hitta information i Hjälp och support:

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Hjälp och Support**.
- 2 Skriv in sökord så som *spela in video*.

Skapa en DVD-skiva från videofiler i Windows Media Center

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet och klicka sedan på **Windows Media Center**.
- 2 På menyn Aktiviteter klickar du på **bränn cd/dvd**.
- 3 Sätt i en skrivbar skiva (CD-R, CD-RW, DVD+/-R eller DVD+/-RW) i enheten.
- 4 Välj **Video-DVD** och klicka sedan på **Nästa**.

OBS: Om du använder en återskrivningsbar skiva som innehåller data måste du välja **Radera skiva** för att fortsätta.

- 5 Välj **Namnlös** och skriv ett namn på skivan med hjälp av den numeriska knappsatsen på tangentbordet eller fjärrkontrollen. Klicka sedan på **Nästa**. Använd backstegstangenten på tangentbordet eller knappen Radera på fjärrkontrollen för att radera tecken.
- 6 Klicka på **Videobibliotek** och klicka sedan på **Nästa**.
- 7 Markera de filer som du vill kopiera och klicka sedan på **Nästa**. En bock visas bredvid en fil när du markerar den.
- 8 Klicka på **Lägg till fler** för att lägga till fler filer på skivan.
- 9 När du har markerat alla filer klickar du på **Bränn DVD**.
- 10 Klicka på **Ja**. Windows Media Center visar ett meddelande om du behöver lägga i ytterligare en skiva för att slutföra kopieringen. Windows Media Center visar ett meddelande när skivan har skapats.
- 11 Klicka på **Klar** när skivan har skapats.

Skapa filmer med muvee autoProducer

(endast vissa modeller)



Använd muvee autoProducer, ett program som finns installerat på datorn, för att enkelt skapa personliga och proffsiga videofilmer. Version 6.0 av muvee autoProducer innehåller funktioner såsom videokopiering och skivinspelning.

Grundläggande steg för att skapa en film

De grundläggande stegen för att skapa en film med muvee autoProducer är:

- 1 Kopiera digitalvideo:** Kopiera livevideo eller inspelad video till hårddisken direkt från en kompatibel digital videokamera (DV).
- 2 Lägg till video och bilder:** Välj video- och bildfiler från mapparna i datorn. Det är enkelt att lägga till videor och stillbilder i ditt filmprojekt.

Du kan använda följande typer av videofiler och bildfiler i filmprojektet:

Filnamnstillägg	Filtyp
.dv-avi	Digital video
.avi	Audio Video Interleaved
.mpeg-1	Motion Picture Experts Group-video
.mpeg-2	MPEG för uppspelning av DVD-video
.MP4	MPEG för högkvalitativt videoformat (webbstreaming, trådlösa enheter osv.)
.mov	QuickTime-film
.wmv	Windows Media AV-fil (filmvideo)
.asf	Windows Media-fil (ASF (Advanced Streaming Format))
.jpg, .jpeg	Joint Photographic Experts Group, stillbild
.gif	Graphics Interchange Format, stillbild

Filnamnstillägg	Filtyp (fortsättning)
.png	Portable Network Graphics, stillbild
.tif	Tagged Image File Format, stillbild
.bmp	Bitmap, stillbild

OBS: Om du uppgraderar muvee autoProducer kan du använda videoformatet DivX. Mer information finns i "Uppgradera muvee autoProducer."

- 3 Lägga till musik:** Välj musikfiler på datorn som du vill lägga till i filmens ljudspår. Du kan använda följande typer av musikfiler i filmprojektet:

Filnamnstillägg	Filtyp
.aac	Advanced audio coding
.mp3	MPEG Layer 3
.m4a	MPEG-4 audio layer (oskyddat AAC)
.wav	Windows audio
.wma	Windows Media audio

- 4 Välj en stil:** Använd en filmredigeringsmall för olika effekter och bildövergångar i filmen.
- 5 Lägg till text:** Sätt din egen stil på filmen med en inledande titel och eftertext.
- 6 Skapa filmen:** Analysera automatiskt videofiler, bilder, musik, filmstil och textning som du har lagt till i projektet, och spara projektet på datorns hårddisk innan du spelar in det på en skiva.
- 7 Modifiera filmen:** Gör de slutgiltiga ändringarna av filmen innan du sparar den.
- 8 Bränn på skiva:** Du kan spela in filmen på DVD, VCD eller SVCD.

I följande avsnitt finns detaljerade anvisningar för varje steg.

Använda muvee autoProducer

Komma igång

Så här öppnar du muvee autoProducer (endast vissa modeller):

- 1 Klicka på **Windows Start-knapp**  i Aktivitetsfältet.
- 2 Klicka på **Alla program, muvee autoProducer, Home movies made easy!** och klicka sedan på **Starta muvee autoProducer 6** för att öppna muvee autoProducer.
- 3 På Arkivmenyn väljer du antingen **Nytt projekt** för att starta ett nytt projekt eller **Öppna projekt** för att öppna ett befintligt projekt.

