

Television katseleminen ja tallentaminen



HP TOUCHSMART



Kaikki Hewlett-Packard-tuotteita ja -palveluja koskevat takuut sisältyvät tuote- ja palvelukohtaisesti toimitettavaan ilmoitukseen. Mikään tässä oppaassa mainittu seikka ei muodosta kattavampaa lisätakuuta. HP ei vastaa tässä oppaassa esiintyvistä mahdollisista teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

HP ei ota vastuuta valmistamansa ohjelmiston käytöstä eikä toimintavarmuudesta, jos ohjelmistoa käytetään jonkin muun kuin HP:n toimittamassa laitteessa.

Tämä opas sisältää tekijänoikeuslailla suojattuja patenttitietoja. Mitään tämän aineiston osaa ei saa monistaa, jäljentää tai kääntää muulle kielelle ilman HP:n kirjallista lupaa.

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

Copyright © 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Tämä tuote sisältää tekijänoikeuden alaista tekniikkaa, joka on suojattu Yhdysvaltain patenttien ja muiden teollisoikeuksien mukaisesti. Tämän tekijänoikeudella suojatun tekniikan käyttöön on oltava Macrovisionin lupa, ja se on tarkoitettu koti- ja muuhun rajoitettuun kertamaksuun perustuvaan katselukäyttöön vain, ellei muunlaista lupaa ole saatu Macrovisionilta. Ohjelmakoodin palauttaminen tai palauttaminen symboliselle konekielelle on kielletty.

Microsoft ja Windows Vista ovat Microsoft Corporationin Yhdysvalloissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Windows-logo ja Windows Vista ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai Microsoft Corporationin Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa tai muilla alueilla rekisteröimiä tavaramerkkejä.

HP tukee tekniikan laillista käyttöä eikä hyväksy tai suosittele tuotteidensa käyttöä muihin kuin tekijänoikeuslain sallimiin tarkoituksiin.

Tämän asiakirjan tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

Sisällysluettelo

HP TouchSmart PC:n asentaminen TV:n katselua varten Windows Media Centerissä.....	1
TV-signaalin määrittäminen.....	1
Digitaalisen TV:n antennin signaalin vahvuuden asetusten muuttaminen.....	2
HP SmartTouch PC:n näytön määrittäminen	2
TV:n ääniasetusten määrittäminen	3
Äänitekstiasetusten määrittäminen	3
Windows Media Centerin kaukosäätimen käyttäminen.....	5
Kaukosäätimen painikkeet — yleiskatsaus	6
Tekstitelevisiion käyttöpainikkeet.....	8
Windows Media Centerin kaukosäätimen käyttäminen	9
HP TouchSmart -tietokoneen määrittäminen toimimaan multim mediasovittimen kanssa	10
Kaukosäätimen vianmääritys.....	11
Televisio-ohjelmien katseleminen ja tallentaminen	13
Liikkuminen TV + elokuvat -ikkunassa	13
Television katseleminen	15
Suoran televisiolähteyksen katseleminen	15
Televisiotoiston hallinta.....	16
Kaukosäätimen käyttäminen TV + elokuvat ikkunassa	16
Televisio-ohjelmaoppaan käyttäminen	18
Windows Media Centerin käyttäminen ilman ohjelma-opasta	18
Televisio-ohjelmaoppaan virheet.....	19
Televisio-ohjelmaoppaan katseleminen	19
Windows Media Centerin ohjelmaoppaan lataustavan määrittäminen	20
Postinumeron lisääminen oikeiden ohjelmatietojen saamiseksi	21
Puuttuvien kanavien lisääminen oppaaseen.....	21
Kanavien muokkaaminen ja poistaminen ohjelmaoppaassa	22
Televisio-ohjelmien etsiminen.....	22
Televisio-ohjelmien etsiminen luokkien mukaan	23

Televisio-ohjelmien tallentaminen	24
Televisio-ohjelmien tallentaminen ohjelmaopasta käyttämällä	25
Ohjelmien tallentaminen manuaalisesti ilman ohjelmaoppaan käyttämistä	25
Tallennuksen laatu ja kiintolevyn tallennustila	27
HP Media Drive -asemaan tallennettujen televisio-ohjelmien katseleminen	27
Tietoja televisio-ohjelmien tallentamisesta	
HP Media Drive -asemaan	28
Televisio-ohjelmien tallentaminen HP Media Drive -asemaan	29
Televisio-ohjelmien tallennuspolun muuttaminen HP Media Drive -asemaan	29
Televisio-ohjelmien tallennuspolun muuttaminen paikalliselle kiintolevyille	30
Televisio-ohjelmien tallennuskansion lisääminen Windows Media Centeriä varten ...	30
Televisio-ohjelmille varatun levytilan muuttaminen	30
Tallennettujen televisio-ohjelmien luettelon päivittäminen HP Media Drive -aseman poistamisen jälkeen	31
Tallennettujen televisio-ohjelmien katselemisen järjestelmävaatimukset toisissa tietokoneissa	31
Tallennettujen televisio-ohjelmien kopioiminen DVD- tai CD-levylle.....	31
Median kopiosuojaus.....	32
Tallennettujen televisio-ohjelmien toistaminen	33
DVD-levyjen toistaminen Windows Media Centerissä.....	33
Hakemisto	35

HP TouchSmart PC:n asentaminen TV:n katselua varten Windows Media Centerissä

Tietoja TV-signaalin kytkemisestä on tietokoneen mukana toimitetuissa asennusohjeissa.

Kun TV-signaali on kytketty, voit katsella TV:tä ja tallentaa ohjelmia Microsoft Windows Media Centerin avulla. Windows Media Center on optimoitu laajakuva- ja teräväpiirtonäyttöjä varten.

Windows Media Centerin avulla voit:

- Katsella, tallentaa ja toistaa televisio-ohjelmia.
- Pysäyttää televisio-ohjelman toiston ja kelata ohjelmaa eteen- tai taaksepäin.
- Katsella pikauusintaa.
- Tallentaa televisio-ohjelmia automaattisesti, kun sinulla on muuta tekemistä.

TV-signaalin määrittäminen

- 1 Napsauta **Windowsin tehtäväpalkin Käynnistä-painiketta**  ja valitse sitten **Kaikki ohjelmat**.
- 2 Valitse **Windows Media Center** .
- 3 Valitse Tehtävät-valikosta **asetukset**. Jos "asetukset" ei ole Tehtävät-kohdan valintaruudussa, kun sitä napsautetaan ensimmäisen kerran, napsauta **asetukset** uudelleen, kun se tulee näkyviin ruutuun.
- 4 Valitse **Televisio** ja sitten **Asenna televisiosignaali**.
- 5 Valitse **Kyllä** ja sitten **Seuraava**.
- 6 Valitse alue ja valitse **Seuraava**.

Digitaalisen TV:n antennin signaalin vahvuuden asetusten muuttaminen

- 1 Napsauta **Windowsin tehtäväpalkin Käynnistä-painiketta**  ja valitse sitten **Kaikki ohjelmat**.
- 2 Valitse **Windows Media Center** .
- 3 Valitse Tehtävät-valikosta **asetukset**. Jos "asetukset" ei ole Tehtävät-kohdan valintaruudussa, kun sitä napsautetaan ensimmäisen kerran, napsauta **asetukset** uudelleen, kun se tulee näkyviin ruutuun.
- 4 Valitse **Televisio** ja sitten **Digitaalisen TV:n antennin signaalin vahvuus**.
- 5 Muuta asetuksia valitsemalla **Kyllä** ja sitten **Seuraava**.

HP SmartTouch PC:n näytön määrittäminen

Ohjatun näytön asetusten määrittämistoiminnon avulla voit muuttaa tapaa, jolla Windows Media Center näyttää näytössä. Säädot perustuvat näytön tyyppiin ja omiin mieltymyksiisi.

- 1 Napsauta **Windowsin tehtäväpalkin Käynnistä-painiketta**  ja valitse sitten **Kaikki ohjelmat**.
- 2 Valitse **Windows Media Center** .
- 3 Valitse Tehtävät-valikosta **asetukset**. Jos "asetukset" ei ole Tehtävät-kohdan valintaruudussa, kun sitä napsautetaan ensimmäisen kerran, napsauta **asetukset** uudelleen, kun se tulee näkyviin ruutuun.
- 4 Valitse **TV, Määritä TV tai näyttö** ja sitten **Seuraava**.
- 5 Valitse **Sisäänrakennettu näyttö** ja valitse sitten **Seuraava**.
- 6 Valitse **Laajakuva (16:9)** ja napsauta **Seuraava**.
- 7 Säilytä nykyinen tarkkuus valitsemalla **Kyllä**, valitse **Seuraava** ja sitten **Valmis**.

Tai

- Muuta tarkkuutta valitsemalla **Ei**.
- Valitse haluamasi ratkaisu ja valitse sitten **Seuraava**.
- Valitse **Säilytä nykyiset asetukset ja jatka**, valitse **Seuraava** ja sitten **Valmis**.

Tai

- Valitse **Automaattisten säätöjen esikatselu** ja sitten **Seuraava**.
- Valitse uusi näytön tarkkuus ja valitse **Seuraava**.
- Valitse **Säilytä nykyiset asetukset ja jatka**, valitse **Seuraava** ja sitten **Valmis**.

Tai

- Valitse **Automaattisten säätöjen esikatselu** ja sitten **Seuraava**.
 - Hyväksy uudet asetukset valitsemalla **Kyllä** ja valitse sitten **Seuraava**.
- Tai*
- Valitse **Ei** ja sitten **Seuraava**.
- 8 Jos hyväksyit uudet asetukset valitsemalla **Kyllä**, voit toimia seuraavasti:
- Valitse **Viimeistele ohjattu toiminto**, valitse **Seuraava** ja sitten **Valmis**.
- Tai*
- Näytä asetusten säädinten luettelo valitsemalla **Seuraava: Keskitys ja koko näytöllä, Kuvasuhde (Muoto), Kirkkaus (musta ja varjo), Kontrasti (valkoinen)** ja **RGB-väritasapaino**.
 - Kun asetukset on säädetty, valitse **Seuraava** ja sitten **Valmis**.

TV:n ääniasetusten määrittäminen

- 1 Napsauta **Windowsin tehtäväpalkin Käynnistä-painiketta**  ja valitse sitten **Kaikki ohjelmat**.
- 2 Valitse **Windows Media Center** .
- 3 Valitse Tehtävät-valikosta **asetukset**. Jos "asetukset" ei ole Tehtävät-kohdan valintaruudussa, kun sitä napsautetaan ensimmäisen kerran, napsauta **asetukset** uudelleen, kun se tulee näkyviin ruutuun.
- 4 Valitse **TV** ja **Ääni**.
- 5 Valitse oikea äänimuoto ja valitse sitten **Tallenna**.

Äänitekstiasetusten määrittäminen

- 1 Napsauta **Windowsin tehtäväpalkin Käynnistä-painiketta**  ja valitse sitten **Kaikki ohjelmat**.
- 2 Valitse **Windows Media Center** .
- 3 Valitse Tehtävät-valikosta **asetukset**. Jos "asetukset" ei ole Tehtävät-kohdan valintaruudussa, kun sitä napsautetaan ensimmäisen kerran, napsauta **asetukset** uudelleen, kun se tulee näkyviin ruutuun.
- 4 Valitse **TV**, ja sitten **Ääniteksti**.
- 5 Määritä asetukset plus- ja miinuspainikkeilla (+ ja -).
- 6 Valitse **Tallenna**.
- 7 Jos haluat käyttää äänitekstityksen lisäasetuksia, valitse **Lisäasetukset**.

