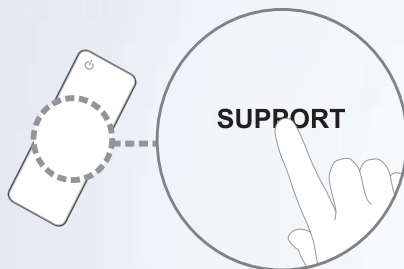


SAMSUNG

E-MANUAL



Bedankt voor het aanschaffen van dit Samsung-product. Registreer uw product voor een uitgebreidere service op www.samsung.com/register

Model _____ Serienummer _____

Inhoud

Kanalenmenu

- De tv aansluiten 1
- De toets INFO gebruiken
(Now & Next-gids) 25
- Het menu Kanaal gebruiken 27
- Kanalen opslaan 69
- Overige functies 85

Basisfunctie

- De vooraf ingestelde beeldmodus
wijzigen 104
- De beeldinstellingen aanpassen 109
- Beeldformaat wijzigen 115
- De beeldopties wijzigen 130
- De tv gebruiken met uw pc 150
- De vooraf ingestelde geluidsmodus
wijzigen 154
- Geluidsinstellingen aanpassen 157

Voorkeursfuncties

- Een verbinding maken met het netwerk 173
- Een bedraad netwerk instellen 191
- Een draadloos netwerk instellen 205
- Apparaten beheren die met het
netwerk zijn verbonden 234
- De tijd instellen 248
- Programma's blokkeren 267
- Oplossingen voor energiebesparing 273
- Picture In Picture (PIP) 278
- Overige functies 283
- Het menu Ondersteuning 314

Uitgebreide functies

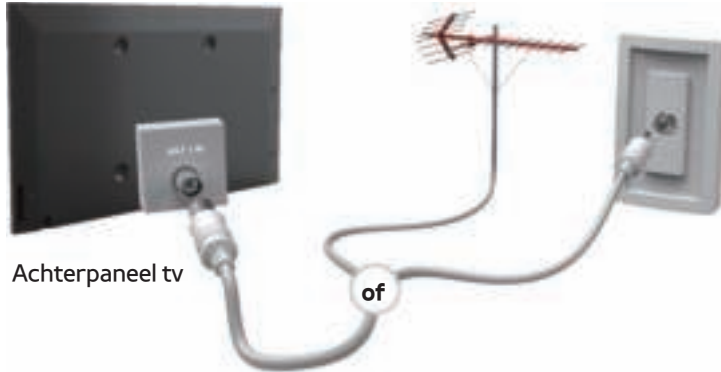
- | | | | |
|--|-----|---|-----|
| • De 3D-functie gebruiken | 341 | • Foto's (In AllShare Play) | 658 |
| • Smart Hub | 357 | • Muziek (In AllShare Play) | 677 |
| • Het startvenster aanpassen | 385 | • Opgenomen tv-prog. (In AllShare Play) | 686 |
| • Samsung Apps gebruiken | 419 | • Timeshift | 702 |
| • Zoeken | 430 | • De DLNA-functie gebruiken | 712 |
| • Your Video | 439 | • Anynet+ (HDMI-CEC) | 725 |
| • Family Story | 458 | | |
| • Fitness | 520 | | |
| • Kids | 532 | | |
| • Webbrowser | 549 | | |
| • Skype | 582 | | |
| • AllShare Play | 586 | | |
| • AllShare Play gebruiken | 611 | | |
| • Lijst (In AllShare Play) | 615 | | |
| • Video's (In AllShare Play) | 637 | | |

Overige informatie

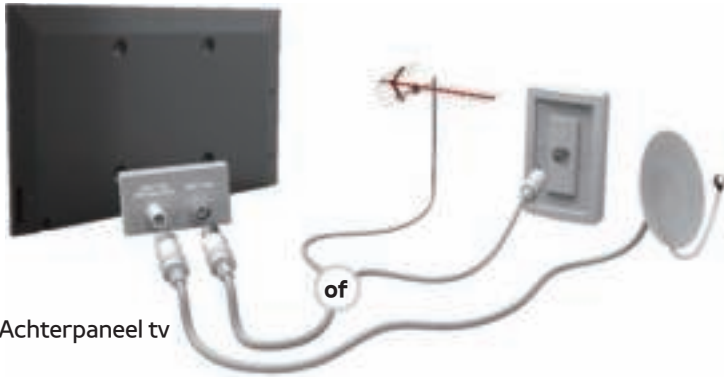
• Problemen oplossen	744	• Webbrowser (Problemen oplossen)	808
• Beeldkwaliteit (Problemen oplossen)	745	• Ondersteunde ondertitelings- en AllShare Play-bestandsindelingen	817
• Geluidskwaliteit (Problemen oplossen)	754	• Dataservice	826
• Geen beeld, geen video (Problemen oplossen)	759	• HbbTV	836
• RF-aansluiting (kabel/antenne) (Problemen oplossen)	764	• Aansluiten op een kaartsleuf voor tv-weergave	840
• Pc-aansluiting (Problemen oplossen)	767	• Teletekstfunctie	851
• Netwerkverbinding (Problemen oplossen)	769	• Kensington-antidiefstalslot	859
• Opname / Timeshift (Problemen oplossen)	770	• Licentie-informatie	864
• Ander (Problemen oplossen)	780		
• Anynet+ (HDMI-CEC) (Problemen oplossen)	796		
• AllShare Play (Problemen oplossen)	804		
• Smart Hub (Problemen oplossen)	805		

De tv aansluiten

Aansluiten op een antenne of satellietshotel



De weergegeven afbeelding kan verschillen afhankelijk van het model.

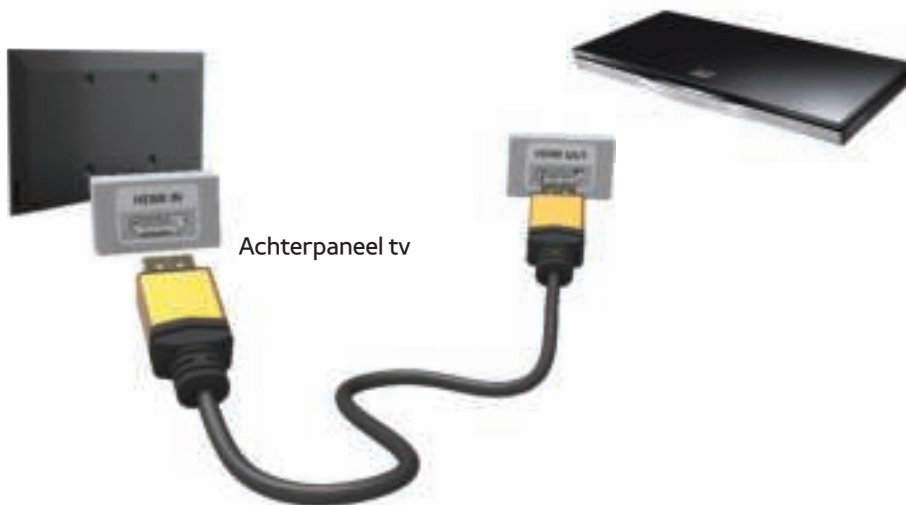


Achterpaneel tv

De weergegeven afbeelding kan verschillen afhankelijk van het model.

Aansluiten op een AV-apparaat

Een HDMI-kabel gebruiken (tot 1080p)



Achterpaneel tv

De weergegeven afbeelding kan verschillen afhankelijk van het model.



De weergegeven afbeelding kan verschillen afhankelijk van het model.

Een HDMI-kabel gebruiken (tot 1080p)

 **HDMI IN 1 (DVI), HDMI IN 2 (ARC), HDMI IN 3**

- **Voor een betere beeld- en geluidskwaliteit**

maakt u via een HDMI-kabel verbinding met een digitaal apparaat.

- **Een HDMI-kabel ondersteunt digitale video- en audiosignalen en vereist geen aparte audiokabel.**
 - **Als u de televisie wilt aansluiten op een digitaal apparaat dat geen HDMI-uitvoer ondersteunt, gebruikt u een HDMI/DVI-kabel en een audiokabel.**
- **Mogelijk wordt het beeld niet normaal (of helemaal niet) weergegeven of werkt het**

geluid niet als een extern apparaat dat met een oudere versie van HDMI werkt, op de televisie wordt aangesloten. Als een dergelijk probleem zich voordoet, informeert u bij de fabrikant van het externe apparaat naar de HDMI-versie die wordt ondersteund en vraagt u, als deze verouderd is, om een upgrade.

- **voor LED 6500-serie en hoger** Gebruik een HDMI-kabel met een dikte van 14 mm of minder.
- Let op dat u een goedgekeurde HDMI-kabel

aanschafft. Anders wordt het beeld mogelijk niet weergegeven of treedt er mogelijk een verbindingfout op.

- Een standaard high-speed HDMI-kabel of een Ethernet-kabel wordt aanbevolen. Dit product biedt geen ondersteuning voor de Ethernet-functie via HDMI.
- Dit product ondersteunt de 3D- en ARC-functies (Audio Return Channel) via een HDMI-kabel. De ARC-functie wordt alleen ondersteund door de poort **HDMI IN 2**

(ARC).

- De ARC-functie maakt het mogelijk digitale audio uit te voeren via de poort **HDMI IN 2 (ARC)**. Deze functie kan alleen worden ingeschakeld als de televisie is verbonden met een audio-ontvanger die de ARC-functie ondersteunt.

Een Scart-kabel gebruiken



De weergegeven afbeelding kan verschillen afhankelijk van het model.



Zijpaneel tv

De weergegeven afbeelding kan verschillen afhankelijk van het model.

Een Component-kabel gebruiken (tot 1080i)



Achterpaneel tv



De weergegeven afbeelding kan verschillen afhankelijk van het model.



Achterpaneel tv

De weergegeven afbeelding kan verschillen afhankelijk van het model.

**Een component gebruiken (maximaal 1080i)
of een audio/video (uitsluitend 480i) en een
scartkabel gebruiken**

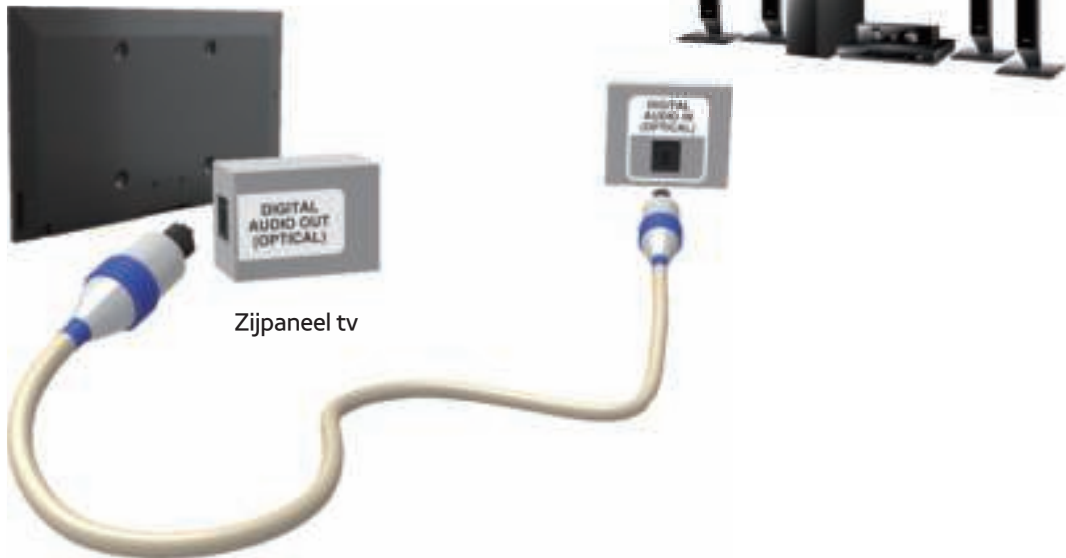
-  In de **Ext.**-modus ondersteunt DTV Out alleen MPEG SD-video en -audio.
-  Wanneer u verbinding maakt via de **AV IN-** of **COMPONENT/AV IN-**aansluiting, verbindt u de AV-aansluiting (geel) met de TV-aansluiting (groen). (Afhankelijk van het model)
-  Voor een betere beeldkwaliteit wordt de Component- of Scart-aansluiting aanbevolen in plaats van de A/V-aansluiting.

Aansluiten op een audioapparaat

Een optische (digitale) verbinding gebruiken



De weergegeven afbeelding kan verschillen afhankelijk van het model.



Zijpaneel tv

De weergegeven afbeelding kan verschillen afhankelijk van het model.

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Wanneer u een digitaal audiosysteem op de **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**-aansluiting aansluit, moet u het volume van zowel de tv als het systeem reduceren.
- Gebruik de systeempluidsprekers voor audio.
- 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 Aan, hoort u alleen geluid via de optische aansluiting van de tv.

Wanneer de tv een DTV-siginaal ontvangt, zendt de tv een 5.1-kanaalsgeluid naar de ontvanger van de thuisbioscoop. Wanneer de bron een digitale component is, zoals een dvd-speler / Blu-rayspeler / kabelbox / STB-satellietontvanger (set-top box) en via HDMI op de tv is aangesloten, geeft de ontvanger van de thuisbioscoop uitsluitend 2-kanaalsgeluid weer. Als u 5.1-kanaalsgeluid wilt horen, sluit u de digitale uitgang van de dvd-speler/Blu-

rayspeler/kabelbox/STB-satellietontvanger
(set-top box) rechtstreeks op een
versterker of thuisbioscoop aan.

Een hoofdtelefoonaansluiting gebruiken

voor LED-tv



De weergegeven afbeelding kan verschillen afhankelijk van het model.



De weergegeven afbeelding kan verschillen afhankelijk van het model.

Hoofdtelefoon 🎧

U kunt een hoofdtelefoon op de desbetreffende uitgang van uw set

aansluiten. Wanneer de hoofdtelefoon is aangesloten, worden de ingebouwde luidsprekers uitgeschakeld.

- Mogelijk kunt u de geluidsfunctie beperkt gebruiken wanneer er een hoofdtelefoon op de tv is aangesloten.**
- Het volume van de hoofdtelefoon en het volume van de tv worden apart geregeld.**
- De hoofdtelefoonstekker ondersteunt uitsluitend aansluitingen met 3 geleiders van het TRS-type (Tip-Ring-Sleeve).**

Aansluiten op een pc

Een HDMI/DVI-kabel gebruiken



De weergegeven afbeelding kan verschillen afhankelijk van het model.






De weergegeven afbeelding kan verschillen afhankelijk van het model.

**Een HDMI-kabel of een HDMI-naar-DVI-kabel
gebruiken**



Verbinding maken via de HDMI-kabel wordt

mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van de pc.

De optimale resolutie is 1920 x 1080 bij 60 Hz.

-  Bij gebruik van de HDMI/DVI-kabelaansluiting moet u de **HDMI IN 1 (DVI)**-aansluiting gebruiken.
-  De interlacemodus wordt niet ondersteund.
-  De tv werkt mogelijk niet normaal als er een afwijkend videoformaat wordt

geselecteerd.


-  **Afzonderlijke modus en composietmodus worden ondersteund. SOG (Sync On Green) wordt niet ondersteund.**
-  **PC (D-Sub)-invoer wordt niet ondersteund.**

De toets INFO gebruiken (Now & Next-gids)


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

In de Now & Next-gids vindt u de dagelijkse programmagegevens voor elk kanaal op basis van het uitzendtijdstip.

- Scroll naar ◀, ▶ om informatie over een gewenst programma te bekijken terwijl u naar het huidige kanaal kijkt.
- Scroll naar ▲, ▼ om informatie voor

andere kanalen te bekijken. Als u naar het huidige geselecteerde kanaal wilt gaan, selecteert u  met de afstandsbediening.

Het menu Kanaal gebruiken

Druk op de toets  om het gewenste menu te selecteren. Elk scherm wordt weergegeven.

Gids

 → Gids

De EPG-informatie (elektronische programmagids) wordt door de omroepen verstrekt.

Met behulp van de programmaschema's van



de omroepen kunt u van tevoren instellen naar welke programma's u wilt kijken, zodat u op het ingestelde tijdstip automatisch naar het geselecteerde programmakanaal gaat. Afhankelijk van de kanaalstatus kunnen programmaopties leeg of verouderd zijn.

Kanaalweergave gebruiken

- **A** (Schemabeh.): hiermee wordt de Schemamanager weergegeven.


- **B (-24 uur)**: hiermee wordt een lijst weergegeven met programma's die binnen 24 uur worden uitgezonden.
- **C (+24 uur)**: hiermee wordt een lijst weergegeven met programma's die over 24 uur en later worden uitgezonden.
- **D (CH-modus)**: hiermee wordt het type kanalen geselecteerd dat u in het venster Kanaalweergave wilt weergeven.
- *i* **Informatie**: hiermee wordt meer informatie over het geselecteerde

programma weergegeven.

-  **Pagina**: Hiermee wordt naar de volgende of de vorige pagina gegaan.
-  **Bekijken / Schema**: hiermee kan het geselecteerde programma worden bekeken bij het selecteren van het huidige programma. / wanneer u een programma in de toekomst selecteert, kunt u dit reserveren om te bekijken.

→ **Kanaal**

Met deze functie kunt u kanalen verwijderen, favoriete kanalen instellen en de kanaalnaam voor analoge uitzendingen bewerken.

 De beschikbare onderdelen kunnen verschillen, afhankelijk van de geselecteerde antennebron.

- **Alles**

Hiermee worden alle kanalen getoond.

- **Tv**

Hiermee worden tv-kanalen getoond.

- **Radio**

Hiermee worden radiokanalen getoond.

- **Gegevens/overig**

Hiermee worden gegevens- en andere kanalen getoond.

- **Analoog**

Hiermee worden analoge kanalen getoond.

- **Favorieten 1 - Favorieten 5**

Hiermee worden alle favoriete kanalen getoond, in maximaal vijf groepen. Elke

groep heeft verschillende kanalen.

- ☞ Op de tv worden alleen favorieten weergegeven als u favorieten hebt toegevoegd via **Favorieten bew.** in het menu **Extra**.
- ☞ Als de categorie **Favorieten 1** – **Favorieten 5** is gemarkeerd, kunt u de naam van de categorie wijzigen door **B** te selecteren met de afstandsbediening.
- **Recent bekeken**

Hiermee worden de als laatste bekeken

kanalen getoond.

- **Meest bekeken**


Hiermee worden de vaakst bekeken kanalen getoond.

De gekleurde toetsen en functietoetsen gebruiken met Kanaal

- **A** Ant / Kabel / Satelliet voor PE570-, PE650-,
UE5700-, UE6300-serie en hoger

Selecteer de gewenste antennebron. De optie kan verschillen, afhankelijk van het

land.

 Wordt alleen weergegeven als uw tv zowel **Ant-** als **Kabel**kanalen heeft opgeslagen.

- **B Verwijderen**

Hiermee verwijdert u het geselecteerde kanaal of de geselecteerde kanalen.

- *i* **Informatie**

Hiermee wordt meer informatie over het geselecteerde kanaal weergegeven.

-  **Pagina**

Hiermee wordt de kanalenlijst doorgebladerd naar de vorige of volgende pagina.

-  **Selecteren / Sel. opheffen**

Hiermee selecteert u een kanaal of maakt u de selectie van een kanaal ongedaan.

-  **Extra**

Hiermee opent u het optiemenu.

-  **Terug**

Hiermee gaat u terug naar het vorige menu.

Het menu Tools gebruiken voor kanalen

- **Favorieten bew.**

Hiermee kunt u kanalen die u regelmatig bekijkt toewijzen aan een groep met favorieten en kanalen uit een groep met favorieten verwijderen. U gaat naar **Favorieten bew.** in het menu **Extra**.

- **Vergrend. / Ontgrend.**

Een kanaal vergrendelen zodat het niet kan worden geselecteerd en bekeken.

 Deze functie is alleen beschikbaar

wanneer **Kanaalvergrendeling** is ingesteld op **Aan**.

- **Kanaalnaam wijzigen**


(Wordt alleen weergegeven als u een analoog kanaal hebt geselecteerd.)

Hiermee wijst u een naam van maximaal vijf tekens toe aan een analoog kanaal.

Bijvoorbeeld Eten, Golf, enz. Hierdoor kan het kanaal gemakkelijker worden gevonden en geselecteerd.

- **Kanaalnr. wijzigen**

Hiermee kunt u het kanaalnummer bewerken door het nummer te selecteren.

 Deze functie wordt mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van de regio.

- **Sorteren** (alleen digitale kanalen)

De lijst wijzigen die is gesorteerd op nummer of naam.

- **Kanaalinfo**

Geeft informatie over kanaalsignaal weer.

Dit item kan afwijken, afhankelijk van het kanaal.

- **Zoeken** (wanneer Antenne is ingesteld op Satelliet)

Hiermee wordt het scannen van de kanalen gestart.

- **Verwijderen**

Hiermee wordt een kanaal verwijderd om de door u gewenste kanalen weer te geven.

- **Alles select. / Niets select.**

Hiermee selecteert u alle kanalen in de lijst. /Hiermee maakt u de selectie van alle geselecteerde kanalen ongedaan.

Voer de volgende stappen uit om een kanaal te verwijderen uit een categorielijst in het venster Kanaal:

1. Als u een kanaal wilt verwijderen, selecteert u de categorie van het kanaal.

2. Selecteer een kanaal in de categorielijst.

Het symbool  wordt links van het kanaal weergegeven.


 U kunt meerdere kanalen selecteren.

 Als u het geselecteerde kanaal

opnieuw selecteert, verdwijnt het symbool ✓ weer.

3. Open het menu **Extra** met de afstandsbediening.


4. Selecteer **Verwijderen**. De melding **Geselecteerde kanalen verwijderen?** wordt weergegeven. Selecteer **OK**.

 U kunt het geselecteerde kanaal onmiddellijk verwijderen door **B** te selecteren met de afstandsbediening.


 Als u een kanaal verwijdert in de

categorie **Recent bekeken** of **Meest bekeken**, verdwijnt het kanaal uit de lijst met categorieën. Het kanaal wordt echter niet verwijderd.

Voer de volgende stappen uit om kanalen in te stellen als favorieten:

1. Selecteer de categorie **Alle**.
2. Selecteer een kanaal. Het symbool  wordt links van het kanaal weergegeven.

 U kunt meerdere kanalen selecteren.

 Als u het geselecteerde kanaal opnieuw selecteert, verdwijnt het symbool ✓ weer.


3. Open het menu **Extra** met de afstandsbediening.

4. Selecteer de optie **Favorieten bew..** Het venster **Favorieten bew.** wordt geopend.

5. Selecteer **A** met de afstandsbediening. Het geselecteerde kanaal wordt naar de favorietengroep verplaatst.

 Tevens kunt u een kanaal selecteren

in het scherm Favorieten bewerken.

-  U kunt aan elk van deze groepen een favoriet kanaal toevoegen. Selecteer **D** met de afstandsbediening om van favorietengroep te veranderen. Telkens wanneer u **D** selecteert, wordt van favorietengroep veranderd.

6. Als u gereed bent, selecteert u OK. Het kanaal wordt ingesteld als favoriet en wordt toegewezen aan de geselecteerde

favorietengroep.



Op de tv wordt het symbool "★"

weergegeven naast het kanaal om aan te geven dat het om een favoriet gaat.

De gekleurde toetsen en de functietoetsen gebruiken met Favorieten bew.

- In het venster **Favorieten bew.** kunt u de volgende functietoetsen gebruiken:
 - **A Toevoegen**

Voeg geselecteerde kanalen toe aan

de groep met favorieten.

- **D** **Wijzig Fav.**

Hiermee wijzigt u de favorietengroep.

Telkens wanneer u **D** selecteert met de afstandsbediening, wordt van favorietengroep veranderd.

- **0~9** **Ga naar**

U kunt een kanaalnummer invoeren met behulp van de afstandsbediening.

- **↶** **Terug**

Hiermee gaat u terug naar het vorige

menu.

- Als u een favoriet kanaal in een favorietengroep markeert op het scherm **Favorieten bew.**, kunt u de volgende opties gebruiken:

- **A Verwijderen**

Hiermee verwijdert u het geselecteerde kanaal.

- **B Andere volgorde**

Hiermee wijzigt u de volgorde in de lijst met favorietengroepen.

– **C** **Kopiëren**

Hiermee kopieert u een geselecteerd kanaal naar andere favorietengroepen.

– **D** **Wijzig Fav.**

Hiermee wijzigt u de favorietengroep. Telkens wanneer u **D** selecteert met de afstandsbediening, wordt van favorietengroep veranderd.

– **0~9** **Ga naar**

U kunt een kanaalnummer invoeren

met behulp van de afstandsbediening.

–  **Terug**

Hiermee gaat u terug naar het vorige menu.




Voer de volgende stappen uit om een kanaal uit een favorietengroep te verwijderen:

1. Selecteer de categorie van de favorietengroep.

2. Selecteer een kanaal in de

favorietengroep. Het symbool  wordt

links van het kanaal weergegeven.


-  U kunt meerdere kanalen selecteren.
-  Als u het geselecteerd kanaal opnieuw selecteert, verdwijnt het symbool  weer.

3. Open het menu **Extra** met de afstandsbediening.

4. Selecteer de optie **Verwijderen**. De melding **Wilt u de geselecteerde items verwijderen?** wordt weergegeven.

5. Selecteer **OK**. De melding **De**

**geselecteerde items zijn verwijderd.
wordt weergegeven.**

-  U kunt het geselecteerde kanaal onmiddellijk verwijderen uit de lijst met favorietengroepen door **B** te selecteren met de afstandsbediening.

Pictogrammen weergeven die worden gebruikt op de kanalschermen

 : een analoog kanaal.

 : een geselecteerd kanaal.

★: een favoriet kanaal.

🔒: een vergrendeld kanaal.

Schemamanager

 → Schemamanager

Met deze functie kunt u de tv zodanig instellen dat een gewenst kanaal automatisch wordt weergegeven op een dag en tijdstip van uw keuze.

 U moet eerst de huidige tijd instellen met de functie **Tijd** → **Klok** in het menu **Stelsysteem** om deze functie te kunnen

gebruiken.

Voer de volgende stappen uit om
Programma plannen te gebruiken:


1. Ga naar het scherm van Schemamanager en selecteer **A** met de afstandsbediening.
2. Er verschijnt een pop-upvenster. Selecteer **Weergave plannen**.
3. Stel **Antenne**, **Kanaal**, **Herhalen** en **Begintijd** in.
 - **Antenne**

Selecteer de gewenste antennebron.

- **Kanaal**

Selecteer **Kanaal** om het kanaalnummer te bekijken. Hiermee selecteert u het gewenste kanaal.

 U kunt alleen kanalen selecteren die in het geheugen zijn opgeslagen.


 U kunt ook het kanaalnummer rechtstreeks invoeren met de cijfertoetsen van de afstandsbediening.

- **Herhalen**

Selecteer **Eenmaal**, **Handm.**, **Za~Zo**, **Ma~Vr** of **Dagel.**. Als u **Handm.** selecteert, kunt u de gewenste dag instellen.

 De markering  geeft de geselecteerde dag aan.

Datum: hiermee kunt u de gewenste datum instellen.



 De **Datum** is alleen beschikbaar als u **Eenmaal** selecteert in **Herhalen**.

- **Begintijd**

Hiermee kunt u de gewenste begintijd instellen.

3. Als u gereed bent, drukt u op **OK**.

Het geselecteerde kanaal is nu geprogrammeerd voor weergave.

-  In het venster **Schemamanager** kunt u een lijst van **Weergave plannen** bekijken.
-  Als u de functie **Informatie** selecteert met de afstandsbediening nadat u een optie hebt gemarkeerd, wordt

het informatiescherm weergegeven.

Op het scherm **Informatie** kunt u **Weergave plannen** wijzigen of annuleren.

Annuleer schema: De **Weergave plannen** annuleren.

Schema bewerken: De **Weergave plannen** wijzigen.

Terug: hiermee gaat u terug naar het vorige scherm.

Voer de volgende stappen uit om een item uit de lijst met schema's te verwijderen:

1. Markeer op het scherm **Schemamanager** een item dat u wilt verwijderen.
2. Open het menu **Extra** met de afstandsbediening.
3. Selecteer de optie **Annuleer schema**.
De melding **Geselecteerde lijst(en) annuleren?** wordt weergegeven.
4. Selecteer **Ja**. Het geselecteerde schema wordt geannuleerd.

Voer de volgende stappen uit om de functie

Opname plannen te gebruiken:

voor LED-serie 4500, 5400: Deze functie wordt niet ondersteund.

(Alleen digitale kanalen)

Hiermee kunt u de opname van een programma inplannen.

Om deze optie te kunnen gebruiken, moet u eerst de huidige tijd instellen.

1. Selecteer **Schemamanager**. Het venster

Schemamanager wordt weergegeven.

2. Selecteer **A** met de afstandsbediening.

Er verschijnt een pop-upvenster.

3. Selecteer de optie **Opname plannen**.

 Wij adviseren u een USB HDD met ten minste 5400 rpm te gebruiken, maar een USB HDD met RAID-type wordt niet ondersteund.


 Een USB-vaste schijf van meer dan 3TB wordt niet ondersteund.

 Een USB-opslagapparaat kan

geen gegevens opslaan totdat de **Prestatietest apparaat** is voltooid.

 U kunt geen USB-geheugenstick gebruiken.

4. Stel **Antenne, Kanaal, Herhalen, Datum, Start / Eindtijd in.**

 Als u een opgenomen programma wilt afspelen, raadpleegt u **Opgenomen tv-prog.** in het e-Manual.

Kanalenlijst

Met deze functie kunt u de kanalenlijst,

programmagegevens en favoriete kanalen bekijken, en schema's voor timerweergave beheren.

1. Druk op de toets **CH LIST**. Het venster **Kanalenlijst** wordt direct weergegeven.
2. Wijzig een kanaal of de kanalenlijstmodus.

De gekleurde toetsen en de functietoetsen gebruiken met de kanalenlijst

 Als u op de toets **INFO** drukt, worden

op de tv details van het geselecteerde programma weergegeven.

- **A Antenne**

Selecteer de gewenste antennebron. De optie kan verschillen, afhankelijk van het land.

- **C Progr.weerg. / Kan.weergave**

Hiermee wordt het programma weergegeven als een digitaal kanaal is geselecteerd. Hiermee gaat u terug naar de kanaalweergave.

- ◀▶ **CH-modus / Kanaal**

Hiermee gaat u naar het type kanalen dat u wilt weergeven op het scherm **Kanalenlijst**. In het venster **Progr.weerg.** kunt u een kanaal wijzigen.

- ◀ **Bekijken / Informatie**

Hiermee wordt het kanaal weergegeven dat u hebt geselecteerd. / hiermee wordt meer informatie over het geselecteerde programma weergegeven.

- ◊ **Pagina**


Hiermee wordt naar de volgende of de vorige pagina gegaan.

De functie **Weergave plannen** gebruiken in de **kanalenlijst**

U kunt **Weergave plannen** in **Kanalenlijst** gebruiken om een programma op een digitaal kanaal te plannen voor weergave.

1. Druk op de toets **CH LIST**. Het venster **Kanalenlijst** wordt geopend.
2. Selecteer het gewenste digitale kanaal.

3. Selecteer **C** met de afstandsbediening.
Op de tv wordt de programmalijs van het geselecteerde kanaal weergegeven.
4. Selecteer het gewenste programma in de programmaweergave en selecteer vervolgens **Informatie** met de afstandsbediening.
5. Ga naar het venster **Informatie** en selecteer **Weergave plannen**. Het geselecteerde programma wordt gepland.

 Als u **Weergave plannen** wilt annuleren, volgt u stap 1 tot en met 4 en selecteert u vervolgens **Annuleer schema**.

Pictogrammen van de kanaalstatus

: een analoog kanaal.

: een gereserveerd programma.

: een ingeplande opname.

: een vergrendeld kanaal.

Kanalen opslaan

Antenne

Menu → **Kanaal** → **Antenne**


Voordat de beschikbare kanalen in het geheugen van uw televisie kunnen worden opgeslagen, moet u het type signaalbron opgeven dat op de tv is aangesloten.

 De optie kan verschillen, afhankelijk van het land.

Land

Menu → **Kanaal** → **Land**

Selecteer uw land, zodat de tv automatisch de uitzendkanalen kan afstemmen.

 Het invoerscherm voor de pincode wordt weergegeven. Voer uw 4-cijferige PIN-nummer in.

- **Digitaal kanaal:** hiermee kunt u het land voor digitale kanalen wijzigen.
- **Analoog kanaal:** hiermee kunt u het land voor analoge kanalen wijzigen.

Menu → **Kanaal** → **Automatisch afstemmen**

Hiermee wordt automatisch een kanaal gezocht en opgeslagen in het geheugen van de tv.

 **Automatisch toegewezen**

programmanummers komen mogelijk niet overeen met de feitelijke of gewenste programmanummers.

Wanneer een kanaal is vergrendeld met de functie **Kanaalvergrendeling** wordt er een venster weergegeven waarin u een

pincode kunt opgeven.

- **Automatisch afstemmen:** Zoekt automatisch naar kanalen en slaat deze op in het geheugen van de tv.
- **Optie Kabel Zoeken** (wanneer Antenne is ingesteld op Kabel)
(Afhankelijk van het land)

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

Wanneer Antennebron is ingesteld op Ant of Kabel

- **Digitaal en Analooq / Digitaal / Analooq:**
hiermee selecteert u de kanaalbron die moet worden opgeslagen. Bij selectie van **Kabel** → **Digitaal en Analooq** of **Digitaal**:
geef een waarde op voor het scannen van kabelkanalen.
- **Autom. volgorde** (Afhankelijk van het land):
Gevonden kanalen worden automatisch

geordend op basis van een criterium dat is vastgesteld door alle belangrijke nationale en lokale zendorganisaties.

 Alleen beschikbaar als de antennebron is ingesteld op **Ant.**

- **Andere volgordes**(Afhankelijk van het land): als u dit menu selecteert, vindt u andere kanalen in volgordes die direct zijn vastgesteld door particuliere nationale zendorganisaties.

 Alleen beschikbaar als de antennebron is

ingesteld op **Ant**.

- **Operator selecteren** (Afhankelijk van het land): hiermee wordt een aanbieder van kabeldiensten geselecteerd.
 - **Zoekmodus**: als u **Kabel** hebt geselecteerd, wordt het scherm **Zoekmodus** weergegeven. Scant op alle kanalen met actieve zenders en slaat deze op in het geheugen van de tv.
-  Als u **Snel** selecteert, kunt u de **Netwerk**, **Netwerk-ID**, **Frequentie**, **Modulatie** en

Symboolfrequentie handmatig instellen met de afstandsbediening.

Netwerk: hiermee wordt de instellingsmodus voor **Netwerk-ID** ingesteld. U hebt de keuze uit **Auto** of **Handm..**

Netwerk-ID: wanneer **Netwerk** is ingesteld op **Handm.**, kunt u het **Netwerk-ID** instellen.

Frequentie: hiermee wordt de frequentie voor het kanaal weergegeven. (Verschilt per land)

Modulatie: hiermee worden de beschikbare modulatiewaarden weergegeven.

Symboolfrequentie: hiermee worden de beschikbare symboolfrequenties weergegeven.

Wanneer Antennebron is ingesteld op Satelliet

(Afhankelijk van het land)

- **Type kanaal:** hiermee selecteert u het **Type kanaal** dat moet worden opgeslagen.
- **Satelliet:** hiermee selecteert u de satelliet



die moet worden gescand. De optie kan verschillen, afhankelijk van het land.

- **Scanmodus:** hiermee selecteert u een scanmodus voor de geselecteerde satelliet.
- **Herinitialiseren:** hiermee selecteert u de scanmodus voor de geselecteerde satelliet.
- **Zoekmodus:** hiermee stelt u de zoekmodus in met de toetsen voor omhoog/omlaag.

Handmatig afstemmen

Menu → Kanaal → Handmatig afstemmen

Hiermee scant u handmatig op een kanaal en slaat het op in het geheugen van de tv.


-  Wanneer een kanaal met de functie Kanaalvergrendeling is vergrendeld, wordt er een venster weergegeven waarin u een pincode kunt opgeven.
-  Deze functie wordt mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van de regio.

Wanneer Antennebron is ingesteld op Ant of Kabel

- **Kanalen tunen digitaal:** hiermee zoekt u naar een digitaal kanaal.

1. Selecteer de optie **Nieuw**.

 Bij selectie van **Antenne** → **Ant:**
Kanaal, Frequentie, Bandbreedte

 Bij selectie van **Antenne** →
Kabel: Frequentie, Modulatie,
Symboolfrequentie

2. Selecteer de optie **Zoeken**. Zodra het scannen is voltooid, wordt een kanaal in de kanalenlijst bijgewerkt.

- **Kanalen tunen analoog:** hiermee zoekt u naar een analoog kanaal.
 1. Selecteer de optie **Nieuw**.
 2. Stel Programma, Kleursysteem, Geluidssysteem, Kanaal en Zoeken in.
 3. Selecteer de optie **Opslaan**. Zodra het scannen is voltooid, wordt een kanaal in de kanalenlijst bijgewerkt.


Kanaalmodus

- **P** (programmamodus): als u klaar bent met afstemmen, zijn de zenders die u

kunt ontvangen, toegewezen aan de positienummers P0 tot P99. In deze modus kunt u een kanaalnummer selecteren door het positienummer in te toetsen.

- **C** (antennekanaalmodus)/**S** (kabelkanaalmodus): in deze twee modi kunt u een kanaal selecteren door het nummer op te geven dat aan de antenne- of kabelzender is toegewezen.

Wanneer Antennebron is ingesteld op Satelliet

- **Transponder:** hiermee selecteert u de transponder.
 - **Scanmodus:** hiermee selecteert u de vrije of alle kanalen voor opslag.
 - **Netwerk zoeken:** **Inschakelen / Uitschakelen** netwerk zoeken.
 - **Kwaliteit signaal:** hiermee geeft u de huidige status van een uitzendesignaal weer.
-  De informatie over een satelliet en de bijbehorende transponder kan

variëren. Dit is afhankelijk van de
uitzendingomstandigheden.

 De instelling is voltooid. Ga naar [Zoeken](#).

Hiermee wordt het scannen van de
kanalen gestart.

Overige functies

Gidstype

Menu → Kanaal → Gidstype

(Afhankelijk van het land)

U kunt een ander type **Gids** kiezen.

- **Samsung**: hiermee gebruikt u de programmagids van Samsung.
- **Rovi On Screen**: hiermee gebruikt u de programmagids van Rovi International Solutions.

- ☑ Het kan enige tijd duren voordat de initiële ROVI EPG-instellingen zijn geconfigureerd, afhankelijk van de regio of de uitzendingomgeving.

Genreselectie voor GB

Menu → Kanaal → Genreselectie

Genreselectie is beschikbaar wanneer

Antenne is ingesteld op **Freesat**.


- **Genreselectie**: hiermee schakelt u de functie voor het selecteren van kanaal/

genre in of uit bij gebruik van de gids.

Kanalenlijst overdr.

Menu → Kanaal → Kanalenlijst overdr.

Hiermee importeert of exporteert u het kanalenoverzicht. U moet een USB-opslagapparaat aansluiten om deze functie te kunnen gebruiken.

-  **Het invoerscherm voor de pincode wordt weergegeven. Voer de pincode in met uw afstandsbediening.**

- **Importeren via USB:** hiermee importeert u de lijst met kanalen via USB.
- **Exporteren via USB:** hiermee exporteert u de lijst met kanalen naar een USB-apparaat. Deze functie is beschikbaar als een USB-apparaat is aangesloten.



Fijnafstemming

Menu → **Kanaal** → **Fijnafstemming**

(Alleen analoge kanalen)

Als de ontvangst goed is, hoeft u het kanaal niet verder af te stellen omdat dat tijdens

het zoeken en opslaan automatisch is gebeurd. Als de ontvangst zwak is of wordt gestoord, kunt u een kanaal handmatig nauwkeuriger instellen. Scroll naar links of rechts totdat het beeld duidelijk is.

-  Instellingen worden toegepast op het kanaal waarnaar u momenteel kijkt.
-  Opgeslagen kanalen die handmatig fijner zijn afgesteld, zijn gemarkeerd met een asterisk * rechts van het kanaalnummer in de kanaalbalk.

- ☑ Als u de fijnafstellingen wilt resetten, selecteert u **Resetten**.

Overspraak-ruisreductie

Menu → Kanaal → Overspraak-ruisreductie

(Afhankelijk van het model)

(Alleen analoge kanalen)


Met deze functie wordt diagonale beeldruis door de overspraak van signalen (interferentie) verminderd. Als u op uw tv diagonale ruis of vervorming ziet, schakelt

u deze functie in.

Satellietsysteem

Menu → Kanaal → Satellietsysteem

Satellietsysteem is beschikbaar wanneer **Antenne** is ingesteld op **Satelliet**. Stel, voordat u **Automatisch opslaan** uitvoert, de functie **Satellietsysteem** in. De kanalen worden dan normaal gescand.

 Het invoerscherm voor de pincode wordt weergegeven. Voer uw 4-cijferige PIN-

nummer in.

- **Satellietselectie:** hiermee kunt u de satellieten voor deze tv selecteren.
- **LNB in-/uitschakelen:** hiermee schakelt u stroomtoevoer voor de LNB in en uit.
- **LNB-instellingen:** hiermee configureert u de buitenapparatuur.

Satelliet: hiermee selecteert u de satelliet voor het ontvangen van digitale uitzendingen.

Transponder: hiermee selecteert u een

transponder uit de lijst of voegt u een nieuwe transponder toe.

Modus DiSEqC: hiermee selecteert u de DiSEqC-modus voor de geselecteerde LNB.

LNB-oscillators lager: hiermee stelt u de LNB-oscillators in op een lagere frequentie.

LNB-oscillators hoger: hiermee stelt u de LNB-oscillators in op een hogere frequentie.


22 kHz toon: hiermee selecteert u de 22 kHz-toon, afhankelijk van het type LNB.

Voor een universele LNB zou dit **Auto**

moeten zijn.

Kwaliteit signaal: hiermee geeft u de huidige status van een uitzendsignaal weer.

- **Inst. SatCR/Unicable:** installatie van één kabel configureren.

 Deze functie wordt mogelijk niet in alle regio's ondersteund.

SatCR/Unicable: Enables or disable single cable installation support.

Slotnummer: Selecteer het SatCR-gebruikersaansluitingsnummer voor deze

ontvanger.

Slotfrequentie: Enter the appropriate frequency to receive the signal from SatCR.

Aansl.freq detecteren: Auto-detect the signal frequency for the selected slot number.

Slotfrequentie verifiëren: Verify that the frequency entered corresponds to the selected slot.

- **Instellingen Positioner:** hiermee configureert u de antennepositioner.

Positioner: hiermee schakelt u de besturing van de positioner in of uit.

Type positioner: hiermee stelt u het type positioner in op DiSEqC 1.2 of USALS (Universal Satellite Automatic Location System).

