



LCD-TV

LW22N23N

Gebruikershandleiding

Lees, voordat u het toestel in gebruik neemt, deze handleiding zorgvuldig door en bewaar deze voor later gebruik.

SCHERMMENU'S
PC-DISPLAY
PICTURE IN PICTURE (PIP)
TELETEKST

Inhoud

◆ Uw TV/MONITOR AANSLUITEN EN VOORBEREIDEN	
■ Overzicht van het bedieningspaneel	4
■ Overzicht van het aansluitpaneel	5
– Aansluiten op antenne of kabeltelevisienetwerk	6
– Aansluiten DTV Set-Top Box, videorecorder of DVD-speler	6
– Aansluiten op de computer	6
– Externe Audio/Video-apparatuur aansluiten	7
– Hoofdtelefoon aansluiten	7
– Kensington-sleuf	7
■ Beelden van externe bronnen weergeven	8
■ Batterijen in de afstandsbediening plaatsen	9
■ Overzicht van de afstandsbediening(uitgezonderd Teletekstfuncties)	10
■ Overzicht van de afstandsbediening(Teletekstfuncties)	11
■ In- en uitschakelen	12
■ Standby-modus inschakelen	12
■ Afstandsbediening leren gebruiken	13
■ Plug & Play	14
■ De TV-modus of een externe ingangsbron selecteren	16
■ Naam externe ingangsbron wijzigen	17
■ Taal kiezen	18
◆ KANALEN INSTELLEN	
■ Kanalen automatisch opslaan	19
■ Kanalen handmatig opslaan	20
■ Kanalen wijzigen	22
■ Opgeslagen kanalen sorteren	23
■ Kanalen een naam geven	24
■ Kanalen nauwkeurig instellen	25
◆ BEELD INSTELLEN	
■ De beeldstandaard aanpassen	26
■ Aangepast beeld instellen	27
■ De achtergrondkleur wijzigen	28
■ DNle (Digital Natural Image engine)	28
■ Het beeldformaat selecteren	29
■ Het beeld stilzetten	29
■ Picture-in-Picture (PIP)	30
◆ GELUID INSTELLEN	
■ De geluidsstandaard wijzigen	32
■ De geluidsinstellingen aanpassen	33
■ WOW Surround selecteren	34
■ Auto Volume selecteren	35
■ Geluidsmodus selecteren	35
■ Koptelefoonvoorkeuren instellen	36
■ Geluidsmodus selecteren voor het subscherm	37

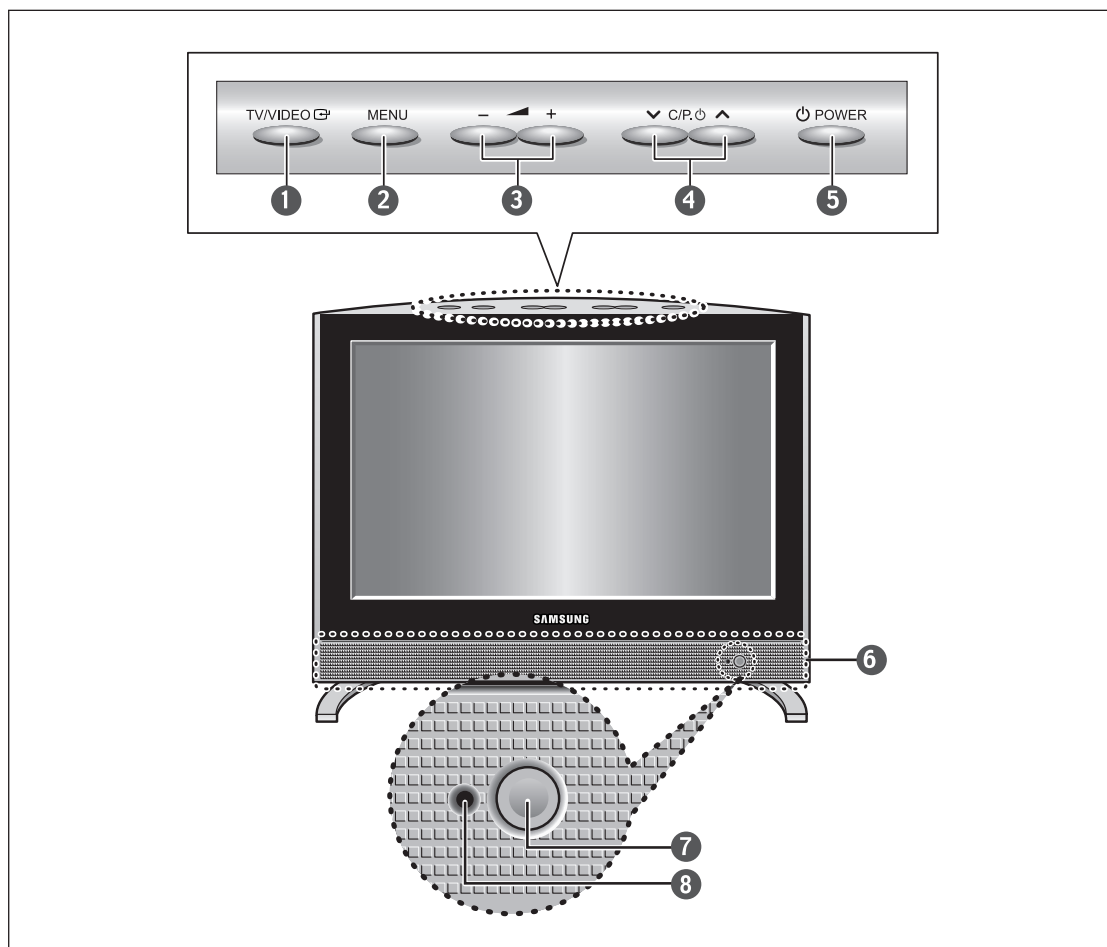
Inhoud

◆ TIJD INSTELLEN	
■ De Tijd instellen	38
■ Automatisch uitschakelen.....	39
■ De televisie automatisch aan/uitschakelen	40
◆ DE VERSCHILLENDE FUNCTIES GEBRUIKEN	
■ Blauwe schermmodus instellen.....	41
■ Informatie weergeven	41
◆ DE PC- FUNCTIES GEBRUIKEN	
■ Software configureren	42
■ Grovere of fijnere afstelling van het beeld	43
■ De beeldpositie wijzigen.....	44
■ Het uitvoeren van de beeldinstellingen	45
■ De DVI-modus selecteren	46
■ Het PC- beeld automatisch aanpassen.....	47
■ Beeldmodus.....	48
■ Aangepast beeld instellen	48
■ De achtergrondkleur wijzigen	49
■ De kleur aanpassen	50
◆ TELETEKSTFUNCTIE GEBRUIKEN	
■ Teletekstfunctie	51
■ Teletekstinformatie weergeven.....	52
■ Een paginanummer selecteren	53
■ Een paginanummer selecteren via FLOF	54
■ Teletekstpagina's opslaan	55
◆ TIPS VOOR GEBRUIK	
■ Problemen oplossen: voordat u de technische dienst inschakelt	56
■ Power Saver (energiespaarstand).....	57
■ Technische specificaties en milieu	58
■ Weergavestanden	59
■ Onderhoud van het toestel.....	60
■ De kabels aansluiten en de voet monteren.....	61
■ Uw afstandsbediening instellen.....	62

Symbolen



Overzicht van het bedieningspaneel



1 TV/VIDEO

Toont een menu van alle beschikbare ingangen.
(TV - AV1 - AV2 - AV3 - S-Video - DVI)

2 MENU

Opent het schermmenu.

3 - ▲ +

Beweegt de cursor horizontaal door het schermmenu. Verhoogt of verlaagt de waarde van de geselecteerde functie of het geluidsniveau.

4 ∇ C/P ∅ ▲

Beweegt de cursor verticaal door het schermmenu. Selecteert een hoger of lager kanaalnummer.

5 POWER

Schakelt het toestel in of uit.

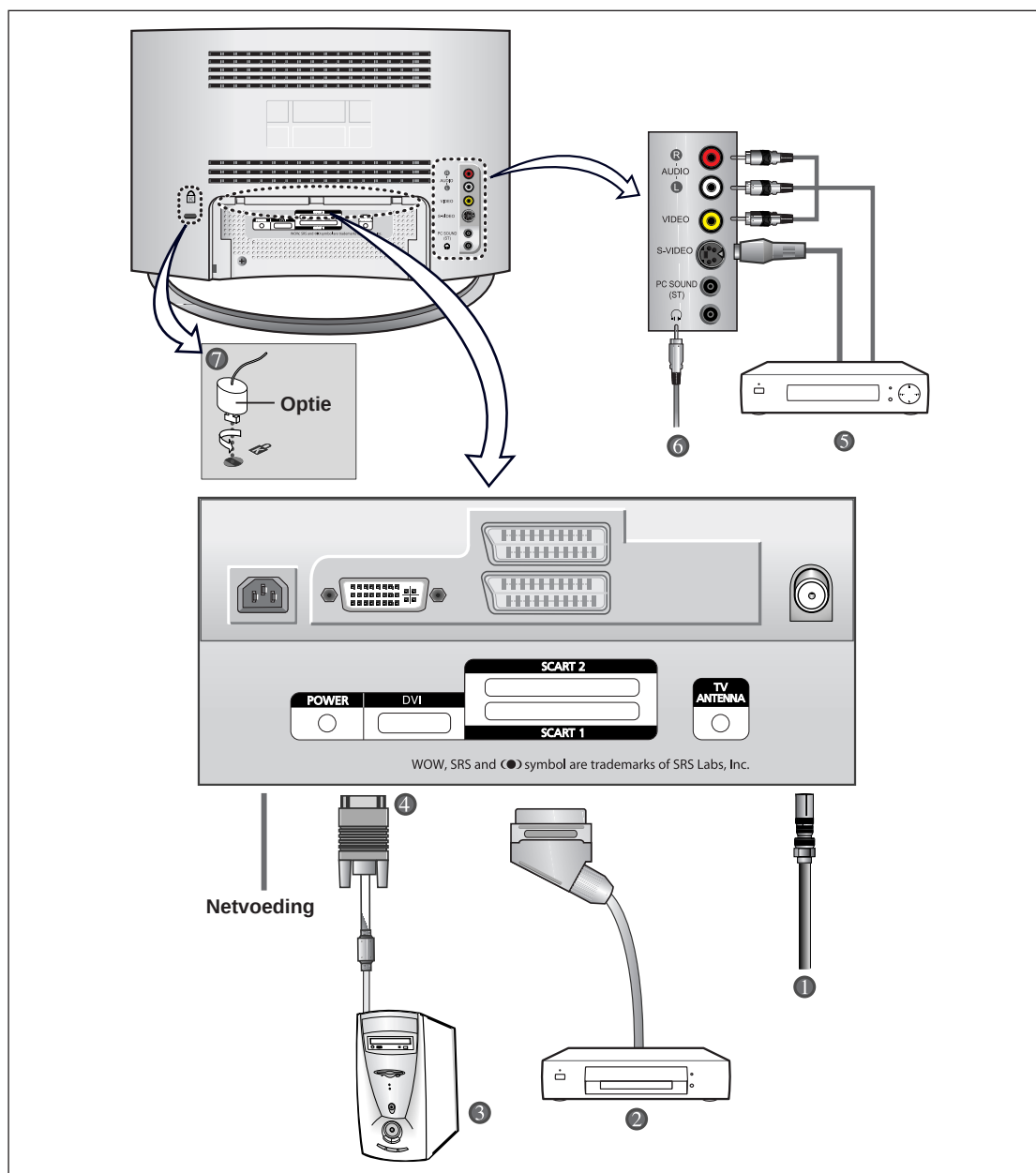
6 LUIDSPREKERS

7 AFSTANDBEDIENINGSENSOR

8 LAMPJE VAN DE VOEDING

Het lampje gaat branden als u de voeding uitschakelt.

Overzicht van het aansluitpaneel



☞ Wanneer u een audio- of videosysteem op uw tv aansluit, dient u alle apparaten uit te schakelen. Raadpleeg de documentatie die bij uw apparatuur hoort voor meer gedetailleerde gegevens over aansluiten en de in acht te nemen veiligheidsvoorschriften.

Overzicht van het aansluitpaneel

❶ Aansluiten op antenne of kabeltelevisienetwerk (afhankelijk van het model)

Voor de juiste weergave van tv-kanalen moet het toestel een signaal ontvangen via een van de volgende bronnen:

- Een buitenantenne
- Een kabeltelevisienetwerk
- Een satellietnetwerk

❷ Aansluiten DTV Set-Top Box, videorecorder of DVD-speler

- Sluit de DTV-, VCR-, of DVD- SCART-kabel aan op de SCART-aansluiting van de DTV, videorecorder of DVD-speler.
- Als u zowel de DTV Set-Top Box en de videorecorder (of DVD-speler) tegelijk wenst aan te sluiten, sluit u eerst de DTV Set-Top Box op de videorecorder (of DVD-speler) aan en vervolgens de VCR (of DVD) op uw tv.

❸ Aansluiten op de computer

- Sluit de 24-pinsstekker DVI aan op de video-aansluiting van de PC.
- Sluit de stereogeluidskabel aan op "Audio (ST)" aan de achterzijde van uw tv/monitor en het andere uiteinde op "Audio Out" van de geluidskaart van uw computer.

