

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

ONLINE HANDLEIDING

32L153*DG / 32W153*DG
LED achtergrondverlichting LCD TV

Tijdens de levensduur van uw tv firmware kunnen updates beschikbaar worden gemaakt om ervoor te zorgen dat uw tv optimaal blijft presteren.

U kunt de meest recente firmware-versie downloaden van

www.toshiba-om.net/firmware.php

Sommige functies vermeld in dit document zijn beperkt omwille van de lokale wetgeving en zijn mogelijk niet beschikbaar in alle landen.

Inhoudsopgave

Veiligheidsvoorschriften	4	zendergids	20
Luchtcirculatie	4	Het Informatievaandel weergeven	20
Warmteschade	4	Elektronische programmagids	20
Elektrische stroomtoevoer	4	Taalselectie	21
Waarschuwing	4	Taalinstellingen	21
Ja	4	Voorkeur	21
Open	4	Huidig	21
Installatie en belangrijke informatie	5	Digitale instellingen – Ouderlijk toezicht, Menuvergrendeling, PIN instellen	22
UITZONDERINGSCLAUSULE	5	Het Ouderlijk toezichtmenu weergeven	22
Belangrijke Veiligheidsinformatie	6	Menuvergrendeling	22
Het voetstuk monteren of verwijderen	7	Volwassenen vergrendeling	22
De afstandsbediening	8	Kinderslot	22
Batterijen invoeren en het bereik van de afstandsbediening	8	PIN instellen	22
Externe Apparatuur Aansluiten	9	Beeldinstellingen configureren	23
Een HDMI® of DVI toestel aansluiten op de HDMI- ingang	10	Beeldinstellingen configureren	23
Een HDMI toestel aansluiten	10	Menuopties voor beeldinstelling bedienen	23
Een DVI toestel aansluiten	10	Modus	23
Een computer verbinden	11	Contrast	23
Een computer verbinden	11	Helderheid	23
Een USB flash drive aansluiten	11	Scherpte	23
Power Save modus	12	Kleur	23
Milieu-informatie	12	Power Save modus	23
De TV bedienen	13	Achtergrond verlichting	23
Aanschakelen	13	Ruisonderdrukking	23
Het gebruik van de afstandsbediening	13	Geavanceerde instellingen	23
Met de bedieningstoetsen	13	Reset	24
Eerste installatie	14	Beeldformaat wijzigen	25
Automatische afstemming	16	PC beeldmenu instellingen configureren	26
Automatische afstemming	16	PC beeld instellingen (*)	26
Bediening van het menu Automatische kanalenscan	16	PC beeld bedieningstoetsen	26
Manueel afstemmen, analoog fijnafstemmen	17	PC Positie	26
Digitaal aardse manueel zoeken	17	Autopositie	26
Digitale kabel manueel zoeken	17	H-Positie	26
Analoog manueel zoeken	17	V-Positie	26
Analoge fijnafstemmen	17	Dotclock	26
Servicelijst wissen (*)	17	Fase	26
Algemene bediening	18	Geluidsinstellingen configureren	27
Stereo/tweetalige uitzendingen	18	Geluidsinstellingen configureren	27
Ondertitels weergegeven	18	Menuopties voor geluidsinstelling	27
Het hoofdmenu weergeven	18	Volume	27
Volume bedienen en geluid dempen	18	Equalizer (Enkel voor luidspreker)	27
Programmaposities selecteren	18	Balans (Enkel voor luidspreker)	27
Stand-by meldingen	18	Koptelefoon	27
Zenderlijst, Programma's sorteren, Programma vergrendelen	19	Geluidsmodus	27
De zenderlijst weergeven	19	AVL	27
Een zender verplaatsen	19	Surround-geluid	27
Een zender verwijderen	19	Digitale uitgang	27
De naam van een zender wijzigen	19	Instellingenmenu bedienen, Voorwaardelijke toegang	28
Een zender vergrendelen	19	De instellingen van uw tv configureren	28
Informatievaandel weergeven, Elektronische		Instellingenmenu weergeven	28
		Een module met voorwaardelijke toegang gebruiken	28

Inhoudsopgave

Het menu Voorwaardelijke toegang weergeven (*)	28
De timers instellen	29
Timers	29
De slaaptimer instellen	29
De programm timers instellen	29
Een timer toevoegen	29
Een timer bewerken	29
Een timer verwijderen	29
Datum/tijd instellen	30
De datum-/tijdsinstellingen configureren	30
Broninstellingen configureren	30
Selecteren van de ingang	30
Overige bedieningstoetsen	31
Andere instellingen configureren - Algemeen ...	31
Werking	31
Menu time-out	31
Gecodeerde kanalen scannen	31
Blauwe achtergrond	31
Software upgrade	31
Applicatie versie	31
Hardhorenden	31
Geluid beschrijving	32
Auto tv uit	32
Stand-by Zoeken (optioneel)	32
Opslagmodus	32
Inschakelmodus	32
Het gebruik van de media browser	33
Handmatig starten	33
Automatische start	33
MP3-bestanden weergeven	34
JPEG-bestanden weergeven	34
Diavoorstelling functie	35
Videoweergave	35
Mediabrowser instellingen	36
De mediaspeler sluiten	36
Alleen analoge tekstdiensten	37
Analoge tekstdiensten	37
Het gebruik van de teksttoets - TEXT	37
Toegang tot subpagina's	37
Verborgen tekst vrijgeven	37
Een pagina houden	37
Om een indexpagina weer te geven	37
Bijlage A: PC-invoer normale weergavemodi	38
Bijlage B: AV en HDMI-signaalcompatibiliteit (Ingang signaaltypes)	38
Bijlage C: PIN-informatie	39
Bijlage D: Ondersteunde bestandsformaten voor de USB-modus	40
Specificaties en accessoires	41
Licentie informatie	42
Q & A sectie	43

Veiligheidsvoorschriften

Dit toestel is ontworpen en geproduceerd in navolging van internationale veiligheidsstandaarden maar, zoals bij ieder elektrisch toestel, moet het met zorg behandeld worden om de beste resultaten te bereiken en een veilig gebruik te verzekeren. Lees daarom onderstaande punten voor uw eigen veiligheid. Ze zijn van algemene aard, bedoeld u te helpen met alle elektronische consumentenproducten.

Luchtcirculatie

Laat minimum 10 cm speling rond alle randen wanneer u de televisie aan de muur monteert om voldoende ventilatie toe te laten. Dit voorkomt oververhitting en eventuele schade aan de televisie. Bestofte plaatsen moeten vermeden worden.

Warmteschade

Schade kan veroorzaakt worden als u de TV in direct zonlicht laat of dicht bij een verwarming. Vermijd plaatsen die onderworpen worden aan hoge temperaturen of vochtigheid, of locaties waar de temperatuur lager dan 5°C (41°F) kan zijn.

Elektrische stroomtoevoer

Deze set kan alleen maar aangesloten worden op een stroomvoorziening van 220-240V AC 50 Hz. Zorg ervoor dat de TV niet op het netsnoer staat. NEE snij de stekker niet van dit toestel aangezien deze een speciale radio storingsfilter bevat en als u deze verwijdert, zal de prestatie verminderen. De stekker mag uitsluitend vervangen worden door een goedgekeurd type. **INDIEN U TWIJFELT, NEEMT U CONTACT OP MET EEN DESKUNDIG ELEKTRICIEN.**

Waarschuwing

Om brandgevaar te vermijden, moet u kaarsen of andere open vlammen steeds uit de buurt van dit product houden.



Ja

DOEN lees de handleiding voor u het toestel probeert te gebruiken.

JA zorg ervoor dat alle elektrische aansluitingen (inclusief stopcontact, verlengsnoeren en onderlinge aansluitingen tussen de stukken van het toestel) correct zijn aangebracht volgens de instructies van de fabrikant. Schakel het toestel uit en verwijder de stekker voor u aansluitingen legt of wijzigt.

JA raadpleeg uw verdeler als u ooit twijfelt over de installatie, de bediening of de veiligheid van uw toestel.

JA let op met glazen panelen of deuren van het toestel.

Open

NEE verwijder geen vast deksel want dit kan gevaarlijk hoge voltages blootleggen.

NEE blokkeer de ventilatieopeningen van het toestel nooit met kranten, tafelkleden, gordijnen, etc. Oververhitting zal schade veroorzaken.

NEE elektrische toestellen mogen nooit blootgesteld worden aan druppels of plassen en voorwerpen gevuld met water.

NEE plaats geen warme voorwerpen of bronnen van naakte vlammen zoals kaarsen of nachtlichtjes op of dichtbij het toestel. Hoge temperaturen kunnen het plastic doen smelten en branden veroorzaken.

NEE gebruik niet zomaar een geïmproviseerd voetstuk als noodoplossing en gebruik de schroeven die worden geleverd door de fabrikant van het voetstuk.

NEE laat de apparaten niet ingeschakeld indien er geen toezicht is, tenzij het specifiek vermeld staat dat ze ontworpen zijn voor werking zonder toezicht of als ze een stand-by modus hebben. Schakel uit door de stekker te verwijderen en zorg ervoor dat iedereen in uw familie weet hoe dit gebeurt. Speciale maatregelen kunnen noodzakelijk zijn voor zieke of mindervalide personen.

NEE stop met de bediening van het toestel als u twijfelt aan de goede werking, of als het beschadigd is – schakel het toestel uit, trek de stekker uit het stopcontact en raadpleeg uw verdeler.

WAARSCHUWING - Overdadig geluid van koptelefoons kan gehoorschade veroorzaken.

BOVEN ALLES - **NOOIT** iemand, zeker geen kinderen, toelaten iets in te brengen de gaten, sleuven of andere openingen van de behuizing.

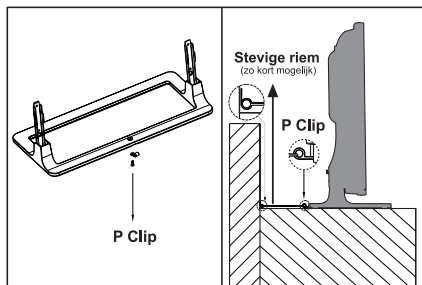
NOOIT raden of risico's nemen met elektrisch materiaal van gelijk welke aard – het is beter te voorkomen dan te genezen.

DE STEKKERDIENALS UITSCHAKELINGSMECHANISME EN MOET DUS BINNEN HANDBEREIK ZIJN.

***Opmerking:** Het is mogelijk dat interactieve videospelletjes waarbij een "pistool" type joystick wordt gebruikt om te schieten naar een doel op het scherm niet werken op deze TV.*

De illustraties en het OSD in deze handleiding dienen uitsluitend voor informatieve doeleinden en kunnen variëren van de werkelijke bewerkingen.

Waar installeren



* De stijl van toetsen en stand variëren naargelang het model.

*P clip positie op de tv is afhankelijk van het model.

Plaats de televisie niet in direct zonlicht en sterke verlichting. Een zachte, indirecte verlichting wordt aanbevolen voor een comfortabele weergave. U kunt gordijnen of schermen gebruiken om te vermijden dat direct zonlicht op het scherm valt.

Plaats de tv altijd op een stevige, vlakke, stabiele oppervlakte die de volledige onderzijde van het voetstuk en het gewicht van het apparaat kan ondersteunen op basis van de volgende methode om de tv aan een muur te bevestigen met een sterke band op de achterzijde van het voetstuk.

De LCD-paneelschermen werden gemaakt met een enorm hoge precisie technologie, hoewel sommige schermdelen soms beeldelementen kunnen missen of oplichtende vlekjes kunnen hebben. Dit wijst niet op een storing.

Zorg ervoor dat de TV geplaatst wordt op een plaats waar hij niet door voorwerpen geduwd of geraakt kan worden, druk

zal het scherm beschadigen of breken. U moet er zich ook van vergewissen dat bepaalde kleine voorwerpen niet in de sleuven of openingen van de behuizingen worden ingevoerd.

U mag geen chemische stoffen (zoals luchtverfrissers, schoonmaakmiddelen, etc.) gebruiken op of in de buurt van het TV-voetstuk. Studies tonen aan dat plastic kan verzwakken en barsten na verloop van tijd omwille van het gecombineerde effect van chemische stoffen en mechanische stress (zoals het gewicht van een tv). Het niet naleven van deze instructies kan leiden tot ernstige letsels en/of permanente schade aan de tv en het voetstuk van de tv. Het scherm en de kast schoonmaken...

Nadat u de stroom heeft uitgeschakeld, maakt u het scherm en de kast schoon met een zachte droge doek. We raden aan dat u geen poets of oplosmiddelen gebruikt op het scherm of de kast want dit kan schade veroorzaken.

Denk eraan

De digitale ontvangstfunctie van deze televisie werkt enkel in de landen vermeld in de "Land" sectie tijdens de eerste installatie. Naargelang het land/de regio is het mogelijk dat bepaalde functies van de televisie niet beschikbaar zijn. De ontvangst van toekomstige bijkomende of gewijzigde diensten kan niet worden gegarandeerd met deze televisie.

Als stationaire beelden gegenereerd door 4:3 uitzendingen, tekstdiensten, zenderidentificatie logo's, computerschermen, videospelletjes, OSD-menu's, etc. gedurende een zekere periode op het televisiescherm worden gelaten, kunnen deze sporen nalaten. Het is steeds geraadzaam zowel de helderheid als de contrastinstellingen te verlagen.

Langdurig, doorlopend gebruik van de 4:3 afbeelding op een 16:9 scherm kan ertoe leiden dat de afbeelding zichtbaar blijft op het scherm rond de 4:3 omtrek. Dit is geen defect van de LCD TV en wordt niet gedekt door de garantie van de fabrikant. Regelmatig gebruik van modi met andere afmetingen zal deze permanente sporen vermijden.

UITZONDERINGSCLAUSULE

Toshiba kan nooit verantwoordelijk gesteld worden voor enig verlies en/of schade aan het product veroorzaakt door:

- i) brand;
- ii) aardbeving;
- iii) schade door ongeluk;
- iv) opzettelijk misbruik van het product;
- v) gebruik van het product in niet geschikte omstandigheden;
- vi) verlies en/of schade veroorzaakt aan het product terwijl het in het bezit was van een derde;
- vii) iedere schade of verlies veroorzaakt als gevolg van het niet naleven van de instructies in de handleiding;
- viii) ieder verlies of schade rechtstreeks veroorzaakt als gevolg van het misbruik of defect van het product wanneer het gelijktijdig gebruikt wordt met verbonden materiaal;

Bovendien, Toshiba zal nooit verantwoordelijk gesteld worden voor gevolg verlies en/of schade inclusief, maar niet beperkt tot het volgende, winstverlies, onderbreking van de professionele activiteit, het verlies van opgeslagen gegevens ten gevolge van het normale gebruik of misbruik van het product.

Belangrijke Veiligheidsinformatie

- Iedere functie met betrekking tot de digitale televisie (met het DVB-logo) is enkel beschikbaar in het land of de regio waar dergelijke signalen worden verzonden. Verifieer met de verkoper of het mogelijk is een DVB – T/C-signaal te ontvangen in de regio waar u leeft.
- Zelfs als de televisie conform is met de vereiste DVB - T/C specificaties is de compatibiliteit met digitale DVB - T/C uitzendingen in de toekomst niet gegarandeerd.
- Bepaalde digitale televisie functies zijn mogelijk niet beschikbaar in bepaalde landen.
- Het DVB - T/C-systeem aanwezig in dit apparaat maakt de ontvangst mogelijk van zowel FTA (Free To Air - Niet gecodeerde) en gecodeerde kanalen.
- Opmerking: Gecodeerd kanalen vereisen een specifiek coderingssysteem voor de weergave die mogelijk niet beschikbaar is in bepaalde landen.
- DVB is een geregistreerd handelsmerk van het DVB Project. Het DVB-logo geeft aan dat het product conform is met Europese digitale uitzendingen.
- DVB T is Digitale Video Uitzending via een Antenne of antennesysteem.
- DVB C is Digital Video Uitzending via a Kabelsysteem.