- **Lengte:** hiermee stelt u de lengtegraad voor uw locatie in.
- **Breedte:** hiermee stelt u de breedtegraad voor uw locatie in.
- **Inst. lengtegraad satelliet:** hiermee stelt

u de lengtegraad in van de satellieten die de gebruiker heeft gedefinieerd.

Gebruikersmodus: hiermee stelt u de positie van de satellietschotel in op basis van elke satelliet.

Als u de huidige positie voor een satellietschotel instelt op basis van een bepaalde satelliet, kan de satellietschotel naar de vooraf ingestelde positie verplaatsen wanneer u het signaal van de satelliet nodig hebt.

- **Satelliet:** hiermee selecteert u de satelliet waarvoor u de positie wilt instellen.
- **Transponder:** hiermee selecteert u een transponder uit de lijst voor signaalontvangst.
- **Bewegingsmodus:** hiermee selecteert u de bewegingsmodus. Maak onderscheid tussen discrete en continue beweging.
- **Stapgrootte:** hiermee stelt u het aantal graden in voor de stapgrootte van de schotelrotatie. Stapgrootte is

beschikbaar wanneer Bewegingsmodus is ingesteld op Stapsgewijs.

- **Naar opgeslagen positie:** hiermee draait u de schotel naar de opgeslagen satellietpositie.
- **Antennepositie:** hiermee past u de schotelpositie voor de geselecteerde satelliet aan en slaat u deze op.
- **Huidige positie opslaan:** hiermee slaat u de actuele positie op als geselecteerde limiet voor de positioner.

- **Kwaliteit signaal:** hiermee geeft u de huidige status van een uitzendsignaal weer.

Installatiemodus: hiermee stelt u de limieten in voor de verplaatsing van de satellietschotel of reset u de positie. Deze functie wordt voornamelijk gebruikt in de installatiegebruiksaanwijzing.

- **Positie begrenzen:** hiermee selecteert u de richting van de limiet van de positioner.

- **Antennepositie:** hiermee past u de schotelpositie voor de geselecteerde satelliet aan en slaat u deze op.
- **Huidige positie opslaan:** hiermee slaat u de huidige positie op als geselecteerde limiet voor de positioner.
- **Positie resetten:** hiermee beweegt u de schotel naar de referentiepositie.
- **Positioneringslimiet resetten:** hiermee staat u de schotel toe een volledige boog te maken.

- **Alle instellingen resetten:** hiermee worden

alle satellietinstellingen teruggezet naar de


beginwaarden.

De vooraf ingestelde beeldmodus wijzigen

Beeldmodus

Menu → **Beeld** → **Beeldmodus**

**Beeldmodi passen vooraf ingestelde
aanpassing toe op het beeld.**

 Bij aansluiting van uw tv op een pc via
een HDMI-naar-DVI-kabel kunt u alleen
Amusement en **Standaard** selecteren.

- **Dynamisch**

Geschikt voor een heldere kamer.

- **Standaard**

Geschikt voor een normale omgeving.

- **Natural** voor LED-tv / **Ontspannen** voor PDP

6500-serie

Geschikt om vermoeide ogen tegen te gaan.

- **Film**

Geschikt om films in een donkere kamer te kijken.

- **Amusement**

Geschikt voor films en games.

 Alleen beschikbaar als de tv wordt

aangesloten op een pc via een HDMI/
DVI-kabel of een HDMI-kabel.

Samsung MagicAngle voor LED 5400-serie

Menu → Beeld → Samsung MagicAngle

Pas de schermweergavehoek aan om de schermkwaliteit te optimaliseren vanuit uw positie.

- **Samsung MagicAngle:** Wanneer u het scherm van onderaf of bovenaf bekijkt, kunt u door de toepasselijke modus voor elke

positie in te stellen dezelfde beeldkwaliteit krijgen als wanneer u recht voor het scherm staat.

- **Uit:** Selecteren wanneer u zich recht voor het beeld bevindt.
- **Modus Achterover:** Selecteren wanneer u vanaf een enigszins lage positie tegen het beeld aankijkt.
- **Modus Staan:** Selecteren wanneer u vanaf een hogere positie tegen het beeld aankijkt.

- **Modus:** De weergavehoek van het scherm aanpassen.
- ☞ Als **Samsung MagicAngle** is ingesteld op **Modus Achterover** of **Modus Staan**, is **Gamma** niet beschikbaar.

De beeldinstellingen aanpassen

Achtergrondverlichting **voor LED-tv** / Helderheid

voor PDP-tv

Menu → Beeld → Achtergrondverlichting /
Helderheid

Hiermee past u de pixelhelderheid aan. 20 is de helderste instelling.

Contrast

Menu → Beeld → Contrast

Hiermee past u het contrastniveau aan. Hoe dichter de waarde bij 100 ligt, des te hoger het contrast tussen licht en donker is.

Helderheid

Menu → **Beeld** → **Helderheid**

Hiermee past u het helderheidsniveau aan. Hoe dichter de waarde bij 100 ligt, des te helderder het scherm is.

Scherpte

Menu → **Beeld** → **Scherpte**

Hiermee past u de scherpte van het beeld aan. Hoe dichterbij de waarde bij 100 ligt, des te scherper het beeld is.

Kleur

Menu → **Beeld** → **Kleur**

Hiermee past u het verzadigingsniveau van de kleuren aan. Hoe dichterbij de waarde bij 100 ligt, des te feller de kleuren.

Tint (G/R)

Menu → **Beeld** → **Tint (G/R)**

Hiermee past u de tintniveaus voor groen en rood aan. Hoe dichterbij 100 ligt, des te groter de intensiteit voor die kleur.


Voer de volgende stappen uit om de beeldkwaliteit aan te passen:

1. Selecteer een optie die u wilt aanpassen.

Als u een optie selecteert, wordt

een scherm met een schuifregelaar weergegeven.

2. Pas de waarde voor de optie aan met de afstandsbediening.

-  Als u een optiewaarde wijzigt, is de wijziging tevens van invloed op het OSD-menu.
-  Als de tv met een pc is verbonden via een HDMI-naar-DVI-kabel zijn **Kleur** en **Tint (G/R)** niet beschikbaar.
-  U kunt de instellingen voor elk extern

apparaat dat op de tv is aangesloten
aanpassen en opslaan.



Als u de helderheid van het beeld
reduceert, neemt het energieverbruik af.

Beeldformaat wijzigen

Schermaanpassing

Menu → **Beeld** → **Schermaanpassing**

Met deze functie kunt u verschillende opties voor beeldformaat en beeldverhouding selecteren.

- **Beeldformaat**

De kabelbox/satellietontvanger heeft mogelijk ook een eigen reeks schermformaten. U wordt echter ten

sterkste aangeraden om meestal de 16:9-modus te gebruiken.

Auto-breed: hiermee wordt de beeldverhouding automatisch op 16:9 ingesteld.


16:9: hiermee wordt het beeldformaat op 16:9 ingesteld voor dvd's of breedbeelduitzendingen.

Breedbeeldzoom: hiermee wordt het beeld verder dan 4:3 vergroot.

Zoom: hiermee wordt het

16:9-breedbeeldformaat verticaal vergroot zodat het schermvullend wordt.

4:3: dit is de standaardinstelling voor een film of normale uitzending.

 **Gebruik de tv niet langdurig in 4:3-formaat. Randen kunnen links, rechts en midden in het scherm zichtbaar blijven en inbranden en dit wordt niet door de garantie gedekt.**

Volledig scherm: hiermee wordt het volledige, niet-afgekapte beeld

weergegeven wanneer er een HDMI-sigitaal (720p/1080i/1080p), DTV (1080i, 1080p) of Component-sigitaal (1080i/1080p) wordt ontvangen.


Geav. beeld 1: reduceert het beeld van 16:9 met 50% voor LED 5300-serie, LED 5500-serie en hoger

Geav. beeld 2: reduceert het beeld van 16:9 met 25% voor LED 5300-serie, LED 5500-serie en hoger

 **Geav. beeld 1** wordt alleen ingeschakeld

in de HDMI-modus.

 **Geav. beeld 2** wordt alleen ingeschakeld in de HDMI- of DTV-modus.

 Het beeldformaat kan variëren wanneer inhoud van **Video's** wordt afgespeeld in **AllShare Play**.

- **Zoom/positie**

Hiermee wordt de zoomfactor en positie van het beeld aangepast. **Zoom** is alleen beschikbaar als **Beeldformaat** is ingesteld op **Zoom**. **Positie** is alleen beschikbaar

als **Beeldformaat** is ingesteld op **Breedbeeldzoom, Zoom** of **Volledig scherm**.

Voer de volgende stappen uit om de zoomfunctie te gebruiken nadat u Zoom hebt geselecteerd:

1. Selecteer **Zoom**.
2. Ga naar het scherm **Zoom/positie**, selecteer **Zoom** en zoom vervolgens in of uit met de afstandsbediening.
3. Selecteer vervolgens opnieuw **Zoom** en

selecteer **Sluiten**.

4. Als u het beeld wilt herstellen, drukt u op **Resetten**.

Voer de volgende stappen uit om de positiefunctie te gebruiken nadat u Breedbeeldzoom, Zoom of Volledig scherm hebt geselecteerd:

1. Selecteer de optie **Positie**.

2. Ga naar het scherm **Positie**, selecteer **Positie** en verplaats vervolgens het

beeld naar de gewenste positie met de afstandsbediening.

3. Selecteer vervolgens opnieuw **Positie** en selecteer **Sluiten**.

4. Als u de beeldpositie wilt herstellen, selecteert u **Resetten**.

Beschikbare beeldformaten per invoerbron:

- ATV, EXT, AV: **Auto-breed, 16:9, Breedbeeldzoom, Zoom, 4:3**
- DTV (576i, 576p, 720p): **Auto-breed,**

16:9, Breedbeeldzoom, Zoom, 4:3, Geav. beeld 2 voor LED 5300-serie, LED 5500-serie en hoger

- DTV(1080i, 1080p) : **Auto-breed, 16:9, Breedbeeldzoom, Zoom, 4:3, Volledig scherm, Geav. beeld 2** voor LED 5300-serie, LED 5500-serie en hoger
- Component (480i, 480p, 576i, 576p, 720p): **16:9, Breedbeeldzoom, Zoom, 4:3**
- Component (1080i, 1080p): **16:9, Breedbeeldzoom, Zoom, 4:3, Volledig**

scherm

- HDMI (480i, 480p, 576i, 576p): **16:9**,
Breedbeeldzoom, Zoom, 4:3, Geav.

beeld 1 voor LED 5300-serie, LED 5500-serie en

hoger Geav. beeld 2 voor LED 5300-serie, LED

5500-serie en hoger

- HDMI (720p, 1080i, 1080p): **16:9**,

Breedbeeldzoom, Zoom, 4:3, Volledig

scherm, Geav. beeld 1 voor LED 5300-serie,

LED 5500-serie en hoger Geav. beeld 2 voor

LED 5300-serie, LED 5500-serie en hoger

- ☞ Afhankelijk van de ingangsbron kunnen de opties voor beeldformaat variëren.
- ☞ De beschikbare onderdelen kunnen, afhankelijk van de geselecteerde modus, verschillen.
- ☞ HD (High Definition): 16:9 - 1080i/1080p (1920x1080), 720p (1280x720)
- ☞ U kunt de instellingen voor elk extern apparaat dat u op een ingang op de tv hebt aangesloten, aanpassen en opslaan. Selecteer de **Bron** en pas vervolgens de

instellingen aan.

- **Beeldformaat 4:3**

Alleen beschikbaar wanneer het beeldformaat is ingesteld op Auto-breed. U kunt de gewenste beeldgrootte bepalen op het 4:3 WSS-formaat (Wide Screen Service) of het originele formaat. De diverse Europese landen hanteren verschillende beeldformaten.

 Niet beschikbaar in de Component- of HDMI-modus.

- **Pc-schermaanpassing** voor LED 5400 serie

 Alleen beschikbaar in PC-modus.

- **Grof / Fijn:** Verwijdert of vermindert beeldruis. Als door een fijnafstemming van het kanaal de ruis niet verdwijnt, gebruikt u de functie **Grof** om de frequentie zo goed mogelijk aan te passen (**Grof**) en opnieuw een fijnafstemming uit te voeren. Nadat de ruis is verminderd, stelt u het beeld opnieuw in het midden van het scherm in.

- **Positie:** Pas de schermpositie van de pc aan met de afstandsbediening als het scherm niet is gecentreerd of op het productscherm past.
- **Beeld resetten:** Hiermee stelt u het beeld weer in op de standaardinstellingen.

Autom. afstellen voor LED 5400 serie

Menu → Beeld → Autom. afstellen

Hiermee worden de instellingen voor frequentie, positie en fijnafstemming

automatisch aangepast in de PC-modus.

 Alleen beschikbaar in PC-modus.


 Niet beschikbaar als u de pc aansluit via een HDMI- of HDMI-naar-DVI-kabel.

De beeldopties wijzigen

Geavanceerde instellingen

Menu → **Beeld** → **Geavanceerde instellingen**

Met deze functie kunt u geavanceerde instellingen uitvoeren om een optimaal beeld te krijgen.

-  **Geavanceerde instellingen** is alleen beschikbaar als de **Beeldmodus** is ingesteld op de modus **Standaard** of **Film**.
-  Bij aansluiting op een pc via de HDMI-DVI-kabel kunt u alleen wijzigingen

aanbrengen in **Witbalans** en **Gamma**.

- **Dynamisch contrast**

Hiermee wordt het schermcontrast aangepast.

- **Zwarttinten**

Hiermee selecteert u het zwartniveau om de schermdiepte aan te passen.

- **Huidkleur**

Hiermee benadrukt u roze huidtinten.

- **RGB-modus**

Hiermee geeft u de kleuren **Rood**, **Groen**

en **Blauw** weer om tinten en verzadiging nauwkeurig te kunnen instellen.

- **Kleurruimte**

Hiermee past u de reeks beschikbare kleuren (de kleurruimte) voor het beeld aan.



voor LED 6100- en 6800-serie en PDP 6500-serie

Als u **Kleur, Rood, Groen, Blauw** en **Resetten** wilt aanpassen, stelt u de **Kleurruimte** in op **Aangepast**.

- **Witbalans**

Hiermee past u de kleurtemperatuur aan

voor een natuurlijker beeld.

R-basis / G-basis / B-basis: hiermee past u de donkerte voor elke kleur (rood, groen, blauw) aan.


R-niveau / G-niveau / B-niveau: hiermee past u de helderheid voor elke kleur (rood, groen, blauw) aan.


Resetten: hiermee zet u de witbalans terug op de standaardinstelling.

- **10p witbalans**

en 570-serie: Deze functie wordt niet ondersteund.

Hiermee regelt u de witbalans in intervallen van 10 punten door de helderheid van de kleuren rood, groen en blauw aan te passen.

 Alleen beschikbaar als de **Beeldmodus** is ingesteld op **Film**. Beschikbaar voor alle videobronnen.

 Sommige externe apparaten ondersteunen deze functie mogelijk niet.

Interval: hiermee kunt u aangeven met

welke stappen de waarde moet worden aangepast.

Rood: hiermee past u het roodniveau aan.

Groen: hiermee past u het groenniveau aan.

Blauw: hiermee past u het blauwniveau aan.

Resetten: hiermee zet u de **10p witbalans** terug naar de standaardinstelling.

- **Gamma**

Hiermee past u de primaire kleurintensiteit aan.

- **Expertpatroon**

voor LED 4500- en 5700-serie en PDP 550-


en 570-serie: Deze functie wordt niet ondersteund.

Gebruik de functie **Expertpatroon** om het beeld te kalibreren. Als het schermmenu (OSD) verdwijnt of er een andere menu dan het menu **Beeld** wordt geopend, wordt de kalibratie opgeslagen en wordt het scherm **Expertpatroon** gesloten.

Uit: hiermee schakelt u de functie **Expertpatroon** uit.

Patroon1: op dit testschermbord wordt het effect van uw weergave-instellingen voor grijstinten en zwart weergegeven.

Patroon2: op dit testschermbord wordt het effect van uw weergave-instellingen voor kleuren weergegeven.

 Nadat u **Patroon1** of **Patroon2** hebt geselecteerd, kunt u alle geavanceerde instellingen aanpassen om het gewenste effect te verkrijgen.

 Wanneer **Expertpatroon** wordt

uitgevoerd, wordt er geen geluid weergegeven op de tv.

 Alleen ingeschakeld in de modi DTV, Component en HDMI.

- **xvYCC**

voor LED 4500- en 5700-serie en PDP 550-

en 570-serie: Deze functie wordt niet ondersteund.

Door de modus **xvYCC** in te stellen op Aan worden de beelddetails versterkt en de kleurruimte vergroot wanneer u films

afspeelt vanaf een extern apparaat (zoals een BD-/dvd-speler) dat is aangesloten op de HDMI- of Component IN-aansluitingen.

 Alleen beschikbaar wanneer u de **Beeldmodus** instelt op **Film** en de externe invoer op HDMI of Component.

 Sommige externe apparaten ondersteunen deze functie mogelijk niet.


- **Bewegingsbelicht.**

Hiermee vermindert u het energieverbruik door de helderheid van het scherm te

reduceren wanneer het beeld op het scherm in beweging is.

 De functie wordt niet ondersteund in de **3D**-modus.


 Aalleen beschikbaar in de modus **Standaard**.

 Als u de **Achtergrondverlichting** **voor** **LED-tv** / **Helderheid** **voor PDP-tv**, **Contrast** of **Helderheid** wijzigt, stelt de tv **Bewegingsbelicht.** in op **Uit**.

Beeldopties

Menu → Beeld → Beeldopties

Met deze functie kunt u extra beeldinstellingen configureren om een optimaal beeld te krijgen.


 Bij aansluiting van uw tv op een pc via een HDMI-naar-DVI-kabel kunt u alleen wijzigingen aanbrengen in **Kleurtint**.

- **Kleurtint**

Hiermee selecteert u de kleurtemperatuur.

 **Warm1** of **Warm2** wordt uitgeschakeld

als de **Beeldmodus** is ingesteld op **Dynamisch**.




 U kunt de instellingen voor elk extern apparaat dat u op een van de tv-ingangen hebt aangesloten, aanpassen en opslaan. Selecteer **Bron** en pas vervolgens de instellingen aan.

- **Digitale ruisfilter**

Als het ontvangen signaal zwak is, kunt u de functie **Digitale ruisfilter** activeren om statische ruis en echobeelden te

verminderen die mogelijk op het scherm verschijnen.

Autom. visualisatie: hiermee wordt bij het wijzigen van analoge kanalen de signaalsterkte weergegeven.

-  Als het signaal zwak is, selecteert u een van de andere opties totdat het beeld het beste wordt weergegeven.
-  Alleen beschikbaar voor analoge kanalen.
-  Wanneer de balk groen is, ontvangt u het best mogelijke signaal.

- **MPEG-ruisfilter**

Hiermee vermindert u MPEG-ruis voor een betere beeldkwaliteit.

- **HDMI-zwartniveau**


Hiermee kunt u de schermdiepte aanpassen door een zwartniveau te selecteren.

 Alleen beschikbaar in de HDMI-modus.

- **Filmmodus**

Hiermee wordt de tv ingesteld op het automatisch opvangen en verwerken van filmsignalen van alle bronnen en wordt het

beeld optimaal aangepast.

 Beschikbaar in de modi TV, AV,
Component (480i/1080i) en HDMI
(1080i).


- **Motion Plus** voor LED-tv

voor LED 5400- en 5500-serie: Deze functie
wordt niet ondersteund.

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

 Het infoscherm op uw tv geeft

de resolutie en frequentie van binnenkomende signalen weer (60Hz), maar niet de frequentie die de tv genereert voor het weergegeven beeld wanneer u de functie **Motion Plus** gebruikt.

-  Als er ruis in het beeld verschijnt, stelt u **Motion Plus** in op **Uit**. Als **Motion Plus** is ingesteld op **Aangepast**, kunt u de **Wazigheidsverm.**, **Trilvermindering** of **Resetten** handmatig aanpassen.



Als **Motion Plus** is ingesteld op **Demo**, kunt u zien wat de verschillen zijn wanneer de modi zijn in- en uitgeschakeld.

Wazigheidsverm.: hiermee stelt u het wazigheidsverminderingniveau bij in videobronnen.

Trilvermindering: hiermee stelt u het trilverminderingniveau bij voor videobronnen tijdens het afspelen van films.

Resetten: hiermee zet u alle

geluidsinstellingen terug naar de standaard fabrieksinstellingen.

- **LED Motion Plus** voor LED-tv

voor LED 4500, 5400 serie: Deze functie wordt niet ondersteund.

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

Beeld resetten

Menu → Beeld → Beeld resetten

**Hiermee wordt de huidige beeldmodus
teruggezet op de standaardinstellingen.**

De tv gebruiken met uw pc


Uw tv als een computermonitor (pc) gebruiken

De video-instellingen invoeren (gebaseerd op Windows 7)

Als u uw tv wilt gebruiken als computerscherm, moet u de juiste video-instellingen invoeren nadat u de tv hebt aangesloten op de pc.

 **Afhankelijk van uw versie van Windows**

en uw videokaart, zal de procedure op uw pc waarschijnlijk enigszins afwijken van de hier beschreven procedure.

 In de meeste gevallen is echter dezelfde basisinformatie van toepassing. (Neem contact op met de computerfabrikant of Samsung-leverancier als dit niet het geval is.)

1. Klik eerst op Configuratiescherm in het menu Start van Windows.

2. Klik op Vormgeving en thema's in het

Configuratiescherm. Er wordt een dialoogvenster weergegeven.

3. Klik op Beeldscherm. Er wordt nog een dialoogvenster weergegeven.

4. Klik op het tabblad Instellingen in het dialoogvenster Beeldscherm.

– Stel op het tabblad Instellingen en de juiste resolutie (schermgrootte) in.

De optimale resolutie voor deze tv is

1920 x 1080.

– Als een optie voor de verticale


**frequentie beschikbaar is
in het dialoogvenster met
beeldscherminstellingen, selecteert
u "60" of "60 Hz". Anders klikt u
simpelweg op OK en verlaat u het
dialoogvenster.**

De vooraf ingestelde geluidsmodus wijzigen

Geluidmodus

Menu → **Geluid** → **Geluidmodus**

Geluidsmodi passen vooraf ingestelde aanpassing toe op het geluid.

 Als **Luidspreker selecteren** is ingesteld op **Ext. luidspreker**, is **Geluidmodus** uitgeschakeld.

- **Standaard**

Hiermee wordt de normale geluidsmodus geselecteerd.

- **Muziek**

Hiermee wordt voorrang gegeven aan muziek ten opzichte van stemmen.

- **Film**

Hiermee wordt geluid geoptimaliseerd voor films.

- **Heldere spraak**

Hiermee legt u meer nadruk op stemmen dan op andere geluiden.

- **Versterken**

Hiermee wordt de intensiteit van hoge

frequenties in het geluid versterkt zodat slechthorenden het beter kunnen volgen.

Geluidsinstellingen aanpassen

Geluidseffect

Menu → Geluid → Geluidseffect

- ☒ Als **Luidspreker selecteren** is ingesteld op **Ext. luidspreker**, is **Geluidseffect** uitgeschakeld.
- ☒ Alleen beschikbaar als de **Geluidmodus** is ingesteld op **Standaard**.
- **SRS TruSurround HD**

Deze functie zorgt door middel van HRTF-

technologie (Head Related Transfer Function) voor een virtuele beleving van 5.1-kanaals surroundgeluid via luidsprekers.

- **SRS TruDialog**

Met deze functie kunt u de intensiteit van stemmen versterken zodat deze boven achtergrondmuziek of geluidseffecten uitkomt en de dialogen beter te volgen zijn.

- **Equalizer**

De **Equalizer** geeft een reeks

schuifregelaars weer. Gebruik de pijltoetsen om een schuifregelaar selecteren en selecteer vervolgens de waarde van de schuifregelaar. Als u een **Resetten** voor de **Equalizer** wilt uitvoeren, selecteert u **Resetten**. Een pop-up verschijnt waarin u wordt gevraagd of u werkelijk een reset wilt uitvoeren. Selecteer **Ja**. U kunt afsluiten door **Sluiten** te selecteren.

Balans L/R: hiermee wordt de balans tussen de linker- en de rechterluidspreker

geregeld.

100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz

(Aanpassing bandbreedte): hiermee wordt het volumeniveau van specifieke bandbreedtefrequenties aangepast.

Resetten: hiermee wordt de equalizer naar de standaardinstellingen teruggezet.

Geluidopties uitzending

Menu → Geluid → Geluidopties uitzending

- **Taal voor audio**

(Alleen digitale kanalen)

Wijzig de standaardinstelling voor audiotalen.


 **Welke taal beschikbaar is, kan per uitzending verschillen.**

- **Geluidsformaat**

(Alleen digitale kanalen)

Wanneer de hoofdfluidspreker en de audio-ontvanger beide geluid voortbrengen, kan er echo optreden omdat geluid in de hoofdfluidspreker en de audio-ontvanger

niet op gelijke snelheid wordt gedecodeerd.
Gebruik in dat geval de functie TV-
luidspreker.

 De optie **Geluidsformaat** kan per uitzending verschillen. 5.1-kanaals Dolby digital-geluid is alleen beschikbaar wanneer u een externe luidspreker via een optische kabel aansluit.


- **Gesproken omschrijving**

(Niet in alle locaties beschikbaar) (alleen digitale kanalen)

Deze functie verwerkt het geluidsspoor voor de audiobeschrijving, dat samen met het hoofdgeluid wordt uitgezonden.

 **Gesproken omschrijving (Uit / Aan):**

hiermee wordt de geluidsbeschrijving in- of uitgeschakeld.

 **Volume:** hiermee wordt het volume voor de audiobeschrijving aangepast.

[Extra instellingen](#)

[Menu](#) → [Geluid](#) → [Extra instellingen](#)

- **DTV-geluidsniveau**

(Alleen digitale kanalen)

Met deze functie kunt u de dispariteit van een spraaksignaal (een van de signalen die tijdens een digitale tv-uitzending worden ontvangen) reduceren tot het gewenste niveau.

 Afhankelijk van het uitgezonden signaaltype kan **MPEG / HE-AAC** worden afgesteld tussen -10 dB en 0 dB.

 Als u het volume wilt verhogen of

verlagen, stelt u dit bij tussen 0 en -10.

- **SPDIF-uitvoer**

SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) wordt gebruikt voor de levering van digitaal geluid, waardoor de interferentie naar luidsprekers en diverse digitale apparaten zoals dvd-spelers wordt tegengegaan.

- **Geluidsformaat:** hiermee kunt u de indeling voor digitale geluidsuitvoer (SPDIF) selecteren.

 De beschikbare indeling voor digitale

geluidsuitvoer (SPDIF) kan, afhankelijk van de invoerbron, afwijken.


- **Geluidsvertraging**

Hiermee kunt u verschillen corrigeren tussen beeld en geluid wanneer u een tv-programma bekijkt en luistert naar digitale audio via een extern apparaat zoals een AV-ontvanger. Als u de functie **Geluidsvertraging** selecteert, wordt een scherm met een schuifregelaar weergegeven. Pas de waarde voor de optie

aan met de afstandsbediening (0 tot 250 ms).

- **Dolby Digital Comp**

Met deze functie minimaliseert u signaaldispariteit tussen een Dolby digital-sigitaal en een spraaksigitaal (MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

 Selecteer Line voor een dynamisch geluid en RF om het verschil tussen harde en zachte geluiden 's nachts te verkleinen.

Line: hiermee stelt u het uitvoerniveau voor

signalen van meer of minder dan -31 dB
(referentie) in op -20 dB of -31 dB.

RF: hiermee stelt u het uitvoerniveau voor
signalen van meer of minder dan -20 dB
(referentie) in op -10 dB of -20 dB.


Luidsprekerinstellingen

Menu → Geluid → Luidsprekerinstellingen

- **Luidspreker selecteren**

Als u via een externe ontvanger naar de
soundtrack van een tv-uitzending of film

luistert, hoort u mogelijk een echo door een verschil in decodeersnelheid tussen de luidsprekers van de tv en de luidsprekers van uw audio-ontvanger. Als dit gebeurt, stelt u de tv in op **Ext. luidspreker**.

 Als **Luidspreker selecteren** is ingesteld op **Ext. luidspreker**, worden de luidsprekers van de tv uitgeschakeld. U hoort het geluid uitsluitend door de externe luidsprekers. Als de functie **Luidspreker selecteren** is ingesteld op **TV-luidspreker**,

zijn zowel de luidsprekers van de tv als de externe luidsprekers ingeschakeld. U hoort geluid via beide.


- ☞ Als **Luidspreker selecteren** is ingesteld op **Ext. luidspreker** werkt de volume- en dempingsfunctie niet en zijn de geluidsinstellingen beperkt.
- ☞ Als er geen videosignaal is, worden zowel de luidsprekers van de tv als de externe luidsprekers uitgeschakeld.

- **Auto Volume**

Normaal: hiermee wordt automatisch hetzelfde volumenniveau ingesteld wanneer u naar een ander kanaal gaat.

Nacht: hiermee wordt het volumenniveau automatisch gelijkgetrokken en verlaagd bij elk kanaal, waardoor elk kanaal stiller is.

Nacht is handig 's nachts, als u het volume wellicht laag wilt houden.

 Als u de volumeregeling van een aangesloten bronapparaat wilt gebruiken, stelt u **Auto Volume** in op **Uit**.

Als **Auto Volume** is ingesteld op **Normaal** of **Nacht**, heeft het aanpassen van het geluidsniveau van een aangesloten bronapparaat mogelijk geen effect.

Geluid resetten


Menu → **Geluid** → **Geluid resetten**

Zet alle geluidsinstellingen terug naar de standaard fabrieksinstellingen.

Een verbinding maken met het netwerk

De bedrade netwerkverbinding

U kunt de tv op drie manieren via kabels aansluiten op uw LAN:

 Afbeeldingen van de drie typen bedrade netwerkverbinding kunt u vinden in de papieren gebruiksaanwijzing.

- U kunt de tv aansluiten op uw LAN door de LAN-poort aan de achterzijde van de tv via een LAN-kabel aan te sluiten op


een externe modem.

- U kunt de tv op uw LAN aansluiten door de LAN-poort aan de achterzijde van uw tv aan te sluiten op een router die is aangesloten op een externe modem. Gebruik een LAN-kabel voor de verbinding.**
- Mogelijk kunt u de tv aansluiten op uw LAN door de LAN-poort aan de achterzijde van de tv rechtstreeks via een LAN-kabel aan te sluiten op**

**een netwerkaansluiting aan de muur.
De aansluiting aan de muur moet zijn
aangesloten op een modem of router
elders in het huis.**

-  **Als uw netwerk een dynamisch IP-adres vereist, moet u een ADSL-modem of -router gebruiken die het DHCP-protocol (Dynamic Host Configuration Protocol) ondersteunt. Bij modems en routers die het DHCP-protocol ondersteunen, worden automatisch de waarden voor**

het IP-adres, het subnetmasker, de gateway en de DNS opgegeven die uw tv nodig heeft voor toegang tot internet en hoeft u deze waarden dus niet handmatig op te geven. De meeste thuisnetwerken maken gebruik van een dynamisch IP-adres.


 Voor sommige netwerken is een statisch IP-adres nodig. Als u een statisch IP-adres voor uw netwerk nodig hebt, moet u de waarden voor het IP-adres,

het subnetmasker, de gateway en de DNS handmatig opgeven wanneer u de netwerkverbinding instelt. Neem voor de waarden voor het IP-adres, het subnetmasker, de gateway en de DNS contact op met uw internetprovider (ISP). Als u een Windows-computer hebt, kunt u deze waarden ook achterhalen via uw computer.

-  Als u een statisch IP-adres voor uw netwerk nodig hebt, kunt u een ADSL-

modem gebruiken die DHCP ondersteunt. Wanneer u een ADSL-modem gebruikt die DHCP ondersteunt, kunt u ook een statisch IP-adres gebruiken.

De draadloze netwerkverbinding

 Een afbeelding van de draadloze netwerkverbinding kunt u vinden in de papieren gebruiksaanwijzing.

 voor LED 550- en 5700-serie en PDP 550- en

570-serie Als u de tv wilt aansluiten op een

draadloos netwerk, hebt u een draadloze modem of router nodig en een Samsung Wireless LAN Adapter (WIS10ABGN of WIS12ABGNX) die u op de USB-aansluiting van de tv kunt aansluiten.

De Samsung Wireless LAN Adapter is apart verkrijgbaar bij bepaalde detailhandels, e-commerce websites en via Samsungparts.com.

U kunt uw tv op uw LAN aansluiten via een draadloze standaardrouter of -modem.

Deze tv ondersteunt de communicatieprotocollen IEEE 802.11 a/ b/g en n. Samsung beveelt het gebruik van IEEE 802.11 n aan. Wanneer u videobeelden afspeelt via een netwerkverbinding met behulp van IEEE 802.11 a/b of g, worden de videobeelden mogelijk niet vloeiend weergegeven.



voor LED 5500- en 5700-serie en PDP 550- en

570-serie De Samsung Wireless LAN-

adapter en de USB-verlengkabel worden

apart verkocht en zijn verkrijgbaar via bepaalde detailhandels, e-commercesites en Samsungparts.com.



voor LED 5500- en 5700-serie en PDP 550-


en 570-serie Zorg dat de tv wordt uitgeschakeld voordat u de Samsung Wireless LAN-adapter aansluit.



voor LED 5500- en 5700-serie en PDP 550- en


570-serie De Samsung Wireless LAN-adapter wordt mogelijk niet herkend wanneer u verbinding maakt via een USB-

hub of een andere USB-verlengkabel dan de kabel die bij het product is geleverd.

 Voor het gebruik van een draadloos netwerk dient uw tv aangesloten te zijn op een draadloze router of modem. Als de draadloze router of modem DHCP ondersteunt, kan uw tv een DHCP-adres of een statisch IP-adres gebruiken om verbinding te maken met het draadloze netwerk.

 Selecteer een kanaal op de draadloze

router of modem dat momenteel niet wordt gebruikt. Wanneer het voor de draadloze router of modem ingestelde kanaal momenteel wordt gebruikt door een ander dichtbijzijnd apparaat, treedt er storing op en kan de communicatie mislukken.

 De tv ondersteunt alleen de volgende beveiligingsprotocollen voor draadloze netwerken:

– **Verificatiemodus: WEP, WPAPSK,**

WPA2PSK

– Type codering: WEP, TKIP, AES

- ☞ Als u de modus Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n selecteert en het type codering voor uw toegangspunt of draadloze router is ingesteld op WEP of TKIP ondersteunen tv's van Samsung geen verbinding die voldoet aan de nieuwe Wi-Fi-certificeringsspecificaties.
- ☞ Als uw draadloze router of modem WPS (Wi-Fi Protected Setup)

ondersteunt, kunt u verbinding met het netwerk maken via PBC (Push Button Configuration) of een pincode (Personal Identification Number). WPS zal in beide modi automatisch de SSID en WPA-code configureren.

- ☒ Als de router, de modem of het apparaat niet is gecertificeerd, kan mogelijk geen verbinding met de tv worden gemaakt.
- ☒ **Verbindingsmethoden:** u kunt op vier manieren de draadloze

netwerkverbinding instellen:

- **Automatisch instellen gebruiken**
(met de functie **Automatisch netwerk zoeken**)
- **Handmatig instellen gebruiken**
- **WPS(PBC) gebruiken**
- **Plug & Access gebruiken**

Mededeling voor LED 5500- en 5700-serie en PDP 550-

en 570-serie

Het beeld voor sommige kanalen

wordt mogelijk niet goed of gestoord weergegeven wanneer de televisie is aangesloten op de Samsung Wireless LAN Adapter. In dat geval brengt u een verbinding tot stand volgens een van de volgende methodes of verbindt u de Samsung Wireless LAN Adapter met behulp van een USB-kabel op een plaats waar geen radiostoring is.

- **Methode 1: De Samsung Wireless LAN-adapter aansluiten via de rechte USB-**

adapter.

Ga als volgt te werk om de Samsung Wireless LAN-adapter aan te sluiten met de rechte USB-adapter:

- 1. Verbind de rechte USB-adapter met de Samsung Wireless LAN-adapter.**
 - 2. Verbind het andere uiteinde van de rechte adapter met de USB-poort.**
- Methode 2: De Samsung Wireless LAN-adapter aansluiten via een verlengkabel.**

Ga als volgt te werk om de Samsung Wireless LAN-adapter aan te sluiten via de verlengkabel:

- 1. Sluit de verlengkabel aan op de USB-poort.**
- 2. Sluit de verlengkabel en de Samsung Wireless LAN-adapter aan.**
- 3. Bevestig de Samsung Wireless LAN-adapter op de achterkant van de tv (bovenaan) door middel van dubbelzijdig**

plakband.

Een bedraad netwerk instellen

Netwerkinstellingen


Menu → **Netwerk** → **Netwerkinstellingen**

Stel de bedrade of draadloze netwerkverbinding in om verschillende internetservices als **Smart Hub** en **AllShare Play** te kunnen gebruiken en software-upgrades te kunnen uitvoeren.

Automatische bedrade netwerkverbinding

U kunt de bedrade netwerkverbinding van

uw tv automatisch configureren wanneer u de tv aansluit op een netwerk dat DHCP ondersteunt.

 Als u een LAN-kabel hebt aangesloten, wordt automatisch het scherm voor het instellen van de bedrade netwerkverbinding weergegeven.

Voer de volgende stappen uit om automatisch de bedrade netwerkverbinding voor uw tv in te stellen:

1. Ga naar het scherm **Netwerkinstellingen**.
(**Netwerk** → **Netwerkinstellingen**)
2. Selecteer **Start**. Het netwerktestschermbord wordt weergegeven en de netwerkverbinding wordt geverifieerd.
3. Als de verbinding is geverifieerd, wordt de melding "**U bent verbonden met internet. Als u problemen met internet ondervindt, neemt u contact op met uw internetprovider.**" weergegeven.
Selecteer **OK**.

- ☞ Als de verbinding mislukt, controleert u de aansluiting op de LAN-poort.
- ☞ Als het automatische proces de waarden van de netwerkverbinding niet kan vinden of als u de verbinding handmatig wilt maken, gaat u naar het volgende gedeelte, "Handmatige netwerkinstelling".

Handmatige bedrade netwerkverbinding

U kunt de bedrade netwerkverbinding van uw tv handmatig configureren wanneer

**u de tv aansluit op een netwerk dat een
statisch IP-adres nodig heeft.**

De instellingen voor de netwerkverbinding verkrijgen

**Doorgaans kunt u op een computer met
Windows XP de volgende stappen uitvoeren
om de netwerkinstellingen te bekijken:**

- 1. Klik met de rechtermuisknop op het
netwerkpictogram rechtsonder in het
scherm.**

- 2. Klik in het pop-upmenu dat wordt weergegeven op Status.**
- 3. Klik in het dialoogvenster dat wordt weergegeven op het tabblad Ondersteuning.**
- 4. Klik in het tabblad Ondersteuning op de knop Details. De waarden voor de netwerkverbinding worden weergegeven.**

Voer de volgende stappen uit om handmatig

de bedrade netwerkverbinding voor uw tv in te stellen:

1. Ga naar het scherm **Netwerkinstellingen**.
(**Netwerk** → **Netwerkinstellingen**)
2. Selecteer **Start**. Het netwerkverbindingsscherm wordt weergegeven en het verificatieproces wordt gestart.
3. Selecteer **Stop**. Het verificatieproces wordt gestopt. Selecteer **IP-inst.** op het scherm voor de netwerkverbinding. Het

venster **IP-inst.** wordt geopend.


4. Selecteer de **IP-modus** en stel vervolgens de **IP-modus** in op **Handm..**

5. Ga naar het invoerveld **IP-adres** en selecteer vervolgens het **IP-adres** met de afstandsbediening.

6. Voer het eerste deel van het **IP-adres** (bijvoorbeeld 105) in het eerste invoerveld in met de afstandsbediening. Ga wanneer u hiermee klaar bent naar het volgende veld.

7. Voer het volgende gedeelte van het **IP-adres** in. Ga wanneer u hiermee klaar bent naar het volgende veld.

8. Herhaal het invoerproces voor elk veld in het **IP-adres**.

 Als u een fout maakt bij het invoeren van een getal, voert u het getal opnieuw in om dit te corrigeren.

9. Ga wanneer u hiermee klaar bent naar de velden voor **Subnetmasker**.

10. Herhaal hetzelfde invoerproces voor

Subnetmasker, Gateway en DNS-server.

11. Als u gereed bent, selecteert u **OK**. Het netwerktestscherm wordt weergegeven en het verificatieproces wordt gestart. Als de verbinding is geverifieerd, wordt de melding "**U bent verbonden met internet. Als u problemen met internet ondervindt, neemt u contact op met uw internetprovider. Als u bent verbonden met internet. Als u problemen met internet ondervindt, neemt u contact op**

met uw internetprovider." weergegeven.

Selecteer **OK**.

Netwerkstatus

Menu → **Netwerk** → **Netwerkstatus**

U kunt de huidige netwerk- en internetstatus controleren.

Als de bedrade netwerkverbinding is mislukt...

- **Geen netwerkkabel gevonden.**

Controleer of uw netwerkkabel is

aangesloten. Als dit het geval is, controleert u of de router is ingeschakeld. Als dat het geval is, zet u deze uit en opnieuw aan.

- **Automatisch instellen van IP-adres mislukt.**

Probeer het volgende om uw IP-adres automatisch in te stellen of stel uw IP-adres handmatig in door **IP-inst.** te selecteren.

1) Controleer de DHCP-server is ingeschakeld op de router. 2) Koppel de router los en sluit deze vervolgens opnieuw aan. 3) Neem contact op met uw

internetprovider voor meer informatie.

- **Kan geen verbinding met het netwerk maken.**

Probeer het volgende: controleer of IP-adres correct is ingesteld in **IP-inst.**. Neem contact op met uw internetprovider voor meer informatie.

- **Verbonden met lokaal netwerk, maar kan geen verbinding maken met internet.**

Controleer de DNS-instellingen in **IP-inst.** of neem contact op met uw internetprovider

voor toegang tot internet.

- **Netwerkinstelling voltooid, maar kan geen verbinding maken met internet.**

Neem contact op met uw internetprovider voor toegang tot internet.

Een draadloos netwerk instellen

Netwerkinstellingen

Menu → **Netwerk** → **Netwerkinstellingen**


Stel de bedrade of draadloze netwerkverbinding in om verschillende internetservices als **Smart Hub** en **AllShare Play** te kunnen gebruiken en software-upgrades te kunnen uitvoeren.

Automatische draadloze netwerkverbinding

De meeste draadloze netwerken hebben een optioneel beveiligingssysteem waarbij apparaten die toegang tot het netwerk zoeken, een gecodeerde beveiligingssleutel moeten versturen, een zogenaamde toegangs- of beveiligingssleutel. De beveiligingssleutel is gebaseerd op een wachtwoord, doorgaans een woord of een combinatie van letters en cijfers met een bepaalde lengte die u hebt opgegeven bij het instellen van de beveiliging voor uw

draadloos netwerk.