➤ 24-pinsstekker DVI



Pin	Omschrijving
1	Rx 2-
2	Rx 2+
3	Massa
4	Geen aansluiting
5	Geen aansluiting
6	Klok (SCL) DDC
7	Data (SDA) DCC
8	Analoge verticale synchronisatie
9	Rx 1-
10	Rx 1+
11	Massa
12	Geen aansluiting
13	Geen aansluiting
14	Ingangsspanning DDC (+5V)
15	Self Laster

Pin	Omschrijving
16	Uitgangssignaalverbinding
17	Rx 0-
18	Rx 0+
19	Massa
20	Geen aansluiting
21	Geen aansluiting
22	Massa
23	Rx C-
24	Rx C+
25(C3)	Analoog (Blauw)
26(C5)	Analoge massa
27(C4)	Analoge horizontale synchronisatie
28(C2)	Analoog (groen)
29(C5)	Analoge massa
30	Analoog (rood)

Overzicht van het aansluitpaneel

④ Een DVD-speler of Set-Top Box aansluiten op een televisie, met behulp van een DVI-D-kabel

- Sluit op de DVI-I-ingang van de televisie en de DVI-stekker op de DVD-speler/Set-Top Box een DVI-D-kabel aan.
- Sluit de benodigde audiokabels aan op de PC-AUDIO-INGANG van de televisie en de AUDIO-UITGANG van de DVD-speler/Set-Top Box.

➤ **Opmerking:** Als u een DVI-D-kabel gebruikt om iets aan te sluiten

- ◆ Zorg er dan voor dat u de audiokabel aansluit (niet bij de levering inbegrepen), zoals hierboven is aangegeven, om normaal geluid te horen op de televisie.
- ◆ Zie appendix "Displaymodi" voor ondersteunde resoluties.
- ◆ Nadat de kabel is aangesloten, kan het scherm iets naar rechts of naar links verschoven zijn. Pas de positie van het scherm niet aan, bij een digitaalsignaal.
- ◆ Iedere externe ingangsbron van een apparaat, heeft een andere configuratie van het achterpaneel.

⑤ Externe Audio/Video-apparatuur aansluiten

- Sluit een RCA- of S-VIDEO-kabel aan op de externe audio- of videoapparatuur zoals een videorecorder, DVD-speler of camcorder.
- Sluit het ene uiteinde van RCA audiokabels aan op de aansluitingen "AUDIO (L)" en "AUDIO (R)" aan de achterzijde van de tv/monitor en het andere uiteinde op de corresponderende uitgangen van het audioapparaat.
- Op de hoofdtelefoonuitgang (⑥) aan de achterzijde van de tv/monitor kunt u een hoofdtelefoon aansluiten. Wanneer de hoofdtelefoon is aangesloten worden de ingebouwde luidsprekers uitgeschakeld.

⑥ Hoofdtelefoon aansluiten

- Sluit de hoofdtelefoon aan op de 3,5 mm mini-jack van het toestel.

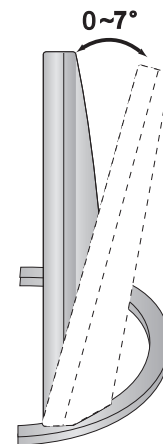
⑦ Kensington-sleuf

- Deze televisie is speciaal voorzien van een vergrendeling tegen diefstal.

➤ Kantelbare voet

Kantel het scherm onder een hoek waarbij u prettig televisie kunt kijken. De maximale hoek is 7 graden naar achteren. Kantel het scherm niet onder een hoek buiten het aangegeven bereik.

Er kan dan blijvende schade aan de mechanische onderdelen van de voet ontstaan.



Beelden van externe bronnen weergeven



Nadat u de audio- en videosystemen hebt aangesloten, kunt u de verschillende bronnen bekijken door de gewenste ingang te kiezen.

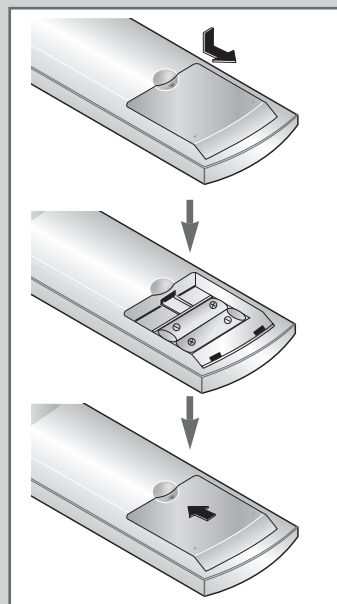
- 1 Controleer of alle vereiste aansluitingen aanwezig zijn (raadpleeg pagina's 8 en 9 voor verdere gegevens).
- 2
 - ◆ PC-toets...
Druk op de PC-toets om de PC-modus te selecteren.
 - ◆ Video-toets...
Druk op de Videotoets om de Videomodus te selecteren.
De ingangsbronnen worden als volgt weergegeven:
AV1 - AV2 - AV3 - S-Video
 - ◆ TV-toets...
Druk op de TV-toets om de TV-modus te selecteren.

Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

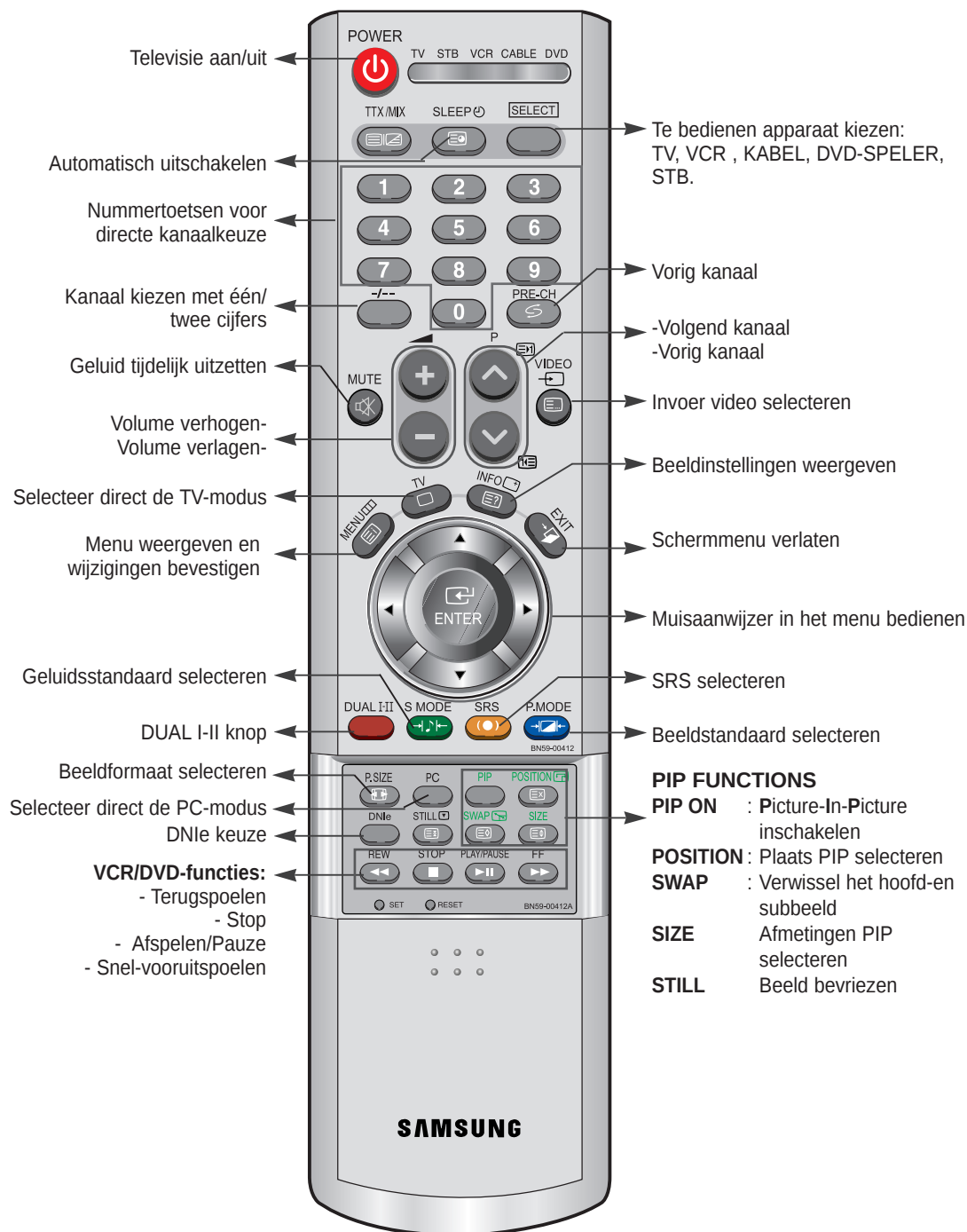
Plaats of vervang de batterijen van de afstandsbediening:

- ◆ *bij aankoop van uw tv*
- ◆ *wanneer u merkt dat de afstandsbediening niet goed meer werkt*

- 1 Verwijder het dekseltje over het batterijvak door het symbool naar beneden te drukken en het dekseltje vervolgens naar buiten te trekken.
 - 2 Plaats de twee **AAA** batterijen in de afstandsbediening.
 - ◆ + op de batterij tegen de + in het batterijvak
 - ◆ - op de batterij tegen de - in het batterijvak
 - 3 Plaats het dekseltje gelijk met de onderkant van de afstandsbediening en schuif het dicht.
- Gebruik geen verschillende typen batterijen door elkaar (bijvoorbeeld alkaline en mangaan).



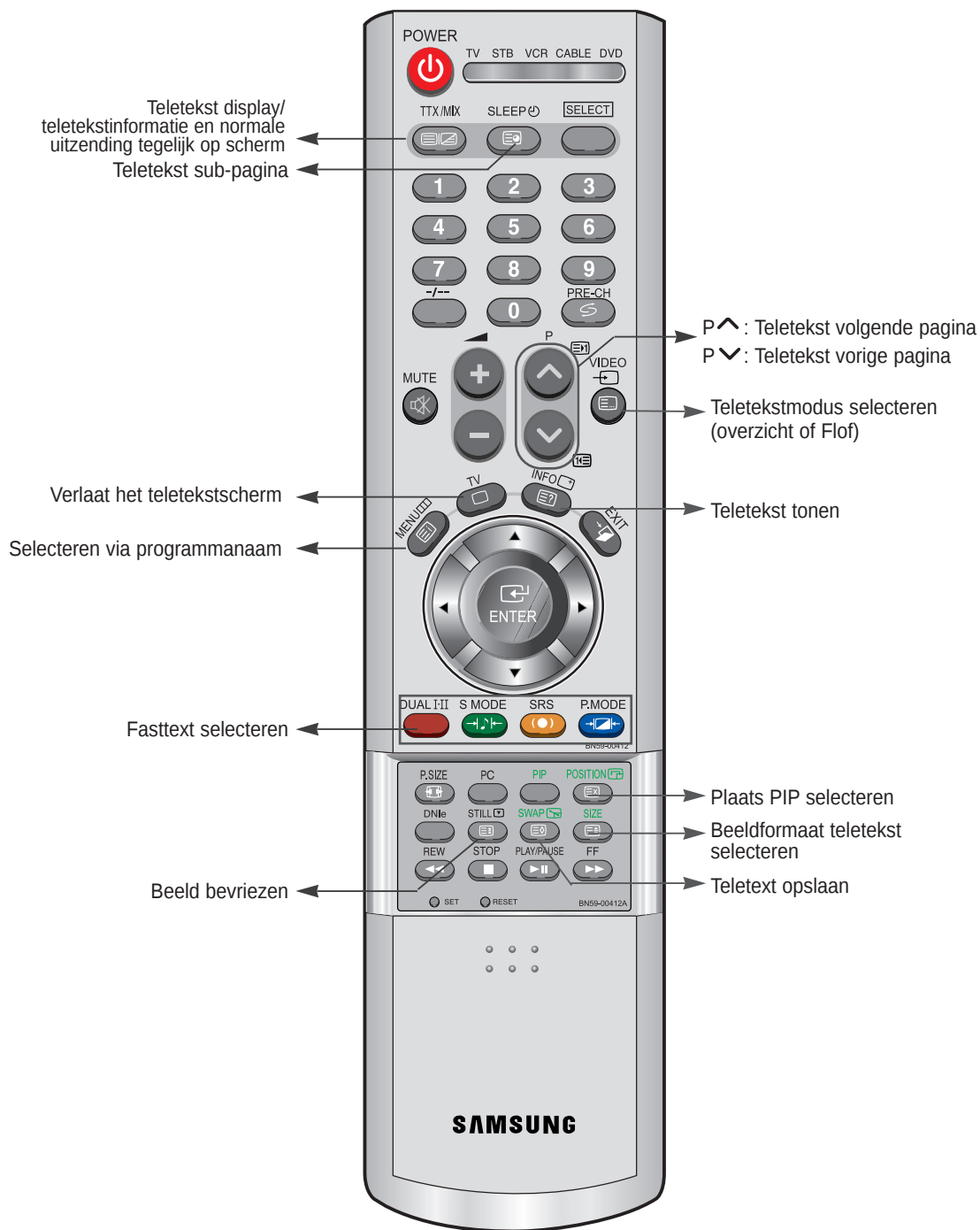
Overzicht van de afstandsbediening (uitgezonderd teletekstfuncties)



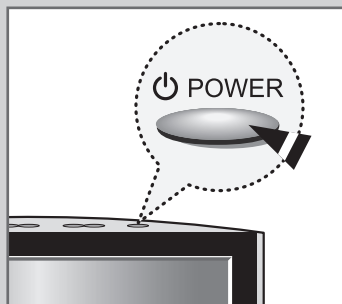
➤ Fel licht kan de werking van de afstandsbediening beïnvloeden.

Overzicht van de afstandsbediening

(Teletekstfuncties)



In- en uitschakelen



Het netsnoer is aangesloten op de achterkant van uw installatie.

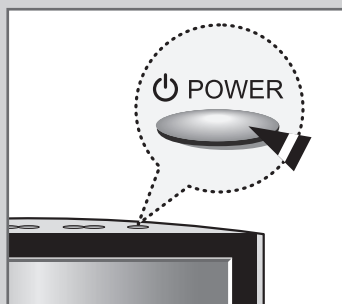
- 1 Steek de stekker in een geschikt stopcontact.

Resultaat: Als de adapter is aangesloten, gaat het indicatielampje (LED) rood branden.