OBS: Som standard öppnas muvee autoProducer redo för att starta ett nytt projekt.



4 Välj en av följande knappar:

Knapp		Funktion:	Se
Hämta video från en kamera		Öppna fönstret Videokopiering för att kopiera direktvideo eller inspelad video.	"Fånga video från en digital videokamera."
Lägg till video		Öppna fönstret Lägg till video för att lägga till videofiler till projektet.	"Lägga till videofiler."
Lägg till bilder		Öppna fönstret Lägg till bilder om du vill lägga till befintliga stillbildsfiler i projektet.	"Lägga till bilder."
Lägg till musik		Öppna fönstret Lägg till musik om du vill lägga till befintliga musikfiler i projektet.	"Lägga till musik."
Anpassa		Öppna fönstret Anpassa inställningar för att justera inställningarna för ljud- och videoproduktion för filmen.	"Ändra inställningarna."
Titel/Eftertext		Öppna fönstret Titel och eftertext för muvee för att ange en inledande titel och eftertext för filmen. OBS: Du måste öppna fönstret Anpassa för att komma åt knappen Titel/Eftertext.	"Ändra inställningarna."
gör muvee		Öppna fönstret gör muvee om du vill skapa och förhandsgranska filmen automatiskt.	"Skapa filmen."
Spara och dela din muvee		Öppna fönstret Listade muvee-filer för att spara den färdiga filmen på hårddisken på din dator eller bränna den färdiga filmen på en skiva.	"Spara filmprojektet." "Spela in filmprojektet på skiva."
Justera muvee		Gör snabbt de sista ändringarna i filmen innan du sparar den.	"Modifiera filmen."

Fånga video från en digital videokamera

Du kan använda muvee autoProducer för att fånga (kopiera) digitala videofiler till din hårddisk på något av följande sätt:

- **Live** (kallas *kameraläge*) med en kompatibel digital videokamera. Mer information finns i "Kopiera direktvideo från en digital videokamera."
- **Inspelat** (kallas *VCR-läge*) med ett inspelat band i den digitala videokameran. Mer information finns i "Kopiera inspelad video från en digital videokamera."

Kopierade videofiler läggs automatiskt till i filmprojektet. Om du vill ta bort en fil från filmprojektet markerar du den i listan över fångade videofiler och sedan klickar du på **Papperskorgen**.



När du kopierar video är det viktigt att du tänker på hur mycket ledigt utrymme det finns på datorns hårddisk. Det kan krävas en stor mängd diskutrymme för kopiering av videofiler. Mängden ledigt diskutrymme visas i fönstret för videokopiering medan du kopierar video.

Kopiera direktvideo från en digital videokamera

När du fångar livevideo i kameraläge kan du skapa en videofil utan att ha något band i kameran.

Så här kopierar du livevideo till hårddisken med muvee autoProducer:

- 1 Anslut den digitala videokameran till FireWire-porten (IEEE 1394) på datorn.
- 2 Starta kameran och ställ in den på VCR-läge. Läs anvisningarna i dokumentationen från tillverkaren.
- 3 Klicka på knappen **Importera video/bilder från en enhet**.
- 4 Välj **Från min videokamera**.
- 5 Bläddra till kameran och klicka sedan på **Öppna**. Din video visas i området Video/Bilder.
- 6 Klicka på **Importera nu** för att börja kopiera livebilder direkt till hårddisken.
- 7 Klicka på **Filnamn** för att ange ett filnamn för den kopierade videofilen.
- 8 Klicka på **Klar** för att automatiskt lägga till en kopierad videofil i ditt filmprojekt.



Kopiera bilder från en digital videokamera

Så här överför du bilder till hårddisken med muvee autoProducer:

- 1 Anslut den digitala videokameran till FireWire-porten (IEEE 1394) på datorn.
- 2 Sätt på kameran. Läs anvisningarna i dokumentationen från tillverkaren.
- 3 Klicka på knappen **Importera video/bilder från en enhet**.
- 4 Välj **Från min kamera/enhet**.
- 5 Välj din kamera i listan under Importera mina bilder/videor.
- 6 Klicka på **Mediaskärm**.



- 7 Klicka på **Bläddra** för att välja var filerna ska sparas och klicka sedan på **OK**.
- 8 Klicka på **Filnamn** för att ange ett filnamn för den kopierade videofilen.
- 9 Klicka på **Klar** för att automatiskt lägga till den kopierade videofilen i filmprojektet.

Kopiera inspelad video från en digital videokamera

Bäst resultat när du använder muvee autoProducer får du om du bara kopierar sådant material som du är mest intresserad av att ha med i projektet.