BELANGRIJKE INFORMATIE

Installatie van de tv

- Plaats de televisies niet op stof of ander materiaal aangebracht tussen de televisie en de meubelen waar het toestel op staat.
- Kinderen op de hoogte brengen van de gevaren van het klimmen op meubelstukken om bij de televisie of de bedieningstoetsen te raken.
- Als u de stekker uit het stopcontact wil verwijderen, moet u de stekker vasthouden. U mag niet aan de kabel trekken. De kabel kan beschadigd raken en een kortsluiting veroorzaken.
- Gebruik een zachte, droge doek om het toestel schoon te maken.
- Plaats het toestel zodat niemand over de kabel kan struikelen.
- Als u van plan het toestel aan de muur te bevestigen, kunt u contact opnemen met de winkel waar u het toestel hebt gekocht voor advies. Laat de installatie over aan professionals. Een incorrecte installatie kan schade en/of letsels veroorzaken.
- Om het toestel te beschermen tijdens een storm moet u het netsnoer verwijderen en de antenne loskoppelen.

Let op: Raak het contact van de antenne niet aan.

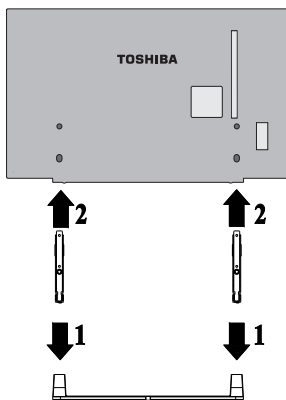
- Het toestel warmt op als het in werking is. Plaats geen deksels of dekens op het toestel om oververhitting te vermijden.
- De ventilatieopeningen mogen niet worden geblokkeerd. Niet opstellen in de buurt van radiatoren. Niet in direct zonlicht plaatsen.
- Vochtcondensatie treedt op in de volgende situaties:
 - Wanneer u het apparaat van een koude naar een warme locatie verplaatst.
 - Wanneer u het toestel gebruikt in een ruimte waar de verwarming net werd ingeschakeld.
 - Wanneer u het toestel gebruikt in een zone waar koude lucht van een airconditioner rechtstreeks in het toestel stroomt.
 - Wanneer u het toestel in een vochtige ruimte gebruikt.
- Gebruik het toestel nooit als er vochtcondensatie optreedt.
- Het toestel gebruiken wanneer er vochtcondensatie optreedt, kan de interne onderdelen en schijven beschadigen. Na twee of drie uur warmt het toestel op en vocht verdampt voor u het toestel inschakelt.

Het voetstuk monteren of verwijderen

Het voetstuk monteren of verwijderen

- (1) Leg de voorzijde van het toestel neer op een vlakke, van kussen voorziene oppervlakte met het voetstuk over de rand.
- (2) Het voetstuk aanbrengen met de geleverde schroeven.
of
- (3) Verwijder de schroeven waarmee het voetstuk bevestigd is
- (4) Nadat u de schroeven hebt verwijderd, verwijdert u het voetstuk van de TV.

Opmerking: Men dient steeds bijzonder voorzichtig te zijn bij de verwijdering van het voetstuk om schade aan het LCD-paneel te vermijden.



Voor 32L153*DG / 32W153*DG model

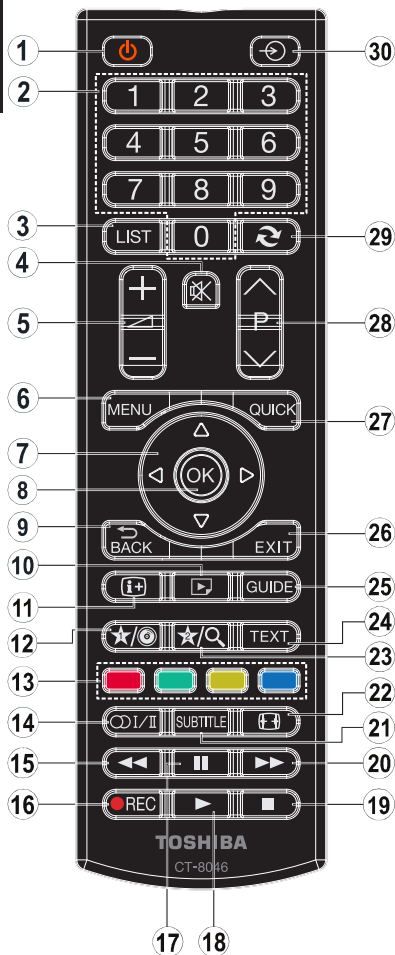
Wanneer men een muur montagebeugel gebruikt

Gebruik een montagebeugel die geschikt is voor de afmeting en het gewicht van de LCD tv en de installatie moet door twee personen worden uitgevoerd.

- (1) Ontkoppel en verwijder alle kabels en/of andere component contacten van de achterzijde van de TV.
- (2) Leg de voorzijde van de TV voorzichtig neer op een vlakke, zachte ondergrond zoals een donsdeken of deken.
- (3) Volg de instructies geleverd met uw muurbevestiging. Voor u doorgaat, moet u ervoor zorgen dat de gepaste steun(en) aan de muur worden bevestigd en op de achterzijde van de TV zoals beschreven in de instructies geleverd met de muursteun.

De afstandsbediening

Een eenvoudige gids-in-één-oogopslag van uw afstandsbediening.



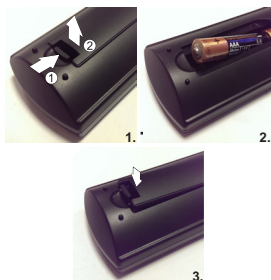
1. Stand-by
2. Numerieke knoppen
3. TV-AV / Zenderlijst / Schakelt tussen uitzendingstypes
4. Geluid dempen
5. Volume Omhoog/Omlaag
6. Menu aan/uit
7. Navigatietoetsen (▲, ▼, ◀, ▶)
8. OK (Bevestigen) / Zenderlijst / Houden (in TXT-modus)
9. Terugkeren / Indexpagina (in TXT-modus)
10. Mediabrowser
11. Info / Weergeven (in TXT-modus)
12. Mijn knop 1 (*)
13. Gekleurde toetsen
14. Mono/Stereo - Dual I-II / Huidige taal (in DVB-zenders)
15. Snel terug
16. Geen functie
17. Pauzeren
18. Play
19. Stoppen
20. Snel vooruit
21. Ondertiteling aan-uit (Media Browser modus en in DVB-zenders) Ondertiteling
22. Beeldgrootte
23. Mijn knop 2 (*)
24. Teletekst / Mix (in TXT-modus)
25. Elektronische zendergids (in DVB-zenders)
26. Afsluiten
27. Snelmenu
28. Zender omlaag - Pagina omhoog - Zender omhoog / Pagina omlaag
29. Vorig programma
30. AV / Bronselectie

(*) MIJN KNOP 1 & MIJN KNOP 2

Deze knoppen kunnen standaardfuncties hebben naargelang het model. Hoewel, u kunt een speciale functie instellen voor deze knoppen door ze gedurende vijf seconden in te drukken op een gewenste bron of kanaal. Een bevestiging zal op het scherm worden weergegeven. Nu is de geselecteerde MIJN KNOP geassocieerd met de geselecteerde functie.

Merk op dat MIJN KNOP 1&2 tijdens de eerste installatie zal terugkeren naar de standaardfunctie.

Batterijen invoeren en het bereik van de afstandsbediening



Verwijder het achterpaneel om het batterijcompartiment te openen en zorg ervoor dat u de batterijen correct invoert. De geschikte batterijtypes voor deze afstandsbediening zijn AAA, IEC R03 1.5V.

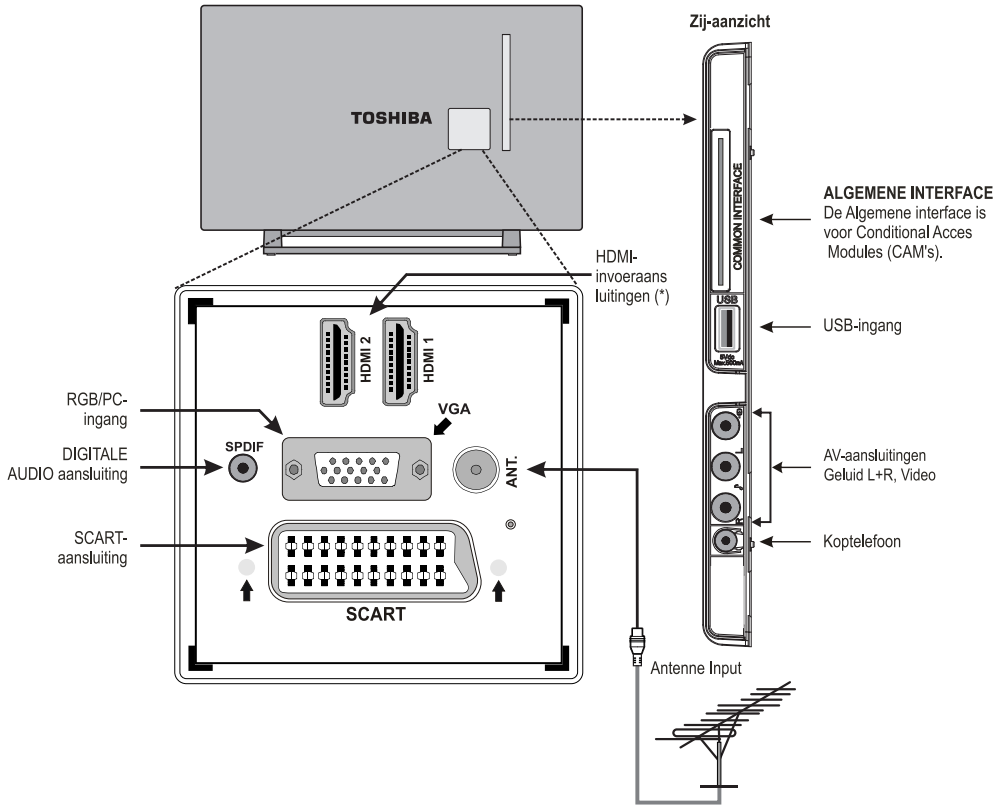
Nooit een gebruikte, oude batterij gebruiken in combinatie met een nieuwe en gebruik geen twee verschillende batterij types. Verwijder platte batterijen onmiddellijk om te voorkomen dat zuren in het batterijcompartiment lekken. Gooi ze weg in een daartoe bestemde plaats.

Waarschuwing: Batterijen mogen niet blootgesteld worden aan warmtebronnen zoals zonlicht, vuur of andere.

De prestatie van de afstandsbediening zal erop achteruit gaan op meer dan acht meter of buiten een hoek van 30 graden van het midden van de TV. Als het operationele bereik vermindert, is het mogelijk dat de batterijen aan vervanging toe zijn.

Externe Apparatuur Aansluiten

Voor u externe apparatuur aansluit, moet u de stekker verwijderen uit het stopcontact.



(*) Het aantal ingangen kan variëren naargelang het model van uw TV.

Voor u de **Eerste Installatie** uitvoert, moeten alle aangesloten toestellen worden ingesteld op de stand-by modus.

Antennekabel:.....

Sluit de antenne aan op het ANT-contact aan de achterzijde van de televisie.

SCART-kabel:.....

Als u een **decoder*** of een **media recorder** gebruikt, is het essentieel dat de scartkabel wordt aangesloten op de televisie.

De DIGITALE AUDIO uitgang biedt de mogelijkheid een geschikt surround sound systeem aan te sluiten.

HDMI® (High-Definition Multimedia Interface) wordt gebruikt met een DVD-decoder of andere apparatuur met digitaal geluid en video uitgang. Het werd ontworpen voor optimale prestaties met 1080i en 1080p hoge definitie videosignalen maar aanvaardt ook de VGA, 480i, 480p, 576i, 576p en 720p signalen en geeft deze weer. Signalen van PC-formaat worden ook weergegeven.

Opmerking: Hoewel het mogelijk is deze televisie aan te sluiten op HDMI toestellen, is het toch mogelijk dat sommige toestellen zijn goed functioneren.

U kunt YPbPr naar VGA kabel (niet geleverd) gebruiken om het YPbPr signaal in te schakelen via VGA ingang.

Opmerking: U kunt geen VGA en YPbPr gelijktijdig gebruiken. Een groot aantal van de randapparatuur kan aangesloten worden aan de achterzijde van de televisie. De relevante handleidingen moeten geraadpleegd worden voor alle bijkomende apparatuur.

Als de televisie automatisch overschakelt om randapparatuur te controleren, keert u terug naar de normale televisie door de gewenste programma positietoets in te drukken. Om externe apparatuur terug te roepen, drukt u herhaaldelijk op de **"SOURCE - "** toets om te schakelen tussen bronnen.

Ongeacht de eigenschappen van de bron, de geluidsuitgang van de DIGITALE AUDIO uitgang kan niet worden gekopieerd.

Een HDMI® of DVI toestel aansluiten op de HDMI-ingang

De HDMI-ingang op uw televisie ontvangen digitaal geluid en niet-gecomprimeerde digitale video van een HDMI-bron of niet-gecomprimeerde digitale video van een DVI (Digital Visual Interface) bron.


Deze ingang is ontworpen om HDCP (High-Bandwidth Digital-Content Protection) programma te aanvaarden in digitale vorm van EIA/CEA-861-D-conforme [1] consumentenelektronica toestellen (zoals een set-top box of DVD-speler met HDMI of DVI uitgang).

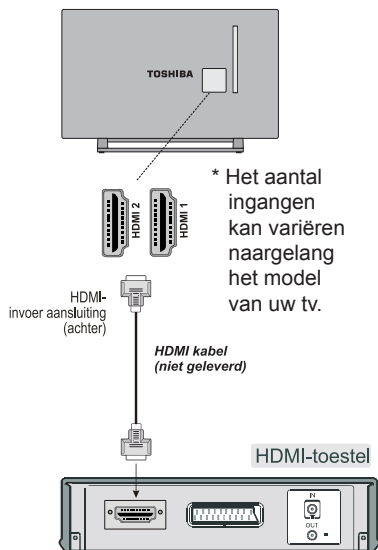
OPMERKING:

- Het is mogelijk dat sommige vroege HDMI apparaten niet correct werken met uw meest recente HDMI TV.
- Ondersteund geluidsformaat: Lineaire PCM, sampling rate 32/44.1/48kHz.

Een HDMI toestel aansluiten

Sluit een HDMI kabel (type A contact) aan op de HDMI terminal. Voor een correcte werking is het aanbevolen een HDMI kabel te gebruiken met het HDMI Logo (**HDMI**).

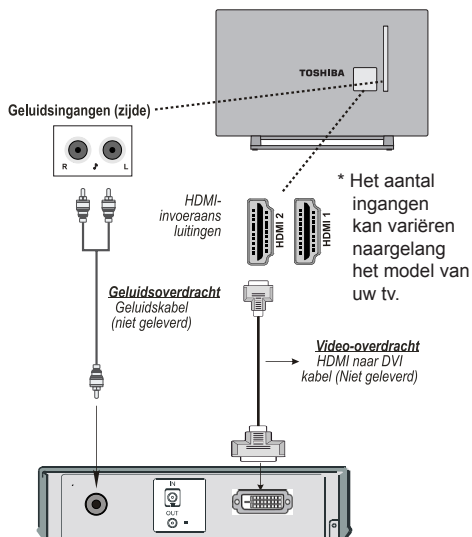
- Als uw HDMI-aansluiting 1080p aan kan en/of uw televisie heeft een vernieuwingsnelheid van meer dan 50Hz hebt u een categorie 2 kabel nodig. Het is mogelijk dat een conventionele HDMI/DVI kabel niet werkt met deze modus.
- Een HDMI kabel draag zowel video als geluid over. Afzonderlijke analoge geluidskabels zijn dus niet vereist (zie illustratie).
- Om het HDMI apparaat video weer te geven, drukt u op **SOURCE** -  om de correcte HDMI-ingang te selecteren.



Een DVI toestel aansluiten

Een HDMI-naar-DVI adapterkabel (HDMI type A connector) op de HDMI terminal en geluidskabels naar de GELUIDSINGANGEN (achter) (zie illustratie).

- De maximum aanbevolen lengte voor de HDMI-naar-DVI adapter kabel is 6.6 ft (2m).
- Een HDMI-naar-DVI kabel draagt enkel videobeelden over. Er zijn dus afzonderlijke analoge geluidskabels vereist.



