

# **TELEFUNKEN**

**GEBRUIKSAANWIJZING  
OPERATING INSTRUCTIONS  
MODE D'EMPLOI  
BETJENINGSVEJLEDNING  
BEDIENUNGSANLEITUNG**

**22LED189SNL**

**KLEURENTELEVISIE MET AFSTANDSBEDIENING  
COLOUR TELEVISION WITH REMOTE CONTROL  
TELEVISEUR COULEUR A TELECOMMANDE  
FARGE TV MED FJERNKONTROLL  
FARBFERNSEHGERÄT MIT FERNBEDIENUNG**

⚠ Veiligheidsinformatie .....	2
Eerste stappen .....	3
Meldingen & Kenmerken & Accessoires.....	3
Milieu-informatie .....	3
Stand-by meldingen.....	3
Funcities .....	3
Accessoires inbegrepen .....	3
TV bedieningsknoppen & bewerking .....	3
De batterijen aanbrengen in de afstandsbediening	4
Stroom aansluiten .....	4
Antenne/Kabelaansluitingen.....	4
Melding .....	4
Afstandsbediening .....	5
Aansluitingen .....	6
Eerste installatie - USB-aansluiting .....	7
In-/uitschakelen .....	7
Eerste ingebruikneming.....	7
Media afspelen via USB-ingang .....	7
Mediabrowser menu .....	7
TV menukenmerken en functies.....	8
Algemene tv-bediening.....	11
Elektronische zendergids (EZG).....	11
Software upgrade .....	16
Probleemoplossen & tips.....	16
PC-invoer normale weergavemodi .....	15
Ondersteunde bestandsformaten voor de USB- modus.....	15
AV en HDMI- signaal compatibiliteit .....	15
Internetbrowser.....	17
Aan de slag met Skype.....	18

## Veiligheidsinformatie



### LET OP!

RISICO OP ELEKTRISCHE  
SCHOKKEN NIET OPENEN



LET OP: OM HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE BEPERKEN, MAG U HET DEKSEL NIET VERWIJDEREN (OF HET ACHTERPANEEL), BEVAT GEEN ONDERDELEN DIE DE GEBRUIKER ZELF KAN ONDERHOUDEN. LAAT ONDERHOUD EN REPARATIES OVER AAN BEVOEGD ONDERHOUDSPERSONEEL.



Bij onweer of bliksem, of als de tv gedurende een langere periode niet zal worden gebruikt (bijv. als u vakantie vertrekt), moet u de stekker van de tv uit het stopcontact verwijderen. De stekker dient om het tv-toestel los te koppelen van het elektriciteitsnet en moet daarom gemakkelijk te bedienen zijn.



Het uitroepteken in een gelijke driehoek dient om de gebruiker te wijzen op de aanwezigheid van belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies in de begeleidende documentatie van het apparaat.

**Uw LCD TV in extreme milieu omstandigheden te bedienen, kan leiden tot schade aan het apparaat.**






**Opmerking:** Volg de instructies op het scherm om de verwante functie te bewerken.

## BELANGRIJK – Lees deze instructies volledig voor u de TV installeert en in gebruik neemt

**WAARSCHUWING:** Laat nooit personen (inclusief kinderen) met fysieke, gevoelsmatige of mentale zwakheden of met gebrek aan ervaring en / of kennis het elektrische apparaat gebruiken zonder toezicht!

- Voor een correcte ventilatie moet u minimum 10 cm vrije ruimte laten rond het toestel.
- **Blokkeer** de ventilatieopeningen niet.
- **Plaats** de tv niet op een hellende of onstabiele oppervlakte. De tv zou kunnen kantelen.
- Gebruik dit apparaat in een gematigd klimaat.
- De stekker van het netsnoer moet gemakkelijk bereikbaar zijn. **Plaats** het toestel, een meubelstuk of andere objecten niet op het netsnoer. Een beschadigd snoer/stekker kan brand veroorzaken of een elektrische schok veroorzaken. Neem het netsnoer beet bij de stekker en verwijder de stekker **niet** uit het stopcontact door aan het snoer te trekken. Raak het netsnoer/de stekker nooit aan met natte handen want dit kan kortsluitingen of elektrische schokken veroorzaken. Leg geen knopen in het snoer of bind het niet samen met andere snoeren. Indien beschadigd, moet het worden vervangen. Dit moet worden uitgevoerd door deskundig personeel
- **Gebruik de tv niet** in een vochtige locatie. Stel de tv niet bloot aan vloeistoffen. Indien een vloeistof in de kast terecht komt, koppel de TV los en laat het door bekwame vakmensen nakijken alvorens opnieuw in gebruik te nemen.
- **Stel de tv niet bloot** aan direct zonlicht of andere warmtebronnen.

- De set mag niet in de nabijheid van open vlammen en intense hitte, zoals een elektrische verwamer, geplaatst worden. 
- Overmatige geluidsdruk van een hoofdtelefoon kan gehoorverlies veroorzaken.
- Zorg ervoor dat er geen open vlambronnen, zoals aangestoken kaarsen, op het tv-toestel worden geplaatst. 
- Om het risico op letsels te voorkomen, moet deze tv stevig bevestigd zijn aan de muur volgens de installatierichtlijnen (indien deze optie beschikbaar is).
- Het is mogelijk dat een aantal inactieve pixels als een onbeweeglijk blauw, groen of rood punt op het scherm verschijnen. Dit heeft dit geen invloed op de prestaties van uw toestel. Zorg ervoor het scherm niet te krassen met vingernagels of andere harde voorwerpen.
- Voor u het toestel schoonmaakt, moet u de stekker van de tv uit het stopcontact verwijderen. Gebruik een zachte en droge doek bij het reinigen.

 Waarschuwing	Risico op ernstige letsels of fatale gevolgen
 Risico op elektrische schokken	Risico op gevaarlijke spanningen
 Opgelet	Risico op letsels of schade aan eigendom
 Belangrijk	Het systeem correct bedienen
 Opgelet	Bijkomende aantekeningen gemarkeerd

## Eerste stappen

### Meldingen & Kenmerken & Accessoires

#### Milieu-informatie

Deze televisie is ontworpen om minder energie te verbruiken om het milieu te besparen. Om het energieverbruik te verlagen, kunt u de volgende stappen uitvoeren:

Als u de Power Save modus instelt op **Eco** schakelt de tv over op de energiebesparing modus. De Power Save modus instellingen staan vermeld in de "Beeld" sectie van het hoofdmenu. Merk op dat bepaalde beeldinstellingen niet kunnen worden gewijzigd.

Als **Beeld uit** geselecteerd is, verschijnt het bericht "Scherm schakelt uit in 3 seconden." op het scherm. Selecteer **DOORGAAN** en druk op **OK** om door te gaan. Het scherm schakelt onmiddellijk uit.

Als de TV niet in gebruik is, moet u de tv uitschakelen of verwijderen uit het stopcontact. Dit vermindert het energieverbruik.

#### Stand-by meldingen

1) Als tv geen ingangssignaal ontvangt (bijv. van een antenne of HDMI-bron) gedurende 5 minuten schakelt de tv op stand-by. Wanneer u de tv de volgende maal inschakelt, verschijnt het volgende bericht: "**Stand-by oorzaak geen signaal**". Druk op **OK** om door te gaan.

Als de tv ingeschakeld is gebleven en gedurende een poosje niet heeft gewerkt, schakelt de tv over op stand-by. Wanneer u de tv de volgende maal inschakelt, verschijnt het volgende bericht. "**Stand-by oorzaak geen werking**". Druk op **OK** om door te gaan.

#### Functies

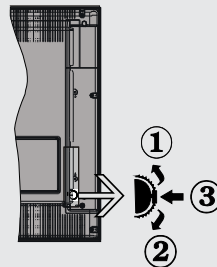
- Kleuren-tv met afstandsbediening.
- Volledig geïntegreerde digitale/kabel-TV (DVB-T/C) (\*).
- HDMI Invoeren dienen om te verbinden met een toestel dat een HDMI-aansluiting heeft.
- USB-ingang.
- Instelmenu op scherm.
- Scart aansluiting voor externe apparaten (zoals DVD-spelers, PVR, videospelletjes, audioset, etc.).
- Stereo geluidssysteem.
- Teletekst.
- Aansluiting voor hoofdtelefoon.
- Automatisch programmeersysteem.
- Manuele afstemming.
- Automatische uitschakeling na zes uur.
- Slaap timer
- Kinderslot.
- Automatische geluidsdemping indien geen uitzending.

- NTSC-weergave.
- AVL (Automatische volumebegrenzing).
- PLL (frequentie zoeken).
- Pc-ingang.
- Plug&Play voor Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, windows 7.
- Spelmodus (optioneel).
- Ethernet (LAN) voor Internetverbinding en diensten
- DLNA
- 100 Hz BPR

#### Accessoires inbegrepen

- Afstandsbediening
- Batterijen: 2 X AAA
- Gebruikshandleiding
- Zijde AV verbindingskabel
- Nero Media Home CD

#### TV bedieningsknoppen & bewerking



1. Omhoog

2. Omlaag

3. Zender/Volume / AV / Stand-by-Aan selectieschakelaar

De bedieningstoets biedt u de mogelijkheid het Volume/ Programma/Bron en de Stand-by aan functies te bedienen van de tv.