8 Valitse **Käytä lähetyksen asetuksia** ja valitse sitten **Tallenna**.

Tai

Valitse **Käytä alla olevia asetuksia** ja määritä asetukset plus- ja miinuspainikkeilla (+ ja –).

9 Valitse **Tallenna** ja sitten uudelleen **Tallenna**.

Windows Media Centerin kaukosäätimen käyttäminen

Kaukosäädin on tarkoitettu toimimaan Windows Media Center -ohjelmiston kanssa. Voit käyttää kaukosäädintä Windows Media Centerin kanssa ja toistaa CD- ja DVD-levyjä, katsella kuvia ja paljon muuta.

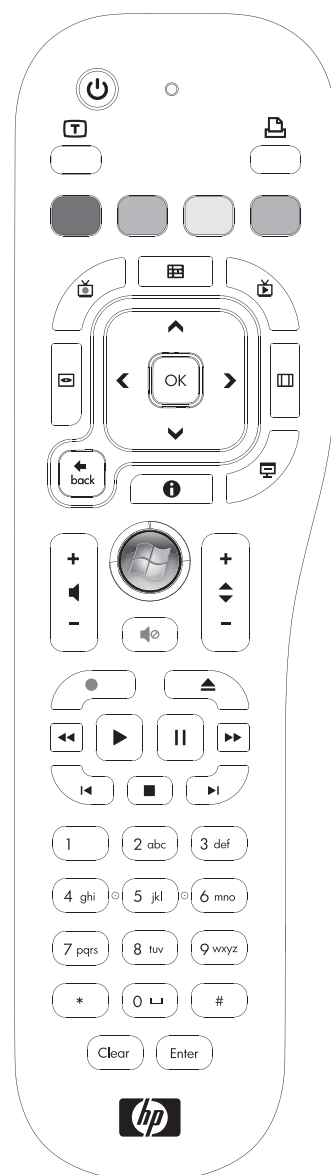
Tämä kaukosäädin auttaa sinua selaamaan tietokoneen Windows Media Center -ikkunoita samalla tavalla kuin television kaukosäädin auttaa sinua käyttämään kaapelisovittimen toimintoja tai ohjaamaan elokuvan toistamista videonauhurissa tai DVD-soittimessa.

Kaukosäätimellä voit:

- Liikkua kaikissa Windows Media Centerin ikkunoissa ja ohjata niitä.
- Ohjata videonäyttöä.
- Asettaa tietokoneen lepotilaan ja poistaa sen lepotilasta.
- Sammuttaa tietokoneen tai käynnistää tietokoneen uudelleen.
- Sulkea Windows Media Centerin tai vaihtaa käyttäjää.
- Avata tekstitelevisio valikoita suoraan lähetystä katseltaessa.

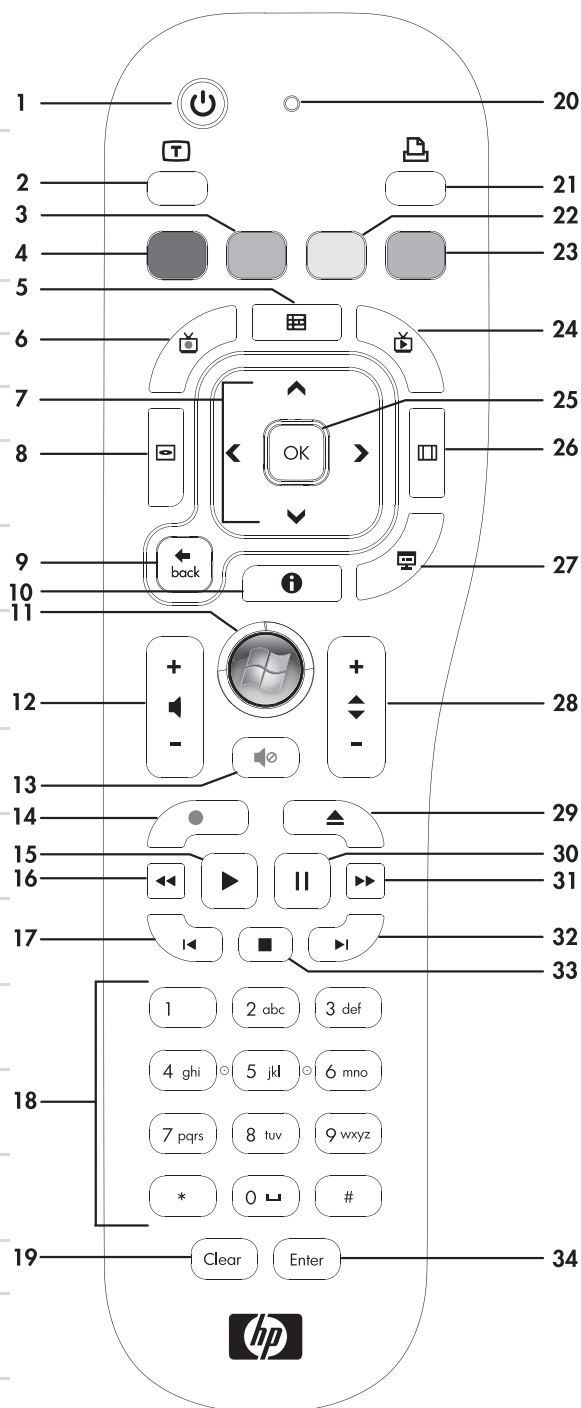
Kaukosäätimellä ei voi:

- Liikkua Windowsin työpöydällä tai ohjata muita tietokoneen ohjelmia Windows Media Centerin ulkopuolella.
- Ohjata videonauhurin, DVD-soittimen tai stereolaitteiden toimintaa.
- Kytke tietokoneeseen virta.



Kaukosäätimen painikkeet – yleiskatsaus

- 1 Päälle/pois** – Siirtää tietokoneen virtaa säästävään lepotilaan tai pois lepotilasta. Painike ei sammuta tietokonetta.
- 2 Teksti-TV** – Ottaa tekstitelevision käyttöön tai poistaa sen käytöstä, kun katselet suoraa televisiolähetystä. Tekstitelevisio-sivu korvaa suoran lähetyksen tai näkyy sen päällä. Television ääni kuuluu yhä.
- 3 Vihreä** – Avaa Tekstitelevisio-valikon.
- 4 Punainen** – Avaa Tekstitelevisio-valikon.
- 5 Opas** – Avaa Televisio-ohjelmaoppaan.
- 6 TV-tallenteet** – Avaa TV-tallenteet-ikkunan, jossa on luettelo tallennetuista televisio-ohjelmista.
- 7 Nuolet** – Siirtävät kohdistinta ja liikkuvat ja valitsevat toimintoja kaikissa Windows Media Centerin ikkunoissa.
- 8 DVD-valikko** – Avaa Windows Media Centerin DVD-ikkunan tai avaa DVD-elokuvan päävalikon, jos sellainen on valittavissa.
- 9 Takaisin** – Palaa edelliseen Windows Media Center-ikkunaan.
- 10 i (Lisätietoja)** – Näyttää valitun mediatiedoston saatavissa olevat tiedot ja näyttää muut valikot.
- 11 Käynnistä** – Avaa Windows Media Centerin päävalikon.
- 12 Äänenvoimakkuus** – Suurentaa (+) ja pienentää (-) äänenvoimakkuutta.
- 13 Mykistys** – Mykistää tietokoneen äänen. Sana *Mute* näkyy, kun mykistys on käytössä.
- 14 Tallennus** – Tallentaa valitun televisio-ohjelman kiintolevyille.
- 15 Toisto** – Toistaa valittua mediaa.
- 16 Takaisinkelaus** – Siirtää mediaa taaksepäin kolmella nopeudella.
- 17 Hyppää taaksepäin** – Siirtää mediaa taaksepäin 7 sekuntia tai musiikkiraidan tai DVD-levyn kohtauksen alkuun.



-
- 18 0–9, #, *** — Kirjoittavat tekstiä ja numeroita Windows Media Centerin haku- tai tekstiruutuun. Aina, kun painat numeropainiketta, erilainen merkki tulee näkyviin. Valitse merkki painamalla Enter-painiketta.
-
- 19 Clear** — Poistaa viimeksi näppäilyllä merkin.
-
- 20 Merkkivalo** — Toiminnon merkkivalo. Merkkivalo osoittaa, että kaukosäädin lähettää signaalia, kun painat painiketta.
-
- 21 Tulostus** — Tulostaa kohteen Windows Media Centeristä.
-
- 22 Keltainen** — Avaa Tekstitelevisio-valikon.
-
- 23 Sininen** — Avaa Tekstitelevisio-valikon.
-
- 24 Suora TV-lähetys** — Näyttää suoraa TV-lähetystä koko näytössä. Siirtää televisio-ohjelmaa eteenpäin taukopuskurin loppuun ja jatkaa suoran TV-lähetyksen toistamista.
-
- 25 OK** — Valitsee halutun toiminnon tai ikkunan vaihtoehdon ja toimii Enter-painikkeena.
-
- 26 Kuvasuhde** — Muuttaa näytön kuvasuhdetta. Suurentaa kuvaa kolmella eri kertoimella ja palauttaa sitten kuvan koko näytön kuvasuhteeseen.
-
- 27 Diaesitys** — Toistaa diaesityksen kiintolevyaseman kaikista kuvista.
-
- 28 Ch+ ja Ch–** — Vaihtaa televisiokanavaa tai siirtää sivuja ylös ja alas käytettävissä olevien vaihtoehtojen mukaan. Siirtää seuraavaan DVD-levyn kohtaukseen.
-
- 29 Avaus** — Avaa CD- tai DVD-aseman.
-
- 30 Tauko** — Keskeyttää ääni- ja videoraidan tai menossa olevan tai tallennetun televisio-ohjelman.
-
- 31 Pikakelaus** — Siirtää mediaa eteenpäin kolmella nopeudella.
-
- 32 Hyppää eteenpäin** — Siirtää mediaa eteenpäin 30 sekuntia videoissa ja suorassa televisiolähetyksessä, yhdessä musiikkiraidassa tai yhdessä DVD-levyn kohtauksessa.
-
- 33 Pysäytys** — Pysäyttää toistettavan median.
-
- 34 Enter** — Valitsee halutun toiminnon, valikon tai ikkunan vaihtoehdon.
-

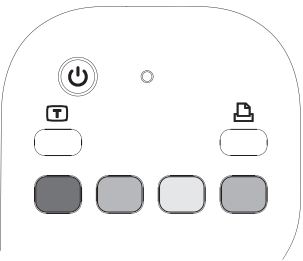
HUOMAUTUS: Varmista, ettei kaukosäätimen ja etäanturin välissä ole esteitä.

HUOMAUTUS: Varmista, että hiljennät äänenvoimakkuutta tai vaimennat äänen ja asetat tietokoneen lepotilaan, jos sinulla esimerkiksi on ajoitettu tallennus keskellä yötä etkä halua tallennuksen häiritsevän sinua. Tietokone ei siirry torkkutilaan automaattisesti, jos Windows Media Center on käynnissä. Suosittelemme, että suljet Windows Media Centerin, ennen kuin asetat tietokoneen lepotilaan manuaalisesti.

