



Contact SAMSUNG WORLDWIDE
If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Country	Customer Care Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be www.samsung.com/be_fr
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/Min)	www.samsung.de
HUNGARY	06 - 80 - SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu
ITALIA	800 - SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678) 022 - 607 - 93 - 33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
BELARUS	810-800-500-55-500	-
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
BELARUS	810-800-500-55-500	-
KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	-
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	-
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru



BN68-02325A-04



LCD TV

user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register
your product at

www.samsung.com/register

Model _____ Serial No. _____



De figuren en illustraties in deze gebruikershandleiding dienen alleen ter referentie en kunnen afwijken van het werkelijke uiterlijk van het product.
Productontwerp en -specificaties kunnen zonder aankondiging worden gewijzigd.

❑ Licentie



TruSurround HD, SRS en het  symbool zijn handelsmerken van SRS Labs, Inc. **TruSurround HD** - technologie valt onder licentie van SRS Labs, Inc.



Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby en het symbool met de dubbele D zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.



DivX® Certified to play DivX® video, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD.

❑ Opmerking digitale TV

1. Functionaliteit betreffende digitale tv (DVB) is alleen beschikbaar in landen of gebieden waar DVB-T-signalen (MPEG2 en MPEG4 AVC) voor digitale televisie per zendmast worden uitgezonden of waar u toegang hebt tot een compatibele DVB-C-service (MPEG2 en MPEG4 AAC) voor kabel-tv. Vraag aan uw plaatselijke aanbieder of u DVB-T- of DVB-C-signalen kunt ontvangen.
2. DVB-T is de Europese DVB-consortiumstandaard voor de uitzending van digitale televisie per zendmast en DVB-C voor de uitzending van digitale televisie over de kabel. Bepaalde speciale functies zoals EPG (Electric Program Guide), VOD (Video on Demand) en dergelijke zijn echter niet bij deze specificatie inbegrepen. Deze werken dus mogelijk niet.
3. Hoewel dit televisietoestel aan de huidige DVB-T- en DVB-C-standaarden vanaf [augustus 2008] voldoet, kan de compatibiliteit met toekomstige digitale DVB-T-signalen per zendmast en digitale DVB-C-signalen per kabel niet worden gegarandeerd.
4. Afhankelijk van de landen/gebieden waar dit televisietoestel wordt gebruikt, kunnen leveranciers van kabeltelevisie aanvullende kosten voor dergelijke services in rekening brengen en moet u wellicht akkoord gaan met hun voorwaarden en bepalingen.
5. Bepaalde digitale televisiefuncties zijn mogelijk niet beschikbaar in bepaalde landen of regio's en DVB-C werkt mogelijk niet goed met bepaalde leveranciers van kabelservices.
6. Neem voor meer informatie contact op met de klantenservice van SAMSUNG.

❑ Voorzorgsmaatregelen bij weergave van stilstaand beeld

Stilstaande beelden kunnen permanente schade aan uw tv-scherm toebrengen

- Laat niet langer dan 2 uur een stilstaand of gedeeltelijk stilstaand beeld op het LCD-scherm staan, dat kan namelijk beeldretentie veroorzaken. Beeldretentie wordt ook wel inbranden genoemd. Verlaag bij de weergave van een stilstaand beeld de helderheid en het contrast om beeldretentie te voorkomen.
-  Als u gedurende langere tijd naar uw LCD-tv kijkt terwijl het beeld in 4:3-formaat wordt weergegeven, kunnen aan de linker- en rechterkant en in het midden van het scherm randen achterblijven. Dit wordt veroorzaakt door de verschillen in lichtemissie op het scherm. Schade ontstaan door het bovengenoemde effect valt niet onder de garantie.
- Het gedurende langere tijd weergeven van dvd's of computerspellen kan (gedeeltelijke) schermbranding tot gevolg hebben. Om dit te voorkomen kunt u tijdens het weergeven van stilstaande beelden de helderheid en het contrast verminderen.

INHOUD

DE TV KLAAR MAKEN VOOR GEBRUIK

■ Accessoires	2
■ Overzicht van het bedieningspaneel	2
■ Overzicht van het aansluitpaneel	3
■ Overzicht van de afstandsbediening	5
■ Batterijen in de afstandsbediening plaatsen	6
■ De menu's bekijken	6
■ De TV op stand-by zetten	7
■ Plug & Play-functie (Afhankelijk van het model)	7
■ Het scherm bekijken	8

KANAAL

■ Het menu Kanaal	8
■ Kanalen beheren	11

BEELD

■ Het menu Picture configureren	13
■ Beeld-in-Beeld weergeven	16
■ Uw tv als een computermonitor (pc) gebruiken	17
■ De tv instellen voor uw pc	18

GELUID

■ Het menu Sound configureren	18
■ De geluidsmodus selecteren	20

INSTELLINGEN

■ Het instellingenmenu gebruiken	20
■ De tijd instellen	23
■ Netwerkverbinding	24
■ Het netwerk instellen	26

INVOER / ONDERSTEUNING

■ Het menu Invoer	29
■ Het menu Ondersteuning	29

MEDIA PLAY (USB EN DLNA)

■ Een USB-apparaat aansluiten	32
■ De modus Media Play	33
■ Sorting the Foto / Muziek / Film Lijst	34
■ Foto / Muziek / Film Lijst Optie MENU	35
■ Diashow / Muziek Afspelen / Film Afspelen Optie Menu	36
■ Een foto of presentatie bekijken	37
■ Muziek afspelen	38
■ Een filmbestand afspelen	39
■ Het menu Setup gebruiken	41

MEDIA PLAY-DLNA

■ Het DLNA-netwerk instellen	42
■ De DLNA-toepassing installeren	42
■ De DLNA-toepassing gebruiken	43
■ De DLNA-functie gebruiken	44

ANYNET+

■ Anynet+-apparaten aansluiten	45
■ Anynet+ instellen	46
■ Tussen Anynet+-apparaten schakelen	46
■ Opnemen	47
■ Luisteren via een ontvanger (Thuisbioscoop)	47
■ Problemen oplossen m.b.t. Anynet+	48

CONTENT LIBRARY

■ De Content Library gebruiken	49
■ De inhoud gebruiken	49
■ Inhoud beheren gebruiken	50

INTERNET@TV

■ Aan de slag met Internet@TV	51
■ Snippets in het dock bewerken	53
■ De Profile-widget gebruiken	53
■ De Yahoo!® Widget Gallery gebruiken	54
■ De Yahoo!® Weather-widget gebruiken	55
■ De Yahoo!® News-widget gebruiken	55
■ De Yahoo!® Flickr-widget gebruiken	56
■ De Yahoo!® Finance-widget gebruiken	56
■ Problemen oplossen m.b.t. internet@TV	57
■ Help-website	57

INTERNET@TV

■ Aan de slag met Internet@TV	58
■ Internet@TV	58
■ De Internet@TV-service gebruiken	59
■ Problemen oplossen m.b.t. internet@TV	60
■ Help-website	60

THUISNETWERKCENTRUM

■ Thuisnetwerkcentrum	61
■ Het Thuisnetwerkcentrum	62
■ De Message-functie gebruiken	62
■ De Media-functie gebruiken	63

AANBEVELINGEN

■ Teletekstfunctie	64
■ De voet bevestigen	65
■ De voet verwijderen	66
■ De muurbevestiging installeren	66
■ De snoeren bij elkaar houden	66
■ Kensington-slot tegen diefstal	66
■ Installatieruimte	67
■ De tv vastzetten aan de wand	67
■ Problemen oplossen	68
■ Specificaties	71

□ Symbool



Opmerking



Knop Eenmaal
drukken



De toets TOOLS



Indrukken

DE TV KLAAR MAKEN VOOR GEBRUIK

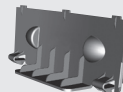
Accessoires



Afstandsbediening en batterijen (AAA x 2)



Netsnoer



Deksel onderkant



Schoonmaakdoekje



Garantiekart /
Veiligheidsvoorschriften
(niet beschikbaar op alle
locaties)



Gebruikershandleiding



Prog.-cd

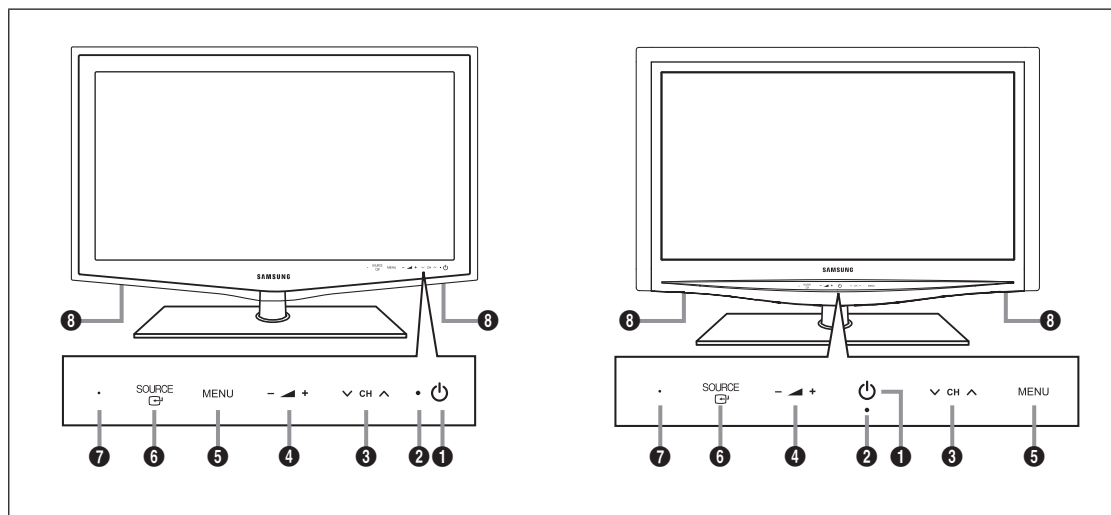


Snoerhouder
(Afhankelijk van het model)

- ☒ Controleer of de volgende onderdelen bij uw LCD-tv zijn geleverd. Neem contact op met uw verkoper als er onderdelen ontbreken.
- ☒ De vorm en kleur van het product kunnen variëren, afhankelijk van het model.

Overzicht van het bedieningspaneel

- ☒ De vorm en kleur van het product kunnen variëren, afhankelijk van het model.
- ☒ De toetsen op het voorpaneel kunnen worden geactiveerd door deze de vinger aan te raken.

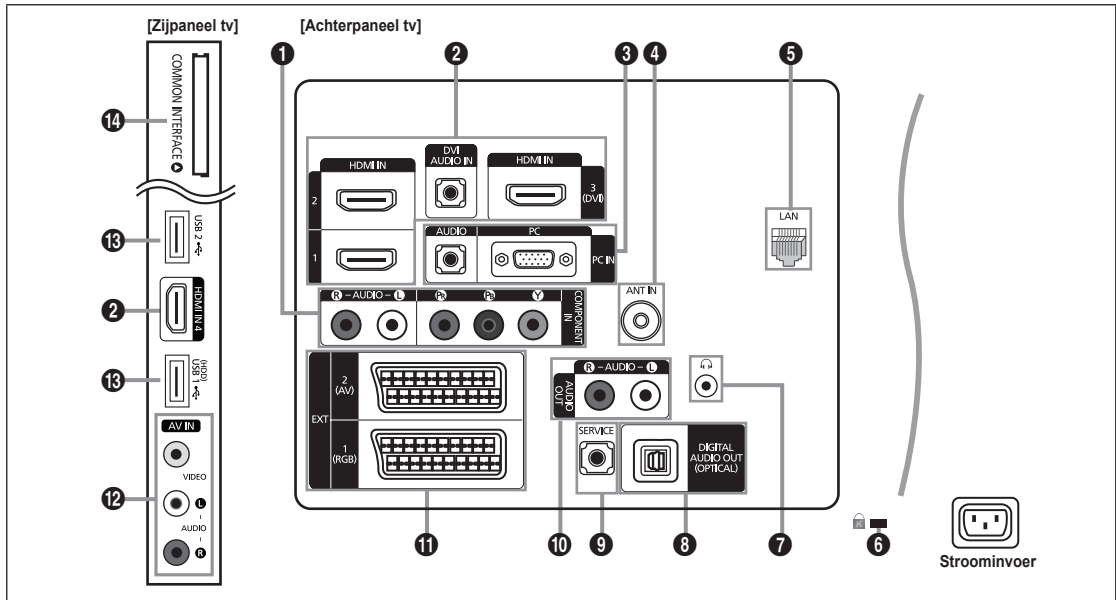


- 1** (AAN/UIT): Druk op deze knop om de TV aan of uit te zetten.
- 2** AAN/UIT-LAMPJE : Als de stroom is ingeschakeld, knippert het lampje even en gaat het vervolgens uit. In de stand-by-modus blijft het aan.
- 3** CH : Druk op deze toets om het kanaal te wijzigen. Gebruik in het schermmenu de toetsen CH zoals u de toetsen en op de afstandsbediening gebruikt.
- 4** : Druk op deze toets om het volume harder of zachter te zetten. Gebruik de -toetsen in het schermmenu zoals u de toetsen en op de afstandsbediening gebruikt.

- 5 **MENU:** Druk hierop om een schermmenu met de functies van de tv te openen.
- 6 **SOURCE** : Hiermee wisselt u tussen alle beschikbare invoerbronnen. Gebruik deze toets in het schermmenu zoals u de toets **ENTER**  op de afstandsbediening gebruikt.
- 7 **AFSTANDSBEDIENINGSSENSOR:** Richt de afstandsbediening op dit punt van de tv.
- 8 **LUIDSPREKERS**

Overzicht van het aansluitpaneel

 De vorm en kleur van het product kunnen variëren, afhankelijk van het model.



1 COMPONENT IN

Aansluiting voor Component-video/-audio.

2 HDMI IN 1, 2, 3(DVI), 4 / DVI AUDIO IN

Maakt verbinding met de HDMI-aansluiting van een apparaat met HDMI-uitvoer.

 Voor een HDMI-naar-HDMI-verbinding is geen audioaansluiting nodig.

 Wat is HDMI?

- HDMI (High-Definition Multimedia Interface) is een aansluiting die de overbrenging van digitale audio- en videosignalen via één kabel mogelijk maakt.
- Het verschil tussen HDMI en DVI is dat het HDMI-apparaat kleiner is dan het DVI-apparaat.

 De tv geeft geluid en afbeeldingen mogelijk niet correct weer wanneer dvd-spelers/Blue-ray-spelers/aftakdozen/satellietontvangers (set-top box) zijn aangesloten die oudere HDMI-versies dan versie 1.3 ondersteunen. Wanneer u een oudere HDMI-kabel aansluit en er geen geluid klinkt, sluit u de HDMI-kabel aan op de **HDMI IN 3(DVI)**-aansluiting en sluit u de geluidskabels aan op de **DVI AUDIO IN**-aansluitingen aan de achterkant van de tv. Als dit gebeurt, controleert u de HDMI-versie bij het bedrijf waar u de dvd-speler/Blue-ray-speler/aftakdoos/satellietontvanger (set-top box) hebt aangeschaft en vraagt u om een upgrade.

 Gebruik de **HDMI IN 3(DVI)**-aansluiting voor een DVI-verbinding met een extern apparaat. Gebruik een DVI-naar-HDMI-kabel of een DVI-HDMI-adapter (DVI-naar-HDMI) voor video-aansluiting en de **DVI AUDIO IN**-ingangen voor audio. Bij gebruik van de HDMI/DVI-kabelverbinding, moet u de **HDMI IN 3(DVI)**-aansluiting gebruiken.

 HDMI-kabels ouder dan versie 1.3 kunnen een slechte weergave veroorzaken of zorgen dat er helemaal geen beeld wordt weergegeven.

3 PC IN [PC] / [AUDIO]

Aansluiting voor de video- en audio-uitvoer van de computer.

 Als uw pc een HDMI-verbinding bezit, kunt u deze op de **HDMI IN 1, 2, 3 (DVI)** of **4**-ingang aansluiten.

 Als u uw pc een DVI-aansluiting bezit, kunt u deze op de **HDMI IN 3(DVI) / DVI AUDIO IN**-ingang aansluiten.

4 ANT IN

Maakt verbinding met een antenne of kabeltv-systeem.

5 LAN

Sluit een LAN-kabel op deze poort aan om verbinding met het netwerk te maken.

6 KENSINGTON-SLOT (afhankelijk van het model)

Het Kensington-slot (optioneel) is een vergrendeling waarmee u het systeem fysiek kunt vastzetten voor gebruik in het openbaar. Als u een vergrendelingsapparaat wilt gebruiken, neemt u contact op met de leverancier bij wie u de tv hebt aangeschaft.

☑ De plaats van het Kensington-slot kan variëren afhankelijk van het model.

7 KOPTELEFOON

De hoofdtelefoon kan op de hoofdtelefoonuitgang van uw set worden aangesloten. Wanneer de hoofdtelefoon is aangesloten, wordt het geluid van de interne speakers uitgeschakeld.

☑ U kunt de geluidsfunctie beperkt gebruiken wanneer u de koptelefoon op de tv aansluit.

☑ Langdurig gebruik van een hoofdtelefoon met een hoog volume kan het gehoor beschadigen.

☑ Wanneer een hoofdtelefoon op het systeem is aangesloten, komt er geen geluid uit de luidsprekers.

☑ Het volume van de hoofdtelefoon en het volume van de tv worden op verschillende manieren aangepast.

8 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Maakt verbinding met een digitaal audio-element, zoals de ontvanger van een thuisbioscoop.

☑ Wanneer een digitaal audiosysteem is aangesloten op de **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**-aansluiting: verlaag het volume van de tv en pas het geluidsniveau met de volumeregeling van het systeem aan.

☑ 5.1-kanaals audio is mogelijk wanneer de tv op een extern apparaat is aangesloten dat dit ondersteunt.

☑ Wanneer de ontvanger (thuisbioscoop) is ingesteld op On, hoort u alleen geluid via de Optical-aansluiting van de tv. Wanneer de tv een DTV-sigitaal (lucht) weergeeft, zendt de tv een channel 5.1-geluid naar de ontvanger van de thuisbioscoop uit. Wanneer de bron een digitaal onderdeel is, zoals een dvd-speler / Blue-ray-speler / aftakdoos / satellietontvanger (set-top box) en deze op de tv aangesloten is via HDMI, geeft de ontvanger van de thuisbioscoop alleen een 2-kanaals signaal weer. Als u audio voor kanaal 5.1 wilt horen, sluit u de optische aansluiting van de dvd-speler / Blue-ray-speler / aftakdoos / satellietontvanger (set-top box) rechtstreeks aan op een versterker of thuisbioscoop, en niet op de tv.

9 SERVICE

Aansluiting alleen voor onderhoud.

10 AUDIO OUT [R-AUDIO-L]

Voor verbinding met de audio-ingangen op de versterker/thuisbioscoop.

Wanneer er een geluidsversterker op de **AUDIO OUT [R-AUDIO-L]**-uitgangen is aangesloten: verlaag het volume van de tv en pas het geluidsniveau met de volumeregeling van de versterker aan.

10 EXT1, 2

Ingangen of uitgangen voor externe apparaten, zoals een videorecorder, dvd-speler, spelcomputer of videodiscspeler.

☑ In de EXT-modus ondersteunt DTV Out alleen MPEG SD-video en -audio.

– Specificaties voor de invoer/uitvoer

Aansluiting	Invoer			Uitgang	
	Video	Audio (L / R)	RGB	Video + Audio (L / R)	
EXT 1	O	O	O	Alleen de TV-of DTV-uitgang is beschikbaar.	
EXT 2	O	O	X	Uitvoer naar keuze.	

12 AV IN [VIDEO] / [R-AUDIO-L]

Video- en audio-ingangen voor externe apparaten, zoals een camcorder of videorecorder.

13 USB1(HDD) / USB2

Aansluiting voor software-upgrades en Media Play, enz.

U kunt verbinding maken met het Samsung-netwerk door middel van de 'Samsung Wireless LAN Adapter' (apart geleverd).

☑ Voor een USB-vaste schijf gebruikt u de **USB1 (HDD)**-poort.

14 Sleuf voor COMMON INTERFACE

– Wanneer u bij sommige kanalen geen 'CI(CI+)-Kaart' hebt geplaatst, wordt 'Vervormd signaal' op het scherm weergegeven.

– De koppelingsgegevens met een telefoonnummer, de ID van de 'CI(CI+)-Kaart', de host-ID en andere informatie worden over ongeveer 2-3 minuten weergegeven. Neem contact op met uw serviceprovider als er een foutbericht wordt weergegeven.

– Wanneer de kanaalgegevens zijn geconfigureerd, wordt het bericht 'Update voltooid' weergegeven. Hiermee wordt aangegeven dat de kanaallijst nu is bijgewerkt.

– Afhankelijk van het model kan u worden gevraagd naar het wachtwoord voor **Kinderslot** wanneer de CI-kaart opnieuw wordt geplaatst.

– Zelfs als **Kinderslot** is ingesteld op **Alles mag** kan, afhankelijk van het model, een bericht worden weergegeven voor het wachtwoord voor programma's voor volwassenen (18 jaar en ouder).

☑ U moet een 'CI(CI+)-Kaart' aanschaffen bij een lokale kabelaanbieder. Verwijder de 'CI(CI+)-Kaart' door deze voorzichtig eruit te trekken, want de kaart kan beschadigen als u deze laat vallen.

☑ Plaats de 'CI(CI+)-Kaart' in de richting die op de kaart staat gemarkeerd.

☑ De plaats van het **COMMON INTERFACE**-slot kan variëren afhankelijk van het model.

☑ CI-/CI+-kaarten worden niet ondersteund in sommige landen, regio's en zendstations. Controleer dit bij uw geautoriseerde verkoper.

☑ De functie CI+ is alleen van toepassing op het model LE*****P.

Als u problemen ondervindt, neemt u contact op met uw serviceprovider.

Overzicht van de afstandsbediening

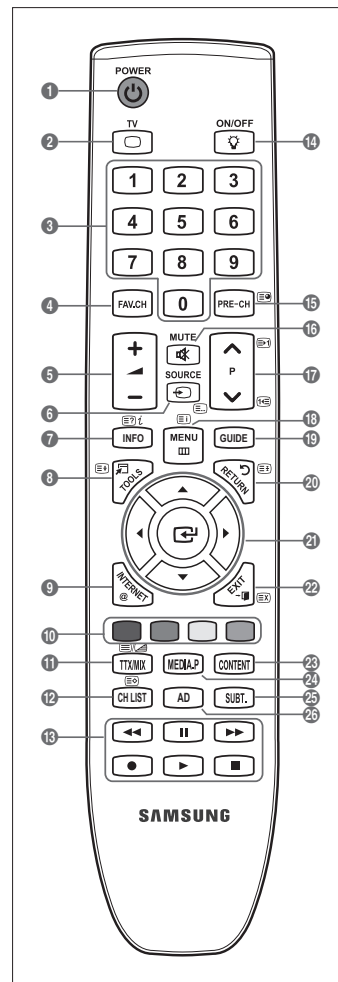
- ☑ U kunt de afstandsbediening gebruiken tot op een afstand van ongeveer 23 meter vanaf de tv.
- ☑ Fel licht kan de werking van de afstandsbediening beïnvloeden.
- ☑ De vorm en kleur van het product kunnen variëren, afhankelijk van het model.

- 1 **POWER**: Hiermee schakelt u de tv in en uit.
- 2 **TV**: Selecteert rechtstreeks de TV-modus.
- 3 **CIJFERTOETSEN**: Druk hierop om het kanaal te wijzigen.
- 4 **FAV.CH**: Hiermee worden lijsten met favoriete kanalen weergegeven op het scherm.
- 5 **— ▲ +**: Druk op deze toets om het volume harder of zachter te zetten.
- 6 **SOURCE**: Druk op deze toets om de beschikbare videobronnen weer te geven en te selecteren.
- 7 **INFO**: Druk op deze toets om informatie weer te geven op het tv-scherm.
- 8 **TOOLS**: Gebruik deze toets om snel veelgebruikte functies te selecteren.
- 9 **INTERNET@**: Druk hierop om de diverse internetdiensten te gebruiken voor nuttige informatie en onderhoudend materiaal.
- 10 **GEKLEURDE TOETSEN**: Gebruik deze toetsen in de het menu van **Kanalenlijst**, **Internet@TV**, **Media Play**, enz.
- 12 **CH LIST**: Hiermee worden kanaallijsten weergegeven op het scherm.
- 13 Gebruik deze toetsen in de modi **Media Play** en **AnyNet+**. : Deze afstandsbediening kan worden gebruikt voor Samsung-recorders die de functie Anynet+ ondersteunen)
- 14 **ON/OFF** : Als u op de lichttoets **ON/OFF** drukt, wordt er tussen aan en uit geschakeld. Wanneer de afstandsbediening is ingeschakeld en er op een toets wordt gedrukt, lichten alle toetsen even op. (Als u de afstandsbediening gebruikt met de lichttoets **ON/OFF** ingesteld op Aan, gaat de batterij minder lang mee.)
- 15 **PRE-CH**: Hiermee kunt u terugkeren naar het vorig kanaal waar u naar keek.

- 16 **MUTE** : Druk hierop om het geluid tijdelijk uit te schakelen.
- 17 **✓ P ^**: Druk op deze toets om het kanaal te wijzigen.
- 18 **MENU**: Geeft het hoofdmenu weer.
- 19 **GUIDE**: Elektronische programmagids (EPG) weergeven
- 20 **RETURN**: Terug naar het vorige menu
- 21 **OMHOOG ▲ / OMLAAG ▼ / LINKS ◀ / RECHTS ▶ / ENTER** : Gebruik deze toets om items op schermmenu's te selecteren en menuwaarden te wijzigen.
- 22 **EXIT**: Druk op deze toets om het menu te verlaten.
- 23 **CONTENT**: Met deze functie kunt u de **Content Library** bekijken.
- 24 **MEDIA.P**: Hiermee kunt u muziekbestanden, foto's en films afspelen en weergeven.
- 25 **SUBT.**: Digitale ondertiteling weergeven
- 26 **AD**: Selectie Audio Description.

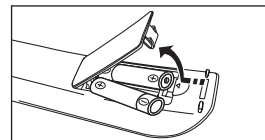
Teletekstfuncties

- 2 : Teletekstweergave verlaten
- 6 : Teletekstmodus selecteren (LIST/FLOF)
- 7 : Teletekst tonen
- 8 : Weergaveformaat voor teletekst selecteren
- 10 Fasttext-onderwerp selecteren
- 11 : Wisselen tussen Teletekst, Dubbel en Mix.
- 12 : Teletekst opslaan
- 15 : Teletekst-subpagina
- 17 : Volgende teletekstpagina : Vorige teletekstpagina
- 18 : Teletekstindex
- 20 : Teletekst vastzetten
- 22 : Teletekst uitschakelen



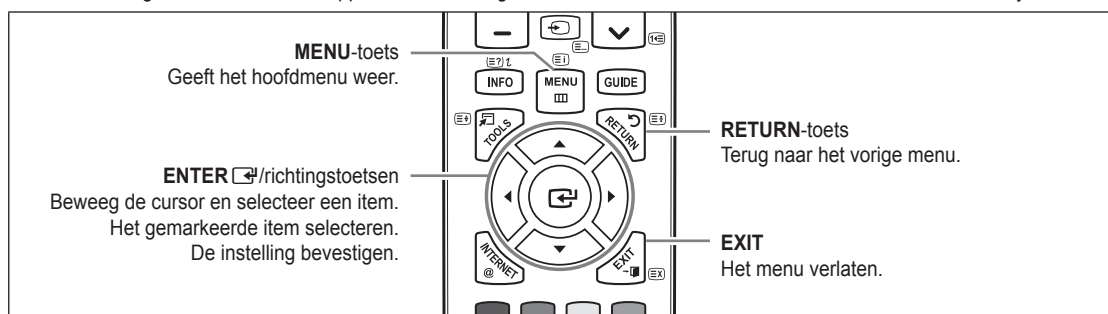
Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

1. Open het klepje achter op de afstandsbediening met een opwaartse beweging zoals aangegeven in de afbeelding.
2. Plaats twee AAA-batterijen.
 - ☑ Zorg ervoor dat de '+' en '-' van de batterijen overeenkomen met de afbeelding in het vakje.
3. Plaats het klepje weer terug.
 - ☑ Verwijder de batterijen en bewaar deze op een koele, droge plaats indien u de afstandsbediening langere tijd niet gebruikt.
- ☑ Controleer het volgende als de afstandsbediening niet werkt:
 - Is de TV ingeschakeld?
 - Zijn de plus- en minpolen van de batterijen tegengesteld geplaatst?
 - Zijn de batterijen leeg?
 - Is er een stroomstoring of zit de stekker niet in het stopcontact?
 - Schijnt er vlakbij speciaal fluorescerend licht of neonlicht?



De menu's bekijken

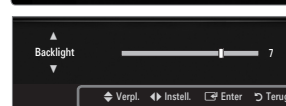
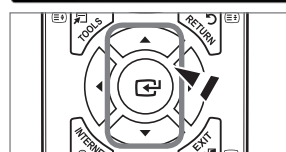
Voordat u de tv gebruikt, moet u de stappen hieronder volgen om in het menu verschillende functies te selecteren en bij te stellen.



Met het schermmenu werken

Afhankelijk van het geselecteerde menu kunnen de toegangsstappen verschillen.

1. Druk op de toets **MENU**.
2. Het hoofdmenu verschijnt op het scherm. Aan de linkerkant van het menu worden pictogrammen weergegeven: **Beeld**, **Geluid**, **Kanaal**, **Instellingen**, **Invoer**, **Toepassing**, **Ondersteuning**.
3. Druk op de toets **▲** of **▼** om een van de pictogrammen te selecteren.
4. Druk op de toets **ENTER** om het submenu van het pictogram weer te geven.
5. Druk op de toets **▲** of **▼** om het submenu van het pictogram te selecteren.
6. Druk op de toets **◀** of **▶** om de waarde van een bepaald item te verhogen of verlagen. Afhankelijk van het geselecteerde menu kan de aanpassing verschillen.
7. Druk op de toets **ENTER** om de configuratie te voltooien. Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.



Help-pictogram

De TV op stand-by zetten

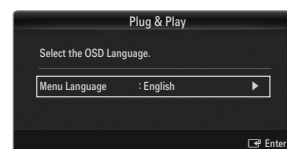
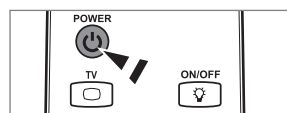
U kunt de TV op stand-by zetten om het energieverbruik te verminderen. De stand-bymodus kan handig zijn als u even wilt stoppen met kijken (bijvoorbeeld tijdens het eten).

1. Druk op de **POWER** -toets op de afstandsbediening.
 - ☑ Het beeld wordt uitgeschakeld en op uw tv gaat een stand-bylampje branden.
2. Druk nogmaals op de **POWER** -toets.
 - ☑ Laat de TV niet gedurende langere tijd op stand-by staan (zoals tijdens vakanties). Haal ook de stekker uit het stopcontact en ontkoppel de antenne.

Plug & Play-functie (Afhankelijk van het model)

Wanneer u de tv voor het eerst inschakelt, worden enkele basisinstellingen automatisch achtereenvolgens uitgevoerd.

1. Druk op de **POWER**-toets op de afstandsbediening.
 - ☑ U kunt ook de toets **POWER**  op de tv gebruiken.
 - ☑ Het bericht **Select the OSD Language** wordt weergegeven.
2. Druk op de toets **ENTER** . Selecteer de gewenste taal door op de toets **▲** of **▼** te drukken. Druk op de toets **ENTER**  om uw keuze te bevestigen.
3. Druk op de toets **◀** of **▶** om **Winkeldemo** of **Thuisgebruik** te selecteren en vervolgens op **ENTER** .
 - ☑ Voor het beste beeld in uw thuisomgeving raden wij u aan om de tv op de modus **Thuisgebruik** in te stellen.
 - ☑ **Winkeldemo** is alleen bedoeld voor gebruik in winkels.
 - ☑ Wanneer het apparaat per ongeluk op de modus **Winkeldemo** is ingesteld en u terug wilt naar **Thuisgebruik** (standaard), doet u het volgende: druk u op de volumeknop op de tv. Wanneer het schermmenu voor het volume wordt weergegeven, houdt u de **MENU**-toets op de tv 5 seconden ingedrukt.
4. Druk op de toets **ENTER** . Selecteer het gewenste land door op de toets **▲** of **▼** te drukken. Druk op de toets **ENTER**  om uw keuze te bevestigen.
 - ☑ Na het selecteren van uw land in het menu **Land** moet u op sommige modellen vervolgens een pincode instellen.
 - ☑ Bij het invoeren van de pincode is **0-0-0-0** niet beschikbaar.
5. Druk op de toets **▲** of **▼** om **Ant** of **Kabel** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** .
 - ☑ **Ant**: antennesignaal.
 - ☑ **Kabel**: kabelantennesignaal.
6. Druk op de toets **▲** of **▼** om de kanaalbron te onthouden. Druk op de toets **ENTER**  om **Start** te selecteren.
 - ☑ Wanneer u de antennebron als **Kabel** instelt, kunt u de waarde voor een zoekopdracht voor digitale kanalen opgeven. Zie voor meer informatie **Kanaal** → **Automatisch opslaan**.
 - ☑ **Digitaal en Analooq**: digitale en analoge kanalen. / **Digitaal**: digitale kanalen. / **Analooq**: analoge kanalen.
 - ☑ Het zoeken van de kanalen start en eindigt automatisch.
 - ☑ Druk op elk gewenst moment op de toets **ENTER**  om de opslagprocedure te onderbreken.
 - ☑ Nadat alle beschikbare kanalen zijn opgeslagen, wordt het bericht **De modus Clock instellen** weergegeven.
7. Druk op de toets **ENTER** . Druk op de toets **▲** of **▼** om **Auto** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** .
 - ☑ Wanneer u **Handm.** selecteert, wordt **Huidige datum en tijd instellen** weergegeven.
 - ☑ Wanneer u een digitaal signaal hebt ontvangen, wordt de tijd automatisch ingesteld. Indien dit niet het geval is, kiest u **Handm.** om de klok in te stellen.
8. Er wordt een beschrijving weergegeven voor de verbindingmethode die de beste HD-schermkwaliteit biedt. Neem de beschrijving door en druk op de toets **ENTER** .
9. Druk op de toets **◀** of **▶** om **Producthandleiding** of **Tv kijken** te selecteren. Druk op de toets **ENTER** .
 - **Producthandleiding**: hiermee gaat u naar de **Product Guide**, waar u een introductie op de belangrijkste functies van de HDTV kunt zien.
 - **Tv kijken**: hiermee kunt u de opgeslagen kanalen bekijken.