**Volume wijzigen:** Verhoog het volume door de knop in te drukken. Verlaag het volume door de knop naar te drukken.

**Zenders wijzigen:** Druk in het midden van de knop en het kanaal informatievaandel verschijnt op het scherm. Blader doorheen de opgeslagen zenders door de knop omhoog of omlaag te drukken

**De bron wijzigen:** Druk twee maal in het midden van de knop en de bronlijst verschijnt op het scherm. Blader doorheen de beschikbare bronnen door de knop omhoog of omlaag te drukken

**Om de TV uit te schakelen:** Druk de middelste knop in en houd hem ingedrukt gedurende een aantal seconden. De TV schakelt over op de stand-by modus.

### De batterijen aanbrengen in de afstandsbediening

Til het deksel omhoog aan de achterkant van de afstandsbediening. Installeer twee **AAA** batterijen. Zorg ervoor dat de + en – uiteinden van de batterijen in het batterijcompartiment overeenstemmen (observeer de correcte polariteit). Breng het deksel opnieuw aan.

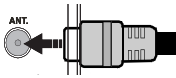


### Stroom aansluiten

**BELANGRIJK:** Het tv-toestel is ontworpen voor een stopcontact met een vermogen van **220-240V AC, 50 Hz**. Laat na het uitpakken het tv- toestel op kamertemperatuur komen voor u het op de netstroom schakelt. Steek het netsnoer in het stopcontact.

### Antenne/Kabelaansluitingen

Sluit de "antenne" of de "kabel TV" stekker aan op de **ANTENNE INGANG (ANT)** aan de achterzijde van de TV.



### Melding

Geproduceerd onder licentie door Dolby Laboratories.

### ERKENNING VAN HANDELSMERK

"Dolby" en het dubbele-D symbool zijn handelsmerken van de Dolby Laboratories.



"HDMI, het HDMI™ logo en de High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI™ Licensing LLC."

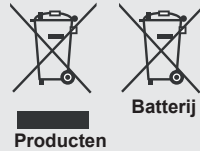


### Informatie voor de gebruiker betreffende het wegwerpen van oude apparatuur en batterijen

#### [Enkel Europese Unie]

Deze symbolen geven aan dat apparatuur met deze symbolen niet weggeruimd mogen worden als algemeen huishoudelijk afval. Als u het product of de batterij wilt wegruimen, moet u de ophaalsystemen of faciliteiten overwegen voor een correcte recyclage.

**Opgelet:** Het Pb-symbool onder het symbool voor de batterijen geeft aan dat deze batterij lood bevat

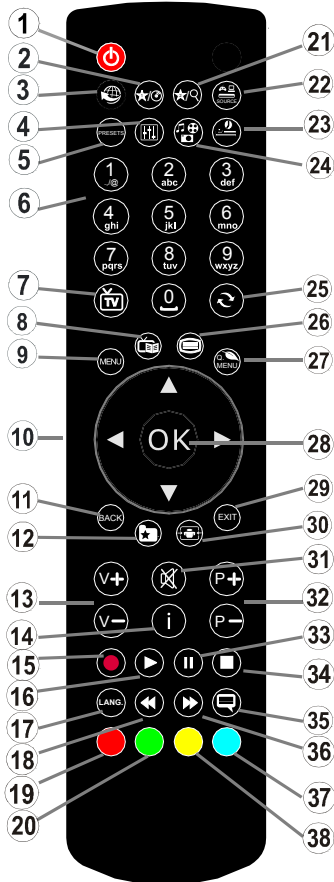


### Specificaties

TV-UITZENDING	PAL B/G D/K K
Kanalen ontvangen	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Aantal instelbare kanalen	1000
Kanaalindicator	Menu Weergave op het scherm.
RF Antenne-Input	75 ohm (niet gebalanceerd)
Werkingsspanning	220-240V Wisselstroom, 50Hz.
Audio	Duits + Nicam Stereo
Geluidsuitgang stroom (WRMS.) (10% THD)	2 x 2,5
Stroomverbruik	50W
Gewicht	3,00
TV afmetingen BxLxH (met voet)	134 x 516 x 353 mm
TV afmetingen BxLxH (zonder voet)	35 x 516 x 317 mm
Beeldscherm	16/9 22"
Operationele temperatuur en operationele vochtigheid:	5°C tot 45°C, 85% max. vochtigheid


# Eerste stappen

## Afstandsbediening



1. Offline
2. Mijn knop 1
3. Internetportaal
4. Equalizer instelling modus
5. Beeldmodus selectie
6. Numerieke toetsen
7. TV-toets / Kanaallijst
8. Elektronische programmagids
9. Menu
10. Navigatietoetsen (Omhoog/Omlaag/Links/(Rechts-tekst subpagina)
11. Back
12. Favorieten
13. VOLUME Omhoog/Omlaag
14. Info
15. Geen functie
16. Afspelen
17. Mono / Stereo - Dual I-II / Huidige taal
18. Snel terug
19. Rode toets
20. Groene toets
21. Mijn knop 2
22. Bronselectie
23. Slaap timer
24. Mediabrowser
25. Swap Kanalen
26. Teletekst
27. Q. Menu
28. OK/Houden (in Tkst-modus) / Kanaallijst
29. Afsluiten / Terugkeren / Indexpagina (in TXT-modus)
30. Opnamegrootte
31. Geluid dempen
32. Programma Omhoog/ Omlaag
33. Pauze
34. Stop
35. Ondertitels
36. Snel vooruit
37. Blauwe toets
38. Gele toets

### Teletekst

Druk op de  toets voor toegang. Druk opnieuw om de mix-modus in te schakelen. Druk opnieuw om af te sluiten. Volg de instructies op het digitale teletekstscherf.

### Digitale teletekst (\*\* uitsluitend voor het VK)

Druk op de  toets om de digitale teletekstinformatie weer te geven. U kunt dit menu bedienen met de gekleurde toetsen, cursor toetsen en de OK toets. De bedieningsmethode kan verschillen afhankelijk van de inhoud van de digitale teletekst. Volg de instructies op het digitale teletekstscherf. Wanneer de  toets ingedrukt wordt, keert de TV terug naar de televisie uitzending.

### Het gebruik van Mijn toets 1(\*\*)

De hoofdfunctie van deze toets is uw Youtube link uit te voeren. Hoewel, als u deze functie wilt wijzigen, kunt u gedurende 5 seconden drukken op MIJN TOETS 1 als u zich op een gewenste bron, kanaal of link bevindt tot het "MIJN TOETS IS INGESTELD" bericht op het scherm








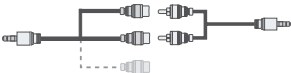


















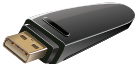
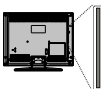


verschijnt. Dit bevestigt dat de geselecteerde MIJN KNOP nu geassocieerd is met de geselecteerde functie. Merk op dat MIJN TOETS 1 tijdens de eerste installatie zal terugkeren naar de standaardfunctie.


### Het gebruik van Mijn toets 2(\*\*)

Als u zich op een gewenste bron, kanaal of link bevindt, drukt u op MIJN KNOP 2 gedurende vijf seconden tot het "MIJN KNOP IS INGESTELD" bericht op het scherm verschijnt. Dit bevestigt dat de geselecteerde MIJN KNOP nu geassocieerd is met de geselecteerde functie.

# Eerste stappen

## Aansluitingen

Connector	Type	Kabels	Apparaat
	<b>Scart</b> Verbindingen (achterzijde)		
	<b>VGA</b> Verbindingen (achterzijde)		
<b>ZIJDE AV</b> 	<b>PC/YPbPr</b> Audio Verbindingen (zijde)	 Zijde video/ audio verbindingskabel aansluitingen (geleverd)      PC geluidskabel (niet geleverd)	
	<b>HDMI</b> Verbindingen (achterzijde)		
 <b>SPDIF</b>	<b>SPDIF</b> Verbindingen (achterzijde)		
<b>ZIJDE AV</b> 	<b>Zijde AV</b> Geluid/Video Verbindingen (zijde)	 AV verbindingskabel (geleverd)	
<b>KOPTELEFOON</b> 	<b>Koptelefoon</b> Verbindingen (zijde)		
 <b>PC/YPbPr</b>	<b>YPbPr video</b> Verbindingen (achterzijde)	 PC naar YPbPr -kabel (niet geleverd)	
	<b>USB</b> Verbindingen (zijde)		
 <b>CI</b>	<b>CI</b> Verbindingen (zijde)		

 **OPMERKING:** Indien u een apparaat aansluit via de YPbPr of Zijde AV ingang moet u de geleverde verbindingskabels gebruiken om een verbinding in te schakelen. Raadpleeg de illustraties hierboven. | Om PC audio in te schakelen, moet u de WITTE & RODE ingangen gebruiken van de geleverde ZIJDE AV VERBINDING kabel. | Indien een extern apparaat verbonden is via de SCART-aansluiting schakelt de TV automatisch op de AV-modus. | Als u DTV-zenders ontvangt (Mpeg4 H.264) of in de Mediabrowser modus is de uitgang niet beschikbaar via de scartaansluiting. | Wanneer u de wandmontage kit (optioneel) gebruikt, raden we aan alle kabels in de achterzijde van de tv te steken voor u het toestel monteert op de wand. | Verwijder of voeg de CI module enkel in wanneer de tv UITGESCHAKELD is. Voor details over de instellingen raadpleegt u de handleiding van de module.