Tekstitelevision käyttöpainikkeet

Vaikka tekstitelevision käyttö on ilmaista, televisiolaitteessa on oltava tekstitelevision dekooderi. Tekstitelevision ja kaikkien sen toimintojen käyttö tapahtuu television ja Windows Media Centerin kaukosäätimen kautta.

Vaikka seuraavien tietojen tulisi koskea useimpien televisioiden tekstitelevision toimintaa, toiminnot vaihtelevat valmistajien ja mallien mukaan. Katso tietoja omasta televisiomallistasi sen kanssa toimitetuista ohjeista.



Tekstitelevisiossa on ilmaisia tietosivuja, joilla on esimerkiksi uutisia, urheilutuloksia, taloustietoja, reseptejä, viihteeseen liittyviä listoja, lomamainoksia, musiikki- ja televisioarvosteluja, joidenkin televisio-ohjelmien taustatietoja ja teemoja niille televisioille, joissa näitä sivuja voi katsella. Tekstitelevisiopainikkeilla käytetään myös Integrated Services Digital Broadcasting (ISDB) -tietotoimintoja.

Tekstitelevision sivut lähetetään televisiosignaaliin piilotettuna ja televisio purkaa niiden koodauksen. Tekstitelevision sivut avataan valitsemalla kolminumeroinen numero useimmilla kanavilla, etusivu on sivulla 100.

Seuraavassa luetellut tekstitelevision käyttöpainikkeet avaavat tekstitelevision pääsivut. Kullakin tekstitelevision sivulla on yksilöllinen kolminumeroinen sivunumero. Kaikki sivut voidaan avata näppäilemällä numero kaukosäätimen numeropainikkeilla.

Liiku tekstitelevision sivuilla käyttämällä ylä- ja alanuolia.

Painike	Toiminto
Tekstitelevisio (Teksti)	Ota tekstitelevisio käyttöön tai pois käytöstä tällä painikkeella. Tämä painike avaa sivun 100 tai kotisivun. Tekstitelevision sivu korvaa television tai Windows Media Centerin näytön, mutta ääni kuuluu yhä. Voit palata takaisin television tai Windows Media Centerin näyttöön painamalla tätä painiketta uudelleen. Joissakin näytöissä tekstitelevisiota voidaan katsoa näyttökuvan päällä.
Punainen	Avaa punaisen pikatekstin pikakuvakelinkin, kun näyttö on Tekstitelevisio-tilassa.
Vihreä	Avaa vihreän pikatekstin pikakuvakelinkin, kun näyttö on Tekstitelevisio-tilassa.
Keltainen	Avaa keltaisen pikatekstin pikakuvakelinkin, kun näyttö on Tekstitelevisio-tilassa.
Sininen	Avaa sinisen pikatekstin pikakuvakelinkin, kun näyttö on Tekstitelevisio-tilassa.

Windows Media Centerin kaukosäätimen käyttäminen

Voit käyttää kaukosäädintä Windows Media Centerin kanssa ja katsella valokuvia, toistaa musiikkia, katsella TV-ohjelmia ja suorittaa useita muita toimintoja. Valitse pikanäppäin nuolinäppäimillä ja aktivoi sitten valittu pikanäppäin valitsemalla OK.

Voit selata Windows Media Center -ohjelmassa osoittamalla kaukosäätimellä kaukosäätimen anturia HP TouchSmart -tietokoneen etuosassa ja painamalla sitten kaukosäätimen painiketta.

Jos haluat käynnistää HP TouchSmart -tietokoneen tai asettaa sen lepotilaan, paina kaukosäätimen On/Sleep-painiketta.



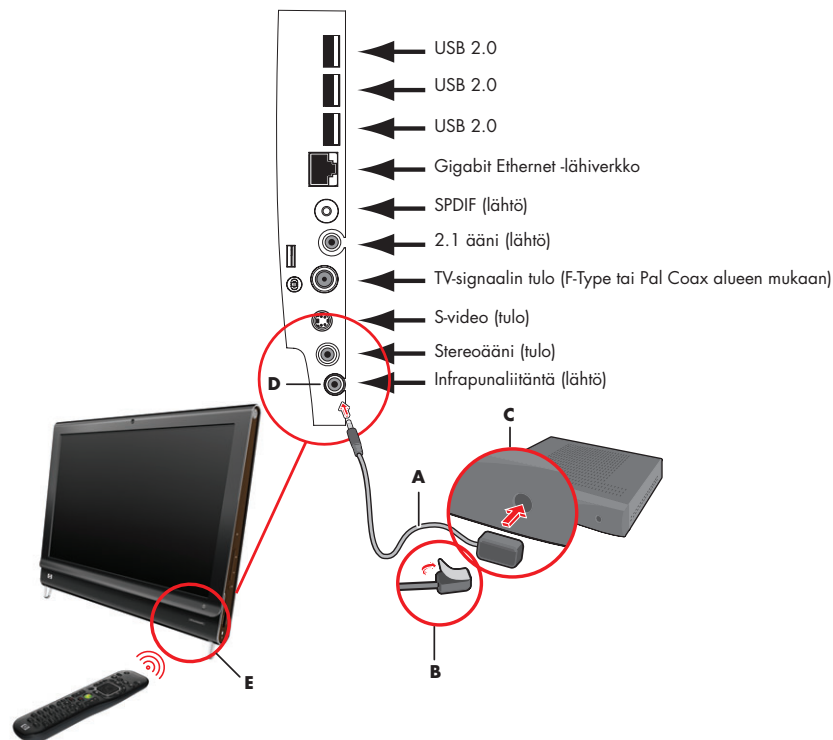
HP TouchSmart -tietokoneen määrittäminen toimimaan multimediasovittimen kanssa

Jos Windows Media Centerin TV-signaali vaatii kaapelitelevisio-, satelliitti- tai muun multimediasovittimen, sinun täytyy liittää infrapunakaapeli (IR) tietokoneeseen ja multimediasovittimeen, jotta kaukosäädin toimisi oikein.

Infrapunakaapeli on kaukosäädintunnistin, joka on yhteydessä tietokoneeseen ja peittää multimediasovittimen tunnistimeen. Sen avulla HP TouchSmart-tietokoneen mukana tullut kaukosäätimen avulla voidaan käyttää multimediasovitinta, kun valitaan kanavia Windows Media Center -ohjelman avulla.

Multimediasovittimen käyttäminen Windows Media Center -ohjelmalla:

- 1 Kytke infrapunakaapeli **(A)** tietokoneen takana olevaan IR Out -liitimeen **(D)**.
- 2 Irrota paperi kaapelin päässä olevasta teipistä **(B)** ja paina sitten kaapelin pää multimediasovittimen infrapunatunnistimen (-vastaanottimen) ikkunan päälle **(C)**. Löydät multimediasovittimen infrapunatunnistimen ikkunan, kun valaiset taskulampulla sen muovista etukantta.
- 3 Kun käytät kaukosäädintä, osoita sillä HP TouchSmart PC:n etuosaa **(E)**, älä multimediasovitinta.



VAROITUS: Lue Rajoitettu takuu- ja tukioppaan "Turvallisuutta koskevia lisätietoja"-kohta, ennen kuin asennat HP TouchSmart PC:n ja kytket sen sähköverkkoon.

Kaukosäätimen vianmääritys

Jos kaukosäädin ei toimi, toimi seuraavasti:

- Varmista, että kaukosäätimen paristoissa on virtaa ja ne on asennettu oikein.
- Varmista, että etäanturin (IR-vastaanottimen) tiellä ei ole esteitä.
- Jos painetun näppäimen toiminto toistuu tai painike tarttuu kiinni, kokeile valaistuksen muuttamista huoneessa tai etäanturin siirtämistä, jos ongelma jatkuu.
- Paina kaukosäätimen Enter-painiketta kanavan vaihtamisen jälkeen.
- Osoita kaukosäätimellä etäanturia ja paina painiketta. Etäanturissa pitäisi näkyä himmeä punainen valo. Jos valo näkyy, ongelma on luultavasti Windows Media Center -ohjelmistossa. Sulje Windows Media Center, käynnistä tietokone uudelleen ja avaa sitten Windows Media Center uudelleen.
- Jos kaukosäädin toimii Windows Media Centerissä mutta ei kanavaa vaihdettaessa, sinun täytyy määrittää multimediasovittimen tai satelliittivastaanottimen asetukset uudelleen Windows Media Centerissä.

Televisio-ohjelmien katseleminen ja tallentaminen

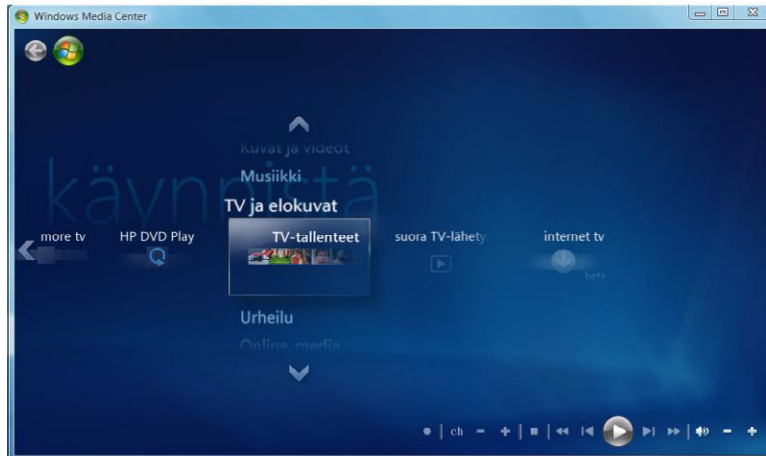
Windows Media Centerissä voit muutamalla kaukosäätimen napsautuksella katsella suoraa televisiolähetystä tai tallentaa suosikkiohjelmiasi ja katsella niitä jälkeenpäin. Voit etsiä katseltavaa tai tallennettavaa ohjelmaa Televisio-ohjelmaoppaasta. Voit myös tallentaa ohjelman samalla, kun katselet toista aikaisemmin tallennettua ohjelmaa.

Liikkuminen TV + elokuvat -ikkunassa

TV + elokuvat -valikossa voit etsiä ja toistaa suosikkitelevisio-ohjelmiasi. Seuraavat valikkokohteet auttavat sinua löytämään haluamasi toiminnot:

- **suora TV-lähetys:** Katsele, keskeytä, kela eteen- tai taaksepäin lempitelevisio-ohjelmiasi. Voit katsella tallennettuja televisio-ohjelmia samalla, kun tallennat toista ohjelmaa. Voit katsella TV-ohjelmatietoja, tallentaa ohjelman, zoomata ja käsitellä TV-asetuksia käyttämällä kaukosäätimen *i* (Lisätietoja) -painiketta. 
- **TV-tallenteet:** Voit katsella tallennettujen ohjelmien luetteloa tallennuspäivämäärän tai nimen mukaan, katsella tallennettavaksi ajoitettujen ohjelmien luetteloa, etsiä tallennettua ohjelmaa koskevia tietoja, toistaa tallennetun ohjelman tai lisätä televisiotallennuksen manuaalisesti.
- **etsi:** Voit nopeasti etsiä katseltavan tai tallennettavan televisio-ohjelman tai niiden sarjan kirjoittamalla kuvaavan sanan, ohjelman nimen, ohjelmaluokan tai elokuvanäyttelijän tai -ohjaajan.
- **ohjelmaopas:** (Ei käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.) Etsi katseltavia ja tallennettavia ohjelmia selaamalla Televisio-ohjelmaopasta (Internet-palvelu tarvitaan). Voit tallentaa tiettyjä televisio-ohjelmia tai koko niiden sarjan kiintolevylle tai HP Media Drive -asemaan (myydään erikseen).