Så här kopierar du inspelad video till hårddisken:

- 1 Anslut den digitala videokameran till FireWire-porten (IEEE 1394) på datorn.
- 2 Starta kameran och ställ in den på VCR-läge. Läs anvisningarna i dokumentationen från tillverkaren.
- 3 Klicka på knappen **Importera video/bilder från en enhet**.
- 4 Välj **Från min videokamera**.
- 5 Klicka på knappen **Spela** för att börja visa filmen.
- 6 Klicka på **Starta kopiering** när du vill se början av inspelningen av det material som ska användas i filmprojektet.
- 7 Klicka på **Stoppa kopiering** för att stoppa kopieringen.
- 8 Upprepa steg 5 och 6 för att kopiera ytterligare avsnitt av videomaterialet.
- 9 Klicka på **Kopieringsmapp** för att ange en mapp för den kopierade videofilen.
- 10 Klicka på **Filnamn** för att ange ett filnamn för den kopierade videofilen.
- 11 Klicka på **Klar** för att automatiskt lägga till den kopierade videofilen i filmprojektet.



Lägga till videofiler

Så här lägger du till videofiler i filmprojektet:

- 1 Klicka på knappen **Lägg till video** i området Video/Bild. Fönstret Lägg till video öppnas.
- 2 Bläddra i mapparna på hårddisken och välj befintliga videofiler till filmen:
 - Lägg till upp till tre videofiler.
 - Du kan välja flera videofiler genom att hålla ned Ctrl-tangenten på tangentbordet medan du markerar filerna.

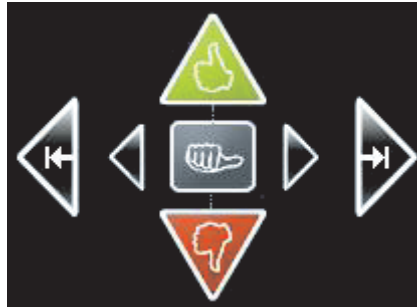


- 3 Ändra ordning på videofilerna genom att dra och släppa filerna.

OBS: Om du vill ta bort ett klipp från projektet markerar du det och klickar på **Papperskorgen**.

- 4 Du kan använda funktionen magicMoments i muvee autoProducer för att markera vissa scener i ett videoklipp som du vill ha med i, eller ta bort från, den färdiga filmen:

- a Markera en videofil i fönstret Select Video/Pictures (välj video/bilder) och klicka sedan på **magicMoments**. Fönstret magicMoments öppnas. 
- b Klicka på knappen **Spela** för att börja visa filmen.
- c Med magicMoments-kontrollerna kan du markera vilka videoscener som ska vara med eller tas bort:



- Klicka på och håll ned den **gröna tummen upp** om du vill markera scener som ska vara med i filmen.
- Klicka på och håll ned den **röda tummen ned** om du vill markera scener som inte ska vara med i filmen.

OBS: Tryck på skifftangenten på tangentbordet och klicka sedan på en scen som har markerats med någon av tumsymbolerna.

- Klicka på och håll ned den **grå tummen** om du vill avmarkera en sekund av en markerad scen.
- Klicka på och håll ned pilknapparna om du vill gå bakåt eller framåt i videomaterialet.

Videomaterial som inte är markerat analyseras ändå när du gör filmen och du kan bestämma dig för vid den tidpunkten om du vill inkludera det i filmens slutliga version.

För bästa resultat när du använder funktionen magicMoments:

- Se till att varje magicMoment är mindre än 10 sekunder.
 - Se till att den totala varaktigheten för magicMoments är mindre än 50 procent av filmens längd. Vi rekommenderar att du endast väljer ett fåtal scener.
- d Klicka på **OK** när du är klar med att markera scener. Fönstret stängs. Observera att videoklipppet markeras längst ned till vänster.

Lägga till bilder

Så här lägger du till stillbildsfiler i filmprojektet:

- 1 Klicka på knappen **Lägg till bilder** i området Video/Bilder. Fönstret Lägg till bilder öppnas. 
- 2 Bläddra i mapparna på hårddisken och välj befintliga stillbildsfiler till filmen:
 - Lägg till upp till 50 bildfiler.
 - Du kan välja flera bildfiler genom att hålla ned Ctrl-tangenten på tangentbordet medan du markerar filerna.
 - Klicka på **Öppna** för att lägga till bilder i området Video/Bilder.
- 3 Ändra ordning på bildfilerna genom att dra och släppa dem.

OBS: Om du vill ta bort en bild från projektet markerar du den och klickar på **Papperskorgen**. 

- 4 Klicka på knappen **Rotera bild medurs** för att rotera en bild. 
- 5 Du kan använda funktionen magicSpot i muvee autoProducer för att kontrollera den panorerings- och zoomningsrörelse som läggs till i bilden:
 - a Klicka på knappen **magicSpot** för att öppna fönstret magicSpot. 
 - b Klicka på knappen **Manuellt** för att visa två överlappande ramar över bilden.



- c Flytta ramarna för att ange rörelsens start- och slutpunkt. Pilarna i ramarna visar rörelsens riktning.
- d Klicka på **OK** när du är klar.

Lägga till musik

Så här lägger du till musikfiler som ljudspår i filmprojektet:

- 1 Klicka på knappen **Lägg till musik** i området Musik. Fönstret Lägg till musik öppnas.
- 2 Bläddra i mapparna på hårddisken och välj befintliga musikfiler till filmen:
 - Lägg till upp till tre musikfiler.
 - Du kan markera flera musikfiler genom att hålla ned Ctrl-tangenten på tangentbordet medan du markerar filerna.
 - Klicka på **Öppna** för att lägga till musikfiler i området Musik.
- 3 Ändra ordning på musikfilerna genom att dra och släppa filerna.