Als u deze functie wilt resetten...

1. Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven. Druk op de toets **▲** of **▼** om **Inst.** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** .
2. Druk nogmaals op de toets **ENTER**  om **Plug & Play** te selecteren.
3. Voer uw viercijferige pincode in. De standaardpincode van een nieuw TV-toestel is **0-0-0-0**.
 - ☑ Als u de pincode wilt wijzigen, gebruikt u de functie **PIN wijzigen**.
 - ☑ De functie **Plug & Play** is alleen in de tv-modus beschikbaar.



Het scherm bekijken

Op het scherm worden het huidige kanaal en de status van bepaalde audio-/video-instellingen weergegeven.

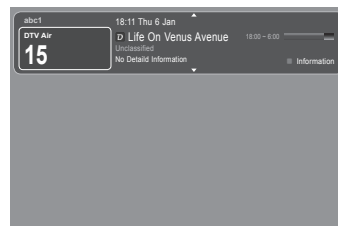
 Druk op de toets **INFO** om de informatie weer te geven.



Druk op de **INFO**-knop op de afstandsbediening. Op het scherm worden het huidige kanaal en de status van bepaalde audio-/video-instellingen weergegeven.

- **▲, ▼**: U kunt informatie over andere kanalen bekijken. Als u naar het huidige geselecteerde kanaal wilt gaan, drukt u op de toets **ENTER** .
- **◀, ▶**: U kunt informatie over het gewenste programma op het huidige kanaal bekijken.

 Druk nogmaals op de toets **INFO** of wacht ongeveer 10 seconden. De weergave verdwijnt dan automatisch.



KANAAL

Het menu Kanaal

☐ Land

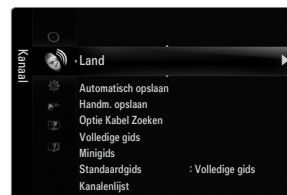
☐ Analooq kanaal

U kunt het land voor analoge kanalen veranderen.

☐ Digitaal kanaal

U kunt het land voor digitale kanalen veranderen.

 Het invoerscherm voor de pincode verschijnt. Voer uw viercijferige pincode in.



☐ Automatisch opslaan

U kunt scannen op de beschikbare frequentiebereiken (beschikbaarheid is afhankelijk van uw land). Automatisch toegewezen programmanummers komen mogelijk niet overeen met de feitelijke of gewenste programmanummers.

 Wanneer een kanaal is vergrendeld door de functie **Kinderslot**, verschijnt het invoerscherm voor de pincode.

☐ Antenne / Kabel

Antennebron onthouden

- **Digitaal en Analooq**: digitale en analoge kanalen.
- **Digitaal**: digitale kanalen.
- **Analooq**: analoge kanalen.

Bij het selecteren van Kabel → Digitaal en Analooq of Kabel → Digitaal:

Geef een waarde op voor het scannen van kabelkanalen.

- **Zoekmodus** → **Volledig** / **Netwerk** / **Snel**

Snel

- **Netwerk-ID**: Toont de identificatiecode van het netwerk.
- **Frequentie**: Geeft de frequentie voor het kanaal weer. (Verschilt per land)
- **Modulatie**: Geeft de beschikbare modulatiewaarden weer.
- **Symboolfrequentie**: Geeft de beschikbare symbol rates weer.

 Scant op alle kanalen met actieve uitzendstations en slaat deze op in het geheugen van de TV.

 Als u Automatisch opslaan wilt stoppen, drukt u op de toets **ENTER** .

Het bericht **Autom. program. stoppen?** wordt weergegeven.

Selecteer **Ja** door op de toets **◀** of **▶** te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER** .

❑ Handm. opslaan

- ☑ Scant handmatig op een kanaal en slaat het op in het geheugen van de TV.
- ☑ Wanneer een kanaal is vergendeld door de functie **Kinderslot**, verschijnt het invoerscherm voor de pincode.

■ Digitaal kanaal

Handmatig opslaan voor digitale kanalen.

- ☑ **Digitaal kanaal** is alleen beschikbaar in DTV-modus.
- **Kanaal**: het kanaalnummer instellen met de pijltoetsen ▲, ▼ of de cijfertoetsen (0~9).
- **Frequentie**: stel de frequentie in met behulp van de cijfertoetsen.
- **Bandbreedte**: stel de bandbreedte in met behulp van de toetsen ▲, ▼ of met de cijfertoetsen (0~9).
- ☑ Zodra dit is voltooid, worden de kanalen in de kanalenlijst bijgewerkt.

■ Analooog kanaal

Handmatig opslaan voor analoge kanalen.

- **Prog.** (Programmanummer dat aan een kanaal wordt toegewezen): stel het programmanummer in met behulp van de toetsen ▲, ▼ of met de cijfertoetsen (0-9).
- **Kleursysteem** → **Auto / PAL / SECAM / NTSC4.43**: stelt de waarde van het kleursysteem in met behulp van de toets ▲ of ▼.
- **Geluidssysteem** → **BG / DK / I / L**: stelt de waarde van het geluidssysteem in met behulp van de toets ▲ of ▼.
- **Kanaal** (Als u het nummer weet van het kanaal dat u wilt opslaan): Druk op de toets ▲ of ▼ om **C** (Ant kanaal) of **S** (Kabel kanaal) te selecteren. Druk op de toets ►, druk vervolgens op de toetsen ▲, ▼ of op de cijfertoetsen (0~9) om het gewenste nummer te selecteren.
 - ☑ U kunt het kanaalnummer ook direct selecteren door de cijfertoetsen (0~9) in te drukken.
 - ☑ Als er geen geluid is of als het geluid is vervormd, selecteert u nogmaals de gewenste geluidsstandaard.
- **Zoeken** (Als u de kanaalnummers niet weet): druk op de toets ▲ of ▼ om met zoeken te beginnen. De tuner scant het frequentiebereik totdat het eerste kanaal of het door u geselecteerde kanaal in beeld komt.
- **Opslaan** (Het kanaal en het bijbehorende programmanummer opslaan): instellen op **OK** door de toets **ENTER**  in te drukken.
 - ☑ Kanaalmodus
 - **P** (Programmamodus): als u klaar bent met instellen, zijn de zendstations die u kunt ontvangen, toegewezen aan de positienummers P00 tot P99. In deze modus kunt u een kanaalnummer selecteren door het positienummer in te toetsen.
 - **C** (Antennekanaalmodus): in deze modus kunt u een kanaal selecteren door het nummer in te toetsen dat aan het zendstation is toegewezen.
 - **S** (Kabelkanaalmodus): in deze stand kunt u een kanaal selecteren door het nummer in te toetsen dat aan het kabelkanaal is toegewezen.

❑ Optie Kabel Zoeken (afhankelijk van het land)

Hiermee worden extra zoekopties ingesteld zoals de frequentiesnelheid en de symboolfrequentie voor het zoeken naar een kabelnetwerk.

- **Startfrequentie** (Frequency Start): Stelt de startfrequentie in (verschilt per land).
- **Stopfrequentie** (Frequency Stop): Stelt de stopfrequentie in (verschilt per land).
- **Modulatie**: Geeft de beschikbare modulatiewaarden weer.
- **Symboolfrequentie**: Geeft de beschikbare symbol rates weer.

❑ Volledige gids / Minigids

De EPG (elektronische programmagids)-informatie wordt verstrekt door de kabelaanbieders. Programmavermeldingen kunnen leeg of verouderd zijn ten gevolge van de informatie die voor een bepaald kanaal wordt uitgezonden. De weergave wordt dynamisch bijgewerkt zodra nieuwe informatie beschikbaar is.

- ☑ U kunt het gidsmenu ook laten weergeven door simpelweg op de toets **GUIDE** te drukken. (Raadpleeg de beschrijvingen om de **Standaardgids** te configureren.)

■ Volledige gids

hiermee geeft u de programma-informatie weer als segmenten die per uur zijn gesorteerd. Er wordt programma-informatie voor twee uur weergegeven waarin u in tijd vooruit of achteruit kunt bladeren.

■ Minigids

de informatie over elk programma wordt weergegeven door elke regel onder het scherm Mini Guide van het huidige kanaal, vanaf het huidige programma en verder in volgorde van het begintijdstip van het programma.

❑ Standaardgids → Volledige gids / Minigids

U kunt de **Volledige gids** of de **Minigids** laten weergeven wanneer u de toets **Gids** op de afstandsbediening indrukt.

❑ Kanalenlijst

Raadpleeg de **Kanalen beheren**-instructies voor de uitgebreide procedures voor het gebruik van de **Kanalenlijst**.

📄 U kunt deze opties eenvoudig selecteren door op de toets **CH LIST** op de afstandsbediening te drukken.

❑ Kanaalmodus

Wanneer druk op de toets **P** $\nabla/\wedge$, Kanalen wisselen in de lijst met favoriete kanalen.

■ Toegev. kanalen

Kanalen worden verwisseld in de opgeslagen lijst kanalen.

■ Favoriete kanalen

Kanalen worden verwisseld in de favoriete lijst kanalen.

❑ Fijnafstemming

Als de ontvangst goed is, hoeft u het kanaal niet verder af te stellen omdat dat tijdens het zoeken en opslaan automatisch is gebeurd. Is het signaal echter zwak of vervormd, dan kunt u het kanaal handmatig fijner afstemmen.

📄 Opgeslagen kanalen die handmatig fijner zijn afgesteld, zijn gemarkeerd met een asterisk * rechts van het kanaalnummer in de kanaalbalk.

📄 Wanneer u de fijnafstemming wilt resetten, selecteert u **Reset** door op de toets $\blacktriangle$ of $\blacktriangledown$ te drukken en vervolgens op de toets **ENTER** $\square$ te drukken.

📄 Alleen analoge tv-kanalen kunnen fijn worden afgestemd.

De Volledig / Minigids gebruiken



Wat wilt u doen?	Zo moet het:
Een programma in de EPG-lijst bekijken	Selecteer een programma door op de toets $\blacktriangle$, $\blacktriangledown$, $\blacktriangleleft$, $\blacktriangleright$ te drukken.
De gids verlaten	Druk op de blauwe toets
Wanneer het volgende programma wordt geselecteerd, is dit gepland terwijl het klokpictogram wordt weergegeven. Wanneer de toets ENTER $\square$ opnieuw wordt ingedrukt, drukt u op de toets $\blacktriangleleft$, $\blacktriangleright$ om Progr. annuleren te selecteren. De planning wordt geannuleerd en het klokpictogram verdwijnt.	
Programma-informatie weergeven	Selecteer het gewenste programma door op de toets $\blacktriangle$, $\blacktriangledown$, $\blacktriangleleft$, $\blacktriangleright$ te drukken. Druk vervolgens op de toets INFO wanneer het door u gekozen programma wordt geselecteerd. De programmatitel bevindt zich boven het midden van het scherm.
Druk op de toets INFO voor uitgebreide informatie. De gedetailleerde informatie bevat het kanaalnummer, de speelduur, de statusbalk, de leeftijdsbeperking, de videokwaliteit (HD/SD), geluidsmodi, ondertiteling of teletekst, talen voor ondertiteling of teletekst, en een korte samenvatting van het geselecteerde programma. '...' wordt weergegeven als de samenvatting te lang is.	
Wisselen tussen de Volledige gids en de Minigids	Druk herhaaldelijk op de rode toets.
Volledige gids Hiermee bladert u snel terug (24 uur). Hiermee bladert u snel vooruit (24 uur).	Druk herhaaldelijk op de groene toets. Druk herhaaldelijk op de gele toets.

Kanalen beheren

Met dit menu kunt u favoriete kanalen toevoegen of verwijderen en de programmagids voor digitale uitzendingen gebruiken.

■ Alle kanalen

Toont alle momenteel beschikbare kanalen.

■ Toegev. kan.

Toont alle toegevoegde kanalen.

■ Favoriet

Toont alle favoriete kanalen.

- Druk op de afstandsbediening op de toets **FAV.CH** om de favoriete kanalen die u hebt ingesteld te selecteren.

■ Geprogrammeerd

Toont alle momenteel gereserveerde programma's.

- Selecteer een kanaal in het scherm **Alle kanalen**, **Toegev. kan.** of **Favoriet** door op de toetsen **▲ / ▼** te drukken en door op de toets **ENTER** te drukken. Vervolgens kunt u naar het geselecteerde kanaal kijken.
- De gekleurde toetsen met de Kanalenlijst gebruiken
 - Rood (**Type kanaal**): Schakel tussen **TV**, **Radio**, **Data / Overig** en **Alle**.
 - Groen (**Zoom**): Vergroot of verkleint een kanaalnummer.
 - Geel (**Keuze**): Selecteert meerdere kanaallijsten. U kunt de functies Add/Delete, Add to Favourite/Delete from Favourite tegelijkertijd voor meerdere kanalen uitvoeren. Selecteer de gewenste kanalen. Druk op de gele toets om alle geselecteerde kanalen tegelijkertijd te selecteren. Het symbool verschijnt links van de geselecteerde kanalen.
 - **TOOLS (Extra)**: Het menu **Verw.** (of **Toevoegen**), **Toevoegen als Favoriet** (of **Verw. uit Favorieten**), **Vergrend.** (of **Slot uit**), **Timerweergave**, **Kanaalnaam bewerken**, **Kanaalnummer wijzigen**, **Sorteren**, **Alles select.** (of **Niets select.**), **Automatisch opslaan** wordt . (De optiemenu's kunnen verschillen, afhankelijk van de situatie.)
- Pictogrammen kanaalstatus worden weergegeven
 - : Een analoog kanaal.
 - : Een kanaal dat is geselecteerd door op de gele toets te drukken.
 - : Een kanaal dat als favoriet is ingesteld.
 - : Een programma dat momenteel wordt uitgezonden.
 - : Een vergrendeld kanaal.
 - : Een gereserveerd programma



Optiemenu Kanalenlijst (in Alle kanalen / Toegev. kan. / Favoriet)

- Druk op de toets **TOOLS** om het optiemenu te gebruiken.
- Menuopties kunnen, afhankelijk van de kanaalstatus, verschillen.

■ Toevoegen / Verwijderen

U kunt een kanaal toevoegen of verwijderen uit de weergave van de door u gewenste kanalen.

- Alle verwijderde kanalen worden getoond op het menu **Alle kanalen**.
- Een grijs gekleurd kanaal geeft aan dat het kanaal is verwijderd.
- Het menu **Toevoegen** verschijnt alleen bij verwijderde kanalen.
- U kunt ook op dezelfde manier een kanaal verwijderen uit het menu **Toegev. kan.** of **Favoriet**.



■ Toevoegen als Favoriet / Verw. uit Favorieten

U kunt kanalen die u veelvuldig bekijkt, instellen als favorieten.

- Druk op de toets **TOOLS** om het menu **Extra** weer te geven. U kunt ook items aan uw favorieten toevoegen (of daaruit verwijderen) door **Extra** → **Toevoegen als Favoriet** (of **Verw. uit Favorieten**) te selecteren.
- Het symbool wordt weergegeven en het kanaal wordt ingesteld als favoriet.
- Alle favoriete kanalen worden getoond op het menu **Favoriet**.

■ Vergrend./Slot uit

U kunt een kanaal vergrendelen, zodat het kanaal niet geselecteerd en bekeken kan worden.

- ☒ Deze functie is alleen beschikbaar wanneer **Kinderslot** is ingesteld op **Aan**.
- ☒ Het invoerscherm voor de pincode verschijnt. Voer uw viercijferige pincode in.
- ☒ De standaardpincode van een nieuw tv-toestel is **0-0-0-0**. U kunt de pincode wijzigen door **PIN wijzigen** uit het menu te selecteren.
- ☒ Het symbool "🔒" wordt weergegeven en het kanaal wordt vergrendeld.

■ Timerweergave

Wanneer u een programma dat u wilt bekijken, reserveert, schakelt het kanaal automatisch naar het gereserveerde kanaal in de kanaallijst, zelfs wanneer u een naar een ander kanaal kijkt. Stel eerst de huidige tijd in om een programma te reserveren.

- ☒ Alleen kanalen in het geheugen kunnen worden gereserveerd.
- ☒ U kunt dag, maand, jaar, uur of minuut ook rechtstreeks met de cijfertoetsen op de afstandsbediening instellen.
- ☒ Een programma reserveren wordt getoond in het menu **Geprogrammeerd**.
- ☒ Digitale programmagids en kijkreservering
Wanneer een digitaal kanaal is geselecteerd en u op de toets ► drukt, verschijnt de programmagids voor het kanaal. U kunt een programma reserveren volgens de hierboven beschreven procedures.

■ Kanaalnaam bewerken (alleen analoge kanalen)

Kanalen kunnen worden voorzien van een aanduiding, zodat de corresponderende letters verschijnen wanneer het kanaal wordt geselecteerd.

- ☒ De namen van de digitale zendkanalen worden automatisch toegewezen en kunnen niet worden veranderd.

■ Timerweergave (alleen digitale kanalen)

U kunt het kanaalnummer ook bewerken door op de cijfertoetsen op de afstandsbediening te drukken.

■ Sorteren (alleen analoge kanalen)

Hiermee kunt u de programmanummers van de opgeslagen kanalen wijzigen. Deze bewerking kan nodig zijn na gebruik van de functie kanalen automatisch opslaan.

■ Alles select. / Niets select.

- **Alles select.:** u kunt alle kanalen in de kanalenlijst selecteren.
- **Niets select.:** U kunt de selectie van alle kanalen uitschakelen.
- ☒ U kunt alleen **Niets select.** kiezen wanneer er een kanaal is geselecteerd.

■ Automatisch opslaan

- ☒ Raadpleeg voor meer informatie het gedeelte 'Het menu Kanaal'.
- ☒ Wanneer een kanaal is vergrendeld door de functie **Kinderslot**, verschijnt het invoerscherm voor de pincode.

Optiemenu Kanalenlijst (in Geprogrammeerd)

U kunt een reservering bekijken, bewerken of verwijderen.

- ☒ Druk op de toets **TOOLS** om het optiemenu te gebruiken.

■ Info wijzigen

Selecteren om een reservering te bekijken.

■ Progr. annuleren

Selecteren om een reservering te annuleren.

■ Informatie

Selecteren om een kijkreservering weer te geven.
(U kunt de reserveringsinformatie ook wijzigen.)

■ Alles select.

Alle gereserveerde programma's selecteren.



Het menu Picture configureren

Modus

U kunt het beeld selecteren dat het beste overeenkomt met uw wensen.

 Druk op de toets **TOOLS** om het menu **Extra** weer te geven. U kunt de beeldmodus ook instellen door **Extra** → **Beeldmodus** te selecteren.



Dynamisch

Hiermee stelt u het beeld in voor hoge definitie in een lichte ruimte.

Standaard

Hiermee stelt u het beeld in voor optimale weergave in een normale omgeving.

Natural

Kiest de instellingen voor optimale en voor het oog comfortabele weergave.

 Deze functie is niet beschikbaar in de pc-modus.

Film

Hiermee stelt u het beeld in voor weergave van films in een donkere ruimte.

Backlight / Contrast / Helderheid / Scherpste / Kleur / Tint (G/R)

Uw tv heeft verschillende instelmogelijkheden waarmee u de beeldkwaliteit kunt beheren.

- **Backlight:** hierdoor wordt de helderheid van de LCD-achtergrondverlichting aangepast.
- **Contrast:** hierdoor wordt het contrastniveau aangepast.
- **Helderheid:** hierdoor wordt de helderheid van het beeld aangepast.
- **Scherpste:** hierdoor wordt de randdefinitie van het beeld aangepast.
- **Kleur:** hierdoor wordt de kleurintensiteit van het beeld aangepast.
- **Tint (G/R):** hiermee past u de tint van de kleur van het beeld aan.

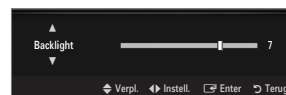
 In analoge **TV**, **Ext.- en AV**-modi van het PAL-systeem kunt u de functie **Tint (G/R)** niet gebruiken.

 Wanneer u wijzigingen aanbrengt bij **Backlight**, **Contrast**, **Helderheid**, **Scherpste**, **Kleur** of **Tint (G/R)**, wordt het schermmenu dienovereenkomstig aangepast.

 In de pc-modus kunt u alleen wijzigingen aanbrengen in **Backlight**, **Contrast** en **Helderheid**.

 De instellingen voor elk extern apparaat dat u op een ingang op de tv hebt aangesloten, kunnen worden aangepast en opgeslagen.

 De hoeveelheid verbruikte energie kan sterk worden verminderd als de helderheid van het beeld wordt teruggebracht. Zo worden de algemene verbruikskosten ook lager.



Geavanceerde instellingen

Bij deze nieuwe Samsung-tv kunt u zelfs meer precieze beeldinstellingen maken dan bij voorgaande modellen.

 **Geavanceerde instellingen** zijn alleen beschikbaar in de modi **Standaard** en **Film**.

 In de pc-modus kunt u alleen wijzigingen aanbrengen in **Dynamisch contrast**, **Gamma** en **Witbalans** van de items uit het menu **Geavanceerde instellingen**.



Zwarttinten → Uit / Donker / Donkerder / Donkerste

U kunt het zwartniveau op het scherm selecteren om de schermdiepte aan te passen.

Dynamisch contrast → Uit / Laag / Middel / Hoog

U kunt het schermcontrast aanpassen zodat u een optimaal contrast verkrijgt.

Gamma

U kunt de intensiteit van de primaire kleuren aanpassen (rood, groen, blauw).

■ Kleurruimte

De kleurruimte is een kleurenmatrix opgebouwd uit rood, groen en blauw. Selecteer de kleurruimte van uw voorkeur om een zo natuurgetrouw mogelijke kleurweergave te verkrijgen.

- **Auto:** bij de instelling Auto worden de kleuren automatisch en natuurlijk aangepast op basis van de programmabron.
- **Eigen:** Native Colour Space biedt diepe en levendige kleurnuances.
- **Aangepast:** hierbij wordt het kleurenschema aan uw voorkeuren aangepast
 - ☑ Als u de waarde van de aanpassing wijzigt, wordt het aangepaste scherm vernieuwd.
 - ☑ De instellingen voor elk extern apparaat dat u hebt aangesloten op een ingang op de tv kunnen worden aangepast en opgeslagen. Als u bijvoorbeeld een dvd-speler op HDMI 1 hebt aangesloten en deze momenteel geselecteerd is, worden de instellingen en aanpassingen voor de dvd-speler opgeslagen.
 - **Kleur: Rood, Groen, Blauw, Geel, Cyaan of Magenta**
 - ☑ **Kleur** is beschikbaar wanneer **Kleurruimte** is ingesteld op **Aangepast**.
 - ☑ In **Kleur** kunt u de RGB-waarden voor de geselecteerde kleur instellen.
 - ☑ U kunt de gewijzigde RGB-waarden resetten door **Reset** te selecteren.
 - **Rood:** hiermee wordt het rode verzadigingsniveau van de geselecteerde kleur aangepast.
 - **Groen:** hiermee wordt het groene verzadigingsniveau van de geselecteerde kleur aangepast.
 - **Blauw:** hiermee wordt het blauwe verzadigingsniveau van de geselecteerde kleur aangepast.
 - **Reset:** hiermee wordt de kleurruimte op de standaardwaarden ingesteld.

■ Witbalans

U kunt de kleurtemperatuur aanpassen voor meer natuurlijke beeldkleuren.

- **R-basis:** hiermee wordt de rode kleurdonkerte aangepast.
- **G-basis:** hiermee wordt de groene kleurdonkerte aangepast.
- **B-basis:** hiermee wordt de blauwe kleurdonkerte aangepast.
- **R-niveau:** hiermee wordt de rode kleurhelderheid aangepast.
- **G-niveau:** hiermee wordt de groene kleurhelderheid aangepast.
- **B-niveau:** hiermee wordt de blauwe kleurhelderheid aangepast.
- **Reset:** de fabrieksinstellingen van de aangepaste witbalans worden hersteld.

■ Huidkleur

U kunt de roze huidskleurtinten in het beeld benadrukken.

- ☑ Als u de waarde van de aanpassing wijzigt, wordt het aangepaste scherm vernieuwd.

■ Randverbetering → Uit / Aan

U kunt randen van objecten benadrukken in het beeld.

■ xvYCC → Uit / Aan

Door de xvYCC-modus in te stellen op On worden details en kleurruimte vergroot wanneer u naar films kijkt vanaf een extern apparaat (zoals een dvd-speler) dat is aangesloten op de HDMI of Component IN-aansluitingen.

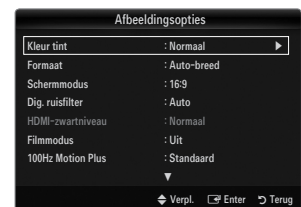
- ☑ **xvYCC** is beschikbaar wanneer de beeldmodus is ingesteld op **Film**, en wanneer de externe input is ingesteld op de modus HDMI of Component.
- ☑ Deze functie wordt mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van uw externe apparaat.

□ Afbeeldingsopties

- ☑ In pc-modus kunt u alleen in de opties voor **Kleur tint** en **Afmet.** uit de items in de **Afbeeldingsopties** wijzigingen aanbrengen.

■ Kleur tint → Koel / Normaal / Warm1 / Warm2 / Warm3

- ☑ **Warm1, Warm2 of Warm3** is alleen ingeschakeld in de beeldmodus **Film**.
- ☑ De instellingen voor elk extern apparaat dat u op een ingang van de tv hebt aangesloten, kunnen worden aangepast en opgeslagen.



■ Afmet.

Soms wilt u misschien de grootte van het schermbeeld aanpassen. De tv bevat diverse schermformaatopties die elk voor specifieke typen video-invoer zijn ontworpen. Ook de afzakdoos/satellietontvanger heeft mogelijk een eigen reeks schermformaten. Over het algemeen dient u echter zo veel mogelijk de 16:9-modus te gebruiken.

 Druk op de toets **TOOLS** om het menu **Extra** weer te geven. U kunt de beeldgrootte ook instellen door **Extra** → **Beeldformaat** te selecteren.

- **Auto-breed:** Hierdoor wordt het beeldformaat automatisch aangepast aan het beeldformaat **16:9**.
 - **16:9:** hiermee stelt u het beeldformaat in op 16:9, geschikt voor dvd's of breedbeelduitzendingen.
 - **Breedbeeldzoom:** Vergroot het formaat van het beeld verder dan 4:3.
 - **Zoom:** hiermee vergroot u het 16:9-breedbeeldformaat (in verticale richting) zodat het in het beeld past.
 - **4:3:** dit is de standaardinstelling voor een videofilm of bij normale uitzendingen.
 - **Volledig scherm:** gebruik deze functie om het volledige, niet-afgekapte beeld weer te geven wanneer er een HDMI-sigitaal (720p/1080i/1080p) of Component-sigitaal (720p/1080i) wordt ontvangen.
-  Afhankelijk van de ingangsbron kunnen de opties voor beeldformaat variëren.
-  De beschikbare onderdelen kunnen, afhankelijk van de geselecteerde modus, verschillen.
-  In de pc-modus kunnen alleen de modi **16:9** en **4:3** worden aangepast.
-  De instellingen voor elk extern apparaat dat u op een ingang op de tv hebt aangesloten, kunnen worden aangepast en opgeslagen.
-  Er kan tijdelijke beeldretentie optreden wanneer er langer dan twee uur een statisch beeld op de tv wordt weergegeven.
-  **Breedbeeldzoom:** Druk op de toets **►** om **Positie** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** . Gebruik de toets **▲** of **▼** om het scherm naar boven of beneden te verplaatsen. Druk vervolgens op de toets **ENTER** .
-  **Zoom:** Druk op de toets **►** om **Positie** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** . Gebruik de toets **▲** of **▼** om het beeld naar boven of beneden te verplaatsen. Druk vervolgens op de toets **ENTER** . Druk op de toets **►** om **Afmet.** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** . Druk op de toets **▲** of **▼** om het beeldformaat in verticale richting te vergroten of te verkleinen. Druk vervolgens op de toets **ENTER** .
-  Na het selecteren van **Volledig scherm** in de modus **HDMI** (1080i/1080p) of **Component** (1080i/1080p): Selecteer **Positie** door op de toets **◀** of **▶** te drukken. Gebruik de toetsen **▲**, **▼**, **◀** of **▶** om de afbeelding te verplaatsen.
- **Reset:** Druk op de toets **▲** of **▼** om **Reset** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** . U kunt de instelling initialiseren.
-  Als u de functie **Volledig scherm** gebruikt met eeningangssigitaal HDMI 720p, wordt 1 kaderlijn verwijderd aan de bovenkant, onderkant, linkerkant en rechterkant zoals in de functie Overscan.
-  Wanneer de modus Double (, ) is ingesteld voor PIP, kan de waarde voor Picture Size niet worden ingesteld.

■ Schermmodus → 16:9 / Breedbeeldzoom / Zoom / 4:3

Wanneer u het beeldformaat op een tv met een breedte van 16:9 instelt op **Auto-breed**, kunt u het gewenste beeldformaat instellen op 4:3 WSS (Wide Screen Service) of niets. Omdat er voor elk land in Europa een ander beeldformaat geldt, is deze functie bedoeld om het juiste beeldformaat te kiezen.

- **16:9:** stelt het beeld in op de 16:9 breedbeeldmodus.
 - **Breedbeeldzoom:** Vergroot het formaat van het beeld verder dan 4:3.
 - **Zoom:** hiermee vergroot u het beeld verticaal op het scherm.
 - **4:3:** stelt het beeld in op de 4:3 normale modus.
-  Deze functie is alleen beschikbaar in de modus **Auto-breed**.
-  Deze functie is niet beschikbaar in de modus PC, Component of HDMI.

■ Dig. ruisfilter → Uit / Laag / Middel / Hoog / Auto

Als het ontvangen tv-sigitaal zwak is, kunt u de functie Digital Noise Reduction activeren om statische ruis en echobeelden die mogelijk op het scherm verschijnen, te verminderen.

-  Als het sigitaal zwak is, selecteert u één van de andere opties totdat de afbeelding het best wordt weergegeven.

■ HDMI-zwartniveau → Normaal / Laag

U kunt het zwartniveau op het scherm selecteren om de schermdiepte aan te passen.

-  Deze functie is alleen actief wanneer een extern apparaat via HDMI (RGB-signalen) op de tv is aangesloten.

■ Filmmodus → Uit / Auto1 / Auto2

De tv kan worden ingesteld om filmsignalen van alle bronnen automatisch te herkennen en te verwerken en om het beeld aan te passen voor optimale kwaliteit.

-  **Filmmodus** wordt ondersteund in TV, AV, COMPONENT(480i/1080i) en HDMI(480i/1080i).
- **Uit:** hiermee wordt de functie Film Mode uitgeschakeld.
 - **Auto1:** het beeld wordt automatisch aangepast aan de beste kwaliteit voor het weergeven van een film.
 - **Auto2:** de videotekst op het scherm (niet de ondertiteling) wordt tijdens het afspelen van een film automatisch geoptimaliseerd.

■ 100Hz Motion Plus → Uit / Helder / Standaard / Soepel / Aangepast / Demo

Hiermee worden vertragingen verwijderd uit snelle scènes met veel beweging voor een scherper beeld.

- ☑ Wanneer u **100Hz Motion Plus** inschakelt, kan er ruis ontstaan op het scherm. Als dit gebeurt, stelt u **100Hz Motion Plus** in op **Uit**.
- **Uit**: Schakelt 100Hz Motion Plus uit.
- **Helder**: Stelt 100Hz Motion Plus in op minimaal.
- **Standaard**: Stelt 100Hz Motion Plus in op medium.
- **Soepel**: Stelt 100Hz Motion Plus in op maximaal.
- **Aangepast**: Stelt het wazigheid- en trilverminderingsniveau bij volgens uw voorkeur.
 - **Wazigheidsverm.**: Stelt het wazigheidsverminderingsniveau bij in videobronnen.
 - **Trilvermindering**: Stelt het trilverminderingsniveau bij voor videobronnen tijdens het afspelen van films.
 - **Reset**: Herstelt de standaard instellingen.
- **Demo**: Geeft het verschil weer tussen de modi 100Hz Motion Plus aan en -uit.

■ Modus Alleen blauw → Uit / Aan

Deze functie is voor experts op het gebied van AV-apparaten. Deze functie geeft het blauwe signaal weer door het rode en groene signaal uit het videosignaal te verwijderen, waardoor er een soort blauwfiltereffect ontstaat dat wordt gebruikt om de kleur en tint van videoapparatuur zoals dvd-spelers en thuisbioscopen aan te passen. Met deze functie kunt u voor elk videoapparaat dat gebruikmaakt van de kleurenbalkpatronen Rood / Groen / Blauw / Cyaan / Magenta / Geel, de kleur en tint naar wens instellen overeenkomstig het signaalniveau van elk videoapparaat, zonder dat u een blauwfilter nodig hebt.

☑ **Modus Alleen blauw** is beschikbaar wanneer de beeldmodus is ingesteld op **Film** of **Standaard**.

□ Beeld resetten → Beeldmodus resetten / Annul

Hiermee reset u alle fabrieksinstellingen.

☑ **Beeldmodus resetten**: De huidige beeldwaarden worden vervangen door de standaardwaarden.

Beeld-in-Beeld weergeven

Met de PIP-functie kunt u gelijktijdig de tv-tuner en een extra videobron bekijken. Dit product heeft één ingebouwde tuner, waarmee het niet mogelijk is dat PIP in dezelfde modus wordt gebruikt. Zie 'PIP-instellingen' hieronder voor meer informatie.

☑ Druk op de toets **TOOLS** om het menu **Extra** weer te geven. U kunt ook instellingen voor PIP configureren door **Extra** → **PIP** te selecteren.

☑ Als u het PIP-beeldgeluid selecteert, zie 'Het geluidsmenu configureren' voor meer informatie.

☑ PIP-instellingen

Hoofdbeeld	Subbeeld
Component	
HDMI1, HDMI2, HDMI3/DVI, HDMI4	TV
PC	

☑ Als u tijdens weergave van de PIP-modus de tv uitschakelt en weer inschakelt, verdwijnt het PIP-venster.

☑ Het beeld in het PIP-venster kan er enigszins onnatuurlijk uitzien wanneer u het hoofdscherm gebruikt voor een videospel of karaoke.

☑ Terwijl **Internet@TV** actief is, kan de **PIP**-functie niet worden gebruikt.

□ PIP → Aan / Uit

Hiermee kunt u de PIP-functie aan- of uitzetten.

□ Afmet. → / / /

U kunt het formaat voor het subbeeld selecteren.

□ Positie → / / /

U kunt de positie van het subbeeld selecteren.

☑ In de modus Double (, ) kan **Positie** niet worden geselecteerd.