- **elokuvaopas:** Voit siirtyä online-tilaan etsimään elokuvia katsottavaksi nyt tai myöhemmin. Hanki uusimpia tietoja televisiossa esitettävistä elokuvista: voit lukea arvosteluja, katsella näyttelijäluetteloita, etsiä elokuvan muita esitysjankohtia, katsella DVD-levyn kantta, etsiä vastaavia elokuvia ja muita elokuvia, joissa esiintyy samoja näyttelijöitä.
- **toista dvd:** Voit toistaa DVD-elokuvia.

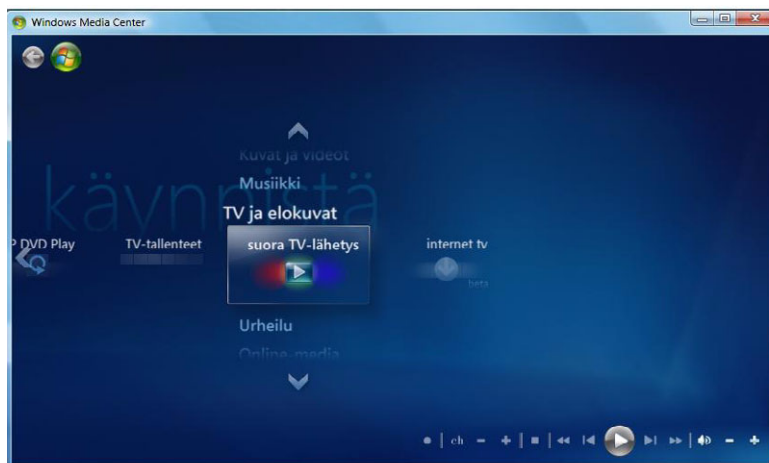


HUOMAUTUS: Elokuvien online-tiedot -toiminto on käytettävissä joissakin maissa tai joillakin alueilla.

Television katseleminen

Ennen kuin voit katsella televisiota käyttämällä Windows Media Centeriä, varmista seuraavat seikat:

- Tietokone on määritetty oikein vastaanottamaan televisiosignaaliähdettä. Lisätietoja on television mukana toimitetuissa asennusohjeissa.
- Olen suorittanut ohjatun Windows Media Centerin asennuksen.



HUOMAUTUS: Voit vaihtaa kanavaa kaukosäätimellä koko näytössä tai silloin, kun upotettu kuva on valittu.

Voit siirtyä seuraamaan suoraa televisiolähetystä missä tahansa Windows Media Centerin ikkunassa painamalla kaukosäätimen Suora TV-lähetys -painiketta.

Kun olet Televisio-ohjelmaoppaassa, voit valita kanavan nähdäksesi kyseisen kanavan tulevat ohjelmat painamalla kaukosäätimen nuolipainikkeita.

Suoran televisiolähetysten katseleminen

- 1 Paina kaukosäätimen suoran TV-lähetysten painiketta tai valitse pääkäynnistysvalikosta **TV ja elokuvat**. Valitse kaukosäätimen nuolipainikkeilla **suora TV-lähetys** ja paina sitten OK-painiketta. Viimeksi valittu kanava tai viimeksi käytössä ollut kanava avautuu.
- 2 Valitse kanava **Ch+**- tai **Ch-**-painikkeilla tai kaukosäätimen numeropainikkeilla. Kanavan numero ja ohjelmatiedot näkyvät ikkunassa.
- 3 Paina **Lisätietoja**-painiketta ja avaa uusi valikko, jossa on seuraavat vaihtoehdot ja tiedot: 
 - Ohjelmatiedot, kuten kanavan numero ja televisioyhtiö, ohjelman nimi ja kesto, todellinen aika ja lyhyt yhteenvedo televisio-ohjelmasta ja ikärajasta, jos sellainen on saatavissa.
 - Tallenna ohjelma.
 - Tallenna ohjelmasarja.
 - Siirry Windows Media Centerin Asetukset-ikkunaan.

- 4 Ohjaa suoran televisiolähetysten toistoa kaukosäätimen mediapainikkeilla, esimerkiksi Pysäytä-, Keskeytä- ja Kela eteenpäin -painikkeilla.
- 5 Sulje koko sivun näyttö ja siirry edelliseen ikkunaan painamalla kaukosäätimen Edellinen-painiketta.

Televisiotoiston hallinta

Digitaalisella videontallennustoiminnolla voit nauhoittaa yksittäisiä ohjelmia tai kokonaisia sarjoja myöhempää katselua varten.

Kun avaat suoran televisiolähetysten ikkunan ja alat katsoa suoraa televisiolähetystä, Windows Media Center aloittaa automaattisesti valitun ohjelman tallentamisen ja toistamisen taustalla. Näin voit keskeyttää tai käydä läpi suoraa televisio-ohjelmaa enintään 60 minuuttia. Jos haluat toistaa ohjelmaa yli 60 minuuttia, sinun täytyy tallentaa ohjelma.

Voit palata suoraan lähetykseen painamalla kaukosäätimen **Suora TV-lähetys** -painiketta.

Kun vaihdat kanavaa, Windows Media Center poistaa aiemmin tallennetun osan ja aloittaa tallennuksen uudelleen pienen viipeen jälkeen.

HUOMAUTUS: 60 minuutin keskeytyspuskuri on käytössä vain, kun keskeytät, kelaat alkuun tai kelaat eteenpäin suoraa televisiolähetystä. Windows Media Centerin avulla voit tallentaa ohjelmaa yli 60 minuuttia, kun valitset ohjelman tallentamisen.

HUOMAUTUS: Et voi keskeyttää suoraa televisio-ohjelmaa, kelaata keskeytyspuskurin alkuun ja aloittaa sitten tallentamista. Voit aloittaa televisio-ohjelman tallentamisen vain tosiaikaisesta suorasta televisiolähetyksestä, kun vaihdat kanavalle.

Kaukosäätimen käyttäminen TV + elokuvat ikkunassa

Painike	Toiminto
	Pysäytä suora televisiolähetys painamalla Keskeytä-painiketta. Kun lähetys on keskeytetty, Windows Media Center jatkaa keskeytyspuskurin tallentamista enintään 60 minuuttia. Jatka television katsomista keskeytyshetkestä painamalla Toista-painiketta.
	Lopeta suora lähetys tai tallennettu ohjelma painamalla Pysäytä-painiketta. Jatka ohjelman katselemista painamalla Toista-painiketta.
	Siirry eteenpäin keskeytetyssä suorassa lähetyksessä tai tallennetussa ohjelmassa painamalla Kela eteenpäin -painiketta. Nopeuta kelausta painamalla Kela eteenpäin -painiketta kaksi tai kolme kertaa. Kela eteenpäin -painikkeella voit siirtyä ohjelmaoppaassa 3 tuntia eteenpäin.
	Toista tallennettua televisio-ohjelmaa tai jatka ohjelman katselemista painettuasi Keskeytä-, Kela eteenpäin-, Kela taaksepäin-, Toisto- tai Ohita-painiketta painamalla Toista-painiketta.

Painike	Toiminto (jatkuu)
	Siirry suorassa lähetyksessä tai tallennetussa ohjelmassa 30 sekuntia eteenpäin painamalla Ohita-painiketta kerran. Voit siirtyä monta kertaa eteenpäin, mutta vain keskeytyspuskurin tai tallennetun ohjelman loppuun. Ohita-painikkeella voit siirtyä ohjelmaoppaassa 12 tuntia eteenpäin.
	Siirry taaksepäin suorassa lähetyksessä tai tallennetussa ohjelmassa painamalla Kelaus-alkuun -painiketta. Nopeuta kelausta alkuun painamalla Kelaus-alkuun -painiketta kolme kertaa. Jatka ohjelman katselemista painamalla Toista-painiketta. Kelaus-alkuun -painikkeella voit siirtyä ohjelmaoppaassa 3 tuntia taaksepäin.
	Siirry 7 sekuntia taaksepäin suorassa televisiolähetyksessä painamalla Toista-painiketta. Voit siirtyä monta kertaa taaksepäin pikatoistovaihtoehdolla, mutta vain keskeytyspuskurin tai tallennetun ohjelman alkuun. Toista-painikkeella voit siirtyä ohjelmaoppaassa 12 tuntia taaksepäin.
Suora TV lähetyk- s (televisio)	Suurena television katseluikkuna mahdollisimman suureksi painamalla Suora TV-lähetyk- -painiketta. Voit myös siirtyä keskeytyspuskurin loppuun ja jatkaa suoran televisiolähetyksen katselemista painamalla Suora TV-lähetyk- -painiketta.
	TV-tallenteet Avaa TV-tallenteet-ikkuna ja paina TV-tallenteet-painiketta. Tässä ikkunassa voit hakea tallennettuja TV-ohjelmia ohjelman nimen tai tallennuspäivämäärän mukaan ja toistaa niitä.
	
Lisätietoja	Voit katsella kanavanumeroa, aseman tunnusta, ohjelman nimeä, aikaa ja ohjelman luokkaa painamalla Lisätietoja -painiketta ollessasi koko näyttö-tilassa. Jos valitset tallennetun ohjelman ja painat Lisätietoja -painiketta, voit saada lisätietoja ohjelmasta ja käyttää television asetuksia.
	
Ch	Siirry ohjelmaoppaan seuraavalle kanavalle tai sivulle painamalla Ch+ tai Ch- -painikkeita.
	
Ohjelmaopas	Avaa Televisio-ohjelmaopas painamalla Ohjelmaopas-painiketta. Kun olet Ohjelmaopas-ikkunassa, voit avata ohjelmaluokkavalikon painamalla Lisätietoja -painiketta ja valitsemalla Luokka . Voit lajitella ohjelmaoppaan sisältöä niin, että näet vain tietyn luokan ohjelmat, valitsemalla luokan, esimerkiksi Elokuvat , Urheilu tai Uutiset .
	

Televisio-ohjelmaoppaan käyttäminen

Televisio-ohjelmaopas (Internet-palvelu tarvitaan) on Microsoftin ilmainen palvelu, joka sisältää televisio-ohjelmatietoja, kuten kanavan, verkon, ohjelman nimen, ohjelman yhteenvedon ja ilmoitetut lähetysajat. Tätä palvelua ei ole käytettävissä eräissä maissa tai eräillä alueilla. Siirtymällä osoitteeseen <http://www.microsoft.com> voit katsoa, onko ohjelma-opas saatavissa omassa maassasi tai omalla alueellasi ja millaisia ehtoja Televisio-ohjelmaopas-palveluun liittyy.

Maissa tai alueilla, joissa opas ei ole käytettävissä, katso kohta "Windows Media Centerin käyttäminen ilman ohjelma-opasta" ja katso lisätietoja televisio-ohjelmien tallentamisesta kohdasta "Ohjelmien tallentaminen manuaalisesti ilman ohjelmaoppaan käyttämistä."

Käyttämällä ohjelmaopasta voit selata meneillään olevien ja tulevien televisio-ohjelmien luetteloita ja kanavia, jotka ovat saatavissa televisiopalveluntarjoajalta. Ohjelmaoppaasta näkee kanavan ja verkon sekä ohjelman nimen, ilmoitetun lähetysajan ja lyhyen kuvauksen ohjelmasta. Näkyvien päivien määrä vaihtelee televisiopalveluntarjoajan mukaan; useimmat tarjoajat näyttävät enintään 14 päivää. Valitsemalla ohjelman nimen ikkunan alaosaan ilmestyy ohjelman yksityiskohtainen kuvaus.