## Eerste stappen

### Eerste installatie - USB-aansluiting

#### In-/uitschakelen

##### De tv inschakelen

Sluit het netsnoer aan op 220-240V AC wisselstroom 50 Hz.

Om de tv in te schakelen vanuit stand-bymodus, doet u het volgende:

Druk op de "⏻" toets, **P+** / **P-** of een numeriek toets van de afstandsbediening.

Druk op de zijdelingse functieschakelaar tot de tv inschakelt van stand-by.

##### De tv uitschakelen

Druk op de "⏻" knop op de afstandsbediening of druk op de zijdelingse functieschakelaar tot de tv inschakelt van de stand-by modus.

##### Om de tv volledig uit te schakelen, trekt u de stekker van de tv uit het stopcontact.

**Opmerking:** Wanneer de tv in stand-bymodus staat, knippert het stand-by indicatorlampje om aan te geven dat functies zoals 'Stand-by zoeken', 'Downloaden over de ether' of 'Timer' actief zijn. De LED-indicator kan ook knipperen wanneer u de TV overschakelt van de stand-by modus.

#### Eerste ingebruikneming

Indien ingeschakeld voor de eerste maal verschijnt het "taalselectie" scherm. Selecteer de gewenste taal en druk op OK.

Het Eerste installatie (FTI) verschijnt op het scherm. Stel uw voorkeuren in met de navigatieknoppen en klik daarna op OK om door te gaan.

Als de **Winkelmodus** geselecteerd is, is de Winkelmodus beschikbaar in het andere instellingen menu en de functies van uw tv worden weergegeven bovenin het scherm. Druk op **YES** om door te gaan.

Als Thuismodus geselecteerd is, is de Opslagmodus niet beschikbaar na de eerste installatie. Druk op **OK** om door te gaan.

##### Installatie van de antenne

Als u de **ANTENNE**optie selecteert in **Zoektypes**scherm zoekt de televisie digitale aardse televisie-uitzendingen.

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

Nadat alle kanalen zijn opgeslagen, verschijnt een zenderlijst op het scherm. Als u de zenders wilt sorteren volgens de LCN(\*) selecteert u "Ja" en daarna drukt u op **OK**.

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

(\*) *logisch kanaalnummer dat de beschikbare uitzendingen organiseert op basis van een herkenbare zendervolgorde.*

#### Installatie van de kabel

Als u de **KABEL** optie selecteert en druk op **OK** op de afstandsbediening. Om door te gaan, selecteer **JA** en druk op **OK**. Om de bewerking te annuleren, selecteer **nee** en druk op **OK**. In dit scherm kunt u een frequentiebereik selecteren.

Voer het frequentiebereik handmatig in met de numerieke toetsen.

**Info:** De duur van de zoekopdracht hangt af van de geselecteerde zoekstap.

#### Media afspelen via USB-ingang

*U kunt een 2.5" en 3.5" inch (hdd met externe voeding) externe harde schijven of USB geheugensticks aansluiten op uw tv via de USB ingangen van de tv.*

**BELANGRIJK!** Maak een back-up van uw bestanden voor u aansluitingen uitvoert op de tv. De fabrikant is niet aansprakelijk is voor eventuele schade aan bestanden of gegevensverlies. Sommige types USB-apparaten (bv. MP3-spelers) of USB-harde schijven/geheugensticks zijn mogelijk niet compatibel met deze tv. De TV ondersteunt FAT32 en NTFS schijfindelings maar de **opname is niet beschikbaar met NTFS geformatteerde schijven**.

Bij de formattering van een USB harde schijf van 1 TB (Tera Byte) of meer vermogen kunt u problemen ondervinden tijdens de formatteringsprocedure. Steek de USB-driver er niet snel en herhaaldelijk in en uit. Dit kan materiële schade veroorzaken aan de USB-speler en in het bijzonder aan het USB-apparaat zelf. Verwijder de USB-module niet tijdens de weergave van een bestand.

#### Mediabrowser menu

U kunt foto's, muziek en filmbestanden afspelen die opgeslagen zijn op een USB-schijf door ze aan te sluiten op uw tv. Sluit een USB schijf aan op een van de USB ingangen op de zijkant van de tv. Druk op de **MENU** knop in de Media Browser modus voor toegang tot de foto, geluid en instellingen menu opties. Druk opnieuw op de **MENU** knop om dit scherm af te sluiten. U kunt uw mediabrowser voorkeuren instellen met het Instellingen menu.

#### Lus/Willekeurige weergave bediening

U kunt de weergave starten met  en inschakelen 	De tv speelt het volgende bestand af en speelt de lijst in een lus weer.
U kunt de weergave starten met <b>OK</b> en inschakelen 	hetzelfde bestand wordt in een lus afgespeeld (herhalen).
U kunt de weergave starten met <b>OK</b> /  en inschakelen 	het bestand wordt afgespeeld in willekeurige volgorde.



<b>Beeldmenu inhoud</b>	
<b>Modus</b>	U kunt de beeldmodus wijzigen naargelang uw voorkeuren of vereisten. De beeldmodus kan worden ingesteld op een van deze opties: <b>Cinema, Spel, Sport, Dynamisch</b> en <b>Natuurlijk</b> .
<b>Contrast</b>	Om het contrast tussen donker en licht van het scherm in te stellen.
<b>Helderheid</b>	Om de helderheid van het scherm in te stellen.
<b>Beeldscherpte</b>	Om de scherpte van de objecten op het scherm in te stellen.
<b>Kleur</b>	Om de kleurwaarden in te stellen
<b>Power Save modus</b>	Om de Power Save modus in te stellen als Eco, Beeld uit en Uitgeschakeld. (Als de modus ingesteld is op Dynamisch wordt de Power Save modus automatisch uitgeschakeld).
<b>Achtergrondverlichting (optioneel):</b>	Deze instelling bestuurt de achtergrondverlichting.. De achtergrondverlichting functie is niet actief wanneer de Power Save modus ingeschakeld is op Eco. De achtergrondverlichting mag niet ingeschakeld zijn in de VGA of mediabrowser modus of wanneer de beeldmodus ingesteld is op Spel.
<b>Ruisonderdrukking</b>	Indien het uitzendingsignaal zwak is en het beeld ruis bevat, kunt u de <b>Ruisreductie</b> instelling gebruiken om de hoeveelheid ruis te onderdrukken.
<b>Geavanceerde instellingen</b>	
<b>Dynamisch contrast</b>	U kunt de Dynamische contrastverhouding instellen op de gewenste waarde.
<b>Kleurtemp</b>	Om de kleurtoon in te stellen.
<b>Beeld scherpstellen</b>	Stelt de gewenste beeldgrootte in op basis van het beeldzoom menu. <i>Opmerking: Automatisch (Enkel beschikbaar in Scartmodus met SCART PIN8 hoogspanning/ laagspanning omschakeling)</i>
<b>HDMI True Black:</b>	Terwijl u een HDMI-bron bekijkt, is deze functie zichtbaar in het Beeldinstellingenmenu. U kunt deze functie gebruiken om de zwarte tinten van het beeld te verbeteren.
<b>Filmmodus</b>	Films worden aan een ander aantal frames per seconde opgenomen dan normale televisieprogramma's. Schakel deze functie aan wanneer u films bekijkt om de snel bewegende scènes duidelijk weer te geven.
<b>Huidtoon</b>	De huidtoon kan worden gewijzigd tussen -5 en 5.
<b>Kleurverschuiving</b>	De gewenste kleurtoon aanpassen.
<b>RGB verhoging</b>	U kunt de kleurtemperatuurwaarden configureren met de RGB verhoging functie.
<b>Resetten</b>	Om het beeldformaat terug op de fabrieksmatige standaardinstelling te zetten. (Behalve Spelmodus)
<b>Automatisch positioneren (in PC modus)</b>	Optimaliseert het scherm automatisch. Druk op OK om te selecteren.
<b>H positie (in PC-modus)</b>	Dit item verschuift het beeld horizontaal naar de rechter of linkerkant van het scherm.
<b>V positie (in PC-modus)</b>	Dit item verschuift het beeld verticaal naar de boven of onderzijde van het scherm.
<b>Pixelrequentie (in PC-modus)</b>	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.
<b>Fase (in PC mode)</b>	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.
<i>In VGA (pc)-modus, zijn sommige opties in het menu Beeld niet beschikbaar. In plaats daarvan worden in pc-modus de VGA-modusinstellingen toegevoegd aan Beeldinstelling.</i>	