Als u deze methode voor het instellen van de netwerkverbinding gebruikt en over een beveiligingssleutel beschikt voor uw draadloze netwerk, moet u de wachtwoord invoeren tijdens het automatische of handmatige instellingsproces.

 **Afhankelijk van uw router of modem, kunt u mogelijk in plaats daarvan gebruikmaken van een WPS-pincode.**

Voer de volgende stappen uit om automatisch de draadloze kabelnetwerkaansluiting van uw pc in te stellen:

1. Ga naar het scherm **Netwerkinstellingen**.
(**Netwerk** → **Netwerkinstellingen**)
2. Selecteer **Start**. De netwerkfunctie zoekt naar beschikbare draadloze netwerken. Zodra dit is voltooid, wordt er een lijst met beschikbare netwerken weergegeven.


3. Selecteer in de lijst met netwerken een netwerk waarmee u verbinding wilt maken en selecteer vervolgens **Volgende.**

 Als de draadloze router is ingesteld op Verborgen (onzichtbaar), moet u **Netwerk toevoegen** selecteren en de juiste **Netwerknaam** (SSID) en beveiligingsleutel invoeren om de verbinding tot stand te brengen.

4. Als het scherm Voer beveilig.code in verschijnt, gaat u naar stap 5. Als u een


draadloze router hebt geselecteerd die geen draadloze beveiliging heeft, gaat u naar stap 7.

5. Als de router draadloze beveiliging heeft, voert u de beveiligingssleutel (beveiligings- of pincode) in.

 **U kunt de beveiligingscode (pincode) invoeren via een toetsenbordscherm. Voer de beveiligingscode in met de afstandsbediening.**

 **Een toetsenbord kan worden**

gebruikt voor het invoeren van de beveiligingscode via een USB- of Bluetooth-verbinding. De Bluetooth-functie is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het model.


-  U kunt het wachtwoord vinden in een van de instellingenschermen die u hebt gebruikt om uw router of modem in te stellen.


6. Als u gereed bent, selecteert u [Volgende](#).

Het netwerkverbindingsscherm wordt

weergegeven en het verificatieproces wordt gestart.

7. Als de verbinding is geverifieerd, wordt de melding **U bent verbonden met internet. Als u problemen met internet ondervindt, neemt u contact op met uw internetprovider.** weergegeven.

 Als het netwerk de beveiligings- of pincode niet accepteert, selecteert u **Opnieuw** of **IP-inst.** om de instellingen handmatig in te voeren.

 Als u de verbinding handmatig wilt instellen, selecteert u **IP-inst.**. Ga daarna naar het volgende gedeelte, "Handmatige netwerkinstelling".

Handmatige draadloze netwerkverbinding

U kunt de draadloze netwerkverbinding van uw tv handmatig configureren wanneer u de tv aansluit op een netwerk dat een statisch IP-adres nodig heeft of als het automatische verbindingsproces is mislukt.

De instellingen voor de netwerkverbinding verkrijgen

Voer de volgende stappen uit om de netwerkinstellingen te bekijken op de meeste Windows-computers:

- 1. Klik met de rechtermuisknop op het netwerkpictogram rechtsonder in het scherm.**
- 2. Klik in het pop-upmenu dat wordt weergegeven op Status.**
- 3. Klik in het dialoogvenster dat**


wordt weergegeven op het tabblad
Ondersteuning.

4. Klik in het tabblad Ondersteuning op de knop Details. De waarden voor de netwerkverbinding worden weergegeven.

Voer de volgende stappen uit om handmatig de draadloze netwerkverbinding voor uw tv in te stellen:

1. Ga naar het scherm **Netwerkinstellingen**.



(**Netwerk** → **Netwerkinstellingen**)

2. Selecteer **Start**. De netwerkfunctie zoekt naar beschikbare draadloze netwerken. Zodra dit is voltooid, wordt er een lijst met beschikbare netwerken weergegeven.
 3. Selecteer in de lijst met netwerken een netwerk waarmee u verbinding wilt maken en selecteer vervolgens **Volgende**.
-  Als de draadloze router is ingesteld op **Verborgen** (onzichtbaar), moet

u **Netwerk toevoegen** selecteren en de juiste **Netwerknaam** (SSID) en **Beveilig.code** invoeren om de verbinding tot stand te brengen.

- 4. Als het scherm Voer beveilig.code in verschijnt, gaat u naar stap 5. Als u een draadloze router selecteert die geen draadloze beveiliging heeft, gaat u naar stap 7.**
- 5. Als de router draadloze beveiliging heeft, voert u de beveiligingsleutel**

(beveiligings- of pincode) in.

-  U kunt de beveiligingscode (Beveiliging of pincode) invoeren via een toetsenbordscherm. Voer de beveiligingscode in met de afstandsbediening.
-  U kunt het wachtwoord vinden in een van de instellingenschermen die u hebt gebruikt om uw router of modem in te stellen.


6. Als u gereed bent, selecteert u [Volgende](#).

Het netwerkverbindingsscherm wordt weergegeven en het verificatieproces wordt gestart.

7. Selecteer **Stop**. Het verificatieproces wordt gestopt. Selecteer **IP-inst.** op het scherm voor de netwerkverbinding. Het venster **IP-inst.** wordt geopend.
8. Selecteer de **IP-modus** en stel vervolgens de **IP-modus** in op **Handm..**
9. Ga naar het invoerveld **IP-adres** en selecteer vervolgens het **IP-adres** met de

afstandsbediening.

10. Voer het eerste deel van het **IP-adres** (bijvoorbeeld 105) in het eerste invoerveld in met de afstandsbediening. Ga wanneer u hiermee klaar bent naar het volgende veld.
11. Voer het volgende gedeelte van het **IP-adres** in. Ga wanneer u hiermee klaar bent naar het volgende veld.
12. Herhaal het invoerproces voor elk veld in het **IP-adres**.

 Als u een fout maakt bij het invoeren van een getal, voert u het getal opnieuw in om dit te corrigeren.

13. Ga wanneer u hiermee klaar bent naar de velden voor [Subnetmasker](#).

14. Herhaal hetzelfde invoerproces voor [Subnetmasker](#), [Gateway](#) en [DNS-server](#).

15. Als u gereed bent, selecteert u [OK](#).

Het netwerkverbindingsscherm wordt weergegeven en het verificatieproces wordt gestart. Als de verbinding is

geverifieerd, wordt de melding "U bent verbonden met internet. Als u problemen met internet ondervindt, neemt u contact op met uw internetprovider." weergegeven.

WPS(PBC) Netwerkinstelling

Als uw router over een knop WPS(PBC) beschikt, kunt u snel en gemakkelijk de draadloze netwerkverbinding van uw tv configureren met de knop WPS(PBC).

Voer de volgende stappen uit om de draadloze netwerkverbinding voor uw tv in te stellen via WPS(PBC):

1. Ga naar het scherm **Netwerkinstellingen**.
(**Netwerk** → **Netwerkinstellingen**)
2. Selecteer **Start**. De netwerkfunctie zoekt naar beschikbare draadloze netwerken. Zodra dit is voltooid, wordt er een lijst met beschikbare netwerken weergegeven.

3. Selecteer de optie **WPS(PBC).**

4. Druk binnen 2 minuten op de knop WPS(PBC) op uw router. De benodigde netwerkinstellingen voor uw tv worden automatisch geconfigureerd en er wordt automatisch verbinding met het netwerk gemaakt.

5. Het netwerkverbindingsscherm verschijnt. De netwerkinstelling is voltooid.

Netwerkinstelling via Plug & Access

Met de functie **Plug & Access** kunt u op eenvoudige wijze uw Samsung-tv aansluiten op uw draadloze router van Samsung (afzonderlijk verkrijgbaar) met behulp van een USB-geheugenstick voor het overdragen van de instellingsgegevens van de router naar de tv. Als uw draadloze router van een ander merk dan Samsung geen ondersteuning voor **Plug & Access** biedt, moet u verbinding maken via een van

de andere methoden.



U kunt op www.samsung.com

controleren welke apparatuur **Plug &**

Access ondersteunt.

Voer de volgende stappen uit om de draadloze netwerkverbinding voor uw tv in te stellen via **Plug & Access**:

1. Schakel de draadloze router van Samsung en de tv in.

2. Plaats een USB-geheugenstick in de

USB-poort van uw draadloze router van Samsung. Controleer de lampjes van de router om er zeker van te zijn dat deze is ingeschakeld (knipperen → aan).

3. Haal de USB-geheugenstick uit de router en plaats deze in een USB-poort in de Samsung-tv. De geheugenstick downloadt de verbindinginformatie.
4. Wacht totdat de verbinding automatisch is gemaakt.



Als **Plug & Access** uw tv niet verbindt

met de draadloze router, wordt een pop-upvenster weergegeven op het scherm waarin wordt gemeld dat de verbinding is mislukt. Als u **Plug & Access** nog een keer wilt gebruiken, verwijdert u de USB-geheugenstick, stelt u de router opnieuw in en probeert u het nogmaals vanaf stap 1. U kunt ook een van de andere methoden voor het instellen van een verbinding kiezen.

5. Het netwerkverbindingsscherm verschijnt. De netwerkinstelling is voltooid.

-  Als de instellingen van de draadloze router veranderen of als u een nieuwe draadloze router installeert, moet u de procedure voor **Plug & Access** nogmaals uitvoeren, vanaf stap 1.

[Netwerkstatus](#)

[Menu](#) → [Netwerk](#) → [Netwerkstatus](#)

U kunt de huidige netwerk- en internetstatus controleren.

Als geen draadloze verbinding met het netwerk kan worden gemaakt...

- **Draadloze netwerkverbinding niet gelukt.**
Geen draadloze router geselecteerd. Ga naar **Netwerkinstellingen** om uw router te selecteren.
- **Kan geen verbinding maken met draadloze router.**

Probeer het volgende: controleer of de router is ingeschakeld. Als dat het geval is, zet u deze uit en opnieuw aan. Controleer of u een beveiligingscode moet invoeren om de router te kunnen gebruiken.

- **Automatisch instellen van IP-adres mislukt.**

Probeer het volgende om uw IP-adres automatisch in te stellen of stel uw IP-adres handmatig in door **IP-inst. te selecteren.**

1) Controleer de DHCP-server is ingeschakeld op de router. 2) Koppel

de router los en sluit deze vervolgens opnieuw aan. 3) Neem contact op met uw internetprovider voor meer informatie.

- **Kan geen verbinding met het netwerk maken.**

Probeer het volgende: controleer of IP-adres correct is ingesteld in **IP-inst.**. Neem contact op met uw internetprovider voor meer informatie.

- **Verbonden met lokaal netwerk, maar kan geen verbinding maken met internet.**

Controleer de DNS-instellingen in [IP-inst.](#) of neem contact op met uw internetprovider voor toegang tot internet.

- **Netwerkinstelling voltooid, maar kan geen verbinding maken met internet.**

Neem contact op met uw internetprovider voor toegang tot internet.

Apparaten beheren die met het netwerk zijn verbonden

Wi-Fi Direct

Menu → **Netwerk** → **Wi-Fi Direct**

Hiermee sluit u de tv aan op draadloze mobiele apparaten. Met deze functie kunt u een directe verbinding tussen uw tv en draadloze mobiele apparaten tot stand brengen zonder router.

 Als u deze functie wilt gebruiken,

moet uw mobiele apparaat worden ondersteund door de **Wi-Fi Direct**.



voor LED 5500- en 5700-serie en PDP 550- en


570-serie U kunt deze functie gebruiken als u de Samsung Wireless LAN-adapter aansluit. (Is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van uw model.)

Voer de volgende stappen uit om uw mobiele apparaat te verbinden met uw tv via Wi-Fi Direct:

1. Schakel het **Wi-Fi Direct**-apparaat in en activeer de functie **Wi-Fi Direct** van dit apparaat.
2. Ga naar het scherm **Wi-Fi Direct**.
(**Netwerk** → **Wi-Fi Direct**) De tv begint met het zoeken van apparaten en geeft vervolgens de apparaten weer in het venster **Wi-Fi Direct**.
3. Schakel de functie **Wi-Fi Direct** op uw apparaat in. Selecteer het gewenste **Wi-Fi**-apparaat.

- Voor **PBC**: druk binnen 2 minuten op de toets WPS(PBC) op uw Wi-Fi-apparaat. Het pop-upvenster Aansluiten wordt weergegeven, gevolgd door het pop-upvenster Verbonden. Als dit wordt gesloten, zou het apparaat als verbonden moeten worden aangegeven op het scherm **Wi-Fi Direct**.
- Voor **Pincode**: voer de weergegeven pincode in op uw apparaat. Het

pop-upvenster **Aansluiten** wordt weergegeven, gevolgd door het pop-upvenster **Verbonden**. Als dit wordt gesloten, zou het apparaat als verbonden moeten worden aangegeven op het scherm **Wi-Fi Direct**.

-  Als u het apparaat wilt loskoppelen, selecteert u het aangesloten Wi-Fi-apparaat en selecteert u vervolgens **Verbreken**.

☑ De tv- en BD-producten fungeren als groepeerigenaar. Als een tv of BD is verbonden via **Wi-Fi Direct**, wordt het verbonden apparaat weergegeven als groepeerigenaar in de lijst **Wi-Fi Direct**. Zelfs in dit geval, echter, kan de tv geen verbinding maken met een andere tv of BD via **Wi-Fi Direct**.

Soft AP

Menu → Netwerk → Soft AP

Met deze functie kunt u de tv verbinden met uw mobiele apparaten als uw mobiele apparaten **Wi-Fi Direct** niet ondersteunen.

Op het scherm **Soft AP** kunt u de opties voor het aansluiten van Wi-Fi-apparaten instellen.

- **Soft AP**

Hiermee schakelt u **Soft AP** in of uit. Als **Soft AP** is ingesteld op **Aan**, kunnen uw mobiele apparaten de netwerknnaam van de tv vinden in de lijst met Wi-Fi-verbindingen.

- **Beveilig.code**

Voer een **Beveilig.code** van minimaal 8 tekens in met de afstandsbediening.

Selecteer **Gereed** als u gereed bent.

- Als de beveiligingscode niet minimaal 8 tekens lang is, wordt **Gereed** niet weergegeven.
- Als u een mobiel apparaat wilt aansluiten op de tv, moet u de beveiligingscode invoeren in het apparaat.
- Als het netwerk niet normaal werkt,

controleert u de beveiligingscode nogmaals. Een onjuiste beveiligingscode kan ervoor zorgen dat de verbinding niet werkt.

Met behulp van Wi-Fi Direct of een Soft AP (softwarematig toegangspunt) kunt u gegevens uitwisselen via AllShare Play.

(Voor slechts enkele modellen mobiele apparaten die **Wi-Fi Direct** of **Soft AP** ondersteunen.)

	Wi-Fi Direct	Soft AP
Aantal Wi-Fi-apparaten dat kan worden verbonden	Maximaal 5	Maximaal 5
Gegevens delen	Ondersteund via AllShare (alleen voor ondersteunde mobiele apparaten).	Alleen via AllShare

AllShare-instellingen

Menu → **Netwerk** → **AllShare-instellingen**

Met **AllShare Play** kunt u **Video's, Foto's** of **Muziek** op uw pc of apparaat dat DLNA ondersteunt afspelen op de tv via een netwerkverbinding. U kunt tevens de tv bedienen via deze apparaten.

Op het scherm **AllShare-instellingen** worden

uw met het netwerk verbonden AllShare-apparaten en hun IP-adres weergegeven.

Via dit scherm kunt u een apparaat toegang bieden tot de tv, de toegang weigeren of het apparaat verwijderen uit de AllShare-lijst.

Op het scherm **AllShare-instellingen** worden alleen apparaten weergegeven als u netwerkverbindingen tot stand hebt gebracht met AllShare-apparaten. Anders is het scherm leeg.



Als u de AllShare-netwerkfunctie wilt gebruiken, moet u de AllShare-netwerksoftware op de pc installeren. Raadpleeg voor details over het instellen van opties het gedeelte "De functies van AllShare Play gebruiken".


[Apparaatnaam](#)




Menu → Netwerk → Apparaatnaam

Voer een naam in voor deze tv. Deze naam wordt weergegeven op de externe

netwerkbedieningen en apparaten die gebruikmaken van **AllShare Play**.

-  Er wordt een toetsenbord weergegeven op het scherm. Voer handmatig een naam in voor uw tv met de afstandsbediening. Als u gereed bent, selecteert u **Gereed**.
-  U kunt letters invoeren door elke letter te markeren en selecteren. U kunt cijfers invoeren door elk cijfer te markeren en selecteren of door op de cijfertoetsen op de afstandsbediening te drukken.


 U kunt overschakelen naar hoofdletters (of van hoofdletters naar kleine letters) door op de toets **Caps** of **Shift** te drukken.

 U kunt symbolen en interpunctietekens weergeven door  te selecteren. U kunt opnieuw letters weergeven door nogmaals  te selecteren.

De tijd instellen


Tijd

Menu → **Systeem** → **Tijd**

 De huidige tijd wordt weergegeven telkens wanneer u **INFO** selecteert met de afstandsbediening.


- **Klok**


Hiermee stelt u de klok in voor het gebruik van de diverse timerfuncties van de tv.

 Als u het netsnoer loskoppelt, moet u de klok opnieuw instellen.

Klokmodus: hiermee kunt u de huidige tijd handmatig of automatisch instellen.

- **Auto:** hiermee kunt u de huidige tijd automatisch instellen op basis van de tijd van een digitaal kanaal.

 U moet de kabel of een antenne hebben aangesloten op de tv om de tijd automatisch te kunnen instellen.

 Afhankelijk van de zender en het signaal wordt de tijd wellicht niet juist ingesteld. Stel in dat geval de tijd

handmatig in.

- **Handm.:** hiermee kunt u de tijd handmatig instellen.

Klok instellen: hiermee kunt u de **Datum** en **Tijd** handmatig instellen. Hiermee kunt u de huidige datum en tijd instellen met behulp van de afstandsbediening.

-  Alleen beschikbaar als de **Klokmodus** is ingesteld op **Handm..**

Tijdzone: hiermee selecteert u uw tijdzone.

-  Deze functie is alleen beschikbaar

wanneer **Klokmodus** is ingesteld op **Auto**.

GMT: hiermee wordt uw tijdzone geselecteerd.

 Wanneer **Land** is ingesteld op **Ander**, kunt u deze functie gebruiken.


DST: hiermee schakelt u de DST-functie (zomertijd) in of uit.

 Deze functie is alleen beschikbaar wanneer **Klokmodus** is ingesteld op **Auto**.

- **Slaaptimer**

Hiermee wordt de tv automatisch na een


ingestelde tijdsduur uitgeschakeld. (30, 60, 90, 120, 150 of 180 minuten).

 Selecteer een tijdsperiode met de afstandsbediening. U kunt de **Slaaptimer** door **Uit** te selecteren.

- **Aan/uit-timer**

Stel **Aan/uit-timer** zodanig in dat uw tv automatisch wordt ingeschakeld op een tijdstip en op een dag van uw keuze. U kunt drie aparte configuraties voor **Aan/uit-timer** instellen (**Aan/uit-timer 1**, **Timer aan**

2, Timer aan 3) en de bron selecteren van de inhoud die door de tv wordt afgespeeld wanneer het toestel wordt ingeschakeld een kanaal dat wordt ontvangen via antenne of kabel, een USB-apparaat of een set-top box die is aangesloten op een van de ingangen van de tv (HDMI1, AV, enz.).

 U moet eerst de klok instellen voordat u de functie **Aan/uit-timer** kunt gaan gebruiken.

Instellingen: hiermee selecteert u **Uit**,

Eenmaal, Dagel., Ma~Vr, Ma~Za, Za~Zo
of **Handm.**. Als u **Handm.** selecteert, kunt u de dag kiezen waarop u de tv wilt laten inschakelen door **Aan/uit-timer**.

 De markering  geeft de geselecteerde dagen aan.

Tijd: hiermee stelt u de tijd in waarop de tv automatisch moet worden ingeschakeld.

Volume: hiermee stelt u het gewenste geluidsvolume in. Wijzig het volumenniveau met de afstandsbediening.

Bron: hiermee selecteert u de bron van de inhoud die door de tv wordt afgespeeld wanneer het toestel wordt ingeschakeld. U kunt het volgende doen:

- **Tv** selecteren en een specifiek (kabel) kanaal op het tv-scherm weergeven.
- **USB** selecteren en foto- of geluidsbestanden van een USB-apparaat op de tv laten afspelen.
- Een bron op uw tv selecteren (**HDMI1**, **HDMI2**, **Component**, enz.) waarop u een


set-top box hebt aangesloten en op de tv een kanaal van de set-top box laten weergeven.

-  **Het USB-apparaat moet op uw tv zijn aangesloten voordat u **USB** kunt selecteren.**

-  **Als u een andere bron dan TV of USB selecteert, moet:**
 - ♦ Een kabelbox of satellietontvanger zijn aangesloten op die bron**
 - ♦ De set-top box zijn ingesteld op het**

kanaal dat u wilt bekijken als de tv
wordt ingeschakeld

- ◆ De set-top box ingeschakeld blijven.

 Als u een andere bron dan **Tv** of **USB**
selecteert, verdwijnen de opties **Antenne**
en **Kanaal**.

Antenne (als de **Bron** is ingesteld op **Tv**):
selecteer **ATV** of **DTV**.

Kanaal (als de **Bron** is ingesteld op **Tv**):
selecteer het gewenste kanaal.

Muziek / Foto (als de **Bron** is ingesteld

op **USB**): selecteer een map op het USB-apparaat met muziek- of fotobestanden die u wilt afspelen wanneer de tv automatisch wordt ingeschakeld of selecteer een map die muziek bevat en een map die fotobestanden bevat. Als u beide selecteert, worden op de tv de geselecteerde foto's weergegeven terwijl tegelijkertijd de geselecteerde muziek wordt afgespeeld.

Voer de volgende stappen uit om mappen op het USB-apparaat te selecteren:

1. Selecteer **Muziek**. Op de tv wordt een enkele map weergegeven (de hoofdmap), alsmede het type of de naam van het apparaat.

2. Selecteer het type of de naam van het apparaat dat u wilt afspelen. Een lijst met mappen op het geselecteerde apparaat wordt weergegeven.

 Als uw apparaat geen mappen bevat, verplaatst u de markering naar **Selecteren** en selecteert u vervolgens

de hoofdmap. Het venster Timer wordt opnieuw weergegeven met de naam van het apparaat in het veld Muziek. Ga naar stap 4.

3. Markeer een map die muziek bevat en markeer **Selecteren eraast. Het venster Timer wordt opnieuw weergegeven met de naam van de map in het veld Muziek.**


4. Als u foto's wilt weergeven op de tv terwijl de muziek van uw keuze wordt afgespeeld, selecteert u **Foto's en**

herhaalt u vervolgens hetzelfde proces.

5. Als u gereed bent, selecteert u **Sluiten** onder aan het scherm.



 U moet een muziekbestand selecteren.

U kunt niet alleen een fotobestand selecteren.

 Als het USB-apparaat geen muziekbestanden bevat of als u geen map selecteert die muziekbestanden bevat, werkt de timerfunctie niet naar behoren.

 Als er slechts één fotobestand op het

USB-apparaat staat, wordt geen diashow afgespeeld.

-  **Als de naam van een map te lang is, kan de map niet worden geselecteerd.**
-  **Elk USB-apparaat dat u gebruikt, krijgt een eigen map toegewezen. Als u meerdere USB-apparaten van hetzelfde type gebruikt, moet u ervoor zorgen dat de mappen die aan elk USB-apparaat zijn toegewezen een verschillende naam hebben.**

 Het wordt aanbevolen een USB-geheugenstick en een multikaartlezer te gebruiken wanneer u de functie **Aan/uit-timer** gebruikt. De functie **Aan/uit-timer** werkt mogelijk niet met USB-apparaten met een ingebouwde batterij en met MP3-spelers en PMP's van bepaalde fabrikanten, omdat het te lang kan duren voordat deze apparaten worden herkend door de tv.

 Als u de **Aan/uit-timer** instelt om een

bestand af te spelen dat is opgeslagen op een USB HDD, kan het tot 40 seconden of langer duren voordat het bestand wordt afgespeeld nadat u de tv hebt ingeschakeld.

- **Timer uit**

Hiermee stelt u **Timer uit** zodanig in dat uw tv automatisch wordt uitgeschakeld op een tijdstip en op een dag van uw keuze. U kunt drie aparte **Timer uit**-configuraties instellen. (**Timer uit 1**, **Timer uit 2**, **Timer uit**

3)

 U moet eerst de klok instellen voordat u de **Timer uit** kunt gaan gebruiken.

Instellingen: hiermee selecteert u **Uit**, **Eenmaal**, **Dagel.**, **Ma~Vr**, **Ma~Za**, **Za~Zo** of **Handm.**. Als u **Handm.** selecteert, kunt u de dag kiezen waarop u de tv wilt laten uitschakelen door **Timer uit**.

 De markering  geeft de geselecteerde dagen aan.

Tijd: hiermee stelt u de tijd in waarop de tv

automatisch moet worden uitgeschakeld.

Programma's blokkeren

Beveiliging


Menu → **Systeem** → **Beveiliging**

Met deze functie kunt u programmagerelateerde beveiligingsopties configureren. Telkens wanneer u toegang krijgt tot de functies **Beveiliging**, wordt het scherm voor het invoeren van de pincode weergegeven en moet u de pincode opgeven. Het scherm voor het invoeren

van de pincode wordt gesloten en het menu **Beveiliging** wordt weergegeven.

- **Kanaalvergrendeling**

Hiermee vergrendelt u kanalen in het menu **Kanaal** om te voorkomen dat ongeautoriseerde gebruikers, zoals kinderen, naar ongeschikte programma's kijken.

 Alleen beschikbaar als de **Bron** is ingesteld op **Tv**.

- **Progr.vergrendeling**

(Afhankelijk van het land)

Als deze functie is ingeschakeld, kunt u met **Progr.vergrendeling** automatisch programma's blokkeren die u ongeschikt acht voor uw kinderen. U moet een pincode (persoonlijk identificatienummer) invoeren voordat u de beperkingen van **Progr.vergrendeling** kunt instellen of wijzigen.

 De opties van **Progr.vergrendeling** kunnen per land verschillen.

- **Volw.progr. activrn** **voor GB**

U kunt de **Volw.progr. activrn** instellen.

 De functie **Volw.progr. activrn** is alleen beschikbaar voor **Freesat**-antennes.

- **PIN wijzigen**

Het scherm **PIN wijzigen** wordt geopend.

Kies vier willekeurige cijfers voor uw pincode en voer deze in bij **Nieuwe PIN**.

Voer dezelfde vier cijfers in bij **Nieuwe PIN bevestigen**. Als het bevestigingsschermb
verdwijnt, selecteert u **Sluiten**. De tv heeft de nieuwe pincode in het geheugen

opgeslagen.

Een beperkt toegankelijk programma of film bekijken

Als de tv wordt afgestemd op een beperkt toegankelijk programma of film, wordt dit programma of deze film geblokkeerd door de functie **Progr.vergrendeling**.

Het scherm wordt leeg gemaakt en de melding **Kanaal vergrendeld met instellingen voor kanaalvergrendeling. Hef**

vergrendeling op met de pincode. wordt weergegeven. Voer de pincode in om het programma of de film te ontgrendelen met uw afstandsbediening.

Oplossingen voor energiebesparing

ECO-oplossing

Menu → **Systeem** → **ECO-oplossing**

- **Spaarstand**

Met deze functie kunt u de helderheid van de tv aanpassen om het energieverbruik te verminderen. Als u **Beeld uit** selecteert, wordt het scherm uitgeschakeld, maar blijft u het geluid horen. Druk op een willekeurige toets behalve de volumetoets om het

scherm in te schakelen.

- **ECO-sensor**

voor LED 4500-serie, LED 5400-serie: Deze functie wordt niet ondersteund.

Voor een nog hogere energiebesparing worden hiermee de beeldinstellingen automatisch aan het omgevingslicht in de kamer aangepast.

 Als u **Achtergrondverlichting** **voor LED-**
/ **Helderheid** **voor PDP-tv** aanpast in
het menu **Beeld**, wordt de **ECO-sensor**

automatisch ingesteld op **Uit**.

Min. achtergrondverlichting voor LED-tv /

Min. celverl. voor PDP-tv: Als de **ECO-sensor**

is ingesteld op **Aan**, kunt u de minimale helderheid van het scherm handmatig aanpassen.

-  Als de **ECO-sensor** is ingesteld op **Aan**, wordt de helderheid van het scherm mogelijk aangepast (iets donkerder of lichter) afhankelijk van de intensiteit van het omgevingslicht. U kunt de minimale

helderheid van het scherm regelen met de functie **Min. achtergrondverlichting** voor LED-tv / **Min. celverl.** voor PDP-tv.

- **Geen signaal stdby**

Om onnodig energieverbruik te voorkomen, kunt u instellen hoe lang de tv ingeschakeld moet blijven wanneer er geen signaal wordt ontvangen.

- **Autom. uitsch.**

De tv wordt automatisch uitgeschakeld als gedurende 4 uur geen bewerking wordt

uitgevoerd door een gebruiker.

Picture In Picture (PIP)

PIP

Menu → **Systeem** → **PIP**

U kunt tegelijkertijd een programma waarvan het signaal is binnengekomen via de tuner en video uit één externe videobron bekijken.

Als een blu-rayspeler op de tv is aangesloten, kunt u bijvoorbeeld een tv-programma en een blu-rayfilm tegelijkertijd

bekijken door middel van de PIP-functie.



Terwijl **Smart Hub** of **Progr.**

vergrendeling is ingeschakeld, kunt u geen gebruikmaken van de **PIP**-functie.

- **PIP**

Hiermee kunt u de **PIP**-functie in- of uitschakelen.

- **Kanaal**

Hiermee selecteert u het kanaal voor het subbeeld.

- **Grootte**


Hiermee selecteert u een grootte voor het scherm van het subbeeld.

- **Positie**




Hiermee selecteert u een positie voor het scherm van het subbeeld.

- **Geluidskeuze**

Hiermee kunt u kiezen tussen weergave van het geluid van het hoofdbeeld of weergave van het geluid van het subbeeld.

 Als u tijdens weergave in de **PIP**-modus de tv uitschakelt, wordt de **PIP**-functie

teruggezet op **Uit**. Als u de tv inschakelt, moet u **PIP** opnieuw inschakelen om beelden te kunnen bekijken in de **PIP**-modus.

-  Het beeld in het **PIP**-venster kan er enigszins onnatuurlijk uitzien wanneer u het hoofdscherm gebruikt voor een videospel of karaoke.
-  **PIP** werkt niet als de functie **3D** actief is.
-  **PIP**-instellingen: Het beeld van de externe videobron wordt weergegeven

op het hoofdscherm en het beeld van de tv-tuner wordt weergegeven in het PIP-subbeeldscherm.

- **Hoofdbeeld: Component, HDMI**
- **Subbeeld: Tv**

Overige functies

Taalkeuze

Menu → **Systeem** → **Taalkeuze**

- **Menutaal**

Hiermee stelt u de menutaal in.

- **Teleteksttaal**

Hiermee stelt u den gewenste taal voor teletekst in.



Engels is de standaardtaal als de

geselecteerde taal niet beschikbaar is in

de uitzending.

- **Voorkeurtaal**



Selecteer een taal als standaardtaal voor wanneer een kanaal wordt geselecteerd.

Apparaatbeheer

Menu → **Systeem** → **Apparaatbeheer**

Met deze functie kunt u een toetsenbord of muis instellen voor gebruik met de tv. U kunt ook uw lijsten met apparaten controleren en de toetsenbord- of muisinstellingen

aanpassen in dit menu.


-  Afhankelijk van het model van het USB HID, zijn het toetsenbord en de muis mogelijk niet compatibel met uw tv.
-  U kunt tegelijkertijd een toetsenbord en een muis aansluiten.

- **Toetsenbordinstell.**

Hiermee kunt u een USB- of Bluetooth-toetsenbord gebruiken met uw tv. **voor**

LED 6100-6800-serie en PDP-tv Als u een USB-toetsenbord wilt gebruiken, sluit u dit aan

op de USB-poort. Als u een Bluetooth-toetsenbord wilt gebruiken, sluit u dit aan via de Bluetooth-functie.

 Alleen beschikbaar wanneer het **QWERTY**-toetsenblokscherm wordt weergegeven.

Toetsenbord select.

Hiermee selecteert u welk toetsenbord u wilt gebruiken vanuit uw lijst met toetsenborden. U kunt slechts één toetsenbord tegelijk gebruiken ook al zijn

er wellicht meerdere aangesloten.

Bluetooth-toetsenbord toev.

voor LED 6100-6800-serie en PDP-tv

Hiermee kunt u een Bluetooth-toetsenbord toevoegen.

Opties toetsenbord

Hiermee stelt u de standaardopties in voor toetsenbordtaal en -type.

- **Toetsenbordtaal:** hiermee stelt u een taal in voor uw toetsenbord.
- **Type toetsenbord:** hiermee stelt u in

welk type toetsenbord u gebruikt voor het invoeren van tekst.

- **Invoertaal overschak.:** selecteer een toetsenreeks om het omschakelen van de invoertaal te wijzigen.

- **Muisinstellingen**

Hiermee kunt u een USB- of Bluetooth-muis gebruiken met uw tv. Als u een USB-muis wilt gebruiken, sluit u deze aan op de USB-poort. **voor LED 6100-6800-serie en PDP-tv** Als u een Bluetooth-muis wilt gebruiken, sluit u

deze aan via de Bluetooth-functie.

U kunt een muis op dezelfde manier gebruiken in het menu van de tv als u een muis op uw pc gebruikt.

Muis selecteren

Hiermee selecteert u welke muis u wilt gebruiken vanuit uw lijst met muizen. U kunt slechts één muis tegelijk gebruiken ook al zijn er wellicht meerdere aangesloten.

Bluetooth-muis toev.

voor LED 6100-6800-serie en PDP-tv

Hiermee kunt u een Bluetooth-muis toevoegen.

Muisopties

Hiermee stelt u de standaardopties voor de muisknoppen in.

- **Eerste knop:** hiermee selecteert u de hoofdknop die u wilt gebruiken voor klikken en selecteren op het scherm.
- **Muisaanwijzerformaat:** hiermee stelt u de grootte van de muisaanwijzer op het scherm in.

- **Snelheid aanw.:** hiermee selecteert u de snelheid van de muisaanwijzer.

Het menu van de tv gebruiken met een muis

1. Sluit een USB- of Bluetooth-muis aan op uw tv.
2. Klik op de primaire knop die u hebt geselecteerd. Het pop-upvenster **Ga naar** wordt geopend.
3. Klik op een menu van een keuze. U kunt dit menu nu op dezelfde manier

gebruiken als bij een pc.

Ondertiteling

(Tekstberichten op het scherm)

Menu → **Systeem** → **Ondertiteling**

Gebruik dit menu om de modus

Ondertiteling in te stellen.

- **Ondertiteling**


Hiermee wordt de ondertiteling in- of uitgeschakeld.

- **Ondertitelingsmodus**

Hiermee wordt de ondertitelingsmodus ingesteld.

- **Ondertitelingstaal**

Hiermee wordt de ondertitelingstaal ingesteld.

 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.

Digitale tekst voor GB

Menu → **Systeem** → **Digitale tekst**

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

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group):

Een internationale standaard voor

gegevenscoderingsystemen 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.

Inbrandbescherming voor PDP-tv

Menu → **Systeem** → **Inbrandbescherming**

Om het risico van het inbranden van het
scherm te verkleinen, is dit apparaat
uitgerust met Pixel Shift-technologie voor

inbrandpreventie. Met Pixel Shift wordt het beeld enigszins verplaatst op het scherm.

Met de tijdsinstelling voor Pixel Shift kunt u de tijd tussen het bewegen van het beeld programmeren in minuten.

Uw tv beschikt tevens over de volgende extra functies om het inbranden van het scherm te voorkomen:

- Pixelverschuiv.**
- Tijd autom. schermbeveiliging**

- Schuiven
- Zijbalk grijs
- Pixelverschuiv.

Met deze functie worden iedere minuut de pixels op uw PDP-scherm in horizontale of verticale richting verschoven om de kans op inbranding van uw scherm te minimaliseren.

Beschikbare Pixel Shift-instellingen en optimale instellingen:

Horizontaal

- Beschikbare instellingen: 0 – 4 (pixels)
- Optimale instellingen voor TV/AV/
Component/HDMI: 4

Verticaal

- Beschikbare instellingen: 0 – 4 (pixels)
- Optimale instellingen voor TV/AV/
Component/HDMI: 4

Tijd (minuten)

- Beschikbare instellingen: 1 – 4 min.
- Optimale instellingen voor TV/AV/
Component/HDMI: 4 min.

- ☞ De waarde voor **Pixelverschuiv.** kan verschillen afhankelijk van het formaat (inches) en de modus van de monitor.
- ☞ Deze functie is niet beschikbaar in de **Volledig scherm**-modus.


- **Tijd autom. schermbeveiliging**


Als er gedurende een bepaalde tijd, die door u wordt gedefinieerd, een stilstaand beeld op het scherm wordt weergegeven, wordt de schermbeveiliging van de tv geactiveerd

om te voorkomen dat het beeld inbrandt en er echobeelden ontstaan.

- **Schuiven**

Met deze functie verwijdert u ingebrande beelden op het scherm door alle pixels op het scherm in een bepaald patroon te verlichten. Gebruik deze functie als u ingebrande beelden of symbolen op het scherm ziet, met name wanneer u voor langere tijd een stilstaand beeld op het scherm weergeeft.

 De functie voor het verwijderen van ingebrande beelden moet gedurende langere tijd (ongeveer een uur) worden uitgevoerd om alle beelden effectief te verwijderen. Wanneer er na het uitvoeren van deze functie nog altijd ingebrande beelden zichtbaar zijn, voert u de functie nogmaals uit.

 Druk op een willekeurige toets om deze functie te annuleren.

- **Zijbalk grijs**

Wanneer u tv-kijkt met een beeldverhouding van 4:3, kunt u de functie **Zijbalk grijs** gebruiken om te voorkomen dat de randen van het scherm beschadigd raken door de witbalans geheel links of rechts aan te passen.

Tijd autom. schermbeveiliging voor LED-tv

Menu → **Systeem** → **Tijd autom. schermbeveiliging**

Als er gedurende een bepaalde tijd, die door

u wordt gedefinieerd, een stilstaand beeld op het scherm wordt weergegeven, wordt de schermbeveiliging van de tv geactiveerd om te voorkomen dat het beeld inbrandt en er echobeelden ontstaan.

Algemeen

Menu → **Systeem** → **Algemeen**

- **Spelmodus**

Wanneer u een spelcomputer, zoals PlayStation™ of Xbox™, aansluit op de

tv, kunt u een realistischere spelervaring krijgen door de **Spelmodus** in te schakelen.

Voorzorgen en beperkingen voor de Spelmodus


- Als u de spelconsole wilt uitschakelen en een ander extern apparaat wilt aansluiten, stelt u de **Spelmodus** in op **Uit**.
- Als u het tv-menu weergeeft in de **Spelmodus**, trilt het beeld een beetje.

- ☞ **Spelmodus** is niet beschikbaar als de invoerbron is ingesteld op TV.
- ☞ Stel **Spelmodus** pas in op **Aan** nadat u een spelconsole hebt aangesloten. Als u **Spelmodus** inschakelt voordat u de spelconsole hebt aangesloten, is de beeldkwaliteit wellicht minder.
- ☞ Als **Spelmodus** is ingesteld op **Aan**, wordt **Beeldmodus** automatisch ingesteld op **Standaard** en wordt **Geluidmodus** automatisch ingesteld op **Film**.

- **BD Wise**

voor LED 4500- en 5700-serie: Deze functie wordt niet ondersteund.

Geeft de optimale beeldkwaliteit voor SAMSUNG dvd-, Blu-ray- en thuisbioscoopproducten die **BD Wise** ondersteunen. Wanneer **BD Wise** op **Aan** staat, wordt de beeldmodus automatisch op de optimale resolutie ingesteld.

 Beschikbaar wanneer u Samsung-producten die **BD Wise** ondersteunen via

een HDMI-kabel aansluit op de tv.

- **Transp. menu**

Hiermee past u de transparantie van het menuvak aan.

- **Geluidsfeedback**

Hiermee geeft uw tv een geluidssignaal af als u de tv gebruikt. **Geluidsfeedback** is standaard ingeschakeld. Schakel **Geluidsfeedback** uit of pas het volume aan.

- **Paneelvergrend.**

Hiermee vergrendelt u alle toetsen op tv-

controller tegelijk. Als **Paneelvergrend.** is ingeschakeld, werkt de tv-controller niet.

- **Startlogo**

Hiermee wordt het Samsung-logo weergegeven wanneer de tv wordt ingeschakeld.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Menu → **Systeem** → **Anynet+ (HDMI-CEC)**

Hiermee kunt u alle aangesloten Samsung-apparaten die Anynet+ ondersteunen met

de afstandsbediening van de Samsung-tv bedienen.

Raadpleeg de instructies voor "Anynet+(HDMI-CEC)" voor meer informatie over instellingsopties.

DivX® Video On Demand

Menu → Systeem → DivX® Video On Demand

Hiermee geeft u de geautoriseerde registratiecode voor de tv weer. Als u verbinding maakt met de DivX-website en de desbetreffende registratiecode van 10

cijfers gebruikt om u te registreren, kunt u het VOD-activeringsbestand downloaden. Als u dit via Media Play afspeelt, wordt de registratie voltooid.

 Meer informatie over DivX(R) VOD vindt u op <http://vod.divx.com>.

Algemene interface

Menu → **Stelsel** → **Algemene interface**

- **CI Menu (CI-menu):** hiermee kunt u het **CAM-menu** selecteren. Selecteer het **CI-menu** op basis van het menu **PC Card**.

- **Toepassingsinfo: hiermee kunt u informatie bekijken op de CAM die in de CI-sleuf is geplaatst en op de CI (CI+)-kaart die in de CAM is geplaatst. 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. Steek de CI of CI+ kaart stevig in de CAM in de richting van de pijl.**


- 3. Steek de CAM met de CI of CI+ kaart in de Common Interface-aansluiting in de richting van de pijl, zodat de kaart parallel met de sleuf is.**
- 4. Controleer of u een beeld op een kanaal met een gecodeerd signaal kunt bekijken.**

Het menu Ondersteuning

e-Manual

Menu → Ondersteuning → e-Manual

Het e-Manual is ingebouwd in uw tv. Open het e-Manual om te leren omgaan met de vele functies van uw tv.

 Raadpleeg voor gedetailleerde informatie over het e-Manual-scherm "Het e-Manual bekijken" in de gebruiksaanwijzing.