- 2 Druk op **POWER** om het toestel in te schakelen.

- 3 Druk nogmaals op **POWER** om het toestel uit te schakelen.

Standby-modus inschakelen



U kunt de TV in de stand-by stand zetten ter vermindering van het energieverbruik.

De stand-by stand kan handig zijn als u tijdelijk wilt stoppen met kijken (tijdens het eten bijvoorbeeld).

- 1 Druk op **POWER**.

- 2 Druk nogmaals op **POWER** of druk op een nummertoes om het toestel weer te activeren.



Laat de TV niet gedurende langere tijd in de stand-bymodus staan (zoals tijdens vakanties en dergelijke).

Druk op de toets **POWER** om de modus uit te schakelen.

Haal ook de stekker uit het stopcontact en ontkoppel de antenne.

Afstandsbediening leren gebruiken

De afstandsbediening wordt vooral gebruikt voor het volgende:

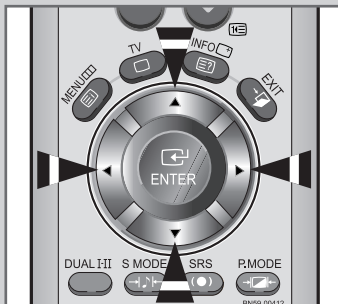
- ◆ van kanaal veranderen en het geluidsvolume aanpassen
- ◆ de TV instellen via het schermmenu

De volgende tabel geeft een overzicht van de meest gebruikte toetsen en bijbehorende functies.

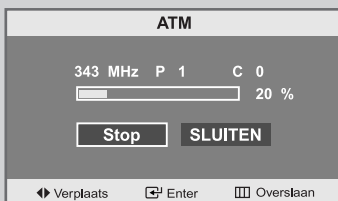
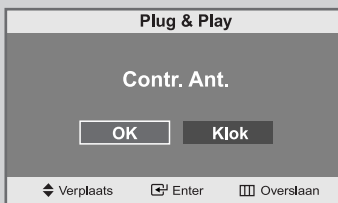
Toets	Weergavefunctie	Menufunctie
P ▲	Volgend kanaal	-
P ▼	Vorig kanaal.	-
PRE-CH	Hiermee kunt u schakelen tussen de twee laatst bekeken kanalen. (PRE-CH ; vorig kanaal)	
0 ~ 9	Weergave van de desbetreffende kanalen.	
-/--	Voor het kiezen van kanaalnummer tien of hoger (twee cijfers). Na drukken op deze toets verschijnt het symbool "--". Voer vervolgens het tweecijferig kanaalnummer in.	
▲ +	Geluidsvolume verhogen.	-
▼ -	Geluidsvolume verlagen.	-
MUTE 🔇	Geluid tijdelijk uitschakelen. ➤ Om het geluid opnieuw in te schakelen drukt u nogmaals op deze toets of drukt u op ▲+ of ▼-.	
MENU ☐☐	Weergave van schermmenu.	Teruggaan naar vorig menu of normale weergave.
EXIT ➔	Het menusysteem verlaten en direct terugkeren naar normale weergave.	
	▲ ▼	Wordt gebruikt om door de menuopties te bewegen.
	▶	Wordt gebruikt voor het selecteren van een menuoptie of voor het verhogen van de waarde van de geselecteerde optie.
	◀	Wordt gebruikt om terug te gaan naar de vorige menuoptie of voor het verlagen van de waarde van de geselecteerde optie.



Plug & Play



Plug & Play



Veel kijkplezier

Nederlands-14

Wanneer de tv voor het eerst wordt ingeschakeld, worden automatisch enkele basisinstellingen na elkaar uitgevoerd. De volgende instellingen zijn beschikbaar.

- 1 Druk op **POWER** op de afstandsbediening als de TV in de stand-by-modus staat.

Resultaat: Het bericht **Plug & Play** wordt weergegeven. Dit blijft even in beeld en vervolgens wordt automatisch het menu **Taalkeuze** weergegeven.

- 2 Door op **▲** of **▼** te drukken, kunt u de gewenste taal selecteren.

➤ De beschikbare talen worden weergegeven. U kunt één van de achttien talen selecteren.

- 3 Druk op **ENTER** om uw keuze te bevestigen.

Resultaat: Het bericht Contr.Ant wordt weergegeven als **OK** is geselecteerd.

- 4 Druk op **ENTER**.

- 5 Selecteer uw Land door op **▲** of **▼** te drukken. Druk op **ENTER**.

Resultaat: Het menu Taal wordt weergegeven.
Belgie - Deutsch - France - Nederland - Espania -Italia - Schweiz - Sverige - UK - Oost-Europa - Overige

- 6 Kies **Uur** of **Min** door op **◀** of **▶** te drukken. Stel de tijd in door op **▲** of **▼** te drukken. (Zie "De Tijd instellen" van de TV op pagina 38.)

- 7 Druk op **MENU** om uw instelling te bevestigen.

Resultaat: Het bericht **Veel Kijkplezier** wordt weergegeven en het opgeslagen kanaal wordt geactiveerd.

Plug & Play

Deze functie resetten...

- 1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

- 2 Druk op **▲** of **▼** om **Instellingen** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Instellingen** worden weergegeven.

- 3 Druk op **ENTER** .

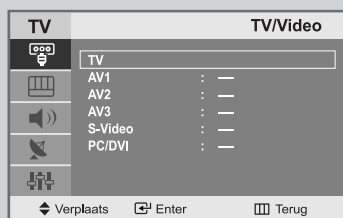
- 4 Druk op **▲** of **▼** om **Plug & Play** te selecteren.
Druk op **ENTER** .

Resultaat: Het bericht **Plug & Play** wordt weergegeven.

- 5 Voor meer details over hoe u deze functie moet instellen, zie pagina 14 en 23.



De TV-modus of een externe ingangsbron selecteren



U kunt de TV-modus selecteren of overschakelen naar een andere externe ingang die aangesloten is op het televisietoestel. Druk op deze knop als u een andere bron wilt selecteren.

- 1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

- 2 Druk op **▲** of **▼** om **Invoer** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Invoer** worden weergegeven.

- 3 Druk op **ENTER**.

- 4 Druk op **ENTER**.

Resultaat: **TV/Video** wordt geselecteerd.

- 5 Druk op **▲** of **▼** om de gewenste ingangsbron te selecteren. Druk op **ENTER**.

Resultaat: De ingangsbron schakelt over naar de bron die u heeft geselecteerd.

Naam externe ingangsbron wijzigen

De namen invoeren van de apparaten die aangesloten zijn op de ingang van de televisie. Hierdoor kunt u op een gemakkelijke en snelle manier de manier het apparaat selecteren waarnaar u wilt kijken.

- 1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

- 2 Druk op **▲** of **▼** om **Invoer** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Invoer** worden weergegeven.

- 3 Druk op **ENTER** .

- 4 Druk op **▲** of **▼** om **Naam wijzigen** te selecteren.
Druk op **ENTER** .

- 5 Druk op **▲** of **▼** om de gewenste ingangsbron, die u wilt wijzigen, te selecteren.

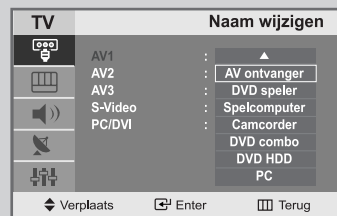
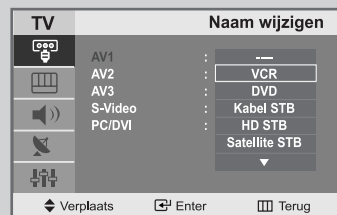
Druk op **ENTER** .

Resultaat: De volgende opties zijn beschikbaar:
AV 1 - AV 2 - AV 3 - S-Video - PC/DVI

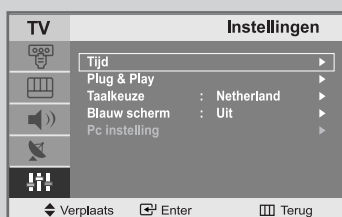
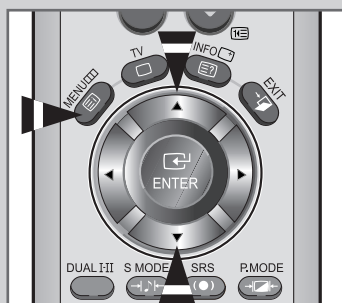
- 6 Druk herhaaldelijk op **▲** of **▼** om het gewenste apparaat te selecteren.

Resultaat: De volgende opties zijn beschikbaar:
**----- VCR - DVD - Kabel STB - HD STB -
Satellite STB - AV ontvanger - DVD speler -
Spelcomputer - Camcorder - DVD Combo -
DVD HDD - PC**

- 7 Wanneer u tevreden bent met uw keuze, drukt u op **EXIT** om terug te keren naar de normale weergave.



Taal kiezen



Wanneer u de TV/Monitor voor het eerst gebruikt, moet u de taal selecteren voor het weergeven van menu's en aanwijzingen.

- 1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

- 2 Druk op **▲** of **▼** om **Instellingen** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Instellingen** worden weergegeven.

- 3 Druk op **ENTER**.

- 4 Druk op of om **Taalkeuze** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

- 5 Druk net zo lang op **▲** of **▼** tot u de gewenste taal heeft gevonden.

- 6 Wanneer u tevreden bent met uw keuze, drukt u op **EXIT** om terug te keren naar de normale weergave.

Kanalen automatisch opslaan

U kunt zoeken naar de beschikbare frequenties (deze zijn afhankelijk van het land waar u woont). Automatisch toegewezen programmanummers komen mogelijk niet overeen met de feitelijke of gewenste programmanummers. U kunt nummers echter handmatig rangschikken en ongewenste kanalen wissen.

- 1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

- 2 Druk op **▲** of **▼** om **Kanaal** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Kanaal** worden weergegeven.

- 3 Druk op **ENTER** .

- 4 Druk op **▲** of **▼** om **ATM** te selecteren.
Druk op **ENTER** .

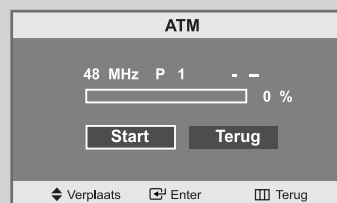
Resultaat: **Start** wordt geselecteerd.

- 5 Druk op **ENTER**  om de kanalen te zoeken.
Als de kanaalzoekfunctie loopt, wordt het menu gewijzigd van **Start** naar **Stop**.

Resultaat: Het zoeken wordt automatisch gestopt. De kanalen worden gerangschikt en opgeslagen volgens hun positie in het frequentiebereik (van laag naar hoog). Het oorspronkelijk geselecteerde programma wordt vervolgens weergegeven.

- Om naar het vorige menu terug te keren, drukt u op **◀** of **▶** om **Terug** te selecteren en vervolgens drukt u op **ENTER** .
- Selecteer **Stop** en druk op **ENTER**  als u het zoeken voortijdig wilt stoppen.

- 6 U kunt opgeslagen kanalen:
 - ◆ toevoegen of wissen (zie pagina 22)
 - ◆ rangschikken in de gewenste volgorde (zie pagina 23)
 - ◆ een naam geven (zie pagina 24)
 - ◆ nauwkeurig afstemmen, indien noodzakelijk (zie pagina 25)



Kanalen handmatig opslaan



U kunt maximaal 100 tv-kanalen opslaan, waaronder kanalen die via kabelnetwerken worden ontvangen.

Bij het handmatig opslaan van kanalen kunt u het volgende kiezen:

- ◆ of u een gevonden kanaal al dan niet opslaat
- ◆ welke programmanummers u aan de opgeslagen kanalen toewijst

1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op **▲** of **▼** om **Kanaal** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Kanaal** worden weergegeven.

3 Druk op **ENTER**.

4 Druk op **▲** of **▼** om **Handmatig opslaan** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Handmatig opslaan** worden weergegeven als u **Progr.** selecteert.

5 Druk op **▲** of **▼** om **Kleursysteem** te selecteren.

Druk op **ENTER**.
Selecteer het gewenste **Kleursysteem** door herhaaldelijk op **▲** of **▼** te drukken en aansluitend op **ENTER**.

Resultaat: De kleurstandaarden worden in deze volgorde weergegeven:

AUTO - PAL - SECAM - NT 4.43

6 Druk op **▲** of **▼** om **Geluidssysteem** te selecteren.

Druk op de **ENTER** toets.

Druk meermalen op **▲** of **▼** om de gewenste **Geluidssysteem** te kiezen en druk daarna op **ENTER**.

Resultaat: De geluidsstandaarden worden in deze volgorde weergegeven:

BG - DK - I - L

7 Voor alle kanalen die u naar de gewenste kanaalnummers wenst te verplaatsen, herhaalt u de stappen **5** tot **6** na **Progr.** te hebben geselecteerd door op **▲** of **▼** te drukken.

➤ Druk op de cijferknop om het Prog.No. in te voeren.

Kanalen handmatig opslaan

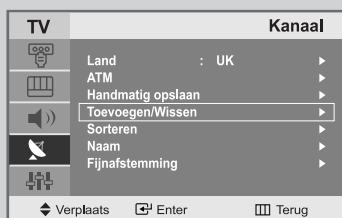
- 8** Als u het nummer weet van het kanaal dat u wilt opslaan,
- ◆ Druk op ▲ of ▼ om **Kanaal** te selecteren.
Druk op **ENTER** .
 - ◆ Kies **C** (Antenne) of **S** (kabel) door op ▲ of ▼ te drukken en vervolgens op **ENTER** .
 - ◆ Selecteer het gewenste nummer door op ▲ of ▼ te drukken en aansluitend op **ENTER** .
- Als er geen geluid is of als het geluid vervormd is, selecteert u nogmaals de gewenste geluidsstandaard.
- 9** Indien u de kanaalnummers niet kent, drukt u op ▲ of ▼ om **Zoeken** te selecteren en vervolgens drukt u op **ENTER** . Druk op ▲ of ▼ om de optie **Zoeken** te starten en vervolgens op **ENTER** .
- Resultaat: De tuner scant het frequentiebereik tot het eerste kanaal of het door u geselecteerde kanaal in beeld komt.
- 10** Druk op of om **Opslaan** te selecteren.
Druk op **ENTER** .
Selecteer **Ja** met behulp van de ▲ of ▼ toets en druk daarna op **ENTER** .
- Resultaat: Het kanaal en het daarbij horende programmanummer wordt opgeslagen.
- 11** Herhaal de stappen **8** t/m **10** voor elk kanaal dat u wilt opslaan.