□ Kanaal

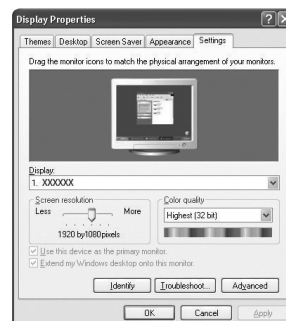
Hier kunt u het kanaal voor het subbeeld selecteren.



Software configureren (gebaseerd op Windows XP)

Hieronder ziet u de Windows-beeldscherminstellingen voor een standaardcomputer. De vensters op uw computer kunnen enigszins afwijken, afhankelijk van de versie van Windows en de geïnstalleerde videokaart. Maar ook dan zijn in de meeste gevallen dezelfde basisinstallatiegegevens van toepassing. (Neem contact op met de computerfabrikant of Samsung-leverancier als dit niet het geval is.)

1. Klik eerst op het 'configuratiescherm' in het menu Start van Windows.
2. Wanneer het venster configuratiescherm verschijnt, klikt u op 'Beeldscherm' om een dialoogvenster voor het beeldscherm te openen.
3. Wanneer het configuratiescherm verschijnt, klikt u op 'Weergave' om een dialoogvenster voor het beeldscherm te openen.
4. Selecteer het tabblad 'Instellingen' in het dialoogvenster.
 - De juiste beeldgrootte (resolutie) - Optimaal: 1920 x 1080 pixels
 - Als het dialoogvenster een optie bevat voor het instellen van de verticale frequentie, is de juiste waarde '60' of '60 Hz'. Klik anders op 'OK' om het dialoogvenster te sluiten.



Weergavemodi

Als het signaal van het systeem overeenkomt met de standaardsignaalmodus, wordt het beeld automatisch ingesteld. Als het signaal van het systeem niet overeenkomt met de standaardsignaalmodus, stelt u de modus in aan de hand van de gebruikershandleiding van de videokaart, omdat het beeld anders mogelijk niet wordt weergegeven. Het beeld is tijdens de fabricage geoptimaliseerd voor de weergavestanden op de volgende pagina.

■ D-Sub en HDMI/DVI Invoer

Modus	Resolutie	Horizontaal Frequentie (KHz)	Verticaal Frequentie (Hz)	Pixelklok Frequentie (MHz)	Sync Polarity (H / V)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC	640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
	832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
	1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA CVT	720 x 576	35,910	59,950	32,750	-/+
	1152 x 864	53,783	59,959	81,750	-/+
	1280 x 720	44,772	59,855	74,500	-/+
	1280 x 720	56,456	74,777	95,750	-/+
	1280 x 960	75,231	74,857	130,000	-/+
VESA DMT	640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
	1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
	1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
	1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
	1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
	1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA GTF	1280 x 720	52,500	70,000	89,040	-/+
	1280 x 1024	74,620	70,000	128,943	-/-
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

- ☑ Bij gebruik van de HDMI/DVI-kabelverbinding, moet u de **HDMI IN 3(DVI)**-aansluiting gebruiken.
- ☑ De interlace-modus wordt niet ondersteund.
- ☑ De tv werkt mogelijk niet normaal als een afwijkend videoformaat wordt geselecteerd.
- ☑ De Separate- en Composite-modi worden ondersteund. SOG wordt niet ondersteund.
- ☑ Een VGA-kabel die te lang of van lage kwaliteit is, kan ruis in het beeld veroorzaken bij hoge resoluties (1920x1080).

De tv instellen voor uw pc

 **Eerst doen:** druk op de toets **SOURCE** om de pc-modus te selecteren.

❑ Autom. afstellen

Gebruik de functie Auto Adjust om de tv automatisch op de ontvangen videosignalen aan te passen.

Deze functie past ook automatisch de instellingen aan en stelt de frequentiewaarden en -posities bij.

 Druk op de toets **TOOLS** om het menu **Extra** weer te geven. U kunt Auto Adjustment ook instellen door **Extra** → **Autom. afstellen** te kiezen.

 Deze functie is niet beschikbaar in de DVI-HDMI-modus.



❑ Scherm

■ Grof / Fijn

U past de beeldkwaliteit aan om beeldruis te verwijderen of te verminderen. Als door een fijnafstemming van het kanaal de ruis niet verdwijnt, stelt u de frequentie zo goed mogelijk in (**Grof**) en voer opnieuw een fijnafstemming uit. Stel het beeld opnieuw in het midden van het scherm in nadat de ruis is verminderd.

■ Positie pc

Pas de positie van het pc-scherm aan als deze niet gelijk is aan het tv-scherm.

Druk op de toets **▲** of **▼** om de verticale positie aan te passen. Druk op de toets **◀** of **▶** om de horizontale-positie aan te passen.

■ Beeld resetten

U kunt alle beeldinstellingen vervangen door fabrieksinstellingen.



GELUID

Het menu Sound configureren

❑ Modus → Standaard / Muziek / Film / Heldere spraak / Aangepast

 Druk op de toets **TOOLS** om het menu **Extra** weer te geven. U kunt het geluid ook instellen door **Extra** → **Geluidmodus** te selecteren.

- **Standaard:** Selecteert de normale geluidsmodus.
- **Muziek:** Geeft voorrang aan muziek ten opzichte van stemmen.
- **Film:** Geeft optimaal geluid voor films.
- **Heldere spraak:** Geeft voorrang aan stemmen ten opzichte van muziek.
- **Aangepast:** Herstelt uw aangepaste geluidsinstellingen.



❑ Toonregeling

U kunt de geluidsinstellingen aanpassen aan uw persoonlijke voorkeuren.

- **Modus:** Hier selecteert u de geluidsmodus uit de vooraf gedefinieerde instellingen.
- **Balans L/R:** Regelt de balans tussen de linker- en de rechterluidspreker.
- **100Hz / 300Hz / 1KHz / 3KHz / 10KHz (Bandwidth Adjustment):** Het niveau van verschillende bandbreedtes aanpassen
- **Reset:** Standaardinstellingen van de equalizer resetten.

❑ SRS TruSurround HD → Uit / Aan

TruSurround HD is een gepatenteerde SRS-technologie die het probleem oplost dat ontstaat wanneer 5,1-multikanaalgeluid via twee luidsprekers wordt afgespeeld. TruSurround produceert een meeslepend, virtueel surroundgeluid via ieder afspelsysteem met twee luidsprekers, waaronder ook interne luidsprekers van de televisie. Het is volledig compatibel met alle vormen van multichannel.

 Druk op de toets **TOOLS** om het menu **Extra** weer te geven. U kunt SRS TruSurround HD ook instellen door **Extra** → **SRS TS HD** te selecteren.

❑ Gesproken taal

U kunt de standaardwaarde voor audiotalen wijzigen. Hiermee geeft u de taal informatie voor het inkomende signaal weer.

- ☑ Deze functie kan worden geselecteerd terwijl u naar een digitaal kanaal kijkt.
- ☑ U kunt alleen een taal selecteren uit de talen waarin wordt uitgezonden.

❑ Geluidsformaat → MPEG / Dolby Digital

Wanneer de hoofduidspreker en de audio-ontvanger beide geluid voortbrengen, kan er echo optreden omdat geluid in de hoofduidspreker en de audio-ontvanger niet op gelijke snelheid wordt gedecodeerd. Gebruik in dat geval de functie tv-luidspreker.

- ☑ Deze functie kan worden geselecteerd terwijl u naar een digitaal kanaal kijkt.
- ☑ Het geluidsformaat wordt weergegeven overeenkomstig het uitzendsignaal.

❑ Audiobeschrijving

Dit is een ondersteunende geluidsfunctie die een aanvullend geluidsspoor laat horen voor blinden en slechtzienden. Deze functie verwerkt het geluidsspoor (Audio Stream) voor de AD (Audio Description), wanneer dat samen met het hoofdgeluid (Main audio) wordt uitgezonden. Gebruikers kunnen de Audiobeschrijving Aan of Uit zetten en het volume bepalen.

- ☑ Druk op de toets **AD** op de afstandsbediening om **Uit** of **Aan** te selecteren.

■ Audiobeschrijving → Uit / Aan

De geluidsbeschrijving aan-of uitzetten.

■ Volume

U kunt het volume van de geluidsbeschrijving aanpassen.

- ☑ **Volume** is actief wanneer **Audiobeschrijving** is ingesteld op **Aan**.
- ☑ Deze functie kan worden geselecteerd terwijl u naar een digitaal kanaal kijkt.

❑ Auto Volume → Uit / Aan

Elk zendstation kent andere signaalkenmerken, waardoor het lastig kan zijn het volume steeds opnieuw in te stellen wanneer u van kanaal verandert. Met deze functie kunt u het volume van het gewenste kanaal automatisch laten instellen. Bij een hoog modulatiesignaal wordt de geluidswaargave verlaagd en bij een laag modulatiesignaal wordt de geluidswaargave verhoogd.

❑ Luidsprekerselectie

Wanneer u televisiekijkt terwijl de tv op een thuisbioscoop is aangesloten, schakelt u de luidsprekers van de tv uit zodat u het geluid uit de (externe) luidsprekers van de thuisbioscoop kunt horen.

- **Ext. luidspreker:** hiermee geeft u het geluid weer via de externe (thuisbioscoop)luidsprekers.
- **TV-luidspreker:** hiermee geeft u het geluid via de tv-luidsprekers weer.
- ☑ De volumetoetsen en de toets **MUTE** zijn niet in werking wanneer **Luidsprekerselectie** is ingesteld op **Ext. luidspreker**.
- ☑ Wanneer u **Ext. luidspreker** selecteert in het menu **Luidsprekerselectie** worden de geluidinstellingen beperkt.

	Interne luidsprekers van de tv	Audio-uitgang (optisch, L/R -uitgang) naar geluidssysteem
	RF / AV / Component / PC / HDMI	RF / AV / Component / PC / HDMI
TV-luidspreker	Geluidsuitvoer	Geluidsuitvoer
Ext. luidspreker	Onderdrukt	Geluidsuitvoer
Geen videosignaal	Onderdrukt	Onderdrukt

❑ Geluidskeuze → Hoofdtuner / Subtuner

Wanneer de PIP-functie is geactiveerd, kunt u naar het geluid bij het subbeeld (PIP) luisteren.

- ☑ U kunt deze optie selecteren wanneer **PIP** is ingesteld op **Aan**.
- ☑ Druk op de toets **TOOLS** om het menu **Extra** weer te geven. U kunt het geluid van het subbeeld ook instellen door **Extra** → **PIP** → **Geluidskeuze** te selecteren.

❑ Geluid resetten → Alles resetten / Reset geluidsmodus / Annul

U kunt de geluidinstellingen resetten naar de fabrieksinstellingen.

- ☑ **Reset geluidsmodus:** De huidige geluidswaarden worden vervangen door de standaardwaarden.



De geluidsmodus selecteren

U kunt de geluidsmodus instellen in het menu **Extra**. Wanneer u de optie **Dual I II** instelt, wordt de huidige geluidsmodus op het scherm weergegeven.

	Type geluid	Dual 1 / 2	Standaard
A2 Stereo	Mono	MONO	Automatisch wijzigen
	Stereo	STEREO ↔ MONO	
	Dual	DUAL 1 ↔ DUAL 2	DUAL 1
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automatisch wijzigen
	Stereo	MONO ↔ STEREO	
	Dual	MONO ↔ DUAL 1 DUAL 2	DUAL 1

- ☑ Wanneer het stereosignaal te zwak is en er automatische zenderverdringing optreedt, kunt u beter naar mono overschakelen.
- ☑ Deze functie wordt alleen geactiveerd in stereogeluidssignaal. Het wordt gedeactiveerd in monogeluidssignaal.
- ☑ Deze functie is alleen beschikbaar in de tv-modus.

INSTELLINGEN

Het instellingenmenu gebruiken

□ Taalkeuze

U kunt de menutaal instellen.

□ Tijd

Raadpleeg voor meer informatie het gedeelte 'De tijd instellen'.

□ Uitzenden

■ Ondertiteling

U kunt de ondertiteling activeren en deactiveren. Gebruik dit menu om de modus Subtitle in te stellen. **Normaal** in dit menu is basisondertiteling en **Slechthorenden** is ondertiteling voor doven en slechthorenden.

- **Ondertiteling → Uit / Aan**

ondertitels in- of uitschakelen.

- **Modus → Normaal / Slechthorenden**

de ondertitelingsmodus instellen.

- **Ondertitelingstaal**

de ondertitelingstaal instellen.

- ☑ Wanneer u naar een programma kijkt dat de functie **Slechthorenden** niet ondersteunt, wordt **Normaal** automatisch geactiveerd, zelfs wanneer de modus **Slechthorenden** is geselecteerd.

- ☑ Engels is de standaardtaal als de geselecteerde taal niet beschikbaar is in de uitzending.

- ☑ U kunt deze opties eenvoudig selecteren door op de toets **SUBT.** op de afstandsbediening te drukken.

■ Digitale tekst → Deactiveren / Activeren (alleen UK)

Als het programma wordt uitgezonden met digitale tekst, is deze functie ingeschakeld.

- ☑ **MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)**

Een internationale standaard voor gegevenscoderingssystemen die in multimedia en hypermedia worden gebruikt. Gegevens worden gecodeerd op een hoger niveau dan het MPEG-systeem, waaronder hypermedia voor gegevenskoppeling, zoals stilstaande beelden, tekstservice, animatie, beeld- en videobestanden en multimediagegevens. MHEG is een technologie voor interactie met de gebruiker tijdens runtime en wordt toegepast op verschillende gebieden, waaronder VOD (Video On Demand), ITV (interactieve tv), EC (e-commerce), afstandsonderwijs, telefonische vergaderingen, digitale bibliotheken en netwerkspellen.



■ Teleteksttaal

U kunt de taal voor teletekst instellen door deze te selecteren.

☑ Engels is de standaardtaal als de geselecteerde taal niet beschikbaar is in de uitzending.

■ Voorkeur

- **Eerste taal voor audio / Tweede taal voor audio / Eerste taal ondertitel / Tweede taal ondertitel / Eerste taal teletekst / Tweede taal teletekst**

Met deze functie kunnen gebruikers een van de talen selecteren. De geselecteerde taal wordt standaard gebruikt wanneer u een kanaal selecteert. Als u de taalinstelling wijzigt, worden de Ondertitelingstaal, Gesproken taal en Teleteksttaal in het menu Taalkeuze automatisch gewijzigd in de geselecteerde taal.

Met Ondertitelingstaal, Gesproken taal en Teleteksttaal in het menu Taalkeuze geeft u een lijst weer met talen die door het huidige kanaal worden ondersteund. De geselecteerde taal is gemarkeerd. Als u deze taalinstelling wijzigt, is de nieuwe selectie alleen geldig voor het huidige kanaal. De gewijzigde instelling is niet van invloed op de instellingen voor Eerste taal ondertitel, Eerste taal voor audio, of Eerste taal teletekst van het menu Voorkeur.

■ Algemene interface

- **CI-menu**

Hiermee kunt u het CAM-menu selecteren. Selecteer het CI Menu op basis van het menu PC Card.

- **Toepassingsinfo**

Met deze optie geeft u informatie over een CAM in de CI-sleuf weer. Application Info heeft betrekking op de 'CI(CI+)-Kaart'. U kunt de CAM altijd installeren, ongeacht of de tv is in- of uitgeschakeld.

1. De CI CAM-module kunt u verkrijgen bij uw lokale leverancier of door deze telefonisch te bestellen.
2. Duw de 'CI(CI+)-Kaart' in de CAM in de richting van de pijl op zijn plaats.
3. Plaats de CAM met de 'CI(CI+)-Kaart' in de COMMON INTERFACE-sleuf. (Duw de CAM in de richting van de pijl volledig in de sleuf.)
4. Controleer of u een beeld op een kanaal met een gecodeerd signaal kunt bekijken.

□ Beveiliging (Afhankelijk van het model)

☑ Voordat het instellingscherm verschijnt, ziet u het invoerscherm voor de pincode. Voer uw viercijferige pincode in.

☑ De standaardpincode van nieuwe tv's is **0-0-0-0**. U kunt de code wijzigen door in het menu **PIN wijzigen** te kiezen.

☑ Op sommige modellen is de pincode vereist bij het uitvoeren van **Plug & Play**.

■ Kinderslot → Uit / Aan

Met deze functie kunt u door middel van het uitschakelen van beeld en geluid voorkomen dat onbevoegde gebruikers, zoals kinderen, ongewenste programma's bekijken.

☑ U kunt sommige kanalen in de kanalenlijst vergrendelen.

☑ **Kinderslot** is alleen beschikbaar in de tv-modus.

■ Kinderslot

Door een pincode (persoonlijk identificatienummer) van vier cijfers in te stellen, kunt u met deze functie voorkomen dat onbevoegde gebruikers, zoals kinderen, ongeschikte programma's bekijken.

☑ Het item **Kinderslot** verschilt per land.

☑ Wanneer **Kinderslot** is ingesteld, wordt het symbool '■' weergegeven.

☑ **Alles mag**: druk hierop om alle tv-ratings (leeftijdbeperkingen) te ontgrendelen.

Alles blok: druk hierop om alle tv-ratings (leeftijdbeperkingen) te vergrendelen.

■ PIN wijzigen

U kunt uw pincode die voor het instellen van de tv is vereist, wijzigen.

☑ Als u de pincode bent vergeten, drukt u achtereenvolgens op de volgende toetsen van de afstandsbediening zodat de pincode opnieuw wordt ingesteld op **0-0-0-0**: **POWER (Uit)** → **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER (Aan)**.

❑ **Netwerk → Type netwerk / Netwerk instellen**

Raadpleeg voor meer informatie het gedeelte 'Het netwerk instellen'.

❑ **Algemeen**

■ **Spelmodus → Uit / Aan**

Wanneer u een spelcomputer aansluit, zoals de PlayStation™ of Xbox™, kunt u een realistischere spelervaring krijgen door Game Mode te selecteren.

- ☑ Beperkingen van Game Mode (Let Op)
 - Om de spelcomputer los te koppelen en een ander extern apparaat aan te sluiten, zet u in het instellingenmenu **Spelmodus op Uit**.
 - Als u in **Spelmodus** het tv-menu weergeeft zal het beeld een beetje trillen.
- ☑ **Spelmodus** is niet beschikbaar in de normale TV-, PC- en Ext.-modi.
- ☑ Tervijl PIP actief is, kan **Spelmodus** niet worden gebruikt.
- ☑ Als het beeld slecht is wanneer er een extern apparaat is aangesloten op de tv, controleer dan of **Spelmodus op Aan** is ingesteld. Zet **Spelmodus op Uit** en sluit externe apparaten aan.
- ☑ Als **Spelmodus** op Aan staat:
 - De beeldmodus **Standaard** wordt automatisch geselecteerd en kan niet worden gewijzigd.
 - De geluidsmodus **Aangepast** wordt automatisch geselecteerd en kan niet worden gewijzigd. Pas het geluid aan met de equalizer.
- ☑ De functie Reset Sound is geactiveerd. Als u de functie Reset selecteert na het instellen van de equalizer, worden de standaardinstellingen van de equalizer hersteld.

■ **BD Wise → Uit / Aan**

Geeft de optimale beeldkwaliteit voor SAMSUNG dvd-, Blu-ray- en thuisbioscoopproducten die BD Wise ondersteunen. U krijgt een mooier beeld wanneer u deze op de Samsung-tv hebt aangesloten.

- ☑ Sluit SAMSUNG-producten met BD Wise aan met behulp van een HDMI-kabel.
- ☑ Wanneer **BD Wise** op **Aan** staat, wordt de beeldmodus automatisch op de optimale resolutie ingesteld.
- ☑ **BD Wise** is in HDMI-modus beschikbaar.

■ **Spaarstand → Uit / Laag / Middel / Hoog / Beeld uit / Auto**

Met deze functie kunt u de helderheid van de tv aanpassen om het energieverbruik te verminderen. Wanneer u 's avonds tv kijkt, kunt u de modus **Spaarstand** op **Hoog** zetten. Zo kunt u voorkomen dat uw ogen vermoeid raken en tevens besparen op het energieverbruik.

Als u de optie **Beeld uit** selecteert, wordt het scherm uitgeschakeld en hoort u slechts het geluid. Druk op een willekeurige toets om **Beeld uit** ongedaan te maken.

- ☑ In het menu **Extra** wordt de functie **Beeld uit** niet ondersteund.
- ☑ Druk op de toets **TOOLS** om het menu **Extra** weer te geven. U kunt de optie Spaarstand ook instellen door **Extra → Spaarstand** te selecteren.

■ **Transparantie menu → Helder / Donker**

U kunt de transparantie van het menu instellen.

■ **Melodie → Uit / Laag / Middel / Hoog**

U kunt een melodie instellen om af te laten spelen bij het in- of uitschakelen van de tv.

- ☑ De melodie wordt niet afgespeeld
 - Wanneer er geen geluid wordt weergegeven omdat de toets **MUTE** is ingedrukt.
 - Wanneer er geen geluid van de tv komt doordat het volume met de volume (-) toets omlaag is gebracht.
 - wanneer de tv door de functie sleep timer is uitgeschakeld.

■ **PIP**

Raadpleeg voor meer informatie het gedeelte 'Beeld-in-Beeld weergeven'.

Klok

Het is noodzakelijk de klok in te stellen om de verschillende functies van de tv te kunnen gebruiken.

- ☑ De huidige tijd wordt telkens weergegeven wanneer u op de toets **INFO** drukt.
- ☑ Als u de voedingskabel hebt losgekoppeld, moet u de klok opnieuw instellen.



Klokmodus

U kunt de huidige tijd handmatig of automatisch instellen.

- **Auto:** hierdoor wordt de huidige tijd automatisch ingesteld door de tijd van de digitale uitzending te gebruiken.
- **Handm.I:** hierdoor wordt de huidige tijd handmatig op een bepaalde tijd ingesteld.
- ☑ Afhankelijk van de zender en het signaal wordt de tijd wellicht niet juist ingesteld. Als dit gebeurt, stelt u de tijd handmatig in.
- ☑ De antenne of kabel moet aangesloten zijn om de tijd automatisch in te kunnen stellen.

Klok instellen

U kunt de huidige tijd handmatig instellen.

- ☑ Deze functie is alleen beschikbaar wanneer **Klokmodus** op **Handm.** is ingesteld.
- ☑ U kunt de dag, de maand, het jaar, het uur en de minuut ook rechtstreeks met de cijfertoetsen op de afstandsbediening instellen.

Slaaptimer

De functie sleep timer schakelt automatisch uit na een van tevoren ingestelde tijd (30, 60, 90, 120, 150 en 180 minuten).

- ☑ Druk op de toets **TOOLS** om het menu **Extra** weer te geven. U kunt de sleep timer ook instellen door **Extra** → **Slaaptimer** te selecteren.

- ☑ Om de functie **Slaaptimer** te annuleren, selecteert u **Uit**.

Timer 1 / Timer 2 / Timer 3

U kunt drie verschillende timerinstellingen opgeven.

U moet eerst de klok instellen.

- **Inschakeltijd:** Het uur en de minuut instellen en activeren/deactiveren. (Als u de timer met de gewenste instelling wilt activeren, kiest u **Activeren**.)
- **Uitschakeltijd:** Het uur en de minuut instellen en activeren/deactiveren. (Als u de timer met de gewenste instelling wilt activeren, kiest u **Activeren**.)
- **Volume:** Het gewenste geluidsvolume instellen.
- **Bron:** U kunt instellen dat wanneer de tv automatisch wordt ingeschakeld er materiaal van de **TV** of een **USB**-apparaat wordt afgespeeld. Selecteer **TV** of **USB**. (Zorg dat een USB-apparaat verbinding heeft met uw tv).
- **Antenne** (wanneer **Bron** is ingesteld op **TV**): Selecteer **ATV** of **DTV**.
- **Kanaal** (wanneer **Bron** is ingesteld op **TV**): selecteer het gewenste kanaal.
- **Inhoud** (wanneer **Bron** is ingesteld op **USB**): U kunt een map in het USB-apparaat selecteren met muziek of foto's die bij het inschakelen van de tv automatisch moeten worden afgespeeld of weergegeven.
 - ☑ Als het **USB**-station geen muziekbestanden bevat of de map met muziekbestanden niet is geselecteerd, werkt de timerfunctie niet goed.
 - ☑ Wanneer er slechts één fotobestand in het **USB**-apparaat aanwezig is, wordt er geen presentatie weergegeven.
 - ☑ Als de mapnaam te lang is, kan de map niet worden geselecteerd.
 - ☑ Als u twee USB-apparaten van hetzelfde type gebruikt, dient u ervoor te zorgen dat de mapnamen verschillend zijn, zodat het juiste USB-apparaat wordt afgelezen.
- **Herhalen:** Selecteer **Eenmaal**, **Dagelijks**, **Ma-Vr**, **Ma-Za**, **Za-Zo** of **Handm.**.
 - ☑ Wanneer **Handm.** is geselecteerd, kunt u op de toets **►** drukken om de gewenste dag te selecteren. Druk op de toets **ENTER** op de gewenste dag en het symbool verschijnt.
 - ☑ U kunt de uren en minuten ook rechtstreeks met de cijfertoetsen op de afstandsbediening instellen.
 - ☑ **Automatisch uitschakelen:** Als u de timer instelt op **Aan**, schakelt de televisie uiteindelijk uit wanneer er binnen 3 uur na het automatisch inschakelen van het toestel geen toets wordt ingedrukt. Deze functie is alleen beschikbaar in de timermodus **Aan**. Hiermee wordt oververhitting tegengegaan, wat kan gebeuren als het toestel te lang blijft ingeschakeld.

Netwerkverbinding

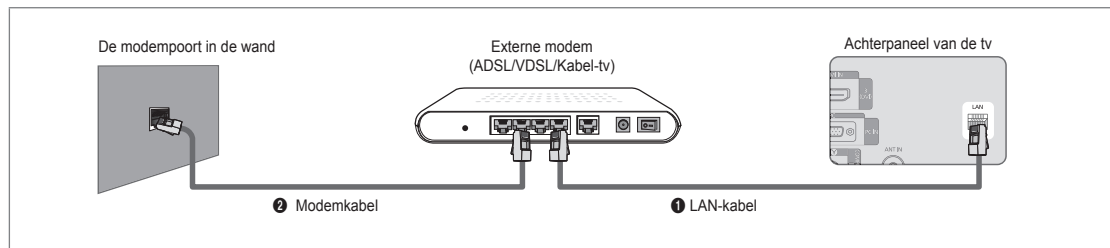
U kunt het Internet Protocol instellen zodat u met diverse verbonden netwerken kunt communiceren.

Netwerkverbinding - met gebruik van kabels

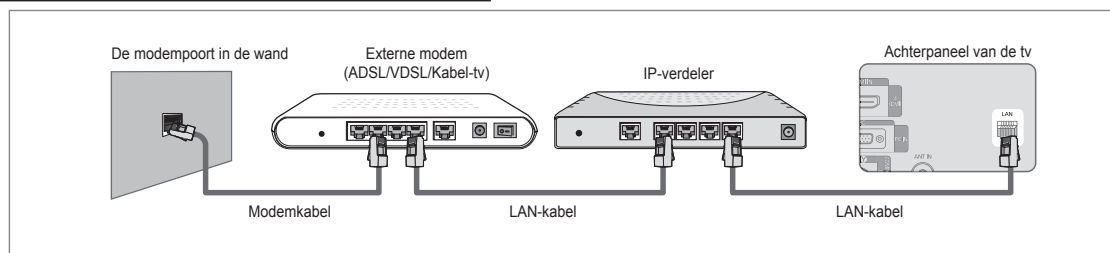
LAN-verbinding voor een DHCP-omgeving.

Hieronder worden de procedures beschreven voor het instellen van een netwerk met DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Aangezien een IP-adres, subnetmasker, een gateway en DNS automatisch worden toegewezen wanneer DHCP wordt geselecteerd, hoeft u deze niet handmatig in te voeren.

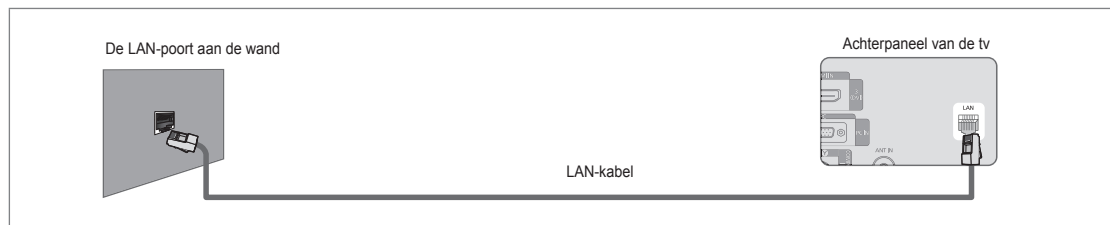
1. Sluit de LAN-poort aan op de achterkant van de tv en sluit het externe modem aan met een LAN-kabel.
2. Sluit de externe modem met een modemkabel op de modempoort in de wand aan.



U kunt de LAN aansluiten via een verdeler (router).



U kunt een directe aansluiting maken tussen de LAN-poort en de tv, afhankelijk van uw netwerkstatus.

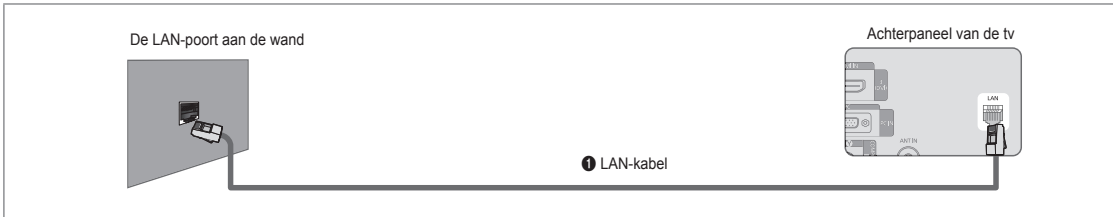


- ☑ De terminals (de positie van de poort en het type) van het externe apparaat kunnen, afhankelijk van de fabrikant, verschillen.
- ☑ Wanneer het toewijzen van een IP-adres door de DHCP-server is mislukt, kunt u de externe modem na ten minste 10 seconden uitschakelen en opnieuw inschakelen en het opnieuw proberen.
- ☑ Voor verbindingen tussen de externe modem en de verdeler (router), zie de gebruikershandleiding van het corresponderende product.
- ☑ U kunt de tv direct aansluiten op de LAN zonder deze via een verdeler (router) aan te sluiten.
- ☑ U kunt geen ADSL-modem gebruiken dat handmatig verbinding maakt, omdat deze DHCP niet ondersteunt. U dient een ADSL-modem te gebruiken die automatisch verbinding maakt.

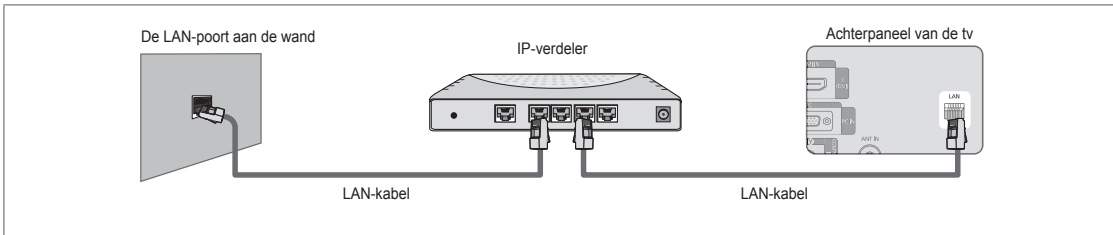
■ LAN-verbinding voor een statische IP-omgeving

De procedures voor het instellen van een netwerk met een statisch IP-adres worden hieronder beschreven. U dient handmatig het IP-adres, het subnetmasker, de gateway en de DNS in te voeren. Deze gegevens zijn door uw Internet Service Provider (ISP) geleverd.

1. Sluit de LAN-poort aan op de achterkant van de tv en sluit de LAN-poort aan de wand aan met een LAN-kabel.



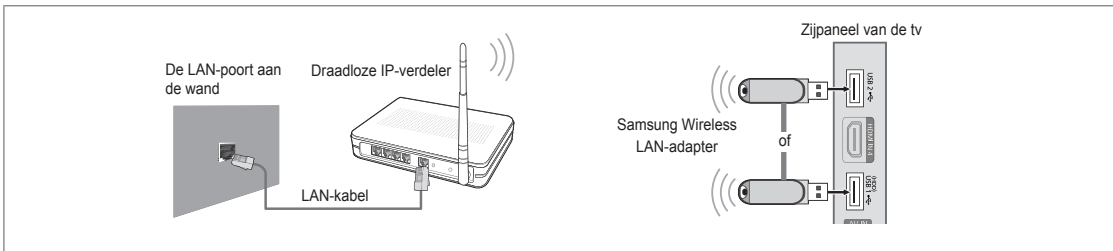
U kunt de LAN aansluiten via een verdeler (router).



- ☑ De terminals (de positie van de poort en het type) van het externe apparaat kunnen, afhankelijk van de fabrikant, verschillen.
- ☑ Wanneer u een statisch IP adres gebruikt, stelt uw ISP u op de hoogte van het IP-adres, het subnetmasker, de gateway en de DNS. U dient deze waarden in te voeren om de netwerkinstellingen te voltooien. Wanneer u deze waarden niet kent, kunt u bij uw netwerkbeheerder informeren.
- ☑ Voor informatie voor het configureren en aansluiten van een verdeler (router), zie de gebruikershandleiding voor het corresponderende product.
- ☑ U kunt de tv direct aansluiten op de LAN zonder deze via een verdeler (router) aan te sluiten.
- ☑ Wanneer u een IP-verdeler (IP-router) gebruikt die DHCP ondersteunt, kunt u het apparaat ofwel als DHCP ofwel als statische IP instellen.
- ☑ Informeer bij uw Internet Service Provider voor de procedures voor het gebruiken van een statisch IP-adres,.

❑ Netwerkverbinding - draadloos

U kunt een draadloze netwerkverbinding maken via een draadloze IP-verdeler.



1. Sluit de 'Samsung Wireless LAN Adapter' aan op de **USB1(HDD)- of USB2-poort** van de tv.
 - ☑ U dient de 'Samsung Wireless LAN Adapter' (WIS09ABGN) te gebruiken om een draadloos netwerk te gebruiken.
 - ☑ De Samsung Wireless LAN-adapter wordt apart verkocht. De WIS09ABGN Wireless LAN Adapter is verkrijgbaar bij bepaalde detailhandels, e-commercewebsites en bij Samsungparts.com.
 - ☑ Om een draadloos netwerk te gebruiken, dient uw tv aangesloten te zijn op een draadloze IP-verdeler. Wanneer de draadloze IP-verdeler DHCP ondersteunt, kan uw tv een DHCP-adres of een statisch IP-adres gebruiken om verbinding te maken met het draadloze netwerk.
 - ☑ De Samsung Wireless LAN-adapter ondersteunt IEEE 802.11A, IEEE 802.11B, IEEE 802.11G, IEEE 802.11N. Wanneer u DLNA-video over een IEEE 802.11B/G-verbinding afspeelt, wordt de video mogelijk niet soepel afgespeeld.
 - ☑ Wanneer de draadloze IP-verdeler u in staat stelt om de pingverbinding in- en uit te schakelen, schakel deze dan in .