<b>Geluidsmenu inhoud</b>	
<b>Volume</b>	Past het volumeniveau aan.
<b>Equalizer</b>	Selecteert de equalizer modus. Aangepaste instellingen kunnen enkel in de gebruiker modus worden uitgevoerd.
<b>Balans</b>	Deze instelling wordt gebruikt om de linkse of rechtse luidspreker meer te benadrukken.
<b>Koptelefoon</b>	Stelt het geluidsvolume van de hoofdtelefoon in.
<b>Geluidsmodus</b>	U kunt een geluidsmodus selecteren. (als het geselecteerde kanaal dit ondersteunt).
<b>AVL (Automatische volumebeperking)</b>	Deze functie stelt het geluid in om een vast uitvoerniveau te bereiken tussen programma's.
<b>Hoofdtelefoon/ lijn-uit</b>	Als u een externe versterker aansluit op uw tv via de hoofdtelefoon aansluiting kunt u deze optie selecteren als lijn-uit. Als u een hoofdtelefoon hebt aangesloten op de tv stelt u deze optie in als hoofdtelefoon.
<b>Dynamische lage tonen</b>	Schakelt de Dynamische lage tonen in of uit.
<b>Surround-geluid</b>	De Surround sound modus kan In of Uit worden geschakeld.
<b>Digitale uitgang:</b>	Om het type van digitale audio uitgang in te stellen.
<b>Instellingen Menu Inhoud</b>	
<b>Voorwaardelijke toegang</b>	Bestuurt modules met voorwaardelijke toegang indien aanwezig.
<b>Taal</b>	Configureert de taalinstellingen (kan wijzigen naargelang het geselecteerde land). De Voorkeur en huidige instellingen zijn beschikbaar. Deze instellingen kunnen worden veranderd wanneer de uitzender dit ondersteunt.
<b>Ouderlijk</b>	Voer het correcte wachtwoord in om de ouderlijke instellingen te wijzigen. U kunt de menuvergrendeling, maturiteitsvergrendeling (kan wijzigen naargelang het geselecteerde land) en het kinderslot in dit menu eenvoudig aanpassen. U kunt ook een nieuw pin-nummer instellen.
<b>Timers</b>	Stelt de slaaptimer in om de tv uit te schakelen na een bepaalde periode.
<b>Datum/tijd</b>	Stelt datum en tijd in
<b>Bronnen</b>	Activeert of deactiveert bepaalde bronopties.

<b>Andere instellingen: Geeft de andere instelloptions voor het tv-toestel weer:</b>	
<b>Menu time-out</b>	Om de time-out voor menuschermen te wijzigen.
<b>Gecodeerde kanalen scannen</b>	Wanneer deze instelling is ingeschakeld, zal het zoekproces ook de gecodeerde kanalen vinden.
<b>Blauwe achtergrond</b>	Activeert of deactiveert het blauwe achtergrondstelsel wanneer het signaal zwak of niet aanwezig is.
<b>Software upgrade</b>	Om zeker te zijn dat uw TV steeds de meest recente firmware bevat.
<b>Applicatie versie</b>	Geeft de applicatie versie.
<b>Hardhorenden</b>	Schakelt iedere speciale functie in die wordt verzonden door de uitzender.
<b>Geluid beschrijving</b>	Audiobeschrijving verwijst naar een bijkomende verhaaltrack voor blinden en slechtziende kijkers van visuele media, inclusief televisie en films. U kunt deze functie gebruiken, enkel als de uitzender die bijkomende verhaaltracks ondersteunt.
<b>Auto tv uit</b>	U kunt de time-out waarde instellen als automatisch uit. Wanneer de time-out waarde wordt bereikt en de Tv gedurende de geselecteerde tijdsduur niet wordt bediend, schakelt de tv over op de stand-by modus.
<b>Stand-by Zoeken (optioneel)</b>	Als Stand-by zoeken is ingesteld op Aan wanneer de TV in stand-by modus staat, worden de beschikbare uitzendingen gezocht. Als de TV nieuwe of ontbrekende uitzendingen vindt, verschijnt een scherm met de vraag of u deze wijzigingen al of niet wilt uitvoeren. De zenderlijst wordt bijgewerkt en gewijzigd na deze procedure.
<b>Opslagmodus</b>	Als u de tv tentoonstelt in een winkel kunt u deze modus inschakelen. ingeschakeld is, is het mogelijk dat sommige items in het tv-menu niet beschikbaar zijn.
<b>DLNA Renderer</b>	Met de DMR-functie kunt bestanden delen die werden opgeslagen op uw smartphone. Als u een DMR compatibele smartphone hebt en software geïnstalleerd, kunt u foto's delen/afspelen op uw TV. Raadpleeg de instructies van uw dele software voor meer informatie. DLNA renderer modus is niet beschikbaar met internet portal functie.
<b>Inschakelmodus</b>	Deze instelling configureert de inschakelmodus voorkeur.
<b>Virtual Remote (optioneel)</b>	Schakelt de virtuele remote functie in of uit.
<b>Installeer de menu-inhoud en stem opnieuw af</b>	
<b>Automatische zenderscan (opnieuw afstemmen) (indien beschikbaar)</b>	Geeft automatisch afstemmingsoptions weer. Digitaal aards:Zoekt antenne DVB-zenders en slaat ze op. Digitale kabel:Zoekt kabel DVB-zenders en slaat ze op. Analoo: Zoekt analoge stations en slaagt ze op. Digitaal aards & analoo: Zoekt zowel analoge antenne DVB en analoge zenders en slaat ze op. Digitaal aards & analoo: Zoekt zowel analoge kabel DVB en analoge zenders en slaat ze op.
<b>Handmatige kanaalscan</b>	Deze functie kan worden gebruikt voor het opslagen van rechtstreekse uitzendingen.
<b>Netwerk zenderscan</b>	Zoekt de gekoppelde zenders in het uitzendstelsel.
<b>Analoge fijnafstemmen</b>	U kunt deze instelling gebruiken om analoge zenders fijn af te stemmen. Deze functie is niet beschikbaar indien er geen analoge zenders opgeslagen zijn.
<b>Eerste ingebruikneming</b>	Verwijdert alle opgeslagen zenders en instellingen, voert een reset uit van de tv naar de fabrieksinstellingen.

# Algemene tv-bediening

## Het gebruik van de zenderlijst

Het tv-toestel sorteert alle opgeslagen zenders in een zenderlijst. Aan de hand van de opties van de zenderlijst, kunt u deze zenderlijst bewerken, uw favoriete kanalen instellen of de actieve kanalen selecteren die u wenst op te nemen in de lijst.

### Ouderlijk toezicht instellingen configureren

*Om te vermijden dat bepaalde programma's toegankelijk zouden zijn, kunnen bepaalde kanalen en menu worden vergrendeld aan de hand van het besturingssysteem voor ouderlijk toezicht.*

Om de menuopties voor ouderlijk toezicht weer te geven, dient u een pin-nummer in te voeren. Het standaard PIN-nummer ingesteld in de fabriek is **0000**. Als u het correcte pin-nummer invoert, verschijnt het ouderlijke instellingenmenu.

**Menuvergrendeling:** Deze functie vergrendelt of ontgrendelt de toegang tot het menu.


**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.

**Kinderslot:** Als het kinderslot is ingesteld, kan de TV enkel worden bediend met de afstandsbediening. In dat geval werken de toetsen van het configuratiepaneel niet.

**PIN instellen:** Om een nieuw pin-nummer vast te leggen.

**Info:** *Als de landoptie werd ingesteld op Frankrijk kunt u 4725 gebruiken als de standaardcode.*

### Elektronische zendergids (EZG)

Een aantal, maar niet alle, zenders versturen informatie over de huidige en volgende programma's. Druk op de  toets om het EPG menu weer te geven.

**Up/Down/Links/Rechts:** EPG navigeren.

**OK:** Geeft zenderopties weer.

**"i":** Geeft in detail informatie weer van het geselecteerde programma.

**GROEN:** Schakelt over naar Liijstschema EPG.

**GEEL:** Schakelt over naar Tijdlijn schema EPG.

**BLAUW:** Geeft de filteropties weer.

### Timer instellen / Timer verwijderen

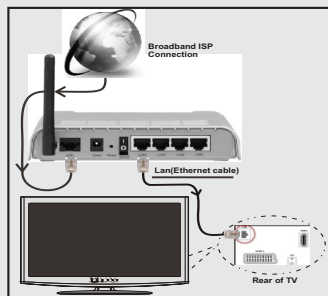
Nadat u een programma hebt geselecteerd in het **EPG** menu drukt u op de **OK** knop. Selecteer de **"Timer instellen op gebeurtenis"** optie en druk op de **OK** toets U kunt een timer instellen voor programma's in de toekomst. Om een reeds ingestelde wekker annuleren, markeert u dat programma en u drukt op de **OK** toets. Daarna selecteert u de **"Timer verwijderen"** optie. De timer wordt geannuleerd.