TV	Handmatig opslaan		
	Progr.	: 1	B2CH
	Kleursysteem	: AUTO	
	Geluidssysteem	: BG	
	Kanaal	: - -	
	Zoeken	: 48	MHz
	Opslaan	: Nee	
 Verplaats  Enter  Terug			

TV	Handmatig opslaan		
	Progr.	: 1	B2CH
	Kleursysteem	: AUTO	
	Geluidssysteem	: BG	
	Kanaal	: - -	
	Zoeken	: 48	MHz
	Opslaan	: Nee	
 Verplaats  Enter  Terug			

TV	Handmatig opslaan		
	Progr.	: 1	B2CH
	Kleursysteem	: AUTO	
	Geluidssysteem	: BG	
	Kanaal	: - -	
	Zoeken	: 48	MHz
	Opslaan	: Nee	
 Verplaats  Enter  Terug			

Kanalen wijzigen



U kunt kanalen naar keuze uit de scanbewerking weglaten. Wanneer u door de opgeslagen kanalen scant, worden die kanalen overgeslagen en niet weergegeven.

Alle kanalen die u niet wilt overslaan, worden tijdens het scannen weergegeven.

- 1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

- 2 Druk op **▲** of **▼** om **Kanaal** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Kanaal** worden weergegeven.

- 3 Druk op **ENTER** .

- 4 Druk op **▲** of **▼** om **Toevoegen/Wissen** te selecteren. Druk op **ENTER** .

Resultaat: Weergave van de huidige kanalen.

- 5 Druk op **▲** / **▼** om Kanaal te kiezen en druk dan op Toev. **Toevoegen** of **Wissen**.

Resultaat: Als het kanaal dat u wilt aanpassen niet in het geheugen staat, wordt **Toevoegen** geselecteerd en weergegeven. Als het kanaal dat u wilt aanpassen wel in het geheugen staat, wordt **Wissen** geselecteerd en weergegeven.

- 6 Druk op **ENTER**  om het kanaal **Toevoegen** of te **Wissen**.

- 7 Om naar het vorige menu terug te keren selecteert u **Terug** door op **◀** of **▶** te drukken en vervolgens op **ENTER** .

- 8 Herhaal stap 5 voor elk kanaal dat u wilt toevoegen of wissen.

Opgeslagen kanalen sorteren

U kunt de nummers van twee kanalen uitwisselen om:

- ◆ *De numerieke volgorde waarin de kanalen automatisch werden opgeslagen, te wijzigen.*
- ◆ *Gemakkelijk te onthouden nummers toe te kennen aan de kanalen die u het vaakst bekijkt.*

1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op **▲** of **▼** om **Kanaal** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Kanaal** worden weergegeven.

3 Druk op **ENTER** .

4 Druk op **▲** of **▼** om **Sorteren** te selecteren.
Druk op **ENTER** .

Resultaat: Het **Progr. Kanaal** en de **Naam** worden weergegeven.

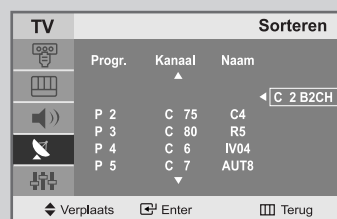
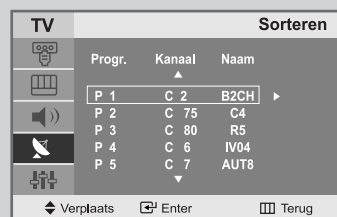
5 Druk op **▲** of **▼** om Kanaal te selecteren.
Selecteer het nieuwe nummer dat u aan het kanaal wenst toe te wijzen door herhaaldelijk op **ENTER**  te drukken.

Resultaat: Het gekozen **Kanaal** en de **Naam** staan naast elkaar weergegeven.

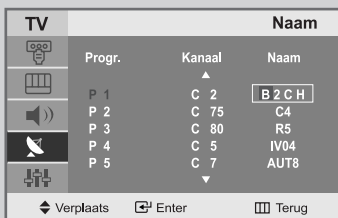
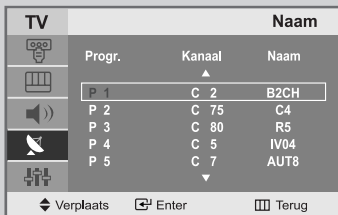
6 Druk op **▲** of **▼** om naar de positie te gaan die u wilt wijzigen en druk vervolgens op **ENTER** .

Resultaat: Het geselecteerde kanaal is verwisseld met het kanaal dat voorheen onder het gekozen nummer was opgeslagen.

7 Herhaal stap **5** en **6** voor het vastleggen van het volgende kanaal.



Kanalen een naam geven



Als de naam van een kanaal wordt uitgezonden op het moment dat u de kanalen opslaat, hetzij automatisch, hetzij handmatig, wordt deze direct aan het kanaal toegevoegd.

U kunt deze namen wijzigen of een geheel nieuwe naam aan een kanaal toekennen.

- 1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

- 2 Druk op **▲** of **▼** om **Kanaal** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Kanaal** worden weergegeven.

- 3 Druk op **ENTER**.

- 4 Druk op **▲** of **▼** om **Naam** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

Resultaat: Het huidige **Progr. Kanaal** en de **Naam** worden weergegeven.

- 5 Selecteer, indien nodig, het kanaal waaraan u een nieuwe **Naam** wilt geven door op **▲** of **▼** te drukken.
Druk op **ENTER**.

Resultaat: Het selectievak wordt weergegeven rondom het naamvak.

- 6 **Als u...** **Moet u...**

een letter, cijfer of symbool wilt selecteren Op **▲** of **▼** drukken

naar de volgende letter wilt gaan Op **►** drukken

naar de vorige letter wilt gaan Op **◄** drukken

de naam wilt bevestigen Op **ENTER** drukken

➤ De beschikbare tekens zijn:

- ◆ Letters van het alfabet (A ... Z)
- ◆ Cijfers (0 ... 9)
- ◆ Speciale tekens (spatie, _, -, *)

- 7 Herhaal de stappen **5** en **6** voor elk kanaal waaraan u een nieuwe naam wenst te geven.

- 8 Nadat u de naam hebt ingevoerd, drukt u op **ENTER** om de naam te bevestigen.

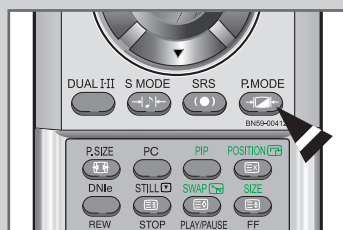
Kanalen nauwkeurig instellen

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

- 1 Druk op **MENU**.
Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.
- 2 Druk op **▲** of **▼** om **Kanaal** te selecteren.
Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Kanaal** worden weergegeven.
- 3 Druk op **ENTER** .
- 4 Druk op **▲** of **▼** om **Fijnafstemming** te selecteren.
Druk op **ENTER** .
- 5 Druk op **▲** of **▼** om het kanaal te selecteren dat u handmatig wilt afstellen.
- 6 Druk op **◀** of **▶** tot u de juiste afstelling heeft verkregen met een scherp en duidelijk beeld en een goede geluidskwaliteit.
Druk op **ENTER**  om de afstelling op te slaan.
- 7 Om de afstelling te herstellen, selecteert u **Reset** door op **▲** of **▼** te drukken en vervolgens op **ENTER** .
Om naar het vorige menu terug te keren, selecteert u **Terug** door op **◀** of **▶** te drukken en vervolgens op **ENTER** .



De beeldstandaard aanpassen



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

- 1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

- 2 Druk op **▲** of **▼** om **Beeld** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Beeld** worden weergegeven.

- 3 Druk op **ENTER** .

- 4 Druk op **ENTER** .

Resultaat: **Beeldmodus** wordt geselecteerd.

- 5 Druk herhaaldelijk op **▲** of **▼** om het gewenste beeldeffect te selecteren.

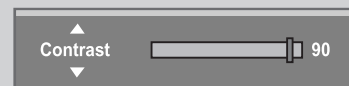
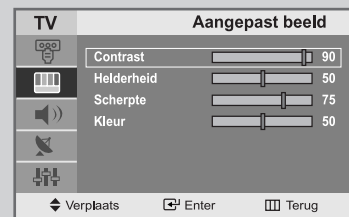
Resultaat: De volgende beeldeffecten zijn beschikbaar:
Dynamiek - Standaard - Film - Voorkeur

- U kunt deze functie in beeld brengen door simpelweg op **P.MODE** (Beeldmodus) te drukken.

Aangepast beeld instellen

Uw TV/monitor heeft verschillende instelmogelijkheden waarmee u de beeldkwaliteit kunt regelen.

- 1 Druk op **MENU**.
Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.
 - 2 Druk op ▲ of ▼ om **Beeld** te selecteren.
Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Beeld** worden weergegeven.
 - 3 Druk op **ENTER** .
 - 4 Druk op ▲ of ▼ om **Aangepast beeld** te selecteren en druk vervolgens op **ENTER** .
 - 5 Selecteer de optie (**Contrast**, **Helderheid**, **Scherpte**, **Kleur** of de optie **Tint** die alleen beschikbaar is bij NTSC) die u wenst in te stellen door op op of te drukken.
Druk op **ENTER** .
Resultaat: De horizontale balk wordt weergegeven.
 - 6 Druk op ◀ of ▶ tot u de gewenste instelling bereikt.
 - 7 Wanneer u tevreden bent over de afstelling, drukt u op **MENU** om naar het vorige menu terug te keren of op **EXIT** om naar de normale beeldweergave terug te keren.
- Als u deze instellingen wijzigt, wordt de beeldstandaard automatisch ingesteld op Voorkeur



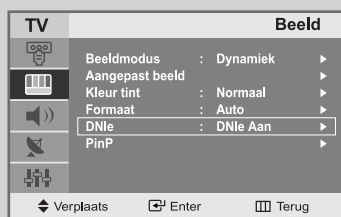
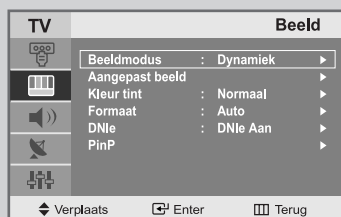
De achtergrondkleur wijzigen



U kunt de achtergrondkleur wijzigen al naar gelang uw eigen voorkeur.

- 1 Druk op **MENU**.
Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.
 - 2 Druk op **▲** of **▼** om **Beeld** te selecteren.
Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Beeld** worden weergegeven.
 - 3 Druk op **ENTER** .
 - 4 Druk op **▲** of **▼** om **Kleur tint** te selecteren.
Druk op **ENTER** .
- Resultaat: De volgende opties zijn beschikbaar:
Koel 2 - Koel 1 - Normaal - Warm 1 - Warm 2
- 5 Wanneer u tevreden bent met uw keuze, drukt u op **EXIT** om terug te keren naar de normale weergave.

DNle (Digital Natural Image engine)



DNle Aan

Nederlands-28

Met de nieuwe technologie biedt Samsung u nog betere beeldkwaliteit met scherper contrast en versterking van de wittonen. Een nieuw systeem voor de beeldsamenstelling biedt de kijkers een helderder en duidelijker beeld. De DNle-technologie garandeert een perfecte beeldkwaliteit.

- 1 Druk op **MENU**.
Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.
 - 2 Druk op **▲** of **▼** om **Beeld** te selecteren.
Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Beeld** worden weergegeven.
 - 3 Druk op **ENTER** .
 - 4 Druk op **▲** of **▼** button to select **DNle** and then Druk op de **ENTER** toets.
Druk herhaaldelijk op de **▲** of **▼** toets om het gewenste beeldformaat te selecteren. De volgende opties zijn beschikbaar.
➤ Niet beschikbaar in PC-modus.
 - 5 Wanneer u tevreden bent met uw keuze, drukt u op de toets **EXIT** om terug te keren naar normale weergave.
- **DNle Demo** Op het scherm verschijnt het verbeterde beeld aan de linkerkant en het oorspronkelijke beeld aan de rechterkant.
- DNle Aan** De DNle Demo-beeldmodus wordt geactiveerd.
- DNle Uit** Deze modus wordt gedeactiveerd en het oorspronkelijke beeld verschijnt weer op het scherm.

Het beeldformaat selecteren

U kunt het beeldformaat selecteren dat het meest overeenkomt met uw wensen.

- 1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

- 2 Druk op **▲** of **▼** om **Beeld** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Beeld** worden weergegeven.

- 3 Druk op **ENTER** .

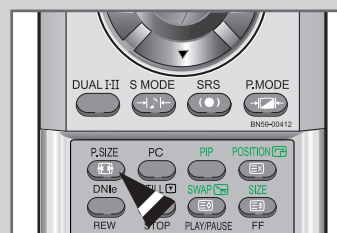
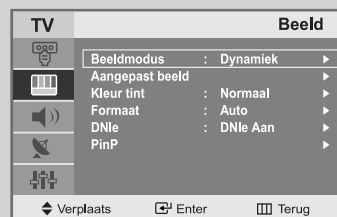
- 4 Druk op **▲** of **▼** om **Formaat** te selecteren.
Druk op **ENTER** .

- 5 Selecteer de gewenste optie door herhaaldelijk op **▲** of **▼** te drukken.
Druk op **ENTER** .