- ☑ Selecteer een kanaal voor de draadloze IP-verdeler dat momenteel niet wordt gebruikt. Wanneer het voor de draadloze IP-verdeler ingestelde kanaal momenteel wordt gebruikt door een ander dichtbijzijnd apparaat, treedt er storing op en kan de communicatie mislukken.
- ☑ Wanneer u een ander veiligheidssysteem toepast dan de hieronder genoemde systemen, werkt dit niet bij de tv.
 - Wanneer de veiligheidssleutel op de AP (draadloze IP-verdeler) wordt toegepast, wordt alleen het volgende ondersteund.
 - 1) Authenticatiemodus: OPEN, SHARED, WPAPSK, WPA2PSK
 - 2) Type codering: WEP, TKIP, AES
 - Wanneer de veiligheidssleutel voor de ad-hocmodus wordt toegepast, wordt alleen het volgende ondersteund.
 - 1) Authenticatiemodus: SHARED, WPA2PSK
 - 2) Type codering: WEP, TKIP, AES
- ☑ Als uw AP WPS(Wi-Fi Protected Setup) ondersteunt, kunt u verbinding met het netwerk maken via PBC (Push Button Configuration) of PIN (Personal Identification Number). WPS zal in beide modi automatisch de SSID en WPA-sleutel configureren.
- ☑ Als het apparaat niet is gecertificeerd, kan het mogelijk geen verbinding met de tv maken via de 'Samsung Wireless LAN Adapter'.

Het netwerk instellen

□ Type netwerk

Selecteer Cable of Wireless om verbinding met het netwerk te maken.

- ☑ Het menu wordt alleen geactiveerd als de 'Samsung Wireless LAN Adapter' is aangesloten



■ Kabel

Aansluiten op het netwerk met een kabel.

■ Draadloos

Draadloos op het netwerk aansluiten.

□ Netwerk instellen

■ Kabelnetwerk instellen

(wanneer **Type netwerk** is ingesteld op **Kabel**)

- ☑ Controleer of de LAN-kabel is aangesloten.
- **Internetprotokol.** → **Auto / Handm.**
- **Netwerkttest:** u kunt na het instellen van het netwerk de status van de netwerkverbinding testen of bevestigingen.
- ☑ Wanneer er geen verbinding met een bekabeld netwerk kan worden gemaakt

Wanneer uw internetprovider het MAC-adres van het apparaat dat is gebruikt om voor de eerste keer verbinding met internet te maken, heeft geregistreerd en het MAC-adres iedere keer dat u verbinding maakt met internet verifieert, kan uw tv wellicht geen verbinding met internet maken aangezien het MAC-adres verschilt van het pc-adres.

In dit geval kunt u bij uw internetprovider informeren over de procedures om andere apparaten dan uw pc (zoals uw tv) op internet aan te sluiten. Wanneer uw internetprovider een id of een wachtwoord vraagt om verbinding met internet (netwerk) te maken, kan uw tv wellicht geen verbinding met internet maken. In dit geval dient u uw id of wachtwoord in te voeren bij het aansluiten op internet met behulp van een verdeler (router).

De internetverbinding kan mislukken vanwege een probleem met een firewall. Neem in dit geval contact op met uw internetprovider. Wanneer u geen verbinding met internet kunt maken, zelfs als u de procedures van uw internetprovider heeft gevolgd, kunt u contact opnemen met Samsung Electronics.

Kabelnetwerk instellen - Auto

Wanneer u de LAN-kabel aansluit en deze DHCP ondersteunt, worden de IP-instellingen automatisch geconfigureerd.

1. Stel **Type netwerk** in op **Kabel**.
2. Selecteer **Kabelnetwerk instellen**.
3. Stel **Internetprotokol.** in op **Auto**.
 - ☑ Het Internet Protocol wordt automatisch ingesteld.
4. Selecteer **Netwerkttest** om de netwerkverbinding te controleren.



Kabelnetwerk instellen - Handm.

Om de tv op het LAN aan te sluiten met een statisch IP-adres, dient u het Internet Protocol (IP) in te stellen.

1. Stel **Type netwerk** in op **Kabel**.
2. Selecteer **Kabelnetwerk instellen**.
3. Stel **Internetprotocol.** in op **Handm.**
4. Stel **IP-adres**, **Subnetmasker**, **Gateway** en **DNS-server** in.

☒ Druk op de cijfertoetsen op de afstandsbediening wanneer u het netwerk handmatig instelt.

5. Selecteer **Netwerkttest** om de netwerkverbinding te controleren.



■ Draadloos netwerk instellen

☒ Het menu wordt alleen geactiveerd als de 'Samsung Wireless LAN Adapter' is aangesloten

- **Internetprotocol.** → **Auto / Handm.**

- **Netwerkttest:** u kunt na het instellen van het netwerk de status van de netwerkverbinding testen of bevestigingen.

☒ Wanneer u geen verbinding met een AP (Access Point) kunt maken

Uw tv kan wellicht geen AP (Access Point) vinden dat geconfigureerd is als een privé-SSID-type. In dit geval kunt u de AP-instellingen wijzigen en het opnieuw proberen. Wanneer uw internetprovider het MAC-adres van het apparaat dat is gebruikt om voor de eerste keer verbinding met internet te maken, heeft geregistreerd en het MAC-adres iedere keer dat u verbinding maakt met internet verifieert, kan uw tv wellicht geen verbinding met internet maken aangezien het MAC-adres verschilt van het pc-adres.

In dit geval kunt u bij uw internetprovider informeren over de procedures om andere apparaten dan uw pc (zoals uw tv) op internet aan te sluiten. Wanneer u geen verbinding met internet kunt maken, zelfs als u de procedures van uw internetprovider heeft gevolgd, kunt u contact opnemen met Samsung Electronics.

- **Selecteer een netwerk**

- Access Point: u kunt de IP-verdeler selecteren voor het gebruiken van een draadloos netwerk.

☒ Wanneer een draadloos toegangspunt niet in de Access Point-lijst staat, kunt u op de rode toets drukken.

☒ Wanneer de verbinding is gemaakt, keert u automatisch naar het scherm terug.

☒ Wanneer u een toegangspunt hebt geselecteerd met een beveiligingsverificatie: Het invoerscherm voor de beveiligingssleutel verschijnt. Voer de beveiligingssleutel in en druk op de blauwe toets op de afstandsbediening.

☒ Als de beveiligingscodering van het type WEP is, zijn 0~9 en A~F voor invoer beschikbaar.



Verbinding met WPS (Wi-Fi Protected Setup)

- Als **Beveil.sleutel** reeds is ingesteld: Selecteer in de Access Point-lijst **WPS**.

☒ U kunt **PBC**, **PIN**, **Bev.sleutel** selecteren.

- Verbinding met behulp van **PBC**: Selecteer een **PBC** (Push Button Configuration). Druk binnen 2 minuten op de PBC-toets op de AP (Access Point) en wacht tot er verbinding is gemaakt.

- Verbinding met behulp van **PIN**: Selecteer een **PIN** (Personal Identification Number).

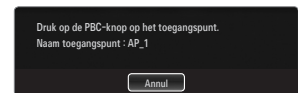
☒ Het bericht met de pincode wordt weergegeven. Voer binnen 2 minuten de pincode op het AP-apparaat in. Selecteer **OK** en wacht tot er verbinding is gemaakt.

☒ Probeer het nogmaals als er geen verbinding is gemaakt.

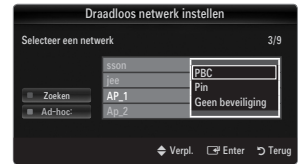
☒ Wanneer er ook bij een nieuwe poging geen verbinding tot stand komt, reset u het Access Point. Raadpleeg de handleiding van het desbetreffende Access Point.

- Verbinding met behulp van een **Bev.sleutel**: Wanneer u **Bev.sleutel** selecteert, wordt het invoervenster weergegeven. Voer de beveiligingssleutel in en druk op de toets Blauw.

☒ Probeer het nogmaals als er geen verbinding is gemaakt.



- Als er **Bev.sleutel** is ingesteld: Wanneer de beveiligingsinstelling van de AP die WPS ondersteunt NONE is, kunt u **PBC, PIN, Geen beveiliging** selecteren. Met **Geen beveiliging** kan er zonder gebruik van de WPS-functie direct met de AP verbinding worden gemaakt.
 - ☒ Het proces voor **PBC, PIN** is hetzelfde als bovenstaand. Raadpleeg dat als **Bev. sleutel** reeds is ingesteld.
 - ☒ Probeer het nogmaals als er geen verbinding is gemaakt.
- **Ad-hoc:** u kunt via de 'Samsung Wireless LAN Adapter' zonder Access Point verbinding met een mobiel apparaat maken door van een zogenaamd peer-to-peer-netwerk gebruik te maken.



Verbinding maken met een nieuw Ad-hoc

- Kies **Selecteer een netwerk**, waarna er een apparatenlijst wordt weergegeven.
- Terwijl u in de apparatenlijst bent, drukt u op de blauwe toets op de afstandsbediening of selecteert u **Ad-hoc**.
 - ☒ Het bericht **Het aanwezige netwerksysteem heeft mogelijk beperkte functionaliteit. Wilt u de netwerkverbinding wijzigen?** wordt weergegeven.
- Voer de gegenereerde **Netwerkn naam (SSID)** : en **Bev.sleutel** in op het apparaat waarmee u verbinding wilt maken.



Verbinding maken met een bestaand Ad-hoc-apparaat

- Kies **Selecteer een netwerk**, waarna de apparatenlijst wordt weergegeven.
- Selecteer in het gewenste apparaat in de lijst.
- Als er een beveiligingssleutel was toegepast, voert u die nogmaals in.
 - ☒ Als het netwerk niet normaal werkt, controleert u de **Netwerkn naam (SSID)** : en **Bev.sleutel**. Als de **Bev.sleutel** onjuist is, kan dit de reden voor de storing zijn.

Draadloos netwerk instellen - Auto

Als u verbinding met een AP wilt maken, dient de AP DHCP te ondersteunen. Alleen met apparaten die de **Ad-hoc**-modus ondersteunen kan zonder DHCP verbinding worden gemaakt.

- Stel **Type netwerk** in op **Draadloos**.
- Selecteer **Draadloos netwerk instellen**.
- Stel **Internetprotocol.** in op **Auto**.
 - ☒ Het Internet Protocol wordt automatisch ingesteld.
- Selecteer een netwerk via **Selecteer een netwerk**.
- Selecteer **Netwerktest** om de netwerkverbinding te controleren.



Draadloos netwerk instellen - Handm.

- Stel **Type netwerk** in op **Draadloos**.
- Selecteer **Draadloos netwerk instellen**.
- Stel **Internetprotocol.** in op **Handm.**.
- Stel **IP-adres, Subnetmasker, Gateway** en **DNS-server** in.
 - ☒ Druk op de cijfertoetsen op de afstandsbediening wanneer u het netwerk handmatig instelt.
- Selecteer een netwerk via **Selecteer een netwerk**.
- Selecteer **Netwerktest** om de netwerkverbinding te controleren.



Het menu Invoer

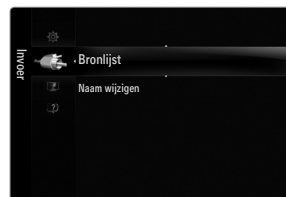
□ Bronlijst

Hier selecteert u de tv of een andere, externe invoerbron zoals een dvd-speler / Blu-ray-speler / aftakdoos / satellietontvanger (set-top box) die op de tv is aangesloten. Hiermee kunt u de gewenste ingangsbron selecteren.

- ☑ Druk op de toets **SOURCE** op de afstandsbediening om een externe signaalbron weer te geven. U kunt de modus TV selecteren door op de toets **TV** te drukken.

■ TV / Ext.1 / Ext.2 / AV / Component / PC / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3/DVI / HDMI4 / USB1 / USB2

- ☑ U kunt alleen de externe apparaten selecteren die op de tv zijn aangesloten. In de **Bronlijst** worden aangesloten ingangen gemarkeerd en bovenaan de lijst geplaatst. Ingangen die niet zijn aangesloten, worden onderaan de lijst geplaatst.
- ☑ Als er USB-apparaten op de poorten **USB1(HDD)** en **USB2** zijn aangesloten, worden ze in volgorde als USB1 en USB2 weergegeven.
- ☑ Ext. en PC blijven altijd geactiveerd.
- ☑ De kleurentoetsen op de afstandsbediening met de Bronlijst gebruiken
 - Rood (**Vernieuwen**): de aansluiting met de externe apparaten vernieuwen. Druk hierop als uw bron is ingeschakeld en verbonden, maar niet in de lijst verschijnt.
 - **TOOLS (Extra)**: geeft de menu's **Naam wijzigen** en **Informatie** weer.



□ Naam wijzigen

■ VCR / DVD / Kabel STB / Satelliet STB / PVR STB / AV-ontvanger / Spelcomputer / Camcorder / PC / DVI-apparaten / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA

Geef het apparaat aangesloten op de ingangen een naam om de selectie van ingangsbron makkelijker te maken.

- ☑ Wanneer een pc met de resolutie 1920 x 1080 en 60 Hz is aangesloten op de **HDMI IN 3(DVI)**-poort, kunt u de modus **HDMI3/DVI** instellen op **DVI-apparaten** bij **Naam wijzigen** van de modus **Invoer**.
- ☑ Wanneer u een HDMI/DVI-kabel op de **HDMI IN 3(DVI)**-poort aansluit, dient u de modus **HDMI3/DVI** op **DVI-apparaten** in te stellen in het veld **Naam wijzigen** van de modus **Invoer**. In dit geval is een afzonderlijke geluidsverbinding vereist.

Het menu Ondersteuning

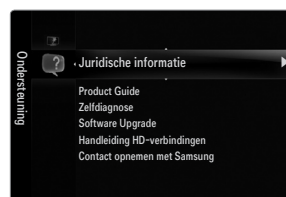
□ Juridische informatie

Juridische informatie en algemene vrijwaring betreffende inhoud en diensten van derden bekijken

- ☑ De algemene vrijwaring kan per land verschillen.

□ Product Guide

De Product Guide geeft u informatie over de belangrijkste functies van deze tv.
De omschrijvingen die deze functie geeft, zijn alleen in het Engels.



De toetsen op de afstandsbediening gebruiken in het menu Product Guide.

Toets	Effect
Gele toets	De inhoud van de Product Guide in volgorde weergeven. (Automatisch afgespeel)
◀/▶	Beweeg de cursor en selecteer een item.
ENTER ↵	Het gemarkeerde item selecteren.
RETURN	Terug naar het vorige menu.
EXIT	De huidige functie stoppen en terugkeren naar het hoofdmenu van de Product Guide .

■ Zelfdiagnose

■ Het beeld testen

Als u denkt een probleem te hebben met het beeld voert u de Picture test uit. Controleer het kleurenpatroon onderin het beeld om te bepalen of het probleem nog aanwezig is.

- **Ja:** als het testpatroon niet wordt weergegeven of als er ruis optreedt in het testpatroon kiest u **Ja**. Er kan een probleem zijn met de tv. Neem contact op met het callcenter van Samsung voor hulp.
- **Nee:** als het testpatroon juist wordt weergegeven kiest u **Nee**. Er kan een probleem zijn met uw externe apparatuur. Controleer uw aansluitingen. Als het probleem zich blijft voordoen, raadpleegt u de gebruikershandleiding van het externe apparaat.



■ Het geluid testen

Als u denkt een probleem te hebben met het geluid voert u de Geluid testen uit. U kunt het geluid controleren door een ingebouwde melodie via de tv af te spelen.

- ☑ Als u geen geluid hoort via de luidsprekers van de tv controleert u voordat u de Geluid testen uitvoert of in het Geluidsmenu **Luidsprekerselectie** is ingesteld op **TV-luidspreker**.
- ☑ De melodie kunt u tijdens de test zelfs horen als **Luidsprekerselectie** is ingesteld op **Ext. luidspreker** of als het geluid is gedempt via de toets **MUTE** op de afstandsbediening.
- **Ja:** als u tijdens de geluidstest alleen geluid hoort uit één luidspreker of helemaal geen geluid hoort, kiest u **Ja**. Er kan een probleem zijn met de tv. Neem contact op met het callcenter van Samsung voor hulp.
- **Nee:** als u geluid hoort uit de luidsprekers, kiest u **Nee**. Er kan een probleem zijn met uw externe apparatuur. Controleer uw aansluitingen. Als het probleem zich blijft voordoen, raadpleegt u de gebruikershandleiding van het externe apparaat.

■ Signaalinformatie (alleen digitale kanalen)

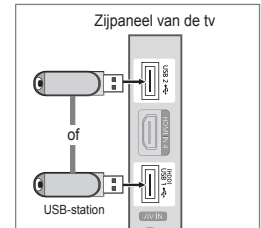
De ontvangstkwaliteit van analoge kanalen kan variëren van 'geruis' tot helder, maar digitale (HDTV)-kanalen hebben altijd perfecte ontvangst. Zo niet, dan ontvangt u de kanalen helemaal niet. In tegenstelling tot analoge kanalen kunt u digitale kanalen dus niet verder afstellen. U kunt daarentegen wel uw antenne afstellen om de ontvangst van de beschikbare digitale kanalen te verbeteren.

- ☑ Als de signaalsterktemeter aangeeft dat het signaal zwak is, verstelt u uw antenne handmatig om de signaalsterkte te versterken. Blijf de antenne bijstellen totdat u de positie vindt met de sterkste signaal.

❑ Software Upgrade

Samsung kan in de toekomst upgrades voor de firmware van de tv aanbieden. Deze upgrades kunnen worden uitgevoerd via de tv wanneer deze op internet is aangesloten, of door de nieuwe firmware van samsung.com op een USB-stick te downloaden.

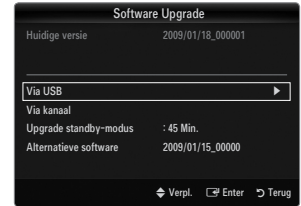
- 🔗 **Huidige versie** is de software die al op de tv is geïnstalleerd.
- 🔗 **Alternatieve software** (Back-up) is de voorgaande versie die vervangen wordt.
- 🔗 De software wordt weergegeven als 'Jaar/Maand/Dag_Versie'. Hoe recenter de datum, des te nieuwer is de softwareversie. Het wordt aanbevolen om de nieuwste versie te installeren.



■ Via USB

Plaats een USB-stick met de firmware-upgrade die van samsung.com is gedownload in de tv. Let op dat u tijdens het toevoegen van upgrades het apparaat niet uitschakelt of de USB-geheugenschijf verwijdt. Na voltooiing van het upgraden van de firmware schakelt de tv automatisch uit en aan. Controleer de firmwareversie nadat het upgraden is voltooid (de nieuwe versie heeft een hoger nummer dan de oude versie).

Nadat de software is bijgewerkt, zijn alle video- en audio-instellingen weer op de fabrieksinstellingen teruggezet. Wij raden u aan uw instellingen te noteren, zodat u deze na de upgrade eenvoudig kunt terugzetten.



■ Via kanaal

Hiermee worden upgrades voor de software die het gebruik maakt van het uitzendkanaal uitgevoerd.

- 🔗 Als de functie tijdens de softwareoverdracht wordt geselecteerd, zoekt de functie naar beschikbare software en downloadt het deze.
- 🔗 De benodigde tijd voor het downloaden van de software wordt door de signaalstatus bepaald.

■ Upgrade standby-modus

Selecteer On door op de toets ▲ of ▼ te drukken om de software-upgrade voort te zetten terwijl de stroom is ingeschakeld. 45 minuten nadat de tv op stand-by is gezet, wordt automatisch een handmatige upgrade uitgevoerd. Omdat de tv intern wordt ingeschakeld, kan dit ertoe leiden dat op de LCD-tv vage beelden verschijnen. Dit kan meer dan een uur duren totdat de software-upgrade is voltooid.

■ Alternatieve software (Back-up)

Als er een probleem is met de nieuwe firmware en dit de werking van de tv-functies beïnvloedt, kunt u de voorgaande versie van de software weer terugzetten.

- 🔗 Als de software is gewijzigd, wordt de huidige software weergegeven.
- 🔗 U kunt de huidige software veranderen in alternatieve software via '**Alternatieve software**'

❑ Handleiding HD-verbindingen

Dit menu geeft de verbindingsmethode weer die de beste kwaliteit biedt voor de HD-tv. Raadpleeg deze informatie wanneer u externe apparaten op de tv aansluit.

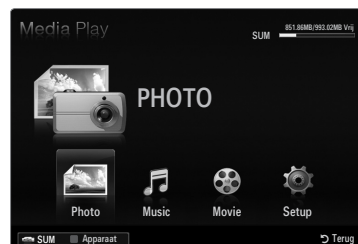
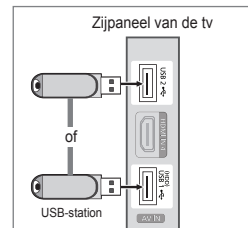
❑ Contact opnemen met Samsung

Bekijk deze informatie wanneer uw tv niet naar behoren werkt of wanneer u de software wilt upgraden. Hier kunt u de informatie over het callcenter, het product en de downloadmethode van softwarebestanden bekijken.

MEDIA PLAY (USB EN DLNA)

Een USB-apparaat aansluiten

1. Druk op de toets **POWER** om de TV in te schakelen.
2. Sluit een USB-apparaat met foto-, muziek en of filmbestanden aan op de **USB1(HDD)**- of **USB2**-aansluiting aan de zijkant van de TV.
3. Wanneer het **Toepassing**-selectiescherm wordt weergegeven, drukt u op de toets **ENTER** om **Media Play (USB & DLNA)** te selecteren.
 - ☑ MTP (Media Transfer Protocol) wordt niet ondersteund.
 - ☑ Het bestandssysteem ondersteunt FAT16, FAT32 en NTFS.
 - ☑ Bepaalde types digitale camera's en geluidsapparatuur zijn mogelijk niet compatibel met dit toestel.
 - ☑ **Media Play** ondersteunt alleen USB MSC-apparatuur. MSC staat voor Mass Storage Class, een apparaat waarop grote hoeveelheden gegevens tegelijk kunnen worden opgeslagen en getransporteerd. Voorbeelden van MSC's zijn USB-sticks, Flash-kaartlezers en USB-vaste schijven (USB-HUB's worden niet ondersteund.)
 - ☑ Sluit het apparaat rechtstreeks aan op de USB-poort van uw TV. Als u een losse kabelverbinding gebruikt, kunnen USB-compatibiliteitsproblemen optreden.
 - ☑ Maak een back-up van uw bestanden voordat u het apparaat aansluit op de TV om beschadiging of verlies van uw gegevens te voorkomen. SAMSUNG is niet verantwoordelijk voor beschadiging of verlies van gegevens.
 - ☑ Sluit een USB-vaste schijf op de daarvoor bestemde poort aan, de **USB1(HDD)**-poort. Als het apparaat in kwestie echter meer stroom nodig heeft, kan de **USB1(HDD)**-poort mogelijk onvoldoende ondersteuning voor het apparaat bieden.
 - ☑ Verwijder het USB-apparaat niet terwijl gegevens worden geladen.
 - ☑ MSC ondersteunt MP3- en JPEG-bestanden. Een PTP-apparaat ondersteunt alleen JPEG.
 - ☑ Hoe hoger de resolutie van het beeld, des te langer duurt het voordat het op het scherm wordt weergegeven.
 - ☑ De maximaal ondersteunde JPEG-resolutie is 15360 x 8640 pixels.
 - ☑ Bij bestanden die niet worden ondersteund of die zijn beschadigd wordt het bericht 'Niet-ondersteunde bestandsindeling' weergegeven.
 - ☑ Als de sortering op Alg. weergave is ingesteld, kunnen er in elke map maximaal 1000 bestanden worden weergegeven. Met de andere sortering kunnen maximaal 10000 bestanden worden weergegeven.
 - ☑ MP3-bestanden met DRM die tegen betaling zijn gedownload kunnen niet worden afgespeeld. Digital Rights Management (DRM) is een technologie voor het creëren van inhoud en de distributie en het beheer van de inhoud op een geïntegreerde en veelzijdige wijze, met inbegrip de bescherming van de rechten en belangen van de producenten, het voorkomen van het illegaal kopiëren van de inhoud en het beheren van rekeningen en betalingen.
 - ☑ Wanneer u een foto verplaatst kan het laden een paar seconden duren. Op dit moment verschijnt het laadpictogram op het scherm.
 - ☑ Als er meer dan 2 PTP-apparaten zijn aangesloten, kunt u er slechts één tegelijk gebruiken.
 - ☑ Als er meer dan een MSC-apparaat is aangesloten, worden sommige mogelijk niet herkend. Als een apparaat meer energie nodig heeft (meer dan 500 mA of 5 V), wordt het USB-apparaat mogelijk niet ondersteund.
 - ☑ Als er een waarschuwing van te veel energie wordt weergegeven (Fail add new device USB1/USB2 Power Overload) wanneer u een USB-apparaat aansluit, wordt het apparaat mogelijk niet herkend of werkt het mogelijk niet goed.



De toetsen van de afstandsbediening gebruiken in het menu Media Play

Toets	Effect
▲/▼/◀/▶	Beweeg de cursor en selecteer een item.
ENTER	Het gemarkeerde item selecteren. Tijdens het afspelen van een presentatie, film of muziekbestand - Als u tijdens het afspelen op de toets ENTER drukt, wordt het afspelen gepauzeerd. - Als u in de pauzestand op de toets ENTER drukt, wordt het afspelen hervat.
▶/⏸	Een presentatie, muziekbestand of film afspelen of onderbreken.
RETURN	Terug naar het vorige menu.
TOOLS	Verschillende functies uit de menu's Photo, Music en Movie uitvoeren.
■	Weergave van een presentatie of muziek- of filmbestand stoppen.
◀◀/▶▶	Naar de voorgaande/volgende groep springen.
INFO	Bestandsgegevens weergeven.
MEDIA.P	De modus Media Play afsluiten.
⏻ P ⏮, EXIT, TV	De modus Media Play afsluiten en terugkeren naar de TV-modus.

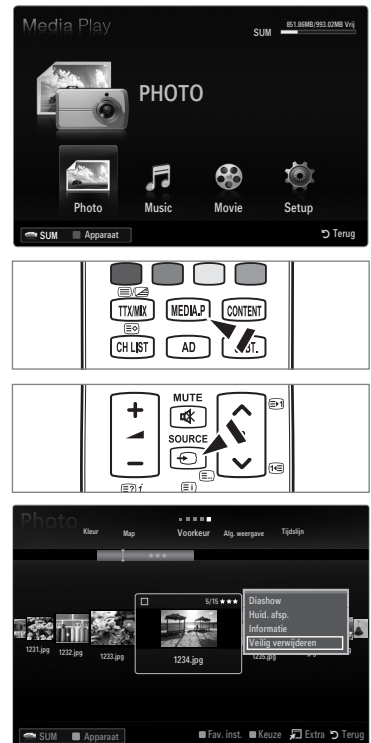
De modus Media Play

In deze modus kunt u foto-, muziek- en filmbestanden die op een USB MSC-apparaat zijn opgeslagen, bekijken en/of beluisteren.

☑ Werkt mogelijk niet naar behoren met multimedialbestanden zonder licentie.

De modus Media Play (USB & DLNA) activeren

1. Druk op de toets **MENU**. Druk op de toets ▲ of ▼ om **Toepassing** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
2. Druk op de toets ▲ of ▼ om **Media Play (USB & DLNA)** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
 - ☑ Het menu **Media Play (USB & DLNA)** wordt weergegeven.
 - ☑ Druk op de toets **MEDIA.P** op de afstandsbediening om het menu **Media Play** te openen.
 - ☑ Druk de toets **SOURCE** op de afstandsbediening in om de bronnenlijst weer te geven. Druk vervolgens op de toets ▲ of ▼ om **USB** te selecteren.
3. Druk op de rode toets en vervolgens op de toets ▲ of ▼ om het USB-geheugen te selecteren. Druk op de toets **ENTER**.
 - ☑ De werking van deze functie kan verschillen, afhankelijk van het USB-geheugen/DLNA-apparaat.
 - ☑ De naam van het geselecteerde USB-apparaat verschijnt linksonderaan op het scherm.
4. Druk op de toets ◀ of ▶ om een van de pictogrammen (**Photo**, **Music**, **Movie**, **Setup**) te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
 - ☑ U kunt de modus **Media Play** afsluiten door te drukken op de toets **MEDIA.P** op de afstandsbediening.

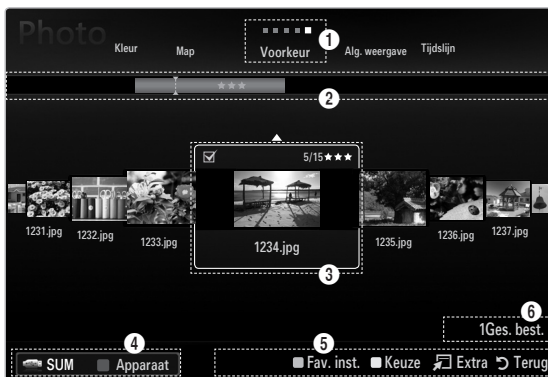


Een USB-geheugen op een veilige manier verwijderen

Hiermee kunt u het apparaat veilig van de TV verwijderen.

1. Druk op de toets **TOOLS** in het scherm met de Media Play-bestandenlijst, of op het moment dat er een presentatie, muziekbestand of film wordt afgespeeld.
2. Druk op de toets ▲ of ▼ om **Veilig verwijderen** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
3. Verwijder het USB-apparaat van de TV.

Schermschermweergave



Het gedeelte Sortering

Het gedeelte Groepenlijst

Het gedeelte Bestandenlijst

Ga met behulp van de toetsen voor omhoog en omlaag naar het gedeelte Sortering, Groepenlijst of Bestandenlijst. Nadat u een onderdeel hebt geselecteerd, drukt u op de toets ◀ of ▶ om een item te selecteren.

- 1 Huidige sortering: in dit veld is te zien hoe de bestanden worden gesorteerd. Druk op de toets ◀ of ▶ om de sorteervolgorde voor de bestanden te wijzigen.
- 2 Groepen weergeven: hiermee worden de gedetailleerde groepen getoond van de bestanden die volgens de geselecteerde sortering zijn ingedeeld. De sorteergroep met het huidige geselecteerde bestand is gemarkeerd.
- 3 Huidige geselecteerde bestand: het geselecteerde bestand is het bestand dat u op dat moment kunt bedienen. Foto- en filmbestanden worden als miniatuurafbeeldingen weergegeven.
- 4 Huidige apparaat: geeft de naam van het huidige geselecteerde apparaat weer. Druk op de rode toets om een apparaat te selecteren.
 - Rode toets (**Apparaat**): hiermee selecteert u een aangesloten apparaat.

5 Helpitems

- Groene toets (**Fav. inst.**): hiermee wijzigt u de voorkeursinstellingen voor het geselecteerde bestand. Druk een aantal keer op deze toets totdat de gewenste waarde verschijnt.
- Gele toets (**Keuze**): hiermee selecteert u een bestand in de bestandenlijst. De geselecteerde bestanden worden gemarkeerd met het symbool ✓. Druk nogmaals op de gele toets om de selectie van een bestand ongedaan te maken.
- **TOOLS**-toets (**Extra**): hiermee opent u de optiemenu's. (Het optiemenu verandert in overeenstemming met de status van dat moment.)

6 Informatie over de geselecteerde items: geeft het aantal bestanden weer dat met de gele toets is geselecteerd.

Sorting the Foto / Muziek / Film Lijst

Alg. weergave

Hier ziet u de mappen in het USB-geheugen. Als u een map selecteert en op de toets **ENTER** drukt, worden alleen de fotobestanden in de geselecteerde map weergegeven.

- ☑ Wanneer u volgens de **Alg. weergave** sorteert, kunt u geen favoriete bestanden instellen.

Map

Hiermee worden foto's op map gesorteerd. Als er veel mappen in het USB-geheugen staan, worden de fotobestanden per map weergegeven. Het filmbestand in de basismap wordt als eerste weergegeven, gevolgd door de andere, op naam en in alfabetische volgorde.

Voorkeur → ★★★★★ / ★★★★★ / ★★★★★ / ★★★★★

De muziekbestanden worden op voorkeur (Favoriet) gesorteerd.

- ☑ De voorkeursinstelling wijzigen
Selecteer de gewenste foto in de fotolijst en druk een aantal keer op de groene toets totdat de gewenste instelling verschijnt.
- ☑ De sterren zijn alleen voor groeperingsdoeleinden. Zo heeft bijvoorbeeld een 3-sterrenwaardering geen prioriteit boven een waardering met 1 ster.

Tijdslijn (Photo / Movie)

Hiermee worden de filmbestanden op titel gesorteerd in de volgorde symbool/cijfer/letter/speciaal en weergegeven.

Titel (Music / Movie)

Hiermee worden de muziekbestanden gesorteerd in de volgorde symbool/cijfer/letter/speciaal en weergegeven.



Photo

Kleur → Rood / Geel / Groen / Blauw / Magenta / Zwart / Grijs / Niet gecl.

Hiermee worden foto's op kleur gesorteerd. U kunt de kleurinfo van de foto zelf instellen.

- ☑ Alvorens foto's op kleur te sorteren, dient u **Kleurweergave gebruiken** in het menu **Inst.** in te schakelen.

Music

Artiest

Hiermee worden de muziekbestanden op artiest gesorteerd in de volgorde symbool/cijfer/letter/speciaal.

Stemming → Energiek / Ritmisch / Treurig / Spannend / Kalm / Niet gecl.

Hiermee worden de muziekbestanden op stemming gesorteerd. U kunt de stemmingsinfo van de muziek zelf instellen.

Genre

Hiermee worden de muziekbestanden op genre gesorteerd.

Foto / Muziek / Film Lijst Optie MENU

1. Druk op de toets **MEDIA.P.**
2. Druk op de toets ◀ of ▶ om **Photo**, **Music** of **Movie** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** .
3. Druk op de toets ◀ of ▶ om het gewenste fotobestand te selecteren.
 - ☒ Keuze Multiplex Best.
 - Druk op de toets ◀ of ▶ om het gewenste muziekbestand te selecteren. Druk vervolgens op de gele toets.
 - Herhaal deze procedure om meerdere filmbestanden te selecteren.
 - Naast het geselecteerde filmbestand verschijnt het symbool ✓.
4. Druk op de toets **TOOLS**.
 - ☒ Het optiemenu verandert in overeenstemming met de status van dat moment.