OBS: Om du vill ta bort musik från projektet markerar du musiken och klickar på **Papperskorgen**.



Välja stil

Med muvee autoProducer-programmet följer en uppsättning stilar som kan användas för att ställa in hastighet, scenövergångar och teckensnitt för textning. Den stil du använder påverkar också hur muvee autoProducer kombinerar video-, bild- och musikfiler i filmprojektet när den slutliga filmen skapas.

Om du väljer stilen Tillbaka-i-tiden får du en repig film i sepia eller svartvitt.

Du väljer en stil genom att klicka på den i listan. Ett exempel på stilen visas i fönstret Välj stil.

Ändra inställningarna

VIKTIGT: Varje gång du ändrar något i ett filmprojekt måste du klicka på knappen **gör muvee** igen för att ändringen ska läggas till i filmen.

Så här ändrar du ljud- och videoprojektinställningar för filmen:

- 1 Klicka på knappen **Anpassa**. Fönstret Anpassa öppnas.
- 2 Klicka på fliken **Varaktighet** för att ställa in önskemål om längden på videoproduktionen. Klicka på någon av följande inställningar:
 - **Anpassa efter musik:** Den färdiga versionen kan återanvända eller utesluta vissa videofiler eller bilder. Det här alternativet väljer automatiskt material från din video och dina bilder som passar den totala varaktigheten för musikspåren.
 - **Bästa inställning för video och bild:** I den färdiga versionen kanske en del musik upprepas eller finputsas. Det här alternativet använder så mycket som möjligt av materialet.
 - **Användardefinierad:** Använd det här alternativet för att välja varaktigheten för varje bild (2, 3, 4, 5 eller 6 sekunder).
- 3 Klicka på fliken **Video/Bilder** för att ange inställningar för video och stillbilder. Klicka på någon av följande inställningar:
 - **Standardstil:** Välj denna stil för att dela upp stillbilder och videoklipp i sekvenser.
 - **Behåll bilder i sekvens:** Markera den här stilen för att använda sekvensen för stillbilder och videoklipp som de visas i området Lägg till video/bilder.
 - **Blanda inställningar:** Markera den här stilen och flytta skjutreglaget för att bestämma sekvensfrekvens för stillbilder och videoklipp.
 - Markera kryssrutan **Varva bilder** för att varva bilder och videoklipp.
 - Markera kryssrutan **Använd alla bilder en gång** för att undvika att missa bilder.
- 4 Klicka på fliken **Ljud** för att välja ljudinställningar. Klicka på någon av följande inställningar:
 - **Använd alla musikspår:** Välj denna stil för att använda sekvensen för ljudfilerna i fönstret Lägg till musik.
 - **Sömlös övergång mellan musikspår:** Välj denna stil för att ta bort tystnad mellan musikspåren automatiskt.
 - **Ljudkontroll:** Välj denna stil för att justera ljudåterspelningsvolymen till samma nivå automatiskt.
- 5 Klicka på fliken **Superstil** för att anpassa den stil som du har valt i muvee autoProducers huvudfönster. Du kan välja följande inställningar:
 - **Reagera på musik**
 - **Klipphastighet**
 - **Filmfärg**

- 6 Klicka på fliken **Titel** för att skriva in filmtiteln.
 - Välj animeringsstil för titeln.
 - Välj bakgrundsfärg eller bildstil. Klicka på knappen **Använd bild** för att bläddra till en bild som du vill använda tillsammans med titeln.
 - Skriv in titeln. Välj **Använd teckensnitt** och klicka sedan på knappen **Använd teckensnitt** för att öppna fönstret Teckensnitt. Välj ett teckensnitt och klicka sedan på **OK**.
- 7 Klicka på fliken **Eftertext** för att skriva in eftertexten.
 - Välj animeringsstil för eftertexten.
 - Välj bakgrundsfärg eller bildstil. Klicka på knappen **Använd bild** för att bläddra till en bild som du vill använda tillsammans med eftertexten.
 - Skriv in eftertexten. Välj **Använd teckensnitt** och klicka sedan på knappen **Använd teckensnitt** för att öppna fönstret Teckensnitt. Välj teckensnitt och klicka sedan på **OK**.
- 8 Klicka på **OK** när du är klar med att justera inställningarna för filmprojektet.
Eller
Klicka på **Avbryt** om du inte vill ändra några inställningar.

Skapa filmen

När du har lagt till minst en video- eller bildfil i filmprojektet kan du låta muvee autoProducer göra filmen.

Programmet muvee autoProducer skapar en film med bara några få steg, genom att kombinera de video-, bild- och musikfiler som du har valt, tillsammans med filmstilen, och sätta ihop alla delar till en proffsig film.