OPMERKING:

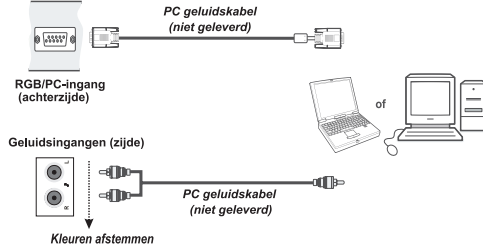
Om zeker te zijn dat het HDMI of DVI toestel correct is gereset, wordt het aanbevolen de volgende procedures te volgen:

- Wanneer u elektronische componenten inschakelt, moet u eerst de televisie inschakelen en pas daarna het HDMI of DVI toestel.
- Wanneer u elektronische componenten uitschakelt, moet u eerst het HDMI of DVI toestel uitschakelen en pas daarna de televisie.

Een computer verbinden

Met een RGB/PC of een HDMI aansluiting kunt u het scherm van uw computer op uw televisie bekijken en het geluid beluisteren via de luidsprekers van de televisie.

Wanneer u een PC aansluit op de VGA ingang van uw televisie gebruikt u een analoge RGB (15-pin) computerkabel en u gebruikt de GELUIDSINGANGEN (terug) met een PC geluidskabel (niet geleverd) voor geluidsverbinding (zie illustratie).



Als u een PC wilt gebruiken moet u de uitvoerresolutie van de monitor instellen op PC voor u de verbinding maakt met de televisie. Om een optimaal beeld weer te geven, moet u de PC instellingfunctie gebruiken.

OPMERKING:

- Bepaalde PC modellen kunnen niet worden aangesloten op deze televisie. Er is geen adapter vereist voor computers met een compatibele mini D-sub 15-pin terminal.
- Afhankelijk van de titel van de DVD en de specificatie op de PC waar u de DVD-video afspeelt, is het mogelijk dat bepaalde scènes worden overgeslagen of dat u niet kunt pauzeren tijdens scènes met meerdere camerastandpunten.

Een USB flash drive aansluiten

- U kunt een USB-geheugen aansluiten op uw tv via de USB-ingang van de tv. Deze functie biedt u de mogelijkheid muziek-, foto- of videobestanden weer te geven die u bewaard hebt op een USB-geheugen.
- Het is mogelijk dat bepaalde soorten USB-apparaten (bv. MP3-spelers) niet compatibel zijn met deze tv.
- U kunt een veiligheidskopie maken van uw bestanden voor u aansluitingen uitvoert op het TV-toestel om eventueel gegevensverlies te vermijden. De fabrikant is niet aansprakelijk is voor eventuele schade aan bestanden of gegevensverlies.
- Verwijder de USB-module niet tijdens de weergave van een bestand.

OPGELET: USB-apparaten snel in- en uitvoeren kan het USB-apparaat beschadigen.

Power Save modus

Milieu-informatie

Deze televisie is milieuvriendelijk ontworpen. Niet alleen helpt u het milieu maar u kunt ook geld besparen door de elektrische rekeningen te verlagen dankzij de energie efficiënte functie van deze TV. Om het energieverbruik te verlagen, kunt u de volgende stappen uitvoeren:

U kunt de **Power Save modus** instelling gebruiken in het **Beeldinstellingenmenu**. Als u de **Power Save modus** inschakelt als **Eco** schakelt de TV over op de energie-besparen modus en het verlichtingsniveau van de TV wordt verlaagd tot het optimale niveau. Merk op dat bepaalde foto-instellingen niet kunnen worden gewijzigd wanneer de tv in de Power Save modus staat.

Energiebesparende modus

Eco

Als de Rechtse knop wordt ingedrukt verschijnt het bericht "**Scherf schakelt uit in 15 seconden.**" op het scherm. Selecteer **DOORGAAN en druk op OK** om het scherm onmiddellijk uit te schakelen. Als u geen knop indrukt, schakelt het scherm uit na 15 seconden. Druk op een knop op de afstandsbediening of op de tv om het scherm opnieuw in te schakelen. Als u de **Power Save modus** uitschakelt, wordt de beeldmodus automatisch ingesteld op **Dynamisch**.

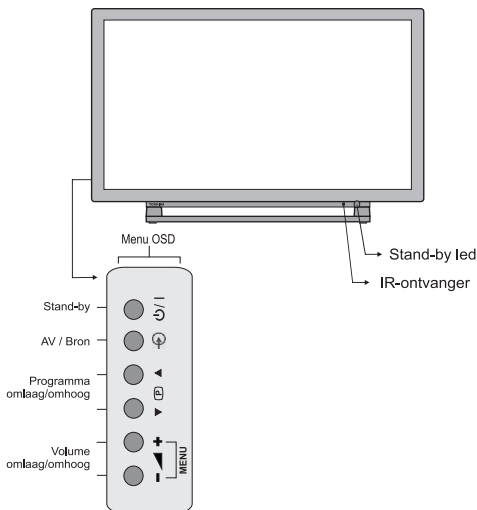
Hoewel, het wordt ten sterkste aanbevolen de **Power Save modus** instelling in te schakelen om uw jaarlijks stroomverbruik te verlagen. En het wordt ook aanbevolen de stekker van de tv uit het stopcontact te verwijderen om energie te besparen als u de tv gedurende een lange periode niet zult gebruiken.

Reparatie informatie

Laat het onderhoud uitvoeren door een erkend technicus. Enkel gekwalificeerd personeel mag de tv repareren. Neem contact op met uw lokale verdeler waar u deze tv hebt gekocht voor bijkomende informatie.

De TV bedienen

Een groot aantal randapparatuur kan aangesloten worden via de aansluitingen aan de achterzijde van de televisie. Hoewel alle noodzakelijke aanpassingen en bedieningen van de televisie uitgevoerd kunnen worden via de afstandsbediening kunnen de toetsen op de achterzijde van de televisie worden gebruikt voor bepaalde functies.



Aanschakelen

Als het stand-by LED niet brandt, moet u controleren of de stekker in het stopcontact zit. Druk op de knop op de achterzijde of de knop op de afstandsbediening van de televisie om hem in te schakelen.

Om de televisie in stand-by te zetten, druk op de knop van de afstandsbediening of de knop op de TV. Om opnieuw televisie te bekijken, drukt u opnieuw op . Het kan een paar seconden duren voor het beeld verschijnt.

Opmerking: De actieve stand-by LED kleur schakelt over op rood na een paar seconden wanneer de tv wordt overgeschakeld op Stand-by.

Voor energiebesparing:

Als u de TV afsluit bij de voeding, of als u de stekker verwijdert, wordt het stroomverbruik verminderd tot bijna nul voor alle TV's. Dit is aanbevolen wanneer de TV gedurende een lange periode niet wordt gebruikt, bijv. op vakantie.

De helderheid van het scherm verlagen, vermindert het energieverbruik.

Opmerking: Als u de televisie op stand-by schakelt, bespaart dit het energieverbruik, maar de televisie verbruikt nog steeds stroom.

Het gebruik van de afstandsbediening

Druk op de **MENU** toets van de afstandsbediening om de menu's weer te geven.

Het hoofdmenu verschijnt als een groep pictogrammen waarvan ieder overeenstemt met een menu-optie. Druk op de Linker of Rechter toets om een onderwerp te selecteren.

In de submenu schermmodus verschijnt het menu als een lijst. Druk op de Omhoog of Omlaag toets om een onderwerp te selecteren.

Om de opties te gebruiken, drukt u de toetsen in opv. de afstandsbediening om op en neer te navigeren en op **OK**, Links of Rechts toetsen om de gewenste keuze te selecteren. Volg de instructies op het scherm. De functies van ieder menu worden in detail beschreven in de handleiding.

Met de bedieningstoetsen

Met de bedieningstoetsen aan de achterzijde van de TV:

- Om het volume te wijzigen, drukt u op + of .
- Om de programmapositie te wijzigen, drukt u op of de achterzijde van de TV.
- Druk gelijktijdig op de toetsen om het hoofdmenu weer te geven en gebruik de knoppen om te navigeren en om de waarde te wijzigen.



Om een externe ingang te selecteren drukt u op de knop tot de gewenste invoerbron geselecteerd is.

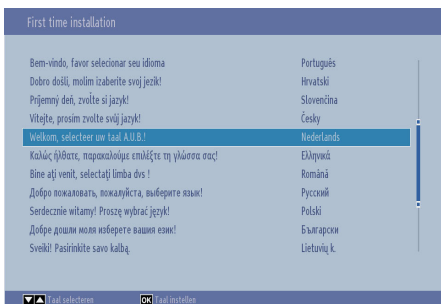
Raadpleeg steeds de handleiding van de uitrusting die u wilt aansluiten voor volledige details.

Eerste installatie

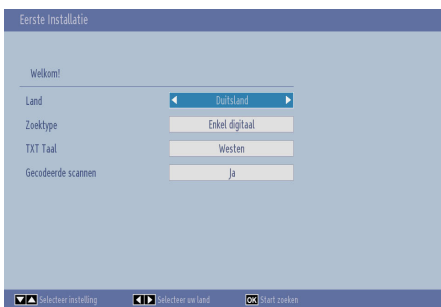
Voor u de televisie inschakelt, schakelt u de decoder en media recorder op **Stand-by**, indien ze aangesloten zijn, en zorg dat de antenne met uw televisie verbonden is. Om de televisie op te stellen, gebruikt u de toetsen op de afstandsbediening zoals beschreven op **De Afstandsbediening** pagina.

BELANGRIJK: Zorg ervoor dat de antenne/kabel verbonden is en er geen Common Interface module is ingevoerd voor u de TV inschakelt voor de initiële installatie.

1. Voer de stekker in en schakel de TV in met de  knop. Als de TV niet inschakelt, drukt u op een nummer of  toets op de afstandsbediening en het taal selectiemenu verschijnt. Dit scherm zal verschijnen wanneer de televisie voor het eerst ingeschakeld wordt en telkens wanneer de televisie gereset wordt.



2. Markeer de taal die u wilt instellen met de **Omhoog** of **Omlaag** toetsen en druk op **OK**. Het volgende scherm verschijnt:

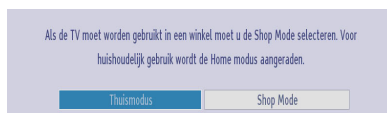


3. Druk op de **Links** of **Rechts** toets om het **land** te selecteren dat u wilt instellen en druk op de **Omlaag** toets om de **Zoektype** optie te markeren. Gebruik **Links** of **Rechts** om het gewenste zoektype in te stellen. De beschikbare zoektypes zijn enkel digitaal, enkel analoge tv en volledig.
4. Bij de instelling, als u op **Omlaag** selecteert u **Teleteksttaal**. Gebruik de **Links** of **Rechts** toets om de gewenste taalregio te selecteren. Selecteer **Scan gecodeerde zenders** en deze optie in/uit te schakelen met de **Links** of **Rechts** knoppen.

Druk **OK** om door te gaan.

Opmerking: Naargelang de **Land** selectie wordt u mogelijk gevraagd een PIN-nummer in te stellen en te bevestigen. Het geselecteerde PIN-nummer mag niet **0000** zijn. U moet het invoeren als u gevraagd wordt een PIN-nummer in te voeren voor een menubewerking later.

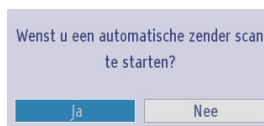
5. Het volgende scherm verschijnt op het scherm:



Selecteer de **Winkelmodus** als de tv in een winkel wordt geplaatst om tentoon te worden gesteld. Deze optie configureert de instellingen van uw tv voor een optimale beeldkwaliteit en de ondersteunde functies van de tv wordt weergegeven bovenaan het scherm als een informatievaandel. Als de **Winkelmodus** wordt geselecteerd, verschijnt een bevestigingsscherm. Druk op **JA** om door te gaan. Voor thuisgebruik selecteert u de **Thuismodus**.

Deze optie is beschikbaar in het **Overige instellingen** menu en kan later worden uitgeschakeld.

6. Druk op de **OK** toets op de afstandsbediening om door te gaan, het volgende bericht verschijnt dan op het scherm:



7. Selecteer **Ja** met de **Links** of **Rechts** toetsen en druk op **OK** om door te gaan. De volgende OSD zal dan op het scherm weergegeven worden:



8. Als u de optie **Kabel** selecteert, verschijnt een bevestiging op het scherm. Als u beschikbare netwerken wilt zoeken, selecteert u **JA** om door te gaan. Het volgende scherm verschijnt:



U kunt **Netwerk**, **Frequentie**, **Netwerk ID** en **Zoekstap** selecteren in dit scherm. Om de weergegeven lijnen te markeren, kunt u de **Omhoog** of **Omlaag** toets gebruiken. U kunt de Zoekstap instellen als 8000 kHz of 1000 kHz. Als u 1000 kHz selecteert, voert de TV de zoekprocedure op gedetailleerde wijze uit. De zoekopdracht zal hierdoor aanzienlijk langer duren. Aan het einde, druk op **OK** om de automatische zoekopdracht te starten.

Als u de **Neer** optie selecteert, verschijnt het volgende scherm:



U kunt de **Start - Stop Frequenties** en de **Zoekstap** instellen naar wens. Druk op **OK** aan het einde om de zoekopdracht te starten.

9. Als u de **Antenne** optie selecteert in het Zoektype scherm verschijnt een bevestiging. Als u wilt doorgaan met zoeken, selecteert u **Ja**. De televisie zoekt de beschikbare uitzendingen. Selecteer **Neer** om af te sluiten.
10. Het Automatisch afstemmen scherm verschijnt en de televisie begint de beschikbare zenders te zoeken. De voortgangsbalk verplaatst zich over de lijn. U moet de televisie toelaten om de

volledige zoekopdracht uit te voeren.



Opmerking: Om te annuleren, drukt u op de **MENU**-knop.

Tijdens de zoekopdracht verschijnt een bericht met de vraag of u de zenders wilt sorteren in overeenstemming met de LCN (*). Selecteer **JA** en druk op **OK** om door te gaan.

(* *LCN is het Logisch kanaalnummer systeem dat de beschikbare uitzendingen organiseert in overeenstemming met een herkenbare zendersequentie (indien beschikbaar).*

Nadat alle kanalen zijn opgeslagen, verschijnt **Zenderlijst Bewerken** op het scherm.



Druk op de **MENU**-knop om de kanalenlijst te verlaten en tv te kijken.

Opmerking: *Schakel de Tv niet uit zonder de Eerste installatie gestart te hebben.*

Automatische afstemming

Automatische afstemming

Naarmate nieuwe diensten worden uitgezonden, zal de tv opnieuw moeten worden afgestemd om deze weer te geven.

- Het wordt aangeraden Automatisch afstemmen regelmatig uit te voeren om zeker te zijn dat alle diensten werden toegevoegd. Let er op dat Automatisch afstemmen de televisie helemaal opnieuw afstemt en alle huidige zenders en instellingen gaan verloren.
- Druk op de **MENU** toets op de afstandsbediening en selecteer **Installeren en Opnieuw Afstemmen** met de **Links** of **Rechts** toets. Druk op de **OK** toets en het volgende menuscherm verschijnt.



- Selecteer **Automatische Zenderscan (Opnieuw afstemmen)** met de **Omhoog** of **Omlaag** knop en druk op **OK**. De **Automatische Zender Scan** opties worden weergegeven. U kunt opties selecteren met de **Omhoog** of **Omlaag** en **OK** knoppen.

Bediening van het menu Automatische kanalscan

Digitaal aards: Zoekt antenne DVB-zenders en slaat ze op.

Digitale kabel: Zoekt kabel DVB-zenders en slaat ze op.

Analoog: Zoekt analoge stations en slaagt ze op.

Digitaal aards & analoog: Zoekt zowel analoge antenne DVB en analoge zenders en slaat ze op.

Digitaal aards & analoog: Zoekt zowel analoge kabel DVB en analoge zenders en slaat ze op.

- Nadat u een automatische zoekoptie hebt geselecteerd, drukt u op de **OK**-toets en vervolgens verschijnt er een bevestigingsscherm. Om de installatie te starten, selecteert u **Ja**, om te annuleren selecteert u **Nee** met de **Links** of **Rechts** toets en de **OK** toets.