☐ Huid. afsp.

Met dit menu kunt u een presentatie afspelen van de fotobestanden in de geselecteerde sorteergroep.

☐ Niets select. (wanneer ten minste één bestand is geselecteerd)

Hiermee kunt u de selectie van alle bestanden opheffen.

- ☒ Het symbool ✓ van het desbetreffende bestand wordt verborgen.

☐ Informatie

Hiermee kunt u de gegevens van het fotobestand weergeven. Op dezelfde wijze kunt u de gegevens van fotobestanden tijdens een presentatie bekijken.

- ☒ Druk op de toets **INFO** om de informatie weer te geven.

☐ Veilig verwijderen

Hiermee kunt u het apparaat veilig van de TV verwijderen.



Photo

☐ Diashow

Via dit menu kunt u een presentatie afspelen van de fotobestanden in het USB-geheugen.

☐ Groep wzgn (wanneer de sortering Kleur is)

Hiermee kunt u de kleurinformatie van een geselecteerd fotobestand (of een groep bestanden) wijzigen om deze van de ene kleurgroep naar de andere te verplaatsen.

- ☒ De kleur van de foto zelf wordt hiermee niet gewijzigd.
- ☒ De groepsinfo van het huidige bestand wordt bijgewerkt en de foto wordt naar de nieuwe kleurgroep verplaatst.
- ☒ U kunt de gegevens van meerdere bestanden wijzigen door met behulp van de gele toets de gewenste bestanden te selecteren.

Music

☐ Groep wzgn (wanneer de sortering Stemming is)

Hiermee kunt u de stemmingsinfo van muziekbestanden zelf instellen. De groepsinfo van het huidige bestand wordt bijgewerkt en het bestand wordt naar de nieuwe groep verplaatst. U kunt de gegevens van meerdere bestanden wijzigen door met behulp van de gele toets de gewenste bestanden te selecteren.

Diashow / Muziek Afspelen / Film Afspelen Optie Menu

1. Druk tijdens een presentatie (of het bekijken van een foto) op de toets **TOOLS** om een optie in te stellen.
2. Druk op de toets **▲** of **▼** om de optie te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** .

☐ Afbeeldinginstallatie / Geluidsinstellingen

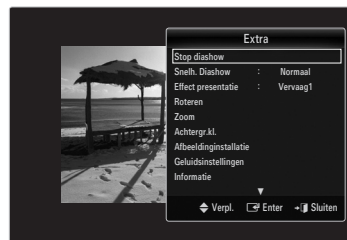
Hiermee kunt u de beeld- en geluidsinstellingen wijzigen.

☐ Informatie

Hiermee kunt u de gegevens van het fotobestand weergeven.

☐ Veilig verwijderen

Hiermee kunt u het apparaat veilig van de TV verwijderen.



Opties voor de presentatie

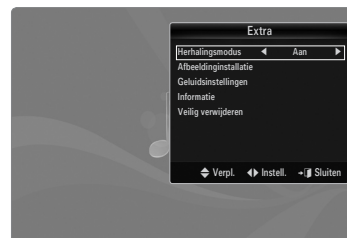
☐ Stop diashow / Begin diashow

Hiermee kunt u de presentatie starten of stoppen.

☐ Snelh. Diashow → Langzaam / Normaal / Snel

Hiermee kunt u de snelheid van de presentatie bepalen.

- ☒ Deze functie is alleen tijdens een presentatie beschikbaar.
- ☒ U kunt de snelheid van de presentatie ook wijzigen door tijdens de presentatie op de toets  (REW) of  (FF) te drukken.



☐ Effect presentatie

Hiermee kunt u het overgangseffect in de presentatie kiezen.

☒ Geen / Vervaa1 / Vervaa2 / Blind / Spiraal / Ruitjes / Lineair / Trap / Vegen / Willekeur.

- ☒ Deze functie is alleen tijdens een presentatie beschikbaar.



☐ Roteren

Hiermee kunt u foto's in een USB-geheugen draaien.

- ☒ Wanneer u op de toets **◀** drukt, wordt het beeld 270°, 180°, 90° en 0° gedraaid.
- ☒ Wanneer u op de toets **▶** drukt, wordt het beeld 90°, 180°, 270° en 0° gedraaid.
- ☒ Het gedraaide bestand wordt niet opgeslagen.

☐ Zoom

Hiermee kunt u foto's in een USB-geheugen op het scherm vergroten. (x1 → x2 → x4)

- ☒ U kunt de ingezoomde foto verschuiven door op de toets **ENTER**  te drukken en vervolgens op de toetsen **▲/▼/◀/▶**. Als de ingezoomde afbeelding kleiner is dan het oorspronkelijke beeldformaat, werkt de verschuivingsfunctie niet.
- ☒ Het ingezoomde bestand wordt niet opgeslagen.

☐ Achtergr.kl.

Hiermee kunt u achtergrondmuziek instellen bij het weergeven van een presentatie.

- ☒ U kunt deze functie alleen gebruiken als er zich zowel muziek- als fotobestanden in het USB-geheugen bevinden.
- ☒ Voor het wijzigen van de BGM-modus moeten muziekbestanden worden geladen. Speel muziekbestanden in de categorie af om ze te laden.

Opties voor het afspelen van muziek

☐ Herhalen → Aan / Uit

Hiermee kunt u muziekbestanden herhaald afspelen.

Opties voor het afspelen van films

☐ Beeldformaat → Passend / Oorspronkelijk

Hiermee kunt u video afspelen op volledig scherm of op het oorspronkelijke formaat.

☐ Instelling ondertiteling

Hiermee kunt u de ondertiteling van de film instellen.

Een foto of presentatie bekijken

Een presentatie bekijken

- ☑ Alle bestanden in de Bestandenlijst worden voor de presentatie gebruikt.
- ☑ Tijdens de presentatie worden de bestanden in volgorde afgebeeld vanaf het huidige bestand.
- ☑ De presentatie verloopt in de volgorde waarin de Bestandenlijst is gesorteerd.
- ☑ U kunt tijdens een presentatie automatisch muziekbestanden laten afspelen als **Achtergr.kl.** op **Aan** is ingesteld.
- ☑ Druk op het moment dat een fotolijst wordt weergegeven op de toets **(Afspelen) / ENTER** of op de afstandsbediening om de presentatie te starten.
- ☑ **Bedieningstoetsen voor de presentatie**

Toets	Effect
ENTER	De presentatie afspelen/pauzeren.
	De presentatie afspelen.
	De presentatie pauzeren.
	De presentatie afsluiten en terugkeren naar de fotolijst.
	De snelheid van de presentatie wijzigen.
TOOLS	Verschillende functies uit de fotomenu's uitvoeren.

Huidige groep afspelen

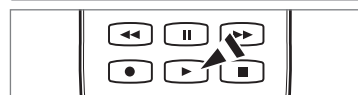
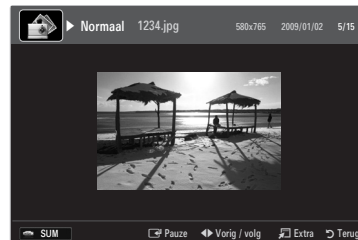
1. Druk op de toets **▲** om naar het gedeelte Sortering te gaan.
2. Druk op de toets **◀** of **▶** om een sorteermethode te selecteren.
3. Druk op de toets **▼** om naar het gedeelte Groepenlijst te gaan.
4. Selecteer een groep met de toetsen **◀** en **▶**.
5. Druk op de toets **(Afspelen)**. Er wordt een presentatie gestart met bestanden uit de geselecteerde groep.

• U kunt ook het volgende doen

1. Selecteer een sortering en vervolgens in het gedeelte Bestandenlijst de foto's in de gewenste groep.
 - ☑ U kunt naar de voorgaande/volgende groep gaan door te drukken op de toets **◀** (REW) of **▶** (FF).
2. Druk op de toets **TOOLS**.
3. Druk op de toets **▲** of **▼** om **Huid. afsp.** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** .
- ☑ Alleen de foto's in de sorteergroep met de geselecteerde bestanden worden voor de presentatie gebruikt.

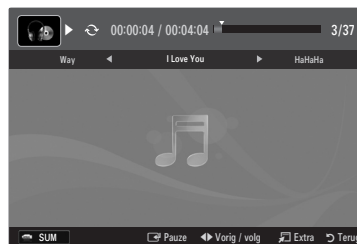
Een presentatie uitvoeren met alleen de geselecteerde bestanden

1. Druk op de toets **▼** om het gedeelte Bestandenlijst te selecteren.
 2. Druk op de toets **◀** of **▶** om de gewenste foto in de Bestandenlijst te selecteren.
 3. Druk op de gele toets.
 4. Herhaal deze procedure om meerdere foto's te selecteren.
 - ☑ Links naast de geselecteerde foto verschijnt het symbool **✓**.
 - ☑ Als u één bestand selecteert wordt er geen presentatie uitgevoerd.
 - ☑ Als u de selectie van alle bestanden ongedaan wilt maken, drukt u op de toets **TOOLS** en selecteert u **Niets select.**
 5. Druk op de toets **(Afspelen)/ENTER** .
 - ☑ De geselecteerde bestanden worden voor de presentatie gebruikt.
- #### • U kunt ook het volgende doen
1. Druk in de Bestandenlijst op de gele toetsen om de gewenste foto's te selecteren.
 2. Druk op de toets **TOOLS**.
 3. Druk op de toets **▲** of **▼** om **Diashow** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** .
 - ☑ De geselecteerde bestanden worden voor de presentatie gebruikt.



Een muziekbestand afspelen

1. Druk op de toets ▼ om het gedeelte Bestandenlijst te selecteren.
 2. Druk op de toets ◀ of ▶ om het gewenste muziekbestand te selecteren.
 3. Druk op de toets ▶ (Afspelen)/ENTER.
- ☑ In dit menu ziet u alleen bestanden met de extensie MP3. Bestanden met andere extensies worden niet weergegeven, ook al staan ze wel op het USB-apparaat.
 - ☑ Het geselecteerde bestand wordt bovenaan weergegeven, compleet met speelduur.
 - ☑ U kunt het volume van de muziek instellen met de volumetoets op de afstandsbediening. Als u het geluid wilt onderdrukken, drukt u op **MUTE** op de afstandsbediening.
 - ☑ Als het geluid bij het afspelen van MP3-bestanden ongewoon klinkt, past u de **Equalizer** en **SRS TruSurround HD** in het geluidsmenu aan. (Een overgemoduleerd MP3-bestand kan geluidsproblemen veroorzaken).
 - ☑ Het kan voorkomen dat de speelduur van een muziekbestand wordt weergegeven als '00:00:00' als de informatie betreffende de speelduur niet aan het begin van het bestand wordt aangetroffen.
 - ☑ ◀◀ (REW) en ▶▶ (FF) werken niet tijdens het afspelen.



☑ Toetsen voor het afspelen van muziek

Toets	Effect
ENTER	Het muziekbestand afspelen/pauzeren.
▶	Het muziekbestand afspelen.
⏏	Het muziekbestand pauzeren.
■	De afspeelmodus afsluiten en terugkeren naar de muziekljst.
TOOLS	Verschillende functies uit de muzikmenu's uitvoeren.

☑ Informatiepictogram muziekfunctie

↺	Wanneer alle muziekbestanden in de map (of het geselecteerde bestand) worden herhaald. Herhalingsmodus is Aan.
↻	Wanneer alle muziekbestanden in de map (of het geselecteerde bestand) eenmaal worden afgespeeld. Herhalingsmodus is Uit.

De muziekgroep afspelen

1. Druk op de toets ▲ om naar het gedeelte Sortering te gaan.
 2. Druk op de toets ◀ of ▶ om een sorteermethode te selecteren.
 3. Druk op de toets ▼ of ENTER om naar het gedeelte Groepenlijst te gaan.
 4. Druk op de toets ▶ (Afspelen). De bestanden van de geselecteerde groep worden afgespeeld.
- **U kunt ook het volgende doen**
 1. Selecteer een sortering en vervolgens in het gedeelte Bestandenlijst de bestanden in de gewenste groep.
 - ☑ U kunt naar de voorgaande/volgende groep gaan door te drukken op de toets ◀◀ (REW) of ▶▶ (FF).
 2. Druk op de toets **TOOLS**.
 3. Druk op de toets ▲ of ▼ om **Huid. afsp.** te selecteren en druk vervolgens op de toets ENTER.
 - ☑ De muziekbestanden in de sorteergroep waarin het geselecteerde bestand zich bevindt worden afgespeeld.

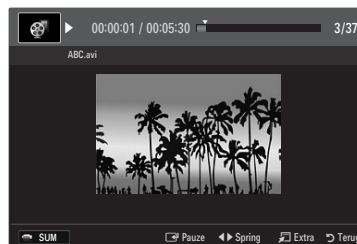
De geselecteerde muziekbestanden afspelen

1. Druk op de toets ▼ om het gedeelte Bestandenlijst te selecteren.
2. Druk op de toets ◀ of ▶ om het gewenste muziekbestand te selecteren.
3. Druk op de gele toets.
4. Herhaal deze procedure om meerdere muziekbestanden te selecteren.
 - ☑ Links naast het geselecteerde muziekbestand verschijnt het symbool ✓.
 - ☑ Als u de selectie van alle bestanden ongedaan wilt maken, drukt u op de toets **TOOLS** en selecteert u **Niets select.**
5. Druk op de toets ▶ (Afspelen)/ENTER.
- ☑ De geselecteerde bestanden worden afgespeeld.

Een filmbestand afspelen

Een filmbestand afspelen

1. Druk op de toets ▼ om het gedeelte Bestandenlijst te selecteren.
 2. Druk op de toets ◀ of ▶ om het gewenste filmbestand te selecteren,
 3. Druk op de toets ▶ (Afspelen)/ENTER ↵.
 - ☑ Het geselecteerde bestand wordt afgespeeld.
 - ☑ Het geselecteerde bestand wordt bovenaan weergegeven, compleet met speelduur.
 - ☑ Het kan voorkomen dat de speelduur van een filmbestand wordt weergegeven als '00:00:00' als de informatie betreffende de speelduur niet aan het begin van het bestand wordt aangetroffen.
 - ☑ U kunt spannende multimediabestanden van games bekijken, maar de gamefunctie wordt niet ondersteund.
- ☑ **Ondersteunde ondertitelindelingen**



Naam	Bestandsextensie	Indeling
MPEG-4 op tijd gebaseerde tekst	.txt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	op tekenreeks gebaseerd
SubViewer	.sub	op tekenreeks gebaseerd
Micro DVD	.sub of .txt	op tekenreeks gebaseerd

☑ Ondersteunde videobestandsindelingen

Bestandsextensie	Houder	Videodecoder	Audiocodec	Resolutie
*.avi	AVI	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM	720x576
		XviD		1920x1080
		H.264 BP / MP / HP		1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		Motion JPEG		800x600
*.mkv	MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM	720x576
		XviD		1920x1080
		H.264 BP / MP / HP		1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		Motion JPEG		800x600
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM WMA	720x576
		XviD		1920x1080
		H.264 BP / MP / HP		1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		Motion JPEG		800x600
*.wmv	ASF	VC1	WMA	1920x1080
*.mp4	MP4 (SMP4)	H.264 BP / MP / HP	MP3 ADPCM AAC	1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
		XVID		1920x1080
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	ADPCM AAC	1920x1080
		MPEG4 SP / ASP		1920x1080
*.vro	VRO VOB	MPEG2	AC3 MPEG LPCM	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	AC3 MPEG LPCM	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AAC MP3	1920x1080
		H.264		1920x1080
		VC1		1920x1080

Toetsen voor het afspelen van video

Toets	Effect
ENTER 	Het filmbestand afspelen/onderbreken
	Het filmbestand afspelen
	Het filmbestand onderbreken
TOOLS	Verschillende functies uit de filmmenu's uitvoeren.
	De afspeelmodus afsluiten en terugkeren naar de filmlist.
	Vooruit of achteruit door het filmbestand springen.
	Naar het begin/eind van het bestand gaan.
	Het bestand op dubbele snelheid afspelen. Deze functie wordt mogelijk niet door alle codecs ondersteund.

De filmgroep afspelen

1. Druk op de toets  om naar het gedeelte Sortering te gaan.
 2. Druk op de toets  of  om een sorteermethode te selecteren.
 3. Druk op de toets  of **ENTER**  om naar het gedeelte Groepenlijst te gaan.
 4. Druk op de toets  (Afspelen). Alleen de bestanden van de geselecteerde groep worden afgespeeld.
- **U kunt ook het volgende doen**
 1. Selecteer een sortering en vervolgens in het gedeelte Bestandenlijst de bestanden in de gewenste groep.
 -  U kunt naar de voorgaande/volgende groep gaan door te drukken op de toets  (REW) of  (FF).
 2. Druk op de toets **TOOLS**.
 3. Druk op de toets  of  om **Huid. afsp.** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** .
 -  De filmbestanden in de sorteergroep waarin het geselecteerde bestand zich bevindt worden afgespeeld.

De geselecteerde filmbestanden afspelen

1. Druk op de toets  om het gedeelte Bestandenlijst te selecteren.
2. Druk op de toets  of  om het gewenste muziekbestand te selecteren.
3. Druk op de gele toets.
 -  Links naast het geselecteerde filmbestand verschijnt het symbool .
 -  Als u de selectie van alle bestanden ongedaan wilt maken, drukt u op de toets **TOOLS** en selecteert u **Niets select.**
4. Herhaal deze procedure om meerdere filmbestanden te selecteren.
5. Druk op de toets  (Afspelen)/**ENTER** .
-  Alleen het geselecteerde bestand wordt afgespeeld.

De film doorlopend afspelen (Resume Play)

Als u een film die wordt afgespeeld verlaat, kan deze later weer worden hervat op het punt waar deze was gestopt.

1. Selecteer het filmbestand dat u doorlopend wilt afspelen door het met de toets  of  in de Bestandenlijst te selecteren.
2. Druk op de toets  (Afspelen)/**ENTER** .
3. Selecteer **Doorlopend** (Resume Play) door op de blauwe toets te drukken.
 -  De film wordt afgespeeld vanaf het punt waar deze was onderbroken.
 -  Als de functie **Herinn. doorl. afsp. Film** in het menu **Setup** is ingesteld op **Aan**, verschijnt er een pop-upbericht wanneer het afspelen van een film wordt hervat.

Het menu Setup gebruiken

In Setup vindt u de gebruikersinstellingen van het menu **Media Play**.

1. Druk op de toets **MEDIA.P**.
2. Druk op de toets ◀ of ▶ om **Setup** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** .
3. Druk op de toets ▲ of ▼ om de gewenste optie te selecteren.
4. Druk op de toets ◀ of ▶ om de optie te selecteren.
 U kunt de modus **Media Play** afsluiten door te drukken op de toets **MEDIA.P** op de afstandsbediening.



■ **Kleurweergave gebruiken → Aan / Uit**

Hiermee kunt u foto's op kleur sorteren. Als deze optie is ingesteld op Aan, kan de laadtijd toenemen, doordat er kleurinformatie van de foto's wordt vergaard.

■ **Herhalingsmodus → Aan / Uit**

Hiermee kunt u muziekbestanden herhaald laten afspelen.

■ **Herinn. doorl. afsp. Film → Aan / Uit**

Hiermee kunt u de helptekst weergeven voor het voortgezet afspelen van een film.

■ **De registratiecode voor DivX® VOD**

Hiermee geeft u de geautoriseerde registratiecode voor de TV weer. Als u met de DivX-website verbinding maakt en de registratiecode bij een persoonlijke account registreert, kunt u een VOD-registratiebestand downloaden.

Als u de VOD-registratie via Media Play afspeelt, is de registratie voltooid.

 Meer informatie over DivX® VOD vindt u op www.DivX.com.

■ **De deactiveringscode voor DivX® VOD**

Wanneer DivX® VOD niet is geregistreerd, wordt de registratiedeactiveringscode weergegeven.

Als u deze functie uitvoert wanneer DivX® VOD is geregistreerd, wordt de actuele DivX® VOD-registratie gedeactiveerd.

■ **Uitvoertijd schermbev. → 2 uur / 4 uur / 8 uur**

Hiermee kunt u de wachttijd instellen voor het inschakelen van de schermbeveiliging.

■ **Informatie**

Hiermee kunt u de informatie van het aangesloten apparaat weergeven.

■ **Veilig verwijderen**

Hiermee kunt u het apparaat veilig van de TV verwijderen.

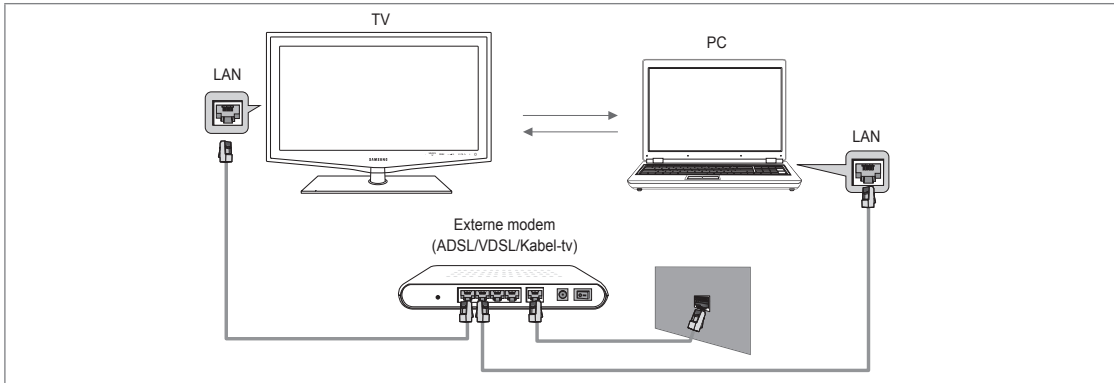


MEDIA PLAY-DLNA

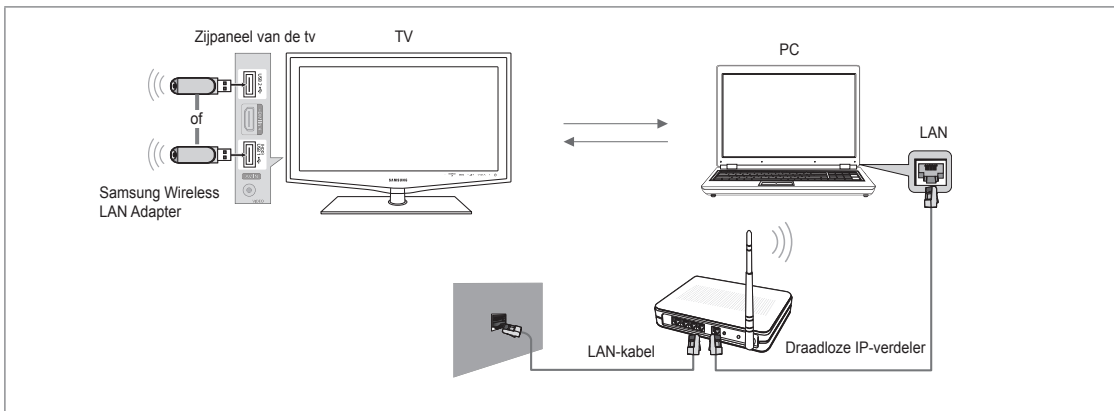
Het DLNA-netwerk instellen

Met DLNA kunt u foto-, video- en muziekbestanden die op uw pc zijn opgeslagen via een netwerkverbinding in de modus Media Play op uw tv bekijken en afspelen. Hierdoor is het niet nodig om de bestanden naar een USB-geheugen te kopiëren en dit op de TV aan te sluiten. Als u DLNA wilt gebruiken, moet de TV op het netwerk zijn aangesloten en moet de DLNA-toepassing op de pc zijn geïnstalleerd.

Netwerkverbindingsdiagram – met gebruik van kabels



Netwerkverbinding – draadloos



1. Raadpleeg 'Het netwerk instellen' voor meer informatie over het configureren van uw netwerk.
 - ☒ Het wordt aanbevolen om de TV en de pc in hetzelfde subnet op te nemen. De eerste 3 delen van het subnetadres en IP-adres van de TV en de pc moeten gelijk zijn en alleen het laatste deel (het hostadres) moet anders zijn (bijvoorbeeld IP-adres: 123.456.789.**)
2. Verbind de pc waarop het programma **Samsung PC Share Manager** wordt geïnstalleerd door middel van een netwerkkabel met de externe modem.
 - ☒ U kunt de TV rechtstreeks op de pc aansluiten, zonder de verbinding door een verdeler (router) te laten lopen.

De DLNA-toepassing installeren

Voordat u het materiaal van de pc op de TV kunt afspelen, moet u de toepassing installeren. Om een goede werking van de DLNA-functie te verzekeren, gebruikt u het programma op de cd-rom die met de tv is meegeleverd, of gebruikt u het programma Samsung PC Share Manager dat met het tv-model correspondeert en dat van de website van Samsung kan worden gedownload.

Systeemvereisten

1. Plaats de programma-cd die bij de TV is geleverd in de pc.
2. Voor de installatie van het programma is 30 MB aan schijfruimte vereist.
 - ☑ Als u bestanden deelt, is voor elke 100 bestanden 30 MB aan vasteschijfruimte nodig.
 - ☑ Als u de bestandsdeling opheft, wordt de vasteschijfruimte die voor de miniaturafbeeldingen wordt gebruikt ook vrijgegeven.

Ondersteunde indelingen

- Afbeeldingen: JPEG / Audio: MP3 / Video: AVI, MKV, ASF, MP4, 3GPP, PS, TS. Zie 'Een filmbestand afspelen' voor de ondersteunde video-indelingen.

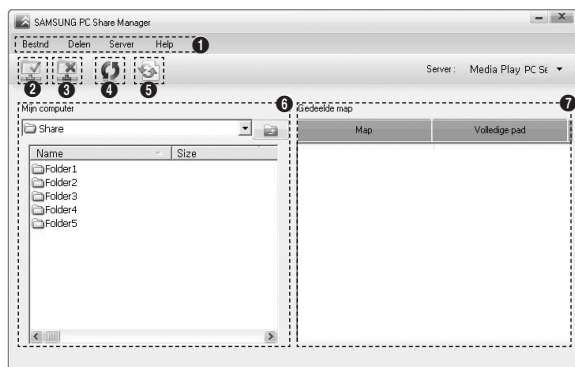
De toepassing installeren



1. Start het bestand Setup.exe op de programma-cd die bij het product is geleverd.
 - ☑ U kunt het bestand ook downloaden van www.samsung.com.
2. Installeer de SAMSUNG PC Share Manager zoals aangegeven in de onderstaande afbeeldingen.
3. Nadat de installatie is voltooid verschijnt het pictogram PC Share Manager op het bureaublad.
 - ☑ Dubbelklik op het pictogram om het programma uit te voeren.

De DLNA-toepassing gebruiken

De indeling van het programmascherm



1. Menu's: De toepassing kent de volgende menu's: **Bestnd**, **Delen**, **Server** en **Help**.
2. Klik hierop om de geselecteerde pc-servermap te delen.
3. Klik hierop om het delen op te heffen.
4. Klik hierop om de pc-map en -bestanden te vernieuwen.
5. Klik hierop om de status van de gedeelde map te synchroniseren.
6. Overzicht van de mappen en bestanden op de pc die worden gedeeld.
7. Overzicht van de mappen die door de gebruiker worden gedeeld.

❑ Delen

■ Een Map

U kunt een map op uw pc delen met de TV.

■ Gedeelde map

U kunt het delen van een map op uw pc opheffen. Selecteer een map in het deelvenster **Gedeelde map** en selecteer **delen ongedaan maken**.

■ De huidige instellingen toepassen

Voer deze handeling uit wanneer dit nodig is in verband met het delen van een nieuwe map of het opheffen van het delen van een map. Het menu **Gewijzigde status inst.** past de wijzigingen in de gedeelde mappen toe op de gegevens die zijn opgeslagen met het programma PC share.

Aangezien het toepassen van wijzigingen op de interne gegevens een tijdrovend proces is, stelt deze functie u in staat om de wijzigingen alleen toe te passen op het moment dat dit nodig is. Zolang het menu **Gewijzigde status inst.** nog niet is geselecteerd, wordt de gewijzigde toestand van de gedeelde map niet op de server toegepast. Wijzigingen in de gedeelde mappen worden pas op de pc toegepast nadat u het menu **Gewijzigde status inst.** hebt geselecteerd.

■ Toegangsrechten instellen

Om de TV in staat te stellen de pc te vinden, moet deze in het venster Access Permission Settings op **Beleid apparaat instellen** worden ingesteld. Bovendien moeten de pc-server en de TV zich binnen hetzelfde subnet bevinden.

- Methode: Open het menu **Delen** en selecteer **Beleid apparaat instellen**. Items die niet kunnen worden geselecteerd, worden in grijs weergegeven. U kunt de toegangsrechten wijzigen met de toetsen **Allow** **Accepteren** / **Weigeren**. U kunt een item verwijderen door het te selecteren en **Geselecteerd item verwijderen** te selecteren.

❑ Server

■ Server

Hiermee kunt u het gebruik van uw pc als server in- en uitschakelen.

■ Run DLNA Digital Media Server when Windows Starts

Hiermee kunt u instellen of de server op de pc automatisch moet worden gestart wanneer Windows start.

■ Servernaam wijzigen

Hiermee kunt u de naam van de pc-server wijzigen.

De DLNA-functie gebruiken

Het DLNA-menu gebruiken

DLNA (Digital Living Network Alliance) maakt het mogelijk om materiaal op een DLNA-server (meestal uw pc) die rechtstreeks of via een netwerk met uw TV is verbonden, af te spelen. Media Play maakt het om mogelijk materiaal in een USB-geheugen dat op de TV is aangesloten af te spelen, terwijl DLNA het mogelijk maakt om materiaal op een DLNA-server (uw pc) die rechtstreeks of via een netwerk met uw TV verbonden is, af te spelen. De procedures voor het gebruik van het materiaal zijn hetzelfde als voor **Media Play (USB & DLNA)**.

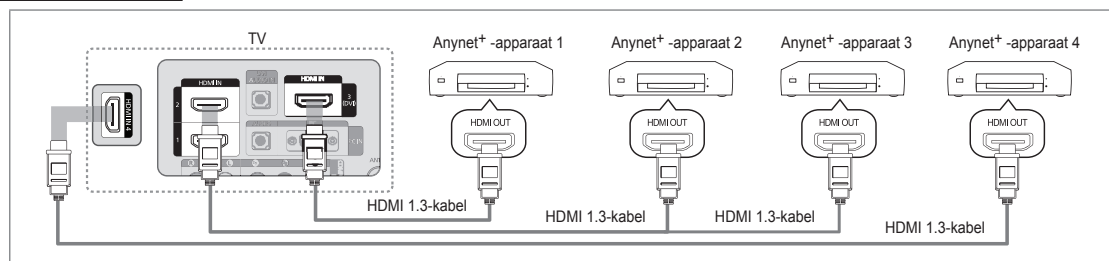
1. Druk op de toets **MEDIA.P** op de afstandsbediening om het **DLNA**-menu te openen.
2. Druk op de toets **◀** of **▶** om een van de pictogrammen (**Photo**, **Music**, **Movie**, **Setup**) te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** .
 - 🔍 U kunt de modus **DLNA** afsluiten door te drukken op de toets **MEDIA.P** op de afstandsbediening.
 - 🔍 DLNA ondersteunt de volgende functies niet.
 - Achtergr.kl. en Instellingen achtergrondmuziek.
 - Bestanden sorteren op voorkeur in de mappen Photo, Music en Movie.
 - De functie Groep wzgn.
 - Kopiëren / Verwijderen.
 - De functie Veilig verwijderen.
 - De toetsen REW/FF (/) tijdens het afspelen van een film.
 - De film doorlopend afspelen (Resume Play).
 - 🔍 De Skip-functie werkt mogelijk niet met bepaalde indelingen, zoals ASF en MKV.
 - 🔍 Divx DRM, Multi-audio en bijgevoegde ondertiteling wordt niet ondersteund.
 - 🔍 Samsung PC Share Manager moet door de pc-firewall worden toegestaan.
 - 🔍 De functie Skip (toetsen **◀/▶**) of Pause werkt mogelijk niet wanneer er een film wordt afgespeeld via de DLNA van een andere fabrikant, afhankelijk van het betreffende materiaal.
 - 🔍 De speelduur wordt mogelijk niet weergegeven terwijl een film wordt afgespeeld.

AnyNet+-apparaten aansluiten

Wat is AnyNet+?

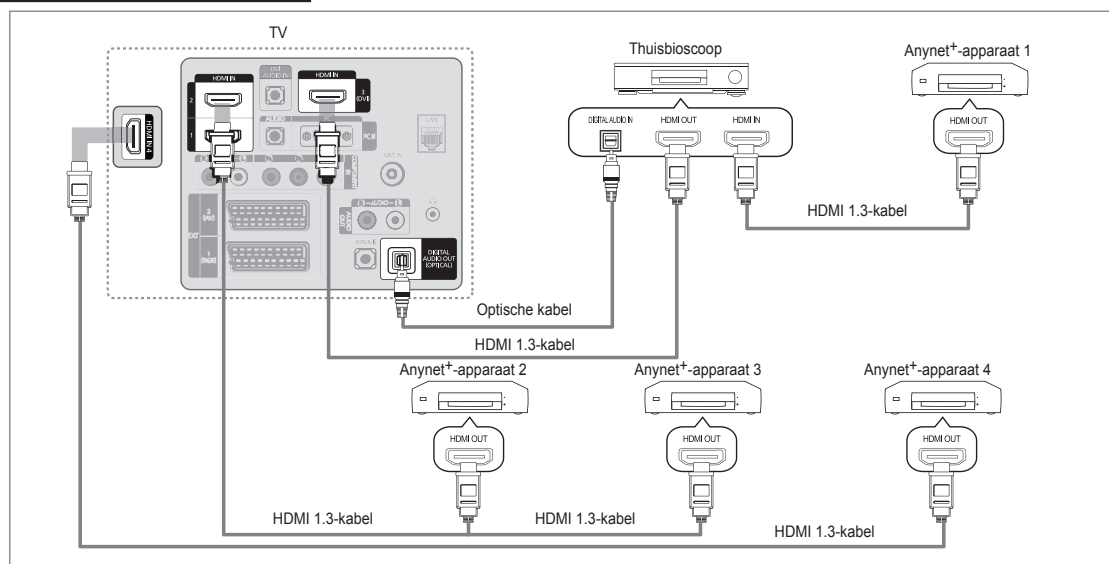
AnyNet+ is een functie waarmee u alle aangesloten Samsung-apparaten die AnyNet+ ondersteunen, kunt bedienen met de afstandsbediening van de Samsung-tv. Het AnyNet+-systeem kan alleen worden gebruikt met Samsung-apparaten die de AnyNet+-functie bezitten. Om u ervan te verzekeren dat uw Samsung-apparaat deze functie heeft, kunt u controleren of er een AnyNet+-logo op het apparaat aanwezig is.