Zelfdiagnose

Menu → Ondersteuning → Zelfdiagnose

- **Het beeld testen**

Hiermee kunt u controleren of er problemen met het beeld zijn. **Het beeld testen** geeft een beeld met hoge resolutie weer waarin u kunt controleren of er storingen of fouten zijn.

Ja: selecteer **Ja** als het testbeeld niet wordt weergegeven of als er ruis optreedt in het testbeeld. Er kan een probleem zijn met de



tv. Neem contact op met het servicecenter van Samsung voor ondersteuning.

Nee: selecteer **Nee** als het testbeeld correct wordt weergegeven. Er kan een probleem zijn met uw externe apparatuur. Controleer uw aansluitingen. Als het probleem zich blijft voordoen, raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van het externe apparaat.

- **Het geluid testen**

Gebruik de ingebouwde melodie om te

controleren of er geluidsproblemen zijn.

-  Als u geen geluid hoort via de luidsprekers van de tv controleert u voordat u de geluidstest uitvoert of **Luidspreker selecteren** is ingesteld op **TV-luidspreker** in het menu **Geluid** en probeert u de luidsprekers vervolgens opnieuw.
-  U hoort de melodie tijdens de test ook al hebt u **Luidspreker selecteren** ingesteld op **Ext. luidspreker** of hebt u het geluid

gedempt.

Ja: selecteer **Ja** als u tijdens de geluidstest alleen geluid hoort uit één luidspreker of als u helemaal geen geluid hoort. Er kan een probleem zijn met de tv. Neem contact op met het servicecenter van Samsung voor ondersteuning.

Nee: selecteer **Nee** als u geluid hoort uit de luidsprekers. Er kan een probleem zijn met uw externe apparatuur. Controleer uw aansluitingen. Als het probleem

zich blijft voordoen, raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van het externe apparaat.

- **Signaalinformatie**

(Alleen digitale kanalen)

De ontvangstkwaliteit van "over-the-air" HD-kanalen is perfect of de kanalen zijn niet beschikbaar. In de signaalinformatie wordt de signaalsterkte van het HD-kanaal weergegeven zodat u uw antenne kunt afstellen om de signaalsterkte te vergroten

en HD-kanalen te ontvangen.

- **Resetten**


Zet alle instellingen terug op de standaard fabrieksinstellingen, behalve uw netwerkinstellingen.

Voer de volgende stappen uit om de tv terug te zetten op de standaardinstelling:

1. Ga naar het menu **Resetten**.

(**Ondersteuning** → **Zelfdiagnose** → **Resetten**)

2. Het invoerscherm voor de pincode wordt weergegeven. Voer de pincode van vier cijfers in met uw afstandsbediening.

 Als u de pincode niet hebt gewijzigd, voert u de standaardpincode 0-0-0-0 in. U kunt de pincode wijzigen via de optie **PIN wijzigen**. (**Systeem** → **Beveiliging** → **PIN wijzigen**)

3. Als dat is gebeurd, verdwijnt het scherm voor de pincode. De melding "Alle instellingen gaan terug naar****

fabrieksinstellingen." verschijnt.

4. Selecteer Ja. Alle instellingen zijn gereset. De tv wordt automatisch uitgeschakeld en weer ingeschakeld. Het venster **Instellingen** wordt geopend. Zie de papieren gebruiksaanwijzing voor meer informatie over **Instellingen**.

- **Problemen oplossen**

Als het lijkt alsof er een probleem is met de tv, raadpleegt u de gids voor probleemoplossing om dit te verhelpen.

Software-update

Menu → Ondersteuning → Software-update


Met het menu **Software-update** kunt u een upgrade van de software van uw tv naar de meest recente versie uitvoeren.

Huidige versie: dit is de softwareversie die al op de tv is geïnstalleerd.

U kunt de upgrade naar de meest recente versie op vijf manieren uitvoeren:

- **Via USB**
- **Online**
- **Via kanaal**
- **Alternatieve software**
- **Upgrade standby-modus**

De vijf methoden worden op de volgende pagina's uitgelegd.

 **Zorg ervoor dat u het apparaat niet uitschakelt voordat de upgrade is voltooid. Na voltooiing van de upgrade van de software wordt de tv automatisch**

uit- en weer ingeschakeld. Bij een software-upgrade worden alle video- en audio-instellingen weer teruggezet op de standaardwaarden. Wij adviseren u om uw instellingen te noteren, zodat u deze na de upgrade eenvoudig kunt terugzetten.

- **Via USB**

Voer de volgende stappen uit om de upgrade uit te voeren met de methode Via USB:

- 1. Ga naar www.samsung.com.**

- 2. Klik op Ondersteuning boven aan de pagina.**
- 3. Voer op de pagina Ondersteuning uw modelnummer in in het veld Uw product zoeken en druk vervolgens op Enter of klik op Product zoeken.**
- 4. Klik onder Downloads aan de linkerkant op Downloads ophalen. Het venster Downloadcentrum wordt geopend.**
- 5. Klik op Firmware aan de linkerkant van de pagina.**

- 6. Klik op het tabblad Firmware op het bestandspictogram aan de rechterkant en klik vervolgens op Bestand opslaan in het pop-upvenster dat wordt weergegeven.**
- 7. Pak het EXE-bestand uit op uw computer. Als het goed is, hebt u nu een map met dezelfde naam als het EXE-bestand.**
- 8. Kopieer de map naar een USB-flashstation.**
- 9. Schakel de tv in en plaats het USB-**

flashstation in de USB-poort van de tv.

10. Ga in het menu van de tv naar

Ondersteuning → **Software-upgrade**.

11. Selecteer de optie **Via USB**.

 Let op dat u het USB-station verwijdert totdat de upgrade is voltooid.

- **Online**

Met de functie **Online** kunt u de upgradesoftware rechtstreeks van internet downloaden naar uw tv en vervolgens in één bewerking een upgrade van de software

uitvoeren. Als u **Online** wilt gebruiken, moet u uw tv hebben geconfigureerd voor verbinding met uw netwerk en moet de tv zijn verbonden met internet. Zie de instructies onder "Het netwerk instellen".

Voer de volgende stappen uit om de upgrade uit te voeren met de methode **Online**:

1. Selecteer de optie **Online**. Er verschijnt een melding dat een verbinding wordt gemaakt met de server.

2. Als een download beschikbaar is, verschijnt het venster Download met een voortgangsbalk en begint het downloaden.

3. Wanneer het downloaden is voltooid, verschijnt het scherm Upgrade Query met drie opties: **Nu upgraden**, **Later upgr.** of **Niet upgraden**.
 - Als u **Nu upgraden** selecteert, wordt de software bijgewerkt en wordt de tv automatisch uit- en weer

ingeschakeld.

- Als u niet binnen een minuut een keuze maakt of **Later upgr.** selecteert, slaat de tv de nieuwe upgradesoftware op. U kunt de software dan later bijwerken met de functie **Alternatieve software.**
- Als u **Niet upgraden** selecteert, wordt de upgrade geannuleerd.

- **Via kanaal**

Hierbij wordt de software-upgrade

uitgevoerd via het uitzendkanaal.

-  Als de functie tijdens de softwareoverdrachtsperiode wordt geselecteerd, wordt er automatisch naar software gezocht en wordt deze gedownload.
-  De benodigde tijd voor het downloaden van de software wordt door de signaalstatus bepaald.
- **Alternatieve software**

Met de optie **Alternatieve software** kunt u

de upgrade uitvoeren met een bestand dat de tv eerder heeft gedownload maar dat u niet onmiddellijk hebt laten installeren, of met een bestand dat door de tv in de stand Stand-by is gedownload (zie **Upgrade standby-modus** in het volgende gedeelte).

Voer de volgende stappen uit om de upgrade uit te voeren met **Alternatieve software**:

1. Als de upgradesoftware is gedownload, ziet u het versienummer van de software

rechts naast **Alternatieve software**.

2. Selecteer **Alternatieve software**.

3. Op de tv wordt een melding weergegeven waarin u wordt gevraagd of u de upgrade wilt uitvoeren. Selecteer **Ja**. De upgrade wordt gestart.

4. Na voltooiing van de upgrade wordt de tv automatisch uit- en weer ingeschakeld.

- **Upgrade standby-modus**

U kunt de functie **Upgrade standby-modus** zodanig instellen dat de tv nieuwe


upgradesoftware downloadt terwijl het toestel in de stand Stand-by staat.

In de stand Stand-by staat de tv uit, maar is de internetverbinding actief. Op deze manier kan de tv de upgradesoftware automatisch downloaden op het moment dat u het toestel niet gebruikt. Aangezien het inwendige van de tv is ingeschakeld, kan het scherm enigszins oplichten. Dit kan meer dan een uur duren totdat het downloaden van de software is voltooid.

Voer de volgende stappen uit om Upgrade standby-modus in te stellen:

1. Selecteer de optie **Upgrade standby-modus**.
2. Selecteer **Uit, 1 uur later, 2 uur later, 0:00, 2:00, 12:00** of **14:00**.
 - **Uit**: als u **Uit** selecteert, wordt op de tv een melding weergegeven wanneer nieuwe upgradesoftware beschikbaar is.

- **1 uur later / 2 uur later / 0:00 / 2:00 / 12:00 / 14:00: de tv downloadt automatisch de nieuwe upgradesoftware wanneer het toestel in de stand Stand-by staat.**

 Als u de functie **Upgrade standby-modus** wilt gebruiken, moet de tv met internet zijn verbonden.

[Contact met Samsung](#)

[Menu](#) → [Ondersteuning](#) → [Contact met Samsung](#)

Bekijk deze informatie wanneer uw tv niet naar behoren werkt of wanneer u de software wilt bijwerken. U vindt hier informatie over onze servicecenters en over hoe u producten en software kunt downloaden.

Extern beheer

Menu → Ondersteuning → Extern beheer

Met Remote Management kan ons servicecenter op afstand toegang

verkrijgen tot uw Samsung-product en dit bedienen om een probleem op te lossen. Gebruik Remote Management uitsluitend als u een probleem hebt en neem eerst contact op met ons servicecentrum voordat u Remote Management activeert.

Het actuele nummer van ons servicecentrum is te vinden op de pagina Ondersteuning op www.samsung.com onder Contact opnemen met ondersteuning.

Smart Hub

Menu → Ondersteuning → Smart Hub

Met **Smart Hub** kunt u een verbinding met internet tot stand brengen en genieten van een verscheidenheid aan internet- en multimediamateriaal. Raadpleeg voor meer informatie over het gebruik van Smart Hub, het gedeelte "**Smart Hub**" in het e-Manual.

De 3D-functie gebruiken

voor LED 4500- en 5700-serie: Deze functie wordt niet ondersteund.

3D

Menu → **Beeld** → **3D**

Met deze fantastische nieuwe functie kunt u 3D-inhoud weergeven. Om optimaal gebruik te kunnen maken van deze functie hebt u voor het bekijken van 3D-video een Samsung 3D Active-bril nodig.

BELANGRIJKE GEZONDHEIDS- EN VEILIGHEIDSINFORMATIE MET BETREKKING TOT 3D-BEELDEN

Lees de volgende veiligheidsinformatie goed door voordat u de 3D-functie van de tv gebruikt.

Waarschuwing

- ♦ **Sommige kijkers ervaren ongemak bij het kijken naar 3D-beelden op de televisie, zoals duizeligheid, misselijkheid en hoofdpijn. Als u last krijgt van dergelijke**

symptomen, stopt u met het kijken naar 3D-beelden, zet u de 3D Active-bril af en neemt u rust.

- ♦ **Het gedurende langere tijd kijken naar 3D-beelden kan vermoeiend zijn voor de ogen. Als u last krijgt van uw ogen, stopt u met het kijken naar 3D-beelden, zet u de 3D Active-bril af en neemt u rust.**
- ♦ **Een verantwoordelijke volwassene dient regelmatig een kijkje te nemen bij kinderen die gebruikmaken van de**


3D-functie. Als een kind aangeeft dat het last heeft van vermoeide ogen, hoofdpijn, duizeligheid of misselijkheid, laat u het kind stoppen met het kijken naar 3D-beelden en rust nemen.

- ♦ **Gebruik de 3D Active-bril niet voor andere doeleinden (als gewone bril, zonnebril, veiligheidsbril enzovoort).**
- ♦ **Maak geen gebruik van de 3D-functie of de 3D Active-bril wanneer u loopt of in beweging bent. Als u de 3D-functie of**

de 3D Active-bril wel gebruikt wanneer u loopt of in beweging bent, kan dit leiden tot letsel door botsingen met voorwerpen, struikelen en/of vallen.

- **3D-modus**

Hiermee selecteert u de 3D-indeling voor invoer.

 Voor een optimale ervaring van het 3D-effect zet u eerst de 3D Active-bril op en selecteert u vervolgens de **3D-modus** in de onderstaande lijst voor de beste

3D-ervaring.

 **Off**: hiermee schakelt u de 3D-functie uit.

 **2D→3D**: hiermee schakelt u van een 2D naar een 3D-beeld.

 **Two side-by-side people**: hiermee geeft u twee beelden naast elkaar weer.

 **Two stacked people**: hiermee geeft u twee beelden boven elkaar weer.

 De **3D-modus** kan afwijken, afhankelijk van het invoersignaal.

 Sommige bestandsindelingen bieden

mogelijk geen ondersteuning voor 

- **3D-perspectief**

Hiermee wordt het algehele 3D-perspectief van een schermafbeelding aangepast.

- **Diepte**

Hiermee wordt de algehele diepte aangepast.

- **L/R wijzigen**


Hiermee worden het linker- en rechterbeeld omgewisseld.

- **3D optimaal** voor LED-tv

**hiermee wordt het beeld automatisch
aangepast voor een optimaal 3D-effect.**

Ondersteunde resolutie (alleen bij 16:9)

HDMI

3D-indeling	Resolutie	Frequentie (Hz)
	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 Hz
Frame Packing	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 Hz


Component

Resolutie	Frequentie (Hz)
1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 Hz

DTV

Resolutie	Frequentie (Hz)
1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
1920 x 1080P	25 Hz

Video's / Foto's (In AllShare Play)

 Raadpleeg "Ondersteunde ondertitelings- en AllShare Play-bestandsindelingen" in het gedeelte Overige informatie.

Ondersteunde resoluties voor HDMI PC-modus

De optimale resolutie voor 3D in de HDMI PC-modus is 1920 x 1080.

Bij een andere invoerresolutie dan 1920 x 1080 worden beelden mogelijk niet goed weergegeven op de tv in de 3D-modus of de

modus Volledig scherm.

3D-beelden bekijken

Bepaalde 3D-modi zijn mogelijk niet beschikbaar. Dit is afhankelijk van de indeling van de beeldbron.

Als u de beelden in 3D wilt bekijken, moet u een 3D Active-bril dragen en deze inschakelen door op de aan/uit-knop op de bril te drukken.

1. Ga naar het scherm **3D. (**Beeld** → **3D**)**

2. Selecteer de **3D-modus**. Het scherm **3D-modus** wordt weergegeven.

3. Selecteer de optie **3D-modus** voor het beeld dat u wilt bekijken. Het scherm wordt een ogenblik lang zwart en wordt vervolgens opnieuw weergegeven in de door u geselecteerde 3D-modus.

Lees deze opmerken voordat u de 3D-functie gaat gebruiken...

- ◆ De **3D-modus** wordt automatisch

ingesteld op **Uit** als u de functie **Smart Hub** gebruikt.

- ◆ De **3D-modus** wordt automatisch op een vooraf ingestelde configuratiewaarde ingesteld als de invoerbron wordt gewijzigd.
- ◆ Bepaalde **Beeld**-functies worden in de **3D** uitgeschakeld.
- ◆ **PIP** wordt niet ondersteund in de **3D**-modus.
- ◆ **3D Active-brillen** van vorige

3D-producten van het IR-type van Samsung of een 3D-bril van andere fabrikanten worden niet ondersteund.

- ♦ **Wanneer de tv voor het eerst wordt ingeschakeld, kan het enige tijd duren voordat de 3D-weergave optimaal is.**
- ♦ **De 3D Active-bril werkt mogelijk niet goed wanneer andere 3D-producten of elektronische apparaten zijn ingeschakeld in de buurt van de bril of de tv. Wanneer zich problemen voordoen,**

plaatst u de andere elektronische apparaten zo ver mogelijk uit de buurt van de 3D Active-bril.

- ♦ **Houd u aan de kijkhoek en de optimale kijkafstand tot de tv wanneer u naar 3D-beelden kijkt. Anders kunt u mogelijk niet optimaal van de 3D-effecten genieten.**
- ♦ **De ideale 3D-kijkafstand is minstens drie keer de hoogte van het scherm. Als uw scherm bijvoorbeeld 60 cm hoog is, moet**

**u op minimaal 1,8 m van het scherm gaan
zitten. Wij adviseren u zodanig te gaan
zitten dat uw ogen zich op gelijke hoogte
met het scherm bevinden.**

[Menu](#) → [Ondersteuning](#) → [Smart Hub](#)

Met **Smart Hub** kunt u films, video's en muziek vanaf internet afspelen, toegang verkrijgen tot diverse toepassingen, zowel gratis als tegen betaling, en deze afspelen op uw tv.

De toepassingen omvatten onder andere nieuws, sport, weerberichten, aandelenkoersen, plattegronden, foto's en games.

 U kunt deze opties selecteren door op de toets  op de afstandsbediening te drukken.

Melding

- ◆ **Samsung Electronics aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enige onderbreking van de Smart Hub-service die om welke reden dan ook wordt veroorzaakt door de serviceprovider.**
- ◆ **Toepassingservices zijn mogelijk**

alleen beschikbaar in het Engels, en de beschikbare inhoud kan per gebied variëren.

- ♦ Voor meer informatie over een Smart Hub-service kunt u terecht op de website van de betreffende serviceprovider.**
- ♦ De Smart Hub-service is bedoeld voor het downloaden en verwerken van gegevens via het internet, zodat u de inhoud kunt bekijken op het tv-scherm. Als de internetverbinding instabiel is, kan de**


service vertragingen oplopen of worden onderbroken. Bovendien wordt de speler mogelijk automatisch uitgeschakeld als reactie op condities op internet.

Als dit zich voordoet, controleert u de internetverbinding en probeert u het nogmaals.

- ♦ **De geleverde services kunnen zonder voorafgaande kennisgeving door de Smart Hub-serviceprovider worden gewijzigd.**

- ◆ De inhoud van de Smart Hub-service kan verschillen afhankelijk van de firmwareversie van de speler.

Voer de volgende stappen uit om Smart Hub voor het eerst te starten:

1. Druk op de toets 
2. Het venster **Smart Hub** wordt geopend.
In sommige gevallen verschijnt direct het scherm **Land**.
3. Als het venster **Land** wordt geopend,

selecteert u uw land met de afstandsbediening.

 Sommige toepassingen zijn uitsluitend in bepaalde landen beschikbaar.

4. Het venster **Algemene vrijwaring** wordt geopend. Selecteer **Akkoord**.

 Het openen van een scherm kan enkele seconden duren.


5. Het venster **Privacybeleid** van Samsung Service wordt geopend. Selecteer **Akkoord**.

6. Het pop-upvenster Update wordt geopend. Selecteer **OK**.

7. Het venster **Service-update** verschijnt. Er wordt een aantal services en toepassingen geïnstalleerd. Zodra dit klaar is, wordt het scherm gesloten. In het venster **Smart Hub** worden de gedownloade toepassingen en services weergegeven. Dit kan enige tijd duren.



Smart Hub wordt mogelijk tijdelijk gesloten tijdens het installatieproces.

 Na de installatie wordt mogelijk een aantal schermen geopend. U kunt deze te sluiten of wachten tot ze vanzelf worden gesloten.

8. U kunt een toepassing starten door deze te selecteren met uw afstandsbediening.

De toetsenblokken en toetsenborden gebruiken

In een aantal Smart Hub-toepassingen wordt een numeriek toetsenbord of een QWERTY-toetsenbord weergegeven

zodat u accountnamen, wachtwoorden en andere gegevens kunt invoeren. In de meeste toepassingen kunt u overschakelen tussen het numerieke toetsenbord en het QWERTY-toetsenbord door de toets **B te selecteren.**

Het numerieke toetsenbord gebruiken

Als het toetsenbord wordt weergegeven, kunt u uw afstandsbediening gebruiken om hoofdletters en kleine letters, getallen,

interpunctietekens en symbolen in te voeren.

Er zijn twee manieren om tekens in te voeren, de ABC-modus en de XT9-modus.

Methode 1: Het toetsenbord met letters gebruiken.

Voorbeeld: het invoeren van "105Chang".

1. Druk driemaal op de toets **TTX/MIX** met de afstandsbediening om de invoermodus te wijzigen van kleine letters naar cijfers.

2. Druk in numerieke volgorde op de toetsen **1**, **0** en **5** van de afstandsbediening.
3. Druk driemaal op de toets **TTX/MIX** met de afstandsbediening om de invoermodus te wijzigen van cijfers naar hoofdletters.
4. Druk driemaal op **2** met de afstandsbediening om C in te voeren.
5. Voer op dezelfde wijze de rest van het woord "Chang" in met de afstandsbediening. Als u gereed bent,

selecteert u **OK**.

Methode 2: Het toetsenbord type XT9 gebruiken.

Voer de volgende stappen uit om over te schakelen naar de XT9-modus:

- A. Open, terwijl het numerieke toetsenbord wordt weergegeven, het menu **Extra** met de afstandsbediening.**
- B. Ga naar het menu **Tools** en selecteer **XT9 Tekstinvoer**.**

C. Selecteer achtereenvolgens **Aan en **OK**.**

Voorbeeld: het invoeren van "105Chang".

- 1. Druk driemaal op de toets **TTX/MIX** met de afstandsbediening om de invoermodus te wijzigen van kleine letters naar cijfers.**
- 2. Druk in numerieke volgorde op de toetsen **1**, **0** en **5** van de afstandsbediening.**
- 3. Druk driemaal op de toets **TTX/MIX** met de afstandsbediening om de invoermodus te wijzigen van cijfers naar hoofdletters.**

4. Druk achtereenvolgens op de volgende cijfers: 2, 4, 2, 6, 4. Boven aan het scherm verschijnt een venster met een lijst woorden die u kunt invoeren.

Het QWERTY-toetsenbord gebruiken

Als u een USB- of Bluetooth-toetsenbord op de tv hebt aangesloten en op het scherm het QWERTY-toetsenbord wordt weergegeven, kunt u het aangesloten toetsenbord net als een normaal toetsenbord gebruiken.


Typ een teken. Dit wordt vervolgens weergegeven op het scherm.

Als u geen USB- of Bluetooth-toetsenbord op de tv hebt aangesloten en op het scherm het QWERTY-toetsenbord wordt weergegeven, gebruikt u de afstandsbediening om één voor één letters, cijfers en symbolen op het toetsenbord te markeren en te selecteren.

 Druk op de toets **Caps** of **Shift** om hoofdletters weer te geven. Selecteer

deze functie nogmaals om opnieuw terug te gaan naar kleine letters.

 Druk op de toets **1**  om symbolen en pictogrammen weer te geven. Selecteer deze functie nogmaals om opnieuw letters weer te geven.

 Als **XT9 Tekstinvoer** is ingesteld op **Aan**, worden woorden in de vorm van een lint weergegeven boven aan de pagina. Druk op de toets **D** om een woord in het lint te selecteren.

De gekleurde toetsen en de functietoetsen met het QWERTY-toetsenbord gebruiken

- **A** Alles verw.

Hiermee worden alle ingevoerde tekens verwijderd.

- **B** Cijfers / QWERTY

Hiermee schakelt de toetsenbordmodus tussen **Cijfer**-modus en **QWERTY**-modus.

 Wanneer het toetsenbord is ingesteld op de **QWERTY**-modus, kunt u tekens

invoeren met behulp van een USB-
of Bluetooth-toetsenbord dat is
aangesloten op de tv.

-  **Spatie**

U kunt een spatie opgeven.

-  **Instellingen**

Hiermee opent u het optiemenu.

invoertaal: hiermee selecteert u een
invoertaal.

XT9 Tekstinvoer: hiermee schakelt u

XT9-woordfunctie in of uit. Beschikbaar

in de modus voor numeriek toetsenbord en in de QWERTY-modus als u de afstandsbediening of een muis gebruikt voor het selecteren en invoeren van tekens.

-  **Enter**


Hiermee voert u het geselecteerde teken in.

-  **Terug**

Hiermee gaat u terug naar het vorige menu.

-  **Vorige pagina**

**Geef de vorige reeks van symbolen/
pictogrammen weer.**

 Alleen beschikbaar als het
toetsenbordscherf is ingesteld op de
symbool-/pictogrammodus (★).

-  **Volgende pg.**

**Geef de volgende reeks van symbolen/
pictogrammen weer.**

 Alleen beschikbaar als het
toetsenbordscherf is ingesteld op de

symbool-/pictogrammodus (🌟).

Een account maken

U kunt uw eigen, exclusieve configuratie van Smart Hub instellen door een eigen Samsung-account te maken.

- ☑ U moet een e-mailadres invoeren als ID.
- ☑ U kunt maximaal 10 gebruikersaccounts registreren.
- ☑ U hebt geen account nodig om **Smart Hub** te kunnen gebruiken.

Voer de volgende stappen uit om een account te maken:

1. Ga naar het scherm **Smart Hub** en selecteer **A** met de afstandsbediening. Het venster **Aanmelden** wordt geopend.
2. Selecteer **Account maken** met de afstandsbediening. Het venster **Account maken** wordt geopend.
3. Selecteer **Samsung-account**. Er verschijnt een invoerscherm en

toetsenbord.

4. Voer uw e-mailadres in met behulp van het toetsenbord. Dit fungeert als uw ID.



Als u een Bluetooth- of USB-

toetsenbord hebt aangesloten op de tv, gebruikt u het toetsenbord om het e-mailadres in te voeren. Vervolgens gebruikt u in stappen 6 t/m 10 het toetsenbord voor het invoeren van het vereiste wachtwoord. Nadat u het e-mailadres en wachtwoord

hebt ingevoerd, moet u uw afstandsbediening gebruiken om door te gaan.

5. Als u gereed bent, selecteert u **OK**. Het venster **Aanmelden** wordt opnieuw weergegeven.
6. Selecteer **Wachtwoord**. Het venster **Wachtwoord** en een toetsenbord worden geopend.
7. Voer een wachtwoord in met behulp van het toetsenbord. Het wachtwoord kan

bestaan uit een combinatie van letters, cijfers en symbolen.



Druk op **A** drukt met de afstandsbediening om het wachtwoord weer te geven of te verbergen tijdens het invoeren.

8. Als u gereed bent, selecteert u **OK**.

9. Selecteer **Bevestig wachtw.** Het venster **Wachtwoord** en een toetsenbord worden opnieuw geopend.

10. Herhaal de stappen 7 en 8.

11. Als u gereed bent, selecteert u

Account maken. Er verschijnt een bevestigingsvenster.

12. Selecteer OK. Het venster Doorgaan met registratie service verschijnt.

13. Selecteer OK.



Als u geen bestaande provideraccounts hebt of op dit moment geen bestaande accounts wilt registreren, selecteert u **Annuleren**. U kunt ook een minuut wachten totdat het venster zichzelf sluit.

14. Het venster **Serviceaccount registr.** wordt weergegeven.

- ☞ Als u beschikt over bestaande accounts bij een of meer van de genoemde providers, kunt u de account en het accountwachtwoord van de provider koppelen aan uw **Samsung-account**. Registratie vergemakkelijkt de toegang tot de website van de provider. Ga voor instructies voor registratie naar stap

2 in **Accountbeheer** onder **Instellingen**
in het gedeelte "De instellingen van
Smart Hub configureren" van deze
gebruiksaanwijzing.

Het startvenster aanpassen


- **A** Aanmelden / Afmelden

Voer de volgende stappen uit om u bij uw Samsung-account aan te melden:

1. Druk op het moment dat het hoofdscherm van **Smart Hub** op de tv wordt weergegeven op de toets **A** met de afstandsbediening. Het venster **Aanmelden** wordt geopend.

2. Selecteer het pictogram  naast


de vermelding voor de **Samsung-account**. Er wordt een vervolgkeuzelijst weergegeven.

-  Als u de naam van uw **Samsung-account** handmatig wilt invoeren, selecteert u het invoerveld voor de **Samsung-account**. Er verschijnt een toetsenbordscherm. Voer uw **Samsung-account** handmatig in. Ga wanneer u hiermee klaar bent naar stap 4.

3. Selecteer uw ID in de lijst die wordt weergegeven. Het venster **Aanmelden** wordt opnieuw geopend.
 4. Selecteer **Wachtwoord**. Het venster **Wachtwoord** en een toetsenbord worden geopend.
 5. Voer uw wachtwoord in met de afstandsbediening. Als u gereed bent, selecteert u **OK**.
-  Als u wilt dat **Smart Hub** uw wachtwoord automatisch invoert, selecteert u

Onthoud mijn wachtwoord nadat u uw wachtwoord hebt ingevoerd. Er wordt een markering ✓ weergegeven. Uw wachtwoord wordt nu automatisch ingevoerd door **Smart Hub** wanneer u uw ID selecteert of invoert.

- ☑ Als u zich automatisch wilt aanmelden bij de **Smart Hub** als de functie **Smart Hub** wordt gestart, selecteert u **Me automatisch aanmelden**. Een markering ✓ verschijnt.

 Als u uw wachtwoord voor uw Samsung-account bent vergeten, kunt u het wachtwoord opnieuw instellen. Selecteer **B** met de afstandsbediening. Er verschijnt een pop-upbericht. Selecteer **OK**. Smart Hub stuurt een procedure naar uw e-mailadres met uitleg over hoe u uw wachtwoord opnieuw kunt instellen.

- **B** **Achtergrond**

U kunt de achtergrondafbeelding wijzigen


in het startvenster van Smart Hub.

-  **Accountbeheer**

Hiermee kunt u de accounts van uw serviceprovider registreren en uw Samsung-account verwijderen of deactiveren. Raadpleeg voor meer informatie over **Accountbeheer** de paragraaf "De instellingen van Smart Hub configureren" in dit gedeelte.

 Alleen beschikbaar als u bent aangemeld bij **Smart Hub**.

Het menu Tools gebruiken met Smart Hub

 Afhankelijk van de pictogrammen en mappen die worden weergegeven in het venster van **Smart Hub**, worden sommige van de hieronder genoemde functies mogelijk niet weergegeven.

- **Aanmelden / Afmelden**

Meld u aan of af bij uw Samsung-account.

- **Achtergrond**

U kunt de achtergrondafbeelding wijzigen

in het startvenster van Smart Hub.

- **Verplts**

Met de functie **Verplts** kunt u de positie van een toepassing of map op het scherm wijzigen.

Voer de volgende stappen uit om de functie **Verplts** te gebruiken:

1. Selecteer een toepassingspictogram of map en open vervolgens het menu **Extra** met de afstandsbediening.

2. Selecteer de optie **Verplts**. Een scherm voor het wijzigen van de positie wordt weergegeven.

3. Verplaats het pictogram met de afstandsbediening. Als het pictogram zich op de gewenste positie bevindt, selecteert u het pictogram. Het toepassingspictogram wordt naar de nieuwe locatie verplaatst.

- **Verpl. naar map**


Met de functie **Verpl. naar map** kunt u een

toepassing naar een map verplaatsen.

Voer de volgende stappen uit om de functie Verpl. naar map te gebruiken:

- 1. Selecteer een toepassing en open vervolgens het menu **Extra** met de afstandsbediening.**
- 2. Selecteer de optie **Verpl. naar map**. Het venster **Verpl. naar map** wordt geopend.**
- 3. Selecteer een map met de afstandsbediening. Er verschijnt een**

melding dat de verplaatsing is voltooid.
Selecteer **OK**. De meldingvenster wordt
gesloten. De toepassing is nu naar de
map verplaatst.

-  Als u een toepassing in een map
selecteert, kunt u de functie **Verpl.
naar map** gebruiken om de toepassing
naar het venster van **Smart Hub** te
verplaatsen.

Toegang verkrijgen tot een toepassing in

een map

1. Ga naar het scherm **Smart Hub** en selecteer een map. De map wordt geopend.
2. Selecteer een toepassing die u wilt uitvoeren. De toepassingservice wordt gestart.

- **Verwijderen**

Met de functie **Verwijderen** kunt u toepassingen uit **Smart Hub** verwijderen.

Voer de volgende stappen uit om de functie
Verwijderen te gebruiken:

1. Selecteer een toepassing en open vervolgens het menu **Extra** met de afstandsbediening.
2. Selecteer de optie **Verwijderen**. De melding **Wilt u de geselecteerde items verwijderen?** wordt weergegeven.
3. Selecteer **OK**. De toepassing wordt verwijderd.

- **Nieuwe map**

Met de functie **Nieuwe map** kunt u nieuwe mappen maken en een naam geven. U kunt toepassingen verplaatsen naar de mappen die u hebt gemaakt.

Voer de volgende stappen uit om de functie **Nieuwe map** te gebruiken:

1. Open het menu **Extra** met de afstandsbediening.
2. Selecteer **Nieuwe map** in het menu.
Het pop-upvenster **Nieuwe map** en een

toetsenbordscherm worden geopend.

3. Voer met het toetsenbord en uw afstandsbediening een naam voor de map in.

4. Als u gereed bent, selecteert u **OK**. Het venster **Nieuwe map** wordt gesloten en de **Nieuwe map** wordt weergegeven op het **Smart Hub**-scherm.

- **Hernoem map**

Met de functie **Hernoem map** kunt u de naam van een map wijzigen.

Voer de volgende stappen uit om de functie **Hernoem map** te gebruiken:

1. **Selecteer een map en open vervolgens het menu **Extra** met de afstandsbediening.**
2. **Selecteer de optie **Hernoem map**.**
Het venster **Hernoem map** en een toetsenbordscherm worden geopend.
3. **Voer een nieuwe naam in met de afstandsbediening of bewerk de oude**

naam.

4. Als u gereed bent, selecteert u **OK**. Het venster **Hernoem map** wordt gesloten en de nieuwe of gewijzigde naam verschijnt onder de map.

- **Vergrend.**

Met de functie **Vergrend.** kunt u bepaalde toepassingen in **Smart Hub** vergrendelen zodat deze niet kunnen worden geopend zonder dat eerst een wachtwoord wordt ingevoerd.

Voer de volgende stappen uit om de functie **Vergrend.** te gebruiken:

1. Selecteer een toepassing en open vervolgens het menu **Extra** met de afstandsbediening.
2. Selecteer **Vergrend.** Het venster **Beveiliging** verschijnt.
3. Voer de beveiligingspincode in met de afstandsbediening. Als u geen pincode hebt gemaakt, voert u "0-0-0-0" in.

4. Een venster met een bevestigingsbericht wordt weergegeven. Selecteer **OK.
De meldingvenster wordt gesloten en links van de toepassing wordt een vergrendelingsymbool weergegeven.**

- **Ontgrend.**

Voer de volgende stappen uit om de functie **Ontgrend. te gebruiken:**

1. Selecteer een vergrendelde toepassing en open vervolgens het menu **Extra met**

de afstandsbediening.

2. Selecteer **Ontgrend.**. Het venster **Beveiliging** verschijnt.
3. Voer de beveiligingspincode in met de afstandsbediening. Als u geen pincode hebt gemaakt, voert u "0-0-0-0" in.
4. Een venster met een bevestigingsbericht wordt weergegeven. Selecteer **OK**. De meldingvenster wordt gesloten en het vergrendelingsymbool links van de toepassing verdwijnt.

- **Informatie**

Afhankelijk van de toepassing, kunt u gedetailleerde informatie over de geselecteerde toepassing bekijken.

 U kunt tevens de toepassing vergrendelen of ontgrendelen in het venster **Detailgegevens**.

De instellingen van Smart Hub configureren

Met het menu **Instelling** hebt u toegang tot de functies **Accountbeheer**,

Servicemanager, Resetten en Over Smart Hub. Als u deze drie functies wilt gebruiken, moet u zijn aangemeld bij uw Samsung Smart Hub-account.

Voer de volgende stappen uit om het menu Instelling te openen en een menuoptie te selecteren:

1. Open het menu **Extra** met de afstandsbediening.
2. Selecteer **Instellingen**. Het venster

Instellingen wordt weergegeven.


3. Selecteer een menuoptie met de afstandsbediening.

- **Accountbeheer**

Het menu **Accountbeheer** bevat functies waarmee u uw accounts bij serviceproviders kunt registreren en uw Samsung-account kunt verwijderen of deactiveren.

Koppel aan andere accounts: als u over bestaande accounts beschikt bij een of meer van de providers die worden vermeld bij de


functie **Koppel aan andere accounts**, kunt u de account en het accountwachtwoord van de provider koppelen aan uw Samsung-account. Nadat u de account hebt gekoppeld, kunt u zich eenvoudig via Smart Hub bij de account aanmelden, zonder uw accountnaam of wachtwoord te hoeven invullen.

 Voordat u uw locatie-account registreert, moet u de bijbehorende toepassing installeren in **Smart Hub**.

Voer de volgende stappen uit om de functie **Koppelen aan andere accounts te gebruiken:**

1. Ga naar het menu **Accountbeheer** en selecteer de **Koppel aan andere accounts**. Het venster **Koppel aan andere accounts** wordt weergegeven.
2. Selecteer een toepassing die u wilt koppelen aan uw Samsung-account.
3. Klik in het pop-upvenster dat wordt weergegeven op **Registr..**

4. Voer in het invoerscherm Koppelen aan andere accounts uw locatie-ID en wachtwoord in met de afstandsbediening. Als u gereed bent, selecteert u **OK.**

 Dit zijn de ID en het wachtwoord waarmee u doorgaans toegang verkrijgt tot uw account bij deze toepassing.

5. Als u de ID en het wachtwoord juist hebt ingevoerd, verschijnt de melding

Geregistreerd..

6. Als u nog een servicetoepassing wilt toevoegen, herhaalt u de stappen 2 tot en met 4 om nog een servicetoepassing te koppelen.
7. Als u gereed bent, selecteert u **OK**.

Verwijder uit tv-accountlijst: hiermee worden al uw huidige geregistreerde serviceaccounts geannuleerd die worden weergegeven in het venster **Serviceaccount**

registr..

Account uitschakelen: Schakelt uw **Samsung-account** uit en verwijdert de account en al uw account-instellingen van de **Smart Hub**.

- **Servicemanager**

Auto-beeldkrant: u kunt **Auto-beeldkrant** zodanig instellen dat deze functie wordt geactiveerd wanneer de tv wordt ingeschakeld.

- ☑ De toepassing Ticker (Beeldkrant) biedt nuttig nieuws, weerberichten en informatie over de aandelenmarkt. Voordat u de functie **Auto-beeldkrant** kunt inschakelen, moet u de toepassing Ticker downloaden in **Smart Hub**.
- ☑ Het is mogelijk dat er voor de toepassing Ticker (Beeldkrant) een andere service beschikbaar is of dat deze toepassing niet wordt ondersteund. Dit is afhankelijk van het land.

Instellingen voor Push-melding: indien ingeschakeld, wordt met Push-melding een melding weergegeven als een gebeurtenis plaatsvindt in een toepassing die is geïnstalleerd op **Smart Hub**. De melding met details van de gebeurtenis wordt zelfs tijdens het tv-kijken weergegeven op de tv.

- **Resetten**

De functie **Resetten** initialiseert alle gedownloadde toepassingen, wist alle gebruikersaccounts en instellingen op de

tv en zet alle **Smart Hub**-instellingen terug naar de fabrieksinstellingen. Vervolgens wordt **Smart Hub** opnieuw gestart alsof het de eerste keer is.

Uw account op de Smart Hub-server blijft echter bestaan. U kunt zich aanmelden bij uw account door uw ID en wachtwoord in te voeren op het scherm **Aanmelden**.

Voer de volgende stappen uit om de functie **Resetten** te gebruiken:

1. Ga naar het menu **Instellingen** en selecteer **Resetten**. Het venster **Resetten** wordt geopend.
2. Voer de beveiligingspincode in met uw afstandsbediening.
3. Na enkele momenten wordt **Smart Hub** automatisch gereset. Het venster wordt mogelijk even zwart voordat **Smart Hub** weer verschijnt. Na enkele ogenblikken start het herinitialisatieproces.
4. Ga voor het voltooiën van de

herinitialisatie naar stap 2 van het gedeelte "Voer de volgende stappen uit om **Smart Hub** voor het eerst te starten:" in deze gebruiksaanwijzing.

- **Over Smart Hub**

In het menu **Over Smart Hub** treft u functies aan die informatie weergeven over Smart Hub:

Details: geeft informatie over Smart Hub, zoals versienummer, aantal geïnstalleerde services, geheugengebruik en de unieke

product-ID.

Voorw. serviceovereenkomst: geeft de

Voorw. serviceovereenkomst weer.

Samsung Apps gebruiken

Samsung Apps

 → **Samsung Apps**

Samsung Apps is een winkel waar u toepassingen voor uw tv of AV-apparatuur van Samsung kunt downloaden.

Met de gedownloade toepassingen kunt u genieten van verschillende inhoud, zoals video's, muziek, foto's, games, handige informatie, enzovoort.

Regelmatig worden nieuwe toepassingen toegevoegd.

De gekleurde toetsen en de functietoetsen gebruiken met Samsung Apps

- **A Aanmelden / Afmelden**

Meld u aan of af bij uw Samsung-account.

- **B Filteren op prijs**


Wijzig de weergave. Schakel hierbij tussen **Alle**, **Betaald** en **Gratis**.

- **C Sorteren**

Voor het sorteren van de toepassingen op **Aanbevolen, Naam, Datum** of **Gedownload**.

 U kunt sorteren op alle categorieën behalve **Populairst**.

- ** Weergave**

Telkens wanneer u **** selecteert met de afstandsbediening wordt in **Weergave** overgeschakeld tussen basismodus en miniatuurmodus.

- ** Vorige**

Naar de vorige pagina gaan.

-  **Volgende**

Naar de volgende pagina gaan.

-  **Extra**

Hiermee opent u het optiemenu.

-  **Terug**

Hiermee gaat u naar het vorige menu.

Samsung Apps gebruiken per categorie

De volgende categorieën zijn beschikbaar:

- **Populairst**

Hiermee worden de meest populaire

toepassingen voor gebruikers
weergegeven.

- **Video**

Hiermee worden toepassingen geleverd die
verschillende videomedia bieden zoals films,
tv-shows en korte video's.

- **Games**

Hiermee worden verschillende
speltoepassingen geleverd, zoals sudoku en
schaak.

- **Sport**

Hiermee worden toepassingen geleverd die sportinhoud bieden zoals uitslagen, beelden en korte video's.

- **Lifestyle**

Hiermee worden toepassingen geleverd die diverse lifestyle mediaservices bieden, zoals muziek, persoonlijk fotobeheer en sociale netwerken, zoals Facebook en Twitter.

- **Informatie**

Hiermee worden toepassingen geleverd die informatie bieden zoals nieuws, financiële

informatie, aandelenkoersen, weer, enz.