**Opmerking:** *Het is niet mogelijk twee zenders gelijktijdig op te nemen.*

## Verbindingenfuncties

### Aansluiten op een bedraad netwerk

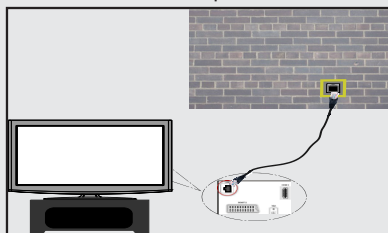
- Sluit de breedband ISP-aansluiting ethernetkabel aan op de **ETHERNET INGANG** van uw modem.
- Zorg ervoor dat de Nero Media Home software geïnstalleerd is op uw PC. (voor DLNA functie) Zie bijlage A.
- Sluit uw PC aan op de pc van de LAN-aansluitingen van uw modem (bijv. LAN 1) met een correcte LAN-kabel.
- Gebruik een andere LAN-uitgang van uw modem (bijv. LAN 2) om de aansluiting mogelijk te maken op uw TV.



- Voor toegang tot en het afspelen van gedeelde bestanden moet u Mediabrowser selecteren. Druk op de Menu knop en selecteer Mediabrowser. Druk OK om door te gaan. Selecteer het gewenste bestandstype en druk op OK. U moet steeds het Mediabrowser scherm gebruiken om zich toegang te verlenen tot gedeelde netwerkbestanden en om ze af te spelen.
- PC/HDD/Media Player of alle andere apparaten die DLNA 1.5 compatibel zijn, moeten worden gebruikt met bedrade verbinding voor een hogere afspreekwaliteit.

**Om de bedrade instellingen te configureren, verwijzen wij u naar de Netwerkinstellingen sectie in het Instellingenmenu.**

- Het is mogelijk dat u uw TV kunt aansluiten op uw LAN-netwerk afhankelijk van uw netwerkconfiguratie. In een dergelijk geval gebruikt u een ethernetkabel om uw TV rechtstreeks aan te sluiten op de netwerk muurstekker.



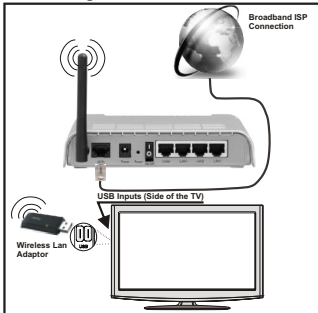
## Aansluiten op een draadloze netwerk

**BELANGRIJK:** De “Veezy 200” USB dongle is vereist om de draadloze netwerkfunctie te gebruiken.

- Om de SSID van uw modem zichtbaar te maken, moet u de SSID-instellingen wijzigen via de software van de modem. De TV kan geen verbinding maken met de netwerken met een verborgen SSID.

**Om een aansluiting tot stand te brengen met een draadloos LAN-netwerk moet u de volgende stappen uitvoeren:**

1. Sluit de breedband ISP-aansluiting ethernetkabel aan op de ETHERNET INGANG van uw modem.
2. Zorg ervoor dat de Nero Media Home software geïnstalleerd is op uw PC (voor DLNA functie).
3. Daarna moet u de draadloze adapter aansluiten op een van de USB-ingangen van de tv.
4. Om de draadloze instellingen te configureren, verwijzen wij u naar de **Netwerkinstellingen** sectie in de volgende secties.



- Een Draadloze-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) met gelijktijdig 2.4 en 5 GHz banden ontworpen om de bandbreedte te verhogen. Geoptimaliseerd voor een vlottere en snellere HD video streaming, bestandsoverdrachten en draadloze spelletjes.
- Gebruik de LAN-aansluiting om sneller bestanden te kunnen delen met andere apparaten zoals computers.
- De frequentie en het kanaal verschillen naargelang de regio.
- De overdrachtssnelheid verschilt naargelang de afstand en het aantal obstructies tussen de overdrachtproducten, de configuratie van deze producten, de radiogolf condities, het verkeer op de lijn en de producten die u gebruikt. De overdracht kan ook worden afgesloten of de verbinding kan worden verbroken afhankelijk van de radiogolf condities DECT-telefoons, of ieder ander WiFi 11b apparaat. De standaardwaarden van de overdrachtssnelheid zijn de theoretische maximumwaarden voor de draadloze standaarden. Dit zijn niet de reële snelheden van gegevensoverdracht.
- De locatie waar de overdracht het meest efficiënt is, verschilt naargelang de gebruiksomgeving.

- De draadloze LAN-adapter moet rechtstreeks worden aangesloten op de USB-poort van de tv. USB-hubs worden niet ondersteund.
- Draadloze LAN-adapter ondersteunt 802.11 a,b,g & n type modems. Het wordt sterk aanbevolen het IEEE 802.11n communicatieprotocol te gebruiken om mogelijke problemen te vermijden wanneer u video's bekijkt.
- Gebruik de andere USB-ingang als u problemen ondervindt met de audio/video prestaties.
- U moet de SSID van uw modem wijzigen als er andere modems in de buurt zijn met dezelfde SSID.

## Netwerkinstellingen configureren

*De netwerkinstellingen van uw tv omvatten opties voor bedrade en draadloze verbindingen. Hoewel, als uw tv geen USB WiFi-dongle bevat moet u het bedrade verbindingstype gebruiken. Als u probeert te verbinden via een draadloze verbinding als uw tv geen USB WiFi-dongle heeft, verschijnt een waarschuwingscherm en de tv krijgt geen IP-adres. Probeer hierna de LAN-kabel aan te sluiten en de tv kan dan een IP-adres verkrijgen.*

## De instellingen van een bedraad apparaat configureren

Als u de TV wilt aansluiten via de ETHERNET INGANG selecteert u **Bedraad apparaat** als Netwerktype voor de configuratie.

## Netwerk type

Het netwerktype kan worden geselecteerd als **bedraad** of **draadloos** in overeenstemming met de actieve verbinding op het televisietoestel. Selecteer deze als Bedraad als u de TV verbonden hebt met een LAN-kabel. Selecteer als draadloos als u verbindt via de draadloze USB-dongle.

## Configuratiestatus

Deze sectie geeft de status weer van de verbinding.

## IP-adres

Als een actieve verbinding beschikbaar is, wordt het IP-adres weergegeven in deze sectie. Als u de IP-adres voorkeuren wilt configureren, drukt u op de **GROENE** toets en schakelt u over op de geavanceerde modus.

## De instellingen van een bedraad netwerk configureren in de Geavanceerde modus

In de geavanceerde modus drukt u op de **RODE** knop om de instellingen te bewerken. Aan het einde drukt u op **OK** om op te slaan. Druk op **TERUGKEREN/TERUG** om te annuleren.

**BELANGRIJK:** De “Veezy 200” USB dongle is vereist om de draadloze netwerkfunctie te gebruiken.

De WiFi functie kan worden gebruikt voor een draadloze netwerkverbinding. Als u de Veezy 200 Wifi Dongle gebruikt, selecteert u **Netwerktype** als het **Draadloos apparaat** om de verbinding te starten.

Om de WiFi-functie in te schakelen, moeten de profielen correct worden geconfigureerd. Voer de WiFi-dongle in een van de USB-poorten van de tv.

Druk op de **GELE** knop om het draadloos netwerk te scannen. Daarna verschijnt de lijst met beschikbare netwerken. Selecteer uw gewenste netwerk uit deze lijst.

Als het geselecteerde netwerk wordt beschermd met een wachtwoord moet u het correcte wachtwoord invoeren via het toetsenbord. U kunt dit toetsenbord gebruiken de **navigatietoetsen** (links/rechts/omhoog/omlaag) en de **OK** toets op de afstandsbediening.

Wacht tot het IP-adres verschijnt op het scherm.

Dit betekent dat de aansluiting nu tot stand is gebracht. Om de verbinding met een draadloos netwerk te verbreken, moet u de **configuratiestatus** markeren en **OK** indrukken.

U kunt navigeren tussen de menutabs met de links/rechts toetsen. De help balk onderin het dialoogvenster geeft de functies weer die u kunt gebruiken. Druk op de **BLAUWE** knop om uw internet verbindingssnelheid te controleren.

U kunt de signaalsterkte controleren in het netwerk instellingenmenu voor de draadloze apparaatmodus.

## Inlichtingen

**Configuratiestatus:** Geeft de WiFi-status weer als verbonden of niet verbonden.

**IP-adres:** Geeft het huidige IP-adres weer.

**Netwerknnaam:** De naam van de verbonden netwerken verschijnt.

Druk op de **GROENE** toets om over te schakelen op de geavanceerde modus en druk daarna op de **OK** toets om de instellingen te bewerken.