HUOMAUTUS: Tietokoneessa täytyy olla Internet-yhteys, jotta ohjelmaopasta voi käyttää.

Windows Media Centerin käyttäminen ilman ohjelma-opasta

Ennen kuin Windows Media Centeriä käytetään, on tärkeää suorittaa ohjattu Windows Media Centerin asennus. Tämä ohjattu toiminto käy läpi vaiheet, joissa tunnistetaan televisiosignaalinlähde ja etsitään kanavia, joita voit vastaanottaa televisiopalveluntarjoajalta. Hakemalla kanavia voit käsin valita katseltavia ja tallennettavia televisio-ohjelmia, vaikka maassasi tai alueellasi ei pystyisikään lataamaan opasta.

Televisio-ohjelmaoppaan tiedot eivät ehkä ole käytettävissä maassasi tai alueellasi. Voit silti tallentaa televisio-ohjelmia ilman ohjelmaopasta, lisätietoja on kohdassa "Ohjelmien tallentaminen manuaalisesti ilman ohjelmaoppaan käyttämistä."

Jos olet jo käynyt läpi ohjatun asennuksen, mutta haluat muuttaa asetuksia tai hakea televisiokanavia uudelleen:

- 1 Paina kaukosäätimessä Windows Media Centerin Käynnistä-painiketta  tai napsauta hiirellä **Windowsin tehtäväpalkin Käynnistä-painiketta**  ja valitse sitten **Windows Media Center**.
- 2 Valitse Tehtävät-valikosta **Asetukset, Yleiset, Windows Media Centerin määrittäminen** ja sitten **Uudelleenmäärittäminen**.
- 3 Hae televisiokanavia noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Televisio-ohjelmaoppaan virheet

Jos ohjelmaoppaan tietoja ei ole saatavissa, kun yrität ladata tai hakea niitä, näytössä voi näkyä seuraavia sanomia:

- *Lataaminen jäi kesken.* Emme pystyneet löytämään Televisio-ohjelmaoppaan tietoja seuraavasta syystä: Ohjelmaopasta ei ole saatavissa sitä maa- tai alueasetusta varten, jonka valitsit Ohjauspaneelin asetuksissa.
- *Hakutoiminto ei ole käytössä, ohjelmatietoja ei ole.*
- *Oppaalle valittua listausta ja/tai paikkaa ei tueta.*
- *Ohjelmatiedot puuttuvat tai ne ovat vioittuneet.*
- *Ei tietoja käytettävissä.*
- *Kanavatietoja ei ole saatavilla.*

Jos saat jonkin näistä sanomista, opastietoja ei ole saatavilla maassasi tai alueellasi, etkä voi käyttää Televisio-ohjelmaoppaan toimintoja. Käy aika ajoin tarkistamassa, onko ohjelmatietoja tarjolla.



VAROITUS: Varmista, että tietokone on muodostanut Internet-yhteyden ja Windows Media Center on määritetty oikein, ennen kuin yrität muuttaa ohjelmaoppaan asetuksia.

HUOMAUTUS: Televisio-ohjelmaopas (Internet-palvelu tarvitaan) ei ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

Televisio-ohjelmaoppaan katseleminen

- 1 Paina kaukosäätimessä Windows Media Centerin Käynnistä-painiketta  tai napsauta hiirellä **Windowsin tehtäväpalkin Käynnistä-painiketta**  ja valitse sitten **Windows Media Center**.
- 2 Paina kaukosäätimen opaspainiketta. 
Tai
Valitse TV ja elokuvat -valikosta **Opas**.
- 3 Valitse kanava nuolipainikkeilla ja selaa nuolipainikkeilla kanavan ohjelmistoa enintään kahden viikon ajalta.

HUOMAUTUS: Kun valitset kanavan ja painat kaukosäätimen OK-painiketta, voit katsella enintään kahden viikon ohjelmatietoja. Käytä ikkunan alaosassa olevia selauspainikkeita.

- 4 Valitse ohjelma ja katsele sitä painamalla OK-painiketta. Tallenna ohjelma painamalla kaukosäätimen Tallenna-painiketta.

HUOMAUTUS: Jos painat kaukosäätimen *i* (Lisätietoja) -painiketta jo ollessasi oppaassa, voit valita jonkin oppaan suodatinluokista, esimerkiksi Elokuvat, ja etsiä tiettyä ohjelmaa.



Windows Media Centerin ohjelmaoppaan lataustavan määrittäminen

Tietokoneessa on oltava Internet-yhteys ja sinun on valittava TV-ohjelmatietojen tarjoaja ohjatussa Windows Media Centerin asennuksessa, ennen kuin voit ladata Oppaan tiedot ja käyttää niitä. Voit määrittää, että Windows Media Center lataa ohjelmatiedot, kun muodostat yhteyden Internetiin, tai voit valita ohjelmaoppaan manuaalisen lataamisen.

- 1 Paina kaukosäätimessä Windows Media Centerin Käynnistä-painiketta  tai napsauta hiirellä **Windowsin tehtäväpalkin Käynnistä-painiketta**  ja valitse sitten **Windows Media Center**.
- 2 Valitse Tehtävät-valikosta **Asetukset, Yleiset, Automaattisen lataamisen asetukset** ja sitten:
 - **Lataa, kun yhteys on luotu:** Muodosta Internet-yhteys. Windows Media Center lataa ohjelmatiedot automaattisesti.

HUOMAUTUS: Jos tietokoneessa on DSL-yhteys, tietokone on aina kytkettynä. Ohjelmatiedot ladataan määritettynä ajankohtana muutaman päivän välein. Latauksen aikaväli vaihtelee Internet-palveluntarjoajan mukaan.

Tai

- **Manuaalinen lataus:** Muodosta Internet-yhteys ja lataa sitten ohjelmatiedot manuaalisesti Windows Media Centerin TV-asetukset-valikkoon.
- 3 Valitse **Lataa nyt** ja sitten **OK**.
 - 4 Kun esiin tulee sanoma *Ohjelmatiedot ladattiin onnistuneesti*, valitse **OK**.

HUOMAUTUS: Kun Televisio-ohjelmaopas käynnistää lataamisen Internetistä, se voi kestää 1–30 minuuttia ladatun tiedon määrän ja Internet-yhteyden nopeuden mukaan.

HUOMAUTUS: *Ei tietoja käytettävissä* -viesti näkyy jokaisen kanavan vieressä, jos ohjelmatietoja ei ole ladattu. Näin voi tapahtua, jos tietokoneessa ei ole Internet-yhteyttä tai jos palvelua ei ole saatavissa maassasi tai alueellasi.

Postinumeron lisääminen oikeiden ohjelmatietojen saamiseksi

- 1 Paina kaukosäätimessä Windows Media Centerin Käynnistä-painiketta  tai napsauta hiirellä **Windowsin tehtäväpalkin Käynnistä-painiketta**  ja valitse sitten **Windows Media Center**.
- 2 Valitse Tehtävät-valikosta **Asetukset, TV, Ohjelmaopas** ja sitten **Ohjelmatietojen määrittäminen**.
- 3 Valitse **Seuraava**.
- 4 Valitse **Kyllä, määritä televisiopalvelut tätä aluetta käyttämällä** ja valitse sitten **Seuraava**.
- 5 Valitse **Kyllä** ja sitten **Seuraava**. Microsoft lataa ajankohtaiset päivitykset.
- 6 Valitse **Kyllä** ja sitten **Seuraava**.
- 7 Valitse **Hyväksyn** ja sitten **Seuraava**.
- 8 Valitse **Lataa, kun yhteys on luotu** tai **Manuaalinen lataaminen** ja valitse sitten **Seuraava**.
- 9 Kirjoita postinumerosi ja valitse sitten **Seuraava**, jolloin Windows Media Center määrittää, mitkä Televisio-ohjelmaoppaan tiedot ovat saatavissa maassasi tai alueellasi. Microsoft lataa ohjelmaoppaan.
- 10 Valitse **Valmis**.

Puuttuvien kanavien lisääminen oppaaseen

Jos jotkin ohjelmakanavat eivät näy oppaassa, voit lisätä ne. Voit lisätä puuttuvien kanavien nimet ja numerot tai muuttaa kanavanumeroiden ja listojen välistä yhteyttä:

- 1 Paina kaukosäätimessä Windows Media Centerin Käynnistä-painiketta  tai napsauta hiirellä **Windowsin tehtäväpalkin Käynnistä-painiketta**  ja valitse sitten **Windows Media Center**.
- 2 Voit lisätä puuttuvien kanavien kutsukirjaimet ja -numerot valitsemalla Tehtävät-valikosta **Asetukset, TV, Ohjelmaopas** ja sitten **Lisää puuttuvat kanavat**.
- 3 Valitse **Lisää kanava**.
- 4 Kirjoita puuttuvan kanavan nimi kaukosäätimen numeropainikkeilla tai tietokoneen näppäimistöllä ja valitse **Seuraava**.
- 5 Kirjoita oikea kanavan numero ja valitse **Lisää**.
- 6 Määritä uusi kanavan numero valitsemalla **Määritä kanava**.
Tai
Jaa kanava toisen kanavan kanssa valitsemalla **Jaa kanava**.
- 7 Lisää kanavia toistamalla vaiheita 3–6.
- 8 Kun olet lisännyt kaikki kanavat, valitse **Valmis**.

Kanavien muokkaaminen ja poistaminen ohjelmaoppaassa

Jotkin ohjelmakanavat eivät ehkä näy oikein oppaan tiedoissa. Televisiopalveluntarjoajan tiedoissa väärin näkyvien kanavanumeroiden muokkaaminen:

- 1 Paina kaukosäätimessä Windows Media Centerin Käynnistä-painiketta  tai napsauta hiirellä **Windowsin tehtäväpalkin Käynnistä-painiketta**  ja valitse sitten **Windows Media Center**.
- 2 Voit muokata kanavien numeroita, jotka ovat määritettyinä Windows Media Centerissä, valitsemalla Tehtävät-valikosta **Asetukset, TV, Ohjelmaopas** ja sitten **Muokkaa kanavia**.
- 3 Valitse **Muokkaa numeroita**.
- 4 Voit poistaa kanavan valitsemalla poistettavan kanavan vieressä olevan valintamerkin ja poistaa sitten kanavan listasta painamalla kaukosäätimen OK-painiketta tai tietokoneen näppäimistön Enter-näppäintä.
Määritä uusi kanavan numero valitsemalla **Määritä kanava**.
Tai
Jaa kanava toisen kanavan kanssa valitsemalla **Jaa kanava**.
- 5 Jos haluat muokata kanavaa, käytä kaukosäätimen numeropainikkeita tai tietokoneen näppäimistöä ja kirjoita oikean kanavan numero ja paina sitten kaukosäätimen OK-painiketta tai tietokoneen näppäimistön Enter-näppäintä.
 - Määritä uusi kanavan numero valitsemalla **Määritä kanava**.
Tai
 - Jaa kanava toisen kanavan kanssa valitsemalla **Jaa kanava**.
- 6 Kun olet muokannut kaikkia kanavia, valitse **Tallenna**.
- 7 Jos haluat palauttaa Windows Media Centerin automaattisesti määrittämät kanavanumerot, valitse **Palauta oletukset** Muokkaa kanavia -ikkunassa ja sitten **Kyllä**.