- **Educatie**

Hiermee worden toepassingen geleverd die educatieve inhoud bieden zoals verhalenboeken, woordenboeken, VOD (Video on Demand) voor kinderen, enz.

- **Mijn Apps**

Mijn Apps biedt informatie over uw beschikbare App-saldo en informatie over de toepassingen die u al hebt aangeschaft of geïnstalleerd op uw tv.

- ☑ Op tv.samsungapps.com kunt u App-saldo verkrijgen voor het aanschaffen van toepassingen.
- ☑ Met **Apps gedownload** wordt de lijst weergegeven van gratis apps die op de televisie zijn geïnstalleerd.

- **Help**


Als u vragen hebt over **Samsung Apps**, raadpleegt u eerst dit gedeelte.


Voer de volgende stappen uit om een toepassing

te zoeken in Samsung Apps:

1. Ga naar het venster **Samsung Apps** en selecteer **Zoeken in Samsung Apps**. Het venster **Zoeken** wordt weergegeven.
2. Voer een trefwoord in met uw afstandsbediening. Het trefwoord zou deel moeten uitmaken van de naam van een toepassing. Voer bijvoorbeeld f-a-c-e in om te zoeken naar Facebook.
3. Als u gereed bent, selecteert u **OK** onder aan het toetsenbord.

4. Wacht totdat het scherm met de zoekresultaten wordt weergegeven. Nadat de resultaten zijn weergegeven in Samsung Apps, kunt u een toepassing selecteren in het venster met zoekresultaten.

 U kunt een trefwoord vinden in de zoekgeschiedenis als u eerder naar dit trefwoord hebt gezocht.

 Als u een toetsenbord en/of muis hebt aangesloten op uw tv, kunt u de

**muis gebruiken om het veld Zoeken
in Samsung Apps te selecteren en het
toetsenbord om het trefwoord in te
voeren.**

Zoeken




(Deze functie wordt mogelijk niet in alle landen ondersteund.)

Eenvoudig zoeken en inhoud opvragen van diverse bronnen (bijvoorbeeld toepassingen, [Your Video](#), [AllShare Play](#))

1. Ga naar [Smart Hub](#) en selecteer [Zoeken](#) boven aan het venster of druk op de toets Zoeken van uw afstandsbediening.
2. Als u rechtstreeks een zoekterm wilt

invoeren, selecteert u het invoerveld **Zoekwoord invoeren..** Er wordt een toetsenbordscherm weergegeven. Voer de zoekterm in met de afstandsbediening.

 Als u wilt zoeken op categorie, selecteert u een categorie onder het veld met de afstandsbediening.

De functie Zoeken op categorie gebruiken

- **Your Video**

Maak uw filmkijkervaring persoonlijker met een VOD-aanbevelingsservice (video on demand) op maat.

- **Meest gezocht**

U kunt zoeken door een trefwoord te selecteren in de lijst met trefwoorden. In de lijst met trefwoorden worden woorden weergegeven die u regelmatig gebruikt bij zoekopdrachten.

- **Toepassing**

U kunt in de lijst met toepassingen zoeken

naar toepassingen en services. In de lijst met toepassingen worden toepassingen weergegeven die regelmatig worden gedownload door gebruikers.

- **Zoekgeschiedenis**

Hiermee kunt u eerder gebruikte trefwoorden verwijderen uit de lijst met de zoekgeschiedenis. Ook kunt u, als u **Alles verw.** selecteert, uw hele zoekgeschiedenis verwijderen.

De gekleurde toetsen en de functietoetsen gebruiken met Zoeken

- **B Vernieuwen**

Vernieuw de functie **Zoeken**.

-  **Extra**

U kunt algemene parameters instellen voor de functie **Zoeken** of de zoekgeschiedenis verwijderen.

-  **Terug**

Hiermee gaat u terug naar het vorige menu.

Het menu Tools gebruiken met Zoeken

- **Alg. instellingen**

Wachtwoord aanbevelen: hiermee wordt de functie Wachtwoord aanbevelen in- of uitgeschakeld.


Zoekbereik: hiermee wordt een zoekbereik ingesteld. De standaardoptie is alle toepassingen.

Voer de volgende stappen uit om een zoekgebied aan te passen:

1. Ga naar het scherm **Zoeken** en open het menu **Extra** met de afstandsbediening.

2. Selecteer Alg. instellingen.

3. Selecteer een toepassing in het **Zoekbereik**. De markering ✓ verdwijnt uit het selectievakje.

 Als u de markering ✓ verwijdert, verwijdert u hiermee die toepassing uit het zoekbereik. Alleen aangevinkte toepassingen worden opgenomen.


4. Druk op de toets **RETURN**  als u gereed

bent.

- **Zoekgeschiedenis**

Hiermee kunt u eerder gebruikte trefwoorden verwijderen uit de lijst met de zoekgeschiedenis. Ook kunt u, als u **Alles verw.** selecteert, uw hele zoekgeschiedenis verwijderen.

Voer de volgende stappen uit om een trefwoord uit de zoekgeschiedenis te verwijderen:

1. Ga naar het venster **Zoeken** en open het menu **Extra** met de afstandsbediening.
2. Selecteer **Zoekgeschiedenis**.
3. Selecteer een trefwoord in de trefwoordenlijst.
4. Druk op de toets . Het trefwoord wordt nu uit de lijst verwijderd.

Your Video

 → **Your Video**

(Deze functie wordt mogelijk niet in alle landen ondersteund.)

Met behulp van deze service van Smart Hub kunt u video-aanbevelingen krijgen, zoeken naar films van meerdere aanbieders en films streamen of aanschaffen. Als u films wilt streamen of aanschaffen, moet u de app van de leverancier hebben geïnstalleerd in Smart Hub. Afhankelijk van

de leverancier, hebt u mogelijk tevens een leveranciersaccount nodig.


Het tabblad Zoeken van Uw video gebruiken

1. Ga naar het venster **Smart Hub** en selecteer **Your Video**.
2. Als u voor het eerst **Your Video** opent, wordt de privacyverklaring weergegeven. Lees de verklaring en selecteer vervolgens **Akkoord**.
3. Als het venster van **Your Video** wordt

weergegeven, verschijnt een lijst met aanbevolen films met de tekst Aanbevolen boven aan het scherm gemarkeerd. Verplaats de markering van boven aan het scherm omlaag naar de eerste video en blader vervolgens door de films aan de rechterkant om alle films in de lijst te bekijken.


4. Als u extra lijsten met films wilt bekijken, verplaatst u de markering terug naar de bovenkant van het scherm. U kunt,

behalve Aanbevolen, ook **Nwe uitgave**, **Top 20 films**, **Top 20 tv-shows** en **Van vrienden** selecteren.

5. U kunt een film selecteren door deze te markeren en vervolgens op de toets  te drukken. Het gegevensvenster voor de film wordt weergegeven. In dit venster kunt u Basisinformatie, Regisseur/ Rolbezetting, Foto's, Bekroningen en Gerelateerde films bekijken.

6. Als u de film wilt bekijken, selecteert u

Bekijken. Er verschijnt een lijst met online leveranciers waar de film kan worden gehuurd of aangeschaft. Huren betekent gewoonlijk dat u de film gedurende een aantal uren of dagen kunt streamen.

 Als u naar de website van een leverancier wilt gaan, moet u de app voor die leverancier hebben geïnstalleerd in **Smart Hub**. U kunt apps installeren door naar Samsung Apps in het hoofdvenster van **Smart**

Hub te gaan.


7. U kunt zoeken naar een specifieke film.

U kunt zoeken door **C** te selecteren met de afstandsbediening. Het invoervenster Zoeken en een toetsenbord worden geopend.

8. Voer de naam van de film in het veld

Zoeken in. Terwijl u tekens invoert, worden onder de functie Zoeken suggesties weergegeven. U kunt doorgaan met het invoeren van tekens

of, als uw film wordt weergegeven, de markering omlaag verplaatsen en de film selecteren. Het gegevensvenster voor de film wordt weergegeven (zie stappen 5 en 6).

-  **Als u een toetsenbord gebruikt voor de invoer, kunt u op Enter drukken of de markering omlaag verplaatsen met de toets Pijl omlaag.**

De functietoetsen en gekleurde toetsen

gebruiken op het tabblad Zoeken

- **A** Aanmelden / Afmelden

Hiermee meldt u zich aan bij of af van uw Smart Hub-account.

- **C** Zoeken

Hiermee zoekt u naar films of video's (stappen 7 en 8).

-  Mijn pagina


Hiermee worden uw favorieten in Mijn video en de items die u bevallen of die u deelt (als u een Facebook- of Twitter-account hebt

geregistreerd in Smart Hub) weergegeven en kunt u bepaalde voorkeuren instellen.

-  **Terug**

Hiermee gaat u terug naar het vorige menu.

Functietoetsen en gekleurde toetsen gebruiken op een gegevenspagina voor een film

- ** Aanmelden / Afmelden**
- Hiermee meldt u zich aan bij of af van uw Smart Hub-account.

- **B Favoriet / Bladw. weg**

Hiermee plaatst u een favoriet bij een film of video of verwijdert u de favoriet.

Als u een favoriet toevoegt, wordt

Favoriet weergegeven aan de linkerkant

van het scherm. Films of video's die

van een favoriet zijn voorzien worden

weergegeven op Mijn pagina.

- **C Zoeken**

Hiermee zoekt u naar films of video's

(stappen 7 en 8).

-  [Start](#)

Hiermee gaat u naar het startvenster van [Mijn video](#).

-  [Mijn pagina](#)

Hiermee worden uw favorieten in Mijn video en de items die u bevalen of die u deelt (als u een Facebook- of Twitter-account hebt geregistreerd in Smart Hub) weergegeven en kunt u bepaalde voorkeuren instellen.

-  [Terug](#)

Hiermee gaat u terug naar de vorige pagina of het vorige menu.

Het tabblad Genres van Uw video gebruiken

Als u Uw video start, wordt in het venster van Uw video het tabblad Zoeken weergegeven. U kunt tevens het tabblad Genres weergeven. Hierop zijn films en video's gesorteerd op genre.

- 1. Ga naar het tabblad Zoeken van Uw video en verplaats de markering naar**

de onderkant van het scherm. Selecteer vervolgens Genres. Het tabblad Genres wordt weergegeven.

2. Selecteer op het tabblad Genres **Films** of **Tv-uitz. Show** aan de linkerkant van het scherm.

3. Selecteer het genre (Actie/avontuur, Animatie, enz.) aan de rechterkant van het scherm. In Uw video wordt het venster Genrefilm of Lijst met tv-programma's weergegeven voor het

geselecteerde genre.

- 4. Markeer een film of tv-programma en selecteer deze/dit. Het venster Gegevens voor die film of dat tv-programma wordt weergegeven.**

De functietoetsen en gekleurde toetsen gebruiken in een venster Genrefilm of Lijst met tv-programma's

- A Aanmelden / Afmelden**

Hiermee meldt u zich aan bij of af van uw

Smart Hub-account.

- **B Genres**

Hiermee geeft u het tabblad Genres opnieuw weer.

- **C Zoeken**

Hiermee zoekt u naar films of video's.

- **D Sorteren**

Hiermee sorteert u films of video's op classificatie, jaar of titel.

-  **Mijn pagina**

Hiermee worden uw favorieten in Mijn

video en de items die u bevallen of die u deelt (als u een Facebook- of Twitter-account hebt geregistreerd in Smart Hub) weergegeven en kunt u bepaalde voorkeuren instellen.

-  **Terug**

Hiermee gaat u terug naar de vorige pagina of het vorige menu.

Mijn pagina gebruiken

Met Mijn pagina worden uw favorieten in

Mijn video en de items die u bevallen of die u deelt (als u een Facebook- of Twitter-account hebt geregistreerd in Smart Hub) weergegeven en kunt u bepaalde voorkeuren instellen. Als het pictogram  **Mijn pagina** onder aan een scherm wordt weergegeven, selecteert of drukt u op . Mijn pagina wordt nu geopend met de films en video's die u van een favoriet hebt voorzien. Hiermee selecteert u een film of video die u van een favoriet hebt voorzien,

gaat u naar de items die u bevallen of die u deelt, of bekijkt of wijzigt u uw voorkeuren.

De functietoetsen en gekleurde toetsen gebruiken in het venster Mijn video

- **A** Aanmelden / Afmelden

Hiermee meldt u zich aan bij of af van uw Smart Hub-account.

- **C** Zoeken

Hiermee zoekt u naar films of video's.

- **D** Start

Hiermee gaat u naar het startvenster van
Mijn video.

-  **Terug**

Hiermee gaat u terug naar de vorige
pagina of het vorige menu.

Family Story

→ Family Story

Met de functie **Family Story** kunt u foto's, berichten en gebeurtenissen uitwisselen met uw familie.

- **Groep maken**

Als u voor het eerst **Family Story** start, kunt u een familiegroep maken en leden uitnodigen.


- **Leden uitnodigen**

Nadat u een groep hebt gemaakt, kunt u uw

familieleden uitnodigen voor het uitwisselen van familiefoto's en -gebeurtenissen.

- **Deelnemen aan groep**

Als u door een familielid bent uitgenodigd voor een familiegroep, kunt u **Deelnemen aan groep** selecteren om mee te genieten van de service **Family Story**.


 U moet zijn aangemeld bij uw Smart Hub-account om een familiegroep te kunnen maken, toegang te kunnen krijgen tot uw groep of Family Story te kunnen

gebruiken.


**Voer de volgende stappen uit om een
familiegroep te maken:**

- 1. Ga naar het scherm [Smart Hub](#) en selecteer [Family Story](#). Het venster [Family Story](#) wordt geopend.**
- 2. Selecteer [Groep maken](#). Het pop-upvenster [Maken en uitnodigen](#) wordt geopend.**
- 3. Selecteer [OK](#). De overeenkomst voor**

Family Story wordt weergegeven. Lees de overeenkomst en selecteer vervolgens [Akkoord](#).

 U moet akkoord gaan met de voorwaarden voordat u [Family Story](#) kunt gaan gebruiken.


4. Voer een [Groepsnaam](#), [Uw naam](#) en [Uw telefoonnummer](#) zonder streepjes in met de afstandsbediening.

 Als u een groepsafbeelding wilt toevoegen, selecteert u een

afbeeldingsbox. (Er moet via USB een extern apparaat met foto's zijn aangesloten op uw tv.)

 * Velden met een sterretje zijn verplicht.

**5. Als u gereed bent, selecteert u [Gereed](#).
Het maken van de groep is voltooid.**

 Als u leden wilt uitnodigen voor uw groep, selecteert u [Leden uitnodigen](#).
Als u naar uw Family Story wilt gaan, selecteert u [Ga naar Family Story](#). Als

u **Leden uitnodigen** hebt geselecteerd, gaat u naar stap 4 in de onderstaande procedure.

Voer de volgende stappen uit om leden uit te nodigen voor uw Family Story-groep:

- 1. Ga naar het beginmenu in **Family Story**, open het menu **Extra** via de afstandsbediening en selecteer vervolgens **Groepsleden**. Het venster **Groepsleden** wordt geopend.**

2. Selecteer **Leden uitnodigen**. Het pop-upvenster **Uitnodigen** wordt geopend.
3. Selecteer **OK**. Het venster **Leden uitnodigen** wordt geopend.
4. Selecteer **Selecteer om een melding in te voeren..** Het toetsenbordscherm verschijnt.
5. Voer een melding in met uw afstandsbediening. Als u gereed bent, selecteert u **OK** onder aan het toetsenbord en selecteert u vervolgens

Gereed.

6. Selecteer **Telefoonnummer of Samsung-account-id. Het toetsenbordscherm wordt opnieuw weergegeven.**

7. Voer het telefoonnummer of de Samsung-account-ID van het mogelijke lid in met de afstandsbediening. Als u gereed bent, selecteert u **OK onder aan het toetsenbord en selecteert u vervolgens **Gereed**.**



Als u meer leden wilt toevoegen,

selecteert u **Lid toevoegen** en herhaalt u stappen 4 t/m 7.

8. Als u gereed bent met het toevoegen van leden, selecteert u **Gereed. Het venster **Uitnodiging lid voltooid** wordt geopend.**

9. Als u per telefoonnummer wordt uitgenodigd, wordt een uitnodigingscode van 4 cijfers gegenereerd en moet deze code aan het lid worden verstrekt. Als de uitnodiging plaatsvindt per Samsung-account, ontvangt het lid via e-mail

bericht van de uitnodiging. Selecteer **OK**
om te voltooien..

**Voer de volgende stappen uit om lid van
een groep te worden via de ontvangen
uitnodigingscode:**

- 1. Start **Family Story** en accepteer de
algemene voorwaarden.**
- 2. Er wordt een pop-upbericht
weergegeven waarin wordt gevraagd
naar het type uitnodiging. Als u via uw**

telefoonnummer bent uitgenodigd, selecteert u **Uitnodigingscode**. Als u op basis van uw Samsung-account bent uitgenodigd, selecteert u **Samsung-account**.

3. Als u lid wordt via uw **Samsung-account**, wordt een lijst met uitnodigingen van uw familiegroepen weergegeven. Selecteer **Accepteren** om lid te worden. U kunt **Weiger** selecteren als u geen lid wilt worden van de groep waarvoor u bent

uitgenodigd.

4. Als u lid wordt via **Uitnodigingscode**, voert u eerst uw telefoonnummer in met de afstandsbediening. Als u gereed bent, selecteert u **Gereed**. Vervolgens wordt een lijst met uitnodigingen van uw familiegroepen weergegeven. Selecteer **Accepteren** om lid te worden. U kunt **Weiger** selecteren als u geen lid wilt worden van de groep waarvoor u bent uitgenodigd. Voer de uitnodigingscode

van 4 cijfers in die u hebt ontvangen van uw familieleden en selecteer vervolgens **Gereed** om te voltooien.

5. Selecteer **OK**. U bent nu lid van uw familiegroep.

Een album maken

U kunt foto's uploaden van een USB-apparaat en een fotoalbum maken dat andere groepsleden kunnen bekijken en aanvullen.

Voer de volgende stappen uit om een fotoalbum te maken:

- 1. Sluit een USB-apparaat met de foto's die u wilt uploaden aan op de fotoalbum op uw tv.**
- 2. Meld u aan bij uw Smart Hub-account en start vervolgens Family Story.**
- 3. Markeer en selecteer het pictogram voor het maken van een album aan de linkerkant van het venster van**

Family Story of druk op **B met de afstandsbediening. Het venster Maken wordt weergegeven.**

4. Markeer en selecteer Toevoegen op het tabblad Album. Het venster Bestandsbrowser wordt weergegeven.

5. Markeer en selecteer het USB-apparaat. Het apparaat wordt geopend, waarbij mappen of fotobestanden worden weergegeven.

6. Als fotobestanden worden weergegeven,

markeert en selecteert u elk bestand dat u wilt uploaden. Er wordt een vinkje weergegeven op elk bestand.

7. Als mappen worden weergegeven, markeert en selecteert u de map die de foto's bevat die u wilt uploaden. Vervolgens selecteert u elk bestand dat u wilt uploaden. Er wordt een vinkje weergegeven op elk bestand.



U kunt de toets Alles select. aan de rechterkant markeren en selecteren

als u alle weergegeven foto's wilt selecteren.

8. Als u gereed bent, markeert en selecteert u de toets **OK aan de rechterkant.**


Het venster Maken wordt opnieuw weergegeven met enkele of alle foto's die u wilt uploaden.


 U kunt een foto uit de uploadwachtrij verwijderen door  **Extra** te selecteren. Ga naar het menu **Extra** en selecteer **Verwijder foto's**.

Markeer en selecteer afzonderlijke foto's of selecteer **Alles verw.**. Als u gereed bent, selecteert u de toets **Verwijderen** onder aan de pagina. Er verschijnt een pop-up waarin u wordt gevraagd of u de foto's wilt verwijderen. Selecteer **Ja**.

9. Markeer en selecteer de toets Gereed onder aan het scherm. De foto's worden geüpload en als het venster **Verhaal van de dag** wordt geopend, worden de foto's

weergegeven.

10. Selecteer  [Terug](#). Het venster Hoofdartikel, het hoofdvenster van Family Story, wordt weergegeven met de foto's.

 In het venster Hoofdartikel wordt een doorlopende diashow weergegeven van de foto's die u hebt geüpload. Tevens worden hier enkele van de foto's op een "plank" onder het gebied met de diashow weergegeven.

Een foto verwijderen

Voer de volgende stappen uit om een foto te verwijderen:

- 1. Ga naar het venster Hoofdartikel en markeer en selecteer de fotostrip in de linkerbenedenhoek. Het venster Verhaal van de dag wordt weergegeven.**
- 2. Markeer en selecteer de foto die u wilt verwijderen.**

3. Selecteer  **Extra**.


4. Ga naar het menu **Extra** en selecteer **Verwijderen**. Er verschijnt een melding waarin u wordt gevraagd of u de foto wilt verwijderen.

5. Selecteer **OK**. De foto wordt verwijderd.

Een foto bewerken

Met de functie **Bewerken** kunt u een memo toevoegen aan een foto of de foto toevoegen aan een evenement.

Voer de volgende stappen uit om een foto te bewerken:

1. Ga naar het venster Hoofdartikel en markeer en selecteer de fotostrip in de linkerbenedenhoek. Het venster Verhaal van de dag wordt weergegeven.
2. Markeer en selecteer de foto die u wilt bewerken.
3. Selecteer  **Extra**.
4. Ga naar het menu **Extra** en selecteer

Bewerk. Het venster **Bewerk** wordt geopend.

5. U kunt een memo toevoegen door het veld Memo invoeren te markeren en selecteren. Het venster Memo invoeren en een toetsenbord worden geopend.

6. U kunt de foto toevoegen aan een evenement door **Gebeurtenis zoeken** te markeren en selecteren. Het venster **Afsprakenlijst** wordt geopend. Gebruik de pijltoetsen links of rechts om van

maand te veranderen. Gebruik de pijltoetsen omhoog en omlaag om een evenement te selecteren. Druk op Enter als u gereed bent.

7. Voeg een memo toe of voeg de foto toe aan een gebeurtenis en markeer en selecteer vervolgens **Gereed** onder aan het scherm.

Een memo maken

U kunt een memo maken dat alle

groepsleden kunnen bekijken.


Voer de volgende stappen uit om een memo te maken:

1. Meld u aan bij uw **Smart Hub**-account en start vervolgens **Family Story**.
2. Markeer en selecteer het pictogram voor het maken van een memo aan de rechterkant van het venster van **Family Story** of druk op **B** met de afstandsbediening. Het venster **Maken**

wordt weergegeven.

3. Ga naar het tabblad **Memo's** en markeer en selecteer het gebied Memo invoeren. Het venster Memo invoeren en een toetsenbord worden geopend.
4. Gebruik de afstandsbediening om letters te markeren en selecteren. Als u een USB- of Bluetooth-toetsenbord hebt aangesloten op de tv, gebruikt u het toetsenbord om letters te typen.
5. Selecteer, als u gereed bent, **OK** op het

toetsenbord op het scherm en druk op . Als u een fysiek toetsenbord gebruikt, drukt u op Enter op het toetsenbord. Het venster Maken wordt opnieuw geopend met het memo.

 U kunt het memo bewerken door het veld Memo invoeren opnieuw te markeren en selecteren. Het venster Memo invoeren en het toetsenbord worden opnieuw geopend.

6. Markeer en selecteer de toets [Gereed](#)

onder aan het scherm. Het venster Verhaal van de dag wordt weergegeven met het memo.


7. Selecteer  **Terug** om terug te gaan naar het hoofdvenster van Family Story.

Een memo verwijderen

Voer de volgende stappen uit om een memo te verwijderen:

1. Ga naar het venster Hoofdartikel en

markeer en selecteer de memo's aan de rechterkant van het scherm. Het venster Verhaal van de dag wordt weergegeven.

2. Markeer en selecteer het memo dat u wilt verwijderen.
3. Selecteer  **Extra**.
4. Ga naar het menu **Extra** en selecteer **Verwijderen**. Er verschijnt een melding waarin u wordt gevraagd of u het memo wilt verwijderen.
5. Selecteer **OK**. Het memo wordt

verwijderd.

Een memo bewerken

Voer de volgende stappen uit om een memo te bewerken:

- 1. Ga naar het venster Hoofdartikel en markeer en selecteer de memo's aan de rechterkant van het scherm. Het venster Verhaal van de dag wordt weergegeven.**
- 2. Markeer en selecteer het memo dat u**

wilt bewerken.

3. Selecteer  **Extra**.

4. Ga naar het menu **Extra** en selecteer **Bewerk**. Het venster **Bewerk** wordt geopend.

5. Markeer en selecteer het veld **Bewerken**. Het venster **Memo** en een toetsenbord worden geopend. Bewerk het memo en druk vervolgens op **Enter** als u gereed bent.

6. Het venster **Bewerken** wordt opnieuw

geopend. Markeer en selecteer **Gereed** onder aan het scherm.

Een gebeurtenis maken

U kunt een verslag maken van een gebeurtenis, zoals een verjaardagsfeestje of een bruiloft, met foto's die alle groepsleden kunnen bekijken. U kunt tevens een record maken voor een toekomstige gebeurtenis.



Voer de volgende stappen uit om een

gebeurtenis te maken:

1. Sluit een USB-apparaat aan met de foto's van de gebeurtenis die u wilt uploaden naar uw Family Story.
2. Meld u aan bij uw **Smart Hub**-account en start vervolgens **Family Story**.
3. Markeer en selecteer het pictogram voor het maken van een gebeurtenis aan de rechterkant van het venster van Family Story of druk op **B** met de afstandsbediening. Het venster Maken

wordt weergegeven.

4. Ga naar het tabblad **Gebeurtenis** en markeer en selecteer het veld **Titel v. gebeurtenis**. Het venster **Titel v. gebeurtenis** en een toetsenbord worden geopend.
5. Gebruik de afstandsbediening om letters te markeren en selecteren. Als u een USB- of Bluetooth-toetsenbord hebt aangesloten op de tv, gebruikt u het toetsenbord om letters te typen.

6. Selecteer, als u gereed bent, **OK** op het toetsenbord op het scherm en druk op . Als u een fysiek toetsenbord gebruikt, drukt u op  op het toetsenbord.

7. Markeer en selecteer **Gereed** in het venster Titel v. gebeurtenis met de afstandsbediening. Het tabblad Gebeurtenis wordt opnieuw weergegeven.

8. Gebruik de afstandsbediening om

letters te markeren en selecteer het veld "**Beschrijving invoeren**". Het venster Beschrijving invoeren en een toetsenbord worden geopend.

9. Voer een beschrijving van de gebeurtenis in op dezelfde wijze als waarop u de titel van de gebeurtenis hebt ingevoerd in stap 5. Als u hiermee gereed bent, sluit u het venster Beschrijving invoeren op dezelfde wijze als waarop u het venster Titel van gebeurtenis hebt ingevoerd in


stappen 6 en 7.

10. Markeer en selecteer het veld Van. Het venster **Tijdstelling wordt geopend. Gebruik de pijltoetsen omhoog en omlaag op de afstandsbediening om de waarden in elk veld te wijzigen. Gebruik de pijltoetsen links en rechts om van veld tot veld te springen. Druk op Enter als u gereed bent.**

11. Markeer en selecteer het veld Tot. Het venster Tijdstelling wordt geopend.

Stel de tijd voor **Tot** op dezelfde manier in als u de tijd voor **Van** hebt ingesteld in stap 10.

12. Definieer het **Gebeurtenistype** door de toets **Wijzigen** te markeren en selecteren. De lijst Gebeurtenistype wordt weergegeven.

13. Gebruik de pijltoetsen omhoog en omlaag van de afstandsbediening om een gebeurtenistype te selecteren. Druk wanneer u gereed bent, op de toets .

Het tabblad Gebeurtenis wordt opnieuw geopend.

14. U kunt foto's toevoegen door de toets Toevoegen te markeren en selecteren. Het venster Bestandsbrowser wordt geopend.

15. Markeer en selecteer het USB-apparaat. Het apparaat wordt geopend, waarbij mappen of fotobestanden worden weergegeven.

16. Als fotobestanden worden weergegeven,

markeert en selecteert u elk bestand dat u wilt uploaden. Er wordt een vinkje weergegeven op elk bestand.

17. Als mappen worden weergegeven, markeert en selecteert u de map die de foto's bevat die u wilt uploaden. Vervolgens selecteert u elk bestand dat u wilt uploaden. Er wordt een vinkje weergegeven op elk bestand.



U kunt de toets **Alles select.** aan de rechterkant markeren en selecteren

als u alle weergegeven foto's wilt selecteren.

18. Als u gereed bent, markeert en selecteert u de toets **OK** aan de rechterkant. Het tabblad **Gebeurtenis** wordt opnieuw weergegeven met enkele of alle foto's die u wilt uploaden.

 U kunt een foto uit de uploadwachtrij verwijderen door  **Extra** te selecteren. Ga naar het menu **Extra** en selecteer **Verwijderen** foto's.

Markeer en selecteer afzonderlijke foto's of selecteer **Alles verw.**. Als u gereed bent, selecteert u de toets **Verwijderen** onder aan de pagina. Er verschijnt een pop-up waarin u wordt gevraagd of u de foto's wilt verwijderen. Selecteer **Ja**.


19. Als u gereed bent met het invoeren van alle informatie en het selecteren van alle foto's, markeert en selecteert u de toets **Gereed** onder aan het tabblad

Gebeurtenis. De geselecteerde foto's worden geüpload naar Family Story en vervolgens wordt het venster Verhaal van de dag weergegeven.

20. Selecteer ↶ **Terug om terug te gaan naar het hoofdvenster van Family Story.**

Een gebeurtenis verwijderen

Voer de volgende stappen uit om een gebeurtenis te verwijderen:

1. Ga naar het venster Hoofdartikel en markeer en selecteer de gebeurtenissen aan de rechterkant van het scherm. Het venster Verhaal van de dag wordt weergegeven.
2. Markeer en selecteer de gebeurtenis die u wilt verwijderen.
3. Selecteer  **Extra**.
4. Ga naar het menu **Extra** en selecteer **Verwijderen**. Er verschijnt een melding waarin u wordt gevraagd of u de

gebeurtenis wilt verwijderen.

**5. Selecteer OK. De gebeurtenis wordt
verwijderd.**

Een gebeurtenis bewerken

**Voer de volgende stappen uit om een
gebeurtenis te bewerken:**

**1. Ga naar het venster Hoofdartikel en
markeer en selecteer de gebeurtenissen
aan de rechterkant van het scherm.**

Het venster Verhaal van de dag wordt weergegeven.

2. Markeer en selecteer de gebeurtenis die u wilt bewerken.

3. Selecteer  **Extra**.

4. Ga naar het menu **Extra** en selecteer **Bewerk**. Het venster Bewerken wordt geopend.

5. Bewerk de elementen in de gebeurtenis op dezelfde wijze als waarop u ze hebt ingevoerd.

6. U kunt een foto verwijderen, door deze te markeren en vervolgens op  **Extra** te drukken.
7. Ga naar het menu **Extra** en selecteer **Foto's loskoppelen**.
8. Markeer en selecteer afzonderlijke foto's of markeer en selecteer **Alles select..**
9. Markeer en selecteer **Verwijderen**. Er verschijnt een melding waarin u wordt gevraagd of u de foto's wilt verwijderen. Selecteer **Ja**.

**10. Als u gereed bent met bewerken,
markeert en selecteert u **Gereed** onder
aan de pagina.**

Functies in het (hoofd)venster Hoofdartikel

**In het venster Hoofdartikel kunt u een
diashow starten, afzonderlijke foto's
weergeven en memo's en gebeurtenissen
bekijken.**

Een diashow starten

1. Ga naar het venster Hoofdartikel en

**markeer en selecteer het grote gebied
Presentatie. Dit is het gedeelte van het
scherm waarin continu veranderende
beelden worden weergegeven.**

**De diashow wordt gestart. De
bedieningselementen voor de diashow
worden een ogenblik lang weergegeven
en verdwijnen vervolgens.**

**2. U kunt de diashow stoppen of starten
en de bedieningselementen opnieuw
weergegeven door op Enter op de**

afstandsbediening te drukken.

3. U kunt afzonderlijke beelden bekijken door de diashow te stoppen en vervolgens op de pijltoets naar links of rechts op de afstandsbediening te drukken.

4. U kunt de snelheid van de diashow wijzigen door op de toets  of  te drukken.

5. U kunt de diashow beëindigen door 

Terug te selecteren.

Afzonderlijke foto's bekijken

1. Ga naar het venster Hoofdartikel en markeer en selecteer de fotostrip in de rechterbenedenhoek. Het venster Verhaal van de dag wordt weergegeven met de afzonderlijke foto's.
2. Markeer en selecteer een foto. De afzonderlijke foto wordt weergegeven.
 - U kunt een opmerking over de foto toevoegen door de toets **Opmerking**

toevoegen te markeren en selecteren of door **B** Opmerking toevoegen te selecteren. Het venster Opmerking en een toetsenbord worden geopend.

- U kunt een diashow bekijken die de foto bevat, door de foto te markeren en selecteren. De diashow gaat van start.
- Als u een diashow samen met een ander lid van uw groep wilt bekijken, selecteert u **C** **Nu samen kijken**. Met deze functie kunnen u en een ander lid van uw groep

**dezelfde diashow op de eigen tv bekijken,
zelfs als u duizenden kilometers van
elkaar verwijderd bent.**

Afzonderlijke memo's bekijken

- 1. Ga naar het venster Hoofdartikel en
markeer en selecteer de memo's die aan
de rechterkant worden weergegeven.
Het venster Verhaal van de dag wordt
weergegeven met de afzonderlijke
memo's.**

2. Markeer en selecteer een memo. De afzonderlijke memo wordt weergegeven.
- U kunt een opmerking over de memo toevoegen door de toets Opmerking toevoegen te markeren en selecteren of door **B** Opmerking toevoegen te selecteren. Het venster Opmerking en een toetsenbord worden geopend.

Afzonderlijke gebeurtenissen bekijken

1. Ga naar het venster Hoofdartikel en

markeer en selecteer de gebeurtenissen die aan de rechterkant worden weergegeven. Het venster Verhaal van de dag wordt weergegeven met de afzonderlijke gebeurtenissen.

2. Markeer en selecteer een gebeurtenis.

De afzonderlijke gebeurtenis wordt weergegeven.

- U kunt een opmerking over de gebeurtenis toevoegen door de toets Opmerking toevoegen te markeren**

en selecteren of door **B** Opmerking toevoegen te selecteren. Het venster Opmerking en een toetsenbord worden geopend.

- Als u een diashow wilt bekijken van de foto's die zijn opgeslagen in de gebeurtenis, markeert en selecteert u de foto's in de linkerbenedenhoek van het scherm. De diashow gaat van start.

Het menu **Extra** wordt in de meeste vensters van Family Story weergegeven. Dit gedeelte bevat een overzicht van alle functies van het menu **Extra** per scherm.

Functies van het menu Extra in het venster Hoofartikel

Groepsleden: hiermee worden de huidige groepsleden en de huidige mogelijke leden met uitnodigingen weergegeven.

Mijn groepen: hiermee worden de groepen weergegeven waarvan u lid bent. Hiermee

kunt u tevens toegang tot uw groepen krijgen.

Instellingen: hiermee kunt u uw profielinformatie bewerken en instellen of uw groep nieuwe inhoud, nieuwe leden of nieuwe uitnodigingen toestaat en herinneringen voor gebeurtenissen doen uitgaan.

Afmelden: hiermee kunt u zich afmelden van **Family Story** en uw Smart Hub-account. Hiermee gaat u terug naar het **Smart Hub-**

venster.

Maken: hiermee gaat u naar het venster Maken waar u een fotoalbum, memo of gebeurtenis kunt maken.

Updates: hier kunt u nagaan of er een update beschikbaar is voor de toepassing Family Story en kunt u deze update downloaden en installeren.

Functies van het menu Extra in het venster Verhaal van de dag

Filteren: hiermee kunt u per categorie selecteren wat u wilt bekijken in het venster Verhaal van de dag: **Alles, Album, Memo's, Gebeurtenis.**

Weergeven op lid: hiermee kunt u items bekijken (albums, memo's, gebeurtenissen) per lid.

De rest van de functies - Groepsleden, Mijn groepen, Instellingen, Afmelden en Updates - zijn gelijk aan de functies in het venster Hoofdartikel.

Overige functies in het venster Verhaal van de dag

Het venster Verhaal van de dag beschikt tevens over een datumfilterfunctie onder aan het scherm.

Datum opgetreden / Datum geüpload: u kunt de items in het venster Verhaal van de dag sorteren op **Datum opgetreden** of **Datum geüpload** door de schuifregelaar **Datum opgetreden / Datum geüpload** te

markeren en vervolgens te selecteren.


U kunt ook snel naar de maand gaan waarin bepaalde items hebben plaatsgevonden of zijn geüpload door een gemarkeerd cijfer te selecteren in de balk met maandnummers.

U kunt ook een jaar en vervolgens een maand selecteren. Als u een maand selecteert, worden in Family Story de items weergegeven die zijn geüpload of die hebben plaatsgevonden in die maand.

Fitness

 → Fitness

Met de toepassing **Fitness** die door Smart Hub beschikbaar wordt gesteld, kunt u een door u gemaakt fitness- en trainingsprogramma bijhouden en beheren.

 Als u **Fitness** wilt gebruiken, moet u zijn aangemeld bij Smart Hub.

Lees deze opmerkingen voordat u gaat trainen...

 Doe een warming-up of strek uw spieren

voordat u gaat trainen.

- ☒ Stop onmiddellijk met trainen als u pijn voelt of duizelig, uitgeput of kortademig bent.

Uw profiel maken

Wanneer u **Fitness** voor het eerst gebruikt, moet u uw eigen profiel maken. Ga naar het venster **Fitness** en selecteer **Uw profiel maken**. Er verschijnt een meldingvenster. Selecteer **Uw profiel maken**. Het venster

Persoonlijke trainer/Profiel maken wordt weergegeven.

- 1. Druk op de pijltoets naar rechts om naar de volgende stap te gaan. Het pop-upvenster Naam wordt geopend.**
- 2. Selecteer **Offic. naam**. Het venster **Gebruikersn.** en een toetsenbord worden geopend. Voer uw naam in. Als u dit hebt gedaan, selecteert u **OK**.**
- 3. Selecteer **Achternaam**. Het venster **Gebruikersn.** en een toetsenbord worden**

opnieuw geopend. Voer uw achternaam in. Als u dit hebt gedaan, selecteert u **OK**.

4. Druk op de pijltoets naar rechts op de afstandsbediening. Het pop-upvenster **Geslacht** wordt geopend.
5. Markeer en selecteer uw geslacht. Als u uw geslacht selecteert, wordt een zwarte stip weergegeven bij uw selectie.
6. Druk op de pijltoets naar rechts op de afstandsbediening totdat het pop-upvenster **Datum** wordt weergegeven.

7. Voer uw geboortedatum in met de afstandsbediening. Deze wordt gebruikt om enkele parameters voor u te personaliseren.
8. Druk op de pijltoets naar rechts op de afstandsbediening. Het pop-upvenster **Units** wordt geopend.
9. Selecteer de voorkeurseenheden. De geselecteerde eenheden worden overal in de app Fitness toegepast. Ga weer naar rechts. Het pop-upvenster **Lengte**

wordt geopend.

10. Voer uw lengte in. Dit zal worden gebruikt voor het berekenen van uw lichaamsmassa-index (BMI). Ga weer naar rechts. Het pop-upvenster **Gewicht wordt geopend.**

11. Voer uw gewicht in. Dit zal worden gebruikt voor het berekenen van uw lichaamsmassa-index (BMI). Ga weer naar rechts. De toepassing berekent uw BMI.

12. Het maken van uw profiel is voltooid.

Op de tv worden uw profielinformatie en uw BMI weergegeven. U kunt de app Fitness starten door **Fitness-plezier** te selecteren.

Fitness gebruiken met categorieën

- **Oefenen**

Biedt informatie over uw oefendoel, huidige status en aanbevolen inhoud.

- **Voortgang**

Biedt informatie over uw standaard lichaamsprofiel, vorderingen bij het training, te leveren prestaties voor uw doelen, enz.

- **Bewerk**

Met Bewerken kunt u uw trainingsdoelen wijzigen of aanpassen.

Trainingsprogramma's selecteren

In Fitness wordt een aantal trainingsvideo's en programma's weergegeven die u kunt

gebruiken om u te helpen bij het bereiken van uw fitnessdoelen. Elk van deze video's en programma's moet worden gedownload van Samsung Apps. Video's met het label VOD (Video on Demand) maken deel uit van een groep gratis trainingsvideo's. Wij stellen voor dat u deze als eerste downloadt.

Voer de volgende stappen uit om een VOD-programma of -video te downloaden:

1. Ga naar het venster **Fitness** en markeer

en selecteer een programma. Er verschijnt een melding waarin u wordt gevraagd of u naar Samsung Apps wilt gaan.

2. Selecteer **Ja**. Het venster **Samsung Apps** wordt geopend.

 Dit kan enkele minuten duren.

3. Als u voor het eerst een VOD-programma of video downloadt, krijgt u instructies om de VOD-videoapp te downloaden waarmee u alle VOD-trainingsvideo's

kunt downloaden en afspelen.

4. Volg de aanwijzingen op het scherm om de VOD-videoapp te downloaden.

5. Nadat u de videoapp hebt gedownload, drukt u verschillende malen op

RETURN  om terug te gaan naar het

venster Fitness.

6. U kunt nu alle VOD-video's selecteren en afspelen.



Tijdens het afspelen van deze video's

wordt in Fitness bijgehouden welke

video u gebruikt en wordt het aantal calorieën berekend dat u hebt verbrand op basis van de video.





De Smart Hubs-app Kids biedt een programma voor het snel starten van apps en een aanbevolen lijst met kinderen en onderwijstoepassingen en inhoud waarmee uw kinderen gemakkelijk en snel aan de gang kunnen. Tevens biedt het beheerhulpmiddelen waarmee u kunt bepalen wat uw kinderen kunnen zien in de app en hoe lang zij kunnen kijken.

Kids gebruiken met categorieën

- **Speeltuin**

Hiermee worden aanbevolen inhoud en toepassingen weergegeven. Als u een toepassing of inhoud selecteert, wordt deze onmiddellijk uitgevoerd of weergegeven op de tv.

 U kunt maximaal 40 items toevoegen aan de aanbevolen lijst. Zie "**Mijn keuze**" in dit gedeelte.

-  U kunt de lijst met inhoud bewerken.
Raadpleeg "**Mijn keuze**" in dit gedeelte voor meer informatie.
-  Het merendeel van deze inhoud moet worden gedownload van Samsung Apps. Volg de instructies op het scherm om te downloaden. Druk, als het downloaden is voltooid, herhaaldelijk op **RETURN**  totdat de app Kids opnieuw wordt weergegeven. Start de inhoud of app door deze te markeren en selecteren.