## Opgeslagen Wifi-profielen verwijderen

De opgeslagen profielen worden verwijderd als u de rode toets indrukt terwijl het draadloos apparaat selectie OSD op het scherm verschijnt.

## Uw mobiele telefoon verbinden via WiFi (optioneel)

- Als u mobiele telefoon voorzien is van de Wifi-functie kunt u uw mobiele telefoon aansluiten op uw tv met de WiFi-verbinding via een router om de inhoud van uw telefoon weer te geven. Hiervoor moet uw mobiele telefoon uitgerust zijn met de geschikte delen software.
- Sluit uw router aan volgens de hierboven vermelde stappen in de Draadloze verbinding sectie.
- Daarna verbindt u uw mobiele telefoon met de router en u activeert de delen software op uw mobiele telefoon. Daarna selecteert u de bestanden die u wilt delen met uw TV.
- Als de verbinding correct tot stand is gebracht, hebt u nu toegang tot de gedeelde bestanden van uw mobiele telefoon via de mediabrowser van uw tv.

- Ga naar het mediabrowser menu en het afspeelapparaat selectie OSD verschijnt. Selecteer de identificatie van uw mobiele telefoon en druk op **OK** om door te gaan.

 *Opmerking: Het is mogelijk dat deze functie niet wordt ondersteund door bepaalde mobiele telefoons.*

## Verbindingen Probleemoplossing

### Draadloos netwerk niet beschikbaar

Zorg ervoor dat de firewalls van uw netwerk de tv draadloze verbinding toelaat. De "Veezy 200" usb wifi dongle moet correct worden ingevoerd (indien beschikbaar). Als het draadloos netwerk niet correct werkt, kunt u het bedrade netwerk bij u thuis gebruiken. Raadpleeg de Bedrade verbinding sectie voor meer informatie over deze procedure.

Controleer eerst de modem (router). Als de router geen probleem vertoont, moet u de internetverbinding van uw modem controleren. Probeer het draadloos netwerk opnieuw te zoeken in het menuscherm Netwerkinstellingen.

### De verbinding is langzaam

Raadpleeg de instructies in het handboek van uw draadloze modem voor informatie over de interne onderhoudszone, verbindingssnelheid, signaalkwaliteit en overige instellingen. U moet een hoge snelheid verbinding te hebben voor uw modem.

### Storingen tijdens de weergave of langzame reacties

In dit geval kunt u het volgende proberen:

Houd minimum drie meter afstand van magnetrons, mobiele telefoons, bluetooth apparaten of andere Wifi compatibele apparaten. Probeer het actieve kanaal te wijzigen op de WLAN-router.

### Het gebruik van de DLNA-netwerkdienst

DLNA (Digital Living Network Alliance) is een standaard die de weergave van digitale elektronica vereenvoudigt en ze gebruiksvriendelijker maakt op een thuisnetwerk. Voor meer informatie gaat u naar [www.dlna.org](http://www.dlna.org).

De DLNA-standaard biedt u de mogelijkheid foto's, muziek en video's weer te geven en af te spelen die werden opgeslagen op de DLNA-mediaserver verbonden met uw thuisnetwerk.

### Stap 1: Nero Media Home installatie

De DLNA-functie kan niet worden gebruikt als het serverprogramma niet geïnstalleerd is op uw PC. Bereid uw PC voor met het geleverde Nero Media Home programma.

*Voor meer informatie over de installatie verwijzen wij u naar de Nero Media Home installatiesectie*

### Stap 2: Aansluiten op een bedraad of draadloos netwerk

*Raadpleeg het hoofdstuk Netwerkinstellingen voor de gedetailleerde configuratie-informatie.*

### Stap 3: Gedeelde bestanden afspelen via mediabrowser

Selecteer **Media Browser** met de **Links** of **Rechts** toets in het hoofdmenu en druk op **OK**. Mediabrowser zal worden weergegeven.

DLNA-ondersteuning is enkel beschikbaar met de Media Browser mapmodus. Om de mapmodus in te schakelen, gaat u naar de **Instellingen** tab in het hoofd mediabrowser scherm en u drukt op **OK**. In de instellingen opties markeert u de **Weergavestijl** en u wijzigt die in **Map** met de **linkse** of **rechtse** toets.

Selecteer het gewenste mediatype en druk op **OK**.

Indien de gedeelde configuraties correct werden ingesteld, verschijnt het volgende OSD bericht op het scherm nadat u het gewenste mediatype hebt geselecteerd. Selecteer OK om het geselecteerde netwerk of USB-geheugen inhoud weer te geven. Als u de lijst met apparaten wilt vernieuwen, drukt u op de **GROENE** toets. U kunt **MENU** indrukken om af te sluiten.

Als er beschikbare netwerken worden gevonden, worden ze in dit scherm vermeld. Selecteer de mediaserver of het netwerk dat u wilt aansluiten met de "v" of "^" toetsen en druk op **OK**.

Als u mediatypes selecteert als **Video** en een toestel kiest in het selectiemenu verschijnt een nieuw menuscherm op het scherm, zoals hieronder weergegeven.

Selecteer **Video's** in dit scherm om alle beschikbare videobestanden in het geselecteerde netwerk weer te geven.

Om andere mediatypes in dit scherm weer te geven, moet u teruggaan naar het hoofd Media Browser scherm en selecteer het gewenste mediatype en voer daarna de netwerkselectie opnieuw uit. Raadpleeg de Media Browser USB-weergave sectie voor bijkomende informatie over de weergave van bestanden.

Ondertitelingbestanden werken niet als u video bekijkt van het netwerk via **DLNA**.

U kunt slechts een televisie aansluiten met DLNA op hetzelfde netwerk. Indien er een probleem optreedt met het DLNA-netwerk moet u uw televisie in/uitschakelen. Trickmodus en verspringen worden niet ondersteund door de DLNA-functie.

#### LET OP:

Het is mogelijk dat er PC's bestaan die de DLNA-functie niet kunnen gebruiken omwille van de beheerder en veiligheidsinstellingen. (zoals bedrijf PC's).

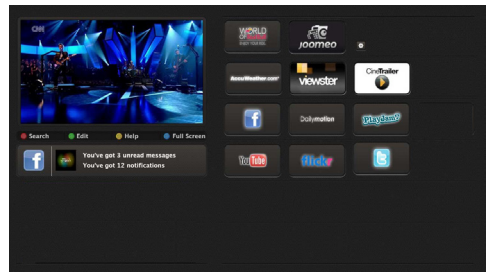
Voor een optimaal netwerk streaming met dit set moet de geleverde Nero software worden geïnstalleerd.

### internetportaal

U krijgt toegang tot de **PORTAAL**-modus via uw TV. Hiervoor is een actieve internetverbinding vereist. Volg de stappen op Een verbinding maken met een bedraad/ draadloos (optioneel) netwerk sectie om uw TV te verbinden met het internet. Wanneer de verbinding tot stand is gebracht, kunt u portaalopties selecteren of weergeven.

**Info:** Een breedband internetverbinding is vereist voor een weergave van hoge kwaliteit. Zorg ervoor dat de internetverbinding correct wordt uitgevoerd. U moet de Land- en Taalgegevens correct instellen tijdens de eerste installatie voor een correcte bediening van het internetportaal.

Druk op de "☺" knop op uw afstandsbediening om de portaal applicatie-opties weer te geven. Applicatie-opties worden weergegeven zoals het sjabloon hieronder. De inhoud van beschikbare applicaties kan wijzigen naargelang de leverancier van de inhoud.



### Opmerking over PIP-venster

Als u overschakelt op de portaalmodus terwijl u tv-zenders bekijkt, wordt het huidige programma weergegeven in het PIP-venster. U kunt schakelen tussen zenders met de P+/P- knoppen.

De huidige HDMI-inhoud wordt weergegeven in het PIP-venster als u overschakelt op de portaalmodus terwijl u de HDMI-bron bekijkt.

Gebruik de "◀" of "▶", "▲" of "▼" om te bladeren tussen de items op het portaal scherm. Druk op de OK knop om uw selectie te bevestigen. Druk op BACK om terug te keren naar het vorige scherm.

Druk op de EXIT knop om de Internetportaalmodus af te sluiten.

## PC-invoer normale weergavemodi

Onderstaande tabel is een illustratie van een aantal van de normale video schermmodi. Het is mogelijk dat uw TV niet alle resoluties ondersteunt. Uw TV ondersteunt tot 1920x1080.

Inhoudsopgave	Resolutie	Frequentie
1	640x350p	60 Hz
2	640x400p	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1280x768	60 Hz
5	1360x768	60 Hz
6	720x400	60 Hz
7	800x600	56 Hz
8	800x600	60 Hz
9	1024x768	60 Hz
10	1024x768	66 Hz
11	1280x768	60 Hz
12	1360x768	60 Hz
13	1280x1024	60 Hz
14	1280x960	60 Hz
15	1280x1024	60 Hz
16	1400x1050	60 Hz
17	1600x1200	60 Hz
18	1920x1080	60 Hz

## AV en HDMI- signaal compatibiliteit

Bron	Ondersteunde signalen	Beschikbaar	
EXT (SCART)	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
	RGB 50	O	
	RGB 60	O	
Zijde AV	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
PC/YPbPr	480i, 480P	60Hz	O
	576i, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080P	50Hz,60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480i	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576i, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Niet beschikbaar, O: Beschikbaar)

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.