Op een tv aansluiten



1. Verbind de **HDMI IN (1, 2, 3 (DVI) of 4)**-aansluiting van de tv met behulp van een HDMI-kabel met de HDMI OUT-aansluiting van het betreffende AnyNet+-apparaat.

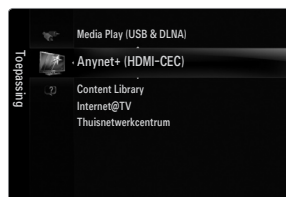
Op een thuisbioscoop aansluiten



1. Verbind de **HDMI IN (1, 2, 3 (DVI) of 4)**-aansluiting van de tv met behulp van een HDMI-kabel met de HDMI OUT-aansluiting van het betreffende AnyNet+-apparaat.
2. Verbind de HDMI IN-aansluiting van de thuisbioscoop met behulp van een HDMI-kabel met de HDMI OUT-aansluiting van het betreffende AnyNet+-apparaat.
 - ☑ Sluit de optische kabel aan op de **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**-aansluiting van de tv en de Digital Audio Input-aansluiting van de thuisbioscoop.
 - ☑ Wanneer de bovenstaande verbinding wordt gevolgd, voert de optische aansluiting op de tv maar van twee kanalen uit. U hoort alleen geluid uit de linker- en rechterluidspreker van de thuisbioscoop en de subwoofer. Voor een 5.1-kanaals audiosignaal sluit u de **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**-aansluiting van de dvd-speler of satellietontvanger (AnyNet-apparaat 1 of 2) rechtstreeks aan op een versterker of op de thuisbioscoop en niet op de tv.
 - ☑ Alleen één thuisbioscoop aansluiten.
 - ☑ U kunt een AnyNet+-apparaat aansluiten met een HDMI 1.3-kabel. Sommige HDMI-kabels ondersteunen mogelijk geen AnyNet+-functies.
 - ☑ AnyNet+ werkt wanneer het AV-apparaat dat AnyNet+ ondersteunt, op stand-by staat of is ingeschakeld.
 - ☑ AnyNet+ ondersteunt in totaal 12 AV-apparaten. U kunt maximaal 3 apparaten van hetzelfde type aansluiten.

Anynet+ instellen

 Druk op de toets **TOOLS** om het menu **Extra** weer te geven. U kunt ook het Anynet+-menu weergeven door **Extra** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** te kiezen.



Inst.

■ Anynet+ (HDMI-CEC) → Uit / Aan

Om de functie Anynet+ te gebruiken, dient **Anynet+ (HDMI-CEC)** op **Aan** te zijn ingesteld.

- ☒ Wanneer de functie **Anynet+ (HDMI-CEC)** is uitgeschakeld, worden alle bewerkingen betreffende Anynet+ ook uitgeschakeld.



■ Automatisch uitschakelen → Nee / Ja

Een Anynet+-apparaat instellen om automatisch uit te schakelen wanneer de tv wordt uitgeschakeld

- ☒ De actieve bron op de afstandsbediening van de tv dient te worden ingesteld op de tv als u de functie Anynet+ wilt kunnen gebruiken.
- ☒ Wanneer u **Automatisch uitschakelen** instelt op **Ja** worden de aangesloten externe apparaten ook uitgeschakeld wanneer de tv wordt uitgeschakeld. Wanneer een extern apparaat nog aan het opnemen is, is het mogelijk dat het niet wordt uitgeschakeld.



Tussen Anynet+-apparaten schakelen

- Druk op de toets **TOOLS**. Druk op de toets **ENTER**  om **Anynet+ (HDMI-CEC)** te selecteren.
- Druk op de toets **▲** of **▼** om **Apparatenlijst** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** .
 - ☒ De Anynet+-apparaten die op de tv zijn aangesloten, worden weergegeven.
 - ☒ Wanneer u het door u gewenste apparaat niet kunt vinden, kunt u op de rode knop drukken om op apparaten te scannen.
- Druk op de toets **▲** of **▼** om een apparaat te selecteren en druk op de toets **ENTER** . Er wordt naar het geselecteerde apparaat overgeschakeld.
 - ☒ Alleen wanneer u **Anynet+ (HDMI-CEC)** instelt op **Aan** in het menu **Toepassing**, verschijnt het menu **Apparatenlijst**.
 - ☒ Het kan 2 minuten voordat er naar de geselecteerde apparaten is overgeschakeld. U kunt de bewerking in de tussentijd niet annuleren.
 - ☒ De benodigde tijd voor het zoeken naar apparaten wordt bepaald door het aantal aangesloten apparaten.
 - ☒ Wanneer de zoekopdracht is voltooid, wordt het aantal gedetecteerde apparaten niet weergegeven.
 - ☒ Hoewel de tv bij het inschakelen via de aan-uitknop automatisch naar de apparatenlijst zoekt, worden apparaten die op de tv zijn aangesloten niet altijd automatisch in de lijst weergegeven. Druk op de rode knop om het aangesloten apparaat te zoeken.
 - ☒ Als u een externe invoermodus hebt geselecteerd door op de toets **SOURCE** te drukken, kunt u de functie Anynet+ niet gebruiken. Zorg ervoor dat u naar het Anynet+-apparaat overschakelt door gebruik te maken van de **Apparatenlijst**.



Anynet+-menu

Het menu Anynet+ verandert overeenkomstig het type en de status van de Anynet+-apparaten die op de tv zijn aangesloten.

Anynet+-menu	Beschrijving
Tv weergeven	De modus Anynet+ schakelt over naar de tv-uitzendmodus.
Apparatenlijst	Geeft de lijst met Anynet+-apparaten weer.
(apparaatnaam) MENU	Toont de menu's van het aangesloten apparaat. Wanneer er bijvoorbeeld een dvd-recorder is aangesloten, verschijnt het diskmenu van de dvd-recorder.
(apparaatnaam) INFO	Toont de afspeelmenu's van het aangesloten apparaat. Wanneer er bijvoorbeeld een dvd-recorder is aangesloten, verschijnt het afspeelmenu van de dvd-recorder.
Opname: (*recorder)	Begint onmiddellijk met opnemen met de recorder. (Dit is alleen beschikbaar voor apparaten die de functie recording ondersteunen).
Opname stoppen: (*recorder)	Hiermee wordt het opnemen beëindigd.
Ontvanger	Geluid wordt uitgevoerd via de ontvanger.

- ☒ Wanneer er meer dan een opnameapparaat is aangesloten, worden deze weergegeven als (*recorder) en wanneer er slechts een opnameapparaat is aangesloten, wordt dit weergegeven als (*apparaatnaam).

Beschikbare toetsen op de tv-afstandsbediening in de modus Anynet+

Type apparaat	Bedieningsstatus	Beschikbare toetsen
Anynet+-apparaat	Nadat u naar het apparaat bent geschakeld, wanneer het menu van het betreffende apparaat wordt weergegeven op het scherm.	Numerieke toetsen ▲/▼/◀/▶/ toets ENTER Kleurentoetsen / EXIT -toets
	Nadat u naar het apparaat bent geschakeld, terwijl u een bestand afspeelt	◀◀(Terugspoelen) / ▶▶(Vooruitspoelen) ■(Stop) / ▶(Afspelen) / (Pauze)
Apparaat met ingebouwde tuner	Nadat u naar het apparaat bent geschakeld, wanneer u tv-kijkt	P ▼ / P ▲ toets
Audioapparaat	Wanneer de ontvanger is ingeschakeld	— + / MUTE -toets

- De functie Anynet+ werkt alleen wanneer de actieve bron op de afstandsbediening is ingesteld op tv.
- De toets werkt alleen wanneer opname mogelijk is.
- U kunt Anynet+-apparaten niet met de toetsen op de tv bedienen. U kunt Anynet+-apparaten alleen bedienen met de afstandsbediening van de tv.
- De afstandsbediening van de tv werkt mogelijk niet in bepaalde omstandigheden. Selecteer in dat geval opnieuw het Anynet+-apparaat.
- De Anynet+-functies werken niet bij producten van andere fabrikanten.
- De werking van ◀◀, ▶▶ kan, afhankelijk van het apparaat, verschillen.

Opnemen

U kunt een tv-programma opnemen met een Samsung-recorder.

- Druk op de toets **TOOLS**. Druk op de toets **ENTER** om **Anynet+ (HDMI-CEC)** te selecteren.
- Druk op de toets ▲ of ▼ om Recording Immediately te selecteren en druk op de toets **ENTER** . Het opnemen wordt gestart.
 - Bij meerdere opnameapparaten
Wanneer er meerdere opnameapparaten zijn aangesloten, wordt er een apparatenlijst weergegeven. Druk op de toets ▲ of ▼ om een opnameapparaat te selecteren en druk op de toets **ENTER** . Het opnemen wordt gestart.
 - Wanneer het opnameapparaat niet wordt weergegeven, selecteert u **Apparatenlijst** en drukt u op de rode toets om apparaten te zoeken.
- Druk op de toets **EXIT** om af te sluiten.
 - U kunt bronsignalen opnemen door **Opnemen:** (apparaatnaam) te selecteren.
 - Wanneer u op de toets drukt, wordt datgene waar u op dat moment naar kijkt, opgenomen. Wanneer u vanaf een ander apparaat een video bekijkt, wordt de video van dat apparaat opgenomen.
 - Controleer voor u begint met opnemen of de antenne correct is aangesloten op het opnameapparaat. Voor het correct aansluiten van een antenne op een opnameapparaat kunt u de gebruikershandleiding van het opnameapparaat raadplegen.



Luisteren via een ontvanger (Thuisbioscoop)

U kunt geluid beluisteren via een ontvanger in plaats van de luidsprekers van de tv.

- Druk op de toets **TOOLS**. Druk op de toets **ENTER** om **Anynet+ (HDMI-CEC)** te selecteren.
- Druk op de toets ▲ of ▼ om **Ontvanger** te selecteren. Druk op de toets ◀ of ▶ om **Aan** of **Uit** te selecteren.
- Druk op de toets **EXIT** om af te sluiten.
 - Wanneer uw ontvanger alleen audio ondersteunt, verschijnt deze wellicht niet in de apparatenlijst.
 - De ontvanger werkt wanneer u de optical in-aansluiting van de ontvanger correct hebt aangesloten op de **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**-aansluiting van de tv.
 - Wanneer de ontvanger (thuisbioscoop) is ingesteld op On, hoort u alleen geluid via de Optical-aansluiting van de tv. Wanneer de tv een DTV-sigitaal (antenne) weergeeft, verstuurt de tv een 5.1-kanaals geluidssigitaal naar de ontvanger van de thuisbioscoop. Wanneer de bron een digitaal onderdeel is, zoals een dvd en deze op de tv aangesloten is via HDMI, wordt er alleen 2-kanaals geluid van de thuisbioscoopontvanger weergegeven.
 - Wanneer de stroomvoorziening naar de tv wordt onderbroken (bijvoorbeeld doordat het netsnoer wordt losgekoppeld of door een stroomstoring) en de **Ontvanger** is ingesteld op **Aan** is het mogelijk dat de **Luidsprekersselectie** is ingesteld op **Ext. luidspreker** wanneer de tv opnieuw wordt ingeschakeld.



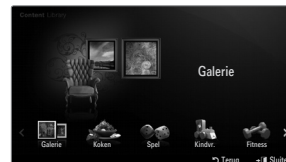
Problemen oplossen m.b.t. Anynet+

Probleem	Mogelijke oplossing
Anynet+ werkt niet.	• Controleer of het apparaat een Anynet+-apparaat is. Het Anynet+-systeem ondersteunt alleen Anynet+-apparaten. • Sluit niet meer dan één ontvanger aan (thuisbioscoop). • Controleer of het netsnoer van het Anynet+-apparaat correct is aangesloten. • Controleer de video-/audio-/HDMI 1.3-kabelverbindingen van het Anynet+-apparaat. • Controleer of Anynet+ (HDMI-CEC) op Aan staat ingesteld in het instellingenmenu van Anynet+. • Controleer of de afstandsbediening van de tv in de tv-modus staat. • Controleer of het de exclusieve afstandsbediening van Anynet+ is. • In bepaalde situaties werkt Anynet+ niet. (Kanalen zoeken, Media Play uitvoeren, Plug & Play, enzovoort.) • Wanneer u de HDMI 1.3-kabel aansluit of verwijdt, dient u opnieuw naar apparaten te zoeken of uw televisie uit te schakelen en opnieuw in te schakelen. • Controleer of de functie Anynet+ van het Anynet+-apparaat is ingeschakeld.
Ik wil Anynet+ starten.	• Controleer of het Anynet+-apparaat op de juiste manier is aangesloten op de tv en controleer of Anynet+ (HDMI-CEC) is ingesteld op Aan in het menu Inst. van Anynet+. • Druk op de toets TV op de afstandsbediening om naar de tv te schakelen. Druk vervolgens op de toets TOOLS om het menu van Anynet+ te tonen en selecteer het door u gewenste menu.
Ik wil Anynet+ verlaten.	• Selecteer Tv weergeven in het menu van Anynet+. • Druk op de toets SOURCE op de afstandsbediening van de tv en selecteer een ander apparaat dan een Anynet+-apparaat. • Druk op P V/Λ, PRE-CH en FAV.CH om de tv-modus te wijzigen. (De kanaaltoets werkt alleen wanneer er geen Anynet+-apparaat met een ingebouwde tuner is aangesloten.)
Het bericht 'Verbinden met Anynet+ apparaat...' verschijnt op het scherm.	• U kunt tijdens het configureren van Anynet+ of het schakelen naar een weergavemodus de afstandsbediening niet gebruiken. • Gebruik de afstandsbediening wanneer klaar bent met het instellen van Anynet+ of met het schakelen naar een weergavemodus.
Het Anynet+-apparaat speelt niets af.	• U kunt de afspeelfunctie niet gebruiken wanneer Plug & Play actief is.
Het aangesloten apparaat wordt niet weergegeven.	• Controleer of het apparaat ondersteuning biedt voor functies van Anynet+. • Controleer of de HDMI 1.3-kabel op de correcte manier is aangesloten. • Controleer of Anynet+ (HDMI-CEC) op Aan is ingesteld in het instellingenmenu van Anynet+. • Zoek opnieuw naar Anynet+-apparaten. • U kunt een Anynet+-apparaat alleen aansluiten met een HDMI 1.3-kabel. Sommige HDMI-kabels ondersteunen mogelijk geen Anynet+-functies. • Wanneer het wordt beëindigd door een bijzondere situatie, bijvoorbeeld wanneer de HDMI-kabel of het netsnoer wordt losgekoppeld, of wanneer er een stroomstoring optreedt, herhaalt u het scannen op apparaten.
Het televisieprogramma kan niet worden opgenomen.	• Controleer of de antenneaansluiting op het apparaat voor opname correct is aangesloten.
Het geluid van de televisie wordt niet uitgevoerd via de ontvanger.	• Maak verbinding tussen de tv en de ontvanger met gebruik van de optische kabel.

CONTENT LIBRARY

De Content Library gebruiken

Met de Content Library kunt u van allerlei materiaal op uw TV genieten. U kunt het standaardmateriaal in het tv-geheugen weergeven, maar u kunt ook van nieuw materiaal genieten via een USB-apparaat of internet.



De afstandsbediening gebruiken in het menu van de Content Library

Toets	Effect
▲/▼/◀/▶	Beweeg de cursor en selecteer een item.
ENTER	Het gemarkeerde item selecteren.
RETURN	Terug naar het vorige menu.
EXIT	De huidige functie stoppen en terugkeren naar het hoofdmenu van de Content Library .
▲ P ▼	De Content Library -modus afsluiten en naar de TV-modus terugkeren.
Kleurtoetsen	Toetsen en corresponderende functies worden op de desbetreffende pagina's beschreven.
– ◀ + / MUTE	Hiermee kunt u het volume van het afgespeelde materiaal regelen.

DE CONTENT LIBRARY BEVAT TEKST, GRAFISCHE ELEMENTEN, AFBEELDINGEN, MULTIMEDIA EN ANDER MATERIAAL, UITSLUITEND VOOR INFORMATIEVE EN PROMOTIONELE DOELEINDEN. DE INHOUD VAN DE CONTENT LIBRARY IS GEWIJZIGD EN WORDT VOORTDUREND HERZIEN EN BIJGEWERKT. HET MATERIAAL IN DE CONTENT LIBRARY IS MOGELIJK NIET VOOR ELK PUBLIEK GESCHIKT.

DE INFORMATIE IN DE CONTENT LIBRARY WORDT ZONDER VERDERE GARANTIES GELEVERD. HOEWEL DE INFORMATIE IN DE CONTENT LIBRARY IS VERKREGEN VAN OF VOLDOET AAN BRONNEN WAARVAN WIJ GELOVEN DAT ZE BETROUWBAAR ZIJN, KAN SAMSUNG GEEN ENKELE GARANTIE GEVEN BETREFFENDE DE NAUWKEURIGHEID, GELDIGHED, ACTUALITEIT, VOLLEDIGHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL VAN ENIGE INFORMATIE OF GEGEVENS DIE U TER BESCHIKKING ZIJN GESTELD. IN GEEN ENKELE OMSTANDIGHEID, MET INBEGRIJ VAN NALATIGHEID, ZAL SAMSUNG AANSPRAKELIJK WORDEN GEHOUDEN, HETZIJ CONTRACTUEEL OF GERECHTELIJK, VOOR ENIGE DIRECTE, INDIRECTE, INCIDENTELE, BIJZONDERE OF GEVOLGSCHADE, KOSTEN VOOR GERECHTELIJKE BIJSTAND, ONKOSTEN OF WELKE ANDERE GELEDEN SCHADE DAN OOK VOORTKOMEND UIT, OF IN VERBAND MET, ENIGE INFORMATIE IN, OF HET GEBRUIK VAN, DE CONTENT LIBRARY, ZELFS INDIEN ZIJ OP DE HOOGTE WAS GESTELD VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE.

De inhoud gebruiken

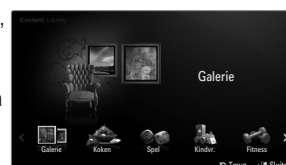
U kunt genieten van materiaal dat in het geheugen van de TV is opgeslagen.

- ☑ Om weer terug te keren naar het hoofdmenu van de **Content Library** drukt u op de toets **EXIT**.
- ☑ Het volume wordt niet weergegeven, maar u kunt het volume bepalen.

☐ Galerie

Hiermee kunt u een presentatie afspelen met beelden met hoge resolutie en achtergrondmuziek, waarmee diverse sferen kunnen worden geschapen. Met de Gallery-functie van de TV kunt u de sfeer van uw huis veranderen.

- ☑ Het copyright van het materiaal in de **Galerie** en alle bijbehorende zaken zijn voorbehouden aan **TimeSpace, Inc.**
- ☑ Druk op de toets **ENTER** om de presentatie te onderbreken, en druk nogmaals op de toets **ENTER** om de presentatie weer te hervatten.
- ☑ Druk op de toets **INFO** om informatie over de geselecteerde foto weer te geven. (Dit wordt niet weergegeven als de foto geen informatie heeft.)



☐ Koken

Hier kunt u diverse recepten bekijken die u stap voor stap kunt volgen. Dit materiaal geeft u leuke ideeën voor een heerlijke maaltijd.

- ☑ De recepten in de categorie **Koken** op de Samsung-TV zijn gebaseerd op recepten die door **Anness Publishing** zijn gepubliceerd.
- ☑ Het copyright van het materiaal in **Koken** en alle bijbehorende zaken zijn voorbehouden aan Practical Pictures.

❑ Spel

In deze categorie vindt u ontspannende games voor het hele gezin.

☑ Zie de aanwijzingen op het scherm voor de toetsen die in de games worden gebruikt.

☑ **Kleurentoetsen voor de games**

Toets	Effect
Rood	Druk hierop om naar het startscherm van de game te gaan.
Groen	Druk hierop om de game te pauzeren.
Geel	De optietoets.
Blauw	Druk hierop om de game te verlaten.

❑ Kindvr.

Dit is educatief en interactief materiaal dat kinderen herhaaldelijk kunnen bekijken.

☑ Het copyright van het materiaal in de categorie **Kindvr.** en alle bijbehorende zaken zijn voorbehouden aan **UpToTen**.

❑ Fitness

Deze inhoud is bevorderlijk voor de gezondheid en geschikt voor de hele familie.

Inhoud beheren gebruiken

❑ Inhoud beheren

☑ U kunt meerdere items selecteren met behulp van de gele toets.

■ Mijn inhoud

Hier kunt u voor elk subitem in de Content Library zien welk materiaal er in het TV-geheugen is opgeslagen.

- Selecteer een item en druk op de toets **ENTER** . U kunt het geselecteerde item afspelen of verwijderen.

■ USB

Hier kunt u voor elk subitem in de **Content Library** zien welk materiaal er in het USB-apparaat is opgeslagen.

- Selecteer een item en druk op de toets **ENTER** . U kunt het geselecteerde item afspelen.

☑ **Content Library** ondersteunt alleen USB MSC-apparaten. MSC staat voor Mass Storage Class, een apparaat waarop grote hoeveelheden gegevens tegelijk kunnen worden opgeslagen en getransporteerd. Voorbeelden van MSC's zijn USB-sticks en Flash-kaartlezers.

☑ Als u een game met behulp van een extern USB-geheugen speelt, kunt u uw game opslaan (afhankelijk van de game). Let op dat u het USB-geheugen niet verwijdert terwijl er gegevens op het USB-geheugen worden opgeslagen, want hierdoor kunnen deze gegevens verloren gaan.

☑ Nieuw materiaal downloaden

Via de website samsung.com wordt nieuw materiaal, in aanvulling op het ingebouwde materiaal, gratis beschikbaar gesteld. U hebt een UDN-nummer nodig voor het downloaden van inhoud tegen betaling. Controleer het UDN-nummer alvorens u een nieuw item downloadt.

- Materiaal downloaden

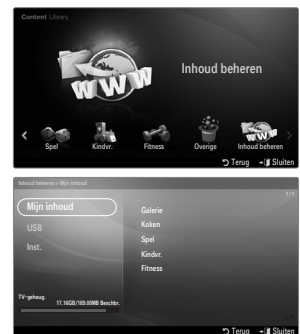
1. Ga naar de website www.samsung.com.
2. Selecteer een item op de pagina Contents Download.
3. Download het materiaal naar het USB-geheugen.
4. Ga naar het hoofdmenu van de **Content Library** door op de toets **CONTENT** te drukken of door **Content Library** (**MENU** → **Toepassing** → **Content Library**) te selecteren.
5. Sluit het USB-geheugen aan op de USB-poort aan de zijkant van de tv.
6. U kunt het subitem zien dat u hebt gedownload.
7. Selecteer een item en druk op de toets **ENTER** .
8. U kunt het geselecteerde item afspelen.

■ Inst.

- **Uitvoertijd schermbev.:** Hiermee kunt u de wachttijd instellen voor het inschakelen van de schermbeveiliging.

- **UDN bewaren:** Hiermee slaat u het UDN-nummer op een USB-apparaat op.

☑ USB-opslagapparaten met het NTFS-bestandssysteem ondersteunen het opslaan van UDN niet. We raden u aan om een USB-opslagapparaat met het FAT-bestandssysteem te gebruiken.



INTERNET@TV

Als u problemen ondervindt bij het gebruik van een widget-service, neemt u contact op met de serviceprovider. Druk wanneer u in de widget bent op de groene toets voor de contactgegevens, of bezoek de helpwebsite voor informatie over de widgetserviceprovider.

- ☑ Afhankelijk van de regio wordt Engels mogelijk niet in de widget-service ondersteund.
- ☑ Deze functie wordt mogelijk niet in alle landen ondersteund. (niet beschikbaar op alle locaties)

Aan de slag met Internet@TV

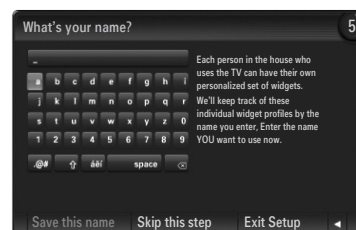
Internet@TV biedt een ingebouwde internet- en televisiebeleving die wordt aangestuurd door de Yahoo!® Widget Engine. Hiermee kunt u de koers van uw aandelen in de gaten houden, foto's met vrienden en familie delen en het nieuws en de weersverwachting bekijken, allemaal via de **Internet@TV**-service op de televisie.

- ☑ Als de netwerkomstandigheden instabiel zijn, werkt deze functie mogelijk niet. De tv wordt dan automatisch uitgeschakeld. Als dit niet gebeurt, schakelt u de tv met behulp van de aan-uitknop uit.
- ☑ Vanwege netwerkomstandigheden kan het zijn dat u bij gebruik van deze functie soms een zekere traagheid ervaart.

Wanneer u **Internet@TV** voor het eerst uitvoert, worden automatisch de basisopties ingesteld.

- ☑ Als eerste moet u uw netwerk instellen. Raadpleeg 'Het netwerk instellen' voor meer informatie over het configureren van uw netwerk.
- ☑ Wanneer uw netwerk functioneert, leidt de Internet@TV-software u door een stapsgewijze instelwizard.

1. Druk op de toets **MENU**. Druk op de toets **▲** of **▼** om Application te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** .
2. Druk op de toets **▲** of **▼** om **Internet@TV** te selecteren en druk op de toets **ENTER** .
 - ☑ **Internet@TV** wordt gestart.
 -  Druk op de toets **INTERNET@** op de afstandsbediening om het menu **Internet@TV** te openen.
3. De **Algemene vrijwaring** wordt op het scherm weergegeven. Selecteer **Ik ga akkoord** of **Ik ga niet akkoord**.
 - ☑ Zie de '**Juridische informatie**' voor meer informatie over de **Algemene vrijwaring**.
4. Het 'welkomsscherm' is het beginpunt van het begeleid instellen van **Internet@TV**.
 - ☑ Als u **Exit Setup** selecteert, wordt deze stap hervat wanneer u op de toets **INTERNET@** drukt.
 - ☑ Selecteer **Let's get started!**
5. Met het kiezen van uw locatie maakt u het gebruik van gelokaliseerd materiaal in de tv-widgets mogelijk.
 - ☑ Selecteer uw land in de lijst.
6. Om van Internet@TV gebruik te kunnen maken, is het nodig dat u akkoord gaat met de Yahoo!® TV Widget Engine Privacy Policy.
 - ☑ Selecteer **OK, I Accept**.
7. Om van Internet@TV gebruik te kunnen maken, is het nodig dat u akkoord gaat met de Yahoo!® TV Widget System Terms of Service.
 - ☑ Selecteer **OK, I Accept**.
8. Voer uw naam in om uw profiel te maken. Elk profiel heeft een eigen lijst met widgets. Voor elke persoon die van **Internet@TV** gebruikmaakt, kunt u een profiel maken.
 - ☑ Voer uw naam in en selecteer **Save this name**.
 - ☑ Raadpleeg voor meer informatie het gedeelte 'De Profile-widget gebruiken'.
9. **Internet@TV** test de netwerkverbinding.
 - ☑ Als de test mislukt, moet u het netwerk opnieuw configureren.
 - ☑ Raadpleeg voor meer informatie het gedeelte 'Het netwerk instellen'.
10. Het begeleid instellen is voltooid. Nu volgt er een tutorial over het gebruik van **Internet@TV**.
 - ☑ Selecteer **Continue** om de tutorial weer te geven.
 - ☑ Selecteer **Exit setup** als u nu direct van Internet@TV wilt gebruikmaken.
 - ☑ U kunt het tutorial later weer opnieuw weergeven via **Profile Widget** → **System Setting** → **Repeat Tutorial**.
11. Druk op de toets **INTERNET@** op de afstandsbediening om de gebruikersinterface van **Internet@TV** weer te geven.



❑ Schermweergave

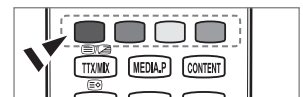
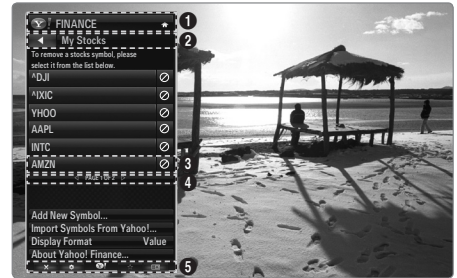
■ Dock mode

- ❶ Er wordt in de rechterbovenhoek een welkomstbericht met uw naam weergegeven.
 - ☑ Dit bericht verdwijnt even later weer.
- ❷ In het bericht worden twee sneltoetsen op de afstandsbediening getoond.
 - ☑ Als u op de blauwe toets op de afstandsbediening drukt (**Viewport**) wisselt de weergave tussen het 'minischerm' en de gewone weergave. In het minischerm (Viewport-modus) wordt het tv-programma of de video weergegeven in een verkleind gebied met plaatjes aan de buitenkant. In de normale weergave (Overlay-modus) worden de plaatjes over het tv-programma of de video heen weergegeven.
 - ☑ Als u op de gele toets op de afstandsbediening drukt (**Edit Snippet**) wordt er een helpvenster weergegeven en kan de geselecteerde snippet worden bewerkt.
- ❸ Druk op de toets **INTERNET@** op de afstandsbediening om te beginnen.
 - ☑ De horizontale lijst onder aan het tv-scherm wordt het 'dock' genoemd.
 - ☑ De items in de lijst heten 'snippets'.
 - ☑ Een snippet is een snelkoppeling naar een tv-widget.
 - ☑ Een tv-widget is een internetapplicatie die speciaal voor de tv is ontworpen.
 - ☑ Ga van de ene naar de andere snippet met behulp van de toetsen ◀ of ▶ op de afstandsbediening.
 - ☑ De focus ligt op het meest linkse gebied (blauw gemarkeerd).
 - ☑ De snippets in het dock worden onder dat focuspunt verschoven.
 - ☑ Open een tv-widget door op **ENTER**  te drukken op de afstandsbediening wanneer de snippet ervan in het focuspunt staat.
 - ☑ Wanneer u snippets toevoegt, vormen ze een stapel waarin u kunt navigeren met de toetsen ▲ of ▼.
 - ☑ Er staan twee speciale tv-widgets in het dock: de **Profile Widget** en de **Gallery Widget**. Deze kunnen niet worden verwijderd.
 - ☑ Na een bepaalde periode schuift het dock van het scherm.



■ Zijbalkmodus

- ❶ Met een snippet in focus drukt u op de toets **ENTER**  om de tv-widgetzijbalk te openen. Het tv-widgetlogo en Home (🏠) worden boven in de zijbalk weergegeven.
- ❷ Het actuele menu wordt onder het tv-widgetlogo weergegeven.
 - ☑ Als u naar een voorgaand scherm wilt terugkeren, selecteert u het en drukt u op de toets **ENTER** .
 - ☑ U kunt tevens op de toets **RETURN** op de afstandsbediening drukken.
- ❸ De actuele selectie is altijd blauw gemarkeerd. De focus ligt op de gemarkeerde toets en deze wordt geactiveerd wanneer u op de toets **ENTER**  drukt.
- ❹ Wanneer er erg veel informatie is, wordt er een navigatie-element gebruikt.
 - ☑ De actuele pagina en het totale aantal pagina's worden weergegeven.
 - ☑ U gaat van de ene naar de andere pagina met de toetsen ◀ of ▶.
- ❺ De onderste werkbalk bevat kleurentoetsen die overeenkomen met de rode, groene, gele en blauwe toets op de afstandsbediening.
 - Rode toets: de widget sluiten.
 - Groene toets: de instellingen van de widget veranderen.
 - Gele toets: uw snippets beheren.
 - Blauwe toets: de video passend maken of op volledige schermgrootte zetten.
 - ☑ Sommige toetsen zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de widget.



Alle inhoud en diensten die via dit apparaat beschikbaar zijn, zijn het eigendom van derde partijen en worden beschermd door auteursrecht, handelsmerk en/of andere wetten betreffende intellectueel eigendom. Such content and services are provided solely for your personal noncommercial use. Zulke inhoud en diensten worden uitsluitend geleverd voor persoonlijk, niet-commercieel gebruik.

Het is u niet toegestaan enige inhoud of diensten te gebruiken op een manier die niet is geautoriseerd door de eigenaar van de inhoud of de leverancier van de diensten. Zonder het voorgaande te beperken, is het u zonder uitdrukkelijke toestemming van de eigenaar van de inhoud of leverancier van de diensten, niet toegestaan om enige inhoud of diensten die via deze dienst beschikbaar zijn, te wijzigen, te kopiëren, te reproduceren, opnieuw te publiceren, te uploaden, te plaatsen, door te geven, te vertalen, te verkopen, afgeleide werken te creëren, te gebruiken of te verspreiden.

INHOUD EN DIENSTEN VAN DERDE PARTIJEN WORDEN ZONDER VERDERE GARANTIES GELEVERD. SAMSUNG GEEFT GEEN GARANTIE VOOR DIENSTEN OF INFORMATIE ZOALS DEZE WORDEN GELEVERD, HETZIJ UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, VOOR WELK DOEL DAN OOK. SAMSUNG WIJST NADRUKKELIJK ENIGE IMPLICIETE GARANTIE, WAARONDER, MAAR NIET BEPERKT TOT, GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, VAN DE HAND.

SAMSUNG GARANDEERT DE NAUWKEURIGHEID, GELDIGHED, TIJDIGHEID, WETTIGHEID OF VOLLEDIGHEID VAN INHOUD OF DIENSTEN DIE DOOR DIT APPARAAT BESCHIKBAAR WORDEN GESTELD VOOR WELKE DOELEINDEN DAN OOK EN IN GEEN GEVAL, WAARONDER NALATIGHEID, IS SAMSUNG AANSPRAKELIJK, HETZIJ CONTRACTUEEL OF DOOR ONRECHTMATIGHEID VOOR DIRECTE, INDIRECTE, INCIDENTELE, SPECIALE SCHADE OF GEVOLGSCHADE, ADVOCATENKOSTEN OF OVERIGE KOSTEN VOORTVLOEIEND UIT OF VERBAND HOUDEND MET INFORMATIE AFKOMSTIG VAN OF ALS GEVOLG VAN HET GEBRUIK VAN ENIGE INHOUD OF SERVICE DOOR U OF EEN ANDERE DERDE, ZELFS INDIEN MEN OP DE HOOGTE IS GESTELD VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE KOSTEN.