Televisio-ohjelmien etsiminen

Voit etsiä televisio-ohjelmaa kirjoittamalla nimen tai hakusanan tai valitsemalla oppaan luokan kaukosäätimellä tai näppäimistöllä ja hiirellä.

- 1 Paina kaukosäätimessä Windows Media Centerin Käynnistä-painiketta  tai napsauta hiirellä **Windowsin tehtäväpalkin Käynnistä-painiketta**  ja valitse sitten **Windows Media Center**.
- 2 Valitse TV ja elokuvat -valikosta **etsi** kaksi kertaa.

HUOMAUTUS: Luokkien avulla voit etsiä esimerkiksi kaikki jalkapallo-ottelut. Nimen tai hakusanan mukainen haku näyttää kaikki ohjelmat, joiden nimessä tai kuvauksessa on sana "jalkapallo".

Televisiohaun tulokset eivät sisällä aiemmin tallennettuja televisio-ohjelmia.

- 3 Valitse **Nimi**. Kirjoita ohjelman nimisana kaukosäätimen numeropainikkeilla tai tietokoneen näppäimistöllä ja paina sitten kaukosäätimen OK-painiketta tai tietokoneen näppäimistön Enter-näppäintä.

Tai

- Valitse **Avainsana**. Kirjoita ohjelman nimessä tai kuvauksessa oleva kuvaileva sana kaukosäätimen numeropainikkeilla tai tietokoneen näppäimistöllä ja paina sitten kaukosäätimen OK-painiketta tai tietokoneen näppäimistön Enter-näppäintä.

HUOMAUTUS: Jos haluat poistaa kirjaimia, voit käyttää kaukosäätimen Clear-painiketta, näytön tyhjennyspainiketta tai näppäimistön askelpalautinta.

- 4 Selaa hakutuloksia ja valitse ohjelma nuolinäppäimillä ja paina sitten OK. Jos ohjelmalla on useita aikoja, valitse aika ja paina sitten kaukosäätimen OK-painiketta.
- 5 Aloita ohjelman katselu koko näytössä valitsemalla ohjelma ja painamalla sitten kaukosäätimen OK-painiketta. Jos ohjelmaa ei nyt lähetetä, valitse **Tallenna** tai **Tallenna sarja** ja paina sitten kaukosäätimen OK-painiketta.

Televisio-ohjelmien etsiminen luokkien mukaan

Voit etsiä televisio-ohjelmaa ohjelmatiedoista valitsemalla luokan. Jotkin luokat eivät ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

- 1 Paina kaukosäätimessä Windows Media Centerin Käynnistä-painiketta  tai napsauta hiirellä **Windowsin tehtäväpalkin Käynnistä-painiketta**  ja valitse sitten **Windows Media Center**.
- 2 Valitse TV ja elokuvat -valikosta **etsi** kaksi kertaa
- 3 Valitse **Luokat**.
- 4 Valitse ohjelmatyyppin luokka, esimerkiksi **Elokuvat**.
- 5 Valitse luokan tyyppi, esimerkiksi **Draama**.
- 6 Valitse lajitteluvaihtoehto, esimerkiksi **Ajan mukaan** tai **Nimen mukaan**.
- 7 Selaa näytössä olevia hakutuloksia nuolipainikkeilla ja etsi ohjelma. Valitse sitten ohjelma painamalla kaukosäätimen OK-painiketta tai tietokoneen näppäimistön Enter-näppäintä.
- 8 Valitse vaihtoehto sen mukaan, haluatko lisätietoja ohjelmasta, katsella ohjelmaa, ajoittaa tallennuksen tai katsella muita ohjelman esitysjankohtia.

Televisio-ohjelmien tallentaminen

Windows Media Centerin avulla voit tallentaa televisio-ohjelmia ja katsella niitä sinulle sopivana ajankohtana. Voit tallentaa katsomasi ohjelman tai tulevan ohjelman tai useita ohjelmia käyttämällä TV ja elokuvat -valikossa olevaa Televisio-ohjelmaopasta, etsintä-toimintoa tai TV-tallenteet-ikkunaa. Voit tallentaa kahta ohjelmaa samanaikaisesti, jos tietokoneessa on kaksi TV-viritintä, joiden televisiosignaalitulo on samaa tyyppiä (vain tietyissä malleissa).



VAROITUS: Jos sammutat tietokoneen, Windows Media Center ei tallenna ajastettua ohjelmaa. Tietokoneen täytyy olla käynnissä tai torkkutilassa, jotta se voi tallentaa televisio-ohjelman. Tietokone ei siirry torkkutilaan automaattisesti, jos Windows Media Center on käynnissä.

Varmista, että hiljennät äänenvoimakkuutta tai vaimennat äänen ja asetat tietokoneen lepotilaan, jos sinulla esimerkiksi on ajoitettu tallennus keskellä yötä etkä halua tallennuksen häiritsevän sinua.

Tallennusvirheen tapahtuessa ohjelmaa ei tallenneta, ellei virhettä korjata. Jos yrität ajoittaa tallennuksen ja toinen tallennus on jo ajoitettu samalle ajalle, näyttöön tulee ristiriidasta kertova ikkuna, jossa voit valita, tallennetaanko uusi vai aiemmin ajoitettu ohjelma.

Voit varmistaa, että ohjelmaa tallennetaan, valitsemalla **TV ja elokuvat, TV-tallenteet** ja sitten **Näytä ajastetut**. Tallenna-kuvake näkyy myös ohjelman vieressä ohjelmaoppaassa tallennuksen aikana. Tallenna-kuvake katoaa, kun tallennus on valmis.

Tallennuskuvakkeet Kuvaus



Tallenna-kuvake näkyy Televisio-ohjelmaoppaassa tallennettavaksi ajoitetun ohjelman vieressä.



Tallenna sarja -kuvake näkyy Televisio-ohjelmaoppaassa jokaisen ohjelman esityskerran vieressä sarjassa, joka on ajoitettu tallennettavaksi.



Tallennuksen Ristiriita/Virhe-kuvake näkyy Televisio-ohjelmaoppaassa ja tehtäväpalkissa, jos toinen ohjelma on ajoitettu tallennettavaksi samaan aikaan.

Sarjan tallentaminen tarkoittaa, että valitset ohjelman jokaisen jakson tallennettavaksi yhdeltä kanavalta. Windows Media Center ei tallenna uusintajaksoja. Windows Media Center etsii myös vaihtoehtoisia aikoja tallentaa jakso, jos ilmenee tallennusristiriitä.

HUOMAUTUS: Lisätietoja tallentamisesta HP Personal Media Drive -asemaan (myydään erikseen) on kohdassa "Tietoja televisio-ohjelmien tallentamisesta HP Media Drive -asemaan."

Televisio-ohjelmien tallentaminen ohjelmaopasta käyttämällä

Nykyisen tai tulevan ohjelman tai sarjan tallentaminen televisio-ohjelmaopasta käyttämällä:

- 1 Paina kaukosäätimessä Windows Media Centerin Käynnistä-painiketta  tai napsauta hiirellä **Windowsin tehtäväpalkin Käynnistä-painiketta**  ja valitse sitten **Windows Media Center**.
- 2 Valitse **TV ja elokuvat** ja sitten **ohjelmaopas** kaksi kertaa.
- 3 Etsi tallennettava ohjelma kaukosäätimen nuolipainikkeilla ja valitse sitten ohjelma. Voit myös kirjoittaa kanavanumeron kaukosäätimen numeropainikkeilla tai tietokoneen näppäimistöllä. Valitse tulevaisuudessa lähetettävä ohjelma painamalla ohjelmaoppaassa oikeaa nuolipainiketta.
- 4 Valitse ohjelma napsauttamalla sitä ja valitse sitten **Tallenna** tai **Tallenna sarja**.
Tai
Paina kaukosäätimen Tallenna-painiketta.

Tallenna-kuvake  näkyy oppaassa ohjelman vieressä. Tallenna sarja ohjelmia painamalla Tallenna-painiketta kahdesti.

Tallenna sarja -kuvake  osoittaa, että kyseessä on sarja. Peruuta tallennus painamalla Tallenna-painiketta uudelleen.
- 5 Voit palata edelliseen ikkunaan painamalla kaukosäätimen Edellinen-painiketta tai näppäimistön askelpalautinta.
- 6 Jos tallennuksessa on ristiriitaa, Windows Media Center näyttää sanoman ja voit valita, minkä ohjelman haluat tallentaa.

Ohjelmien tallentaminen manuaalisesti ilman ohjelmaoppaan käyttämistä

Et tarvitse Televisio-ohjelmaopasta televisio-ohjelmien tallentamiseen. Voit tallentaa televisio-ohjelman painamalla kaukosäätimen Tallenna-painiketta katsoessasi suoraa televisiolähetystä, tai voit valita tietyn päivämäärän, kanavan ja tallennusajan Windows Media Centerissä.

Joidenkin ohjelmien kohdalla haluat ehkä aloittaa tallentamisen ennen ilmoitettua aloitusaikaa ja ohjelman ilmoitetun loppumisajan jälkeen.

HUOMAUTUS: DVD-levylle tallennettuja televisio-ohjelmia voi toistaa tässä tietokoneessa ja eräissä DVD-soittimissa.

Tallennetut televisio-ohjelmat voi varmuuskopioida osana täydellistä järjestelmän varmuuskopiointia ja palauttaa samaan HP-tietokoneeseen, mutta ei muihin tietokoneisiin.

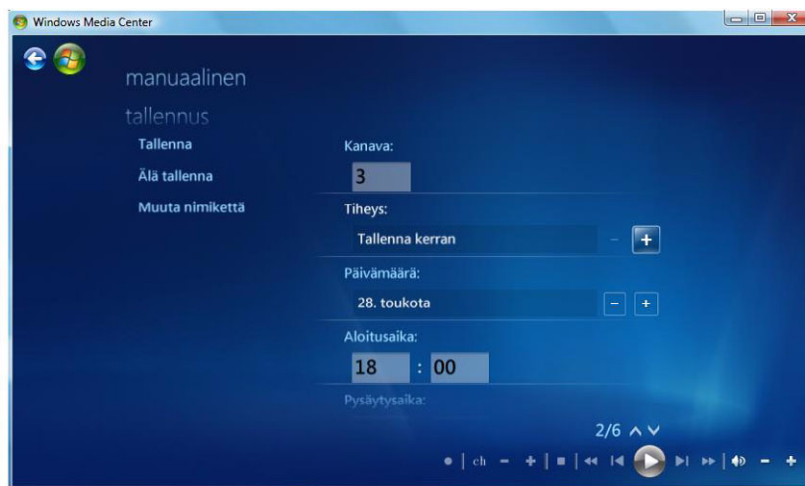
Ohjelman tallentaminen manuaalisesti:

- 1 Paina kaukosäätimessä olevaa Windows Media Centerin käynnistyspainiketta , paina Suora TV-lähetys -painiketta ja aloita sitten ohjelman tallentaminen painamalla Tallenna-painiketta.

Tai

Napsauta tehtäväpalkin **Windowsin tehtäväpalkin Käynnistä-painiketta**  ja valitse sitten **Windows Media Center** tai paina kaukosäätimessä Windows Media Centerin Käynnistä-painiketta , valitse **TV ja elokuvat, TV-tallenteet** ja sitten **Lisää tallenne**.