## Ondersteunde bestandsformaten voor de USB-modus

Media	Bestandsextensie	Indeling		Opmerkingen (Maximum resolutie/Bitrate etc.)
		Video	Audio	
Film	.mpg .mpeg	MPEG1,2	MPEG Layer 1/2/3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec
	.dat	MPEG1,2	MPEG2	
	.vob	MPEG2		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3/ AC3	
	.mp4	MPEG4, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM/MP3	
.avi	MPEG2, MPEG4	PCM		
	Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264			
Muziek	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Bit rate) 32KHz ~ 48KHz(Sampling rate)
Photo	.jpg .jpeg	Basislijn JPEG	-	max WxH = 15360x8640 4147200bytes
	.	Progressieve JPEG	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
	.	-	-	max WxH = 5760x4096 3840000bytes
subtitel	.sub .srt	-	-	-



## Software upgrade

Uw tv kan automatisch zoeken en bijwerken via het Antenne/Kabel signaal of via het internet.

### Software upgrade zoeken via gebruikersinterface

Navigeer eenvoudig naar uw hoofdmenu. Selecteer **Instellingen** en selecteer **Overige instellingen** menu. In het **Overige instellingen** menu navigeert u naar het **Software upgrade** item en u drukt op de **OK** toets om te controleren of er een nieuwe software upgrade beschikbaar is. **Opmerking:** Er is een internetverbinding vereist. Als er geen internetverbinding beschikbaar is, moet u proberen upgraden via de uitzending. Indien een nieuwe upgrade wordt gevonden, wordt deze gedownload. Druk op **OK** om door te gaan met de herstartbewerking.

### 3) AM zoeken en upgrade modus

Wanneer de tv aangesloten is op een antennesignaal. Als Automatisch scannen is ingeschakeld in het Upgrade opties menu schakelt de TV in om 03:00 en zoek zenders voor een nieuwe software upgrade. Indien nieuwe software wordt gevonden en gedownload, opent de TV de volgende maal met de nieuwe software versie.

**Opmerking:** Als de tv niet inschakelt na de upgrade moet u de stekker van de tv 2 minuten uit het stopcontact verwijderen en opnieuw invoeren.

## Probleemoplossen & tips

### De tv schakelt niet in

Zorg ervoor dat het netsnoer stevig in het stopcontact is gevoerd. Het is mogelijk dat de batterijen in de afstandsbediening leeg zijn. Druk op de powerknop van de Tv.

### Zwakke beeldkwaliteit

- Hebt u het verkeerde tv-systeem geselecteerd?
- Laag signaalniveau kan de beeldvervalsing veroorzaken. Controleer de antenne-toegang.
- Controleer of u de correcte kanaalfrequentie hebt ingevoerd als u een handmatige afstemming hebt uitgevoerd.
- De beeldkwaliteit kan verminderen wanneer twee randapparaten gelijktijdig aangesloten zijn op de tv. In dat geval kunt u een van beide apparaten loskoppelen.

### Geen beeld

- Geen beeld betekent dat uw TV geen uitzending ontvangt. Hebt u de juiste knoppen van de afstandsbediening geselecteerd? Probeer het opnieuw. Zorg er ook voor dat de correcte invoerbron geselecteerd werd.
- Is de antenne correct aangesloten?
- Is de antennekabel beschadigd?
- Werden de correcte stekkers gebruikt voor de aansluiting van de antenne?

- Indien u twijfelt, neemt u contact op met de verdeler.

### Geen geluid

- Werd het geluid van de TV gedempt? Om het geluid dempen te annuleren, drukt u op de "X" knop of u verhoogt het volume.
- Het geluid komt slechts uit een van de luidsprekers. Is de balans ingesteld op een uiteinde? Raadpleeg het Geluidsmenu.

### Afstandsbediening – werkt niet

- Het is mogelijk dat de batterijen leeg zijn. Batterijen vervangen.

### Invoerbronnen – kunnen niet worden geselecteerd

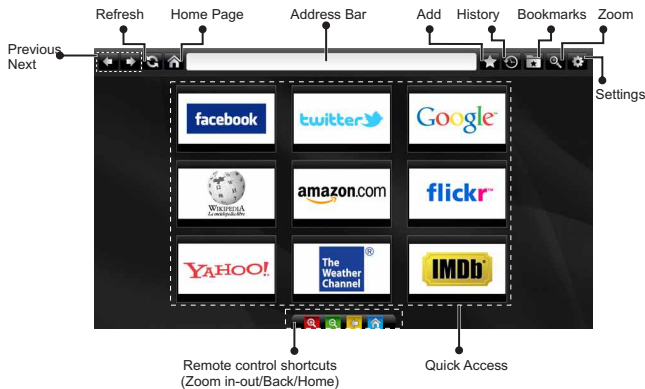
- Indien u geen invoerbronnen kunt selecteren, is het mogelijk dat het toestel niet is aangesloten. zo niet
- Controleer de AV-kabels en verbindingen als u geprobeerd hebt een toestel aan te sluiten.

## Snel menu

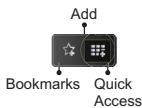
Snelle instellingenmenu biedt u snel toegang tot bepaalde opties. Dit menu bevat de Energiebesparing modus, Beeldmodus, Equalizer instellingen, Favorieten en Slaaptimer opties. Druk op de Q.MENU toets van de afstandsbediening om het snelmenu weer te geven. Zie de volgende hoofdstukken voor de informatie over de vermelde functies.

# Internetbrowser

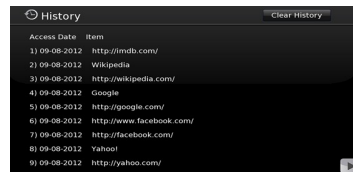
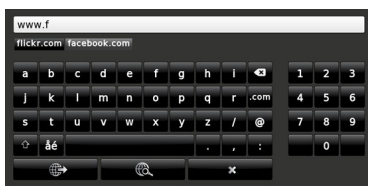
Om de internetbrowser te gebruiken, moet u het internetbrowser logo selecteren in de portaalsectie.



- Gebruik de pijltoetsen op de afstandsbediening om te navigeren in de webbrower. Druk op **OK** om door te gaan.
- Na de Eerste installatie verschijnen vooraf gedefinieerde websites en logo's op de toegangspagina van de browser (zie bovenstaande afbeelding). Om een gewenste internetpagina toe te voegen aan de snelle toegang pagina terwijl u zich in de website bevindt die u wilt toevoegen, selecteert u het menu "Toevoegen" en selecteert u de knop "Snelle toegang".
- Als u bladwijzers wilt toevoegen, selecteert u dit item wanneer de gewenste internetpagina op het scherm wordt weergegeven.
- U kunt trefwoorden zoeken door de knop Zoeken in te drukken in het adres dialoogvenster om te navigeren naar pagina's door te klikken op links in de internetpagina's. Deze brengen u naar de overeenstemmende pagina's.
- De sneltoetsen van de afstandsbediening verschijnen wanneer u omlaag bladert naar het midden van het scherm.
- Gebruik de zoom sneltoetsen of het menu zoom om in of uit te zoomen.
- U kunt de cookies wissen of alle browsegegevens in het menu instellingen.
- Uw tv is compatibel met een usb-muis. Voer uw muis of draadloze muisadapter in de usb-ingang van uw tv.



- Er bestaan drie mogelijkheden om te navigeren in uw webbrower. Ten eerste, voer een URL in de adresbalk.



- De browser ondersteunt geen meervoudige tabs.
- Sommige internetpagina's omvatten flash-inhoud. Deze worden niet ondersteund door de browser.
- Uw tv ondersteunt geen downloadprocessen van de webbrower.

## Aan de slag met Skype

Voer audio- en videogesprekken met Skype op uw televisietoestel. Selecteer de Skype app in de portaalsectie om een conversatie te starten.

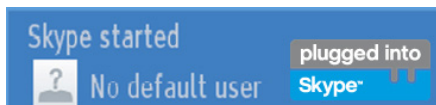
Volg de instructies op het scherm om te zien hoe de relevante functies werken.