- 1 Klicka på knappen **gör muvee**.
- 2 Klicka på **OK**.
- 3 När du har gjort en film kan du förhandsgranska den i förhandsgranskningsfönstret i muvee autoProducer. Använd reglagen i förhandsgranskningsfönstret för att spela upp, pausa och stoppa förhandsgranskningen av filmen:

Du kan granska och förhandsgranska filmen hur många gånger som helst om du vill experimentera med olika stilar och innehållet.

VIKTIGT: Varje gång du ändrar något i ett filmprojekt måste du klicka på knappen **gör muvee** igen för att ändringen ska läggas till i filmen.

Förhandsvisa filmen

Efter att du har gjort filmen kan du se hur den ser ut och låter och spara bildrutor från filmen.

- 1 Klicka på knappen **Starta uppspelning**. Filmen spelas upp.
- 2 Använd knapparna **Stopp** och **Föregående bildruta/Nästa bildruta** för att navigera genom filmen.
- 3 Klicka på knappen **Spara bildruta** för att spara aktuell bildruta som en bildfil (.jpeg-, .bmp- eller .gif-format).
- 4 Klicka på knappen **Gå till källan till segmentet** för att öppna fönstret magicSpot. Mer information om hur du använder magicMoments finns under "Lägga till videofiler."
- 5 Klicka på knappen **Förhandsgranskning på helskärm** för att visa filmen i helskrmsläge.
- 6 Klicka på knappen **Ljudmix** för att justera ljudnivåerna för filmen.



Modifiera filmen

Efter att du har skapat filmen kan du med hjälp av muvee autoProducer göra några snabba sista ändringar i projektet innan du sparar det. Du kan också låta muvee autoProducer byta ut bilder eller videor mot andra liknande eller kontrasterande. Alternativt, kan du manuellt välja vilka bilder som ska ersättas.

Så här modifierar du en film:

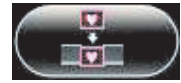
- 1 Klicka på knappen **Justera muvee**. Fönstret Justera muvee öppnas.
- 2 Klicka på knappen **Starta uppspelning**. Filmen spelas upp.
- 3 Klicka på knappen **Pausa uppspelning** för att stoppa filmen.
- 4 Du kan även klicka på sökstapeln eller dra reglaget för att flytta till en särskild punkt i filmen.



5 Använda kontrollerna i fönstret Justera muvee för att ändra filmprojektet:

OBS: I fönstret Justera muvee kan du endast byta ut ett videosegment mot ett annat videosegment från den ursprungliga filmen och byta ut bilder mot andra bilder. Du kan inte öka varaktigheten för det valda klippet eller det ersätta filmklippet.

- Klicka på knappen **Ersätt automatiskt med liknande** för att automatiskt ersätta en bild eller ett videosegment med en annan liknande bild eller ett liknande videosegment.
- Klicka på knappen **Ersätt automatiskt med annorlunda** för att automatiskt ersätta en bild eller ett videosegment med en helt annan bild eller ett helt annat videosegment.
- Klicka på knappen **Ersätt det valda segmentet manuellt** för att ersätta en bild eller ett videosegment med en bild eller ett videosegment efter eget önskemål.
- Klicka på knappen **Börja spela in berättarröst** för att spela in en berättarröst. Klicka på knappen **Stoppa inspelning av berättarröst** när inspelningen är klar.
- Du kan klicka på knappen **Ta bort berättarröst** om du vill radera berättarrösten från ett segment i filmen.
- Klicka vid behov på knappen **Ångra** eller **Gör om**.



6 När du är färdig med att ändra filmprojektet klickar du på **OK** för att spara ändringarna och stänger fönstret Justera muvee.



Eller

Klicka på **Avbryt** om du vill stänga fönstret Justera muvee utan att spara ändringarna.

7 Klicka på knappen **gör muvee** för att spara ändringarna av filmen.

Spara filmprojektet

När du är nöjd med hur filmprojektet ser ut är du klar att spara filmen som en fil på hårddisken:

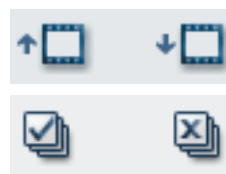
- 1 Klicka på knappen **muveeShare**. Fönstret Listade muvee-filer öppnas och alla dina muvee-filer visas i en lista.
- 2 Avmarkera kryssrutan bredvid de muvee-filer som du inte vill spara.
- 3 Redigera muvee-filerna innan du sparar dem:
 - Klicka på knappen **Ge nytt namn** för att byta namn på den valda muvee-filen.
 - Klicka på knappen **Flytta upp** eller **Flytta ner** för att sortera om muvee-filerna i listan.
 - Klicka på knappen **Markera alla** eller **Avmarkera alla** för att spara alla muvee-filer eller inte spara någon av dem.
 - Klicka på **Papperskorgen** för att radera den markerade filen.
- 4 Vid TV system visas aktuellt TV-format (NTSC eller PAL). För att ändra format klickar du på namnet för aktuellt format och sedan väljer du rätt format i fönstret som öppnas.
- 5 Klicka på **Spara nu**. Fönstret Dela muvee öppnas.
- 6 Välj var du vill spara filmen (**skiva**, **e-post**, **webbstreaming**, **dator** eller **mobil enhet**) genom att klicka på en av ikonerna högst upp i fönstret. Välj sedan dina inställningar.
- 7 Klicka på **Stäng** när du är klar.