Resultaat: De volgende opties zijn beschikbaar:

Auto - Breed - Panorama - Zoom 1 - Zoom 2 - 4:3

- ♦ U kunt deze opties selecteren door op **P.SIZE** (beeldstandaard) te drukken op de afstandsbediening.
- ♦ Deze functie werkt niet als de (alleen dubbel venster) is geactiveerd.



Auto

Het beeld stilzetten

Druk op "STILL" om het beeld te "bevriezen".

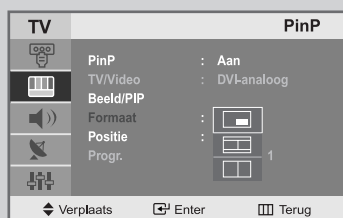
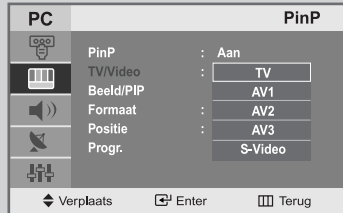
Druk nogmaals op "STILL" om terug te gaan naar de normale weergave.



Picture-in-Picture (PIP)



[PC alleen]



Binnen het beeld van een tv-programma of het beeld afkomstig van een extern apparaat, zoals een videorecorder of dvd-speler, kunt u een subbeeld weergeven. Op deze manier kunt u het desbetreffende beeld volgen, terwijl u naar de televisie of een videofilm zit te kijken.

- 1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

- 2 Druk op **▲** of **▼** om **Beeld** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Beeld** worden weergegeven.

- 3 Druk op **ENTER**.

- 4 Druk op **▲** of **▼** om **PIP** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

Resultaat: De beschikbare opties in de groep **PIP** worden weergegeven.

- 5 Druk op **ENTER**.

- 6 Selecteer **Aan** door op **▲** of **▼** te drukken.
Druk op **ENTER**.

- 7 **▶▶ PC/DVI alleen....**

Druk op **▲** of **▼** om **TV/Video** te selecteren.

Druk op **ENTER**.

Kies de bron van het subbeeld door op **▲** of **▼** te drukken en druk daarna op **ENTER**.

Resultaat: De bronnen worden in deze volgorde weergegeven:
TV - AV1 - AV2 - AV3 - S-Video

▶ PC alleen

De "TV/Video" en "Progr." zijn inactief en niet beschikbaar in de TV-modus.

Zij zijn echter wel beschikbaar in de PC-modus.

- 8 U kunt het hoofdbeeld en subbeeld verwisselen door de optie **Beeld/PIP** te selecteren en op **ENTER** te drukken.

Resultaat: het hoofdbeeld en het subbeeld worden verwisseld.

- 9 Druk op **▲** of **▼** om **Formaat** te selecteren.

Druk op **ENTER**.

Kies een formaat van het subbeeld door op **▲** of **▼** te drukken en druk daarna op **ENTER**.

Resultaat: de formaten worden in de volgende volgorde weergegeven:
Klein - Verdubbelen1 - Verdubbelen2

Picture-in-Picture (PIP)

- 10** Druk op ▲ of ▼ om **Positie** te selecteren.
Druk op **ENTER** .
- Kies de positie van het subbeeld door op ▲ of ▼ te drukken en druk daarna op **ENTER** .

Resultaat: U kunt het subbeeld tegen de klok in draaien.

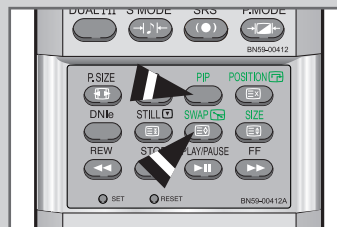
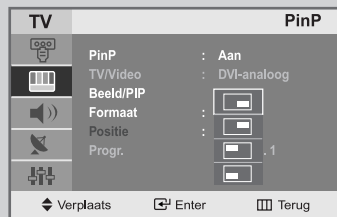
- ♦ Wanneer het formaat van het subbeeld op **Verdubbelen1** of **Verdubbelen2**, wordt ingesteld, dan werkt deze functie niet.

- 11** Druk op **EXIT** om terug te gaan naar de normale weergave.

- Functies van de afstandsbediening wanneer PIP is ingeschakeld:

Functies	Beschrijving
PIP ON	Hiermee schakelt u de PIP-functie direct in of uit.
SWAP	Hiermee verwisselt u het hoofd- en subbeeld. ➤ Wanneer het hoofdbeeld in de videomodus staat en het subbeeld in de TV-modus, is het geluid van het hoofdbeeld niet te horen wanneer u op SWAP drukt, nadat het subbeeld op een ander kanaal is gezet. Selecteer in dat geval het kanaal voor het hoofdbeeld opnieuw.
^/v	wordt gebruikt om het kanaal van het subbeeld te selecteren.

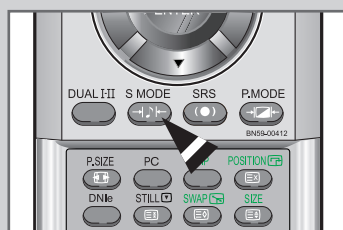
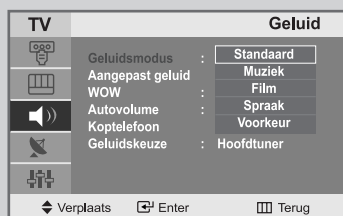
- PIP Instellingen



O : PIP werkt
X : PIP werkt niet

Subbeeld Hoofdbeeld	TV	AV1	AV2	AV3	S-Video	PC/DVI
TV	X	X	X	X	X	O
AV1	X	X	X	X	X	O
AV2	X	X	X	X	X	O
AV3	X	X	X	X	X	O
S-Video	X	X	X	X	X	O
PC/DVI	O	O	O	O	O	X

De geluidsstandaard wijzigen



U kunt het geluidseffect selecteren dat het best overeenkomt met de beelden die u bekijkt.

- 1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

- 2 Druk op **▲** of **▼** om **Geluid** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Geluid** worden weergegeven.

- 3 Druk op **ENTER**.

- 4 Druk op **ENTER**.

Resultaat: **Geluidsmodus** wordt geselecteerd.

- 5 Druk meermalen op **▲** of **▼** tot u het gewenste geluid heeft geselecteerd en druk daarna op **ENTER**.

Resultaat: De volgende geluidseffecten zijn beschikbaar:
Standaard - Muziek - Film - Sprak - Voorkeur

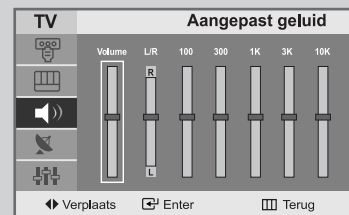
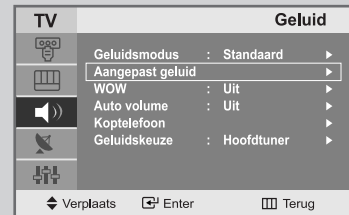
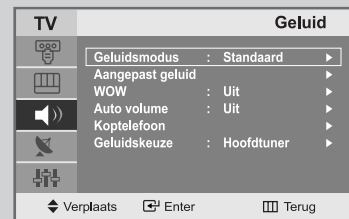
➤ U kunt deze opties ook instellen door eenvoudig op de **S.MODE** (geluidsmodus) van de afstandsbediening te drukken.

De geluidsinstellingen aanpassen

U kunt de geluidsinstellingen aanpassen aan uw persoonlijke voorkeur.

- 1 Druk op **MENU**.
Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.
- 2 Druk op **▲** of **▼** om **Geluid** te selecteren.
Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Geluid** worden weergegeven.
- 3 Druk op **ENTER** .
- 4 Druk op **▲** of **▼** om **Aangepast geluid** te selecteren.
Druk op **ENTER** .
- 5 Selecteer de optie (**Volume**, **L/R**, **100**, **300**, **1K**, **3K**, **10K**) en stel deze in met behulp van de **◀** of **▶** de.
Druk op **ENTER** .
- 6 Druk op **▲** of **▼** tot u de gewenste instelling heeft bereikt.
- 7 Wanneer u tevreden bent over de afstelling, drukt u op **MENU** om naar het vorige menu terug te keren of op **EXIT** om naar de normale beeldweergave terug te keren.

➤ Als u deze instellingen wijzigt, wordt de geluidsmodus automatisch ingesteld op Custom (voorkeur).



WOW Surround selecteren



Selecteer de optie WOW Surround om de midden en lage tonen te versterken of om een surroundeffect te creëren.

- 1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

- 2 Druk op **▲** of **▼** om **Geluid** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Geluid** worden weergegeven.

- 3 Druk op **ENTER**.

- 4 Druk op **▲** of **▼** om **WOW** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

- 5 Druk op **▲** of **▼** om **Uit/Aan** te selecteren.
Druk op **ENTER**.

Auto Volume selecteren

Vermindert het verschil in volumeniveau tussen de zendkanalen.

- 1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

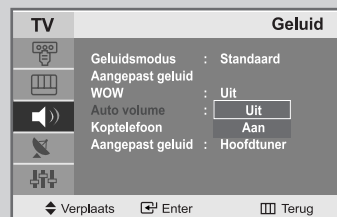
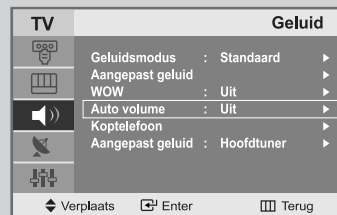
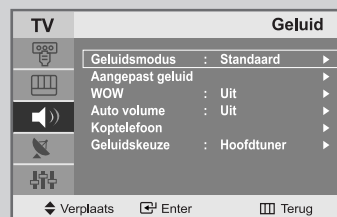
- 2 Druk op **▲** of **▼** om **Geluid** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Geluid** worden weergegeven.

- 3 Druk op **ENTER** .

- 4 Druk op **▲** of **▼** om **Auto volume** te selecteren.
Druk op **ENTER** .

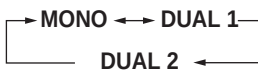
- 5 Druk op **▲** of **▼** om **Uit/Aan** te selecteren.
Druk op **ENTER** .



Geluidsmodus selecteren

Schakel de geluidsmodus in met de knop "DUAL I-II".

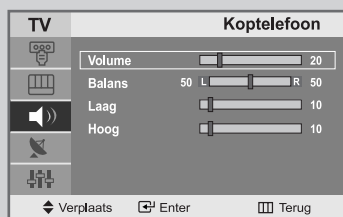
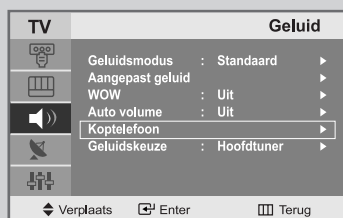
Als u op deze knop drukt, wordt de huidige geluidsmodus weergegeven.

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



-
- ◆ Als de ontvangstcondities slechter worden, kunt u de geluidskwaliteit verbeteren door **Mono** te selecteren.
 - ◆ Als het stereosignaal zwak is en er automatische zenderverdringing optreedt, kunt u beter overschakelen op **Mono**.

Koptelefoonvoorkeuren instellen



*U kunt de koptelefooninstellingen aanpassen aan uw voorkeuren.
De volgende koptelefooninstellingen zijn beschikbaar:*

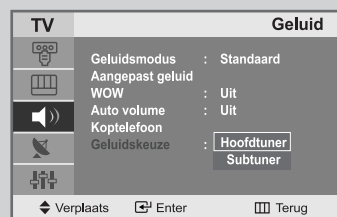
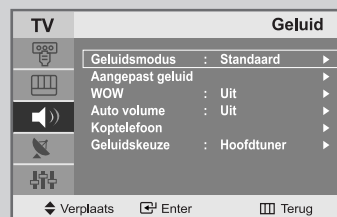
◆ **Volume, Balans, Laag, Hoog**

- 1 Druk op **MENU**.
Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om **Geluid** te selecteren.
Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Geluid** worden weergegeven.
- 3 Druk op **ENTER** .
- 4 Druk op ▲ of ▼ om **Koptelefoon** te selecteren.
Druk op **ENTER** .
- 5 Selecteer de optie (**Volume, Balans, Laag, Hoog**) die u wenst in te stellen door op ▲ of ▼ te drukken.
Resultaat: De horizontale balk is geactiveerd.
- 6 Druk op ◀ of ▶ tot u de gewenste instelling bereikt.
- 7 Wanneer u tevreden bent over de instelling, drukt u op **MENU** om naar het vorige menu terug te keren of op **EXIT** om naar de normale beeldweergave terug te keren.

Geluidsmodus selecteren voor het subscherm

- 1 Druk op **MENU**.
Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.
- 2 Druk op **▲** of **▼** om **Geluid** te selecteren.
Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Geluid** worden weergegeven.
- 3 Druk op **ENTER** .
- 4 Druk op **▲** of **▼** om **Geluidskeuze** te selecteren.
Druk op **ENTER** .
- 5 Druk op **▲** of **▼** om **Hoofdtuner/Subtuner** te selecteren.
Druk op **ENTER** .

➤ U kunt de optie geluidsmodus voor het subscherm alleen selecteren als de PIP is ingeschakeld.



De tijd instellen



- 1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

- 2 Druk op **▲** of **▼** om **Instellingen** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Instellingen** worden weergegeven.

- 3 Druk op **ENTER** .

- 4 Druk op **ENTER** .

Resultaat: **Klok** wordt geselecteerd.

- 5 Druk op **ENTER** .
- Druk op **▲** of **▼** om de uren in te stellen.

- 6 Druk op **◀** of **▶** om de minuten in te stellen.
- Druk op **▲** of **▼** de minuten in te stellen.

- 7 Druk op **ENTER** .

Resultaat: De tijd is ingesteld.

- U kunt de tijd ook instellen met de cijferknoppen van de afstandsbediening.

Automatisch uitschakelen

U kunt een tijdsduur tussen -- en 180 minuten instellen waarna de TV automatisch uitschakelt.