- Nadat het scantype werd geselecteerd, ingesteld en bevestigd, begint het installatieproces en beweegt de voortgangsbalk. De televisie begint te zoeken naar beschikbare zenders. U moet de televisie toelaten om de volledige zoekopdracht uit te voeren. Om het proces te annuleren, drukt u op de **MENU**-knop. In dat geval worden de gevonden kanalen niet opgeslagen.

Opmerking: De menulijst met beschikbare functies kan variëren naargelang het model.

Manueel afstemmen, analoog fijnafstemmen

De televisie kan handmatig afgestemd worden met de Manuele zoekfunctie.

Digitaal aardse manueel zoeken

De functie is beschikbaar voor service engineers of kan worden gebruikt voor de directe invoer van zenders als de multiplex zender bekend is.

- Selecteer **Manuele Zenderscan** in het **Installeren en Opnieuw Afstemmen** menu en druk op **OK**.



Na selectie van het zoektype als **Digitale Antenne** kunt u het multiplex of frequentie cijfer invoeren met de numerieke toetsen en druk op **OK** om te zoeken.

- Voer het multiplexnummer is aan de hand van de numerieke knoppen. De televisie zoekt automatisch voor die multiplex. Wanneer de multiplex wordt gevonden, wordt iedere zender die momenteel niet aanwezig is in de zenderlijst toegevoegd en de zenderinformatie bovenin het scherm wordt bijgewerkt.
- Herhaal naarmate noodzakelijk.

Digitale kabel manueel zoeken

- In de kabel manuele scan kunt u de frequentie, modulatie, symboolsnelheid en netwerk zenderscan opties invoeren. Nadat u het zoektype als **Digitale Kabel** hebt geselecteerd, kunt u de gewenste opties instellen en op **OK** drukken om te zoeken.



Analoog manueel zoeken

De televisie kan handmatig worden afgestemd. Als de televisie niet aangesloten kan worden op een media recorder/decoder met een **SCART** kabel of om een zender op een ander systeem af te stemmen.

Om een zenderpositie toe te kennen op de televisie voor een decoder en media recorder schakelt u de decoder in, u voegt een vooropgenomen film in de media recorder en u drukt op **WEERGAVE** en daarna stemt u manueel af.



Nadat u het zoektype hebt geselecteerd als **Analoog** kunt u de **Omhoog** of **Omlaag** knop gebruiken om een optie te markeren. Druk daarna op de **Links** of **Rechts** toets om een optie in te stellen.

Voer het zendernummer in of de frequentie met de numerieke toetsen. Druk dan op **OK** om te zoeken. Zodra de zender gevonden is, worden alle nieuwe zenders opgeslagen die niet op de lijst staan vermeld.

Analoge fijnafstemmen

- Selecteer **Analoge fijnafstemming** in het menu **Installeren en Opnieuw Afstemmen** met de **Omhoog** of **Omlaag** en **OK** toetsen. Het scherm 'Analoge Fine Tune (Analoge afstemming)' wordt weergegeven. Analoge fijnafstemmen functie is niet beschikbaar als er geen analoge zenders opgeslagen zijn.
- Gebruik de **Links** of **Rechts** toets om fijn af te stemmen. Aan het einde drukt u op **OK**.


Servicelijst wissen (*)


(*) Deze instelling is enkel zichtbaar wanneer de **Landoptie** is ingesteld op **Denenmarken, Zweden, Noorwegen of Finland**.

- Selecteer **Analoge fijnafstemming** in het menu **Installeren en Opnieuw Afstemmen** met de **Omhoog** of **Omlaag** en **OK** toetsen. Een bevestiging verschijnt. Als u alle zenders wilt verwijderen, selecteert u **Ja** en drukt u op **OK**. Gebruik deze instelling om de opgeslagen kanalen te wissen.


Stereo/tweetalige uitzendingen

In het geval van stereo of tweetalige uitzendingen verschijnt het woord **Stereo** of **Dual** op het scherm iedere maal programmaposities gewijzigd worden. Na twee seconden verdwijnt het woord. Als de uitzending niet in stereo is verschijnt het woord **Mono**.

Stereo... Druk "**LANG - **". **Stereo** of **Mono** te selecteren.

Tweetalig... Tweetalige uitzendingen komen niet vaak voor. Als de uitzending tweetalig is, verschijnt het woord Dual in beeld. Kies het vereiste zendernummer en als het woord **Dual** verschijnt, drukt u op "**LANG - **" om **Dual I**, **Dual II** of **Mono** te selecteren.

Voor DTV-uitzendingen

Om de huidige taal weer te geven en om een andere taal te kiezen (indien beschikbaar) drukt u op de "**LANG - **" toets. De beschikbare opties worden gerangschikt.

Ondertitels weergegeven

In digitale uitzendingen geeft deze functie ondertitels weer op het scherm in de geselecteerde taal op voorwaarde dat ze worden uitgezonden.

Druk op **SUBTITLE** om de ondertiteling in te schakelen. Druk opnieuw op de **SUBTITLE** toets om de ondertiteling uit te schakelen.



Het hoofdmenu weergeven

Druk op de  **+** of **-**  knoppen op de TV om het hoofdmenu weer te geven.


Druk op de knop **MENU** van de afstandsbediening om de menu's weer te geven.

Volume bedienen en geluid dempen



Volume


Druk op de **+**  of **-**  knop om het volume te wijzigen.

Geluid dempen

Druk één maal op de knop "****" om het geluid uit te schakelen en opnieuw om te annuleren.

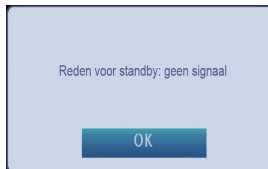
Programmaposities selecteren

Als u een programmapositie wilt selecteren, gebruikt u de numerieke toetsen op de afstandsbediening. Programmaposities kunnen ook geselecteerd worden met **P**  of **P**  knoppen.

Druk "**INFO - **" in om de informatie op het scherm weer te geven m.a.w. programmapositie, stereo/mono signaal en beeldformaat.

Stand-by meldingen

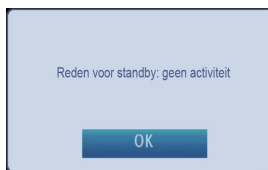
Als de TV uitschakelt wanneer deze in de Geen signaal-modus staat, verschijnt het volgende bericht op het scherm de volgende maal u de TV inschakelt:



Als de **Automatische TV uit** time-out bereikt is, verschijnt het volgende bericht op het scherm. Selecteer **Ja** om de tv uit te schakelen. Selecteer **Neen** om te annuleren. De tv schakelt ook uit als u geen selectie maakt in dit scherm.



Als de TV uitschakelt omwille van de automatische uitschakeling functie verschijnt het volgende bericht op het scherm de volgende maal u de TV inschakelt:



Zenderlijst, Programma's sorteren, Programma vergrendelen

U kunt opgeslagen zenders weergeven en deze sorteren met de Zenderlijst functie.

De zenderlijst weergeven

De zenderlijst kan worden gewijzigd naargelang uw persoonlijke voorkeuren.

- Selecteer **Zenderlijst** in het hoofdmenu en druk op **OK**. Het volgende menu verschijnt:



- Selecteer **Zenderlijst bewerken** om de opgeslagen kanalen te behoren. Gebruik de **Omhoog** of **Omlaag** en **OK** knoppen om **Zenderlijst bewerken** te selecteren.



- Druk op de **Omhoog** of **Omlaag** toets om een zender te selecteren. U kunt de **P** of **P** toetsen indrukken om de pagina op of neer te verschuiven.
- Om een specifieke zender te bekijken, markeert u hem met de **Omhoog** of **Omlaag** toetsen. Druk daarna op de **OK** toets.
- Druk op de **BLAUWE** toets op de filteropties weer te geven.
- Druk op **MENU** of **EXIT** om te verlaten.

Opmerking: De vermelde kanalen worden gemengd op de zenderlijst. U kunt de zendertypes onderscheiden door de pictogrammen die eraan zijn geplaatst: DTV (digitale tv), HD (HD TV), ATV (Analoge TV), TV (TV), Radiosymbool (Radio), gecodeerd, vergrendeling en FAV symbolen (voor zenders in de favorietenlijst). De vermelde kanalen kunnen ook worden gesorteerd met de actieve zender lijstfilter.

Een zender verplaatsen

- Markeer de gewenste zender met de **Omhoog** of **Omlaag** toetsen.
- Selecteer de **Verplaatsen** optie in de zenderlijst met de **Links** of **Rechts** knop en druk op **OK**.
- Het **Nummer bewerken** scherm verschijnt. Voer het gewenste kanaalnummer in met de numerieke toetsen op de afstandsbediening en druk op **OK**. Indien er al een zender werd opgeslagen onder dat nummer, verschijnt er een waarschuwing bericht.

Selecteer **Ja** indien u het kanaal wil verplaatsen en druk op **OK**.

- Het geselecteerde zender is nu verplaatst.

Een zender verwijderen

U kunt de **GROENE** toets indrukken om een tag te plaatsen/verwijderen voor alle zenders; gebruik de **GELE** toets om een tag te plaatsen/verwijderen.

- Selecteer de zender die u wilt verwijderen en selecteer **Verwijderen met de Links** of **Rechts** knop. Druk op **OK** om door te gaan.
- Een waarschuwing melding verschijnt. Selecteer **Ja** om de kanalen te verwijderen, druk op **Nee** om het proces te annuleren. Druk op **OK** om door te gaan.

De naam van een zender wijzigen

- Selecteer de zender waarvan u de naam wilt wijzigen en selecteer **Naam bewerken** met de **Links** of **Rechts** knop. Druk op **OK** om door te gaan.
- Verplaatst u zich naar het vorige/volgende teken met de **Links** of **Rechts** knop. Als u de **Omhoog** of **Omlaag** toets indrukt, wijzigt het huidige teken. Als u op de numerieke toetsen '0...9' drukt, vervangt u het gemarkeerde teken één voor één met de boven de toets afgedrukte tekens iedere maal u op de toets drukt.
- Wanneer u klaar bent, drukt u op **OK** om de wijziging op te slaan. Druk op **MENU** of **BACK** om te annuleren.

Een zender vergrendelen

Druk op de **GROENE** knop om alle kanalen te selecteren/deselecteren; druk op de **GELE** knop om één enkel kanaal te selecteren/deselecteren.

- Selecteer de zender die u wilt vergrendelen met de **Omhoog** of **Omlaag** toetsen.
- Selecteer de **Vergrendelen** optie met de **Links** of **Rechts** toetsen. Druk op **OK** om door te gaan.
- U wordt nu gevraagd om een persoonlijk identificatienummer (PIN) voor ouderlijke controle in te voeren. Voer de pincode in.

Opmerking: Het standaard PIN-nummer kan worden ingesteld op 0000 of 1234. Als u het PIN-nummer hebt bepaald (wordt aangevraagd naargelang de landselectie) tijdens de **Eerste installatie** of het standaard PIN-nummer later hebt gewijzigd in de optie **PIN instellen** in het menu **Ouderlijk toezicht** moet u het PIN-nummer gebruiken die u hebt bepaald.

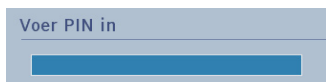
- Om een kanaal te vergrendelen/ontgrendelen, drukt u op **OK** wanneer het gewenste kanaal wordt gemarkeerd. Er verschijnt dan een vergrendelingsymbool naast het geselecteerde zender.

Het Informatievaandel weergeven

- Druk op de knop “**INFO - I**”. Het informatiescherm verschijnt met informatie over de zender en het programma dat momenteel wordt weergegeven.



- Als u het kanaal wijzigt, geeft de TV het uitzendbeeld weer samen met een informatievaandel onderin het scherm. Deze informatie blijft op het scherm gedurende enkele seconden.
- Als het geselecteerde kanaal vergrendeld is, moet u de correcte vier cijfers invoeren om de zender weer te geven. “PIN invoeren” verschijnt dan op het scherm:

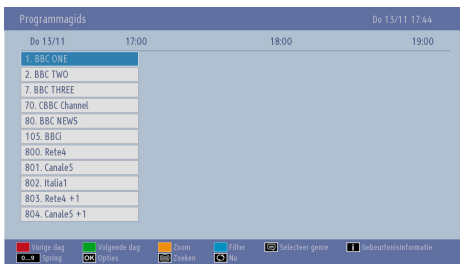


- Voer de 4-cijferige PIN-code in om door gaan.

Opmerking: Het standaard PIN-nummer kan worden ingesteld op **0000** of **1234**. Als u het PIN-nummer hebt bepaald (wordt aangevraagd naargelang de landselectie) tijdens de **Eerste installatie** of het standaard PIN-nummer later hebt gewijzigd in de optie PIN instellen in het menu **Ouderlijk toezicht** moet u het PIN-nummer gebruiken die u hebt bepaald.

Elektronische programmagids

- Selecteer de gids op het scherm door **GUIDE** in te drukken. Het gidsscherm verschijnt met informatie over de zender en het programma dat momenteel wordt weergegeven. Het kan even duren voor dit verschijnt.



- Voor informatie over andere momenteel beschikbare programma's drukt u de navigatietoetsen in om op en neer te bladeren of links en rechts te navigeren in de lijst. Naarmate zenders worden

geselecteerd, verschijnt informatie over het momenteel uitgezonden programma.

- Druk op de **RODE** toets om de vorige dag weer te geven.
- Druk op de **GROENE** toets om de volgende dag weer te geven.
- Druk op de **GELE** toets om in te zoomen op een programma.
- Druk op de **BLAUWE** toets om de filteropties weer te geven.
- Druk op de **SUBTITLE** knop om kanalen te sorteren op genre.
- Voor informatie over een gemarkeerd programma drukt u op “**INFO - I**”.
- Gebruik de **numerieke toetsen** om snel een uitzending te selecteren.
- Gebruik de navigatietoetsen om een zender te markeren en druk op **OK** om het menu **Gebeurtenis Opties** weer te geven. De volgende opties zijn beschikbaar.

Kanaal selecteren: Met deze optie kunt u overschakelen naar de geselecteerde zender.

Timer ingeschakeld gebeurtenis / Timer op gebeurtenis verwijderen: U kunt een timer instellen voor programma's in de toekomst met deze optie. Om een reeds ingestelde herinnering te annuleren, markeert u dat programma en u drukt op de **OK** toets. **Selecteer daarna Timer** op gebeurtenis verwijderen optie. De timer wordt geannuleerd.

Opmerking: Het is niet mogelijk een timer in te stellen voor twee of meerdere individuele gebeurtenissen voor dezelfde tijdsinterval.

- Druk op de **TEXT** toets op de zoekopties weer te geven.
- Druk op de “**SWAP - R**” toets om de huidige programma's weer te geven.

Taalinstellingen

Dit menu biedt u de mogelijkheid de gewenste taalinstellingen aan te passen. Sommige weergavefuncties zijn mogelijk niet beschikbaar.

- Druk op de **MENU** toets en selecteer **Instellingen** met de **Links** of **Rechts** toets.
- Selecteer **Taal** en druk op **OK** om dit menu weer te geven. Selecteer de gewenste taal met de **Links** of **Rechts** toetsen. Druk op de knop **MENU** op de afstandsbediening om af te sluiten.



Voorkeur

Deze instellingen worden gebruikt, indien beschikbaar. Zo niet worden de huidige instellingen gebruikt.

Audio: Als u de **Links** of **Rechts** toetsen indrukt, wordt de geluidstaal gewijzigd.

Ondertiteling: Wijzig de taal van de ondertiteling met de **Links** of **Rechts** toetsen. De ondertiteling wordt weergegeven in de geselecteerde taal.

Teletekst: Wijzigt de voorkeur teleteksttaal.

Gids: Als u de **Links** of **Rechts** toetsen indrukt, wordt de geluidstaal gewijzigd.

Huidig

Audio: Als de geluidstaal wordt ondersteund, kunt u de geluidstaal wijzigen door de **Links** of **Rechts** in te drukken.

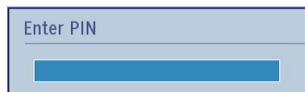
Ondertiteling: Als er een back-up bestaat voor de ondertiteling kunt u de taal van de ondertiteling wijzigen met de **Links** of **Rechts** toetsen. De ondertiteling wordt weergegeven in de geselecteerde taal.