- **stickerboek**

Hiermee worden de stickerboeken weergegeven met de stickers die uw kinderen hebben ontvangen. Tevens kunnen deze worden gedeeld met uw **Family Story**.

Uw kinderen kunnen op de volgende manieren stickers ontvangen:

- **Van de gebruiker (ouder):** U kunt een sticker aanbieden via de functie **Stickers geven** in het menu **Ouders**.

- **Automatisch:** in Kids wordt een sticker aangeboden terwijl het kind inhoud aan het bekijken is.


Een Stickerboek maken

1. Als u een nieuw **stickerboek** wilt maken, selecteert u **stickerboek** boven aan het scherm en vervolgens **Een nieuw stickerboek maken** onder aan het scherm. Het venster **Een nieuw stickerboek maken** wordt geopend.

2. Voer de naam van het stickerboek in met de afstandsbediening. Als u gereed bent, selecteert u **Volgende**.
3. Selecteer een kleur voor het stickerboek. Als u gereed bent, selecteert u **Volgende**.
4. Bekijk het gemaakte stickerboek. Als u een naam wilt wijzigen, selecteert u **Bewerk**. Als u de kleur wilt wijzigen, selecteert u **Terug**.
5. Als u gereed bent, selecteert u **Gereed**. Er wordt een nieuw stickerboek gemaakt.


 U kunt een nieuw stickerboek maken.

Het maximumaantal boeken is 10.

 U kunt binnengekomen stickers controleren door **Nieuwe sticker** te markeren en selecteren. Er kunnen slechts tien nieuwe stickertypen tegelijk worden weergegeven in Nieuwe sticker.

- **Alles**

Hiermee worden de lijst met kinder- en opleidingstoepassingen en de lijst met alle inhoud weergegeven.

 Als u een toepassing of inhoud selecteert en de toepassing of inhoud is niet geïnstalleerd op de tv, wordt op de tv het bijbehorende downloadvenster weergegeven vanuit het venster **Samsung Apps**.

Voer de volgende stappen uit om Alles te gebruiken:

1. Ga naar het venster **Alles** en selecteer een teken. De inhoud voor dat teken

wordt aan de rechterkant weergegeven.

2. Selecteer het gewenste type inhoud.


Video's: hiermee wordt de video-inhoud van het bijbehorende teken weergegeven.

Games: hiermee wordt de spelinhoud van het bijbehorende teken weergegeven.

Verhalen: hiermee wordt de e-book-inhoud van het bijbehorende teken weergegeven.

3. Het venster met detailinformatie

over de geselecteerde inhoud wordt weergegeven. U kunt de inhoud afspelen, deze delen met uw [Family Story](#), de inhoud toevoegen aan [Mijn keuze](#) en deze een beoordeling geven.

 Als u de inhoud al hebt aangeschaft, kunt u deze afspelen. Als u de inhoud nog niet hebt aangeschaft, kunt u deze downloaden in [Samsung Apps](#).

- [Ouders](#)

Hiermee kunt u de [Speeltuin](#) bewerken,

stickers aan uw kinderen geven, de gebruikstijd controleren en een alarm instellen als de maximale kijktijd is verstreken.

Mijn keuze

U kunt inhoud toevoegen of verwijderen in de **Speeltuin**. In de **Speeltuin** wordt uitsluitend de toegevoegde inhoud weergegeven.

Voer de volgende stappen uit om inhoud

toe te voegen aan of te verwijderen uit de Speeltuin:

1. Ga naar het scherm **Ouders** en selecteer **Mijn keuze**. Het venster **Mijn keuze** wordt geopend.

 **Mijn keuze** bevat inhoud die u hebt toegevoegd via het venster **Alles**.

2. Selecteer inhoud die u wilt toevoegen aan of verwijderen uit de lijst. Er verschijnt een meldingvenster.

3. Selecteer **Ja**.

4. De geselecteerde inhoud wordt toegevoegd of verwijderd.

Stickers geven

Als uw kinderen vandaag een beloning verdienen, kunt u ze een sticker aanbieden.

Voer de volgende stappen uit om een sticker aan uw kinderen te geven:

- 1. Ga naar het scherm **Ouders** en selecteer **Stickers geven**. Het venster **Stickers****

geven wordt geopend.

2. Selecteer een sticker die u wilt geven. Er verschijnt een meldingvenster.

3. Selecteer **Ja.**

4. Selecteer een stickerboek waarin u de sticker wilt opnemen en selecteer vervolgens **Presenteren.**



Als u een stickerboek wilt bekijken, selecteert u **Nu control..** U kunt de stickers bekijken in het geselecteerde stickerboek.

5. De sticker wordt in het geselecteerde stickerboek opgenomen.

Historie

Hiermee kunt u via een grafiek controleren hoe lang uw kinderen de app hebben gebruikt. Tevens kunt u controleren hoe lang uw kinderen elke video of elk inhoudsitem hebben gebruikt. Wijzig een datum of inhoudstitel met de afstandsbediening.

Stel alarm in

Hiermee kunt u instellen hoe lang uw kinderen kunnen kijken. Zodra tijd is verstreken, wordt het alarmvenster weergegeven.

Voer de volgende stappen uit om in te stellen hoe lang uw kinderen kunnen kijken:

1. Ga naar het scherm **Ouders** en selecteer **Stel alarm in**. Het venster **Stel alarm in** wordt geopend.

2. Selecteer **Timer**.

3. Selecteer de tijdsduur. Het alarm wordt ingesteld.

Webbrowser

 → Webbrowser

(Deze functie wordt mogelijk niet in alle landen ondersteund.)

Als u deze functie van **Smart Hub** gebruikt, kunt u op uw tv op internet surfen.

1. Ga naar het scherm **Smart Hub** en selecteer **Webbrowser**. Het venster **Webbrowser** wordt geopend.
2. Surf op internet op dezelfde wijze als op een pc.

De gekleurde toetsen en de functietoetsen met de Webbrowser gebruiken

- **B Config.scher**

Hiermee wordt het bedieningspaneel boven aan het scherm weergegeven of verborgen.

- **C Blader met link / Blader met aanwijzer**

U kunt de cursor wijzigen in de modus

Blader met link of **Blader met aanwijzer**. In

de modus **Blader met aanwijzer** gebruikt

u een aanwijzer om items op het scherm

te selecteren, op dezelfde wijze als bij een aanwijzer op een computer. In de modus **Blader met link** verplaatst u een blauwe rechthoek van koppeling naar koppeling op het scherm door op de richtingtoetsen van de afstandsbediening te drukken. **Blader met aanwijzer** is het handigst als u een muis hebt aangesloten op de tv. **Blader met link** only works if you are browsing using your remote.

 Als u **Blader met aanwijzer** selecteert,

kunt u de afstandsbediening niet gebruiken voor het selecteren van items in het menu **Extra**.

 In de modus **Blader met aanwijzer** kunt u de pijltoetsen van de afstandsbediening gebruiken om de aanwijzer te verplaatsen.

- **D PIP**

Hiermee schakelt u **PIP** in of uit. Met **PIP** ingeschakeld, kunt u tv kijken terwijl u de **Webbrowser** gebruikt.

-  **Extra**

Hiermee geeft u het menu **Extra** weer.

Config.scherm: hiermee wordt het bedieningspaneel boven aan het scherm weergegeven of verborgen.

Blader met link / Blader met aanwijzer: hiermee kunt u de cursor wijzigen in de modus **Blader met link** of **Blader met aanwijzer**.

PIP: hiermee schakelt u **PIP** in of uit.

PIP-instell.: hiermee kunt u selecteren waar

het PIP-venster wordt weergegeven op het scherm en welke geluidsbron wordt afgespeeld op de tv, het geluid van het hoofdscherf (de browser) of het geluid van het subscherf (het PIP-venster).

Toev. als favoriet: hiermee voegt u de huidige pagina toe aan uw **Favorieten**.

Grijpen inschakelen / Grijpen uitschakelen: hiermee kunt u een actuele webpagina in de gewenste richting verplaatsen. U kunt een webpagina verplaatsen door een pagina

te selecteren en deze vervolgens met de afstandsbediening in de gewenste richting te verplaatsen.

 Alleen beschikbaar als de cursor is ingesteld op **Blader met aanwijzer**.

-   **Blader omhoog/omlaag**

U kunt de pagina omhoog of omlaag schuiven.

-  **Terug**


Sluit de **Webbrowser**.

Het bedieningspaneel gebruiken met Webbrowser

De **Webbrowser** heeft een reeks pictogrammen langs de bovenkant van het scherm die een aantal nuttige functies bieden. Met deze pictogrammen kunt u de **Webbrowser** gemakkelijk bedienen. De pictogrammen worden hieronder beschreven, beginnend met het pictogram helemaal links op het scherm.

- **Terug**

Hiermee gaat u terug naar de vorige pagina.

 Als er geen eerdere webpagina is, werkt dit pictogram niet.

- **Doorsturen**

Hiermee gaat u naar de volgende webpagina.

 Als er geen volgende webpagina is, werkt dit pictogram niet.

- **Vernieuwen / Stop**

Hiermee wordt de huidige pagina vernieuwd of wordt het laden van de huidige

verbinding gestopt.

- **Startpagina**

Hiermee gaat u naar de URL die u hebt opgegeven als uw startpagina.

- **Zoom**

U kunt een zoomniveau selecteren van **50%**, **75%**, **100%**, **125%**, **150%**, **200%**, **300%** en **Aanp. aan schrm.**

- **Favorieten**

Hiermee wordt het scherm **Favorieten** weergegeven. U kunt de huidige pagina

van een favoriet voorzien of een favoriete pagina selecteren vanuit de lijst met favorieten. U kunt ook sorteren op **Datum**, **Naam** of **Aantal keer bezocht**. Als u wilt sorteren, selecteert u de functie **Sorteren**. Als u **Voer URL in** selecteert, kunt u direct een nieuw URL-adres instellen met uw afstandsbediening of muis en dit van een favoriet voorzien. Als u een favoriet markeert, wordt rechts de toets **Optie** weergegeven. In het pop-upvenster **Optie**

kunt u de geselecteerde pagina bewerken
of de geselecteerde pagina verwijderen uit
de lijst met favorieten.

Het menu Tools gebruiken met Favoriet

- **Alles verw.**

Hiermee verwijdert u alle lijsten met
favorieten.

- **Toev. als favoriet**

Hiermee wordt de huidige pagina van een
favoriet voorzien.

- **Favorieten import.**

U kunt een favorietbestand dat is opgeslagen op een ander apparaat, zoals een pc, importeren.

- **Favorieten export.**


U kunt een favorietbestand exporteren van uw tv naar een ander apparaat dat is aangesloten op de tv.

- **Historie**

Hiermee wordt het scherm **Historie**

weergegeven. U kunt een webpagina selecteren in de lijst **Historie**. U kunt ook sorteren op **Datum**, **Naam** of **Aantal keer bezocht**. Als u wilt sorteren, selecteert u **Sorteren**. Als u **Voer URL in** selecteert, kunt u een direct nieuw URL-adres invoeren met uw afstandsbediening of muis. Als u een pagina markeert, wordt rechts de toets **Optie** weergegeven. In het pop-upvenster **Optie** kunt u de geselecteerde pagina uit de geschiedenislijst verwijderen of de

geselecteerde pagina toevoegen aan de lijst met favorieten.

 Als u alle geschiedenislijsten wilt verwijderen, opent u het menu **Extra** en selecteert u vervolgens **Alles verw..**

- **URL-veld**

Hiermee wordt de URL van de huidige pagina weergegeven. Als u het URL-veld selecteert, wordt de URL pop-up weergegeven. Met de afstandsbediening kunt u rechtstreeks een nieuwe URL

invoeren.

- **Vensterlijst**

Hiermee wordt een lijst weergegeven met afbeeldingen van geopende (de **Vensterlijst**). U kunt een nieuw venster openen vanuit de lijst (met **Nieuw venster openen**), een venster in de lijst selecteren en openen, een venster in de lijst selecteren en sluiten of alle vensters sluiten. Als u **Voer URL in** selecteert, kunt u een direct nieuw URL-adres invoeren met uw

afstandsbediening of muis. Door op de toets Tekst/Afbeelding in de rechterbovenhoek van het scherm te klikken, kunt u overschakelen in de lijst met vensters tussen tekstbeschrijvingen van open vensters en afbeeldingen van de open vensters.

Het menu Tools gebruiken met Vensterlijst

- **Nieuw venster openen**

Hiermee opent u een nieuw webbrowservenster. Op de nieuwe

webbrowserpagina wordt automatisch de startpagina weergegeven.

- **Alle vensters sluitn**

Hiermee sluit u alle momenteel geopende vensters in **Vensterlijst**.

Nadat alle vensters zijn gesloten, opent de tv automatisch een nieuw webbrowservenster. In het nieuwe webbrowservenster wordt automatisch de startpagina weergegeven.

- **Zoeken**

Hiermee kunt u op internet zoeken.

Wanneer u het veld **Zoeken** opent, wordt het scherm **Zoeken** weergegeven.

Voer de volgende stappen uit om op het web te zoeken via woordinvoer:

1. Ga naar het scherm **Zoeken** en selecteer de zoekmachine.
2. Selecteer **Zoekwoord invoeren..** Het toetsenbordvenster wordt geopend.
3. Voer het woord in dat u als trefwoord

wilt gebruiken met uw muis of afstandsbediening. De tv zoekt met behulp van het geselecteerde trefwoord en de opgegeven zoekmachine.

- **Delen**

Hiermee deelt u de huidige webpagina met uw **Family Story**.

- **Opties**

Hiermee kunt u de instellingen voor de **Webbrowser** configureren.

De gebruiksinstellingen voor webbrowsers configureren

Verplaats de cursor naar boven in het scherm en selecteer dan het pictogram **Opties**.

- **Leesprogramma's**

Biedt een gemakkelijk leesbare pagina door de tekst te vergroten. **Leesprogramma's** is niet voor alle pagina's beschikbaar.

- **Goedgekeurde sites**

Hiermee kunt u de toegang van uw kinderen tot ongeschikte webpagina's beperken.

Daarom biedt deze functie alleen toegang tot de geregistreerde websites.

 Telkens wanneer u toegang krijgt tot **Goedgekeurde sites**, wordt het scherm voor het invoeren van de pincode weergegeven. Wanneer u voor het eerst **Goedgekeurde sites** bezoekt, voert u de standaardpincode 0-0-0-0 in met het numerieke toetsenbord van de

afstandsbediening. U kunt de pincode wijzigen met behulp van de functie Reset wachtw. voor **Goedgekeurde sites**. Zie hieronder.

Functie Goedgekeurde sites: hiermee schakelt u de functie **Goedgekeurde sites** in of uit.

Reset wachtw. voor Goedgekeurde sites.: hiermee wijzigt u het wachtwoord voor **Goedgekeurde sites**.

Huid. site toev.: Hiermee kunt u de

momenteel weergegeven website
toevoegen aan de lijst met goedgekeurde
sites.

Goedgekeurde sites beheren: hiermee kunt
URL's invoeren die u wilt toevoegen aan de
lijst met goedgekeurde sites en sites wissen
van de lijst met goedgekeurde sites.

 Als u **Goedgekeurde sites** inschakelt en
geen sites aan de lijst met goedgekeurde
sites hebt toegevoegd, kunt u geen
enkele internetsite bezoeken.

- **Privébrowsing**

De Privacymodus in- of uitschakelen. Als de Privacymodus is ingeschakeld, houdt de browser de URL's van de sites die u bezoekt niet vast. Als u **Privébrowsing** wilt inschakelen, selecteert u **Ja**.

Als de functie **Privébrowsing** actief is, wordt het "Stop"-pictogram weergegeven vóór de URL boven aan het scherm. U kunt **Privébrowsing** uitschakelen door deze opnieuw te selecteren als **Privébrowsing** is

ingeschakeld.

- **PIP-instell.**

Hiermee kunt u de **PIP**-functie configureren.

PIP-positie: hiermee selecteert u een positie voor het PIP-subbeeld.

Geluid: hiermee selecteert u de audiobron die u wilt horen - Hoofd of Sub - als de PIP-modus is ingeschakeld.

- **Instellingen webbrowser**

Hiermee kunt u **Webbrowser**-opties configureren.

Inst. als startpag.: hiermee kunt u de startpagina instellen.

- **Meest bezocht:** hiermee wordt de meest bezochte URL ingesteld als startpagina.
- **Huidige pagina:** hiermee wordt de huidige pagina ingesteld als startpagina.
- **Favorieten:** hiermee wordt de favoriet-URL ingesteld als startpagina.
- **Voer URL in:** hiermee kunt u de URL invoeren van de pagina die u wilt gebruiken als startpagina. Het

toetsenbord werkt ongeveer net als een toetsenbord op een mobiele telefoon.

Pop-upblokkering: hiermee schakelt u **Pop-upblokkering** in of uit.

Reclameblokkering: hiermee kunt u bepalen of u advertenties wilt blokkeren en kunt u de URL's selecteren waarvoor de advertenties zijn geblokkeerd.

- **Advertentieblokkering:** hiermee schakelt u **Advertentieblokkering** in of uit.
- **Huidige pag. blokk.:** hiermee voegt u

de huidige pagina toe aan de lijst met geblokkeerde pagina's.

- **Geblokk. sites beheren:** hiermee kunt u een website toevoegen waarvoor advertenties worden geblokkeerd door rechtstreeks de URL in te toetsen of u kunt een website van de lijst verwijderen.

Algemeen: hiermee kunt u uw persoonlijke gegevens verwijderen.

- **Geschiedenis verw.:** hiermee wordt de websitegeschiedenis verwijderd.

- **Zoekgegevens verwijderen:** hiermee worden internettoegangsgegevens zoals cookies gewist.
- **Instell. terugz:** hiermee worden alle webbrowserinstellingen teruggezet naar de standaard fabrieksinstellingen.
- **Menu verbergen:** hiermee wordt het automatisch verbergen van het bedieningspaneel in- of uitgeschakeld. Als u inschakelen selecteert, wordt het bedieningspaneel aan de bovenkant

verborgen en wordt het alleen weergegeven als u de aanwijzer naar de bovenkant van het scherm verplaatst.

Coderen: hiermee kunt u de coderingsinstelling voor webpagina's instellen op automatisch of handmatig.

- **Autom. select.:** hiermee wordt de automatische codering van webpagina's in- of uitgeschakeld. De browser selecteert automatisch de juiste coderingsopmaak.

- **Instellingen:** hiermee selecteert u handmatig een coderingsopmaak in de coderingsopmaaklijst. De opmaak wordt toegepast op alle pagina's.

Aanw.: hiermee kunt u de snelheid van de cursor instellen als de cursor is ingesteld op **Aanwijzermodus.**

- **Snelheid aanw.:** hiermee selecteert u een aanwijssnelheid.

Browserinformatie: hiermee wordt de versie en copyright-informatie voor de

Webbrowser weergegeven.

Skype

 → Skype

Skype heeft een stukje software gemaakt waarmee eenvoudig en op een leuke manier met mensen over de hele wereld kan worden gecommuniceerd.

Met Skype kunt u met iedereen communiceren en een lach delen, ongeacht hun locatie. Als u beide via Skype communiceert, is het ook nog eens gratis. Communiceer met mensen over de hele

wereld!

- ☞ Als u **Skype** wilt gebruiken, hebt u de Samsung tv-camera (apart verkrijgbaar) nodig. De tv-camera's van andere bedrijven zijn niet compatibel met Skype op uw tv.
- ☞ Download de gebruiksaanwijzing van Skype via "www.samsung.com" voor meer informatie.

[Juridische kennisgeving]

Door de verschillende functionaliteiten van de inhoudsservice Samsung Smart Hub, alsmede de beperkingen met betrekking tot de beschikbare inhoud, zijn bepaalde functies, toepassingen en services mogelijk niet beschikbaar op alle apparaten in alle gebieden.

Voor bepaalde Smart Hub-functies zijn extra randapparaten nodig of hebt u een apart aan te schaffen abonnement nodig. Ga naar <http://www.samsung>.

**com voor meer informatie over specifieke
apparaatinformatie en de beschikbaarheid
van inhoud. De services en beschikbaarheid
van de inhoud die via Smart Hub wordt
geleverd, kan zonder voorafgaande
kennisgeving worden gewijzigd.**



Bekijk vanaf uw tv foto- of filmbestanden en luister naar muziekbestanden die op een USB-massaopslagapparaat (MSC), een pc of een DLNA-apparaat (zoals een mobiele telefoon) zijn opgeslagen.

 Als u inhoud op een USB-apparaat wilt bekijken, moet u het apparaat aansluiten op een USB-poort van de tv.


 Als u een USB HDD wilt gebruiken,

adviseren wij een USB HDD met voedingsadapter te gebruiken.

- ☞ Als u inhoud wilt bekijken die zich op uw pc of op een mobiele telefoon die DLNA ondersteunt bevindt, moet u de tv en pc aansluiten op uw netwerk en de AllShare-netwerksoftware downloaden en installeren op uw pc. Bovendien moet u over een draadloos netwerk beschikken als u inhoud wilt afspelen die zich op een apparaat bevindt dat DLNA ondersteunt.

Een USB-apparaat aansluiten



1. Zet de tv aan.
2. Sluit een USB-apparaat met foto-, muziek en of filmbestanden aan op de USB-poort op de tv.
3. Wanneer een USB-apparaat is aangesloten op de tv, verschijnt het venster **Verbonden apparaat**. Selecteer een categorie die u wilt afspelen uit **Video's, Foto's** en **Muziek**.


 Mogelijk worden de bestanden op het USB-apparaat automatisch afgespeeld op de tv als het USB-apparaat het enige aangesloten apparaat is.

4. Het venster Muziek, Foto's of Video's van [AllShare Play](#) wordt geopend. Als het USB-apparaat mappen bevat, wordt op de tv een lijst met mappen weergegeven. Markeer een map en selecteer deze vervolgens. Als het USB-apparaat geen mappen bevat, worden op de tv

bestanden of miniatuurafbeeldingen weergegeven.

5. Markeer een bestand dat u wilt bekijken of afspelen en selecteer dit vervolgens.

 U kunt een ander type inhoud of apparaat selecteren door herhaaldelijk op de toets **RETURN**  te drukken totdat het hoofdvenster van **AllShare Play** wordt geopend.

 Voor meer informatie over het afspelen van bestanden,

raadpleegt u het gedeelte van deze
gebruiksaanwijzing dat begint met
"Het afspelen van video besturen".

**Lees deze informatie voordat u AllShare Play
gaat gebruiken met een USB-apparaat.**

Beperkingen en waarschuwingen

- ◆ **Maak een back-up van uw bestanden
voordat u het apparaat aansluit op de
tv om beschadiging van de bestanden of**

verlies van uw gegevens te voorkomen.

SAMSUNG is niet verantwoordelijk voor beschadiging of verlies van gegevens.

- ◆ **Sluit een USB-HDD aan op de daarvoor bestemde USB 1-poort (HDD 5V 1A).**
- ◆ **Verwijder een USB-apparaat niet terwijl het wordt gelezen door de tv.**
- ◆ **Als u een USB-apparaat aansluit via een USB-verlengkabel, wordt het USB-apparaat mogelijk niet herkend of kunnen de bestanden op het apparaat**

mogelijk niet worden gelezen door de tv.

- ◆ **Als een USB-apparaat dat op de tv is aangesloten, niet wordt herkend, is de lijst met bestanden op het apparaat mogelijk beschadigd of wordt een bestand in de lijst niet afgespeeld. Sluit het USB-apparaat aan op een pc, formatteer het apparaat, kopieer de bestanden opnieuw naar het apparaat en probeer ze vervolgens opnieuw af te spelen.**

- ♦ Als een bestand dat van de pc is verwijderd, nog steeds wordt gevonden wanneer **Smart Hub** wordt uitgevoerd, gebruikt u de functie 'Prullenbak leegmaken' om het bestand definitief te verwijderen.
- ♦ Als uw pc geen functionele database met opgeslagen bestanden op een USB-apparaat kan samenstellen omdat er geen vrije ruimte beschikbaar is op het USB-apparaat, bent u mogelijk niet in

staat om nieuw toegevoegde bestanden te bekijken, ook al hebt u deze bestanden opgeslagen op het USB-apparaat.

Ondersteunde apparaten

- ◆ Bepaalde typen digitale camera's en geluidsapparatuur zijn mogelijk niet compatibel met dit toestel.
- ◆ **AllShare Play** ondersteunt alleen USB-massaopslagapparaten (MSC). MSC staat voor Mass Storage Class, een apparaat

waarop grote hoeveelheden gegevens tegelijk kunnen worden opgeslagen en getransporteerd. Voorbeelden van MSC's zijn onder andere USB-sticks, Flash-kaartlezers en USB HDD's. (USB-HUB's worden niet ondersteund.) Apparaten moeten rechtstreeks op de USB-poort van de tv worden aangesloten.

- ♦ Als er meer dan 2 PTP-apparaten (Picture Transfer Protocol) zijn aangesloten, kunt u er slechts één tegelijk gebruiken.**

- ♦ Als er meer dan twee MSC-apparaten zijn aangesloten, worden sommige apparaten mogelijk niet herkend.
- ♦ Als een USB-apparaat meer stroom nodig heeft (meer dan 500 mA of 5 V), wordt het mogelijk niet ondersteund.
- ♦ Als de tv gedurende de tijd die is opgegeven bij **Tijd autom. schermbeveiliging**, geen invoer ontvangt, wordt de schermbeveiliging uitgevoerd.
- ♦ De energiebesparende modus van

bepaalde externe vaste schijven wordt mogelijk automatisch opgeheven bij aansluiting op een tv.

Bestandssystemen en -indelingen

- ◆ **De USB-functie werkt mogelijk niet naar behoren bij multimediate bestanden zonder licentie.**
- ◆ **MTP (Media Transfer Protocol) wordt niet ondersteund.**
- ◆ **Het bestandssysteem ondersteunt**

FAT16, FAT32 en NTFS.

- ♦ **AllShare Play** ondersteunt alleen de sequentiële jpg-indeling. Progressieve JPEG-bestanden worden niet ondersteund.
- ♦ Hoe hoger de resolutie van het beeld, des te langer het duurt voordat het beeld wordt weergegeven op het scherm.
- ♦ De maximaal ondersteunde JPEG-resolutie is 15360 x 8640 pixels.
- ♦ Als een bestand is beschadigd of de tv het

bestandstype niet ondersteunt, wordt de melding **Geen ondersteund bestandstype** weergegeven.

- ♦ Als de bestanden op **Mapweergave** zijn gesorteerd, kunnen er in elke map maximaal 1000 bestanden worden weergegeven op de tv.
- ♦ Als er meer dan circa 8000 bestanden en mappen op een USB-opslagapparaat zijn opgeslagen, worden sommige bestanden en mappen mogelijk niet weergegeven en

kunnen sommige mappen mogelijk niet worden geopend.

- ♦ **MP3-bestanden met DRM die tegen betaling zijn gedownload kunnen niet worden afgespeeld op de tv. Digital Rights Management (DRM) is een technologie voor het creëren van inhoud en de distributie en het beheer van digitale inhoud op een geïntegreerde en veelzijdige wijze, inclusief 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.

- ♦ Zelfs als het bestand dat u wilt afspelen is gecodeerd in een ondersteunde indeling, kan er een foutbericht worden weergegeven vanwege een subcontainer- of profielprobleem.

Verbinding maken met een pc via een netwerk

U kunt foto-, muziek- en videobestanden

die op uw pc zijn opgeslagen afspelen via een netwerkverbinding met behulp van [AllShare Play](#).

-  Raadpleeg "Het netwerk instellen" in deze gebruiksaanwijzing voor meer informatie over het configureren van uw tv en voor aansluiting hiervan op uw netwerk.
-  Als u inhoud wilt bekijken die zich op uw pc bevindt, moet u uw tv en pc hebben aangesloten op uw LAN en

moet u AllShare pc-software hebben gedownload en op uw pc geïnstalleerd.

- ☞ Wij adviseren om de tv en de pc in hetzelfde subnet van het netwerk op te nemen. IP-adressen bestaan uit vier delen, gescheiden door punten (111.222.333.444). Als uw tv en pc deel uitmaken van hetzelfde subnet, zijn de eerste 3 delen van het IP-adres van de tv en het IP-adres van de pc (111.222.333) gelijk en wijkt alleen het laatste deel (het

hostadres) af.

De volgende **AllShare Play**-functies worden niet ondersteund wanneer u media afspeelt van een pc die via een netwerk is aangesloten:

- ☒ De functies **Achtergr.muz** en **Instellingen achtergrondmuziek**.
- ☒ Bestanden sorteren op voorkeur in de mappen **Foto's**, **Muziek** en **Video's**.
 - De functie ◀ (REW) of ▶ (FF) wanneer er een film wordt afgespeeld.

Aanvullende opmerkingen

- ☒ DivX DRM wordt niet ondersteund.
- ☒ Stel de firewall van uw pc zodanig in dat AllShare pc-software een toegestaan programma is.
- ☒ Afhankelijk van de internetserver geldt het volgende wanneer u **AllShare Play** via een netwerkservice gebruikt:
 - De sorteermethode kan verschillen.
 - De functie **Scène zoeken** wordt

mogelijk niet ondersteund.

- De functie **Hervat** voor het hervatten van een video wordt mogelijk niet ondersteund.
- De functie **Hervat** biedt geen ondersteuning voor meerdere gebruikers. (Alleen het punt wordt onthouden waar de meest recente gebruiker het afspelen van een video heeft gestopt.)
- Het is mogelijk dat de zoekfunctie

niet werkt. Dit is afhankelijk van de inhoudsgegevens.

- ☒ Mogelijk dat een bestand haperend wordt weergegeven wanneer u een video via een netwerkverbinding afspeelt in AllShare Play.

U kunt de inhoud in de webopslag op tv afspelen.

Volg daarvoor de volgende stappen:

- Ga op uw tv naar de service **AllShare Play** → Selecteer het type inhoud dat u

af wilt spelen: **Muziek, Foto's of Video's**

→ Selecteer **SugarSync** → Selecteer het bestand dat u af wilt pelen

- Als u naar de website www.sugarsync.com gaat, kunt u pc-inhoud naar de webopslag (SugarSync) uploaden. U kunt de tv alleen gebruiken voor het afspelen van de inhoud in de pc als u het volgende uploadpad gebruikt: Web Archive -

AllShare Play - Muziek / Foto's / Video's

- U kunt de tv ook gebruiken voor het

afspelen van de inhoud in een mobiel
apparaat dat **AllShare Play** ondersteunt
waarbij voornoemd uploadpad is
gebruikt.

AllShare Play gebruiken

Met AllShare Play kunt u gebruikmaken van de volgende services. U moet zich aanmelden bij uw Samsung-account om gebruik te kunnen maken van webopslag- of sociale services.

AllShare Play kan verschillende typen inhoud op drie manieren afspelen:

- Via een USB-apparaat: u kunt video's, foto's of muziek afspelen vanaf een aangesloten USB-apparaat.**

- **Via DLNA of webopslag: u kunt verschillende typen inhoud afspelen vanaf apparaten die zijn verbonden met uw thuisnetwerk of webopslag.**
 - **Via sociale services: u kunt bepaalde typen inhoud afspelen vanaf sociale services zoals Family Story, Facebook of Picasa.**
-  Voordat u Facebook of Picasa kunt gebruiken, moet deze worden geïnstalleerd in de Smart Hub.

 Als u SugarSync, Facebook of Picasa wilt gebruiken, moet u zich aanmelden bij de overeenkomstige toepassing. U kunt ook uw toepassingsaccount registreren in uw Samsung-account. Raadpleeg "De instellingen van Smart Hub configureren" in het gedeelte over Smart Hub voor meer informatie over het registreren van uw toepassingsaccount.

 Als u Family Story wilt gebruiken, moet u zich aanmelden bij uw Samsung-account.

Voordat u gebruik kunt gaan maken van Family Story, moet u lid worden van ten minste één extra groep.

 U kunt inhoud overdragen naar een ander apparaat dat op de tv is aangesloten.

Inhoudstype	Ondersteund overdrachtsapparaat
USB	DLNA, SugarSync, Family Story, Picasa, Facebook
Camera	DLNA
DLNA	USB
SugarSync	USB
Family Story	USB
Picasa	USB
Facebook	USB
Mobiel apparaat	USB

Lijst (In AllShare Play)

 → AllShare Play → Lijst


Met deze functie kunt u snel en gemakkelijk toegang krijgen tot inhoud.

- **Pas afgespeeld**

Hiermee wordt een lijst met onlangs afgespeelde video-, foto- of muziekbestanden weergegeven. Als u een bestand opnieuw wilt afspelen, gebruikt u deze lijst.

 Als u een bestand afspeelt vanuit de lijst

Pas afgespeeld en het USB-apparaat is niet aangesloten of het bestand wordt niet gevonden, wordt de melding "**Kan het bestand dat u zoekt niet vinden.**" weergegeven.

 De lijst **Pas afgespeeld** kan tot 48 bestanden bevatten. De bestanden worden zodanig geordend dat de als laatste afgespeelde bestanden boven aan de lijst staan.

 **Pas afgespeeld** bestanden die zich op

een mobiele telefoon bevinden, worden mogelijk niet afgespeeld.

- **Nieuw**

Hiermee worden nieuw opgeslagen video-, foto- of muziekbestanden op een aangesloten USB-apparaat of uw pc weergegeven. Als u een nieuw bijgewerkt bestand hebt dat u wilt afspelen, gebruikt u deze categorie.

- **Afspeellst**

Hiermee wordt de afspeellijst weergegeven

van de bestanden die op het USB-geheugen of uw pc zijn opgeslagen. Als u een afspeellijst wilt afspelen, selecteert u de afspeellijst. De geselecteerde afspeellijst wordt onmiddellijk afgespeeld.

 U kunt maximaal 12 afspeellijsten maken.

 U kunt maximaal 100 bestanden toevoegen aan een enkele afspeellijst.

 U kunt slechts één type inhoud toevoegen aan een enkele afspeellijst.

Zo kunt u bijvoorbeeld alleen

muziekbestanden toevoegen aan een afspeellijst met muziekbestanden.

Een afspeellijst maken

1. Ga naar het hoofdvenster van **AllShare Play** en selecteer **Video's**, **Foto's** of **Muziek** aan de linkerkant van het scherm.
2. Markeer en selecteer aan de rechterkant van het scherm het apparaat dat de bestanden bevat die u wilt opnemen in de afspeellijst. In **AllShare Play** worden

de mappen en/of bestanden op het apparaat weergegeven.

3. Als in **AllShare Play** mappen worden weergegeven, markeert en selecteert u de map die de gewenste bestanden bevat. Als alleen bestanden worden weergegeven, gaat u naar stap 4.

4. Markeer een bestand en open vervolgens het menu **Extra** met de afstandsbediening.

5. Markeer en selecteer **Toev. afspllst.**

6. Markeer en selecteer een bestand dat u wilt toevoegen. De markering ✓ verschijnt in het selectievakje.

7. Herhaal stap 6 om nog meer bestanden te selecteren.

 U kunt alle bestanden in de lijst selecteren door **Alles select.** te kiezen.

U kunt een selectie annuleren door het bestand opnieuw te selecteren.

8. Als u gereed bent, selecteert u **Toevgn..**

Het venster **Toev. afspllst** wordt

geopend.

9. Selecteer **Nwe maken**. Het venster **Nieuwe afspeellijst maken** wordt geopend.

10. Voer de naam voor de afspeellijst in in met de afstandsbediening of accepteer de standaardnaam.

11. Als u gereed bent, selecteert u **Gereed**. De nieuwe afspeellijst wordt gemaakt. Het pop-upvenster Toegevoegd wordt geopend.

12. Selecteer **Afspln** om nu af te spelen of **OK** om later af te spelen.

Voer de volgende stappen uit om muziekbestanden toe te voegen aan een afspeellijst:

1. Ga naar het hoofdvenster van **AllShare Play** en selecteer **Video's**, **Foto's** of **Muziek** aan de linkerkant van het scherm.


 U moet het type inhoud selecteren dat reeds in de afspeellijst is

opgenomen. Zo moet u bijvoorbeeld Muziek selecteren als u bestanden wilt toevoegen aan een afspeellijst met muziekbestanden.


2. Markeer en selecteer aan de rechterkant van het scherm het apparaat dat de bestanden bevat die u wilt opnemen in de afspeellijst. In AllShare Play worden de mappen en/of bestanden op het apparaat weergegeven.

3. Als in AllShare Play mappen worden

weergegeven, markeert en selecteert u de map die de gewenste bestanden bevat. Als alleen bestanden worden weergegeven, gaat u naar stap 4.

4. Markeer een bestand en open vervolgens het menu Tools met de afstandsbediening.
5. Markeer en selecteer **Toev. afspllst.**
6. Markeer en selecteer een bestand dat u wilt toevoegen. De markering  verschijnt in het selectievakje.

7. Herhaal stap 6 om nog meer bestanden te selecteren.

-  U kunt alle bestanden in de lijst selecteren door **Alles select.** te kiezen.
- U kunt een selectie annuleren door het bestand opnieuw te selecteren.

8. Als u gereed bent, selecteert u

Toevoegen. Het venster **Toev. afspllst** wordt geopend.

9. Markeer en selecteer de afspeellijst

waaraan u de bestanden wilt toevoegen.

Het pop-upvenster Toegevoegd wordt geopend.

10. Selecteer **Afspln** om nu af te spelen of **OK** om later af te spelen.

Sel. afspelen gebruiken met muziekbestanden

1. Markeer een muziekbestand in de bestandenlijst.

2. Open het menu **Extra** via de afstandsbediening en selecteer vervolgens **Sel. afspelen**.

3. Selecteer de track die u wilt toevoegen.

De markering  verschijnt in het selectievakje aan de linkerkant.

4. Herhaal stap 3 om nog meer tracks te selecteren.

 U kunt alle bestanden in de lijst selecteren door **Alles select.** te kiezen.

U kunt een selectie annuleren door het bestand opnieuw te selecteren.

5. Selecteer **Afspln. De geselecteerde muziekbestanden worden afgespeeld.**

Bekijken gebruiken met muziekbestanden

Als u de functie **AllShare Play** gebruikt met uw webopslag in plaats van met een USB-apparaat, wordt **Bekijken** niet ondersteund.

1. Als u bestanden in de bestandenlijsten wilt sorteren, selecteert u **D** met uw afstandsbediening. Het venster **Bekijken** wordt geopend.
2. Selecteer de gewenste sorteercriteria.
 - **Mapweergave**

Hiermee worden de mappen op het apparaat in alfabetische volgorde weergegeven. U kunt de bestandsnamen en miniatuurafbeeldingen bekijken door een map te selecteren.

- **Titel**

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

- **Artiest**

Hiermee worden de muziekbestanden

**in alfabetische volgorde op artiest
gesorteerd.**

- **Album**


**Hiermee worden de muziekbestanden
in alfabetische volgorde op album
gesorteerd.**

- **Genre**

**Hiermee worden de muziekbestanden op
genre gesorteerd.**

Uw muziekbestanden verzenden


Hiermee kunt u uw muziekbestanden verzenden naar uw webopslag of andere apparaten.

 Als u de functie Verzenden wilt gebruiken, moet u zijn aangemeld bij **Smart Hub**.

1. Als u muziekbestanden in de bestandenlijsten wilt verzenden, opent u het menu **Extra** met uw afstandsbediening en selecteert u vervolgens **Verzenden**.

2. Selecteer een muziekbestand dat u wilt verzenden. De markering ✓ verschijnt in het selectievakje.

3. Herhaal stap 2 om nog meer tracks te selecteren.

 U kunt alle bestanden in de lijst selecteren door **Alles select.** te kiezen. U kunt een selectie annuleren door het bestand opnieuw te selecteren.

4. Als u dit hebt gedaan, selecteert u **Verzenden.** Het venster **Verzenden**

wordt geopend.


5. Kies het bestemmingsapparaat voor verzending en selecteer vervolgens

Verzenden.

6. Volg vanaf deze stappen de instructies op het scherm.

Als u één of meer bestanden in de afspeellijst wilt verwijderen, volgt u deze stappen:

1. Ga naar het hoofdvenster van AllShare Play en selecteer Lijst.

2. Markeer in het gebied Afspeellijst onder aan het scherm de afspeellijst die u wilt bewerken.
3. Open het menu **Extra** via de afstandsbediening en selecteer vervolgens **Lijst bewerken**. Het venster **Lijst bewerken** wordt geopend.
4. Selecteer een bestand dat u wilt verwijderen. De markering  verschijnt in het selectievakje.
5. Herhaal stap 5 om nog meer bestanden

te selecteren.

 U kunt alle bestanden in de lijst selecteren door **Alles select.** te kiezen.

U kunt een selectie annuleren door het bestand opnieuw te selecteren.

6. Als u gereed bent, selecteert u

Verwijderen. Er verschijnt een meldingvenster.


7. Selecteer **Ja.** Het geselecteerde bestand

of de geselecteerde bestanden wordt/ worden verwijderd uit de afspeellijst.

Video's (In AllShare Play)

 → AllShare Play → Video's

U kunt videobestanden afspelen die zijn opslagen op een USB-apparaat en/of uw pc.

 Raadpleeg "Ondersteunde ondertitelings- en AllShare Play-bestandsindelingen" in het gedeelte Overige informatie voor meer informatie over de ondertitel- en codecindelingen.

Een video afspelen

1. Ga naar het scherm **AllShare Play** en selecteer **Video's**.
2. Markeer en selecteer het apparaat dat u wilt afspelen.
3. Als mappen worden weergegeven in **AllShare Play**, markeert en selecteert u de map die het gewenste bestand bevat en gaat u vervolgens naar stap 4. Als in **AllShare Play** alleen bestanden worden weergegeven, gaat u rechtstreeks naar stap 4.

4. Markeer en selecteer de gewenste video op het scherm met de bestandenlijst.

-  Als u het afspelen van de video stopt, kunt u de video later hervatten vanaf het punt waar deze was gestopt.
-  De bestandsnaam wordt boven aan het scherm afgebeeld, samen met de afspeeltijd van de video.
-  Wanneer er geen gegevens voor de videotijd bekend zijn, worden de afspeeltijd en voortgangsbalk niet

weergegeven.

Afspeltoetsen voor videoweergave

- ◀, ▶

Telkens wanneer u ◀ of ▶ selecteert met behulp van de afstandsbediening, wordt de afspeelsnelheid als volgt gewijzigd. (◀ 1 / ◀ 2 / ◀ 3 / ▶ 1 / ▶ 2 / ▶ 3)

- ◀, ▶

Hiermee springt u vooruit of achteruit vanaf de huidige positie.

- **II**

Hiermee pauzeert u de scène.

– Voor vertraagde weergave:

Selecteer ►► in de pauzestand.

Telkens wanneer u ►► selecteert

met de afstandsbediening, wordt de

afspeelsnelheid verlaagd tot ► 1/8 /




► 1/4 / ► 1/2. De afspeelsnelheid wordt

weergegeven in de linkerbovenhoek.