- 1 Druk op **MENU**.
Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.
 - 2 Druk op **▲** of **▼** om **Instellingen** te selecteren.
Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Instellingen** worden weergegeven.
 - 3 Druk op **ENTER** .
 - 4 Druk op **ENTER** .
Resultaat: **Tijd** wordt geselecteerd.
 - 5 Druk op **▲** of **▼** om **Slaaptimer** te selecteren.
Druk op **ENTER** .
 - 6 Selecteer het aantal minuten dat dient te verstrijken voordat uw TV automatisch **Aan** schakelt door herhaaldelijk op **▲** of **▼** te drukken.
Resultaat: De vooraf ingestelde intervals zijn:
- -, **30, 60, 90, 120, 150, 180** minuten.
- U kunt deze optie ook inschakelen door het indrukken van de toets **"SLEEP"**.
Als de stand-by klokfunctie al is ingesteld, toont het scherm de resterende tijd waarna uw toestel wordt uitgeschakeld. Als de stand-by klokfunctie nog niet is ingesteld, wordt **Uit** weergegeven.
◆ Uit • 30 • 60 • 90 • 120 • 150 • 180 • Uit



30 Min

De televisie automatisch aan uitschakelen



U kunt de aan/uit-timers zo instellen dat de TV:

- ◆ *Automatisch wordt ingeschakeld en ingesteld op het door u gekozen kanaal en tijdstip.*
- ◆ *Automatisch wordt uitgeschakeld op het door u gekozen tijdstip.*

1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op **▲** of **▼** om **Instellingen** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Instellingen** worden weergegeven.

3 Druk op **ENTER** .

4 Druk op **ENTER** .

Resultaat: Het menu **Tijd** wordt weergegeven met **Timer aan** geselecteerd.

5 Druk op **▲** of **▼** om **Timer aan** te selecteren.
Druk op **ENTER** .

Resultaat: **Timer aan** wordt geselecteerd.

Als U...

Druk op...

de optie **Uur**, **Min**, **Progr.**, en het **Volume** instelt.

◀ of ▶.

de **Uur**, de **Min**, **Progr.** en de **Volume** instelt.

▲ of ▼.

Ga naar **Instellen**.

◀ of ▶.

de optie **Aan** selecteert om bovenstaande instellingen te activeren.

▲ of ▼.

6 Druk op **▲** of **▼** om **Instellen** te selecteren.
Stel op dezelfde manier het tijdstip in waarop de TV automatisch moet uitschakelen.

7 **Voor de weergave van...**

Druk op...

Huidige tijdsinstelling en de geselecteerde audio/video-instelling.

INFO toets.

Blauwe schermmodus instellen

Als geen of slechts een zwak signaal wordt ontvangen, wordt de beeldachtergrond met het vele ruis vervangen door een blauw scherm. Als u het slechte beeld wilt blijven zien, moet u de blauwe schermmodus uitschakelen.

- 1 Druk op **MENU**.
Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.
- 2 Druk op **▲** of **▼** om **Instellingen** te selecteren.
Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Instellingen** worden weergegeven.
- 3 Druk op **ENTER** .
- 4 Druk op **▲** of **▼** om **Blauw scherm** te selecteren.
Druk op **ENTER** .
- 5 Kies de gewenste optie (**Uit** of **Aan**) door op **▲** of **▼** te drukken.
- 6 Druk op **EXIT** om terug te gaan naar de normale weergave.



Informatie weergeven

U kunt de instelstatus van de geselecteerde bron bekijken, door op de afstandsbediening de optie "INFO" in te drukken. De weergegeven informatie is afhankelijk van de geselecteerde bron.



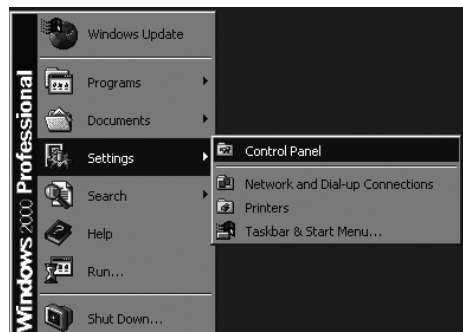
Software configureren (gebaseerd op Windows 2000)

Onderstaand ziet u de Windows-beeldscherminstellingen voor een standaardcomputer.

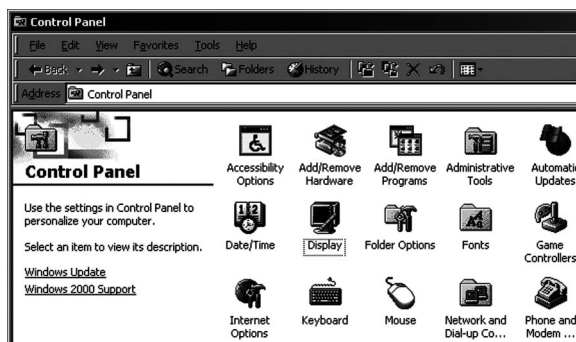
De schermen van uw PC zullen waarschijnlijk verschillen, afhankelijk van de versie van Windows en de geïnstalleerde videokaart. Maar ook dan zijn in de meeste gevallen dezelfde basisinstallatiegegevens van toepassing.

(Neem contact op met uw computerfabrikant of Samsung-leverancier als dat niet het geval is.)

- 1 Klik op "**Settings** (Instellingen)" in het menu Start van Windows.
Klik op "**Control Panel** (Configuratiescherm)".

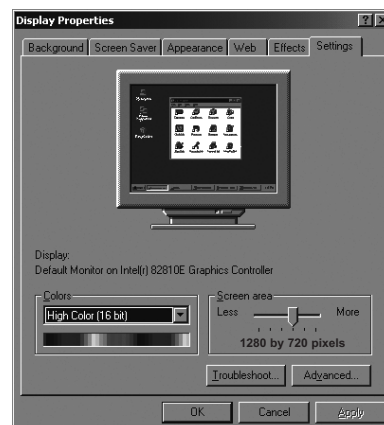


- 2 Klik op "**Display** (Beeldscherm)" in het Configuratiescherm om een dialoogvenster voor het beeldscherm te openen.



- 3 Klik op de tab "**Settings** (Instellingen)".
en stel de juiste resolutie voor de monitor in op
- **1280 x 720 pixels**

Als het dialoogvenster een optie bevat voor het instellen van de verticale frequentie, is de juiste waarde "**60**" of "**60 Hz**".
Klik op "**OK**" om het dialoogvenster te sluiten.



Grovere of fijnere afstelling van het beeld

➤ Schakel met de toets **PC** over naar de PC-modus.

- 1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

- 2 Druk op ▲ of ▼ om **Instellingen** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Instellingen** worden weergegeven.

- 3 Druk op **ENTER** .

- 4 Druk op ▲ of ▼ om **Pc instelling** te selecteren.
Druk op **ENTER** .

Resultaat: De beschikbare opties in de groep **Pc instelling** worden weergegeven.

- 5 Druk op **ENTER** .

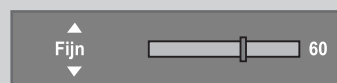
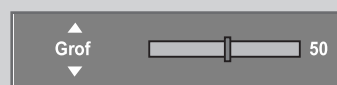
Resultaat: Het menu **Beeldblokkering** wordt geselecteerd.

- 6 Druk op ▲ of ▼ om **Grof** of **Fijn** te selecteren.
Druk op **ENTER** .

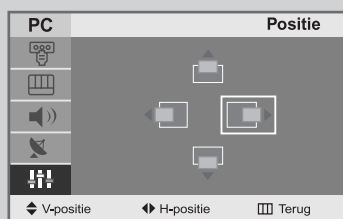
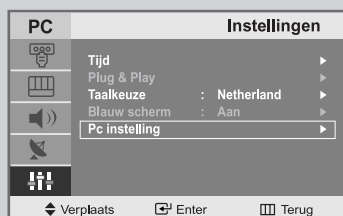
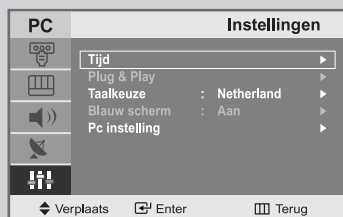
Resultaat: De horizontale balk wordt weergegeven.

- 7 Druk op ◀ of ▶ om de beeldkwaliteit aan te passen.
Het is mogelijk dat er verticale balken verschijnen of dat het beeld onscherp wordt.

- 8 Wanneer u tevreden bent over de afstelling, drukt u op **MENU** om naar het vorige menu terug te keren of op **EXIT** om naar de normale beeldweergave terug te keren.



De beeldpositie wijzigen



➤ Schakel met de toets **PC** over naar de PC-modus.

1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op **▲** of **▼** om **Instellingen** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Instellingen** worden weergegeven.

3 Druk op **ENTER** .

4 Druk op **▲** of **▼** om **Pc instelling** te selecteren.
Druk op **ENTER** .

Resultaat: De beschikbare opties in de groep **Pc instelling** worden weergegeven.

5 Druk op **▲** of **▼** om **Positie** te selecteren.
Druk op **ENTER** .

Resultaat: U kunt de beeldpositie aanpassen.

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

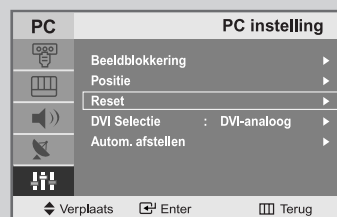
7 Wanneer u tevreden bent over de afstelling, drukt u op **MENU** om naar het vorige menu terug te keren of op **EXIT** om naar de normale beeldweergave terug te keren.

Het uitvoeren van de beeldinstellingen

➤ Schakel met de toets **PC** over naar de PC-modus.

Alle beeldinstellingen kunt u vervangen door de standaard fabrieksinstellingen.

- 1 Druk op **MENU**.
Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om **Instellingen** te selecteren.
Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Instellingen** worden weergegeven.
- 3 Druk op **ENTER** .
- 4 Druk op ▲ of ▼ om **Pc instelling** te selecteren.
Druk op **ENTER** .
- 5 Druk op ▲ of ▼ om **Reset** te selecteren.
Druk op **ENTER** .
- 6 Als u de kleur die het best overeenkomt met uw wensen aan wilt passen, selecteert u een van de mogelijkheden (**Beeld resetten** of **Kleuren herstellen**) door te drukken op ▲ of ▼.
Druk op **ENTER** .



De DVI-modus selecteren



➤ Druk op de **PC** toets van de afstandsbediening om de **PC**-modus te selecteren.

1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op **▲** of **▼** om **Instelling** te selecteren.
Druk op de **ENTER** toets.

3 Druk op **▲** of **▼** om **PC instelling** te selecteren.
Druk op de **ENTER** toets.

Resultaat: De beschikbare opties in de groep **PC instelling** worden weergegeven.

4 Druk op **▲** of **▼** om **DVI Selectie** terenteren te selecteren.
Druk op de **ENTER** toets.

5 Druk op **▲** of **▼** om **DVI-analoog** or **DVI-digitaal** te selecteren.

6 Wanneer u tevreden bent over de afstelling, drukt u op de toets **MENU** om naar het vorige menu terug te keren of op **EXIT** om naar de normale beeldweergave terug te keren.

Het PC-beeld automatisch aanpassen

➤ Schakel met de toets **PC** over naar de PC-modus.

1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

2 Druk op ▲ of ▼ om **Instellingen** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Instellingen** worden weergegeven.

3 Druk op **ENTER** .

4 Druk op ▲ of ▼ om **Pc instelling** te selecteren.
Druk op **ENTER** .

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Pc instelling** worden weergegeven.

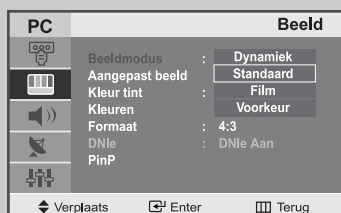
5 Druk op ▲ of ▼ om **Autom. afstellen** te selecteren.
Druk op **ENTER** .

Resultaat: De beeldkwaliteit en positie worden automatisch aangepast en het beeld neemt na een paar seconden de oorspronkelijke weergave weer aan.



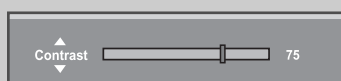
Autom. afstellen

Beeldmodus



- 1 Druk op **MENU**.
Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.
- 2 Druk op **▲** of **▼** om **Beeld** te selecteren.
Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Beeld** worden weergegeven.
- 3 Druk op **ENTER** .
- 4 Druk op **ENTER** .
- 4 Resultaat: **Beeldmodus** wordt geselecteerd.
- 5 Druk herhaaldelijk op **▲** of **▼** om het gewenste beeldeffect te selecteren.
Resultaat: De volgende beeldeffecten zijn beschikbaar:
Dynamiek - Standaard - Film - Voorkeur

Aangepast beeld instellen



Uw TV/monitor heeft verschillende instelmogelijkheden waarmee u de beeldkwaliteit kunt regelen.

- 1 Druk op **MENU**.
Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.
 - 2 Druk op **▲** of **▼** om **Beeld** te selecteren.
Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Beeld** worden weergegeven.
 - 3 Druk op **ENTER** .
 - 4 Druk op **▲** of **▼** om **Aangepast beeld** te selecteren en druk vervolgens op **ENTER** .
 - 5 Selecteer de optie (**Contrast**, **Helderheid**, **Scherpte** of de optie **Tint** die alleen beschikbaar is bij NTSC) die u wenst in te stellen door op **▲** of **▼** te drukken. Druk op **ENTER** .
 - 5 Resultaat: De horizontale balk wordt weergegeven.
 - 6 Druk op **◀** of **▶** tot u de gewenste instelling bereikt.
 - 7 Wanneer u tevreden bent over de afstelling, drukt u op **MENU** om naar het vorige menu terug te keren of op **EXIT** om naar de normale beeldweergave terug te keren.
- Als u deze instellingen wijzigt, wordt de beeldstandaard automatisch ingesteld op Voorkeur

De achtergrondkleur wijzigen

U kunt de achtergrondkleur wijzigen al naar gelang uw eigen voorkeur.