Digitale instellingen – Ouderlijk toezicht, Menuvergrendeling, PIN instellen

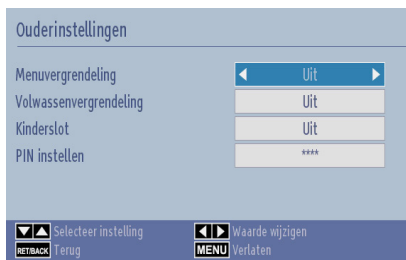
U kunt de kinderslot voorkeuren van uw TV weergeven.

Het Ouderlijk toezichtmenu weergeven

Druk op de **MENU** toets en selecteer **Instellingen** met de **Links** of **Rechts** toets. Druk op **OK** om het menu Instellingen weer te geven. Gebruik de **Omhoog** of **Omlaag** knop om **Ouderlijk toezicht** te selecteren en druk dan op **OK** om door te gaan:



- Een dialoogvenster verschijnt waarin de de vergrendelingscode gevraagd wordt.
- Indien ze incorrect is, verschijnt het “**Incorrecte Pin**” OSD. Indien ze correct is, verschijnt het Ouderlijk toezichtmenu:



Opmerking: Het standaard PIN-nummer kan worden ingesteld op **0000** of **1234**. Als u het PIN-nummer hebt gedefinieerd (gevraagd naargelang de landselectie) tijdens de **Eerste Installatie** kunt u het PIN-nummer gebruiken dat u gedefinieerd hebt.

Menuvergrendeling

In menuvergrendeling kunt u een vergrendeling instellen voor **Alle menu's** of het **Installatiemenu** om toegang tot deze menu's te beperken. Als de menuvergrendeling uitgeschakeld is, is er geen beperking op de toegang tot het menusysteem.

- Gebruik de **Omhoog** of **Omlaag** toetsen voor de **Menu Vergrendeling** optie. Gebruik de **Links** of **Rechts** toetsen om de Menuvergrendelingsmodus te selecteren.

UIT: De menu's zijn niet vergrendeld.

ALLE MENU'S: Alle menu's zijn uitsluitend toegankelijk met de correcte sleutelcode. De gebruiker kan dan geen zenders toevoegen, verwijderen, de naam wijzigen of timers instellen.

INSTALLATIEMENU: Het installatiemenu is vergrendeld. De gebruiker kan dus geen zenders toevoegen.

Volwassenen vergrendeling

Als dit ingesteld is, wordt informatie over leeftijdsbeperking ingewonnen bij de zender, en indien het desbetreffende leeftijdsniveau is uitgeschakeld, worden het beeld en het geluid niet weergegeven.

Opmerking: Het *Volwassenen vergrendeling* is niet beschikbaar in alle landen.

Kinderslot

Kinderslot schakelt de knoppen van de televisie uit. Alle toetsen op de afstandsbediening kunnen nog steeds gebruikt worden.

PIN instellen

- Gebruik de **Omhoog** of **Omlaag** toetsen om de **PIN instellen** optie te selecteren. Druk op **OK** om het “**PIN instellen**” venster weer te geven.
- Voer een nieuw pin-nummer in aan de hand van de numerieke toetsen. Voer daarna het nieuwe pin-nummer een tweede maal in ter verificatie.
- Nadat correcte PIN-nummers worden ingevoerd, wordt het PIN-nummer gewijzigd.

Opmerking: Als u het PIN-nummer wijzigt, moet u er voor zorgen het te noteren en veilig te bewaren.

Beeldinstellingen configureren

U kunt de beeldinstellingen van uw TV configureren in het Beeldinstellingen menu.

Beeldinstellingen configureren

U kunt verschillende gedetailleerde beeldinstellingen gebruiken. U kunt de huidige beeldmodus instellingen naar wens aanpassen. U kunt bijvoorbeeld items wijzigen zoals Helderheid, Contrast, Kleur, Scherpste en kleurtint.

Druk op de **MENU** toets en selecteer **Beeld** met de **Links** of **Rechts** toets. Druk op **OK** om toegang te krijgen tot het menu **Beeldinstellingen**.



Menuopties voor beeldinstelling bedienen

- Druk op **Omhoog** of **Omlaag** toets om een menu item te markeren.
- Gebruik de **Links** of **Rechts** toets om een item in te stellen.
- Druk op **MENU** om af te sluiten.

Modus

Deze televisie biedt de optie uw beeldstijl een persoonlijk karakter te geven. **Natuurlijk**, **Cinema**, **Spel**, en **Dynamisch** zijn vooraf ingestelde opties en beïnvloeden de instellingen in de televisie. Druk op **Links** of **Rechts** om de gewenste beeldmodus te selecteren.

Opmerking: Sommige opties kunnen niet actief zijn naargelang het model.

Contrast

Om het contrast tussen donker en licht van het scherm in te stellen. Druk de **Links** of **Rechts** toets in om het contrast aan te passen.

Helderheid

Om de helderheid van het scherm in te stellen. Druk de **Links** of **Rechts** toets in om de helderheid aan te passen.

Scherpte

Om de scherpste van de objecten op het scherm in te stellen. Druk de **Links** of **Rechts** toets in om de scherpste aan te passen.

Kleur

Stelt de kleurwaarde in, de kleuren worden aangepast. Druk de **Links** of **Rechts** toets in om de waarde aan te passen.

Power Save modus

Schakelt de power save modus in of uit. Druk op **Links** of **Rechts** om in te stellen als **Uitgeschakeld**, **Eco** of om het scherm uit te schakelen. Raadpleeg de sectie: **Milieu-informatie** in deze handleiding voor meer informatie over de **Power Save modus**.

Opmerking: De Beeldmodus wordt automatisch ingesteld op Dynamisch als de Power Save modus ingesteld is op Uitgeschakeld.

Achtergrond verlichting

Deze instelling bedient de achtergrondverlichting en kan worden ingesteld op **Automatisch**, **Laag**, **Gemiddeld** en **Hoog**.

Opmerking: De achtergrondverlichting functie is niet actief als de Power Save modus ingesteld is op Eco of als de beeldmodus ingesteld is op Cinema.

Ruisonderdrukking

Soms worden bepaalde woorden of beeldelementen verstoord of gepixeleerd. De **Geluidreductie** functie vermindert dit effect door de randen af te vlakken. Druk op de **Links** of **Rechts** knop om de geluidsreductie in te stellen.

Geavanceerde instellingen

Een aantal bijkomende bedieningsknoppen in het beeldmenu worden gegroepeerd onder de titel **Geavanceerde Instellingen**. Om weer te geven of te wijzigen, moet u eerst de **Geavanceerde Instellingen** markeren en drukken op **OK** om weer te geven. De **Geavanceerde Instellingen** menu bedieningsknoppen zijn de volgende:

Dynamisch contrast: U kunt het contrastniveau wijzigen met de dynamische contrastfunctie. Dynamisch contrast kan worden ingesteld op een van deze opties: **Laag**, **Gemiddeld**, **Hoog** of **Uit**.

Kleurtemperatuur: Kleurtemperatuur verhoogt de warmte of koelte van een beeld door de rode of blauwe tint te verhogen. Dynamisch contrast kan worden ingesteld op een van deze opties: **Normaal**, **Warm** of **Koel**.

Picture Zoom (Beeld in-/uitzoomen): Stelt de foto afmetingen in op **Automatisch, Volledig, 16:9, ondertiteling, 14:9, 14:9 zoom, 4:3** of bioscoop. **Druk** op de **Links** of **Rechts** toets om het balansniveau te wijzigen.

Film Modus (optioneel): Films worden aan een ander aantal frames per seconde opgenomen dan normale televisieprogramma's. **Druk** op **Links** of **Rechts** om deze functie in te stellen op **Automatisch** of **Uit**. Schakel deze functie op **Auto** wanneer u films bekijkt om de snel bewegende scènes duidelijk weer te geven.

Huidtoon: De gewenste huidtoon aanpassen.

Kleurverschuiving: De gewenste kleurtoon aanpassen.

RGB verhoging: **Druk** op de **OK** knop om de RGB verhoging te bewerken. U kunt de kleurtemperatuurwaarden configureren met de RGB verhoging functie.

HDMI True Black (optioneel): Terwijl u een HDMI-bron bekijkt, is deze functie zichtbaar in het **Geavanceerde instellingen** menu.

U kunt deze functie gebruiken om de zwarte tinten van het beeld te verbeteren. Stel deze functie in op **Aan** om te activeren.


***Opmerking:** De HDMI True Black aan/uit functie werkt enkel als de uitgang van het HDMI toestel ingesteld is op RGB.*

Reset

Deze functie biedt de mogelijkheid de huidige beeldinstellingen te herstellen naar de standaardwaarden. **Druk** op de **MENU** toets en selecteer **Beeld** met de **Links** of **Rechts** toets. **Druk** op de **Omhoog** of **Omlaag** toets om **Reset** te selecteren en **druk** op **OK**.

***Opmerking:** De reset functie herstelt de instellingen niet voor **Modus, Geluidreductie, Kleurtemp, Beeldzoom** en **HDMI True Black**.*

Beeldformaat wijzigen

Druk herhaaldelijk op de " SCREEN -  " knop om **Auto(*)**, **Volledig (**)**, **Ondertiteling**, **14:9 Zoom**, **4:3** of **Cinema te selecteren**.

De speciale functie toepassen om de grootte van het weergegeven beeld te wijzigen (bijv. de verhouding hoogte/breedte wijzigen) in het kader van een publieke voorstelling of commercieel belang kan een overtreding betekenen van de auteursrechten.

U kunt het beeld omhoog of omlaag bewegen met de "▲"/"▼" toetsen, indien de beeldzoom is ingesteld, 14:9, Bioscoop of Ondertiteling.

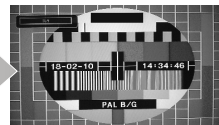
(*) Als **Auto** geselecteerd is, wordt de beeldverhouding van het scherm aangepast met de informatie voorzien door de geselecteerde bron (indien beschikbaar). Het formaat dat in **Auto**-modus wordt weergegeven is volledig onafhankelijk van de WSS-informatie die in het uitzendsignaal of het signaal van een extern apparaat kan bijgevoegd worden.

Opmerking: De automatische modus is niet beschikbaar in SCART, HDMI, YPbPr en DTV bronnen.

(**) **Vol** modus is enkel beschikbaar op HD-zenders.

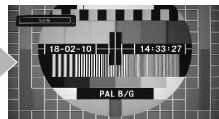
16:9

Gebruik deze instelling wanneer u een breedbeeld DVD, breedbeeld videocassette of een 16:9 uitzending bekijkt (indien beschikbaar). Vanwege het bereik van de breedbeeld formaten (16:9, 14:9 etc.) kunnen zwarte strepen zichtbaar zijn boven en onderaan het scherm.



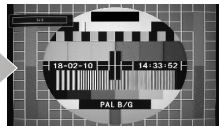
Ondertiteling

Wanneer ondertitels omvat zijn in een briefbus formaat uitzending zal deze instelling het beeld verhogen zodat alle tekst zichtbaar weergegeven wordt.



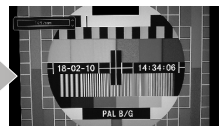
14:9

Hiermee zoomt u het brede beeld (14:9 beeldverhouding) uit naar de bovenste en onderste limieten van het scherm



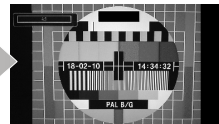
14:9 Zoom

Deze optie zoomt in op het 14:9 beeld



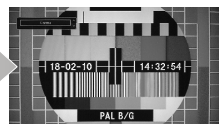
4:3

Gebruik deze instelling om een 4:3 uitzending weer te geven



Cinema

Hiermee zoomt u in op de brede afbeelding (16:9 beeldverhouding) naar het volledige scherm



PC beeldmenu instellingen configureren

PC beeld instellingen (*)

(*) In VGA/PC-modus, zijn sommige opties in het menu *Beeld* niet beschikbaar. In plaats daarvan worden in VGA/PC modus de VGA-modusinstellingen toegevoegd aan *Beeldinstelling*

PC beeld bedieningstoetsen

Contrast, Helderheid en Kleur aanpassingen in dit menu zijn identiek aan de aanpassingen bepaald in het Tv-beeld menu.

Selecteer **Reset** en druk op de **OK** toets om de aanpassingen te resetten.

Opmerking:

Om over te schakelen naar **VGA/PC** bron drukt u op de "SOURCE - " toets van uw afstandsbediening en selecteert u **VGA/PC** ingang.

Merk op dat **VGA/PC** modus menu-instellingen enkel beschikbaar zijn als de TV in PC-bron is.

PC Positie

Om het menu voor pc-positie weer te geven.



Autopositie

Als u het beeld horizontaal of verticaal naar een ongewenste positie vershuift, kunt u deze functie gebruiken om het beeld opnieuw correct te positioneren.

Markeer **Autopositie** en druk daarna op **OK**.

H-Positie

H (Horizontale) **Positie** vershuift het beeld horizontaal naar de rechter of linkerzijde van het scherm.

Druk op de **Neerwaartse** knop tot **H-positie** gemarkeerd is.

Druk de **Linker** of **Rechter** toets in om de waarde aan te passen.

V-Positie

V (Verticale) **positie** vershuift het beeld verticaal naar de boven of onderzijde van het scherm.

Druk op de **Neerwaartse** knop tot **V-positie** gemarkeerd is.

Druk de **Linker** of **Rechter** toets in om de waarde aan te passen.

Dotclock

Dit corrigeert de storingen die zich voordoen als verticale banden in presentaties met een hoog aantal pixels zoals rekenbladen, paragrafen of tekst in kleinere lettertypen.

Druk op de **Neerwaartse** knop tot **Dot Clock** gemarkeerd is.

Druk de **Links** of **Rechts** toets in om de waarde aan te passen.

Fase

Afhankelijk van de resolutie en de scanfrequentie die u instelt op het TV toestel kan een onzuiver beeld op het scherm verschijnen. In dat geval kunt u deze functie gebruiken om een zuiver beeld te ontvangen via de proefondervindelijke methode.

Druk op de **Neerwaartse** knop tot **Fase** gemarkeerd is.

Druk de **Linker** of **Rechter** toets in om de waarde aan te passen.

Geluidsinstellingen configureren

U kunt de geluidsinstellingen van uw TV configureren in het Beeldinstellingen menu.

Geluidsinstellingen configureren

U kunt de geluidsinstellingen naar wens configureren.

Druk op de knop **MENU** en selecteer **Geluid** met de **Links** of **Rechts** toets. Druk op **OK** om toegang te krijgen tot het menu 'Geluidsinstellingen'.



Menuopties voor geluidsinstelling

- Druk op **Omhoog** of **Omlaag** toets om een menu item te markeren.
- Gebruik de **Links** of **Rechts** toets om een item in te stellen.
- Druk op **MENU** om af te sluiten.

Volume

Selecteer **Volume** met de **Omhoog** of **Omlaag** toets en gebruik daarna de **Links** of **Rechts** toets om het volumeniveau in te stellen.

Equalizer (Enkel voor luidspreker)

U kunt de huidige geluidsmodus instellingen aanpassen. Selecteer de gepaste modus naargelang de installatielocatie van de TV en pas de equalizer aan naar wens. Druk op **OK** om het equalizer submenu weer te geven.



In het equalizer menu, kan de voorinstelling gewijzigd worden in **Muziek**, **Film**, **Spraak**, **Vlak**, **Klassiek** en **Persoonlijk**. Druk op de "MENU" toets om terug te keren naar het vorige menu.

*Opmerking: De equalizerinstellingen kunnen uitsluitend gewijzigd worden wanneer de **Equalizer modus** op Gebruiker staat.*

Balans (Enkel voor luidspreker)

Deze instelling wordt gebruikt om de linkse of rechtse luidspreker meer te benadrukken.

- Druk op de **Links** of **Rechts** toets om het balansniveau te wijzigen. Het balansniveau kan aangepast worden tussen **-31** en **+31**.

Koptelefoon

Deze instelling wordt gebruikt om de geluidsuitvoer in te stellen wanneer een hoofdtelefoon is verbonden.

- Druk **Omhoog** of **Omlaag** toets om de **Hoofdtelefoonte** selecteren.
- Druk op de **Rechts** toets om het volumeniveau van de koptelefoon te verhogen. Druk op de **Links** toets om het volumeniveau van de koptelefoon te verlagen. Het volumeniveau van de hoofdtelefoon kan aangepast worden tussen 0 en 63.