– Voor stapsgewijze modus: Selecteer II

in de pauzestand. Telkens wanneer u II

**selecteert met uw afstandsbediening
verschijnt er een nieuw beeld.**

-  **Als u de normale afspeelsnelheid wilt hervatten, selecteert u ► met de afstandsbediening.**
-  **In de stapsgewijze modus of vertraagde weergave wordt er geen geluid weergegeven.**
-  **U kunt alleen vertraagde weergave gebruiken en stap voor stap afspelen in voorwaartse richting.**

Het menu Tools gebruiken met Video's

- Op het scherm met de bestandenlijst kunt u de volgende opties gebruiken:

- **Bekijken**

Hiermee kunt u de bestandenlijst sorteren door één van vier sorteercriteria te selecteren.

- **Sel. afspelen**

Hiermee kunt u één of meer bestanden selecteren die u onmiddellijk wilt

afspelen.

- **Verzenden**

Hiermee kunt u uw videobestanden verzenden naar uw webopslag of andere apparaten.



Als u deze functie wilt gebruiken, moet u zich aanmelden bij **Smart Hub**.

- **Aanmelden / Afmelden**

U kunt zich aanmelden bij of afmelden van uw Samsung-account.

- **Toev. afsplijst**

Hiermee kunt u afspeellijsten maken. Als u

afspeellijsten maakt, kunt u snel en gemakkelijk een reeks video's afspelen die u wilt bekijken.

– Naar afspeellijst

Hiermee gaat u naar het scherm Afspeellst.

– Informatie

Hiermee wordt gedetailleerde informatie weergegeven over het geselecteerde

bestand.

- Tijdens het afspelen kunt u de volgende opties gebruiken in het menu Tools:

- **Ga naar videolijst**


Hiermee wordt de video gestopt en wordt het venster met de bestandenlijst opnieuw weergegeven.

- **Afspelen vanaf het begin**

Hiermee kunt u een videobestand vanaf het begin herhalen.

- **Scène zoeken**

U kunt de functie **Scène zoeken** tijdens het afspelen gebruiken om een film te bekijken of te starten vanaf een scène naar keuze.

 Als de indexgegevens in het bestand beschadigd zijn of als het bestand geen indexering ondersteunt, kunt u de functie **Scène zoeken** niet gebruiken.

– **Titel zoeken**

U kunt de video doorzoeken met de

pijltoetsen naar links en rechts of direct een afspeeltijd invoeren met de afstandsbediening.

– **Tijd zoeken**

Hiermee kunt u de video zoeken of direct de afspeeltijd invoeren met behulp van uw afstandsbediening.

– **Herhalingsmodus**

U kunt één enkel filmbestand of alle bestanden in het venster met de afspeellijst herhaaldelijk afspelen.

- **Beeldformaat**

Hiermee kunt u het beeldformaat aan uw voorkeur aanpassen.

- **Beeldmodus**

Hiermee kunt u de **Beeldmodus** wijzigen.

- **Geluidmodus**

Hiermee kunt u de **Geluidmodus** wijzigen.

- **Taal voor audio**

U kunt een video laten afspelen in een van de ondersteunde talen. Deze functie is alleen ingeschakeld wanneer

er streambestanden worden afgespeeld die meerdere audio-indelingen ondersteunen.

- **Ondertiteling**

Hiermee kunt u ondertiteling in verschillende talen bekijken. U kunt een specifieke taal opgeven als het ondertitelingsbestand meerdere talen bevat.


- **Inst. ondertiteling**

Hiermee worden de **Inst.**

ondertiteling weergegeven. U kunt ondertitelingsopties, zoals kleur en transparantie, selecteren.

– **Informatie**

Hiermee wordt gedetailleerde informatie weergegeven over het geselecteerde bestand.

-  Welke functies op enig moment beschikbaar zijn in het menu **Extra** is afhankelijk van de kenmerken van de video die u aan het afspelen

bent. Mogelijk zijn niet alle functies beschikbaar voor alle video's.

De functie **Bekijken** gebruiken met videobestanden

Als u de functie **AllShare Play** gebruikt met uw webopslag in plaats van met een USB-apparaat, wordt **Bekijken** niet ondersteund.

1. Als u bestanden in de bestandenlijsten wilt sorteren, selecteert u **D** met uw afstandsbediening. Het venster **Bekijken**

wordt geopend.

2. Selecteer sorteercriteria.

- **Mapweergave**

Hiermee worden de mappen op het apparaat in alfabetische volgorde weergegeven. U kunt de bestandsnamen en miniatuurafbeeldingen bekijken door een map te selecteren.

- **Titel**

Hiermee wordt het bestand op titel gesorteerd en weergegeven in de

volgorde symbool/cijfer/letter/speciaal.

- **Laatste datum**

Hiermee worden bestanden aflopend op aanmaakdatum gesorteerd en weergegeven.

- **Vroegste datum**

Hiermee worden bestanden oplopend op aanmaakdatum gesorteerd en weergegeven.

Hiermee kunt u uw videobestanden verzenden naar uw webopslag of andere apparaten.


 Als u Verzenden wilt gebruiken, moet u zijn aangemeld bij [Smart Hub](#).

1. Als u videobestanden in de bestandenlijsten wilt verzenden, opent u het menu [Extra](#) met uw afstandsbediening en selecteert u vervolgens [Verzenden](#).

2. Selecteer een videobestand dat u wilt

verzenden. De markering ✓ verschijnt in het selectievakje.

3. Herhaal stap 2 om nog meer bestanden te selecteren.

 U kunt alle bestanden in de lijst selecteren door **Alles select.** te kiezen. U kunt een selectie annuleren door het bestand opnieuw te selecteren.

4. Als u dit hebt gedaan, selecteert u **Verzenden.** Het venster **Verzenden**

wordt geopend.

5. Kies het bestemmingsapparaat voor verzending en selecteer vervolgens


Verzenden.

6. Volg vanaf deze stappen de instructies op het scherm.

Foto's (In AllShare Play)

 → AllShare Play → Foto's

Een foto (of diashow) weergeven

-  Raadpleeg 'Ondersteunde ondertitelings- en AllShare Play-bestandsindelingen' in het gedeelte Overige informatie voor meer informatie over ondersteunde indelingen voor afbeeldingen.

1. Ga naar het scherm [AllShare Play](#) en

selecteer **Foto's**.

2. Markeer en selecteer aan de rechterkant van het scherm het apparaat dat de foto's bevat die u wilt bekijken.

3. Als mappen worden weergegeven in **AllShare Play, markeert en selecteert u de map die de foto's bevat die u wilt en gaat u vervolgens naar stap 4. Als in **AllShare Play** alleen miniatuurafbeeldingen van foto's worden weergegeven, gaat u direct naar stap 4.**

4. U kunt een diashow starten door ► te selecteren met uw afstandsbediening.

- ☞ Als u handmatig nog een andere foto wilt bekijken, drukt u op de toets ◀ of ►.
- ☞ Tijdens de diashow worden alle bestanden in de bestandenlijst in volgorde weergegeven, te beginnen bij het geselecteerde bestand.
- ☞ Bij het bekijken van een fotobestand of diashow kunt u achtergrondmuziek

toevoegen als er muziekbestanden beschikbaar zijn op hetzelfde apparaat.

- ☞ Als u de verkeerde achtergrondmuziek kiest, kunt u deze pas wijzigen nadat het laden van de BGM (Background music) is voltooid.

Afspeeltoetsen voor fotoweergave

- ◀ / ▶

De snelheid van de diashow varieert

als volgt (**Langzaam, Normaal, Snel**).

De snelheid wordt weergegeven in de rechterbovenhoek van het scherm.



Hiermee gaat u naar de vorige of volgende foto.



Hiermee keert u terug naar het scherm met de bestandenlijst.



Hiermee start u de diashow.

- II

Hiermee pauzeert u de diashow.

Het menu Tools gebruiken met Foto's

- Als u het menu Tools wilt gebruiken met foto's, moet u eerst een fotobestand markeren in het venster met de bestandenlijst. Nadat u een foto hebt gemarkeerd in het venster met de bestandenlijst, kunt u de volgende opties in het menu Tools gebruiken:

- **Bekijken**

Hiermee kunt u de bestandenlijst sorteren door één van vier sorteercriteria te selecteren.

- **Sel. afspelen**

Hiermee kunt u één of meer bestanden selecteren die u onmiddellijk wilt afspelen.

- **Verzenden**

Hiermee kunt u uw foto's verzenden met uw **Family Story**-account of

fototoepassing.

 Als u Verzenden wilt gebruiken, moet u zijn aangemeld bij **Smart Hub**.

– **Aanmelden / Afmelden**

U kunt zich aanmelden bij of afmelden van uw Samsung-account.

– **Toev. afsplst**

Hiermee kunt u afspeellijsten maken.

Als u afspeellijsten maakt, kunt u snel en gemakkelijk een reeks foto's afspelen.

– **Naar afspeellijst**

Hiermee gaat u naar het scherm
Afspeellst.

– **Informatie**

Hiermee wordt gedetailleerde informatie
weergegeven over het geselecteerde
bestand.

- Bij het afspelen van een fotobestand kunt u
de volgende opties gebruiken:

– **Ga naar fotolijst**

Hiermee gaat u naar het scherm met de
bestandenlijst.

- **Begin diashow / Stop diashow**

Hiermee kunt u een diashow starten en stoppen. U kunt ook ► selecteren om een diashow te starten of || om een diashow te stoppen met de afstandsbediening.

- **Snelh. Diashow**

Hiermee kunt u tijdens een diashow de snelheid van de weergave regelen. U kunt ook ◀◀ of ▶▶ selecteren met de afstandsbediening.

- **Achtergrondmuziek aan /**

Achtergrondmuziek uit

Hiermee kunt u de achtergrondmuziek in- of uitschakelen.

- **Instellingen achtergrondmuziek**

Hiermee kunt u achtergrondmuziek selecteren en instellen bij een fotobestand of diashow.

- **Beeldmodus**

Hiermee kunt u de **Beeldmodus** wijzigen.

- **Geluidmodus**

Hiermee kunt u de **Geluidmodus** wijzigen.



Alleen beschikbaar als

Achtergrondmuziek is ingeschakeld.

– **Zoom**

Hiermee kunt u in de schermvullende modus inzoomen op afbeeldingen.

– **Draaien**

Hiermee kunt u afbeeldingen roteren.

– **Informatie**

Hiermee wordt gedetailleerde informatie weergegeven over het geselecteerde bestand.

De functie **Bekijken** gebruiken met fotobestanden

Als u de functie **AllShare Play** gebruikt met **Family Story**, Facebook of Picasa in plaats van met een USB-apparaat, wordt **Bekijken** niet ondersteund.

1. Als u bestanden in de bestandenlijsten wilt sorteren, selecteert u **D** met uw afstandsbediening. Het venster **Bekijken** wordt geopend.

2. Selecteer sorteercriteria.

- **Mapweergave**

Hiermee worden de mappen op het apparaat in alfabetische volgorde weergegeven. U kunt de bestandsnamen en miniatuurafbeeldingen bekijken door een map te selecteren.

- **Titel**

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

- **Laatste datum**

Hiermee worden bestanden aflopend op aanmaakdatum gesorteerd en weergegeven.

- **Vroegste datum**

Hiermee worden bestanden oplopend op aanmaakdatum gesorteerd en weergegeven.

- **Maand.**

Hiermee worden de fotobestanden op maand gesorteerd en weergegeven.


Uw foto's verzenden

Hiermee kunt u uw foto's verzenden met uw **Family Story**-account of naar andere apparaten.

 Als u Verzenden wilt gebruiken, moet u zijn aangemeld bij **Smart Hub**.

1. Stel bijvoorbeeld dat u uw **Family Story** wilt gebruiken voor de verzending.
2. Als u fotobestanden in de bestandenlijst wilt verzenden, markeert u een

bestand, opent u het menu **Extra** met uw afstandsbediening en selecteert u vervolgens **Verzenden**.

3. Selecteer een fotobestand dat u wilt verzenden. De markering  wordt weergegeven in het selectievakje aan de linkerkant.

4. Herhaal stap 3 om nog meer tracks te selecteren.



U kunt alle bestanden in de lijst selecteren door **Alles select.** te kiezen.

U kunt een selectie annuleren door het bestand opnieuw te selecteren.

5. Als u gereed bent, selecteert u **Verzenden**. Het venster **Verzenden** wordt geopend.
6. Kies het bestemmingsapparaat voor verzending.
7. Kies de familiegroep waarmee u wilt delen. Er verschijnt een pop-upvenster.
8. Voer het bericht in dat u naar de geselecteerde familiegroep wilt

verzenden.

- ☞ Als het venster met het **QWERTY**-toetsenbord wordt weergegeven, kunt u een toetsenbord gebruiken dat is aangesloten op de tv om de melding in te voeren.


9. Als u gereed bent, selecteert u

Verzenden.

Muziek (In AllShare Play)

 → AllShare Play → Muziek

Muziek afspelen

-  Raadpleeg 'Ondersteunde ondertitelings- en AllShare Play-bestandsindelingen' in het gedeelte Overige informatie voor meer informatie over ondersteunde indelingen voor muziekbestanden.

1. Ga naar het scherm [AllShare Play](#) en druk


op de pijltoets om **Muziek** te selecteren.


2. Selecteer het apparaat dat de bestanden bevat die u wilt afspelen.

3. Als in AllShare Play mappen worden weergegeven, markeert en selecteert u de map die het gewenste muziekbestand bevat en gaat u vervolgens naar stap 4. Als in AllShare Play alleen bestanden worden weergegeven, gaat u rechtstreeks naar stap 4.

4. Selecteer het gewenste muziekbestand

in de bestandenlijst of selecteer ► met de afstandsbediening.

 U kunt naar een vorige pagina gaan door **B** te selecteren met de afstandsbediening. U kunt naar de volgende pagina gaan door **C** te selecteren met de afstandsbediening.

 Terwijl de muziek wordt afgespeeld, kunt u het muziekbestand snel vooruit- of terugspoelen door **◀◀** of **▶▶** te selecteren met de

afstandsbediening.

- ☑ Als het geluid bij het afspelen van MP3-bestanden ongewoon klinkt, past u de **Equalizer** in het menu **Geluid** aan. (Een overgemoduleerd MP3-bestand kan geluidsproblemen veroorzaken.)

Afspeeltoetsen voor muziekweergave

Tijdens het afspelen kunt u extra functies gebruiken die in de rechterbenedenhoek van het scherm worden weergegeven.

- **AfspIn / Pauze**

Hiermee kunt u een muziekbestand starten of pauzeren. U kunt ook ► of || selecteren met de afstandsbediening.

- **Herhalingsmodus**

Hiermee kunt u één of alle muziekbestanden in de bestandenlijst herhaaldelijk afspelen.

- **Willek. volg.**

U kunt de muziekbestanden opeenvolgend of in willekeurige volgorde

afspelen.

- **Geluidmodus**

Hiermee kunt u de **Geluidmodus** wijzigen.

Het menu Tools gebruiken met Muziek

- Als u het menu Tools wilt gebruiken met muziek, moet u eerst een muziekbestand markeren in het venster met de bestandenlijst. Nadat u een muziekbestand hebt gemarkeerd in het venster met de bestandenlijst, kunt u de volgende opties in

het menu Tools gebruiken:

- **Bekijken**

U kunt de bestandenlijst sorteren door één van vier sorteercriteria te selecteren.

- **Sel. afspelen**

Hiermee kunt u één of meer bestanden selecteren die u onmiddellijk wilt afspelen.

- **Verzenden**

Hiermee kunt u uw muziekbestanden

verzenden naar uw webopslag of andere apparaten.

 Als u Verzenden wilt gebruiken, moet u zijn aangemeld bij [Smart Hub](#).

– [Aanmelden / Afmelden](#)

U kunt zich aanmelden bij of afmelden van uw Samsung-account.

– [Toev. afsplijst](#)

Hiermee kunt u afspeellijsten maken.

Als u afspeellijsten maakt, kunt u snel en gemakkelijk een groep muziekbestanden

afspelen.

- **Naar afspeellijst**

Hiermee gaat u naar het scherm

Afspeellst.

- **Coderen**

U kunt een coderingsindeling selecteren in de lijst met coderingsindelingen.

- **Informatie**

Hiermee wordt gedetailleerde informatie weergegeven over het geselecteerde bestand.

Opgenomen tv-prog. (In AllShare Play)


voor LED 4500- en 5400-serie: Deze functie wordt niet ondersteund.

 → **AllShare Play** → **Opgenomen tv-prog.**

Om de functies Opname en **Timeshift** te kunnen gebruiken, moet het aangesloten USB-apparaat beschikbaar zijn voor opname. Het wordt aanbevolen het apparaat te formatteren voor het gebruik van USB HDD.

 Koppel het apparaat niet los terwijl het

apparaat wordt geformatteerd. Als u het apparaat formatteert, worden alle bestanden verwijderd.

-  Maak een back-up van uw bestanden voordat u het apparaat formatteert voor de tv om beschadiging of verlies van uw gegevens te voorkomen. SAMSUNG is niet verantwoordelijk voor beschadiging of verlies van gegevens.


Een op dit moment uitgezonden programma

opnemen

Hiermee kunt u een programma opnemen dat op dit moment wordt uitgezonden.

Om deze optie te kunnen gebruiken, moet u eerst de huidige tijd instellen.

1. Als u een uitgezonden programma opneemt, drukt u op de toets **●** op de afstandsbediening om op te nemen. Er verschijnt een pop-upvenster.

 Wij adviseren u een USB HDD met ten minste 5400 rpm te gebruiken, maar

een USB HDD met RAID-type wordt niet ondersteund.

-  Een USB-opslagapparaat kan geen gegevens opslaan totdat de **Prestatietest apparaat** is voltooid.
-  De bestandssystemen van de PVR-uitvoer (persoonlijke videorecorder) en de camera-app zijn verschillend. Daarom kunt u niet beide uitvoertypen opslaan op hetzelfde USB-apparaat. Als u een opname wilt

maken met behulp van de PVR en de camera-app, moet u de opnamen opslaan via verschillende USB-poorten.




2. Selecteer **Lengte** om de opnametijd in te stellen en selecteer vervolgens **OK**.

Een opgenomen tv-programma afspelen

1. Ga naar het scherm **AllShare Play** en selecteer **Opgenomen tv-prog..**
2. Selecteer het apparaat dat u wilt

afspelen.

3. Selecteer het gewenste opgenomen tv-bestand in de bestandenlijst.

 U kunt naar een vorige pagina gaan door  te selecteren met de afstandsbediening. U kunt naar een volgende pagina gaan door  te selecteren.

4. Selecteer ►.

- **Het geselecteerde bestand wordt bovenaan afgebeeld, compleet met afspeeltijd.**

Afspeltoets bij gebruik van Opgenomen tv-prog.

- ◀, ▶

Telkens wanneer u ◀, ▶ selecteert met behulp van de afstandsbediening, wordt de afspeelsnelheid als volgt gewijzigd. (◀ 1 / ◀ 2 / ◀ 3 / ◀ 4 / ◀ 5 / ◀ 6 / ◀ 7 / ▶ 1 / ▶ 2 / ▶ 3 / ▶ 4 / ▶ 5 / ▶ 6 / ▶ 7)

- ◀, ▶

Hiermee springt u vooruit of achteruit




vanaf de huidige positie.

- **II**

Hiermee pauzeert u de scène.

- **Selecteer ►► met de afstandsbediening in de pauzestand. Telkens wanneer u ►► selecteert met de afstandsbediening, wordt de afspeelsnelheid verlaagd tot ►1/8 / ►1/4 / ►1/2.**
- **Selecteer II met de afstandsbediening in de pauzestand. Telkens wanneer de functie II wordt geselecteerd, verschijnt**

er een nieuw beeld.

-  Als u de normale afspeelsnelheid wilt hervatten, selecteert u ► met de afstandsbediening.
-  In de stopmodus wordt er geen geluid weergegeven.
-  U kunt alleen stap voor stap afspelen in voorwaartse richting.

Het menu Tools gebruiken met Opgenomen tv-prog.

- Op het scherm met de bestandenlijst kunt u de volgende opties gebruiken:

- **Huid. afsp.**

Hiermee wordt de inhoud van de geselecteerde groepen afgespeeld.

- **Bekijken**

Hiermee kunt u de bestandenlijst sorteren door de gewenste sorteercriteria te selecteren.

- **Sel. afspelen**

Hiermee kunt u afspelen door het

gewenste muziekbestand te selecteren in de bestandenlijst.

– **Verwijderen**

Hiermee wordt het bestand uit de lijst verwijderd.

– **Toev. afspeellijst**

Hiermee kunt u uw eigen afspeellijst maken. Als u de afspeellijst gebruikt, kunt u snel en gemakkelijk muziek afspelen die u wilt beluisteren.

– **Naar afspeellijst**

Hiermee gaat u naar het scherm met de afspeellijst.

- **Vergrend. / Ontgrend.**

Hiermee kunt u de vergrendeling in- of uitschakelen.

- **Apparaatbeheer**

Hiermee kunt u scannen en formatteren op het apparaat.

- De volgende functies zijn alleen beschikbaar in het geselecteerde inhoudsitem.

- **Naam wijzigen**

De naam van de inhoud wijzigen.

– **Informatie**

Hiermee wordt gedetailleerde informatie weergegeven over het geselecteerde bestand.

- **Tijdens het afspelen kunt u de volgende opties gebruiken:**

– **Ga naar opnamelijst**

Hiermee gaat u naar het scherm met de bestandenlijst.

– **Afspelen vanaf het begin**

Hiermee kunt u een videobestand vanaf het begin herhalen.

- **Titel zoeken**

Hiermee kunt u direct naar een andere titel gaan.

- **Tijd zoeken**

Hiermee kunt u de video zoeken of direct de afspeeltijd invoeren met behulp van uw afstandsbediening.

- **Herhalingsmodus**

Hiermee kunt u filmbestanden herhaald

afspelen.

- **Beeldformaat**

Hiermee kunt u het beeldformaat aan uw voorkeur aanpassen.

- **Beeldmodus**

Hiermee kunt u de **Beeldmodus** wijzigen.

- **Geluidmodus**

Hiermee kunt u de **Geluidmodus** wijzigen.

- **Informatie**

Hiermee wordt gedetailleerde informatie weergegeven over het geselecteerde

bestand.

Timeshift

voor LED 4500- en 5400-serie: Deze functie wordt niet ondersteund.

De functie Timeshift gebruiken

Als u een live uitzending hebt gemist, kunt u de opgenomen uitzending via deze functie kijken.


1. Selecteer ► met de afstandsbediening bij het bekijken van een programma dat op dat moment wordt uitgezonden om de

functie **Timeshift** te starten.

2. Als u de functie **Timeshift** wilt stoppen, selecteert u **■** met de afstandsbediening.

 De modus **Timeshift** kan maximaal 90 minuten worden uitgevoerd.

 De functie **Timeshift** wordt niet ondersteund voor analoge kanalen.

 De **Timeshift**functies worden uitgeschakeld voor kanalen die zijn vergrendeld via **Kanaalvergrendeling**.

Voordat u Timeshift en een opnamefunctie gebruikt...

Opgenomen video's zijn beveiligd met DRM (Digital Rights Management) en kunnen niet worden afgespeeld op een pc of andere tv's. Bestanden die op de tv zijn opgeslagen, kunnen niet worden gebruikt wanneer het moederbord is vervangen.

LET OP

- **Wij adviseren u een USB HDD met ten**

minste 5400 rpm te gebruiken, maar een USB HDD met RAID-type wordt niet ondersteund.

- De beschikbaarheid van de opnamefunctie en de functie **Timeshift** kan variëren afhankelijk van de beeldkwaliteit en de vrije ruimte op de vaste schijf.
- Een USB-geheugenstick is niet compatibel.
- När **Timeshift** används maximalt avbryts pausläget.
- Wanneer u zowel opnamen maakt via de

functie PVR (Personal Video Recorder) en een apparaat dat de HDMI-CEC-functie ondersteunt, wordt er voorrang verleend aan de PVR-opname.

- Als de **Prestatietest apparaat** voor het USB-apparaat mislukt, moet de functie **Apparaat formatt.** en **Prestatietest apparaat** nogmaals worden uitgevoerd voordat u kunt opnemen via de functie **Gids** of **Kanaal**.
- De **Timeshift**functies kunnen alleen worden gebruikt in combinatie met een USB-

opslagapparaat waarvoor **Prestatietest apparaat** is uitgevoerd.

- Als u de opname- of **Timeshift**functies probeert te gebruiken voor een apparaat waarvoor **Prestatietest apparaat** niet is uitgevoerd, wordt de functie niet gestart.
- Als er een functie voor het uitschakelen van de tv is ingesteld (**Slaaptimer**, **Timer uit**, enzovoort) is ingesteld en de betreffende tijd conflicteert met de opname, wordt de tv uitgeschakeld zodra de opname is voltooid.

- Voor de werking van **Timeshift** heeft het USB-apparaat 1,5 GB aan vrije ruimte nodig.
- De functie **Opname plannen** vereist 100 MB vrije ruimte op het USB-apparaat.
- Als de vrije ruimte op het USB-apparaat minder wordt dan 50 MB tijdens een **Opname plannen**, wordt de functie **Opname plannen** automatisch beëindigd.
- Als de functies **Opname plannen** en **Timeshift** beide actief zijn en de vrije ruimte op het USB-apparaat minder wordt dan

500 MB, wordt alleen de functie **Opname plannen** automatisch beëindigd.

- De functie **Timeshift** blijft actief zelfs nadat u op een ander digitaal kanaal hebt overgeschakeld en gebruikers kunnen eerder uitgezonden programma's bekijken met behulp van de opgeslagen gegevens van **Timeshift**.
 - Als op de tv een status actief wordt waarbij de functie **Timeshift** niet wordt ondersteund (uitvoering van

toepassingen, overschakeling van invoersignaal, wijziging van analoge kanalen, enz.), worden de gegevens van **Timeshift** niet opgeslagen.

- Als op de tv een status actief wordt waarbij de functie **Timeshift** niet wordt ondersteund (uitvoering van toepassingen, overschakeling van invoersignaal, wijziging van analoge kanalen, enz.) terwijl de functie **Timeshift** actief is, wordt deze automatisch beëindigd zonder dat een extra bericht

wordt weergegeven.

- Als een gebruiker afstemt op een digitaal kanaal, wordt de opgeschorte functie **Timeshift** automatisch hervat.

De DLNA-functie gebruiken



 → **AllShare Play**

U kunt multimedia-inhoud, zoals video's, foto's en muziek, die op uw mobiele telefoon of andere apparaten (bijvoorbeeld uw computer) is opgeslagen, via het netwerk op de tv afspelen en regelen.

Ga voor meer informatie naar "www.samsung.com" of neem contact op met het servicecenter van Samsung. Het is mogelijk dat er extra software op de mobiele

apparaten moet worden geïnstalleerd.


Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het desbetreffende apparaat voor meer informatie.

-  Als uw Samsung-tv verbinding maakt met een DLNA-server van een andere fabrikant dan Samsung, kan een compatibiliteitsprobleem optreden tijdens videoweergave.
-  Door uw Samsung-tv aan te sluiten op een netwerk via AllShare Play kunt u de

oorspronkelijke Samsung-functies als volgt gebruiken:

- Afspelen van verschillende video-indelingen (DivX, MP4, 3GP, AVI, ASF, MKV, enz.)**
- Functie miniatuurweergave video**
- Favorietfunctie (voor hervatten videoweergave)**
- Automatische hoofdstukindeling (scèn navigatie)**
- Beheer digitale inhoud**


- **Compatibiliteit met verschillende ondertitelindelingen (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)**
- **Zoeken op bestandsnamen**
- **En vele andere**

 Als u de oorspronkelijke DLNA-functies van Samsung optimaal wilt benutten, kunt u het beste de AllShare Play-software gebruiken die in uw tv wordt geleverd.

AllShare-instellingen


Menu → Netwerk → AllShare-instellingen

Hiermee wordt een lijst weergegeven van mobiele telefoons of aangesloten apparaten die zijn ingesteld met deze tv voor gebruik van **AllShare-instellingen**.

 De functie **AllShare-instellingen** is beschikbaar op alle apparaten die DLNA DMC ondersteunen.

- **Toegstn / Gweigrd**: hiermee staat u apparaten toe of blokkeert u deze.

- **Verwijderen:** hiermee worden apparaten uit de lijst verwijderd.

 Met deze functie wordt alleen de naam van het apparaat uit de lijst verwijderd. Als het mobiele apparaat wordt aangezet of probeert verbinding met de tv te maken, kan het weer in de lijst verschijnen.

U kunt de media-inhoud van de apparaten die zijn verbonden met de DLAN-functie

afspelen door de volgende stappen uit te voeren.

1. Ga naar het venster **AllShare Play** en selecteer het type inhoud dat u wilt afspelen: **Video's**, **Foto's**, **Muziek**.
2. Selecteer DLNA aan de rechterkant van het scherm. Op de tv wordt de lijst met verbonden apparaten weergegeven die gebruikmaken van de DLNA-functie.
3. Selecteer een apparaat. In AllShare worden de toegankelijke bestanden of

mappen op het apparaat weergegeven.

4. Selecteer een bestand in de bestandenlijst. Het geselecteerde bestand wordt afgespeeld.

Media-inhoud afspelen die is opgeslagen op DLNA-apparaten

1. Sluit de mobiele telefoon of andere apparaten die de **AllShare Play**-functie ondersteunen aan.
2. Speel media-inhoud af op het apparaat.

Er wordt onder aan het tv-scherm een pop-upvenster geopend.

3. Selecteer **Toestn** om het aangesloten apparaat te accepteren. De media-inhoud van het apparaat kan worden afgespeeld op uw tv.

 U kunt de toegestane apparaten vinden onder **AllShare-instellingen**.

 Er verschijnt een alarmvenster waarin de gebruiker wordt geïnformeerd dat de media-inhoud (foto's, video's en


muziek) die van een mobiele telefoon zijn verzonden, op de tv wordt weergegeven. De multimedia wordt automatisch 3 seconden na het verschijnen van het alarmvenster weergegeven of afgespeeld.




- **Als u het weergegeven alarmvenster sluit met de afstandsbediening, wordt de media-inhoud niet afgespeeld of weergegeven.**

 Als een apparaat voor het eerst toegang

verkrijgt tot uw tv via de mediafunctie, wordt een pop-upvenster met een waarschuwingsbericht weergegeven.

Selecteer **Toestn**. Hiermee kan de telefoon vrije toegang tot de tv verkrijgen en de functie **Media** gebruiken voor het afspelen van inhoud.

-  Als u de verzending van media-inhoud vanaf de mobiele telefoon wilt uitschakelen, stelt u het apparaat in op **Gweigrd** in de **AllShare-instellingen**.

-  **Afhankelijk van de resolutie en indeling wordt bepaalde inhoud mogelijk niet op de tv weergegeven of afgespeeld.**
-  **Sommige toetsen werken mogelijk niet. Dit is afhankelijk van het type media-inhoud.**
-  **Met behulp van het mobiele apparaat kunt u het afspelen van de media besturen. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het desbetreffende apparaat voor meer**





informatie.

Anynet+ (HDMI-CEC)



Menu → Systeem → Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ is een functie waarmee u via uw afstandsbediening alle aangesloten Samsung-apparaten kunt bedienen die Anynet+ ondersteunen. Het Anynet+-systeem kan alleen worden gebruikt bij Samsung-apparaten die zijn voorzien van de Anynet+-functie. Om u ervan te verzekeren dat uw Samsung-apparaat deze functie heeft, kunt u controleren of er een


Anynet+-logo op het apparaat staat.

-  U kunt Anynet+-apparaten alleen met de afstandsbediening van de tv bedienen, niet met de toetsen op de tv.
-  De afstandsbediening van de tv werkt mogelijk niet in bepaalde omstandigheden. Selecteer in dat geval opnieuw het Anynet+-apparaat.
-  De functies van Anynet+ werken niet met producten van andere fabrikanten.
-  Raadpleeg voor het verbinden van

externe Anynet+-apparaten de gebruiksaanwijzing van het apparaat. U moet een Anynet+-apparaat aansluiten via een HDMI-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.

 U kunt echter slechts één Anynet+-thuisbioscoop aansluiten. U kunt verbinding maken met een Anynet+-thuisbioscoop door de thuisbioscoop op de tv aan te sluiten via een HDMI-kabel en daarna het volgende te doen:

- **Als u alleen geluid wilt horen uit de voorste, linker en rechter luidspreker en de subwoofer van de thuisbioscoop, sluit u een digitale**

optische kabel aan op de **DIGITAL AUDIO OUT (OPTISCH)**-aansluiting van uw tv en de digitale audio-ingang van de thuisbioscoop.

- Voor een 5.1-kanaals audiosignaal sluit u HDMI-kabels aan op uw Anynet+-dvd-speler, satellietontvanger, enz. Vervolgens sluit u de **DIGITAL AUDIO OUT (OPTISCH)**-aansluiting van de dvd-speler, satellietontvanger,

enz. (Anynet+-apparaat 1 of 2)
rechtstreeks aan op de thuisbioscoop
en niet op de tv.

Menu Anynet+ (HDMI-CEC)

TOOLS → **Anynet+ (HDMI-CEC)**

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

- **Tv weergeven**

Hiermee schakelt u over van de Anynet+-modus naar de tv-uitzendmodus.

- **Apparatenlijst**

Hier wordt de lijst met Anynet+-apparaten weergegeven.

- (apparaatnaam) **Menu**

Hiermee wordt het menu van het aangesloten apparaat weergegeven.

Wanneer er bijvoorbeeld een dvd-speler is aangesloten, verschijnt het diskmenu van de dvd-speler.

- (apparaatnaam) **Extra**

Hiermee wordt het menu Extra van het aangesloten apparaat weergegeven.

Wanneer er bijvoorbeeld een dvd-speler is aangesloten, verschijnt het menu Extra van de dvd-speler.

 Afhankelijk van het apparaat is dit menu mogelijk niet beschikbaar.

- (apparaatnaam) **Titelmenu**

Hiermee wordt het titelmenu van het aangesloten apparaat weergegeven.

Wanneer er bijvoorbeeld een dvd-speler is aangesloten, verschijnt het titelmenu van de dvd-speler.

 Afhankelijk van het apparaat is dit menu mogelijk niet beschikbaar.


- **Ontvanger**

Geluid wordt uitgevoerd via de ontvanger.

Anynet+ (HDMI-CEC) installeren


- **Anynet+ (HDMI-CEC)**

Als u de Anynet+-functie wilt gebruiken, moet **Anynet+ (HDMI-CEC)** worden ingesteld op **Aan**.

 Wanneer de functie **Anynet+ (HDMI-CEC)** is uitgeschakeld, worden alle aan Anynet+ gerelateerde bewerkingen uitgeschakeld.

- **Automatisch uitschakelen**

Hiermee stelt u in dat een Anynet+-apparaat automatisch wordt uitgeschakeld wanneer de tv wordt uitgeschakeld.


 Als **Automatisch uitschakelen** is ingesteld op **Ja**, worden alle externe apparaten automatisch uitgeschakeld wanneer de tv wordt uitgeschakeld.

 Is eventueel niet ingeschakeld, afhankelijk van het apparaat.




- **Ontvanger**

U kunt geluid beluisteren via een ontvanger (thuisbioscoop) in plaats van de luidspreker van de tv.

Tussen Anynet+-apparaten schakelen

1. Open het menu **Extra** via de afstandsbediening en selecteer vervolgens **Anynet+ (HDMI-CEC)**.
2. Selecteer **Apparatenlijst**. Het venster **Apparatenlijst** wordt geopend.
 -  Als u een gewenst apparaat niet kunt vinden, selecteert u **Vernieuwen** om de lijst te vernieuwen.
3. Selecteer een apparaat en wacht totdat de overschakeling naar het

geselecteerde apparaat is voltooid.



-  Het menu **Apparatenlijst** wordt alleen weergegeven als u **Anynet+ (HDMI-CEC)** instelt op **Aan** in het menu **Systeem**.
-  Overschakelen naar het geselecteerde apparaat kan 2 minuten duren. U kunt het overschakelen niet tussentijds annuleren.
-  Als u een Anynet+-apparaat hebt geselecteerd met de functie **Bron**,

kunt u de Anynet+-functie niet gebruiken. Zorg ervoor dat u overschakelt naar een Anynet+-apparaat met behulp van de functie **Apparatenlijst**. (**TOOLS** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → **Apparatenlijst**)

Luisteren via een ontvanger

U kunt geluid beluisteren via een ontvanger (thuisbioscoop) in plaats van de luidspreker van de tv. Als u het geluid wilt beluisteren

via een ontvanger, gaat u naar het scherm **Ontvanger (Systeem → Anynet+ (HDMI-CEC) → Ontvanger)**. Vervolgens selecteert u **Ontvanger** en stelt u deze in op **Aan**.

-  Als uw ontvanger alleen audio ondersteunt, verschijnt deze wellicht niet in de apparatenlijst.
-  De ontvanger werkt wanneer u de optische ingang van de ontvanger correct hebt aangesloten op de **DIGITAL AUDIO OUT (OPTISCH)-**

aansluiting van de tv.

- ☞ Als de ontvanger (thuisbioscoop) is ingesteld op Aan, krijgt u geluiduitvoer uit de optische aansluiting van de tv. Wanneer de tv een DTV-sigitaal (antenne) weergeeft, zendt de tv een 5.1-kanaals geluid naar de ontvanger van de thuisbioscoop uit. Wanneer de bron een digitaal onderdeel is, zoals een dvd-speler en deze op de


tv aangesloten is via HDMI, geeft de ontvanger alleen een 2-kanaals signaal weer.

De ARC-functie gebruiken

voor LED 6500-serie en hoger, voor PDP-tv

U kunt het geluid van de tv afspelen via een ontvanger die met een HDMI-kabel is aangesloten. U hebt geen aparte optische kabel nodig. Als u het geluid wilt beluisteren via een ontvanger met behulp van de ARC-

functie, gaat u naar het scherm **Ontvanger** (**Systeem** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → **Ontvanger**). Vervolgens selecteert u **Ontvanger** en stelt u deze in op **Aan**.

 Als u de ARC-functie wilt gebruiken, moet er een ontvanger met ondersteuning voor HDMI-CEC- en ARC-functie zijn aangesloten op de HDMI IN 2 (ARC)-poort.

 Als u de ARC-functie wilt uitschakelen, stelt u **Ontvanger** in op **Uit**. Zelfs als de tv

het ARC-siginaal voortdurend verzendt,
wordt de ontvangst door de ontvanger
geblokkeerd.

Problemen oplossen

[Menu](#) → [Ondersteuning](#) → [Zelfdiagnose](#) →

Problemen oplossen

Als u een lijst met alle probleemoplossingsitems wilt bekijken, gaat u naar het startscherm van de e-Manual ([Menu](#) → [Ondersteuning](#) → [e-Manual](#) → Overige informatie) of drukt u op de toets **SUPPORT** en zoekt u vervolgens naar een gewenst item door een hoofdstuk te selecteren.

Beeldkwaliteit (Problemen oplossen)

Voer eerst de **Het beeld testen** uit om te zien of het testbeeld correct wordt weergegeven op de 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.

- ◆ Hebt u een analoge kabelbox of set-top box? Voer een upgrade uit naar een digitale set-top box. Gebruik een HDMI- of Component-kabel voor HD-beeldkwaliteit (High Definition).
- ◆ Bij veel HD-zenders is sprake van het opwaarderen van SD-inhoud (Standard Definition).
- ◆ Abonnees kabel/satelliet: probeer HD-

stations uit de kanalenlijst.

- ♦ **Antenneverbinding: probeer HD-zenders weer te geven nadat u de automatische afstemming hebt uitgevoerd.**
- ♦ **Stel de resolutie voor de video-uitvoer van de kabelbox/set-top box in op 1080i of 720p.**
- ♦ **Controleer of u naar de tv kijkt op de aanbevolen minimumafstand, die gebaseerd is op het tv-formaat en de definitie van het signaal.**

Het beeld is vervormd: macroblok, klein blok, puntjes, pixelvorming

- ◆ De compressie van video-inhoud kan tot vervorming van de beeldkwaliteit leiden, met name bij snel bewegende beelden, zoals in sportwedstrijden en actiefilms.
- ◆ Een zwak signaal of slechte signaalkwaliteit kan beeldvervorming veroorzaken. Dit is geen defect van de tv.
- ◆ Mobiele telefoons die dichtbij de tv

worden geplaatst (dichterbij dan circa 1 meter), kunnen beeldstoring veroorzaken bij analoge kanalen.

De kleuren zijn verkeerd of ontbreken.

- ♦ **Als u een Component-verbinding gebruikt, moet u ervoor zorgen dat de Component-kabels in de juiste aansluitingen zijn gestoken. Onjuiste of losse aansluitingen kunnen tot kleurproblemen of een leeg scherm**

leiden.

De helderheid of kleuren laten te wensen over.

- ◆ Pas de opties voor **Beeld** aan in het tv-menu (ga naar **Beeldmodus / Kleur / Helderheid / Scherpste**)
- ◆ Pas de optie **Spaarstand** aan in het tv-menu (ga naar **Menu → Systeem → ECO-oplossing → Spaarstand**)
- ◆ Probeer het beeld opnieuw in te stellen om de standaardwaarden voor

afbeeldingen te bekijken (ga naar **Menu**
→ **Beeld** → **Beeld resetten**)

**Aan de rand van het scherm is een streepjeslijn
zichtbaar.**

- ◆ Als het **Beeldformaat** is ingesteld op **Volledig scherm**, wijzigt u dit in **16:9**.
- ◆ Wijzig de resolutie van de kabelbox/
satellietbox.

Het beeld is zwart-wit.

- ◆ Als u gebruikmaakt van een AV composiet-invoer, sluit u de videokabel (geel) aan op de groene aansluiting van component op de tv.

Bij het van kanaal wisselen bevriest het beeld of wordt het vervormd of vertraagd.

- ◆ Wanneer de tv is aangesloten op een kabelbox, kunt u proberen de kabelbox te resetten. (Koppel het netsnoer los en sluit het vervolgens opnieuw aan en

wacht totdat de kabelbox opnieuw is opgestart. Dit kan 20 minuten duren.)

- ◆ **Stel de uitvoerresolutie van de kabelbox in op 1080i of 720p.**

Geluidskwaliteit (Problemen oplossen)

Voer eerst de **Het geluid testen** uit om te zien of het geluid van uw tv correct werkt. (Ga naar **Menu** → **Ondersteuning** → **Zelfdiagnose** → **Het geluid testen**)

Als het geluid **OK** is, wordt het geluidsprobleem mogelijk veroorzaakt door de bron of het signaal.

Er is geen geluid of het geluid is op het maximale volume te zacht.

- ◆ **Controleer het volume-instelling van het apparaat (kabelbox/satellietontvanger, dvd-speler, Blu-rayspeler, enz.) dat op uw tv is aangesloten.**

Het beeld is goed, maar er is geen geluid.