- 1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

- 2 Druk op ▲ of ▼ om **Beeld** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Beeld** worden weergegeven.

- 3 Druk op **ENTER** .

- 4 Druk op ▲ of ▼ om **Kleur tint** te selecteren.

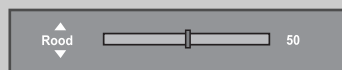
Druk op **ENTER** .

Resultaat: De volgende opties zijn beschikbaar:
Voorkeur - Modus 1 - Modus 2 - Modus 3

- 5 Wanneer u tevreden bent met uw keuze, drukt u op **EXIT** om terug te keren naar de normale weergave.



De kleur aanpassen



- 1 Druk op **MENU**.

Resultaat: Het hoofdmenu verschijnt.

- 2 Druk op ▲ of ▼ om **Beeld** te selecteren.

Resultaat: De beschikbare opties in het menu **Beeld** worden weergegeven.

- 3 Druk op **ENTER** .

- 4 Druk op ▲ of ▼ om **Kleuren** te selecteren en druk vervolgens op **ENTER** .

- 5 Selecteer de optie (**Rood, Groen, Blauw**) die u wenst in te stellen door op ▲ of ▼ te drukken. Druk op **ENTER** .

Resultaat: De horizontale balk wordt weergegeven.

- 6 Druk op ◀ of ▶ tot u de gewenste instelling bereikt.

- 7 Wanneer u tevreden bent over de afstelling, drukt u op **MENU** om naar het vorige menu terug te keren of op **EXIT** om naar de normale beeldweergave terug te keren.

Teletekstfunctie

De meeste televisiekanalen bieden tekstinformatie via teletekst.

Deze informatie bestaat doorgaans uit:

- ◆ *Tijden van tv-programma's.*
- ◆ *Nieuws- en weerberichten.*
- ◆ *Sportuitslagen.*
- ◆ *Reisinformatie.*

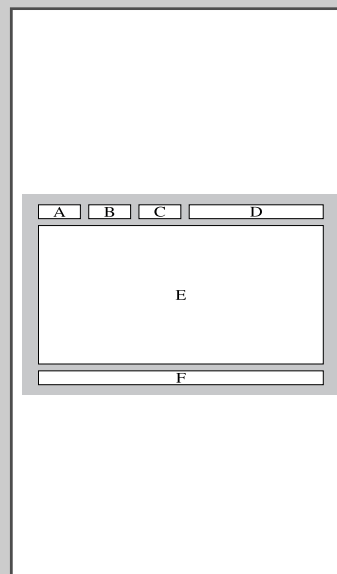
Deze informatie is onderverdeeld in genummerde pagina's (zie schema).

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

- Teletekstinformatie is vaak verdeeld over verschillende pagina's die in opeenvolgende volgorde worden getoond.

U kunt rechtstreeks naar deze pagina's gaan door:

- ◆ het paginanummer in te voeren
- ◆ een titel uit een overzicht op het scherm te selecteren
- ◆ een tekst met een gekleurde kop te selecteren (FASTEXT-systeem)



Teletekstinformatie weergeven



U kunt te allen tijde teletekstinformatie op uw scherm weergeven.

☞ Voor de juiste weergave van teletekstinformatie is een stabiele kanaalontvangst vereist, anders:

- ◆ kan informatie ontbreken
- ◆ worden sommige pagina's mogelijk niet weergegeven

- 1 Selecteer het kanaal dat de gewenste teletekstdienst aanbiedt door op **^** of **v** te drukken.
- 2 Druk op **TTX/MIX** om de teletekstmodus te activeren.
Resultaat: De inhoudspagina verschijnt. Deze pagina kunt u altijd opnieuw weergeven door op de toets **☰** (index) te drukken.
- 3 Als u de TV-uitzending tegelijk met de teletekstpagina op het scherm wilt weergeven, drukt u nogmaals op **TTX/MIX**.
- 4 Druk op de toets **☒** (cancel) om terug te gaan naar de normale weergave.
- 5 Druk nogmaals op **TV** **☐** om de teletekstmodus te verlaten.

Een paginanummer selecteren

U kunt met de cijfertoetsen op de afstandsbediening het paginanummer direct invoeren.

- 1 Voer het op de inhoudspagina vermelde drienumerig paginanummer in door op de desbetreffende cijfertoetsen te drukken.

Resultaat: De tellerstand voor de huidige pagina wordt verhoogd en vervolgens verschijnt de pagina.

- 2 Als de geselecteerde pagina koppelingen naar subpagina's bevat, worden deze achtereenvolgens weergegeven. U kunt het beeld op een bepaalde pagina stilzetten door op  (hold) te drukken. Druk nogmaals op  (hold) om het stilzetten te annuleren.

Weergaveopties:

Weergaveopties:	Drukt u op...
◆ Verborgen tekst (zoals antwoorden op quizvragen)	 (tonen)
◆ Het normale beeld	 (tonen) nogmaals
◆ Een subpagina, door het viercijferig paginanummer in te toetsen	 (subpage)
◆ De volgende pagina	 (page up)
◆ De vorige pagina	 (page down)
◆ Grote letters in: • De bovenste helft van het scherm • De onderste helft van het scherm	 (size) • Eenmaal • Tweemaal
◆ Normale weergave	• Driemaal



Een paginanummer selecteren via FLOF



De verschillende onderwerpen in de teletekstopagina's zijn met een kleur gecodeerd. U kunt deze onderwerpen selecteren door op de gekleurde toetsen op de afstandsbediening te drukken.

- 1** Druk op **TTX/MIX** om de teletekstinhoudspagina weer te geven.
- 2** Druk op de gekleurde toets voor het gewenste onderwerp (de beschikbare onderwerpen worden weergegeven op de regel met statusinformatie).
Resultaat: De pagina wordt weergegeven met aanvullende kleurcodegegevens die op dezelfde wijze kunnen worden geselecteerd.
- 3** Om de vorige of volgende pagina weer te geven drukt u op de toets met de corresponderende kleur.
- 4** Om de subpagina weer te geven, volgt u de volgende stappen:
 - ◆ Druk op de toets (subpage).
 - Resultaat: De beschikbare subpagina's verschijnen op het scherm.
 - ◆ U kunt door de subpagina's bladeren met behulp van de toetsen of .

Teletekstpagina's opslaan

U kunt maximaal vier teletekstpagina's opslaan om ze later op uw gemak te bekijken.

- 1 Selecteer de LIST mode met de toets  (LIST/FLOF).

Resultaat: Vier verschillende getallen van elk drie cijfers worden in verschillende kleuren weergegeven.

➤ Met de toets  (LIST/FLOF) kunt u heen en weer schakelen tussen de LIST en FLOF modi.

- 2 Druk op de gekleurde toets die overeenkomt met de pagina die u wilt vervangen.
- 3 Voer het nieuwe paginanummer in via de numerieke toetsen.
- 4 Herhaal stappen 2 en 3 voor elke pagina die u wilt opslaan, waarbij u steeds een andere gekleurde toets gebruikt.
- 5 Druk op de toets  (Opslaan) tot de desbetreffende blokken knipperen.



Problemen oplossen: voordat u de technische dienst inschakelt

Voer de onderstaande simpele controles uit voordat u de technische dienst van Samsung inschakelt.

Als u het probleem niet kunt oplossen aan de hand van de onderstaande instructies, noteert u het model en het serienummer van het apparaat en neemt u contact op met uw lokale leverancier.

Geen geluid of beeld.	◆ Controleer of het netsnoer op een stopcontact is aangesloten. ◆ Controleer of u op POWER heeft gedrukt. ◆ Controleer de instellingen voor het contrast en de helderheid van het beeld. ◆ Controleer het geluidsvolume.
Normaal beeld maar geen geluid.	◆ Controleer het geluidsvolume. ◆ Controleer of de toets MUTE op de afstandsbediening is ingedrukt.
Geen beeld of zwart-wit beeld.	◆ Pas de kleurinstellingen aan. ◆ Controleer of het geselecteerde uitzendsysteem correct is.
Gestoord geluid en beeld.	◆ Probeer erachter te komen welk elektrisch apparaat de tv/monitor stoort en plaats het apparaat uit de buurt van de tv/monitor. ◆ Sluit de televisie op een ander stopcontact aan.
Vaag beeld of sneeuw, vervormd geluid.	◆ Controleer de richting, plaats en aansluitingen van de antenne. Deze storing treedt vaak op bij het gebruik van een binnenantenne.
Afstandsbediening werkt niet goed.	◆ Deze storing treedt vaak op bij het gebruik van een binnenantenne. ◆ Reinig de bovenste rand van de afstandbediening (transmissievenster). ◆ Controleer de batterijcontacten.
Melding om signaalkabel te controleren.	◆ Controleer of de signaalkabel goed op de PC is aangesloten. ◆ Controleer of de PC is ingeschakeld.
Melding dat ondersteuning ontbreekt (PC-modus).	◆ Controleer de maximale resolutie en frequentie van de videoadapter. ◆ Vergelijk deze waarden met de gegevens in het overzicht met de timing van de weergavestanden.
Horizontale of verticale balken lijken te flikkeren, te bewegen of te schemeren in het beeld (PC-modus).	◆ Pas de instelling voor grof of fijn aan.
Het beeldscherm is zwart en het aan/uit-indicatielampje brandt permanent amber of knippert een- of tweemaal per seconde.	◆ Het energiebeheersysteem van de TV is actief. ◆ Beweeg de muis van de computer of druk op een toets op het toetsenbord.

Problemen oplossen: voordat u de technische dienst inschakelt

Beeld is niet stabiel en lijkt te trillen (PC-modus).

- ◆ Controleer of de weergaveresolutie en frequentie van de PC of videokaart een beschikbare modus van de TV is. Controleer op uw computer: Configuratiescherm, Beeldscherm, Instellingen.
- ◆ Als de instelling niet correct is, wijzigt u de beeldscherminstellingen met het computerhulpprogramma.

➤ De tv/monitor ondersteunt multiscan-weergavefuncties binnen het volgende frequentiebereik:

Horizontale frequentie - 30 ~ 68 kHz

Verticale frequentie - 56 ~ 85 Hz

Maximale vernieuwingsfrequentie - 1280 x 720 @ 60Hz

Beeld wordt niet in het midden van het scherm weergegeven (PC-modus).

- ◆ Stel de horizontale en verticale positie in.

PowerSaver

DDit apparaat is voorzien van een systeem voor energiebesparing, PowerSaver genaamd. Als uw tv/monitor enige tijd niet gebruikt wordt, schakelt dit systeem uw tv/monitor naar een stand waarin minder stroom wordt verbruikt en zorgt daarmee voor een lager energieverbruik. De beschikbare standen zijn "On" (Aan), "Standby" (Stand-by), "Sleep" (Autom. uitsch.) en "Deep Sleep" (Uitgeschakeld). PowerSaver werkt in combinatie met een videokaart in uw PC die voldoet aan de VESA DPMS-normen. Om deze functie in te stellen gebruikt u een hulpprogramma dat op uw pc is geïnstalleerd.

Status	Normaal gebruik	Energiespaarstand (EPA/NUTEK)
Horizontale Sync.	Actief	Inactief
Verticale Sync.	Actief	Inactief
Netspanningsindicator	Groen	Rood, knipperend (1 sec. interval)
Energieverbruik	70 W (Normal)	Minder dan 5W

➤ Deze tv/monitor schakelt automatisch terug naar de normale weergave zodra horizontale en verticale sync. terugkeren. Dat gebeurt als u de muis van de computer beweegt of op een toets op het toetsenbord drukt.

Technische specificaties en milieu

Model	LW22N23N
Paneel	
Formaat	22" Diagonaal
Weergavegebied	487,68(H) x 274,32(V) mm
Type	PVA
Pixelafstand	0,381 (H) x 0,381 (V) mm
Weergavehoek	170/170 (Horizontaal/Verticaal)
Frequentie	
Horizontaal	30 ~ 68 kHz
Verticaal	56 ~ 85 Hz
Weergavekleur	16.194.277 kleuren
Beeldresolutie	
Maximaal	1280 x 720 @ 60 Hz
Ingangssignaal	
Sync.	H/V gescheiden, TTL, P. or N.
Videosignaal	RGB.Analog. 0,7 Vp-p @ 75 ohm
Voeding	
Ingang	AC 100 ~ 240 V(50 / 60 Hz)
Energieverbruik	
Normal	70 W
Power Saving	< 5 W
Afmetingen (W x D x H) / Gewicht	
TV-behuizing	23,58 x 4,43 x 16,45 inch / 18,21 lbs (599 x 112,7 x 418 mm / 8,26 kg)
Met voet	23,58 x 8,24 x 17,28 inch / 19,79 lbs (599 x 209,4 x 439 mm / 8,98 kg)
Omgevingsvereisten	
Bedrijfstemperatuur	10 °C tot 40 °C (50 °F tot 104 °F)
Luchtvochtigheid	10% tot 80%
Opslagtemperatuur	-25 °C tot 45 °C (- 13 °F tot 113 °F)
Luchtvochtigheid	5% tot 95%
Karakteristieken geluidsinstallatie	
Audio-ingang 1	RCA Jack (L, R), 0,5Vrms (-9dB)
Audio-ingang 2 (PC)	3,5Ø Stereo Jack, 0,5Vrms (-9dB)
Hoofdtelefoon-uitgang	Max. 10mW uitgang (3,5Ø Stereo Jack, 32Ω)
Frequentie	RF: 80Hz ~ 15kHz (bij- 3dB)
Snelheid	A/V: 80Hz ~ 20kHz (bij- 3dB)

Weergavestanden

Als het signaal van het systeem overeenkomt met de standaardsignaalmodus, wordt het beeld automatisch ingesteld. Als het signaal van het systeem niet overeenkomt met de standaardsignaalmodus, stelt u de modus in aan de hand van de gebruikershandleiding van de videokaart, omdat het beeld mogelijk niet wordt weergegeven of alleen het AAN/UIT-lampje brandt. Voor de volgende weergavestanden is het beeld tijdens de fabricage geoptimaliseerd.