Geluidsmodus

Deze instelling wordt gebruikt om de **Geluidsmodus** in te stellen. Markeer de **Geluid** modus met de **Omhoog** of **Omlaag** knop. Druk op de **Links** of **Rechts** knop om in te stellen.

U kunt de **Mono**, **Stereo**, **Dual-I** of **Dual-II** modus selecteren, op voorwaarde dat de geselecteerde zender deze modus ondersteunt.

AVL

Soms kunnen zich grote wijzigingen in het volume voordoen wanneer u overschakelt van een DTV 5.1ch naar een DTV 2ch, een ATV zender, of een externe ingang. Het gebruik van de AVL functie vermindert deze volumeverschillen.

- Gebruik de **Omhoog** of **Omlaag** toets om een **AVL** te markeren. Druk de **Links** of **Rechts** toets in om **AVL** in te stellen op **Aan** of **Uit**.

Surround-geluid

In het **Geluid** menu drukt u op **Omhoog** of **Omlaag** om **Surround Sound** te selecteren. Druk de **Links** of **Rechts** toets in om **Surround Sound** in te stellen op **Aan** of **Uit**.

Digitale uitgang

Met deze instelling kunt u de **Digitaal uit** voorkeur instellen als **Gecomprimeerd** of **PCM**. U moet deze functie instellen in overeenstemming met de ontvangen inhoud van de uitzending. Selecteer **Digitaal uit** met de **Omhoog** of **Omlaag** knop en gebruik de **Links** of **Rechts** knop om in te stellen.

Instellingenmenu bedienen, Voorwaardelijke toegang

De instellingen van uw tv configureren

U kunt de instellingen gedetailleerd configureren.

Instellingenmenu weergeven

Druk op de **MENU** toets en selecteer **Instellingen** met de **Links** of **Rechts** toets. Druk op **OK** om het menu **Instellingen** weer te geven.



Druk op **Omhoog** of **Omlaag** toets om een menu item te markeren. Druk op **OK** om een item te selecteren. Druk op **MENU** om af te sluiten.

Voorwaardelijke toegang: Deze instelling bestuurt modules met voorwaardelijke toegang indien aanwezig. Gebruik daarna de **Omhoog** of **Omlaag** toets om de **Voorwaardelijke Toegang** te markeren. Druk op **OK** om door te gaan.

Taal: Configureert taalinstellingen.

Ouderlijk: Configureert de instellingen van ouderlijk toezicht.

Timers: Stelt de timers in voor bepaalde programma's.

Datum/tijd: U kunt datum/tijd voorkeuren configureren via dit menuscherm.

Bronnen: Activeert of deactiveert bepaalde bronopties.

Andere instellingen: Geeft de andere instellingsopties voor het tv-toestel weer.

Een module met voorwaardelijke toegang gebruiken

De algemene interface sleuven, die zich aan de achterkant van de televisie bevinden, laten de invoeging van een CAM (Conditional Access Module) en kaart toe. Deze worden aangekocht bij een dienstverlener en laten aanvullende betaald televisie-uitzendingen toe. Raadpleeg een service provider voor meer informatie.

Belangrijk: Voer de CAM enkel in als de tv **UITGESCHAKELD** is.

- Om bepaalde digitale kanalen te bekijken, is een module met voorwaardelijke toegang (een CAM, 'Conditional Access Module') eventueel vereist. Deze module dient dan in de CI-sleuf van uw tv te worden aangesloten.
- Vraag de voorwaardelijke toegangsmodule (CAM) en de weergavekaart aan door zich te abonneren voor betaald-tv, en voer dan deze in de televisie aan de hand van volgende procedure.
- Voer de CAM in, en steek daarna de weergavekaart in de sleuf in de terminal aan de achterkant van de tv.
- De CAM dient correct te worden ingevoerd, ze kan niet volledig ingevoerd worden aan de verkeerde kant. De CAM of de tv-terminal kunnen beschadigd worden als de CAM met te veel kracht ingevoerd wordt.

Sluit de tv aan op het elektrisch netwerk, schakel het toestel aan en wacht even tot de kaart geactiveerd wordt.

- Indien geen module ingevoerd is, verschijnt "**Geen gemeenschappelijk interface gedetecteerd**" op het scherm.
- Voor details over de instellingen raadpleegt u de handleiding van de module.

Het menu Voorwaardelijke toegang weergeven (*)

(*) Deze instellingen kunnen verschillen afhankelijk van de serviceprovider.

Druk op de **MENU** toets en selecteer **Instellingen** met de **Links** of **Rechts** toets. Druk op **OK** om het menu **Instellingen** weer te geven. Gebruik de **Omhoog** of de **Omlaag** toets om **Voorwaardelijke toegang** te selecteren en druk op **OK** om het menu weer te geven.

De timers instellen

Timers

Druk op de knop **MENU** en selecteer het **Instellingen** pictogram met de **Links** of **Rechts** toets om het **Timers** menu weer te geven. Druk op **OK** om het menu **Instellingen** weer te geven. Gebruik de **Omhoog** of **Omlaag** knop om **Timers** te selecteren en druk dan op **OK** om door te gaan.

De slaaptimer instellen

De televisie kan worden ingesteld zichzelf UIT te schakelen na een bepaalde tijd.

- Selecteer **Slaaptimer** met de **Omhoog** of **Omlaag** knop.
- Gebruik de **Links** of **Rechts** toets om in te stellen. De timer kan worden geprogrammeerd tussen **Uit** of tussen 30 minuten en 2 uur (120 minuten) in stappen van 30 minuten.

De programmatimers instellen

*Deze functie stelt de televisie in naar een specifieke zender te gaan op een bepaald tijdstip. Het kan worden gebruikt om een specifiek programma weer te geven of kan worden gebruikt om een reeks programma's weer te geven door de **Herhalen optie** in te stellen op **Dagelijks**, **Wekelijks** of **Weekdagen**.*

Druk op de **Omlaag** button om de timers in te stellen op een evenement. Er verschijnen nu op het scherm knoppen voor de programmatimer

Opmerking: Deze functie is enkel beschikbaar wanneer een timer werd geprogrammeerd.

Een timer toevoegen

Druk op de **GELE** toets op de afstandsbediening om een timer toe te voegen. Het menu **Timer Toevoegen** verschijnt op het scherm:

Netwerk type : Stel het netwerktype in om de zenders te filteren die worden gerangschikt in de Zender optie.

Type timer: Dit kan niet worden ingesteld.

Vaargeul: Om de zender te veranderen met **Links** of **Rechts**.

Opnametype: Dit kan niet worden ingesteld.

Datum: Voer hier een datum in met de numerieke knoppen.

Start: Voer hier een startdatum in met de numerieke knoppen.

Einde: Voer hier een einddatum in met de numerieke knoppen.

Duur: Geeft de tijdsspanne tussen de begin- en de eindtijd weer.

Herhalen: Stelt een timer in om Een maal, **Dagelijks**, **Wekelijks** of op **Weekdagen** te herhalen.

Wijzig/Wis: Er zijn twee opties beschikbaar, **Toegelaten** en **Niet-toegelaten**. Als deze optie ingesteld is als **Niet-toegelaten** is een PIN-nummer (*) vereist om de geprogrammeerde timer te wijzigen of te verwijderen.

() Het standaard PIN-nummer kan worden ingesteld op **0000** of **1234**. Als u het PIN-nummer hebt gedefinieerd (gevraagd naargelang de landselectie) tijdens de **Eerste Installatie** kunt u het PIN-nummer gebruiken dat u gedefinieerd hebt.*

Druk op de **OK** toets om de timer op te slaan. Druk op de knop **RET/BACK** om te annuleren.

Een timer bewerken

- Selecteer de timer die u wilt bewerken met de **Omhoog** of **Omlaag** toets.
- Druk op de **GROENE** knop om te bewerken.
- Wanneer u klaar bent, drukt u op de **OK** toets om de wijziging op te slaan. Om te annuleren, drukt u op de knop **RET/BACK**.

Een timer verwijderen

- Selecteer de timer die u wilt verwijderen met de **Omhoog** of **Omlaag** toets.
- Druk op de **RODE** toets.
- Selecteer **Ja** met de **Links** of **Rechts** toetsen en druk op **OK** om de timer te verwijderen. Selecteer **Nee** om te annuleren.

De datum-/tijdsinstellingen configureren

U kunt datum/tijd voorkeuren configureren via dit menuscherm.

- Selecteer in het menu 'Instellingen' de optie **Datum/Tijd** om de tijd en datum te configureren. Druk op de knop **OK**.



Gebruik de **Omhoog** of **Omlaag** toetsen om de **Tijdsinstellingen modus** te markeren. Het kan **Automatisch** of **Handmatig** ingesteld worden.


Als **AUTO** wordt geselecteerd, zijn de **Datum/Tijd** en **Tijdzone** opties niet beschikbaar voor instelling. Indien de **Manuele** optie geselecteerd is, kan de **Tijdzone** worden gewijzigd:

Druk op **Omhoog** of **Omlaag** om de **Tijdzone** te selecteren.

Gebruik de **Links** of **Rechts** knop om de **Tijdzone** te wijzigen tussen GMT-12 of GMT+12. Datum/Tijd bovenin de menulijst wijzigt dan in overeenstemming met de geselecteerde Tijdzone.

Opmerking: Voor landen zonder Digitale zenders worden enkel de datum en tijd opties weergegeven.

Broninstellingen configureren

Met deze functie kunt u bepaalde bronopties activeren of deactiveren. De TV schakelt niet over naar de uitgeschakelde bronopties als de "**SOURCE** -  " toets wordt ingedrukt.



- Selecteer in het menu **Instellingen** de optie **Sources** en druk op de **OK** toets.
- Druk op de **Omhoog** of **Omlaag** toets om een bron te selecteren.
- Gebruik de **Links** of **Rechts** toets om de geselecteerde bron in of uit te schakelen. De wijzigingen worden automatisch opgeslagen.

Selecteren van de ingang

Gebruik het invoerselectie venster als de televisie niet automatisch overschakelt naar een verbonden bron.

Druk op de "**SOURCE** -  " toets van uw afstandsbediening om rechte reeks de bronnen te veranderen. Gebruik dan de **Omhoog** of **Omlaag** toets om een ingang te markeren en druk op de **Rechts** toets of **OK** om te selecteren.

Andere instellingen configureren - Algemeen

U kunt de instellingen van uw TV configureren. Selecteer **Instellingen** in het hoofdmenu en druk op **OK** om het Instellingenmenu weer te geven. Druk op de knop **MENU** op de afstandsbediening om af te sluiten.

Om algemene configuratievoorkeuren weer te geven, drukt u in het menu **Instellingen** op **Andere instellingen** en drukt op de **OK**-toets.



Werking

- Druk op de **Omhoog** of **Omlaag** toets om een item te selecteren.
- Gebruik de **Links** of **Rechts** knop om een optie in te stellen of druk op **OK** om een submenu weer te geven.

Menu time-out

Om een bepaalde scherm time-out in te stellen voor menuschermen moet u een waarde instellen voor deze optie.

In het menu **Andere Instellingen** selecteer **Menu Time-Out** en kies **15 sec**, **30 sec**, **60 sec** of **Uit** met de **Links** of **Rechts** knoppen.

Gecodeerde kanalen scannen

Wanneer deze instelling als **Ja** is ingesteld, zal het zoekproces ook de gecodeerde kanalen vinden. Als het manueel ingesteld is als **Nee** zullen de gecodeerde kanalen niet gevonden worden wanneer u automatische of handmatige zoekopdracht uitvoert. De optie **Gecodeerde kanalen scannen** wordt standaard ingesteld op **Ja** na de eerste installatie.

- In het **Overige Instellingen** menu gebruikt u de **Omhoog** of **Omlaag** toetsen om **Gecodeerde zenders scannen** te selecteren.
- Druk op de **Links** of **Rechts** knop om deze functie in te stellen op **Ja** of **Nee**.

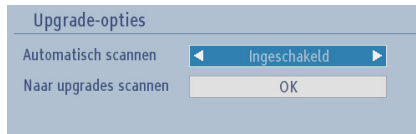
Blauwe achtergrond

Indien het signaal zwak of afwezig is, schakelt de TV automatisch naar een blauw scherm. Om deze functie in te schakelen, schakelt u de **Blauwe achtergrond in**.

- In het **Overige Instellingen** menu selecteert u **Blauwe Achtergrond** en u selecteert **Aan** of **Uit** met de **Links** of **Rechts** toets.

Software upgrade

Deze functie helpt u de updates van uw Tv te onderhouden. Ze werkt automatisch en zoekt nieuwe informatie wanneer deze beschikbaar is.



U kunt de automatische bijwerking activeren of deactiveren aan de hand van de optie **Automatisch scannen**.

U kunt ook manueel zoeken naar nieuwe software door **Scannen Naar Upgrades** te selecteren en te drukken op **OK**.

Om het proces te annuleren, drukt u op de **RET/BACK** of **MENU**-knop.

Applicatie versie

Geeft de huidige applicatie versie weer.

Hardhorenden

Indien de zender speciale signalen met betrekking tot het geluid toelaat, kunt u deze instelling **inschakelen** en dergelijke signalen ontvangen.

- Gebruik de **Omhoog** of **Omlaag** toets om **Hardhorenden** te selecteren en druk dan op de **Links** of **Rechts** toets om deze instelling naar **Aan** of **Uit** te schakelen.

Geluid beschrijving

Audiobeschrijving verwijst naar een bijkomende verhaaltrack voor blinden en slechtziende kijkers van visuele media, inclusief televisie en films. De verteller van de beschrijving spreekt doorheen de presentatie, beschrijft wat er op het scherm gebeurt tijdens de natuurlijke pauzes in de audio (soms tijdens dialogen, als men dit nodig acht). U kunt deze functie gebruiken, enkel als de uitzender die bijkomende verhaaltracks ondersteunt.

- Markeer **Geluidsbeschrijving** met de **Omhoog** of **Omlaag** toetsen.
- Druk op de **OK** toets voor toegang tot het **Geluidsbeschrijving** submenu.
- Gebruik de **Omhoog** of **Omlaag** toets om Geluidsbeschrijving te selecteren en druk op de **Links** of **Rechts** toets om deze instelling in te stellen.

Auto tv uit

U kunt de time-out waarde instellen als automatisch uit. Wanneer de time-out waarde wordt bereikt, en de tv wordt niet bediend gedurende de geselecteerde periode, schakelt de tv uit. Druk op de **MENU** toets en selecteer **Instellingen** met de **Links** of **Rechts** toets. Druk op **OK** om door te gaan. Gebruik de **Omhoog** of **Omlaag** toets om **Andere instellingen** te selecteren en druk daarna op **OK**. Selecteer **TV Automatisch** uit met de **Omhoog** of **Omlaag** knop en gebruik de **Links** of **Rechts** knop om in te stellen.

Stand-by Zoeken (optioneel)

Als het **Stand-by** zoeken ingeschakeld is en de TV in stand-by staat, zoekt de TV eventuele wijzigingen in de opgeslagen zenders. Druk op de **MENU** toets en selecteer **Instellingen** met de **Links** of **Rechts** toets. Druk op **OK** om door te gaan. Gebruik de **Omhoog** of **Omlaag** toets om **Andere Instellingen** te selecteren en druk daarna op **OK**. Selecteer **Stand-by zoeken** met de **Omhoog** of **Omlaag** toets en gebruik daarna de **Links** of **Rechts** toets om in te stellen.

Opmerking: De *Stand-by zoekfunctie is enkel van toepassing op DVB-T en DVB-C (indien ondersteund) kanalen.*

Opslagmodus

Als u de **Winkelmodus inschakelt**, worden de functies van uw TV geïllustreerd bovenaan uw scherm. Om deze functie uit te schakelen, moet u ze instellen op **Uitgeschakeld**.

Inschakelmodus

Deze instelling configureert de inschakelmodus voorkeur.

Stand-by: De tv schakelt steeds in vanuit de Stand-bymodus.

Laatste status: De tv schakelt steeds in met de laatst geselecteerde zender/bron.

Het gebruik van de media browser

Deze TV biedt u de mogelijkheid te genieten van foto-, video- en muziekbestanden opgeslagen op een USB-geheugen.