- ◆ **Stel de optie **Luidspreker selecteren** in op **TV-luidspreker** in het menu **Geluid**.**
- ◆ **Als u een extern apparaat gebruikt, controleert u of de audiokabels zijn aangesloten op de juiste audio-ingangen**

op de tv.

- ♦ **Als u een extern apparaat gebruikt, controleert u de audio-uitvoeroptie van dat apparaat (mogelijk moet u de audio-optie van de kabelbox op HDMI instellen als u de kabelbox via een HDMI-kabel op de tv hebt aangesloten).**
- ♦ **Als u een DVI-naar-HDMI-kabel gebruikt, is een aparte audiokabel vereist.**
- ♦ **Als de tv een koptelefoonaansluiting heeft, controleert u of daar niets op is**

aangesloten.

- ◆ **Start het aangesloten apparaat opnieuw op door het netsnoer van het apparaat los te koppelen en vervolgens opnieuw aan te sluiten.**

Er komt ongewenst geluid uit de luidsprekers.

- ◆ **Controleer de kabelaansluitingen.
Controleer of een videokabel niet is aangesloten op een audio-ingang.**
- ◆ **Controleer bij antenne- of**

kabelaansluitingen de signaalsterkte.

Een zwak signaal kan geluidsvervorming veroorzaken.

- ♦ Voer een **Het geluid testen** uit.

(**Ondersteuning** → **Zelfdiagnose** → **Het geluid testen**)

Geen beeld, geen video (Problemen oplossen)

De tv kan niet worden ingeschakeld.

- ♦ Controleer of het netsnoer correct op het stopcontact en op de tv is aangesloten.
- ♦ Controleer of het stopcontact werkt.
- ♦ Druk op de toets  op de tv om te controleren of het probleem niet bij de afstandsbediening ligt. Als de tv wordt ingeschakeld, raadpleegt u "De

afstandsbediening werkt niet" hieronder.

De tv wordt automatisch uitgeschakeld.

- ◆ Zorg dat de **Slaaptimer** is ingesteld op **Uit** in het menu Instellingen.
- ◆ Als uw pc is aangesloten op de tv, controleert u de stroominstellingen van de pc.
- ◆ Controleer of het netsnoer goed is aangesloten op het stopcontact en op de tv.

- ♦ **Wanneer u tv kijkt via een antenne of kabelaansluiting, wordt de tv uitgeschakeld als er 10-15 minuten geen signaal is.**

Er is geen beeld/video.

- ♦ **Controleer de kabelverbindingen (haal alle kabels los die op de tv en externe apparaten zijn aangesloten en sluit ze vervolgens weer aan).**
- ♦ **Stel de video-uitgangen van het**

externe apparaat (kabelbox/set-top box, dvd, Blu-ray, enz.) in zodat deze overeenkomen met de aansluitingen van de tv-ingang. Als bijvoorbeeld de HDMI-uitgang van een extern apparaat wordt gebruikt, moet deze op de HDMI-ingang van de tv worden aangesloten.

- ♦ **Controleer of de aangesloten apparaten zijn ingeschakeld.**
- ♦ **Selecteer de juiste bron voor de tv door op de toets **Bron** op de afstandsbediening**

van de tv te drukken.

RF-aansluiting (kabel/antenne) (Problemen oplossen)

De tv ontvangt niet alle kanalen.

- ◆ Zorg dat de antennekabel stevig is aangesloten.
- ◆ Probeer **Instellingen** om beschikbare kanalen toe te voegen aan de kanalenlijst.
Ga naar **Menu** → **Systeem** → **Instellingen** en wacht tot alle beschikbare kanalen zijn opgeslagen.

- ♦ **Controleer of de antenne juist is geplaatst.**

Het beeld is vervormd: macroblok, klein blok, puntjes, pixelvorming.

- ♦ **De compressie van video-inhoud kan tot beeldvervorming leiden, met name bij snel bewegende beelden, zoals in sportwedstrijden en actiefilms.**
- ♦ **Een zwak signaal kan tot beeldvervorming leiden. Dit is geen**

defect van de tv.

Pc-aansluiting (Problemen oplossen)

De melding "Modus niet ondersteund" wordt weergegeven.

- ◆ Stel de uitvoerresolutie van uw pc zodanig in dat deze overeenkomt met de resolutie die door de tv wordt ondersteund.

De video is prima, maar er is geen audio.

- ◆ Als u een HDMI-aansluiting

**gebruikt, controleert u de audio-
uitvoerconfiguratie op de pc.**

Netwerkverbinding (Problemen oplossen)

Er kan geen draadloze verbinding met het netwerk worden gemaakt.

- ◆ De Samsung Wireless LAN-adapter is vereist om een draadloos netwerk te kunnen gebruiken. voor LED 5500- en 5700-serie en PDP 550- en 570-serie
- ◆ Controleer of de tv op een draadloze IP-router is aangesloten.

Opname / Timeshift (Problemen oplossen)

**Het USB-apparaat wordt niet herkend of
Apparaat formatt., Apparaat controleren of
Prestatietest apparaat is mislukt.**

- ◆ Raadpleeg de gebruiksaanwijzing bij het USB-apparaat om te controleren of het USB-apparaat geschikt is voor opnemen.
- ◆ Controleer of de vergrendeling is uitgeschakeld indien het USB-apparaat over een vergrendelingsfunctie beschikt.

- ♦ **Controleer of het USB-apparaat kan worden geformatteerd terwijl het op de pc is aangesloten. Sluit het USB-apparaat aan op de tv en formatteer het. (Het formatteren kan af en toe mislukken.)**
- ♦ **Als een **Prestatietest apparaat** of het formatteren is mislukt, ondervindt u mogelijk een probleem met de USB-hardware of functioneert de USB-hardware mogelijk niet goed genoeg.**

Er wordt een melding weergegeven om een USB-apparaat te formatteren dat goed werkt.

- ◆ Controleer of de vergrendeling is uitgeschakeld indien het USB-apparaat over een vergrendelingsfunctie beschikt.
- ◆ Herstel het USB-apparaat met de herstelfunctie in **Apparaat controleren**.

De opnamefunctie werkt niet.

- ◆ Controleer of een USB-apparaat is aangesloten.

- ♦ **Controleer of het kanaal een digitaal kanaal met opnamemogelijkheid is.**
- ♦ **Als het signaal zwak is of niet bestaat, wordt de opnamefunctie automatisch afgesloten.**
- ♦ **De tv neemt niet op als het USB-apparaat geen vrije ruimte bevat. Controleer of dit het geval is.**

Timeshiftmodus werkt niet.

- ♦ **Controleer of een USB-apparaat is**

aangesloten.

- ♦ **Radiokanalen en analoge uitzendingen worden niet ondersteund.**
- ♦ **Kanalen voor gegevensuitzending worden niet ondersteund.**
- ♦ **Als het signaal zwak is of niet bestaat, wordt de functie Timeshift Mode (Timeshiftmodus) automatisch afgesloten.**
- ♦ **Timeshiftmodus kan niet worden uitgevoerd als het USB-apparaat geen**

vrije ruimte heeft. Controleer of dit het geval is.

- ◆ Een USB-geheugenstick wordt niet ondersteund. Wij raden aan de USB-HDD te gebruiken.

Er wordt een melding weergegeven met de boodschap dat een prestatietest is mislukt en de opnamefuncties en de functies van Timeshiftmodus werken niet.

- ◆ Deze problemen kunnen zich voordoen

wanneer u een USB-apparaat met lage prestaties gebruikt dat opnemen niet ondersteunt. Wij adviseren u een USB HDD met ten minste 5.400 rpm te gebruiken, maar een USB HDD met RAID-type wordt niet ondersteund.

Een geplande opname is mislukt.

- ◆ Een geplande opname wordt uitgeschakeld bij bepaalde bewerkingen (formatteren, prestatietest,

foutencontrole, verwijderen) die het bestandssysteem van een USB-apparaat gebruiken.

- ♦ Als er geen USB-apparaat is aangesloten, zal de tv niet opnemen, zelfs al is de geplande opnametijd aangebroken.
- ♦ De tv neemt niet op als het USB-apparaat geen vrije ruimte bevat. Controleer of dit het geval is.
- ♦ Als u opneemt vanaf een kanaal met **Progr.vergrendeling**, verschijnt het pin-

invoervenster wanneer u de opname probeert af te spelen.

Er zijn verschillende opname-apparaten aangesloten, maar de tv neemt niet meer op.

- ♦ **Als verschillende opname-apparaten zijn aangesloten en het apparaat dat is ingesteld als Standaard opname-apparaat, geen vrije ruimte heeft, zal de opnamefunctie worden afgesloten. Probeer nogmaals een opname te**

**starten. Het apparaat met de meeste
vrije ruimte wordt automatisch ingesteld
als Standaard opname-apparaat en de tv
begint met opnemen.**

Ander (Problemen oplossen)

Het beeld wordt niet schermvullend weergegeven.

- ♦ **HD-kanalen hebben zwarte balken aan beide zijden van het scherm wanneer ze opgewaardeerde SD-inhoud (4:3) weergeven.**
- ♦ **Er worden zwarte balken onder en boven in het scherm weergegeven bij het bekijken van films die beeldformaten**

hebben die afwijken van die van uw tv.

- ◆ Pas de opties voor het beeldformaat op uw externe apparaat aan of stel het tv-beeld in op schermvullende weergave.

De afstandsbediening werkt niet.

- ◆ Vervang de batterijen van de afstandsbediening en plaats de batterijen met de polen (+/-) in de juiste richting.
- ◆ Reinig het zendervenster op de afstandsbediening.

- ◆ Richt vanaf circa 1,5 tot 2 meter afstand de afstandsbediening direct naar de televisie.

De tv kan niet worden in- of uitgeschakeld met de afstandsbediening van de kabelbox/set-top box of het volume kan niet worden geregeld.

- ◆ Programmeer de afstandsbediening voor de kabelbox/set-top box zodanig dat deze werkt voor de tv. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw kabelbox/

**set-top box voor de code voor de
SAMSUNG-tv.**

**De melding "Modus niet ondersteund" wordt
weergegeven.**

- ♦ **Controleer de ondersteunde resolutie
van de tv en pas de uitvoerresolutie
van het externe apparaat hierop aan.
Raadpleeg de resolutie-instellingen in de
gebruiksaanwijzing.**

De tv geeft een plasticgeur af.

- ◆ Deze geur is normaal en verdwijnt na korte tijd.

De Signaalinformatie van de tv is niet beschikbaar in het menu Zelfdiagnose.

- ◆ Deze functie is alleen beschikbaar voor digitale zenders met een antenne-/RF-/coaxaansluiting.

De tv staat schuin naar een kant.

- ♦ **Verwijder de voet van de tv en monteer deze opnieuw.**

Er zijn problemen bij het monteren van de voet.

- ♦ **Zorg dat de tv op een vlakke ondergrond staat. U moet een magnetische schroevendraaier gebruiken als u de schroeven niet uit de tv kunt verwijderen.**

Het kanaalmenu wordt grijs weergegeven. (Niet beschikbaar)

- ◆ Het menu **Kanaal** is alleen beschikbaar als u de tv-bron selecteert.

Uw instellingen verdwijnen na 30 minuten of telkens wanneer de televisie wordt uitgeschakeld.

- ◆ Als de tv zich in de modus **Winkeldemo** bevindt, worden de audio- en beeldinstellingen elke 30 minuten opnieuw ingesteld. Wijzig de instellingen van de modus **Winkeldemo** naar de

modus **Thuisgebruik** in de **Instellingen**-procedure. Selecteer **Tv** bij **Bron** met behulp van de afstandsbediening en ga vervolgens naar **Menu** → **Systeem** → **Instellingen**.

Het is tevens mogelijk om de **Winkeldemo** uit te schakelen via **Tools**. (**Extra** → **Demo** → **Uit**)

Met tussenpozen valt het geluid of beeld weg.

- ◆ **Controleer de kabelaansluitingen en sluit**

de kabels eventueel opnieuw aan.

- ♦ **Verlies van audio of video kan het gevolg zijn van te stijve of dikke kabels. Zorg ervoor dat de kabels flexibel genoeg zijn voor langdurig gebruik. Bij bevestiging van de tv aan de muur raden we het gebruik van kabels met 90-gradenaansluitingen aan.**

U ziet kleine deeltjes als u de rand van de tv van dichtbij bekijkt.

- ◆ 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- of Component-bron gebruikt.

De melding 'Vervormd signaal' of 'Zwak signaal/geen signaal' wordt weergegeven.

- ◆ Als u gebruikmaakt van een CAM

CARD (CI/CI+), controleert u of deze op de common interface-aansluiting is aangesloten.

- ♦ **Als het probleem aanhoudt, haalt u de CAM CARD uit de tv en plaatst u de kaart vervolgens weer terug in de aansluiting.**

U hebt de tv 45 minuten geleden uitgeschakeld en de tv is weer ingeschakeld.

- ♦ **Dit is normaal. De tv voert de OTA-functie (Over The Air) zelf uit om**

**gedownloadede firmware te upgraden
tijdens het kijken.**

**Er zijn herhaaldelijk problemen met beeld en/of
geluid.**

- ◆ **Controleer en wijzig signaal/bron.**

**Er kan een reactie optreden tussen de rubberen
kussentjes op de voet en de afwerking van
bepaald meubilair.**

- ◆ **Om dit te voorkomen, kunt u**

viltkussentjes gebruiken op een oppervlak van de tv dat in direct contact komt met meubilair.

U kunt de tv in optimale conditie houden door op de website via USB een upgrade naar de nieuwste firmware uit te voeren (samsung.com → Support → Downloads).

Er verschijnen interne banneradvertenties van de tv op het scherm.

Selecteer **Thuisgebruik** onder **Instellingen-**modus. Raadpleeg voor meer informatie de functie **Instellingen**.

De plasma-tv maakt een zoemend geluid.

voor PDP-tv Plasma-tv's maken een zacht zoemend geluid. Dit is normaal. Dit wordt veroorzaakt door de elektrische lading die wordt gebruikt om beelden op het scherm te maken.

Als het zoemen luid is, is de helderheid van

uw televisie mogelijk te hoog ingesteld. Stel de helderheid lager in.

Uw plasma-tv kan ook luid zoemen als de achterkant ervan te dicht bij een wand of ander hard oppervlak staat. Sluit de verbindingkabels opnieuw aan.

Onjuiste installatie van de muurbevestiging kan eveneens sterke ruis veroorzaken.

Beeldretentie (inbranden)

voor PDP-tv Om het risico van het inbranden

**van het scherm te minimaliseren is dit
apparaat voorzien van technologie voor
inbrandvermindering. Met Pixel Shift
(pixelverschuiving) kunt u de beweging
van het beeld op en neer (verticale lijn) en
van links naar rechts (horizontale punt)
instellen. Door de regelmatige, geringe
verplaatsing van het beeld wordt het
inbranden van het scherm verminderd.**

Anynet+ (HDMI-CEC) (Problemen oplossen)

Anynet+ werkt niet.

Controleer of het apparaat een Anynet+-apparaat is. Het Anynet+-systeem ondersteunt alleen Anynet+-apparaten.

U kunt slechts één ontvanger (thuisbioscoop) aansluiten.

Controleer of het netsnoer van het Anynet+-apparaat juist is aangesloten.

Controleer de video-/audio-/HDMI-

kabelverbindingen van het Anynet+-
apparaat.

Controleer of **Anynet+ (HDMI-CEC)** is
ingesteld op **Aan** in het instellingenmenu
van Anynet+.

Controleer of de afstandsbediening van de
tv in de tv-modus staat.

Controleer of de afstandsbediening
compatibel is met Anynet+.

In bepaalde situaties werkt Anynet+ niet.
(Kanalen zoeken, **Smart Hub** of **Instellingen**

bedienen enzovoort.)

Wanneer u de HDMI-kabel aansluit of verwijdert, dient u opnieuw naar apparaten te zoeken of uw tv uit te schakelen en opnieuw in te schakelen.

Ik wil Anynet+ starten.

Controleer of het Anynet+-apparaat op de juiste manier is aangesloten op de tv en controleer **Anynet+ (HDMI-CEC)** is ingesteld op **Aan**. (**Menu** → **Systeem** →

Anynet+ (HDMI-CEC)

Open het menu **Extra** via de afstandsbediening en selecteer vervolgens **Anynet+ (HDMI-CEC)**. Selecteer daarna een menu van uw keuze.

Ik wil Anynet+ sluiten.

Selecteer **Tv weergeven** in het Anynet+-menu.

Ga naar het scherm **Bron** met behulp van de afstandsbediening en selecteer een niet-

Anynet+-apparaat.

**De melding Verbinden met Anynet+ apparaat
verschijnt op het scherm.**

**U kunt de afstandsbediening niet gebruiken
wanneer u Anynet+ configureert of naar
een weergavemodus schakelt.**

**Gebruik de afstandsbediening nadat de tv
de configuratie van Anynet+ heeft voltooid
of is overgeschakeld naar Anynet+.**

Het Anynet+-apparaat speelt niets af.

U kunt de afspeelfunctie niet gebruiken wanneer **Instellingen** actief is.

Het aangesloten apparaat wordt niet weergegeven.

Controleer of het apparaat ondersteuning biedt voor Anynet+-functies.

Controleer of de HDMI-kabel op de juiste manier is aangesloten.

Controleer of **Anynet+ (HDMI-CEC)** is

ingesteld op **Aan.** (**Menu** → **Systeem** → **Anynet+ (HDMI-CEC)**)

Zoek opnieuw naar Anynet+-apparaten.

Anynet+ vereist een HDMI-verbinding.

Controleer of het apparaat met de tv is verbonden via een HDMI-kabel.

Sommige HDMI-kabels ondersteunen mogelijk geen Anynet+-functies.

Als de verbinding wordt verbroken vanwege een stroomstoring of omdat de HDMI-kabel is losgekoppeld, herhaalt u de apparaatscan.

Het geluid van de televisie wordt niet via de ontvanger uitgevoerd.

Sluit de tv en de ontvanger met de optische kabel op elkaar aan.

Met de ARC-functie kunt u via de HDMI IN 2 (ARC)-poort digitaal muziek uitvoeren.

Deze functie werkt echter alleen als de tv is aangesloten op een audio-ontvanger die de ARC-functie ondersteunt.

AllShare Play (Problemen oplossen)

Bestand kan mog. niet worden afgespeeld.

Dit bericht wordt mogelijk weergegeven vanwege een hoge bitsnelheid van de inhoud. De inhoud wordt doorgaans wel afgespeeld maar er kunnen zich problemen voordoen met de afspeelkwaliteit.

Smart Hub (Problemen oplossen)

Sommige toepassingsinhoud is alleen beschikbaar in het Engels. Hoe kan ik de taal wijzigen?

De taal van de inhoud van de toepassing kan verschillen van de taal van de gebruikersinterface.

De mogelijkheid de taal te wijzigen hangt af van de serviceprovider.

Bepaalde toepassingservices werken niet.

Controleer dit bij de serviceprovider.

Raadpleeg de helpwebsite voor informatie over de toepassingserviceprovider.

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.

Webbrowser (Problemen oplossen)

1. U kunt **Webbrowser** openen door **Webbrowser** te selecteren in **Smart Hub**. Afhankelijk van de computer wordt de **Webbrowser** mogelijk anders weergegeven.
2. De **Webbrowser** is niet compatibel met Java-toepassingen.
3. Als u probeert om een bestand te downloaden en dit kan niet worden opgeslagen, wordt er een foutmelding

weergegeven.

- 4. De toegang tot sommige websites of tot webbrowsers die worden beheerd door bepaalde bedrijven, kan zijn geblokkeerd.**
- 5. Het afspelen van Flash-video kan beperkt zijn.**
- 6. E-commerce, voor het online kopen van producten, wordt niet ondersteund.**
- 7. Bladeren door een internetpagina waar maar door een deel van de pagina (en niet de hele pagina) kan worden geschoven,**

kan leiden tot vervormde tekens.

8. ActiveX wordt niet ondersteund.

9. Sommige opties kunnen niet worden geopend in de modus **Blader met link**.

(Schakel naar de modus **Blader met aanwijzer** om deze opties te openen).

10. Sommige tekst kan er vervormd uitzien omdat het aantal ondersteunde lettertypen beperkt is.

11. De reactie op een opdracht op de afstandsbediening of op de

schermdisplay kan tijdelijk zijn vertraagd als een internetpagina wordt geladen.

12. Kopiëren en plakken worden niet ondersteund.

13. Wanneer u e-mailberichten opstelt of berichten plaatst, worden bepaalde functies (bijvoorbeeld het wijzigen van de grootte of kleur) mogelijk niet ondersteund.

14. U kunt slechts een beperkt aantal favorieten en logboeken opslaan.

- 15. Het maximale aantal vensters dat tegelijkertijd open kan zijn, kan verschillen afhankelijk van de bladercondities of het tv-model.**
- 16. De snelheid van internetbrowsen hangt af van de netwerkomstandigheden.**
- 17. PIP wordt automatisch uitgeschakeld wanneer er een video wordt afgespeeld in de browser. Het afspelen van een video wordt mogelijk niet hervat nadat deze door de PIP-functie is onderbroken,**

waardoor de pagina mogelijk moet worden vernieuwd.

18. De Webbrowser kan alleen mp3-bestanden afspelen.

**19. De functie voor het importeren of exporteren van favorieten is alleen compatibel met bestand met favorieten in een bepaalde bestandsindeling.
(Compatibele indeling: Netscape-favoriet-bestand-1)**

20. Als u favorieten importeert of

exporteert, wordt de mapstructuur niet overgenomen.

21. Als u het bestand met favorieten van de tv importeert naar een computer, wordt het bestand met favorieten opgeslagen in de map 'Samsung Smart TV Bookmark'.

22. Als er geen tijd is opgegeven in het menu (**Menu** → **Systeem** → **Tijd** → **Klok**), worden de historische gegevens mogelijk niet opgeslagen.

23. De geschiedenis van de bezochte

websites wordt opgeslagen in chronologische volgorde en wordt uit de lijst verwijderd op basis van de oudste geopende pagina.

24. Sommige video- of audio-inhoud kan mogelijk niet worden afgespeeld tijdens Flash-weergave, afhankelijk van de ondersteunde video-/audio-codec.

25. Wanneer de helderheid van het beeld in het videovenster plotseling verandert, kan dit van invloed zijn op het stilstaande

beeld. **voor PDP-tv**

26. Video-inhoud die Flash Player 10.2 of hoger vereist, wordt niet ondersteund.

Ondersteunde ondertitelings- en AllShare Play- bestandsindelingen

Ondertiteling

Extern

- MPEG-4 op tijd gebaseerde tekst (.ttxt)
- SAMI (.smi)
- SubRip (.srt)
- SubViewer (.sub)

- **Micro (.sub of .txt)**
- **SubStation Alpha (.ssa)**
- **Advanced SubStation Alpha (.ass)**
- **Powerdivx (.psb)**

Intern

- **Xsub**

Container: AVI

- **SubStation Alpha**

Container: MKV

- **Advanced SubStation Alpha**

Container: MKV

- **SubRip**

Container: MKV

- **MPEG-4 op tijd gebaseerde tekst**

Container: MKV

Ondersteunde afbeeldingsresoluties

Bestandsextensie	Type	Resolutie
*.jpg	JPG	15360 x 8640
*.png	PNG	1920 x 1080
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Ondersteunde bestandsindelingen voor muziekbestanden




Bestandsextensie	Type	Codec	Opmerkingen
*.mp3	MP3	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	De zoekfunctie (Springen) wordt niet ondersteund. Ondersteunt tot 2 kanalen
*.ogg	OGG	Vorbis	Ondersteunt tot 2 kanalen
*.wma	WMA	WMA	WMA 9, 10 Pro ondersteunt tot 5.1 kanalen en M2-profiel (behalve in de LBR-modus M0).

Videocodec

Bestandsextensie	Container	Videocodec	Resolutie	Framesnelheid (fps)	Bitsnelheid (Mbps)	Audiocodec
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.webm *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS WebM	DIVX 3.11/4.x/5.x/6.1	1920 x 1080	6 – 30	30	AC3 LPCM ADMPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG (MP3) DTS Core G.711(A-Law, μ -Law)
		MPEG4 SP/ASP				
		H.264 BP/MP/HP				
		Motion JPEG	640 x 480		8	
		Windows Media Video v9	1920 x 1080		30	
		MPEG2				
		MPEG1				
		VP8	640 x 480	4		
		VP6				

Overige beperkingen

-  Video-inhoud wordt niet of niet correct afgespeeld als de inhoud of het medium een fout bevat.
-  Het geluid of de video kan mogelijk niet worden weergegeven als de inhoud een standaard bitsnelheid/framesnelheid heeft die hoger is dan het compatibele aantal frames per seconde dat wordt weergegeven in de bovenstaande tabel.
-  Als de indextabel is beschadigd, wordt de zoekfunctie (Springen) niet ondersteund.

-  Wanneer u video via een netwerkverbinding afspeelt, wordt de video mogelijk niet vloeiend weergegeven.
-  Het kan langer duren voordat het menu wordt weergegeven als de video een bitsnelheid heeft van meer dan 10 Mbps.
-  Sommige USB-/digitale camera-apparaten zijn mogelijk niet compatibel met de speler.

Videodecoder

- Ondersteunt tot H.264, niveau 4.1.
- H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 en AVCHD worden niet ondersteund.
- Voor alle videocodecs met uitzondering van MVC, VP8, VP6:
 - Lager dan 1280 x 720: 60 frames max
 - Hoger dan 1280 x 720: 30 frames max
 - GMC wordt niet ondersteund.
- Ondersteunt uitsluitend SVAF Boven/
Beneden en Naast elkaar.

- **Ondersteunt alleen BD MVC-specificatie**

Audiodecoder

- **WMA 9, 10 Pro ondersteunt tot 5.1 kanalen en M2-profiel (behalve in de LBR-modus M0).**
- **WMA-audio zonder kwaliteitsverlies wordt niet ondersteund.**
- **Als Vorbis zich alleen in een WebM-container bevindt, worden maximaal 2 kanalen ondersteund.**

Dataservice


Hiermee kan de gebruiker informatie (tekst, afbeeldingen, grafieken, documenten, software enzovoort) gebruiken die via media wordt uitgezonden.

Auto Run Data Service (Aan / Uit) **voor Italië**

Menu → **System** → **Dataservice autom.**

Hiermee kunt u aangeven of gegevensservices automatisch moeten worden uitgevoerd. Wanneer u de functie



Dataservice autom. inschakelt, worden de gegevensservices automatisch gestart zonder tussenkomst van de gebruiker.

 Als een andere secundaire functie actief is, werkt **Dataservice autom.** mogelijk niet.

Gegevensservice gebruiken

Als het kanaal waar u nu naar kijkt, gegevensservice biedt, kunt u verschillende gegevensservices gebruiken door

A te selecteren met behulp van uw afstandsbediening.

-  De geleverde gegevensservice-informatie hangt af van de uitzending.
-  Het wijzigen van het kanaal met de numerieke functies werkt mogelijk niet wanneer u gegevensservice gebruikt, afhankelijk van de service.

1. Selecteer **A met de afstandsbediening.
Selecteer de gewenste service.**

-  Als **Dataservice autom.** is ingesteld

op **Aan**, wordt de gegevensservice automatisch uitgevoerd en wordt een laadbalk weergegeven. In dit geval werkt de functie **A** niet.

2. Selecteer **A met de afstandsbediening.**

Het gegevensserviceschermb wordt weergegeven.

3. Ga met de afstandsbediening

naar de gewenste optie op het gegevensserviceschermb en klik

vervolgens op **OK**. De geselecteerde

service wordt gestart.

- ☞ Als een gekleurde toets van een bepaalde functie op het scherm verschijnt, kunt u de betreffende functie gebruiken door op de toets met de overeenkomstige kleur te drukken.

4. Als u EXIT selecteert, wordt de gegevensservice gesloten.

Belangrijkste toetsen voor de gegevensservice

en hun functies

- **A** (Gegevensservice)

Hiermee wordt de lijst Dataservice weergegeven en wordt Dataservice onmiddellijk gestart.


- **BACK**

Hiermee wordt teruggegaan naar het vorige scherm.

- **Gekleurde toets**

Hiermee worden functies uitgevoerd die overeenkomen met elke afbeelding van

**een gekleurde toets op het scherm bij
DatSERVICE.**

 **Bewerkingen kunnen afwijken,
afhankelijk van de serviceprovider.**

- **Symbol**


**Er kan tekst worden geplaatst met behulp
van de cijfers en letters op en boven de
cijfertoetsen op de afstandsbediening.**

**Als u met de numerieke toetsen op de
afstandsbediening een voor een tekens
plaatst op de plaats van de cursor op**

het tekstinvoerscherm, worden de overeenkomstige cijfers of speciale tekens weergegeven. Als u bijvoorbeeld de toets voor het cijfer 3 een aantal keren achter elkaar indrukt, worden de toegewezen letters (D, E en F) en het cijfer 3 op volgorde van invoer weergegeven.

- **TEKST**

Hiermee wordt overgeschakeld naar teletekstmodus of teruggegaan naar het vorige scherm.

 **Bewerkingen kunnen afwijken,
afhankelijk van de serviceprovider.**



**Hiermee wordt het menu Dataservice
omhoog, omlaag, naar links of naar rechts
verplaatst.**



**Hiermee wordt een geselecteerd item
uitgevoerd.**






Hiermee wordt een actieve Dataservice

gestopt.

(Afhankelijk van het land)

U hebt via HbbTV toegang tot de diensten van entertainmentproviders, online providers en CE-fabrikanten.

-  In sommige landen is HbbTV een gegevensservice.
-  Deze service wordt mogelijk ook ondersteund in andere landen.
-  Bepaalde uitzendingen ondersteunen HbbTV mogelijk niet.

- 1. HbbTV is standaard uitgeschakeld. Als u HbbTV wilt gebruiken, gaat u naar [Systeem](#) → [DatSERVICE](#) en stelt u deze in op [Inschakelen](#). (Afhankelijk van het land)**
- 2. HbbTV is niet beschikbaar als Timeshift wordt uitgevoerd of als een opgenomen video wordt afgespeeld.**
- 3. Een toepassing op HbbTV kan tijdelijk niet goed werken afhankelijk van de omstandigheden van het zendstation of de toepassingsprovider.**

4. Een toepassing is alleen beschikbaar voor gebruik op HbbTV wanneer het tv-netwerk op een extern netwerk is aangesloten. De toepassing kan tijdelijk niet goed werken afhankelijk van de netwerkomstandigheden.

5. Als het huidige kanaal compatibel is met de tekst invoermodi van zowel HbbTV als van niet-HbbTV, activeert u TTX door tweemaal op de TTX-toets te drukken.

- **Als het scherm aangeeft (met de knop ,**

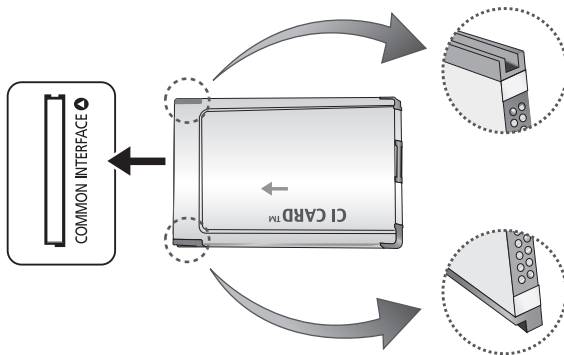
enz.) dat HbbTV wordt gestart.

- **Druk eenmaal op TTX met de afstandsbediening om de HbbTV tekst invoermodus te openen.**
- **Druk tweemaal op TTX met de afstandsbediening om de niet-HbbTV tekst invoermodus te openen.**

Aansluiten op een kaartsleuf voor tv-weergave

Volg deze stappen voor het aansluiten van de CI-
kaartadapter: voor LED-serie 4500-6300 en PDP-tv

De CI of CI+ kaart gebruiken



Voor betaalde kanalen moet een CI of CI+

kaart zijn geplaatst.

- **Als u de CI of CI+ kaart niet plaatst, wordt bij sommige kanalen de melding "Scrambled Signal" (Gecodeerd signaal) weergegeven.**
- **De koppelingsgegevens met een telefoonnummer, de ID van de CI of CI+ kaart, de host-ID en overige gegevens worden na circa 2-3 minuten weergegeven. Neem contact op met uw serviceprovider als een foutmelding wordt weergegeven.**
- **Wanneer de kanaalgegevens zijn**

geconfigureerd, wordt de melding Update voltooid weergegeven. Hiermee wordt aangegeven dat de kanalenlijst is bijgewerkt.

LET OP


- U moet een CI of CI+ kaart bij een lokale kabelaanbieder aanschaffen.**
- Wanneer u de CI of CI+ kaart wilt verwijderen, moet u deze voorzichtig met uw handen uit de poort halen. Als**

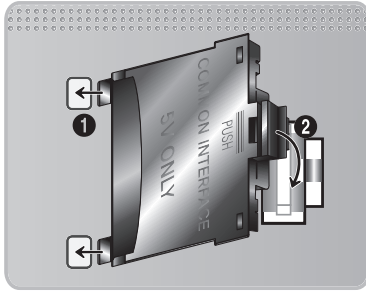
u de kaart laat vallen, kan deze worden beschadigd.

- Plaats de CI of CI+ kaart in de richting die op de kaart staat aangegeven.**
- De plaats van de **COMMON INTERFACE**-aansluiting kan per model verschillen.**
- CI-of CI+-kaart wordt in sommige landen en regio's niet ondersteund. Controleer dit bij uw geautoriseerde verkoper.**
- Neem contact op met uw serviceprovider als u problemen ondervindt.**

- Plaats de CI of CI+ kaart die de huidige antenne-instellingen ondersteunt.
Anders is het beeld vervormd of blijft het scherm leeg.


Volg deze stappen voor het aansluiten van de CI-kaartadapter: voor LED 6500-serie en hoger

-  We raden aan de adapter te bevestigen alvorens de wandmontage te installeren of de CI of CI+ CARD te plaatsen.



<Achterzijde tv>

1. Plaats de CI-kaartadapter in de twee gaten in het product 1.

 Zoek twee openingen aan de achterkant van de tv. De twee openingen bevinden zich naast de **COMMON INTERFACE**-poort.

2. Plaats de CI-kaartadapter in de **COMMON INTERFACE-poort op product**

2.

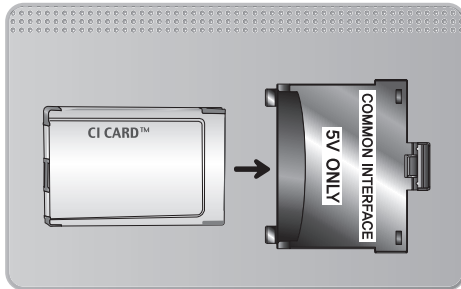
3. Plaats de CI of CI+ kaart.

Waarschuwing

Het wordt aanbevolen dat u de CI-kaart invoert voordat u de tv aan een muur bevestigt. Het is wellicht moeilijk om deze te plaatsen als de tv aan de muur is bevestigd. Plaats de kaart nadat de CI-module aan de tv is bevestigd. Het is moeilijk om de module te bevestigen als u eerst de kaart hebt

geplaatst.

De CI of CI+ kaart gebruiken



Voor betaalde kanalen moet een CI of CI+ kaart zijn geplaatst.

- **Als u de CI of CI+ kaart niet plaatst, wordt bij sommige kanalen de melding "Scrambled Signal" (Gecodeerd signaal) weergegeven.**

- **De koppelingsgegevens met een telefoonnummer, de ID van de CI of CI+ kaart, de host-ID en overige gegevens worden na circa 2-3 minuten weergegeven. Neem contact op met uw serviceprovider als een foutmelding wordt weergegeven.**
- **Wanneer de kanaalgegevens zijn geconfigureerd, wordt de melding Update voltooid weergegeven. Hiermee wordt aangegeven dat de kanalenlijst is bijgewerkt.**

LET OP

- U moet een CI of CI+ kaart bij een lokale kabelaanbieder aanschaffen.
- Wanneer u de CI of CI+ kaart wilt verwijderen, moet u deze voorzichtig met uw handen uit de poort halen. Als u de kaart laat vallen, kan deze worden beschadigd.
- Plaats de CI of CI+ kaart in de richting die op de kaart staat aangegeven.

- De plaats van de **COMMON INTERFACE**-aansluiting kan per model verschillen.


Teletekstfunctie

(Afhankelijk van het land)

Op de indexpagina van de teletekstservice vindt u informatie over het gebruik van de service. Voor een juiste weergave van teletekstinformatie is een stabiele kanaalontvangst vereist. Anders kan bepaalde informatie ontbreken of worden bepaalde pagina's niet weergegeven.

 **U kunt de teletekstpagina's veranderen met de cijfertoetsen op de**


afstandsbediening.

 **Teletekst aan / mix / uit:** hiermee activeert u de teletekstmodus voor het huidige kanaal. Druk tweemaal op deze toets om het huidige televisiebeeld over de teletekstpagina heen weer te geven. Druk nog een keer op de toets om teletekst af te sluiten.

 **Opslaan:** hiermee slaat u de teletekstpagina's op.


 **Formaat:** hiermee geeft u de tekst in de

bovenste helft van het scherm twee keer zo groot weer. Druk nogmaals op deze toets om naar de tekst in de onderste helft van het scherm te gaan. Druk nogmaals op deze toets voor een normale weergave.

 Vergrendelen: de huidige pagina blijft weergegeven, als er meerdere secundaire pagina's zijn die automatisch achtereenvolgend worden weergegeven. Druk nogmaals op deze toets om het opvolgen te hervatten.

Gekleurde toetsen (rood, groen, geel, blauw): als de omroep 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 kleur die overeenkomt met het gewenste onderwerp. Er wordt een nieuwe pagina met kleurcodes weergegeven. De items kunnen op dezelfde manier worden geselecteerd. Als u de

vorige of volgende pagina wilt weergeven, drukt u op de toets met de overeenkomstige kleur.


 **Modus:** Hiermee selecteert u de teletekstmodus (LIST/ FLOF). Als u deze toets indrukt in de LIST-modus, schakelt u de modus naar LIST-opslagmodus. In deze modus kunt u met behulp van de toets 8 (opslaan) teletekstpagina's in een lijst opslaan.


 **Subpagina:** hiermee geeft u de

beschikbare subpagina weer.


 **Volgende pagina:** hiermee geeft u de volgende teletekstpagina weer.

 **Vorige pagina:** hiermee geeft u de vorige teletekstpagina weer.

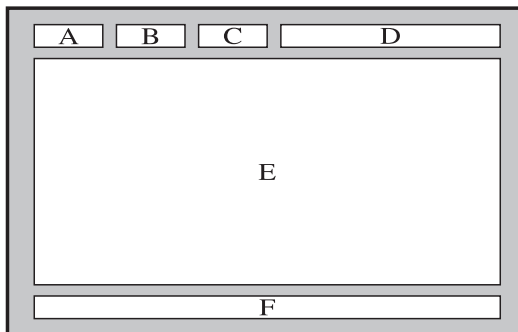
 **Index:** hiermee geeft u de indexpagina (inhoudspagina) tijdens het gebruik van teletekst weer.

 **Tonen:** hiermee geeft u verborgen tekst weer (bijvoorbeeld antwoorden op quizvragen). Druk nogmaals op deze toets

voor de normale weergave.

 **Annuleren:** hiermee verkleint u de teletekstweergave zodanig dat deze overlapt met de huidige uitzending.

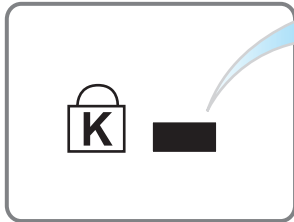
Typische teletekstpagina



Onderdeel	Inhoud
A	Geselecteerd paginanummer.
B	Identiteit uitzendkanaal.
C	Huidige paginanummer of zoek aanduidingen.
D	Datum en tijd.
E	Tekst.
F	Statusinformatie. FASTEXT-informatie.

Kensington-antidiefstalslot

<Achterzijde tv>



<Optioneel>

Een Kensington-slot is een mechanisme waarmee u uw tv fysiek kunt vergrendelen bij gebruik in een openbare ruimte.


U wikkelt de kabel van het Kensington-slot

rond een groot, onbeweeglijk voorwerp en bevestigt vervolgens het Kensington-slot aan de achterkant van de tv.

Afhankelijk van de fabrikant kunnen het uiterlijk en de vergrendelingsmethode enigszins afwijken van de onderstaande afbeelding.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing bij het Kensington-slot voor aanvullende informatie over het juiste gebruik. Het Kensington-slot wordt niet door Samsung




geleverd.

-  Zoek het "K"-symbool aan de achterkant van de tv. Naast het "K"-symbool bevindt zich een bevestigingspunt voor het Kensington-slot.

Als u het product wilt vergrendelen, voert u deze stappen uit:

- 1. Wikkel de kabel van het Kensington-slot rond een groot, onbeweeglijk voorwerp, zoals een bureau of stoel.**

- 2. Schuif het einde van de kabel met het bevestigde slot door de lus aan het einde van de kabel van het Kensington-slot.**
- 3. Steek het slot in de Kensington-opening op het product.**
- 4. Sluit het slot.**

-  Dit zijn algemene instructies. Zie voor exacte instructies de gebruiksaanwijzing bij het slotapparaat.
-  Het slot moet apart worden aangeschaft.
-  De plaats van het Kensington-slot kan

afwijken afhankelijk van het model.

Licentie-informatie

Open Source-licentiekennisgeving

Wanneer u Open Source-software gebruikt, zijn er Open Source-licenties beschikbaar in het productmenu.

De Open Source-licentiekennisgeving is alleen in het Engels beschikbaar.



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.


DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.

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

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



TheaterSound, SRS and  symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Lab, Inc.



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



Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. Tous droits réservés.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



Handelsmerk: Rovi en Rovi Guide zijn handelsmerken van Rovi Corporation en/of haar dochterondernemingen.

Licentie-informatie: Het Rovi Guide-systeem wordt onder licentie van Rovi Corporation en/of haar dochterondernemingen geproduceerd.

Octrooigegevens: Het Rovi Guide-systeem wordt beschermd door octrooien en aangevraagde octrooien in de VS, Europa en andere landen met inbegrip van een of meer van de Amerikaanse octrooien 6,396,546; 5,940,073; 6,239,794 die zijn toegekend aan Rovi Corporation en/of haar dochterondernemingen.

Disclaimer: Rovi Corporation en/of haar dochterondernemingen en aangesloten bedrijven zijn op geen enkele wijze aansprakelijk voor de nauwkeurigheid of beschikbaarheid van de programmeergegevens of andere gegevens in het Rovi Guide-systeem en kunnen geen garantie bieden voor de beschikbaarheid van deze service in uw regio. In geen geval zijn Rovi Corporation en/of haar dochterondernemingen en aangesloten bedrijven aansprakelijk voor enige schade in verband met de nauwkeurigheid of beschikbaarheid van de programmeergegevens of andere gegevens in het Rovi Guide-systeem.