Diensten van derde partijen kunnen op elk moment worden stopgezet of onderbroken en Samsung verklaart en garandeert niet dat enige inhoud of service gedurende een periode beschikbaar blijft. De inhoud en diensten worden verstuurd door derde partijen middels netwerken en verzendingsmiddelen waar Samsung geen controle over heeft.

Zonder de algemeenheid te van deze vrijwaring te beperken wijst Samsung uitdrukkelijk alle verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid van de hand voor enige onderbreking of opschorting van enige via dit apparaat beschikbare inhoud of diensten. Samsung is verantwoordelijk noch aansprakelijk voor klantenservice met betrekking tot inhoud en diensten. Vragen of verzoeken tot service met betrekking tot de inhoud of diensten moeten direct tot de respectievelijke leveranciers van de inhoud en diensten.

Snippets in het dock bewerken

1. U kunt snippets bewerken door een te selecteren en op de gele toets te drukken.
2. De snippet wordt naar de tweede positie verplaatst en zijn tegel schuift omhoog zodat de volgende helptekst zichtbaar wordt:
 - Delete (red button): deze tv-widget verwijderen.
 - ☒ Verwijderde widgets kunnen via de **Widget Gallery** weer opnieuw worden geïnstalleerd.
 - Move (blue button): de snippet een andere plaats geven. Druk op de toets ◀ of ▶ om te scrollen. Druk op de gele toets om de snippet op de nieuwe positie te plaatsen.
 - Done (yellow button): het menu **Edit Snippet** afsluiten.

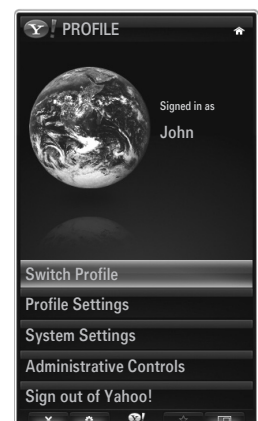
De Profile-widget gebruiken

De Profile-widget configureert uw gebruikersprofiel.

U kunt meerdere profielen instellen en elk profiel heeft zijn eigen lijst met widgets.

Met behulp van het menu **Switch Profile** kunt u naar een ander gebruikersprofiel overschakelen.

- ☒ Er dienen ten minste twee profielen te zijn geregistreerd. Voor het toevoegen van een profiel, zie **'Administrative Controls'**.



Met het menu **Profile Settings** kunt u uw profiel aanpassen en beveiligen.

- Gebruikersprofielen kunnen worden aangepast met een unieke **Name** en een **Avatar** (een afbeelding die uw profiel representeert).
- De **Name** en **Avatar** van uw profiel worden weergegeven in de profielsnippet in het dock.
- Profielen kunnen worden beveiligd met behulp van **Create Profile Pin**.
- ☒ Wanneer u de pincode de eerste keer instelt, kunt u tevens een Security Question instellen.

Via het menu Profile Settings kan de toegang tot widgets worden beperkt.

- Mocht u uw **Profile PIN** vergeten, dan kunt u antwoord geven op een **Security Question** die aan uw profiel is gekoppeld.
- Bij profielen waarbij de Limit Profile-indicator is ingeschakeld, kunnen geen nieuwe widgets worden geïnstalleerd.
- ☒ Owner PIN moet zijn ingesteld als u deze functie wilt gebruiken. Voor het instellen van Owner PIN, zie '**Administrative Controls**'.

Met behulp van het menu **System Settings** kunt u het volgende doen:

- Uw **Location** wijzigen en uw **Zip Code** instellen (alleen voor de VS) om het materiaal aan uw land of regio aan te passen.
- **Repeat Tutorial** die tijdens het begeleid instellen werd weergegeven.
- **Restore Factory Settings** om alle widgetconfiguraties en -informatie te wissen.

In het menu **Administrative Controls** kunt u het volgende doen:

- De **Screen Saver** instellen om te voorkomen dat het beeld in het scherm brandt.
- **Create Owner PIN** en een **Security Question** instellen om andere profielen te beveiligen.
- Een nieuw Create Profile waarvoor een aparte reeks widgets kan worden ingesteld.
- Een bestaand profiel Delete.

In de Profile-widget kunt u met uw Yahoo!-ID **Sign in to Yahoo!®**. ID.

- If you have a Yahoo! ID, you can access your personalized content using the Yahoo! TV Widgets.
- Yahoo! U wordt automatisch met de Yahoo!-ID van uw profiel bij alle automatisch geïnstalleerde Yahoo!-tv-widgets aangemeld. ID.
- Als u nog niet over een Yahoo!-account beschikt, kunt u via www.yahoo.com een account maken.
- In landen waar Internet@TV niet wordt ondersteund, kunt u zich mogelijk niet aanmelden met een id die u op de Yahoo!-website hebt ingesteld.

☐ Info over de Profile-widget

Druk op de groene toets.

Hiermee kunt u een korte beschrijving van de **Profile Widget**, het **Copyright Policy**, de **Terms of Service** en het **Privacy Policy** weergeven.

De Yahoo!® Widget Gallery gebruiken

Met de Yahoo!® Widget Gallery kunt u meer widgets aan uw tv toevoegen.

Bekijk de beschikbare tv-widgets in de volgende categorieën:

- **Latest Widgets:** Hier ziet u de onlangs bijgewerkte widgets.
 - **Yahoo!® Widgets:** hier ziet u widgets die door Yahoo!® worden geleverd.
 - **Samsung Widgets:** Hier ziet u widgets die door Samsung worden geleverd.
 - Meer **Categories:** Displays all widgets by category.
- ☒ Als u een widget wilt installeren, gaat u naar het detailscherm, selecteert u **Add Widget to My Profile** en drukt u op de toets **ENTER** ☐. De widget wordt geïnstalleerd en is vervolgens in het dock beschikbaar.

☐ Widget Gallery

Druk op de groene toets.

☐ About Yahoo! Widget Gallery...

Hiermee kunt u een korte beschrijving van de **Widget Gallery**, **Copyright Policy**, **Terms of Service** en het **Privacy Policy** weergeven.

☐ In het menu Developer Settings kun u zelf widgets maken.

Bezoek voor meer informatie over het zelf widgets maken onze website voor ontwikkelaars op <http://connectedtv.yahoo.com/>



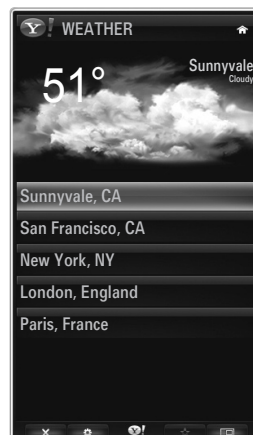
De Yahoo!® Weather-widget gebruiken

De Yahoo!® Weather-widget geeft actuele informatie over het weer in uw woonplaats en in uw favoriete andere locaties. De inhoud wordt steeds aan de veranderende weersomstandigheden aangepast.

- Druk op de groene toets op de afstandsbediening om het instellingenmenu **Settings** van de Yahoo!® Weather-widget weer te geven.
- In het menu **Settings** kunt u steden waarvoor het weerbericht wordt weergegeven toevoegen en verwijderen.

In het menu **Settings** kunt u het volgende doen:

- **Add New City** door de naam van de stad in te voeren. Wanneer de zoekresultaten worden weergegeven, selecteert u de gewenste stad en drukt u op de toets **ENTER** .
- **Delete City** door de gewenste stad in de lijst te selecteren. Druk op de toets **ENTER**  en bevestig de verwijdering.
- De temperatuurindicatiemodus wijzigen
Hier kunt u de temperatuurindicatiemodus in **Imperial** of **Metric** veranderen. Met **Imperial** wordt bijvoorbeeld de temperatuur in Fahrenheit weergegeven en met **Metric** in graden Celsius.



☐ Een snippet voor een favoriete stad maken

- Selecteer de stad in de homepage van de Yahoo!® Weather-widget en bekijk de gedetailleerde weersverwachting.
- Druk op de gele toets.
- Selecteer het menu **Add Snippet** en druk op de toets **ENTER**  om de stad als snippet toe te voegen.

☐ Een snippet voor een stad Delete

- Open de snippet.
- Druk op de gele toets.
- Selecteer het menu **Delete Snippet** en druk op **ENTER**  om de snippet te verwijderen.

De Yahoo!® News-widget gebruiken

De Yahoo!® News-widget geeft het laatste beknopte nieuws op het gebied van economie, amusement, politiek, sport en vele andere categorieën.

Selecteer een categorie, een berichtkop in de categorie en bekijk een dynamisch bijgewerkte nieuwssamenvatting.

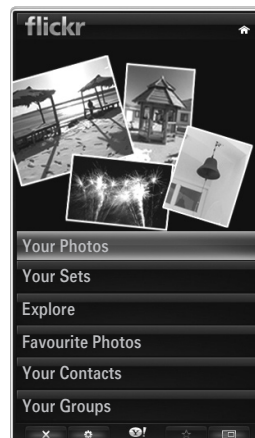


De Yahoo!® Flickr-widget gebruiken

Met de **Flickr**-widget hebt u tijdens het tv-kijken toegang tot uw favoriete foto's van vrienden en familie. Deel de foto's met de rest van het gezin via een presentatie op het grote tv-scherm.

- U kunt de **Flickr**-widget aanpassen door u aan te melden met uw Yahoo! ID.
- Raadpleeg voor meer informatie het gedeelte 'De Profile-widget gebruiken'.
- Meer informatie over **Flickr** vindt u op www.flickr.com.

 **Your Photos** toont foto's die u op de **Flickr**-website hebt geregistreerd.



■ U kunt op de volgende wijze foto's van Flickr in een presentatie weergeven:

- Selecteer een miniatuur van een foto en druk op de toets **ENTER**  om de gegevens van de foto te bekijken.
- Selecteer **Begin diashow** en druk op de toets **ENTER** .

■ U kunt de presentatieweergave als volgt regelen:

- Druk tijdens een presentatie op de toets **ENTER** .
- De miniaturen van de foto's worden onder aan het scherm weergegeven.
 -  Wanneer de presentatiebediening wordt weergegeven kunt u de presentatie Pauze, Afspelen en Stop diashow.
 -  Als u het menu selecteert en op de toets **ENTER**  drukt, kunt u informatie over de geselecteerde foto weergeven.
- Met het menu **Your Sets** kunt u foto's die u in Flickr hebt geclassificeerd, weergeven.
- Met het menu **Explore** kunt u foto's bekijken die door de Flickr-website worden gepromoot. U kunt de dagelijks bijgewerkte foto's bekijken.
- Met het menu **Mark as Favourite** of **Remove From Favourites** voegt u foto's aan uw reeks Favorite Photos toe of verwijdert u ze daaruit.
- Met het menu **Favourite Photos** kunt u de foto's weergeven die u als favoriet hebt geclassificeerd.
- Met het menu **Your Contacts** kunt u updates van familie en vrienden weergeven.

Met het menu **Your Groups** kunt u uw favoriete groepen op de Flickr-website selecteren en van foto's van de Flickr-gemeenschap genieten en foto's daarmee delen.

Als u de instellingen voor de Yahoo!® Flickr-widget wilt configureren, drukt u op de groene toets op de afstandsbediening.

- Met het menu **Time Per Slide** regelt u de snelheid van de presentatie.
- Met het menu **Repeat** stelt u in dat de presentatie na de laatste foto weer van voren af aan begint.

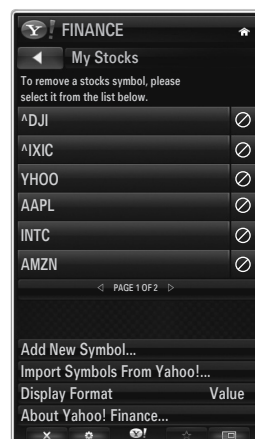
De Yahoo!® Finance-widget gebruiken

Bekijk de aandelenkoersen en het laatste beursnieuws met de Yahoo!® Finance-widget.

Druk op de groene toets om uw aandelen in te stellen.

Voer met het menu **Add New Symbol** de naam van een nieuw aandeel in.

- Selecteer in de zoekresultaten het aandeel dat u wilt toevoegen, selecteer het menu **Add Symbol** en druk op de toets **ENTER** .
-  Het geselecteerde aandeel verschijnt in de **My Stocks**-lijst.
- Met het menu **Import Symbols From Yahoo!®** kunt u uw Yahoo!® Finance-portefeuille oproepen.
 - Met het menu **Merge Symbols** worden de symbolen van de Yahoo!® Finance-widget met de symbolen van uw portefeuille gecombineerd.
 - Met het menu **Import Symbols** worden de symbolen van de Yahoo!® Finance-widget gewist en vervangen door de symbolen van uw portefeuille.
- Gebruik het menu **Display Format** om de fluctuatie van de aandelenprijs weer te geven in **Value** of **Percentage**.
- Een snippet voor een favoriet aandeel maken
 - Selecteer de het symbool van het aandeel in de homepage van de Yahoo!® Finance-widget en bekijk de gedetailleerde financiële informatie.
 - Druk op de gele toets.
 - Selecteer het menu **Add Snippet** en druk op de toets **ENTER**  om het aandeel als snippet toe te voegen.
- Een snippet **Delete**
 - Open de snippet in het dock.
 - Druk op de gele toets.
 - Selecteer het menu **Delete Snippet** en druk op **ENTER**  om de snippet te verwijderen.



Problemen oplossen m.b.t. Internet@TV

Probleem	Mogelijke oplossing
Bepaalde widgetservices werken niet.	Controleer dit bij de serviceprovider. Druk wanneer u in de widget bent op de groene toets voor de contactgegevens, of bezoek de helpwebsite voor informatie over de widgetserviceprovider. Raadpleeg de Help-websitepagina.
Sommige widgets hebben alleen Engelstalig materiaal. Hoe kan ik de taal wijzigen?	De taal van het materiaal in de widget kan verschillen van de taal van de gebruikersinterface. Dit is afhankelijk van de serviceprovider.
Na een reset naar de fabrieksinstellingen functioneert de Yahoo!-widgetservice niet meer en wordt er een waarschuwingsbericht weergegeven.	Schakel de tv na een reset naar de fabrieksinstellingen uit en weer in. Start vervolgens Internet@TV weer.
Ik heb me bij de Flickr-widget bij mijn account aangemeld, maak ik kan mijn foto niet zien.	Ga naar de Yahoo!-website en activeer uw Flickr-account met uw Yahoo!-ID.
Ik heb bij de Profile-widget de locatie gewijzigd, maar de vorige instelling is nog steeds actief.	Schakel de tv uit en weer in. Start vervolgens Internet@TV weer. Nu kunt u de widget-services gebruiken die in de nieuwe locatie worden ondersteund.

Help-website

Land	Help-website
Austria	www.samsung.com → Produkte → Fernseher → medi@2.0 → Internet@TV
Belgium	www.samsung.com → Producten → televisies → medi@2.0 → Internet@TV
	www.samsung.com → Produits → téléviseurs → medi@2.0 → Internet@TV
Czech	www.samsung.com → Produkty → televizory → medi@2.0 → Internet@TV
Denmark	www.samsung.com → Produkter → stue & soveværelse → medi@2.0 → Internet@TV
Finland	www.samsung.com → Tuotteet → kodinelektroniikka → medi@2.0 → Internet@TV
France	www.samsung.com → Produits → télévisions → medi@2.0 → Internet@TV
Germany	www.samsung.com → Privatkunden → Fernseher → medi@2.0 → Internet@TV
Greece	www.samsung.com → Προϊόντα → τηλεοράσεις → medi@2.0 → Internet@TV
Hungary	www.samsung.com → Termékek → televíziók → medi@2.0 → Internet@TV
Ireland	www.samsung.com → Products → Television → medi@2.0 → Internet@TV
Italy	www.samsung.com → Prodotti → TV → medi@2.0 → Internet@TV
Netherlands	www.samsung.com → Producten → televisies → medi@2.0 → Internet@TV
Norway	www.samsung.com → Produkter → hverdagsrom & soverom → medi@2.0 → Internet@TV
Poland	www.samsung.com → Produkty → telewizory → medi@2.0 → Internet@TV
Portugal	www.samsung.com → Produtos para Consumidores → televisores → medi@2.0 → Internet@TV
Slovakia	www.samsung.com → Produkty → televizory → medi@2.0 → Internet@TV
Spain	www.samsung.com → Productos → televisores → medi@2.0 → Internet@TV
Sweden	www.samsung.com → Produkter → vardagsrum & sovrum → medi@2.0 → Internet@TV
Switzerland	www.samsung.com → Produits → télévisions → medi@2.0 → Internet@TV
	www.samsung.com → Produkte → Fernseher → medi@2.0 → Internet@TV
United Kingdom	www.samsung.com → Products → Television → medi@2.0 → Internet@TV
Turkey	www.samsung.com → Tüketiciler Ürünleri → televizyon → medi@2.0 → Internet@TV
Estonia	www.samsung.com → Klientidele → Televiisorid → medi@2.0 → Internet@TV
Latvia	www.samsung.com → Klientiem → Televizori → medi@2.0 → Internet@TV
Lithuania	www.samsung.com → Namams → Televizoriai → medi@2.0 → Internet@TV
Russia	www.samsung.com → Продукты → Телевизоры → medi@2.0 → Internet@TV
Ukraine	www.samsung.com → Потребительские продукты → телевизоры → medi@2.0 → Internet@TV

☑ De menustappen worden later mogelijk gewijzigd.

☑ De links kunnen voor bepaalde landen verschillen.

INTERNET@TV

- ☞ Deze functie wordt mogelijk niet in alle landen ondersteund. (niet beschikbaar op alle locaties)
- ☞ Als u problemen ondervindt bij het gebruik van een widget-service, neemt u contact op met de serviceprovider.
Druk wanneer u in de widget bent op de groene toets voor de contactgegevens, of bezoek de helpwebsite voor informatie over de serviceprovider.
- ☞ Afhankelijk van de regio wordt Engels mogelijk niet in de widget-service ondersteund.

Aan de slag met Internet@TV

Internet@TV geeft u via een netwerkverbinding toegang tot de widgetservices van SAMSUNG. Het materiaal dat via Internet@TV beschikbaar is kan variëren, afhankelijk van de provider. Via de **Internet@TV**-service hebt u toegang tot diverse services, onder meer YouTube.

- ☞ De configuratie van widgets en de geleverde services kunnen per land verschillen. Nadat u uw landselectie hebt gewijzigd, schakelt u de tv uit en weer in. U kunt dan de widgetservice voor het ingestelde ondersteunde land gebruiken. Als het land op overige is ingesteld, kan de tv uw land niet herkennen. Selecteer in dat geval rechtstreeks in de landenlijst van de service.
- ☞ Als een bepaald lettertype in het materiaal niet door de tv wordt ondersteund, kan het desbetreffende materiaal mogelijk niet normaal worden weergegeven.
- ☞ Raadpleeg het gedeelte 'Plug & Play-functie' voor meer informatie over het instellen van uw land.
- ☞ Vanwege netwerkomstandigheden kan het zijn dat u bij gebruik van deze functie soms een zekere traagheid ervaart.
- ☞ Alvorens **Internet@TV** te kunnen gebruiken, dient u eerst het netwerk in te stellen. Raadpleeg 'Het netwerk instellen' voor meer informatie over het configureren van uw netwerk.

Wanneer u **Internet@TV** voor het eerst uitvoert, worden automatisch de basisopties ingesteld. Het kan enkele minuten duren om deze bij te werken.

1. Druk op de toets **MENU**. Druk op de toets ▲ of ▼ om **Toepassing** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** .
2. Druk op de toets ▲ of ▼ om **Internet@TV** te selecteren en druk op de toets **ENTER** .
 Druk op de toets **Internet@** op de afstandsbediening om het menu **Internet@TV** te openen.
3. De gebruikersovereenkomst wordt weergegeven. Selecteer **Akkoord** om de overeenkomst te aanvaarden.
4. De statistieken en analyse worden weergegeven. Selecteer **Akkoord** om de overeenkomst te aanvaarden.

Internet@TV

U kunt de menu's voor **Enkele aanmelding**, systeembeheer en eigenschappen controleren en gebruiken. Druk op de toets ▲ of ▼ om **Inst.** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** .

☐ Enkele aanmelding

Dit menu kunt u gebruiken bij het maken en verwijderen van een account.

Met **Enkele aanmelding** kunt u uw account controleren alsmede de accountinformatie van de contentsite.

U hoeft u niet nog eens aan te melden.

- ☞ De account is alleen voor internet@TV.

■ Account maken

Hiermee kunt u een account maken en aan de gewenste servicesite worden gekoppeld.

- ☞ U kunt niet meer dan 10 accounts maken.
- ☞ De accountnaam mag niet meer dan 10 tekens bevatten.
- ☞ Als er geen service is waarvoor het nodig is dat u zich aanmeldt, kunt u geen account maken.

■ Accountbeheer

- **Servicesite:** Hier kunt u de aanmeldgegevens van de servicesite registreren (bijvoorbeeld YouTube).
- **Wachtwoord wijzigen:** Hier kunt u het wachtwoord van uw account wijzigen.
- **Verw.:** Hier kunt u de account verwijderen.
- ☞ Als u het wachtwoord van een account vergeet, drukt u de toetsen van de afstandsbediening in deze volgorde in om **Internet@TV** te resetten: **POWER** (Uit) → **MUTE** → **9** → **4** → **8** → **POWER** (Aan).
Als u deze functie gebruikt, worden alle accounts gewist.

❑ Systeeminst.

☑ **Ticker aut. afsp., Duur ticker** worden mogelijk niet in alle landen ondersteund.

■ Wachtw. voor vergrendelen service wijzigen

☑ De standaardcode van een nieuw tv-toestel is **0-0-0-0**.

☑ Als u de pincode bent vergeten, drukt u achtereenvolgens op de volgende toetsen van de afstandsbediening zodat de pincode opnieuw wordt ingesteld op **0-0-0-0: POWER (Uit) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (Aan)**.

■ Duur service

Hiermee kunt u de wachttijd instellen voor het inschakelen van de schermbeveiliging.

■ Ticker aut. afsp. → Uit / Aan

Hier stelt u in of de ticker bij het inschakelen van de tv automatisch start.

■ Duur ticker

Hiermee kunt u de wachttijd instellen voor het inschakelen van de schermbeveiliging.

❑ Eigenschappen

Informatie over Internet@TV.

U kunt de snelheid van uw Internet TV-service meten met behulp van de functie **Measuring the speed of the Internet TV service**.

De Internet@TV-service gebruiken

In een widget die meerdere categoriemenu's verschaft, kunt u de inhoud van de categoriemenu's bekijken met de knoppen ◀ en ▶.

Aanmelden bij een account

1. Druk op de rode toets.

2. Selecteer de gewenste **Gebruikersaccount** en druk op de toets **ENTER** .

3. Voer het wachtwoord in.

☑ Wanneer het aanmelden is gelukt, wordt de gebruikersaccount op het scherm weergegeven.

☑ Voordat u zich kunt aanmelden, moet er ten minste één account zijn geregistreerd. Informatie over het maken van een account vindt u in het gedeelte 'Internet@TV instellen'.

De Widget Gallery gebruiken

U kunt **Service starten**, **Vegr.**, **Service installeren** bij de bestaande widget gebruiken en de beschrijving zien van de widgetservice die niet is geïnstalleerd.

U kunt bij **Internet@TV** diverse widgets die door uw serviceprovider worden geleverd, toevoegen en gebruiken. Dit kan per provider verschillen.

- **Service starten:** Hiermee wordt de widgetservice gestart.
- **Vergrend.:** Hiermee wordt de service vergrendeld.
- **Service installeren** (of **Service verw.**): Hiermee wordt de widgetservice geïnstalleerd of verwijderd.

De YouTube-widget gebruiken

Hiermee kunt u films van YouTube bekijken.

Als u over een YouTube-account beschikt, registreert u de accountinformatie met behulp van Accountbeheer. Vervolgens kunt u een My Favourites-categorie gebruiken.

☑ Het menu kan via een webservice worden gewijzigd.

☑ Er kan materiaal tussen zitten dat niet geschikt is voor kinderen. Gebruik in dat geval de **Vergrend.-functie** in de **Widget-galerij**.



Problemen oplossen m.b.t. Internet@TV

Probleem	Mogelijke oplossing
Bepaalde widgetservices werken niet.	Controleer dit bij de serviceprovider. Druk wanneer u in de widget bent op de groene toets voor de contactgegevens, of bezoek de helpwebsite voor informatie over de widgetserviceprovider. Raadpleeg de Help-websitepagina.
Wat is het voordeel van Enkele aanmelding?	Als u een account maakt en uw aanmeldgegevens voor de gewenste service registreert, hebt u toegang tot aangepast materiaal zonder dat u zich daarvoor extra moet aanmelden.
Wanneer er een netwerkfout optreedt, kan ik behalve het instellingenmenu geen menu's meer gebruiken.	Als de netwerkverbinding niet functioneert, is uw service wellicht beperkt. Voor alle functies, behalve het instellingenmenu, is een internetverbinding nodig.
Is het mogelijk om pornofilms op YouTube weer te geven?	Dit soort materiaal wordt bij de lijst in het menu weggefilterd. Toch kan het via de zoekfunctie worden weergegeven. Gebruik in dat geval de Lock-functie in de Widget Gallery om de widgetservice te vergrendelen.

Help-website

Land	Help-website
Austria	www.samsung.com → Produkte → Fernseher → medi@2.0 → Internet@TV
Belgium	www.samsung.com → Producten → televisies → medi@2.0 → Internet@TV www.samsung.com → Produits → téléviseurs → medi@2.0 → Internet@TV
Czech	www.samsung.com → Produkty → televizory → medi@2.0 → Internet@TV
Denmark	www.samsung.com → Produkter → stue & soveværelse → medi@2.0 → Internet@TV
Finland	www.samsung.com → Tuotteet → kodinelektroniikka → medi@2.0 → Internet@TV
France	www.samsung.com → Produits → télévisions → medi@2.0 → Internet@TV
Germany	www.samsung.com → Privatkunden → Fernseher → medi@2.0 → Internet@TV
Greece	www.samsung.com → Προϊόντα → τηλεοράσεις → medi@2.0 → Internet@TV
Hungary	www.samsung.com → Termékek → televíziók → medi@2.0 → Internet@TV
Ireland	www.samsung.com → Products → Television → medi@2.0 → Internet@TV
Italy	www.samsung.com → Prodotti → TV → medi@2.0 → Internet@TV
Netherlands	www.samsung.com → Producten → televisies → medi@2.0 → Internet@TV
Norway	www.samsung.com → Produkter → hverdagsrom & soverom → medi@2.0 → Internet@TV
Poland	www.samsung.com → Produkty → telewizory → medi@2.0 → Internet@TV
Portugal	www.samsung.com → Produtos para Consumidores → televisores → medi@2.0 → Internet@TV
Slovakia	www.samsung.com → Produkty → televizory → medi@2.0 → Internet@TV
Spain	www.samsung.com → Productos → televisores → medi@2.0 → Internet@TV
Sweden	www.samsung.com → Produkter → vardagsrum & sovrum → medi@2.0 → Internet@TV
Switzerland	www.samsung.com → Produits → télévisions → medi@2.0 → Internet@TV www.samsung.com → Produkte → Fernseher → medi@2.0 → Internet@TV
United Kingdom	www.samsung.com → Products → Television → medi@2.0 → Internet@TV
Turkey	www.samsung.com → Tüketiciler Ürünleri → televizyon → medi@2.0 → Internet@TV
Estonia	www.samsung.com → Klientidele → Televiisorid → medi@2.0 → Internet@TV
Latvia	www.samsung.com → Klientiem → Televizori → medi@2.0 → Internet@TV
Lithuania	www.samsung.com → Namams → Televizoriai → medi@2.0 → Internet@TV
Russia	www.samsung.com → Продукты → Телевизоры → medi@2.0 → Internet@TV
Ukraine	www.samsung.com → Потребительские продукты → телевизоры → medi@2.0 → Internet@TV

☑ De menustappen worden later mogelijk gewijzigd.

☑ De links kunnen voor bepaalde landen verschillen.

THUISNETWERKCENTRUM

Tuisnetwerkcentrum

Het Tuisnetwerkcentrum

Het **Tuisnetwerkcentrum** verbindt de tv en een mobiele telefoon via een netwerk met elkaar. Zo kunt u inkomende oproepen, de inhoud van tekstberichten en de agenda van de mobiele telefoon via het **Tuisnetwerkcentrum** op de tv weergeven. Bovendien kunt u de multimedia op de mobiele telefoon, zoals video's, foto's en muziek via het netwerk naar de tv importeren en deze daar weergeven en afspelen.

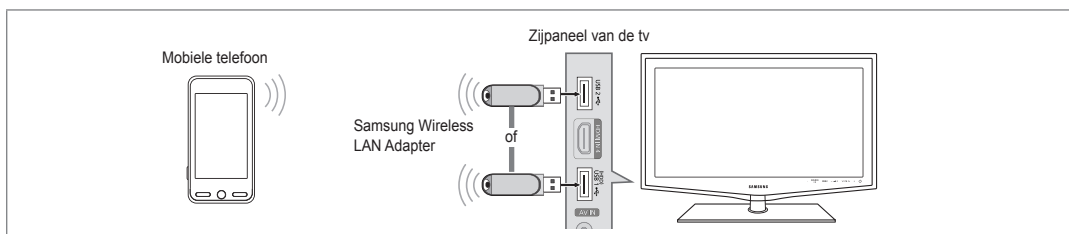
- ☑ Als het apparaat **DLNA DMC (Digital Media Controller)** ondersteunt, is de Tuisnetwerkcentrum-functie beschikbaar.
- ☑ Deze functie is voor compatibiliteit met mobiele telefoons van Samsung die binnenkort worden uitgebracht. Voor meer informatie gaat u naar www.samsung.com of neemt u contact op met de klantenservice van Samsung. Het is mogelijk dat er extra software op het mobiele apparaat moet worden geïnstalleerd. Raadpleeg de gebruikershandleiding van het apparaat voor meer informatie.

Verbinding maken met het Tuisnetwerkcentrum

Raadpleeg 'Het netwerk instellen' voor meer informatie over de netwerkinstellingen.

• Verbinding maken met een Wi-Fi-ad-hocnetwerk

1. Sluit de 'Samsung Wireless LAN Adapter' aan op de **USB1(HDD)**- of **USB2**-poort van de TV.



2. Raadpleeg 'Het netwerk instellen' voor meer informatie over het configureren van een ad-hocnetwerk.

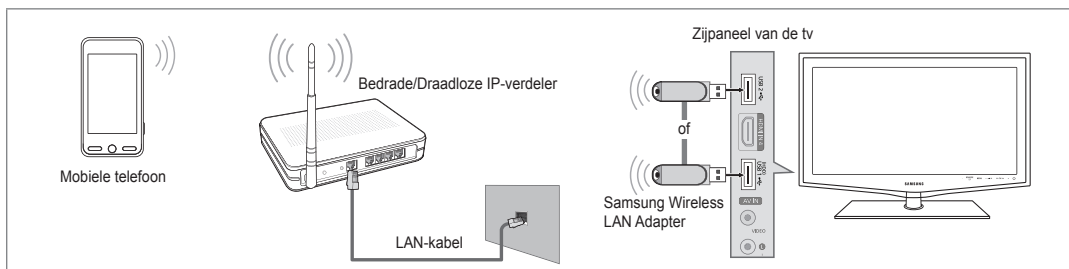
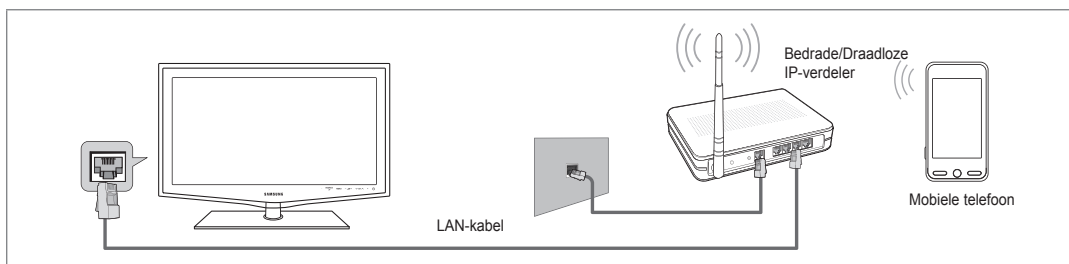
- ☑ Raadpleeg de handleiding van de mobiele telefoon voor informatie over het configureren van de netwerkinstellingen op de telefoon.

3. Stel bij de ad-hocinstellingen van de mobiele telefoon het IP-adres, SSID en wachtwoord voor de mobiele telefoon in volgens de **Netwerknnaam (SSID)** : en **Beveil.sleutel** (wachtwoord) die op de TV worden weergegeven.

• Verbinding maken via een bedrade/draadloze IP-verdeler

1. Sluit de bedrade/draadloze IP-verdeler met de LAN-kabel op de LAN-poort van de tv aan, of sluit de 'Samsung Wireless LAN Adapter' op de **USB1(HDD)**- of **USB2**-poort van de tv aan.

- ☑ Raadpleeg de handleiding van het desbetreffende apparaat voor de procedures voor het instellen van de draadloze verdeler en de mobiele telefoon.



Het Thuisnetwerkcentrum

■ Bericht / Media

Hiermee wordt een lijst weergegeven van mobiele telefoons die zijn ingesteld met deze tv voor gebruik van de functie Message of Media.

- ☑ De functie Media is beschikbaar op andere mobiele apparaten die DLNA DMC ondersteunen.

■ Toegstn

De mobiele telefoon wordt toegestaan.

■ Gweigrd

De mobiele telefoon wordt geblokkeerd.

■ Verwijderen

Hiermee wordt de mobiele telefoon uit de lijst verwijderd.

- ☑ Deze functie wist alleen de namen uit de lijst. Als het gewiste mobiele apparaat wordt ingeschakeld of probeert verbinding met de tv te maken, wordt het mogelijk weer in de lijst weergegeven.

■ Inst.

■ Bericht → Aan / Uit

Hier kunt u bepalen of de berichtenfunctie wordt gebruikt (binnengekomen oproepen, de inhoud van tekstberichten en agendapunten op de telefoon).

■ Media → Aan / Uit

Hier kunt u instellen of de functie voor multimedia (video's, foto's en muziek) op de mobiele telefoon wordt gebruikt.

■ Tv-naam

U kunt de tv-naam instellen, zodat u deze gemakkelijk op het mobiele apparaat kunt vinden.

- ☑ Als u **Gebrk Invoer** selecteert, kunt u bij **OSK(On Screen Keyboard)** de tv-naam invoeren.



De Message-functie gebruiken

Met deze functie kunt u tijdens het TV-kijken inkomende oproepen, de inhoud van tekstberichten en de agenda van de mobiele telefoon via het alarmvenster weergeven.