### **OPMERKING**

- Sluit uw ondersteunde webcam rechtstreeks aan op de usb-poort van uw tv.
- Als de camera niet correct werkt, moet u hem uitschakelen en de televisie loskoppelen. Sluit uw camera opnieuw aan en schakel de tv in.
- Zodra de tv wordt uitgeschakeld, wordt ook de Skype-verbinding verbroken.
- Het spraakniveau en de geluidskwaliteit worden beïnvloed door omgevingslawaai.
- De oproepkwaliteit kan variëren naargelang uw draadloze internetverbinding.
- Ga naar [www.skype.com](http://www.skype.com) voor meer informatie en de Algemene voorwaarden van Skype.
- De televisie moet worden verbonden met een netwerk voor een Skype-verbinding.
- De Skype app geeft aan wanneer iemand u belt terwijl u tv bekijkt of de Skype-toepassing gebruikt.
- Een Skype-camera (kan afzonderlijk worden verkocht) is noodzakelijk om optimaal te kunnen genieten van de Skype-functies. Als u er nog geen hebt, zult u een camera moeten kopen (compatibel met Vesca100) om te kunnen genieten van alle Skype-functies.

*Opmerking: Wanneer u de tv inschakelt en er geen gebruikers ingesteld zijn voor Skype verschijnt de afbeelding op de zijkant op het scherm.*



### **Licentiemededeling**

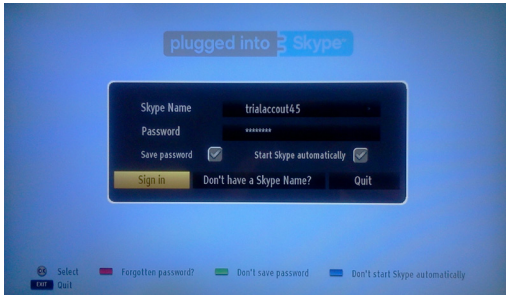
Skype is een handelsmerk van Skype of gerelateerde bedrijven. Dit product/Deze toepassing werd niet goedgekeurd of onderschreven door Skype, Skype Communications S.a.r.l. of een van haar gerelateerde bedrijven.



### **Geen noodoproepen met Skype**

Skype is geen vervanging van uw gewone telefoon en kan niet worden gebruikt voor noodoproepen. Selecteer de Skype app in de portaalsectie om een conversatie te starten.

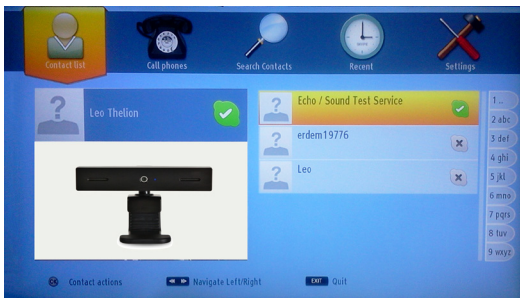
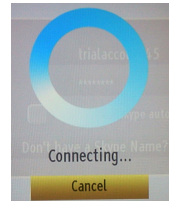
## U kunt zich nu aanmelden & inschrijven



Om de Skype toepassing te gebruiken, hebt u een Skype-account nodig. U kunt een Skype-account aanmaken met deze app in het menu "Aanmelden & Registreren" als u nog geen account hebt. Als u reeds een Skype-account hebt, moet u hier uw gebruikersnaam en wachtwoord correct invoeren. Selecteer Aanmelden en druk op OK.

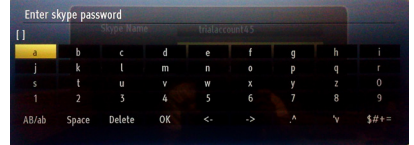
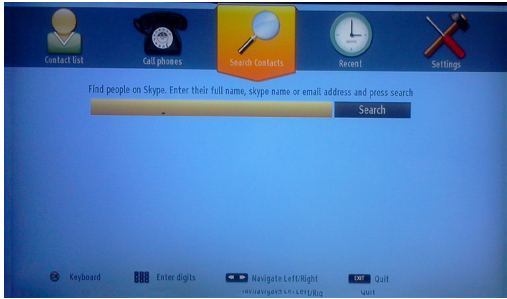
Als u een Skype-account hebt en u bent uw wachtwoord vergeten, kunt u de Rode knop indrukken om het scherm "wachtwoord herstellen" weer te geven.


Nadat u zich hebt aangemeld op uw account verschijnt de lijst met contactpersonen op het scherm.



U kunt de lijst van uw contactpersonen controleren rechts op uw scherm. Uw Skype-naam, uw persoonlijk bericht en uw camera voorbeeldweergave (indien aangesloten) verschijnen links op het scherm.

## Een contactpersoon toevoegen

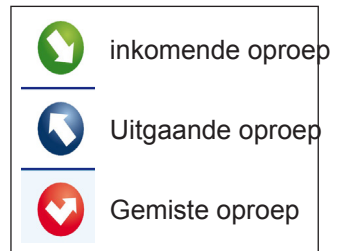
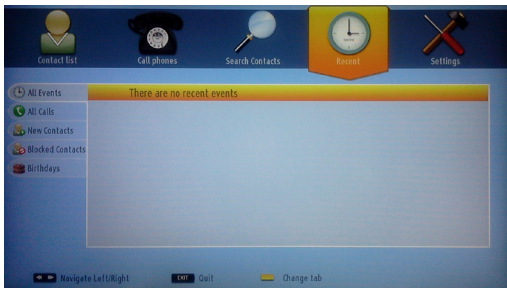


Druk op de knop  Om de optie "Contactpersonen zoeken" te selecteren. Voer de volledige naam, Skype-naam of het e-mailadres van de contactpersoon in die u wilt zoeken en toevoegen.

Gebruik de afstandsbediening of het virtuele toetsenbord om een trefwoord in te voeren.

---

## Recente geschiedenis



Pictogram betekenis

Uw Skype-geschiedenis verschijnt in deze sectie. Om de recente geschiedenis weer te geven, kunt u de knoppen P+ en P- gebruiken. Om een conversatie te verwijderen, drukt u op de Rode toets. Als u op de OK knop drukt, verschijnt het overzicht van de contactpersoon. In deze sectie wordt ook de Profielinformatie weergegeven.



Accountnaam, persoonlijk bericht en profielfoto.

Online-status

Selecteer een Menu door te drukken op de knop



Uw lijst met contactpersonen

(Druk op OK om video&audio-oproepen te gebruiken)

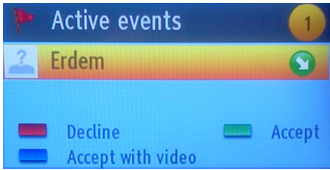
Helpbalk

Selecteer een persoon uit de lijst met contactpersonen en druk op OK. Selecteer een actie uit de lijst en druk daarna op OK om het proces te selecteren. Audio- en video-oproepen is nu klaar voor gebruik.

Indien beschikbaar ziet u de miniatuurweergaven van u en het camerabeeld van de andere persoon.



Wanneer een conversatie actief is, kunt u het geluid dempen van de microfoon of de andere lijn in de wachtstand plaatsen. Druk op de rode knop om een oproep te beëindigen.

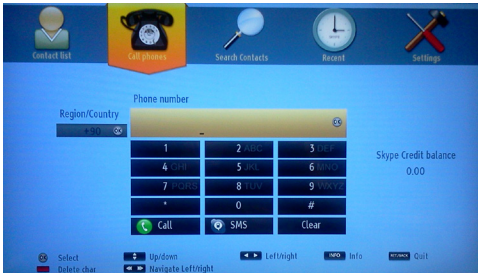


Het inkomende oproep dialoogvenster verschijnt wanneer u aangemeld op Skype en een andere gebruiker start een Skype oproep.

Er verschijnt een klein dialoogvenster onderin rechts op het tv-scherm wanneer de gebruiker de tv bekijkt of bladert via Skype. Gebruik de knop van de afstandsbediening en selecteer uw actie.

---

## Telefoons oproepen

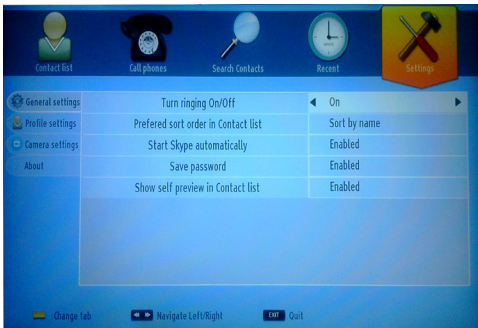


De optie om telefoonnummers op te roepen, is beschikbaar als u Skype krediet hebt. U moet eerst krediet kopen. Daarna selecteert u een land en een telefoonnummer dat u wilt bellen.

Druk op de gele knop om een ingevoerd telefoonnummer op te slaan. Druk op de Groene knop om de conversatie te starten.

---

## Instellingen



U kunt al uw Skype instellingen wijzigen in het menu Instellingen. Gebruik de P+ en P- knoppen op de afstandsbediening om omhoog of omlaag te bewegen. Selecteer een optie en wijzig daarna de geselecteerde optie met de navigatieknoppen. In de sectie Over vindt u de Algemene voorwaarden van Skype.

Lees dit bericht aandachtig.

**TELEFUNKEN Licenses GmbH**  
Bockenheimer Landstraße 101  
D-60325 Frankfurt am Main  
Germany

**ELMARC B.V.**  
Kolenbranderstraat 28, 2984 AT,  
Ridderkerk, the Netherlands