- 2 Valitse **Kanava ja aika**.



- 3 Valitse kanavanumeroruutu ja kirjoita kanavanumero kaukosäätimen nuolipainikkeilla tai tietokoneen näppäimistöllä.
- 4 Valitse (+)- tai (-) -painikkeet ja selaa vaihtoehtoja painamalla tietokoneen näppäimistön Enter-näppäintä tai kaukosäätimen OK-painiketta. Syötä tallennustiheys, päivämäärä-, aloitus- ja pysäytysaikatiedot sekä tallennus- ja laatu-asetukset.
- 5 Aseta tallennus ja palaa TV-tallenteet-ikkunaan valitsemalla ikkunassa **Tallenna** ja paina sitten kaukosäätimen OK-painiketta tai tietokoneen näppäimistön Enter-näppäintä.
- 6 Voit palata edelliseen ikkunaan painamalla kaukosäätimen Edellinen-painiketta tai näppäimistön askelpalautinta.

Tallennuksen laatu ja kiintolevyn tallennustila

Televisio-ohjelmien tallennukseen käytettävissä oleva tila vaihtelee kiintolevyn koon, tallennetuille televisio-ohjelmille varatun kiintolevytilan ja tallennuslaatu-asetuksen mukaan.

Saat eniten tallennusaikaa vaihtamalla tallennuslaaduksi Melko hyvä -vaihtoehdon Paras-oletusasetuksen sijaan.

Voit muuttaa asetuksia seuraavasti:

- 1 Avaa Windows Media Center.
- 2 Valitse Tehtävät-valikosta **Asetukset, TV, Tallennin** ja sitten **Tallentimen säilö**.
- 3 Valitse asetukset kohdissa Tallennuksen laatu ja TV:n enimmäisraja (TV-tallenteiden tallennustila) napsauttamalla (+)- tai (-)-painiketta muutettavan kohdan vieressä.
- 4 Valitse **Tallenna**.
- 5 Valitse Tehtävät-valikosta **Asetukset, TV, Tallennin** ja sitten **Tallennuksen oletusasetukset**.
- 6 Valitse asetukset napsauttamalla (+)- tai (-)-painiketta muutettavan kohdan vieressä.
- 7 Valitse **Tallenna**.

Tallennuksen laatu	Arvioitu käytetty kiintolevytila*
Paras	2,7 Gt/tunti
Parempi	2,1 Gt/tunti
Hyvä	1,4 Gt/tunti
Melko hyvä	1,2 Gt/tunti

*Tässä taulukossa näkyvät tallennettujen televisio-ohjelmätiedostojen keskimääräiset koot. Jotkin tiedostot voivat olla pienempiä tai suurempia. 1 Gt = 1 miljardi tavua, kun viitataan kiintolevytilaan. Todellista alustettua tilaa on vähemmän.

HP Media Drive -asemaan tallennettujen televisio-ohjelmien katseleminen

HP Media Drive voidaan hankkia erikseen.

Jos haluat toistaa HP Media Drive -asemassa olevia televisio-ohjelmätiedostoja, tee seuraavat toimet:

- 1 Kytke HP Media Drive -asema tietokoneeseen, kun virta on katkaistu.
- 2 Kytke virta tietokoneeseen ja avaa Windows Media Center.
- 3 Valitse Tehtävät-valikosta **Asetukset, TV, Tallennin** ja sitten **Tallentimen säilö**.

- 4 Valitse Tallenna asemaan -kohdassa **HP Media Drive** ja sitten **Tallenna**. Ohjelma luo TV-tallenteet-kansion ja sijoittaa sen HP Media Drive -asemaan. Tallennetut televisio-ohjelmat täytyy sijoittaa tähän kansioon, jotta ne voidaan avata Windows Media Centeristä.

HUOMAUTUS: Media Center täytyy sulkea ennen kuin HP Media Drive -asema poistetaan tai liitetään, jotta tallennetut televisio-ohjelmat päivittyisivät oikein.

- 5 Valitse Tallenna asemaan -kohdassa paikallinen kiintolevyasema ja valitse sitten **Tallenna**.
- 6 Siirrä tai kopioi tallennettuja televisio-ohjelmia HP Media Drive -aseman TV-tallenteet-kansioon. Voit nyt katsella tallennettuja televisio-ohjelmia Windows Media Centerissä tai kaksoisnapsauttaa tiedostoa ja katsella ohjelmaa Windows Media Player -ohjelmalla.
- 7 Sulje Windows Media Center, ennen kuin irrotat aseman.

Kun liität aseman, tallennetut televisio-ohjelmat näkyvät parin sekunnin ajan sen jälkeen, kun olet avannut Windows Media Centerin.

Tietoja televisio-ohjelmien tallentamisesta HP Media Drive -asemaan

Tietokone on määritetty tallentamaan televisio-ohjelmia paikalliseen kiintolevyasemaan, kun käytät Windows Media Centeriä. Tallennuspolun voi muuttaa HP Media Drive -asemaan, mutta voi ilmetä useita virheitä, jos asema irrotetaan odottamatta tai väärin.

On suositeltavaa tallentaa televisio-ohjelmia paikalliseen kiintolevyasemaan ja kopioida sitten tiedostot HP Media Drive -asemaan.

Jos päätät muuttaa tallennuspolun HP Media Drive -asemaan, ota huomioon seuraavat seikat:

- Television tallennuspolku ei palaudu takaisin paikalliselle kiintolevyille, kun HP Media Drive -asema irrotetaan. Tämä tarkoittaa, että ajoitettuja tallennuksia ei ehkä tehdä. Jos esiin tulee tallennusta koskeva sanoma *Levytila on vähissä*, ohjelmaa ei tallenneta. Lisätietoja kiintolevytilan asetusten muuttamisesta on kohdassa "Televisio-ohjelmille varatun levytilan muuttaminen."
- Kun asema irrotetaan, tallennetuille televisio-ohjelmille varattu levytila muuttuu 10 prosentiksi ja tallennetut ohjelmasi voivat kadota, jos olet valinnut asetuksen **Säilytetään, kunnes tarvitaan lisätilaa**. Lisätietoja varauksen muuttamisesta on kohdassa "Televisio-ohjelmille varatun levytilan muuttaminen."
- Jos irrotat aseman, kun suora televisiolähetys on käynnissä, voi tapahtua videovirhe.
- Tallennetut televisio-ohjelmat eivät päivity Windows Media Centerissä, kun asema irrotetaan.
- Asemalle on voitu antaa toinen tunnuskirjain, mikä estää Windows Media Centeriä tunnistamasta tallennuspolkua tai tallennettuja televisio-ohjelmatiedostoja.

Kun määrität television tallennuspolun HP Media Drive -asemaan, Windows Media Center tallentaa tallennuspuskurin tiedot, joita käytetään, kun suora televisiolähetys keskeytetään asemassa. Tämä tarkoittaa sitä, että jos suora lähetys on käynnissä, et pysty poistamaan asemaa turvallisesti.

Voit välttää tämän muuttamalla tallennuspolun takaisin paikalliselle kiintolevyille ja käynnistämällä sitten tietokoneen uudelleen ennen HP Media Drive -aseman irrottamista.

Televisio-ohjelmien tallentaminen HP Media Drive -asemaan

- 1 Televisio-ohjelmien tallennuspolun muuttaminen HP Media Drive -asemaan (myydään erikseen) Lisätietoja on kohdassa "Televisio-ohjelmien tallennuspolun muuttaminen HP Media Drive -asemaan."
- 2 Avaa Windows Media Center.
- 3 Tallenna televisio-ohjelmat. Ohjelmat on tallennettu HP Media Drive -asemaan.
- 4 Ennen aseman irrottamista:
 - Vältä tietojen menettäminen varmistamalla, ettei ajoitettuja tai meneillään olevia tallennuksia ole.
 - Muuta tallennuspolku takaisin paikalliselle kiintolevylle. Lisätietoja on kohdassa "Televisio-ohjelmien tallennuspolun muuttaminen paikalliselle kiintolevylle."
- 5 Irrota HP Media Drive -asema turvallisesti.

Televisio-ohjelmien tallennuspolun muuttaminen HP Media Drive -asemaan

Jos päätät muuttaa tallennuspolun ja tallentaa suoraan HP Media Drive -asemaan (myydään erikseen), Windows Media Center luo asemaan TV-tallenteet-kansion:

- 1 Anna HP Media Drive -asemalle tunnuskirjain.
- 2 Avaa Windows Media Center.
- 3 Valitse Tehtävät-valikosta **Asetukset, TV, Tallennin** ja sitten **Tallentimen säilö**.
- 4 Valitse kohdasta Tallenna asemaan (+) ja valitse **HP Media Drive**. Tässä ikkunassa voi määrittää myös levyn varauksen ja tallennuksen laatuasetukset.

HUOMAUTUS: HP:n suositus:

- Tallenna televisio-ohjelmat suoraan paikalliselle kiintolevylle ja siirrä sitten halutessasi tallennetut ohjelmat HP Media Drive -asemaan.
 - Huomioi HP Media Drive -asemalle määritetty aseman kirjain ja aseman tallennuskapasiteetti.
-

- 5 Valitse **Tallenna**.

Voit muuttaa television tallennuspolun takaisin paikalliselle kiintolevylle noudattamalla näitä ohjeita ja valitsemalla kiintolevyaseman edellisten ohjeiden vaiheessa 4.

Televisio-ohjelmien tallennuspolun muuttaminen paikalliselle kiintolevylle

Voit muuttaa Windows Media Centerin televisio-ohjelmien tallennuspolun paikalliselle kiintolevylle seuraavasti:

- 1 Avaa Windows Media Center.
- 2 Valitse Tehtävät-valikosta **Asetukset, TV, Tallennin** ja sitten **Tallentimen säilö**. Tässä ikkunassa voi määrittää myös levyn varauksen ja tallennuksen laatuasetukset.
- 3 Valitse paikallinen kiintolevy (**C:**).
- 4 Valitse **Tallenna**.

Televisio-ohjelmien tallennuskansion lisääminen Windows Media Centeriä varten

- 1 Avaa Windows Media Center.
- 2 Valitse Tehtävät-valikosta **Asetukset, TV, Tallennin** ja sitten **Lisää TV-sijainteja**.
- 3 Valitse **Lisää seurattava kansio** ja sitten **Seuraava**.
- 4 Valitse kansio napsauttamalla (+)-painiketta aseman tai kansion kohdalla ja valitsemalla sitten **Seuraava**.
- 5 Valitse **Valmis**.

Televisio-ohjelmille varatun levytilan muuttaminen

Jos saat virhesanoman *Levytila on vähissä* ja haluat muuttaa HP Media Drive -aseman levyn varausprosenttia suuremmaksi:

- 1 Avaa Windows Media Center.
- 2 Valitse Tehtävät-valikosta **Asetukset, TV, Tallennin** ja sitten **Tallentimen säilö**.
- 3 Muuta TV:n enimmäisraja -kohdassa tilaa, jota käytetään tallennettujen televisio-ohjelmien tallentamiseen, käyttämällä (+)- tai (-)-painiketta.
- 4 Valitse Tehtävät-valikosta **Asetukset, TV, Tallennin** ja sitten **Tallennuksen oletusasetukset**.
- 5 Valitse asetukset napsauttamalla (+)- tai (-)-painiketta muutettavan kohdan vieressä.
- 6 Valitse **Tallenna**.