- ☑ Als u dit **Bericht**-alarmvenster wilt uitschakelen, stelt u in het **Thuisnetwerkcentrum** bij **Inst.** de optie **Bericht** in op **Uit**.
- ☑ Het alarmvenster wordt 20 seconden weergegeven. Als er gedurende die tijd niet op een toets wordt gedrukt, of als **Annul** wordt geselecteerd, verschijnt het venster tot drie keer met een tussentijd van 5 minuten.
- ☑ Als OK wordt geselecteerd, of als OK niet is geselecteerd terwijl het bericht drie keer is weergegeven, wordt het bericht verwijderd. Het bericht wordt echter niet van de mobiele telefoon verwijderd.
- ☑ Het eenvoudige alarmvenster kan worden weergegeven terwijl u bepaalde applicaties zoals Media Play, Contents Library, enz. gebruikt. Schakel in dat geval naar de tv-modus over om de inhoud van het bericht te bekijken.
- ☑ Wanneer er een bericht van een onbekende mobiele telefoon wordt weergegeven, selecteert u de mobiele telefoon bij **Bericht** in het **Thuisnetwerkcentrum** en selecteert u **Gweigrd** om de telefoon te blokkeren.



Berichtweergave

Als er een nieuw tekstbericht (SMS) binnenkomt terwijl u tv kijkt, wordt het alarmvenster weergegeven. Als u op de **OK**-toets drukt, wordt de inhoud van het bericht weergegeven.

- ☑ U kunt de weergave-instellingen voor de inhoud van tekstberichten (SMS) op de mobiele telefoon configureren. Raadpleeg voor de juiste procedures de handleiding van de mobiele telefoon.
- ☑ Bepaalde speciale tekens worden mogelijk blanco of als kapotte tekens weergegeven.

Alarm bij binnenkomende oproep

Als er een oproep binnenkomt terwijl u TV-kijkt, wordt het alarmvenster weergegeven.

Agenda-alarm

Terwijl u TV-kijkt, verschijnt het alarmvenster met de geregistreerde agenda.

- ☑ U kunt de weergave-instellingen voor de inhoud van de agenda op de mobiele telefoon configureren. Raadpleeg voor de juiste procedures de handleiding van de mobiele telefoon.
- ☑ Bepaalde speciale tekens worden mogelijk blanco of als kapotte tekens weergegeven.

De Media-functie gebruiken

Er verschijnt een alarmvenster waarin de gebruiker wordt geïnformeerd dat de multimedia (foto's, video's en muziek) die van de telefoon is verzonden, op de TV wordt weergegeven.

De multimedia wordt automatisch 3 seconden na het verschijnen van het alarmvenster weergegeven of afgespeeld.

Als u bij het verschijnen van het alarmvenster op de toets **RETURN** of **EXIT** drukt wordt de **Media Contents** niet afgespeeld of weergegeven.

- ☑ Als u de verzending van multimedia vanaf de mobiele telefoon wilt uitschakelen, stelt u in het **Thuisnetwerkcentrum** bij **Instellingen** de optie **Media** in op **Uit**.
- ☑ Afhankelijk van de resolutie en indeling wordt bepaalde multimedia mogelijk niet op de TV weergegeven of afgespeeld.



Toetsen voor het weergeven van multimedia

Toets	Effect
◀▶	Beweeg de cursor en selecteer een item. Tijdens het afspelen van een film: Vooruit of achteruit door het filmbestand springen.
ENTER	Als u tijdens het afspelen op de toets ENTER drukt, wordt het afspelen gepauzeerd. Als u in de pauzestand op de toets ENTER drukt, wordt het afspelen hervat.
RETURN	Terug naar het vorige menu.
TOOLS	Verschillende functies uit de menu's Photo, Music en Movie uitvoeren.
INFO	Bestandsgegevens weergegeven.
EXIT	De modus Media Play afsluiten en terugkeren naar de TV-modus.

- ☑ De toetsen **ENTER** en **◀▶** werken mogelijk niet, afhankelijk van het type multimedia.
- ☑ Met behulp van het mobiele apparaat kunt u de afgespeelde multimedia bedienen. Raadpleeg de gebruikershandleiding van het apparaat voor meer informatie.

Teletekstfunctie

De meeste televisiekanalen bieden tekstinformatiediensten via teletekst. Op de indexpagina van de teletekstdienst vindt u informatie over het gebruik van de dienst. Ook kunt u naar wens verschillende opties selecteren met de toetsen op de afstandsbediening.

☑ Voor een juiste weergave van teletekstinformatie is een stabiele kanaalontvangst vereist. Anders kan bepaalde informatie ontbreken of worden bepaalde pagina's niet weergegeven.

1 (afsluiten)

De teletekstweergave verlaten.

2 (modus)

Druk op deze toets om de teletekstmodus (LIST/FLOF) te selecteren. Als u in de LIST-modus op deze toets drukt, schakelt u over naar de lijststopslagmodus. In deze modus kunt u met behulp van de toets (opslaan) teletekstpagina's in een lijst opslaan.

3 (tonen)

Druk op deze toets om verborgen tekst weer te geven (bijvoorbeeld antwoorden op quizvragen). Druk nogmaals op deze toets om terug te keren naar de normale weergave.

4 (Afmet.)

Druk op deze toets om de tekst in de bovenste helft van het scherm op dubbel formaat weer te geven. Druk nogmaals op deze toets om de tekst in de onderste helft van het scherm op dubbel formaat weer te geven. Druk nogmaals op deze knop om terug te keren naar de normale weergave.

5 Gekleurde toetsen (rood/groen/geel/blauw)

Als een zendstation gebruikmaakt van het FASTEXT-systeem, worden de verschillende onderwerpen op een teletekstpagina van een kleurcodering voorzien, die u kunt selecteren met behulp van de gekleurde toetsen. Druk op de gewenste toets. De pagina wordt weergegeven met aanvullende kleurcodegegevens, die op dezelfde wijze kunnen worden geselecteerd. Om de vorige of volgende pagina weer te geven drukt u op de toets met de overeenkomstige kleur.

6 (Teletekst aan/mix)

Druk op deze toets om teletekst te activeren nadat u het kanaal dat de teletekstdienst aanbiedt, hebt geselecteerd. Druk tweemaal op deze knop om het huidige televisiebeeld over de teletekstpagina heen weer te geven.

7 (opslaan)

Hiermee kunt u teletekstpagina's opslaan.

8 (subpagina)

Druk op deze toets om de beschikbare subpagina's weer te geven.

9 (pagina omhoog)

Druk op deze toets om de volgende teletekstpagina weer te geven.

10 (pagina omlaag)

Druk op deze toets om de vorige teletekstpagina weer te geven.

11 (vastzetten)

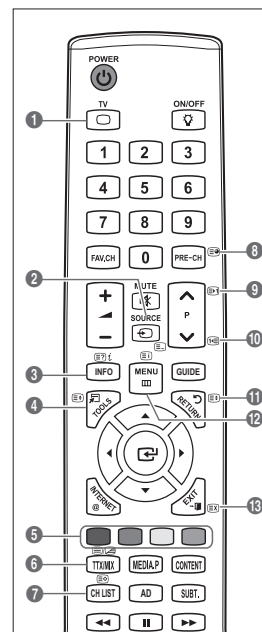
Druk op deze toets als u een roulerende pagina wilt vastzetten. Druk nogmaals op deze toets om het rouleren te hervatten.

12 (index)

Druk op deze toets voor weergave van de indexpagina (inhoudspagina) tijdens het gebruik van teletekst.

13 (annuleren)

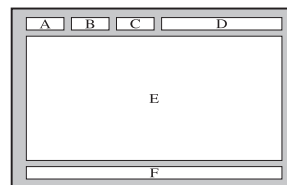
Hiermee bekijkt u de uitzending tijdens het zoeken naar een pagina.



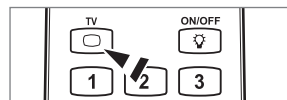
☑ U kunt naar een andere teletekstpagina gaan met de numerieke toetsen op de afstandsbediening.

De teletekstpagina's zijn in zes categorieën verdeeld:

Onderdeel	Inhoud
A	Geselecteerd paginanummer.
B	Aanduiding zendstation.
C	Huidig paginanummer of zoekindicaties.
D	Datum en tijd.
E	Tekst.
F	Statusinformatie. FASTEXT-informatie.

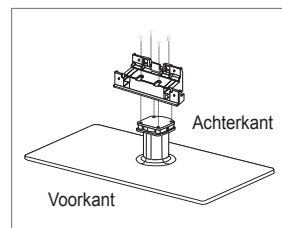


- ☒ Teletekstinformatie is vaak verdeeld over verschillende pagina's die achtereenvolgens worden weergegeven. U kunt rechtstreeks naar deze pagina's gaan door:
 - het paginanummer in te voeren
 - een titel in een lijst te selecteren
 - een gekleurde kop te selecteren (FASTEXT-systeem)
- ☒ Het teletekstniveau dat door de tv wordt ondersteund, is versie 2.5. Hiermee kunnen extra beelden en tekst worden weergegeven.
- ☒ Afhankelijk van de transmissie kunnen er bij teletekst lege panelen aan de zijkant worden weergegeven.
- ☒ In die gevallen worden er geen extra beelden of tekst verzonden.
- ☒ Oudere tv's die versie 2.5 niet ondersteunen, kunnen geen extra beelden of tekst weergeven, ongeacht de teleteksttransmissie.
- ☒ Druk op de toets **TV** om de teletekstweergave te verlaten.



De voet bevestigen

- ☒ **Vooraf instellen:** plaats de richtvoet en dekselkraag op de voet en maak deze met de schroeven vast.

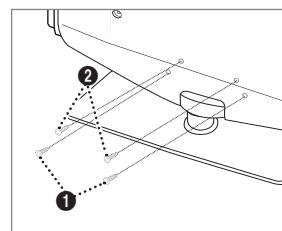


1. Bevestig de LCD-tv aan de voet.

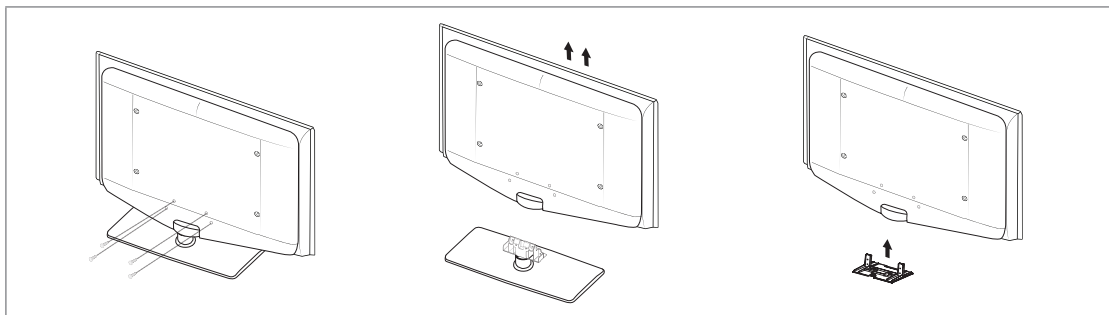
- ☒ De tv moet door twee of meer mensen worden gedragen.
- ☒ Zorg dat u weet wat de voor- en achterkant van de voet is.
- ☒ Om te zorgen dat de tv op de juiste manier op de voet wordt bevestigd, is het belangrijk om niet te veel neerwaartse druk op de linker- en rechterkant van de tv uit te oefenen.

2. Gebruik twee schroeven op positie ① en twee schroeven op positie ②.

- ☒ Zet het product rechtop en draai de schroeven vast. Als u de schroeven vastdraait terwijl de LCD-tv nog ligt, kan deze naar een kant overhellen.
- ☒ De voet is bevestigd voor uitvoeringen met een schermgrootte van 55-inch of meer.



De voet verwijderen



1. Verwijder de schroeven aan de achterkant van de tv.
2. Verwijder de voet van de tv.
 - ☑ De tv moet door twee of meer mensen worden gedragen.
3. Bedek het gat in de onderzijde met de afdekking.

De muurbevestiging installeren

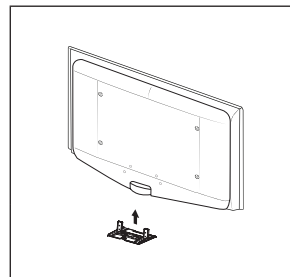
Met de onderdelen voor muurbevestiging (apart verkrijgbaar) kunt u de tv aan de muur bevestigen.

Zie de instructies bij de onderdelen voor muurbevestiging als u wilt weten hoe u de muurbevestiging installeert. Neem contact op met een technicus voor hulp alvorens de muurbeugel te bevestigen.

Samsung Electronics is niet verantwoordelijk voor schade aan het product of voor verwondingen die u zelf of anderen oplopen wanneer u besluit de tv zelfstandig te installeren.

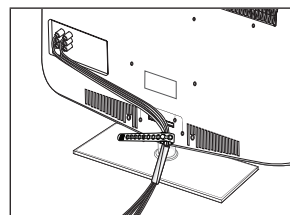


Monteer de muurbevestiging niet terwijl de tv is ingeschakeld. Dit kan resulteren in persoonlijk letsel door elektrische schokken.



De snoeren bij elkaar houden

Stop de kabels in de kabelhouder, zodat de kabels niet zichtbaar zijn door de doorzichtige standaard.

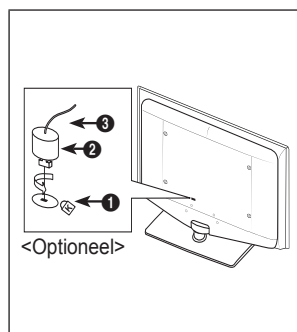


Kensington-slot tegen diefstal

Het Kensington-slot is een vergrendeling waarmee u het systeem fysiek kunt vastzetten voor gebruik in het openbaar. Afhankelijk van de fabrikant, kan het uiterlijk en de vergrendelmethode enigszins afwijken van de afbeelding.

Raadpleeg de handleiding bij het Kensington-slot voor het juiste gebruik.

- ☑ De vergrendeling moet apart worden aangeschaft.
 - ☑ De plaats van het Kensington-slot kan variëren afhankelijk van het model.
1. Plaats het vergrendelingsapparaat in het Kensington-slot op de LCD-tv (❶) en draai deze in de vergrendelingsrichting (❷).
 2. Sluit de Kensington-vergrendelingskabel aan (❸).
 3. Maak het Kensington-slot vast aan een bureau of een ander zwaar voorwerp dat niet kan worden verplaatst.

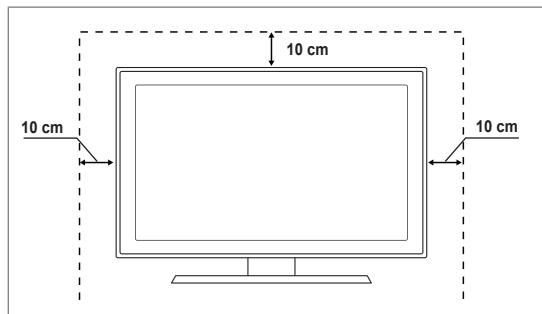


Installatieruimte

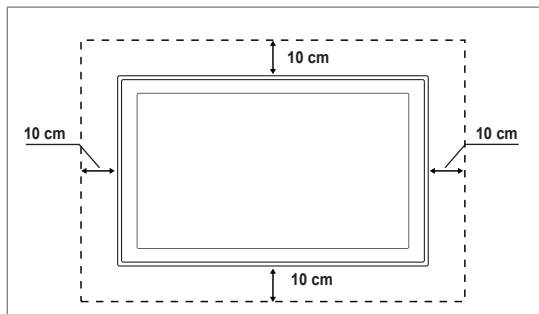
Bewaar de nodige afstand tussen het product en andere objecten (bijv. muren) zodat er een goede ventilatie mogelijk is. Wanneer u dat niet doet, kunnen er door een stijging van de interne temperatuur brand of problemen bij het product ontstaan. Plaats het product op zo'n manier dat de in de afbeelding aangegeven vereiste afstanden worden aangehouden.

- ☑ Bij gebruik van een voet of muurbevestiging mogen er alleen onderdelen worden gebruikt die door Samsung Electronics zijn geleverd.
 - Het gebruik van onderdelen van een andere fabrikant kan leiden tot problemen met het product of zelfs tot lichamelijk letsel doordat het product valt.
 - Het gebruik van onderdelen van een andere fabrikant kan leiden tot problemen met het product of zelfs tot brand vanwege een door een slechte ventilatie gestegen interne temperatuur.
- ☑ Het uiterlijk van het product kan van het afgebeelde apparaat afwijken.

Bij installatie van het product met een voet



Bij installatie van het product met een muurbevestiging



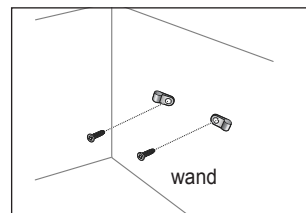
De tv vastzetten aan de wand



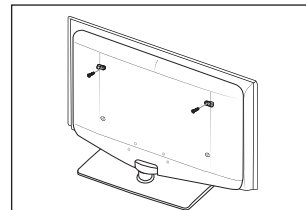
Let op: als u duwt of trekt aan de tv of op de tv klimt, kan deze vallen. Zie er met name op toe dat uw kinderen niet aan de tv gaan hangen of deze uit balans brengen. De tv kan dan omvallen, hetgeen verwondingen kan veroorzaken of zelfs fatale gevolgen kan hebben. Neem alle voorzorgsmaatregelen die in de bijgesloten veiligheidsfolder worden genoemd. Om veiligheidsredenen is het raadzaam de antivalvoorziening te installeren om de stabiliteit van het toestel te verhogen.

Voorkomen dat de tv valt:

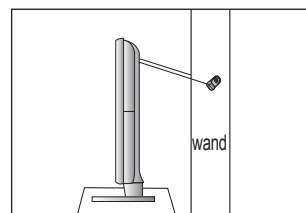
1. Plaats de schroeven in de beugels en bevestig deze stevig aan de wand. Controleer of de schroeven stevig in de wand zijn gedraaid.
 - ☑ Afhankelijk van het wandtype hebt u mogelijk aanvullend materiaal nodig om het geheel te verankeren.
 - ☑ De benodigde beugels, schroeven en draad worden niet meegeleverd. Deze moeten apart worden aangeschaft.



2. Verwijder de schroeven in het midden aan de achterkant van de tv, steek de schroeven door de beugels en draai de schroeven weer vast in de tv.
 - ☑ Het is mogelijk dat de schroeven niet bij het product worden meegeleverd. In dat geval moet u schroeven met de volgende specificaties aanschaffen.
 - ☑ Specificaties van de schroeven
 - Voor een LCD-tv van 43-74 cm: M4 x L15 /
 - Voor een LCD-tv van 81-102 cm: M6 x L15



3. Verbind de beugels die aan de tv zijn bevestigd met een sterke draad aan de beugels die aan de wand zijn bevestigd en knoop de draad stevig vast.
 - ☑ Plaats de tv dicht bij de wand zodat deze niet achterover kan vallen.
 - ☑ Het is veilig de draad zodanig aan te brengen dat de beugels die aan de wand zijn bevestigd zich boven de beugels op de tv of op gelijke hoogte daarmee bevinden.
 - ☑ Haal de draad los voordat u de tv verplaatst.



4. Controleer of alle bevestigingen goed zijn aangebracht. Controleer de bevestigingspunten regelmatig op tekenen van moeheid of verzwakking. Neem in geval van twijfel over de veiligheid van de bevestiging contact op met een professionele installateur.

Problemen oplossen

Als u vragen hebt over uw tv, raadpleegt u eerst deze lijst. Als geen van deze tips voor probleemoplossing van toepassing is, brengt u een bezoek aan de website www.samsung.com en klikt u vervolgens op Support. U kunt echter ook contact opnemen met het Call Center in de lijst op de laatste pagina.

Probleem	Oplossing
Beeldkwaliteit	Voer als eerste de functie Het beeld testen uit om te controleren of het testbeeld correct wordt weergegeven op uw tv. Ga naar MENU - Ondersteuning - Zelfdiagnose - Het beeld testen Als het testbeeld correct wordt weergegeven, wordt het slechte beeld mogelijk veroorzaakt door de bron of het signaal.
Het tv-beeld ziet er niet zo fraai uit als in de winkel.	- Als u over een analoge kabl/set-top box beschikt, voert u een upgrade uit naar een box. Gebruik HDMI- of Component-kabel om beelden van HD-kwaliteit weer te geven. - Kabel/satellietontvanger: Probeer HD-zenders (High Definition) weer te geven vanuit de zenderlijst. - Antenneverbinding: Probeer HD-zenders weer te geven nadat u de automatische zenderprogrammering hebt uitgevoerd. ☒ Bij veel HD-zenders is sprake van het opschalen van SD-inhoud (Standard Definition). - Stel de resolutie voor de video-uitvoer van de kabel-/set-top box in op 1080i of 720p. - Controleer of u vanaf de minimaal aanbevolen afstand naar de tv kijkt op basis van het formaat en de definitie van het signaal dat wordt weergegeven.
Beeld is vervormd: macroblok, klein blok, puntjes, pixelvorming	- Compressie van video-inhoud kan tot beeldvervalsing leiden met name bij uitzendingen met snelle bewegingen, zoals sportprogramma's en actiefilms. - Een laag signaalniveau of slechte signaalkwaliteit kan beeldvervalsing veroorzaken. Er is hierbij geen sprake van een probleem met de tv.
Onjuiste of ontbrekende kleuren bij Component-verbinding.	Zorg ervoor dat de Component-kabels op de juiste ingangen zijn aangesloten. Onjuiste of losse verbindingen kunnen kleurproblemen veroorzaken of resulteren in een leeg scherm.
Problemen met kleur of helderheid.	- Pas de opties voor Beeld aan in het tv-menu. (Beeld, Kleur, Helderheid, Scherpste) - Pas de optie Spaarstand aan in het menu Instellingen. - Zet het beeld terug op de standaardbeeldinstelling. (Ga naar MENU - Beeld - Beeld resetten)
Stippellijn aan de rand van het scherm.	- Als het beeldformaat is ingesteld op Volledig scherm, wijzigt u deze in 16:9. - Wijzig de resolutie van de kabel-/set-top box.
Beeld is zwart-wit met alleen AV-invoer (Composite).	Sluit de videokabel (geel) aan op de groene aansluiting van Component-ingang 1 van de tv.
Beeld blijft hangen of is vervormd bij het veranderen van zender of het beeld wordt met vertraging weergegeven.	- Probeer, bij verbinding met een kabelbox de kabelbox te resetten. (Sluit het netsnoer opnieuw aan en wacht totdat de kabelbox opnieuw is opgestart. Dit kan tot 20 minuten duren.) - Stel de uitvoerresolutie van de kabelbox in op 1080i of 720p.
Geluidskwaliteit	Voer als eerste de functie Het geluid testen uit om te controleren of het geluid van uw tv correct werkt. Ga naar MENU - Ondersteuning - Zelfdiagnose - Het geluid testen Als het geluid in orde is, wordt het geluidsprobleem mogelijk veroorzaakt door de bron of het signaal.
Er klinkt geen geluid of het geluid is te zacht op het maximale volume.	Controleer het volume van externe apparaten die zijn aangesloten op de tv en pas vervolgens het tv-volume aan.
Beeld is goed maar er klinkt geen geluid.	- Stel de optie Luidspreker selecteren in op TV-luidspreker in het geluidsmenu. - Controleer of de audiokabels van een extern apparaat zijn aangesloten op de juiste geluids-aansluitingen op de tv. - Controleer de optie voor audio-uitvoer op aangesloten apparaten. (Bijvoorbeeld: mogelijk moet u de geluidsoptie van uw kabelbox wijzigen in HDMI als u een HDMI-kabel hebt aangesloten op uw tv.) - Als u gebruikmaakt van een DVI-naar-HDMI-kabel, is een aparte audiokabel vereist. - Schakel de SRS-functie uit als u het volume instelt op een waarde hoger dan 30. - Verwijder de stekker uit de hoofdtelefoonaansluiting. (Indien deze beschikbaar is op uw tv.)
Er klinkt ruis uit de luidspreker.	- Controleer de kabelverbindingen. Controleer of er geen videokabel is aangesloten op een audio-ingang. - Controleer de signaalsterkte bij een antenne-/kabelverbinding. Een laag signaalniveau kan leiden tot vervorming van het geluid.

Probleem	Oplossing
Geen beeld, geen video	
Tv kan niet worden ingeschakeld.	- Controleer of het netsnoer stevig in het stopcontact zit. - Controleer of het stopcontact werkt. - Druk op de POWER-knop op de tv om te controleren of de afstandsbediening correct werkt. Als de tv nu wel wordt ingeschakeld, kan het probleem bij de afstandsbediening liggen. U kunt het probleem met de afstandsbediening oplossen aan de hand van het gedeelte 'Afstandsbediening werkt niet' hieronder.
De tv wordt automatisch uitgeschakeld.	- Controleer of de functie Slaaptimer is ingesteld op Aan in het menu Instellingen. - Als de tv is aangesloten op uw pc, controleert u de stroominstellingen voor uw pc. - Controleer of het netsnoer stevig in het stopcontact zit. - De tv wordt uitgeschakeld als gedurende 10 tot 15 minuten geen signaal wordt ontvangen bij een antenne-/kabelverbinding.
Geen beeld/video.	- Controleer de kabelverbindingen (verwijder alle kabels van tv en externe apparaten en sluit ze vervolgens weer aan). - Verbind de video-uitgang van uw externe apparaat (kabel-/set-top box, dvd, Blu-ray, enz.) met de ingang van de tv. Bijvoorbeeld, uitgang externe apparaat: HDMI, ingang tv: HDMI. - Controleer of het aangesloten apparaat is ingeschakeld. - Selecteer de juiste bron voor de tv door op de knop SOURCE op de afstandsbediening van de tv te drukken.
RF-verbinding (kabel/antenne)	
Niet alle zenders kunnen worden ontvangen.	- Zorg dat de antennekabel stevig is aangesloten. - Voer de functie Plug & Play uit om beschikbare zenders toe te voegen aan de zenderlijst. Ga naar MENU - Instellingen - Plug & Play en wacht totdat alle beschikbare zenders zijn opgeslagen. - Controleer of de antenne correct is gepositioneerd.
Beeld is vervormd: macroblok, klein blok, puntjes, pixelvorming	- Compressie van video-inhoud kan tot beeldvervalsing leiden met name bij uitzendingen met snelle bewegingen, zoals sportprogramma's en actiefilms. - Een laag signaalniveau kan leiden tot vervorming van het beeld. Er is hierbij geen sprake van een probleem met de tv.
Pc-verbinding	
Melding 'Niet ondersteund.'	Stel de uitvoerresolutie en frequentie van uw pc zodanig in dat deze overeenkomen met de resoluties die door de tv worden ondersteund.
De pc wordt altijd weergegeven in de lijst met bronnen, ook als deze niet is aangesloten.	Dit is normaal. De pc wordt altijd weergegeven in de lijst met bronnen, ook als deze niet is aangesloten.
Video is in orde maar er is geen audio beschikbaar bij een HDMI-verbinding.	Controleer de instelling voor de audio-uitvoer op uw pc.
Netwerkverbinding (afhankelijk van model)	
Storing in draadloze netwerkverbinding.	- Als u een draadloos netwerk wilt gebruiken, is de draadloze USB-dongle van Samsung vereist. - Zorg ervoor dat de netwerkverbinding wordt ingesteld op Draadloos. - De tv moet zijn aangesloten op een draadloos apparaat voor het delen van IP-adressen (router).

Probleem	Oplossing
Overige	
Beeld wordt niet op volledig scherm weergegeven.	• Er worden zwarte balken aan elke kant weergegeven bij HD-zender bij weergave van opgeschaalde SD-inhoud (4:3). • Er worden zwarte balken weergegeven aan de boven- en onderkant bij films met een beeldverhouding die afwijkt van de beeldverhouding van uw tv. • Stel de optie voor het beeldformaat op uw externe apparaat of tv in op volledig scherm.
Afstandsbediening werkt niet.	• Vervang de batterijen van de afstandsbediening. Let hierbij op de correcte polariteit (+ -). • Reinig het transmissievenster aan de bovenkant van de afstandsbediening. • Wijs met de afstandsbediening rechtstreeks naar de tv vanaf een afstand van 1,5 tot 2 meter.
Kan de tv niet in- of uitschakelen of het volume bijstellen met de afstandsbediening voor de kabel-/set-top box.	• Programmeer de afstandsbediening voor de kabel-/set-top box zodanig dat deze werkt voor de tv. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw kabel/satellietontvanger voor de tv-code van SAMSUNG.
Melding 'Niet ondersteund.'	• Controleer de ondersteunde resolutie van de tv en pas de uitvoerresolutie van het externe apparaat hierop aan. Raadpleeg de resolutie-instellingen in deze handleiding.
Plasticgeur van tv.	• Deze geur is normaal en verdwijnt na verloop van tijd.
TV Signaalinformatie is niet beschikbaar in het menu Self Diagnostic Test.	• Deze functie is alleen beschikbaar voor digitale zenders met een antenneverbinding (RF/coax).
Tv helt over naar rechter- of linkerkant.	• Verwijder de standaardvoet van de tv en monteer deze opnieuw.
Kan de standaardvoet niet monteren.	• Controleer of de tv op een vlakke ondergrond staat. Als u de schroeven van de tv niet los krijgt, gebruikt u een gemagnetiseerde schroevendraaier.
Het menu Channel wordt grijs weergegeven. (Niet beschikbaar.)	• Het menu Kanaal is alleen beschikbaar als een tv-bron is geselecteerd.
Na 30 minuten of telkens wanneer de tv wordt uitgeschakeld gaan uw instellingen verloren.	• Als de tv zich in de modus Winkeldemo bevindt, worden de audio- en beeldinstellingen elke 30 minuten gereset. Schakel van de modus Winkeldemo over naar de modus Thuisgebruik in de procedure Plug & Play. Druk op de knop SOURCE om de modus TV te selecteren, ga naar MENU → Instellingen → Plug & Play → ENTER .
Met tussenpozen valt het geluid of beeld weg.	• Controleer de kabelverbindingen en sluit deze opnieuw aan. • Kan zich voordoen als gebruik wordt gemaakt van al te stugge of dikke kabels. Zorg ervoor dat de kabels flexibel genoeg zijn voor langdurig gebruik. Bij wandmontage adviseren wij gebruik te maken van kabels met connectoren die een hoek van 90 graden maken.
U ziet mogelijk kleine deeltjes als u dichtbij de rand het televisiescherm kijkt.	• Dit maakt deel uit van het productontwerp en is geen defect.
Het menu PIP is niet beschikbaar.	• PIP-functionaliteit is alleen beschikbaar als u een HDMI-, Pc- of Components-bron bekijkt.
'Gecodeerd signaal' of 'Geen signaal/zwak signaal' met CAM CARD(CI/CI+).	• Controleer of de CI-/CI+-kaart is geïnstalleerd in de COMMON INTERFACE-sleuf van de CAM. • Trek de CAM uit de tv en plaats deze opnieuw in de desbetreffende sleuf.
Als de tv wordt uitgeschakeld, schakelt deze zich 45 minuten later automatisch zelf weer in.	• Dit is normaal. De tv maakt zelfstandig gebruik van de OTA-functie (Over The Air) om een upgrade uit te voeren van firmware die tijdens het kijken is gedownload.
Herhaald optredend beeld-/geluidsprobleem.	• Controleer het signaal of de bron en wijzig deze indien nodig.

 Dit TFT LCD-paneel gebruikt een paneel met subpixels die met geavanceerde technologie zijn geproduceerd. Het scherm kan echter enkele heldere of donkere pixels bevatten. Deze pixels zijn niet van invloed op de prestaties van het product.

Specificaties

Modelnaam	LE32B650, LE32B651 LE32B652, LE32B653	LE37B650, LE37B651 LE37B652, LE37B653
Schermaformaat (Diagonaal)	32 inch	37 inch
Pc-resolutie (Optimaal)	1920 x 1080 bij 60 Hz	1920 x 1080 bij 60 Hz
Geluid Uitgang	10 W X 2	10 W X 2
Afmetingen (BxDxH) Behuizing Met voet	803 x 77 x 545 mm 803 x 239 x 601 mm	927 x 78 x 608 mm 927 x 255 x 668 mm
Gewicht Met voet	14 kg	17 kg
Omgevingsvereisten Gebruikstemperatuur Gebruiksvochtigheid Opslagtemperatuur Opslagvochtigheid	10°C tot 40°C (50° tot 104°F) 10% tot 80%, niet-condenserend -20°C tot 45°C (-4°F tot 113°F) 5% tot 95%, niet-condenserend	
Draaivoet (Links/rechts)	-20° ~ 20°	
Modelnaam	LE40B650, LE40B651 LE40B652, LE40B653	LE46B650, LE46B651 LE46B652, LE46B653
Schermaformaat (Diagonaal)	40 inch	46 inch
Pc-resolutie (Optimaal)	1920 x 1080 bij 60 Hz	1920 x 1080 bij 60 Hz
Geluid Uitgang	10 W X 2	10 W X 2
Afmetingen (BxDxH) Behuizing Met voet	995 x 79 x 650 mm 995 x 255 x 706 mm	1126 x 79 x 730 mm 1126 x 277 x 783 mm
Gewicht Met voet	19 kg	25 kg
Omgevingsvereisten Gebruikstemperatuur Gebruiksvochtigheid Opslagtemperatuur Opslagvochtigheid	10°C tot 40°C (50°F tot 104°F) 10% tot 80%, niet-condenserend -20°C tot 45°C (-4°F tot 113°F) 5% tot 95%, niet-condenserend	
Draaivoet (Links/rechts)	-20° ~ 20°	
Modelnaam	LE55B650, LE55B651, LE55B652, LE55B653	
Schermaformaat (Diagonaal)	55 inch	
Pc-resolutie (Optimaal)	1920 x 1080 bij 60 Hz	
Geluid Uitgang	15 W X 2	
Afmetingen (BxDxH) Behuizing Met voet	1311 X 80 X 842 mm 1311 X 305 X 895 mm	
Gewicht Met voet	34 kg	
Omgevingsvereisten Gebruikstemperatuur Gebruiksvochtigheid Opslagtemperatuur Opslagvochtigheid	10°C tot 40°C (50°F tot 104°F) 10% tot 80%, niet-condenserend -20°C tot 45°C (-4°F tot 113°F) 5% tot 95%, niet-condenserend	
Draaivoet (Links/rechts)	-20° ~ 20°	

☑ Vormgeving en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

☑ Dit is een digitaal apparaat van klasse B.

☑ Zie voor informatie over de stroomvoorziening en het energieverbruik het etiket op het product.