Eller

Klicka på **Öppna resultat** för att se var filerna har sparats.

Eller

Klicka på **Spela muvees**.
- 8 Klicka på **Stäng** när du är klar.



Spela in filmprojektet på skiva

Så här skapar du en DVD-, VCD- eller SVCD-skiva av filmprojektet:

- 1 Klicka på knappen **muveeShare**. Fönstret Listade muvee filer öppnas med alla dina muvee-filer listade.
- 2 Avmarkera kryssrutan bredvid de muvee-filer som du inte vill spara.
- 3 Redigera muvee-filerna innan du sparar dem:
 - Klicka på knappen **Ge nytt namn** för att byta namn på den valda muvee-filen.
 - Klicka på knappen **Flytta upp** eller **Flytta ner** för att sortera om muvee-filerna i listan.
 - Klicka på knappen **Markera alla** eller **Avmarkera alla** för att spara alla muvee-filer eller inte spara någon av dem.
 - Klicka på **Papperskorgen** för att radera den markerade filen.
- 4 Klicka på **skiv**-ikonen för att skapa kopior av alla bild- och videofiler som användes för att göra muvee-filen.
- 5 Vid TV system visas aktuellt TV-format (NTSC eller PAL). För att ändra format klickar du på namnet för aktuellt format och sedan väljer du rätt format i fönstret som öppnas.
- 6 Under Skivtitel anger du titel på skivan.
- 7 Välj menytema för skivan i listrutan. Du kan förhandsvisa de olika temana i fönstret.
- 8 Välj **CD**- eller **DVD**-brännare i listan.
- 9 Klicka på **Bränn nu**.
- 10 Välj vilken typ av videoskiva du vill skapa: **Dvd**, **vcd** eller **svcd**. Fönstret visar skivans kapacitet, skivans utnyttjade kapacitet och tillgängligt skivutrymme.
- 11 Om du vill skapa fler än en skiva av samma muvee-fil:
 - a Klicka på en siffra bredvid **Antal kopior** och klicka sedan på **OK**.
 - b Välj hur många kopior du vill spela in och klicka sedan på **OK**.
- 12 Sätt i en skiva i din DVD-inspelningsenhet.
- 13 Klicka på **Bränn nu** för att börja spela in filmen på skivan.



OBS: För bästa möjliga skivkvalitet rekommenderar vi att du inte utför några andra åtgärder på datorn medan filmen spelas in på en skiva.

Eller

Om du vill spara inställningarna till ett senare tillfälle väljer du **Bränn senare**.

- 14 Klicka på **OK** när inspelningen är klar.
- 15 Klicka på **Stäng**.

Uppgradera muvee autoProducer

Du kan köpa en uppgraderad version av muvee autoProducer. Med den uppgraderade versionen kan du använda obegränsade videoklipp, ljudklipp och stillbilder i filmprojektet. Det inkluderar dessutom stöd för DivX-filtyper, så att du kan importera eller skapa filmer i DivX-format. (Det kan krävas ett abonnemang när du köper DivX-video från DivX-tjänster.)

Så här kan du se muvee autoProducer-erbjudanden för HP-kunder:

- 1 Längst upp i fönstret muvee autoProducer klickar du på **Hjälp**.
- 2 Klicka på **Se efter om det finns uppdateringar**. Programmet ansluter till Internet och visar erbjudanden om muvee autoProducer.

muvee autoProducer-filtyper som stöds

Följande muvee autoProducer-filtyper stöds:

Filnamnstillägg	Filtyp
.dv-avi	Digital video
.avi	Audio Video Interleaved
.mpeg-1	Motion Picture Experts Group-video
.mpeg-2	MPEG för uppspelning av DVD-video
.wmv	Windows Media AV-fil (filmvideo)

Index

A

- anpassa tangentbordsknappar 62
- ansluta
 - digital videokamera 8
 - digitalkamera 8
 - enheter 10
 - hörlurar 35
 - kringutrustning 2
- anslutning
 - baksida 7
 - bildskärm 7
 - dator 2
 - FM-ingång 6
 - hörlurar 4
 - kabelanslutet nätverk 13
 - kompositvideoingång 6
 - Ljudingång 5
 - Ljudutgång 5
 - Mikrofoningång 4
 - modem 6, 16
 - mus 4
 - skrivare 5
 - S-videoingång 6
 - tangentbord 4
 - TV/Cable Ant 6
 - USB 4, 5
- antivirus, installera program 55
- användarkonton
 - skapa 49
- arbeta bekvämt 48
- automatisk rullning 68, 69
- Av-knappen, Se stänga av datorn 44