Tallennettujen televisio-ohjelmien luettelon päivittäminen HP Media Drive -aseman poistamisen jälkeen

Jos haluat päivittää tallennettujen televisio-ohjelmien luettelon aseman poistamisen jälkeen:

- 1 Sulje Windows Media Center.
- 2 Avaa Windows Media Center.
- 3 Jos tämä ei päivitä tiedostoja, käynnistä tietokone uudelleen.

Tallennettujen televisio-ohjelmien katselamisen järjestelmävaatimukset toisissa tietokoneissa

Jos haluat toistaa HP-tietokoneeseen tallennettuja televisio-ohjelmatiedostoja (.dvr-ms-tiedostoja) jossakin muussa kuin Windows Media Center -tietokoneessa, seuraavien on oltava asennettuna tietokoneessa:

- Windows Vista- tai Windows XP -käyttöjärjestelmä.
- Windows XP Service Pack 1 (tarvitaan vain Windows XP:ssä).
- Windows Media Player 9 tai uudempi.
- DVD-toisto-ohjelma.
- Äänen ja videon pakkauksenhallintatiedosto, jonka avulla Windows Media Player -ohjelma pystyy toistamaan tallennettuja televisio-ohjelmia (.dvr-ms-tiedostoja). Löydät tämän tiedoston Windows Update -sivustosta. Valitse **Windowsin tehtäväpalkin Käynnistä-painiketta** , **Kaikki ohjelmat** ja sitten **Windows Update**. Jos haluat lisätietoja tästä kooditiedostosta (QB10243), voit siirtyä Microsoftin WWW-sivustoon osoitteeseen: **<http://www.microsoft.com>**

Tallennettujen televisio-ohjelmien kopioiminen DVD- tai CD-levylle

Windows Media Centerissä voi tallentaa televisio-ohjelmia DVD- tai CD-levylle ja luoda varmuuskopion tai säästää tilaa kiintolevyllä seuraavilla tavoilla: Näitä levyjä voi toistaa HP-tietokoneessa ja joissakin DVD-soittimissa.

HUOMAUTUS: Lähettäjän salattuja (suojattuja) televisio-ohjelmia voi kopioida ja toistaa ainoastaan siinä HP-tietokoneessa, jossa ohjelma tallennettiin.

HP-tietokone sisältää useita muita tallennusohjelmia, joiden avulla voidaan luoda CD- ja DVD-levyjä. Voit käyttää CyberLink PowerDirector -ohjelmaa ja tallentaa tallennettuja televisio-ohjelmia muotoon, jota voidaan toistaa HP-tietokoneessa ja eräissä DVD-soittimissa.

Lisätietoja CD- ja DVD-levyjen tallentamisesta on HP:n tukisivustossa osoitteessa: **<http://www.hp.com/support>**.

Tallennetun televisio-ohjelman kopioiminen CD- tai DVD-levylle:

- 1 Paina kaukosäätimessä Windows Media Centerin Käynnistä-painiketta  tai napsauta hiirellä **Windowsin tehtäväpalkin Käynnistä-painiketta**  ja valitse sitten **Windows Media Center**.
- 2 Valitse Tehtävät-valikosta **polta cd/dvd**.
- 3 Aseta asemaan tyhjä kirjoitettava levy, joka on yhteensopiva CD- tai DVD-tallentimen kanssa.
- 4 Valitse **Polta tiedostoja levyyn käyttämällä Windowsia**.
- 5 Kirjoita levyn nimi tai päivämäärä ja napsauta sitten **Seuraava**-painiketta. Windowsin täytyy ehkä alustaa levy. Jos näin käy, noudata näytössä olevia ohjeita.
- 6 Valitse levyn muoto ja sitten **Seuraava**. Windows avaa sanoman, joka osoittaa, pitääkö levy tyhjentää. Jos pitää, valitse **Tyhjennä levy**.
- 7 Kirjoita levyn nimi kaukosäätimen numeropainikkeilla tai tietokoneen näppäimistön numeronäppäimistöllä ja valitse sitten **Seuraava**.
- 8 Valitse **TV-tallenteet** tai **Videokirjasto** ja sitten **Seuraava**.
- 9 Valitse tallennetut televisio-ohjelmat, jotka haluat kopioida CD- tai DVD-levylle. Kun ohjelma on valittu, sen kulmassa näkyy valintamerkki. Valitse sitten **Seuraava**.
- 10 Valitse **Tallenna DVD**.
- 11 Valitse **Kyllä**.
- 12 Voit käyttää tietokonetta muihin tehtäviin levyn tallennuksen aikana valitsemalla **OK**.
- 13 Tallenna televisio-ohjelmat levyille noudattamalla näytössä olevia ohjeita.

Median kopiosuojaus

Median, esimerkiksi DVD-levyn tai televisio-ohjelmien, sisältö voi asettaa rajoituksia sisällön jakamis- tai kopiointioikeuksiin tekijänoikeuksien haltijan luvan mukaan. Rajoitukset suojaavat tekijänoikeuksilla suojattuja mediatiedostoja laittomalta kopioinnilta ja käytöltä. Jos yrität tallentaa ohjelmaa, jossa on tällaisia rajoituksia, näyttöön tulee seuraava ilmoitus: *Tallennus peruutettu. Manuaalista tallennusta ei voi tallentaa*. Lähettäjän tai sisällön alkuperäisomistajan asettamat rajoitukset estävät tämän ohjelman tallentamisen. Kun tallennat tiettyjä musiikki- tai videotiedostoja, ne voivat sisältää kopiosuojarajoituksia, jotka estävät kopioimisen tai jakelun, sekä tekniikkaa, joka salaa median sisällön ja/tai rajoittaa käytön henkilöihin, joilla on oikeus toistaa sisältöä.

Tallennettujen televisio-ohjelmien toistaminen

Windows Media Centerissä olevan tallennettujen televisio-ohjelmien ikkunan avulla pääset kaikkiin tallentamiisi ohjelmiin. TV-tallenteet-ikkunassa voit lajitella ohjelmat nimen, päivämäärän tai luokan mukaan. Voit myös poistaa tallennetun ohjelman tai ohjelmien sarjan ja tarkistaa, onko tallennuksessa sattunut virheitä.

Tallennetut televisio-ohjelmat tallennetaan automaattisesti ensisijaiselle kiintolevylle yleiseen kansioon.

Voit etsiä ja toistaa tallennettuja televisio-ohjelmia kiintolevyasemasta seuraavasti:

- 1 Napsauta **Windowsin tehtäväpalkin Käynnistä-painiketta**  ja valitse sitten **Tietokone**.
- 2 Kaksoisnapsauta paikallista levyä.
- 3 Valitse **Käyttäjät, Julkinen** ja kaksoisnapsauta sitten kohtaa **TV-tallenteet**.
- 4 Napsauta tallennettua televisio-ohjelmaa hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Toista Windows Media Centerillä**. Windows Media Center avautuu ja alkaa toistaa ohjelmaa.

Voit toistaa tallennettuja televisio-ohjelmia Windows Media Centeristä seuraavasti:

- 1 Paina kaukosäätimessä Windows Media Centerin Käynnistä-painiketta  tai napsauta hiirellä **Windowsin tehtäväpalkin Käynnistä-painiketta**  ja valitse sitten **Windows Media Center**.
- 2 Valitse TV ja elokuvat -valikosta **TV-tallenteet**.
- 3 Voit järjestää kaikki aiemmin tallennetut ohjelmat valitsemalla vaihtoehdon **tallennuspäivä** tai **nimike**.
- 4 Voit aloittaa ohjelman katselun valitsemalla haluamasi tallennetun ohjelman ja valitsemalla **Toista**.

Windows Media Center sijoittaa tallennetut televisio-ohjelmat TV-tallenteet-kansioon, joka sijaitsee kiintolevyn Jaetut tiedostot -kansiossa.

DVD-levyjen toistaminen Windows Media Centerissä

Voit valita DVD-levyn DVD-asemassa toistamista varten Windows Media Centerin TV ja elokuvat -ikkunassa.

- 1 Paina kaukosäätimessä Windows Media Centerin Käynnistä-painiketta  tai napsauta hiirellä **Windowsin tehtäväpalkin Käynnistä-painiketta**  ja valitse sitten **Windows Media Center**.
- 2 Aseta DVD-levy DVD-asemaan.
- 3 Jos minkään muun levyn toisto ei ole meneillään, DVD aloittaa toistamisen automaattisesti. Jos jonkin toisen levyn toisto on meneillään, Windows Media Center avaa valintaikkunan, jossa on DVD:n toistamisen vaihtoehtoja.

Hakemisto

I

Infrapunakaapeli
kytkeminen 10

K

kaukosäädin
anturi 9
käyttäminen HP TouchSmartin kanssa 9
käyttäminen TV + elokuvat -ikkunassa 16
painikkeet 6

M

multimediasovitin
etälähettimen kaapeli 10

O

Ohjelma-opas, katso Televisio-ohjelmaopas
ohjelmien etsiminen 22
Opas, katso Televisio-ohjelmaopas

P

painikkeet
kaukosäädin 6

T

tallennuskuvakkeet 24
tallentaminen
asetukset 25
tekstitelevisio painikkeet, käyttäminen 8

televisio-ohjelmaopas

ei tietoja käytettävissä 19
katseleminen 19
lataustavan määrittäminen 20
Lisätietoja-painikkeen käyttäminen 19
televisio-ohjelmien etsiminen 22
televisio-ohjelmien tallentaminen 25

Tietokone

etäanturin kytkeminen 10

tietokone

infrapunakaapelin kytkeminen 10

TV

digitaalisen videonauhurin käyttäminen katselun
aikana 16
kanavien muokkaaminen ohjelmaoppaassa 22
kanavien poistaminen oppaasta 22
katseleminen 15
katseluajan siirtäminen 16
kaukosäätimen käyttäminen 16
lisätallennusasetukset 25
ohjelmatietojen lataaminen manuaalisesti 20, 21
ohjelmien lajittelu 33
puuttuvien kanavien lisääminen oppaaseen 21
tallennettujen televisio-ohjelmien toistaminen 33
tallennuskuvakkeet 24
television tallentaminen manuaalisesti 25
television tallentaminen ohjelmaoppaasta 25
Televisio-ohjelmaoppaan virheet 19
televisio-ohjelmien etsiminen 22
televisio-ohjelmien katseleminen 15
toisto, katseluajan siirtäminen 16
TV-ohjelmien etsiminen luokan mukaan 23

TV-ohjelman tallentaminen
käyttämällä ohjelmaopasta 25
kun kaksi on ajoitettu samaan aikaan 25
manuaalisesti 25
ohjelman tallentamisen varmistaminen 24
tallennettu televisio-ohjelma 33
tallennuksen keskeyttäminen 24
TV-ohjelmat 24
yksittäiset ohjelmat tai sarjat, peruuttaminen 24

V

virhesanomat
Ei tietoja käytettävissä 19
hakutoiminto ei ole käytössä, ohjelmatietoja ei ole 19
Kanavatietoja ei ole saatavilla 19
Lataaminen jäi kesken 19
Levytila on vähissä 28, 30
Ohjelmatiedot puuttuvat tai ne ovat vioittuneet 19
Oppaalle valittua listausta ja/tai paikkaa ei tueta 19
yleiset tallennusvirheet 33

W

Windows Media Center
mitä voit tehdä
TV + elokuvat -ikkunassa 13, 14

Part number: 466698-351