Handmatig starten

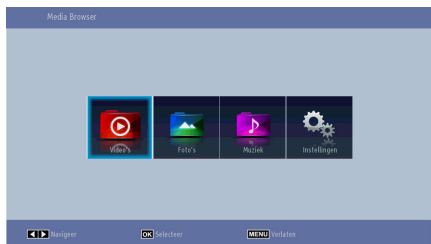
Om het venster **Mediabrowser** weer te geven, drukt u op **[OK]** op de afstandsbediening. Het menu Mediabrowser is ook toegankelijk via het hoofdmenu. Druk op de toets **MENU** op de afstandsbediening. Selecteer **Mediabrowser** met de **Links** of **Rechts** knop en druk op **OK**.

Selecteer het mediatype dat u wilt rangschikken en druk op **OK**.

Als er meer dan een mediabron beschikbaar is, wordt een lijst van apparaten weergegeven. Markeer het apparaat of server in de lijst en druk op **OK**.

Automatische start

Wanneer u een USB-apparaat aansluit, wordt het volgende menu weergegeven.



U kunt muziek-, video- en fotobestanden afspelen of weergeven van een USB-opslagapparaat verbonden met de USB-poort.

Om de bestanden weer te geven met mappen selecteert u de tab **Instellingen** en wijzigt u de **Weergavestijl** in **Map**. Daarna wordt het geselecteerde type bestanden in de geselecteerde map weergegeven. Bovendien wordt de tab **Alles** toegevoegd aan het **Mediabrowser** hoofdmenu. Om alle beschikbare muziek-, video- en fotobestanden te rangschikken in de geselecteerde map selecteert u de tab **Alles** en drukt u op **OK**.

Als de **Weergavestijl** ingesteld is op **Vlak**, worden alle bestanden van het geselecteerde type gerangschikt. Als, bijvoorbeeld, **Video** wordt geselecteerd in het **Mediabrowser** hoofdmenu zoekt de tv naar de bron van alle videobestanden en worden deze gerangschikt.

Opmerking:

- Sommige USB-compatibele apparaten worden niet ondersteund.

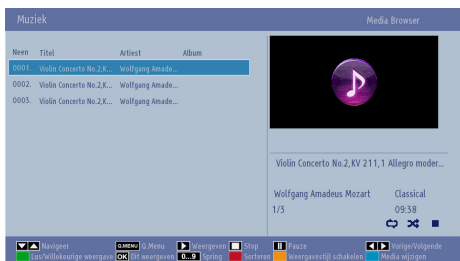
- Als het USB-geheugen niet wordt herkend na het in/uitschakelen of de **Eerste Installatie** moet u het USB-geheugen eerst verwijderen en de TV in/uitschakelen. Voer het daarna opnieuw in.
- Gebruik geen USB hub.
- U moet alle vereiste toestelingen hebben van eigenaars van auteursrechten om auteursrechtelijke beschermde inhoud te gebruiken.
Toshiba kan een dergelijke toelating niet geven.
- Afhankelijk van de bestandsgrootte en aantal in uw USB opslag kan het even duren voor u de bestanden kunt weergeven. Er verschijnt een bericht op het scherm wanneer de bestanden worden geladen via het USB opslagapparaat.
- Enkel beperkte types USB toestellen worden ondersteund. Om die reden is het aanbevolen geen USB te gebruiken om Media Player af te spelen.
- Niet ondersteunde tekens worden vervangen door een vierkant (□).

Het gebruik van de Mediabrowser - vervolg

Deze TV biedt u de mogelijkheid te genieten van foto-, video- en muziekbestanden opgeslagen op een USB-geheugen.

MP3-bestanden weergeven

Om mp3 bestanden weer te geven van een USB-geheugen kunt u dit menuscherm gebruiken.



- **▼ / ▲:** Navigeren in het menu.
- **Afspelen (▶ toets):** Begint alle bestanden af te spelen vanaf het geselecteerde bestand.
- **Stop (■ toets):** Stopt de weergave.

- **Pauze (|| toets):** Pauzeert/Hervat de video weergave.
- **Rode toets:** Sorteert bestanden op titel, artiest of album.

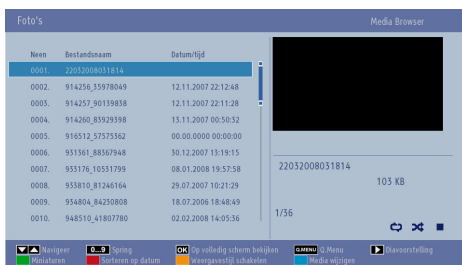
Opmerking: Als de **Weergavestijl** in het menu **Mediabrowser** instellingen ingesteld is op **Map** kunnen de bestanden gesorteerd worden volgens naam als de **RODE** knop ingedrukt is.

- **Lus/Willekeurig (GROENE toets):** Druk een maal om de Lus in te schakelen. Druk opnieuw in om de Lus en Willekeurige weergave in te schakelen. Druk opnieuw in om de Lus uit te schakelen. Druk opnieuw om de willekeurige weergave uit te schakelen. U kunt de uitgeschakelde en ingeschakelde functies volgen met de wijziging van de pictogrammen.
- **Springen (Numerieke toetsen):** Voer het bestandsnummer in met de numerieke knoppen op uw afstandsbediening om rechtstreeks naar een bestand te verspringen. Het bestand met het ingevoerde nummer wordt enkel gemarkeerd en wordt niet afgespeeld.
- **Dit afspelen (OK toets):** Het geselecteerde bestand afspelen.
- **Vorige/Volgende (Links/Rechts toetsen):** Verspringt naar het vorige of volgende bestand om af te spelen.
- **Gele toets:** Weergavestijl wijzigen.
- **Blaauwe toets:** Wijzigt het mediatype.

- **Q. Menu (QUICK toets):** Geeft een menulijst weer voor snelle toegang.

JPEG-bestanden weergeven

Om fotobestanden weer te geven van een USB geheugen kunt u dit menuscherm gebruiken. Wanneer u **Foto's** selecteert in het **Mediabrowser** hoofdmenu worden de beschikbare fotobestanden gefilterd en gerangschikt op dit scherm.



- **▼/▲:** Navigeren in het menu.
- **Springen (Numerieke toetsen):** Voer het bestandsnummer in met de numerieke knoppen op uw afstandsbediening om rechtstreeks naar een bestand te verspringen.
- **OK:** Geeft de geselecteerde foto in volledig scherm weer.
- **Diavoorstelling (▶ toets):** Start de diavoorstelling om alle foto's automatisch weer te geven.
- **Groene toets:** Afbeeldingen in miniatuur weergeven. Druk opnieuw in om terug te keren naar de vorige lay-out.
- **Rode toets:** Sorteert bestanden op datum.
- **Gele toets:** Weergavestijl wijzigen.
- **Blaauwe toets:** Wijzigt het mediatype.
- **Q. Menu (QUICK knop):** Geeft een menulijst weer voor snelle toegang.

Het gebruik van de Mediabrowser - vervolg

Deze TV biedt u de mogelijkheid te genieten van foto-, video- en muziekbestanden opgeslagen op een USB-geheugen.

Diavoorstelling functie

U kunt deze functie gebruiken om alle foto's automatisch weer te geven op uw USB geheugen of een DMS.



- **Pauze (|| toets):** De diavoorstelling pauzeren.
- **Doorgaan (▶ toets):** Doorgaan met de diavoorstelling.
- **Lus/Willekeurig (Groene toets):** Druk een maal om de Lus in te schakelen. Druk opnieuw in om de Lus en Willekeurige weergave in te schakelen. Druk opnieuw in om de Lus uit te schakelen. Druk opnieuw om de willekeurige weergave uit te schakelen. U kunt de uitgeschakelde en ingeschakelde functies volgen met de wijziging van de pictogrammen.
- **Vorige/Volgende (Links/Rechts toetsen):** Verspringt naar het vorige of volgende bestand in de diavoorstelling.
- **Roteren (omhoog/omlaag toetsen):** Roteert de afbeelding met de omhoog/omlaag toetsen. Indien ingedrukt, wordt de diavoorstelling gepauzeerd.
- **Terugkeren/Terug:** Terug naar de bestandslijst.
- **Informatie knop:** De informatiebalk weergeven.

Videoweergave

Wanneer u Video's selecteert van Mediabrowser worden de beschikbare videobestanden gefilterd en gerangschikt op dit scherm. U kunt de **Omhoog of Omlaag toetsen** gebruiken om een videobestand te selecteren en op de **OK toets** te drukken om een video af te spelen.



Opmerking: U kunt ook een ondertitelingbestand selecteren of deselecteren met de **OK toets**.

Springen (Numerieke toetsen): Voer het bestandsnummer in met de numerieke knoppen op uw afstandsbediening om rechtstreeks naar een bestand te verspringen. Het bestand met het ingevoerde nummer wordt enkel gemarkeerd en wordt niet afgespeeld.

Dit afspelen (OK toets): Het geselecteerde bestand afspelen.

▼ / ▲: Navigeren in het menu.

TAAL - (Afspelen voorbeeldweergave): Geeft het geselecteerde bestand weer in een klein voorbeeldscherm. Druk opnieuw in om de voorbeeldweergave te stoppen.

Rode toets: Sorteert bestanden op naam.

Afspelen (▶ toets): Begint alle bestanden af te spelen vanaf het geselecteerde bestand.

Gele toets: Weergavestijl wijzigen.

Lus/Willekeurig (Groene toets): Druk een maal om de Lus in te schakelen. Druk opnieuw in om de Lus en Willekeurige weergave in te schakelen. Druk opnieuw in om de Lus uit te schakelen. Druk opnieuw om de willekeurige weergave uit te schakelen. U kunt de uitgeschakelde en ingeschakelde functies volgen met de wijziging van de pictogrammen.

Blauwe toets: Wijzigt het mediatype.

Q. Menu (QUICK knop): Geeft een menulijst weer voor snelle toegang.



Afspelen (▶ toets): Start de video weergave.

Stop (■ toets): Stopt de video weergave.

Pauze (|| toets): Pauzeert de video weergave.

Terugspoelen (◀ toets): Spoelt terug.

Voorwaarts (▶ toets): Spoel vooruit.

Vorige/Volgende (links/rechts toetsen): Speelt het vorige/volgende bestand af.

Ondertiteling/Audio (TAAL - (Afspelen voorbeeldweergave) toets): Stelt de ondertiteling/het geluid in.

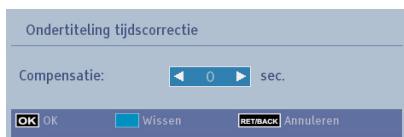
Groen: Verspringt naar de geselecteerde tijd.

Terug: Terug naar de bestandslijst.

Geel: Opent het menu voor de tijdscorrectie van de ondertiteling.

Het gebruik van de Mediabrowser - vervolg

Deze TV biedt u de mogelijkheid te genieten van foto-, video- en muziekbestanden opgeslagen op een USB-geheugen.



Druk op **OK** om te bevestigen.

Druk op de **BLAUWE** toetsen om te wissen.

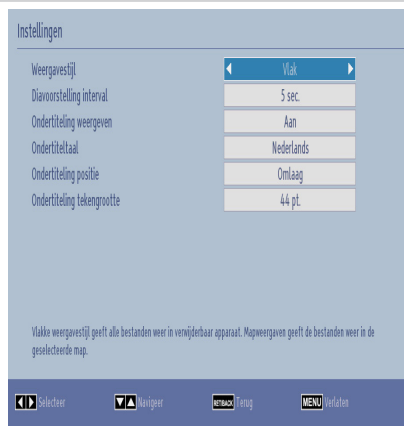
Druk op de knop **RET/BACK** om af te sluiten.

Opmerking:

U kunt de ondertitelingen instellen met de toets "LANG - O/I" tijdens het afspelen. In bepaalde situaties worden de geselecteerde ondertitels niet correct weergegeven.

*Om de ondertiteling correct weer te geven moet u een ondertiteling taal instellen. Zie de sectie Ondertiteling in **Mediabrowser Instellingen** voor de selectie van de ondertiteling taal.*

Mediabrowser instellingen



U kunt uw mediabrowser voorkeuren instellen met het **Instellingen** dialoogvenster. Druk op de **Omhoog** of **Omlaag** toets om een item te markeren en de **Links** of **Rechts** toets om in te stellen.

Weergavestijl: Stelt de standaard navigatiemodus in. Instellen als **Vlak** om alle geselecteerde bestandstypes te rangschikken die opgeslagen zijn op het USB-apparaat. Instellen als **Map** om alle geselecteerde bestandstypes te rangschikken in de geselecteerde map.

Diavoorstelling interval: Stelt de diavoorstelling intervalperiode in.

Ondertiteling weergeven: Stelt de ondertiteling inschakelvoorkeur in.

Ondertitelingstaal: Stelt de ondersteunde ondertitelingstaal in.

Ondertitelingpositie: Stelt de ondertitelingspositie in als **Boven-** of **Onderaan**.

Ondertiteling lettergrootte: Stelt de lettergrootte van de ondertiteling in.

De mediaspeler sluiten

- Druk op de knop **EXIT** of **MENU** op de afstandsbediening.

Alleen analoge tekstdiensten

Deze televisie heeft een multipagina tekstgeheugen. Het duurt even om dit op te laden.

Analoge tekstdiensten

Voor u gebruik maakt van de tekstdiensten moet de vereiste taalregio geselecteerd worden.

- Selecteer **Taal** in het menu **Instellingen**.
- **Markeer** Teletekst in het menu **Taalinstellingen** en druk op **Links** of **Rechts** om de gewenste taalregio te kiezen.

Nadat de teleteksttaal werd geselecteerd, drukt u op de **MENU** toets om af te sluiten.

Het gebruik van de teksttoets - TEXT

- Om de tekstdiensten weer te geven, drukt u op **TEXT**. Druk opnieuw op **TEXT** om de tekst te superponeren over een normale uitzending.
- Druk opnieuw op **TEXT** om terug te keren naar een normale weergave.
- U kunt niet overschakelen op een andere zender voor u de tekst annuleert.
- De eerste tekstpagina die verschijnt, is de indexpagina.
- Iedere tekstpagina is toegankelijk door het paginanummer van 3 cijfers in te voeren met de numerieke knoppen. Druk op **P▼/▲** of **Omhoog/Omlaag** om naar de vorige/volgende pagina te gaan.
- Vier gekleurde titels verschijnen onderin het scherm. Om toegang te krijgen tot een van de vier onderwerpen drukt u de relevante gekleurde toets in op de afstandsbediening.
- Voor bijkomende informatie over uw specifieke tekststelsysteem (systemen) raadpleeg de tekst indexpagina van de zender of raadpleeg uw lokale Toshiba verdeler.

Hieronder vindt u een handleiding van de functies van de teksttoetsen van de afstandsbediening.

Toegang tot subpagina's

Als een tekstpagina subpagina's heeft, drukt u op de knoppen **Links/Rechts** of voert u het subpaginanummer 0001, 0002, 0003 etc. in voor toegang.

Verborgene tekst vrijgeven

Om de oplossingen van een quiz of grappen weer te geven, drukt u de "**INFO-?**" toets in.

Een pagina houden

Het kan soms nuttig zijn een bepaalde pagina op het scherm te houden. Druk op **OK** en "**HOUDEN**" verschijnt in de linker bovenhoek van het scherm. De pagina blijft weergegeven op het scherm tot de toets opnieuw ingedrukt wordt.

Om een indexpagina weer te geven

Druk op **RET/BACK** om toegang te krijgen tot een indexpagina. De weergegeven pagina wordt bepaald door de uitzending.

Bijlage A: PC-invoer normale weergavemodi

Onderstaande tabel is een illustratie van een aantal van de normale video schermmodi. Een aantal wordt automatisch op schaal gebracht, omwille van de oorspronkelijke resolutie van het scherm, om het correcte beeld weer te geven.

Het is mogelijk dat uw TV verschillende resoluties niet ondersteunt. Ondersteunde resolutiemodi worden hieronder weergegeven.

Indien u uw pc overschakelt op een niet-ondersteunde modus verschijnt een waarschuwing OSD op het scherm.