B

- batterier
 - sätta in i fjärrkontroll 91
 - typ av fjärrkontroll 91
- bilder 181
 - filtyper som kan visas 185
 - kopiera bilder till CD 188
 - redigera 186
 - rotera 187
 - skriva ut 186
 - slå på och stänga av bildtexter 183
 - visa 183
 - visa bilder som ett bildspel 184
 - visa ett bildspel med musik 184
- bildskärm
 - justera 11
- bildskärmsanslutning 7
- bildspel
 - titta med musik 184
 - titta på bilder 184
 - visa information om bilder 184
- Bluetoothenheter 14
- Blu-ray
 - använda en Blu-ray-enhet 113, 116, 118
 - DVD 118
 - kompatibilitet 115
- bränna
 - ljud- och dataskivor 172–177

C

- CD-skivor
 - radera återskrivningsbara 172
 - spela upp 143
- CompactFlash-media 121
 - felsöka minneskortläsare 124

- CompactFlash-typ I 122
- CompactFlash-typ II 122
- Creative Sound Blaster X-Fi, ljudkort
 - konfigurera 76
 - ljudlägen 77
- CyberLink LabelPrint
 - funktioner 104
 - skapa en LightScribe-etikett 178
- CyberLink Power2Go
 - funktioner 104
 - kopiera skiva 176
 - radera skivor 172
- CyberLink PowerDirector
 - skapa videoskiva 175

D

- dator
 - anslutningar på frontpanelen 2
 - hjälp och verktyg 40
 - installera 1
 - stänga av 44
 - överföra filer 55
- Delade videofiler, mapp 189
- digital bild 119, 181
- digital videokamera
 - ansluta till en dator 8
 - felsökning 9
 - spela in videofilmer 175, 197
- digital videokamera, fånga 197
- digital videokamera, kopiera 197
- digitala bilder 181
- digitalkamera
 - ansluta 8, 10
- dokumentation, på skärmen 39
- DVD Play, funktioner 103
- DVD-filmer
 - byta
 - ljudinställningar 154
 - språk 152
 - spela upp
 - i Windows Media Center 151
- DVD-skivor
 - High-Definition 117
 - radera återskrivningsbara 172
 - Spela HD DVD-skivor 149
 - spela upp Blu-ray DVD-skivor 149

E

- enheter
 - ansluta 10
- Ethernet-anslutning 13
- Ethernet-nätverksnav 5

F

- fel
 - sänka inspelningshastigheten 173
- felmeddelanden
 - Bilden kan inte visas 185
- felsökning
 - fjärrsensor 92
- filtyp
 - bild 185, 193, 194
 - musik 139, 194
 - video 190, 193, 208
- FireWire 197, 198
- fjärrkontroll
 - använda 91
 - knappar 88
 - radie 91
 - typ av batteri som ska användas 91
- fjärrsensor 92
 - använda 91
- FM-ingång 6
- FM-radioantenn
 - ansluta 6

G

- genvägar
 - tangentbord 63

H

- handböcker
 - lagring 10
- hemvideofilmer 175, 197
- High-Definition 118
 - skivenheter 116
- Hjälp och support 40
- HP Media Drive 125
 - aktivitet och strömlampor 127
 - automatiskt på/av-funktion 126
 - koppla bort enheten 130
 - placering och enhetsbokstav 129
 - sätta i en enhet 127
- HP Photosmart Essential 103

HP Pocket Media Drive 125
HP Total Care Advisor 41
högtalare
 ansluta högtalare för flerkanaligt ljud till datorn 17, 19–35
 flerkanaligt ljud
 ansluta 78
 lösa ljudproblem 86
högtalarsystem 21
hörlurar
 anslutning 4
 använda 35

I

IBM Microdrive 122
installera datorn 1
inställningar
 allmänna 168
 fjärrkontroll och fjärrsensor 92
 för ljud 168
 Internetanslutningar 168

J

justera bildskärmen 11

K

kabelansluten nätverksanslutning 13
kabelmodem, använda 12, 47, 97
karpaltunnelsyndrom 48
knappar
 Av, Se stänga av datorn 44
 fjärrkontroll 88
 mediekontroll eller uppspelning 62
 tangentbord, anpassa 62
Kompositivideoingång 4, 6
kortläsare, minne 119
kringutrustning 2

L

LAN (Local Area Network) 12
 ansluta Ethernet-LAN 5
 ansluta trådlös LAN-enhet 14
 antenn 15
 använda LAN (Local Area Network) 12
 installera 13
 kontrollera trådlös LAN-enhet 15
lands-/regionskoder 151
LightScribe, skapa en LightScribe-skivetikett 177
ljud av, knapp 62

ljudanslutning 5
 Ljudutgång 5
 ändra funktioner (multistreaming) 82
ljudingång, vänster och höger anslutningar 4
lägga till
 CD-spår till musikbiblioteket 138
 musikfiler till musikbiblioteket
 från hårddisken 137