Modus	Resolutie	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Kloksnelheid frequentie (MHz)	Sync polariteit (H/V)
Macintosh	640 X 480	35,000	66,667	30,240	- / -
	832 X 624	49,726	74,551	49,500	+ / +
IBM	640 X 480	31,496	59,940	25,175	- / -
	720 X 400	31,469	70,087	28,322	- / -
VESA	640 X 480	37,861	72,809	31,500	- / -
	640 X 480	37,500	75,000	31,500	- / -
	640 X 480	43,269	85,008	36,000	- / -
	800 X 600	35,156	56,250	36,000	+ / -
	800 X 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	800 X 600	48,077	72,188	50,000	+ / +
	800 X 600	46,875	75,000	49,500	+ / +
	800 X 600	53,674	85,061	56,250	- / -
	1024 X 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1024 X 768	56,476	70,069	75,000	- / -
	1024 X 768	60,023	75,029	78,750	+ / +
	1024 X 768	68,677	84,997	94,500	+ / +
GTF	1280 X 720	44,769	60,000	74,841	- / +

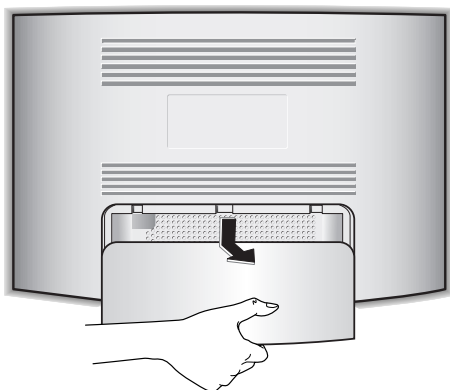
Onderhoud van het toestel

***Maak de behuizing van de TV niet los, om het risico van elektrische schokken te vermijden.
Gebruikers kunnen de TV niet zelf repareren. Het onderhoud aan de TV door de gebruiker beperkt zich tot het reinigen van het toestel:***

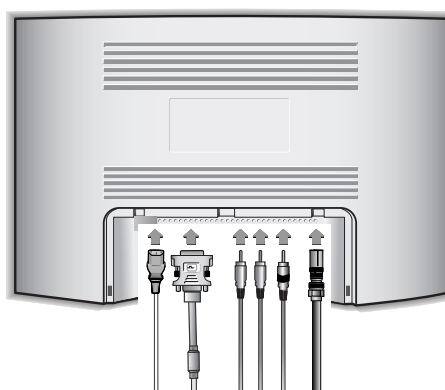
Haal de stekker uit het stopcontact voordat u het toestel reinigt.

- ◆ Gebruik voor het reinigen van het TFT-LCD-scherm en de buitenkant van het scherm de aanbevolen hoeveelheid reinigingsmiddel en wrijf met een zachte, droge doek. Ga voorzichtig te werk wanneer u het scherm reinigt. Anders kunnen plekken op het scherm ontstaan.
- ◆ Gebruik nooit brandbaar reinigingsmateriaal om de televisie of andere elektrische apparatuur te reinigen.

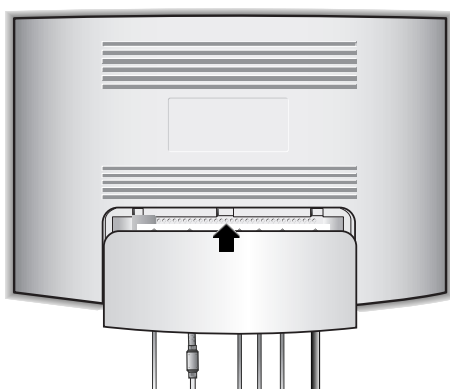
De kabels aansluiten en de voet monteren



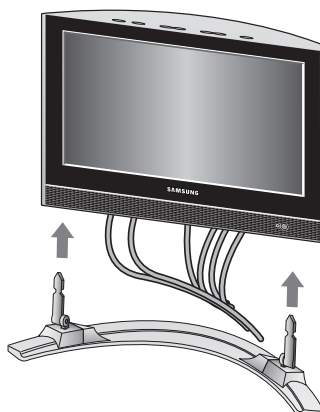
- 1** Verwijder de afdekkap, zoals aangegeven in de afbeelding.



- 2** Sluit de kabels aan, zoals aangegeven in de afbeelding.

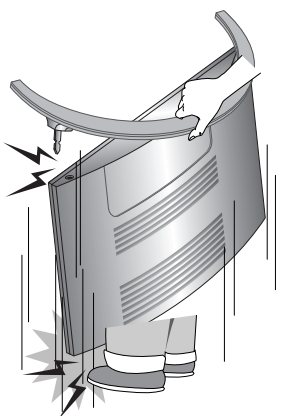


- 3** Plaats de afdekkap weer terug.



- 4** Monteer de voet aan het TV-toestel, zoals aangegeven in de afbeelding.

Opmerking : De voet moet met de gebogen zijde naar achter bevestigd worden aan de televisie, zoals aangegeven in de hierboven staande afbeelding.



Til het TV-toestel NIET op aan de voet. De voet is niet vastgeschroefd aan het TV-toestel, zou u derhalve toch het toestel optillen aan de voet, dan kunt u hierdoor verwondingen oplopen.

Uw afstandsbediening instellen



Als u de afstandsbediening goed heeft ingesteld, kunt u hiermee vier verschillende apparaten bedienen, namelijk de televisie, de videorecorder, de kabel of de DVD. Door op een van de overeenkomstige knoppen van de afstandsbediening te drukken, kunt u het gewenste apparaat met de afstandsbediening bedienen.

Opmerking

Het kan zijn dat de afstandsbediening niet op alle DVD-spelers, videorecorders en kabelboxen werkt.

De afstandsbediening instellen voor uw videorecorder.

- 1 Schakel uw videorecorder uit.
- 2 Druk op de knop **SELECT** en zorg ervoor dat het videolampje brandt.
- 3 Druk op de knop **SET** van de afstandsbediening van uw televisie.
- 4 Maak voor het invoeren van de driecijferige code voor uw videorecorder gebruik van de cijfers van uw afstandsbediening. Deze code staat vermeldt op pagina 65 van deze gebruiksaanwijzing. Voer een driecijferige code in, ook als het eerste cijfer een "0" is. (als er meer dan een code wordt opgesomd, voert u eerst de eerste code in).
- 5 Druk op de knop Power van de afstandsbediening. Als u de afstandsbediening goed heeft ingesteld, zal de videorecorder ingeschakeld worden.

Als uw videorecorder niet ingeschakeld wordt nadat u de afstandsbediening heeft geprogrammeerd, dient u stap 2, 3 en 4 te herhalen. Probeer echter een van de andere opgesomde codes uit, voor de betreffende videorecorder. Als er geen codes worden opgesomd, moet u iedere code van iedere videorecorder die tussen de 000 en 088 ligt uitproberen.

Opmerking over het gebruik van de afstandsbediening: Videorecorder
Als uw afstandsbediening in de "VCR"- mode staat, kunt u met de volumeknoppen nog steeds het geluid van uw televisie regelen.

Uw afstandsbediening instellen

De afstandsbediening instellen voor uw kabelbox.

- 1 Uw kabelbox uitschakelen.
- 2 Druk op de knop **SELECT** en zorg ervoor dat het kabellampje brand.
- 3 Druk op de knop **SET** van de afstandsbediening van uw televisie.
- 4 Maak voor het invoeren van de driesijferige code voor uw kabelbox gebruik van de cijfers van uw afstandsbediening. Deze code staat vermeldt op pagina 65 van deze gebruiksaanwijzing. Voer een driesijferige code in, ook als het eerste cijfer een "0" is.
(als er meer dan een code wordt opgesomd, voert u eerst de eerste code in).
- 5 Druk op de knop Power van de afstandsbediening.
Als u de afstandsbediening goed heeft ingesteld, zal de kabelbox ingeschakeld worden.

Als uw kabelbox niet ingeschakeld wordt nadat u de afstandsbediening heeft geprogrammeerd, dient u stap 2, 3 en 4 te herhalen. Probeer echter een van de andere opgesomde codes uit, voor de betreffende kabelbox. Als er geen codes worden opgesomd, moet u iedere code tussen de 000 en 077 uitproberen.

Opmerking over het gebruik van de afstandsbediening: Kabelbox
Als uw afstandsbediening in de "Cable Box"- mode staat , kunt u met de volumeknoppen nog steeds het geluid van uw televisie regelen.



Uw afstandsbediening instellen



De afstandsbediening instellen voor uw DVD.

- 1 Schakel uw DVD uit.
- 2 Druk op de knop **SELECT** en zorg ervoor dat het DVD-lampje brand.
- 3 Druk op de knop **SET** van de afstandsbediening van uw televisie.
- 4 Maak voor het invoeren van de driesijferige code voor uw DVD gebruik van de cijfers van uw afstandsbediening. Deze code staat vermeldt op pagina 65 van deze gebruiksaanwijzing. Voer een driesijferige code in, ook als het eerste cijfer een "0" is. (als er meer dan een code wordt opgesomd, voert u eerst de eerste code in.)
- 5 Druk op de knop Power van de afstandsbediening. Als u de afstandsbediening goed heeft ingesteld, zal de DVD ingeschakeld worden.

Als uw DVD niet ingeschakeld wordt nadat u de afstandsbediening heeft geprogrammeerd, dient u stap 2, 3 en 4 te herhalen. Probeer echter een van de andere opgesomde codes uit, voor de betreffende DVD. Als er geen codes worden opgesomd, moet u iedere code tussen de 000 en 009 uitproberen.

Opmerking over het gebruik van de afstandsbediening: DVD
Als uw afstandsbediening in de "DVD"- mode staat, kunt u met de volumeknoppen nog steeds het geluid van uw televisie regelen.

Uw afstandsbediening instellen

Codes voor de videorecorder

Admiral	015,088	kenwood	011,023,025,039,055	RCA	009,014,016,017,037,044,046,063,078
Aiwa	024	KLH	082	Samsung	000,016,022,031,041,051
Audio Dynamics	022,025	LG	001,002,007	Sansui	025
Akai	026,031,032	Lloyd	024	Sanyo	011,021
Bell&Howell	011	Logik	040	Scott	022,050,058,077
Broksonic	019	LXI	024	Sears	011,014,018,021,027,028,044,052,057
Candle	016,018,022,054,055,061	Magnavox	017,038,062,065	Sharp	015,036,048,054
Canon	017,062	Marantz	011,017,023,025,038,039,055,070	Shintom	026,035,040,064
Citizen	016,018,022,054,055,061	Marta		Signature	024
Colortyme	023	MEI		Sony	026,035,047
Craig	016,021	Memorex		Sylvania	017,024,038,062,065
Curtis-Mathes	009,016,017,023,024,055,062,073,076	MGA		Symphonic	024
Daewoo	003,004,005,006,007,008,022,054,085	Midland		Tandy	011,024
DB	025,023	Minota		Tashiko	
Dimensia	009	Mitsubishi		Tatung	039
Dynatech	024	Montgomery ward		Teac	024,039,078
Electrohome	036	MTC	016,024	Technics	
Emerson	017,018,019,022,024,029,032,036,043,050,051,056,058,066,071,074,076,077,079	Multitech	016,024,040,041	Temika	
Fisher	011,021,027,028,052,057,067	NEC	011,023,025,039,055,070,073	Teknika	018,030
Funai	024	Optimus	015	TMK	076
GE		Panasonic	017,062,084,086	Toshiba	014,022,028,057,058
Go Video	016	Pentax	014,044	Toshiko	018
Goldstar	018,023,055,069	Pentex Reserch+	055	Totevision	016,018
General Electric	009,016,017,041,062	Philco	017,038,062,065	Unitech	
Harman Kardon	023	Philips	017,038	Vector Research	
Hitach	014,024,044,045	Pioneer	014,025,042,059	Victor	
Instant Replay	017	Portland	053,054,061	Video Concepts	
JC Penney	011,014,016,017,023,025,039,044,060,062	ProScan	009	Videosonic	
JCL	011,017,023,025,039,055	Quartz	011	Wards	
JVC		Quasar	017,053	Yamaha	
		Radio Shack/Realistics	011,015,017,018,021,024,028,036,052,062	Zenith	

Codes voor de kabelbox

Anvision	015,016	Macom	045,051	SAEWO	007
Cable star	015,016	Magnavox	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049	Signature	054
DeaRyung	003	Nawoo	001	Sprucer	035
DongKuk	004	NSC	017	Starcom	054
DaeHan	005	Oak	024,046	Stargate 2000	066
Eagle	015,016	Osk Sigma	024	Sylvania	019,067
Eastrm Int.		Panasonic	011,035,047,069	TaePyungYang	002
Eastern International	020	Philips	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049	Texscan	019,067
General Instrument	054	Pioneer	026,028,052	Tocom	025,029,057,058,063
GI	012,013,023,031,032,033,038,044,075,076,077	Randtek	015,016	Unika	039,040,049
		RCA	008,035,074	Universal	059,060
Hamlin	011,012,020,021,042,056	Regal	011,020,021	Viewstar	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049
Hitachi	045,051,054	Regency	010,041	Warner Amex	052
Jerrold	012,013,023,031,032,033,038,044,054,070,073	SA		Zenith	022,050,065,069
LG	006	Samsung	000,011,030,052,071,072		

Codes voor de DVD

CurtisMathes	009	Toshiba	002
JVC	003	Panasonic	006
LG	001	Sony	004
Philips	007	Samsung	000
Proscan	008	Sharp	005
RCA	008		

- SERVICE NA VERKOOP

- Aarzel niet contact op te nemen met uw leverancier of servicedienst als een verandering in de prestaties van uw product er op wijst dat mogelijk een defect is ontstaan.