Inhoudsopgave	Resolutie	Interval
1	640x480	60 Hz
2	800x600	56 Hz
3	800x600	60 Hz
4	1024x768	60 Hz
5	1024x768	66 Hz
6	1280x768	60 Hz
7	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

Bijlage B: AV en HDMI-sigitaalcompatibiliteit (Ingang signaaltypes)

Bron	Ondersteunde signalen	Beschikbaar	
EXT (SCART)	PAL 50/60	○	
	NTSC 60	○	
	RGB 50	○	
	RGB 60	○	
Zijde AV	PAL 50/60	○	
	NTSC 60	○	
PC/ YPbPr	480i, 480P	60Hz	○
	576i, 576P	50Hz	○
	720P	50Hz,60Hz	○
	1080i	50Hz,60Hz	○
	1080P	50Hz,60Hz	○
HDMI	480i	60Hz	○
	480P	60Hz	○
	576i, 576P	50Hz	○
	720P	50Hz,60Hz	○
	1080i	50Hz,60Hz	○
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	○

Opmerking: In bepaalde gevallen kan een signaal op de LCD-tv incorrect worden weergegeven. Het probleem kan een onverenigbaarheid zijn met de standaarden van het brontoestel (DVD, set-top-box, etc...) Indien een dergelijk probleem zich voordoet, neemt u contact op met uw verdeler en de fabrikant van het bronmateriaal.

Bijlage C: PIN-informatie

Voor u randapparatuur aansluit, sluit u de stroomtoevoer af. Als er geen schakelaar is, verwijdt u de stekker uit het stopcontact.

Signaalinformatie voor Mini —sub 15 pin connector

Pinnr	Signaalnaam	Pinnr	Signaalnaam	Pinnr	Signaalnaam
1	R	6	Aarding	11	NC
2	G	7	Aarding	12	NC
3	B	8	Aarding	13	H-sync
4	NC*	9	NC	14	V-sync
5	NC	10	Aarding	15	NC

* NC = Niet aangesloten

Bijlage D: Ondersteunde bestandsformaten voor de USB-modus

Media	Extensie	Format	Aantekeningen
Video	.mpg, .mpeg	MPEG1-2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2:1920x1080 @ 30P
	.vob	MPEG2	1920x1080 @ 30P
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	.mkv	H.264, MPEG4, VC-1	
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264	
	.flv	H.264/VP6/ Sorenson	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	.3gp	MPEG4 , H.264	1920x1080 @ 30P
Audio	.mp3	MPEG1 Layer 2/3	Layer2: 32Kbps ~ 448Kbps (Bitsnelheid) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (Sampling rate) Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (Bitsnelheid) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (Sampling rate)
	(werkt enkel met videobestanden)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (Bitsnelheid) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)
		AAC	16Kbps ~ 576Kbps (Bitsnelheid) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (Sampling rate)
		EAC3	32Kbps ~ 6Kbps (Bitsnelheid) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)
		LPCM	Niet ondertekend 8bit PCM, Ondertekend/Niet-ondertekend 16bit PCM (grote / kleine endiaan), 24bit PCM (grote endiaan), DVD LPCM 16/20/24bit (Bitsnelheid) / 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz , 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (Sampling rate)
		IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	
		LBR	32Kbps ~ 96Kbps (Bitsnelheid) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)
Beeld	.jpeg	Baseline	Resolutie (BxH): 17000x10000
		Progressief	Resolutie (BxH): 4000x4000
	.bmp	-	Resolutie (BxH): 5760x4096
Ondertiteling	.sub, .srt	-	-

Specificaties en accessoires

Uitzendsystemen/kanalen

DVB-T MPEG2, DVB-T MPEG4 HD

DVB-C MPEG2, DVB-C MPEG4

Video invoer

Stereo Nicam PAL, SECAM, NTSC 4.43

Externe aansluitingen

1-SCART 1	Ingang	21-pin SCART	RGB, A/V
2-SCART-S (via SCART 1)	Ingang	21-pin SCART	S-Video
3-YPbPr (via VGA)	Ingang	Mini D-Sub 15-Pin analogo	
4-Audio In	Ingang	RCA	Video + Audio L + R
5-HDMI 1/2 (*)	Ingang	Type A	

(*) Het aantal ingangen kan variëren naargelang het model van uw tv.

6-VGA/PC Ingang Mini D-Sub 15-Pin analogo RGB-signaal

7-Digitale Audio Uitgang S/PDIF (Coaxiale)

USB-poorten Media Browser Interface Versie: USB 2.0

USB-klasse: Mass Storage

Bestandsysteem: FAT32

3.5mm stereo

Hoofdtelefoon aansluiting

Werkingscondities

Temperatuur 5°C - 35°C (41°F - 94°F)

Vochtigheid 20 - 80% (Niet condenserend)

Afstandsbediening

Geleverde accessoires

2 batterijen (AAA, IEC R03 1.5V)

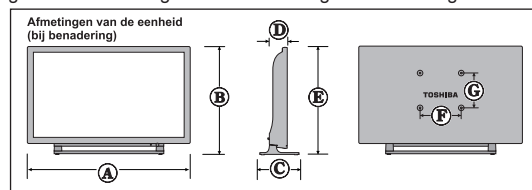
8 Schroeven

P clip

	32" L	32" W
Energie efficiëntieklasse	A+	A+
Zichtbare schermgrootte (ca.)	80cm / 32"	80cm / 32"
Over modus stroomverbruik (ca.) (*)	30 W	30 W
Jaarlijks modus stroomverbruik (ca.) (**)	43 kWh	43 kWh
Stand-by modus stroomverbruik (ca.)	< 0.50 W	< 0.50 W
Schermresolutie (pixels)	1920 x 1080	1366 x 768
Beeldscherm	16:9	16:9
Geluidsuitvoer (bij 10% vervorming)	2 x 6	2 x 6
Stroomverbruik model (ca.)	65W	65W
Gewicht	TV met stand 6.5 kg	6.5 kg
	Brutogewicht 9.5 kg	9.5 kg
	TV zonder stand 5.5 kg	5.5 kg

(*) Getest in overeenstemming met IEC 62087-BD met de standaardinstellingen.

(**) Energieverbruik 43 kWh per jaar, op basis van het stroomverbruik van een verbruik van de televisie van 4 uur/dag gedurende 365 dagen. Het reële energieverbruik hangt af van hoe de televisie wordt gebruikt.



Specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
32L153*DG	736.00	452.00	230.00	97.00	487.00	200	100
32W153*DG	736.00	452.00	230.00	97.00	487.00	200	100

Licentie informatie

- HDMI, het HDMI logo en de High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC in de Verenigde Staten en andere landen.



- DVB is een geregistreerd handelsmerk van het DVB Project.
- [1] EIA/CEA-861-D conformiteit dekt de overdracht van niet-gecomprimeerde digitale video met hoge bandbreedte digitale inhoud bescherming die wordt gestandaardiseerd voor ontvangst van hoge definitie video signalen. Aangezien dit een evoluerende technologie is, is het mogelijk dat bepaalde toestellen niet correct werken met de televisie.

MP3 licentiebrief

MPEG Layer-3 geluid coderingstechnologie onder licentie van Fraunhofer LLS and Thomson.

MP4 licentiebrief

DIT PRODUCT IS GELICENTIEERD ONDER DE MPEG-4 VISUELE PATENT PORTFOLIO LICENTIE VOOR HET PERSOONLIJK OF COMMERCIEEL GEBRUIK VAN EEN CONSUMENT OM (I) VIDEO TE CODEREN IN CONFORMITEIT MET DE MPEG-4 VISUELE NORM (MPEG-4 VIDEO) EN/OF (II) MPEG-4 VIDEO TE DECODEREN DIE WERD GECODEERD DOOR EEN CONSUMENT IN EEN PERSOONLIJK EN NIET COMMERCIELE ACTIVITEIT EN/OF WERD VERKREGEN VAN EEN VIDEO LEVERANCIER DIE GELICENTIEERD IS OM MPEG-4 VIDEO TE VERLENEN. ER WORDT GEEN LICENTIE VERLEEND OF GEÏMPliceERD VOOR ENIG ANDER GEBRUIK. BIJKOMENDE INFORMATIE, INCLUSIEF DE INFORMATIE MET BETREKKING TOT PROMOTIONELE, INTERNE EN COMMERCIELE TOEPASSINGEN EN LICENTIËRING IS VERKRIJGBAAR BIJ MPEG LA, L.L.C. RAADPLEEG [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

AVC licentiebrief

DIT PRODUCT IS GELICENTIEERD ONDER DE AVC PATENT PORTFOLIO LICENTIE VOOR HET PERSOONLIJK OF COMMERCIEEL GEBRUIK VAN EEN CONSUMENT OM (I) VIDEO TE CODEREN IN CONFORMITEIT MET DE AVC NORM ("AVC VIDEO") EN/OF (II) AVC VIDEO TE DECODEREN DIE WERD GECODEERD DOOR EEN CONSUMENT IN EEN PERSOONLIJK EN NIET COMMERCIELE ACTIVITEIT EN/OF WERD VERKREGEN VAN EEN VIDEO LEVERANCIER DIE GELICENTIEERD IS OM AVC VIDEO TE VERLENEN. ER WORDT GEEN LICENTIE VERLEEND OF GEÏMPliceERD VOOR ENIG ANDER GEBRUIK. BIJKOMENDE INFORMATIE IS BESCHIKBAAR VAN MPEG LA, L.L.C. RAADPLEEG [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Licentiemededeling

ERKENNING VAN HANDELSMERK

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



Weggoien...

De volgende informatie geldt uitsluitend voor EU-lidstaten:

Verwijdering van de producten

De doorkruiste afvallemmer wijst erop dat de producten niet samen met het huishoudelijk afval mogen worden ingezameld en weggegooid. Geïntegreerde batterijen en accu's kunnen worden weggegooid met het product. Ze worden gesorteerd in het recyclecentrum.

De zwarte balk wijst erop dat het product op de markt werd gebracht na 13 Augustus 2005.

Door deel te nemen in de afzonderlijke ophaling van producten en batterijen helpt u de correcte verwijdering van producten en batterijen garanderen en zo helpt potentiële negatieve gevolgen te voorkomen voor het milieu en de volksgezondheid.

Voor meer gedetailleerde informatie over de inzameling en recyclageprogramma's in uw land bezoek onze website (www.toshiba.eu/recycling) of neem contact op met uw lokale autoriteiten of de winkel waar u het product hebt gekocht.



Verwijdering van batterijen en/of accu's


De doorkruiste afvallemmer wijst erop dat de producten niet samen met het huishoudelijk afval mogen worden ingezameld en weggegooid.

Als de batterij of accu meer dan de gespecificeerde waarden van lood (Pb), kwik (Hg) en/of cadmium (Cd) gedefinieerd in de Europese Batterijrichtlijn verschijnen de chemische symbolen voor lood (Pb), kwik (Hg) en/of cadmium (Cd) onder het doorkruiste vuilnisemmer symbool.

Door deel te nemen in de afzonderlijke ophaling van producten en batterijen helpt u de correcte verwijdering van producten en batterijen garanderen en zo helpt potentiële negatieve gevolgen te voorkomen voor het milieu en de volksgezondheid. Voor meer gedetailleerde informatie over de inzameling en recyclageprogramma's in uw land bezoek onze website (www.toshiba.eu/recycling) of neem contact op met uw lokale autoriteiten of de winkel waar u het product hebt gekocht.



Q & A sectie

	Vraag	Antwoord
Geluid	Waarom er is er geen geluid of beeld?	Controleer of de tv al of niet in stand-by staat. Controleer de stekker en alle aansluitingen
	Waarom er is er beeld maar geen geluid?	Controleer of het volume niet werd uitgeschakeld of dat de geluid dempen functie niet geselecteerd werd
	Waarom komt het geluid enkel uit één luidspreker als stereo geluid geselecteerd is?	Controleer de balans in het menu GELUID of deze op een zijde geschakeld is
	Waarom is de soundtrack in het Engels wanneer een andere audiotaal werd geselecteerd?	De zender verzendt momenteel uitsluitend een Engelse soundtrack
Beeld	Wat kan de aanleiding zijn van een zwak beeld?	Storing of een zwak signaal. Probeer een andere televisiezender
	Waarom wordt de video/DVD niet weergegeven op het scherm?	Zorg ervoor dat de Blu-ray of DVD speler aangesloten is op de televisie zoals weergegeven in de eerste hoofdstukken. Selecteer daarna de correcte ingang door SOURCE -  in te drukken op de afstandsbediening.
	Waarom is het Blu-ray / DVD-speler beeld zwart/wit?	Controleer of de correcte invoer werd geselecteerd
	Waarom zijn er horizontale strepen en/of onscherpe beelden aanwezig op het scherm in de PC-modus?	De fase kan een aanpassing vereisen. Selecteer PC instellingen en markeer Fase en regel bij tot het beeld scherp gesteld is
Algemeen	Waarom werkt de afstandsbediening niet?	Controleer of de batterijen niet plat zijn of incorrect ingevoerd
	Waarom werkt de mediabrowser functie niet?	Zorg ervoor dat de USB-stick / HDD correct verbonden zijn. Incorrecte werking kan optreden met de USB hub verbinding.
	Waarom verschijnen de ondertitels niet op het scherm als ze geselecteerd zijn?	De zender verzendt momenteel geen ondertiteling
	Waarom is het digitale kanaal vergrendeld?	Het kinderslot is ingeschakeld. Controleer de instellingen van ouderlijk toezicht
	Waarom zijn de gecodeerde digitale zenders niet beschikbaar?	U moet uw abonnement upgraden. Neem contact op met de service provider
	Waarom duurt het soms langer voor de actieve stand-by LED om uit te schakelen?	Wanneer de TV in stand-by wordt geschakeld, zoekt de actieve stand-by automatisch alle beschikbare zenders voor updates, op voorwaarde dat Automatische update werd ingeschakeld. De tijdsduur kan variëren. Het LED-lampje knippert rood en groen in deze modus
	Waarom werken de bedieningstoetsen van de TV niet?	Controleer of de KINDERSLOT functie niet geselecteerd is
	Wat is DVB-T?	Digital Video Broadcast via een antenne
	Wat is DVB-C?	Digitale video uitzendingen via een kabelsysteem
	Hoe worden radiozenders geselecteerd?	U kunt ze selecteren in de zenderlijst
Wat kan ik doen als ik het PIN-nummer ben vergeten?	U kunt de tv herstellen en de Eerste Installatie opnieuw uitvoeren. Zorg ervoor dat niemand op de hoogte is van deze procedure door de handleiding veilig op te bergen Als u gevraagd wordt een PIN-nummer in te voeren om de Eerste Installatie uit te voeren, moet u uw geautoriseerde kleinhandelaar raadplegen	

REACH informatie

De Europese Unie (EU) chemische verordening, REACH (Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Restrictie van Chemicaliën), ging van kracht op 1 Juni 2007, met gefaseerde deadlines tot 2018.

Toshiba leeft alle REACH-vereisten na en engageert zich onze klanten informatie te bieden over de aanwezigheid van stoffen in onze producten, inclusief op de kandidaatlijst in overeenstemming met het REACH-reglement.

Raadpleeg de volgende website www.toshiba.eu/reach voor informatie over de aanwezigheid van stoffen in onze producten, inclusief op de kandidaatlijst in overeenstemming met REACH in een concentratie van meer dan 0.1 % gewicht per gewicht.

EU conformiteitsverklaring



Dit product is voorzien van de CE-markering in overeenstemming met de betrokken Europese richtlijnen.

Verantwoordelijk voor de CE-Markering is TOSHIBA, 23 Davy Road, Plymouth, PL6 8BY UK.

Dit product is voorzien van de CE-markering in overeenstemming met de betrokken Europese richtlijnen, namelijk Laagspanning richtlijn 2006/95/EC, Elektromagnetische compatibiliteit richtlijn 2004/108/EC en de RoHS richtlijn 2011/65/EU. Bovendien is het product compatibel met de Ecodesign richtlijn 2005/32/EC (EuP) en 2009/125/EC (ErP) en de verwante implementatie maatregelen.

©TOSHIBA 2014

Alle rechten voorbehouden.

Gedeeltelijke of volledige reproductie zonder schriftelijke toelating is strikt verboden.

TOSHIBA

23 Davy Road, Plymouth Devon, PL6 8BY, England.

Dit apparaat stemt overeen met de vereisten van de Technische regelgeving met betrekking tot de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrisch en elektronisch apparaat.