M

magicSpot 200
markörhastighet 70
Meddelandet Ny maskinvara har hittats, ansluta en digitalkamera 9
Memory Stick (MS) 121
Memory Stick (MS-Duo) 121
Memory Stick (MS-Pro Duo) 121
Memory Stick (MS-Pro) 121
Microdrive-enhet 121
mikrofonkontakt 4, 5
Mini Secure Digital (MiniSD) 121
minijack 18
minneskort, formatera 123
minneskortläsare 181
 aktivitetslampa 123
 använda 119
 felsökning 124
 korttyper 119
modem
 anslutning 6, 16
MultiMediaCard (MMC) 121
MultiMediaCard Plus (MMC+) 121
mus
 automatisk rullning 68, 69
 markörhastighet 70
 panorera 69
 ändra musknapparnas funktioner 69
Musik 135
 filformat som stöds 139
 hitta och spela ett album 143
 spela en låt 142
 ta bort musikfiler från musikbibliotek 139
musik
 spela upp med Windows Media Player 149, 155
musikbibliotek
 lägga till CD-spår 138
 skapa 137
muskontakt 4

muvee autoProducer
 använda funktionen magicMoments 199
 funktioner 104
 förhandsgranska en film 204
 grundläggande steg för att skapa filmer 193
 hämta video från en kamera 196
 komma igång 195
 kopiera en film på skiva 207
 lägga till bilder 196, 200
 lägga till musik 196
 lägga till titel och eftertext 196
 lägga till video 196, 198
 rotera bilder medurs 200
 skapa en film 203
 ställa in varaktighet för video 202
 uppgradera 208
 välja stil 201
 ändra inställningar 202

N

NIC (Network Interface Card) 13
Norton Internet Security
 konfigurera 100
 registrera 100
nätverksadapter 5

O

Optimering, inställning 164, 169
optisk enhet, snabbpreferens 117

P

panorera med musen 69
PowerDirector, funktioner 104
programvara
 CyberLink LabelPrint 104, 178
 CyberLink Power2Go 104, 172
 CyberLink PowerDirector 104, 175
 DVD Spela 103
 Windows Movie Maker 105

R

radera återskrivningsbara skivor 172
repetitive strain injury (RSI), se *Safety & Comfort Guide* (Handbok för säkerhet och komfort)
RS MultiMediaCard (RSMMC) 121
rulla med musen 68

S

Secure Digital-minneskort (SD) 121
skanner, ansluta 10
skivor
 enhetskompatibilitet 115
 funktioner och kompatibilitet 116
 radera återskrivningsbara 172
skrivare
 ansluta 10
 anslutning 5
skrivbord
 växla från Windows Media Center 166
sovläge, knapp 60
spela in
 med Realtek HD Audio Manager 81
 videofilmer med digital
 videokamera 175, 197
spela upp
 digitala musikfiler 140
 digitala videofiler 189
 DVD-skivor i Windows Media Center 151
 låtar 144
 musik-CD i Windows Media Center 140
 musik-CD-skivor 148
spellista
 skapa i Musik 145
Start, meny
 Windows Media Center 165
strömkontakt 4
stänga av datorn 44
SVCD 207
S-videoingång 3, 6
Säkerhet och arbetsmiljö 48
Säkerhet på Internet 52, 100
säkerhetsvarningar 48

T

- tangentbord
 - anpassa knappar 62
 - anslutning 4
 - använda 57
 - genvägar 63
 - typer av knappar 57
- text-TV, använda knappar 90
- trådlös LAN-anslutning 14
- trådlös nätverksenhet
 - kontrollera installation 15
- trådlösa enheter 14
- trådlöst LAN 14
- trådlöst nätverk
 - säkerhet 16

U

- uppdatera, system 53
- uppdatering, Windows Vista 53
- Uppdateringar till Windows Vista 53
- USB-kontakt 4, 5

V

- VCD 207
 - spela upp med Windows Media Player 157
- video, kopiera
 - direkt 197
 - inspelad video 197
- videofilmer 189
 - arbeta med hemvideofilmer 8
 - skapa en DVD 191
 - spela upp 189
 - spela upp digitala videofiler 189
 - överföra och spela in 190
 - överföra videofilmer 190
- videoredigering
 - komma igång med muvee autoProducer 195
- visualiseringsinställningar 141
- volym
 - kontroller 62

W

- WEP 16
- Windows Media Center
 - använda med ett annat program öppet 166
 - menyrader 166
 - navigera 167
 - spela upp DVD-skivor 151
 - spela upp video 189
 - titta på dina bilder 183
 - vad du kan göra
 - i Musik 135
 - ändra storlek på fönster 166
 - öppna med fjärrkontrollen 91
- Windows Media Player
 - ange som standardspelare 139
 - filtyper 139
 - spela upp cd-skivor med musik 149
 - spela upp DVD-skivor 155
 - spela upp video-cd 157
- Windows Movie Maker, funktioner 105
- WLAN (Wireless Local Area Network) 14
- WLAN-säkerhet 16
- WPA 16
- WWAN-enheter (Wireless Wide Area Networks) 14

X

- xD media 122

Y

- Y-adapterkablar 28

Å

- återskrivningsbara skivor, radera 172

Ä

- ändra musknapparnas funktioner 69
- ändra musthastigheten 70

Ö

- överföra information till den nya datorn 55
- överspänningsskydd 1

Part number: 5992-2262