

AKAI

LED-TV WITH DVB-TC TUNER

AL4008TBK



Handleiding

User manual

Manuel de l'utilisateur

1

31

59

Inhoudsopgave

Milieu-informatie	2	Bijlage C: AV en HDMI-signaalcompatibiliteit (Ingang signaaltypes)	28
Accessoires inbegrepen	3	Bijlage D: Ondersteunde bestandsformaten voor de USB Mediabrowser.....	29
TV - Functies	3	Bijlage E: Ondersteunde DVI-resoluties	30
Veiligheidsmaatregelen en belangrijke informatie ..	3	Eigenschappen.....	30
De TV weergeven	4		
TV bedieningsknoppen & bewerkingen	4		
Afstandsbediening	5		
Batterijen in de afstandsbediening plaatsen.....	7		
Voeding & antenne aansluiten.....	7		
In-/uitschakelen	7		
Eerste ingebruikneming.....	7		
Media afspelen via USB-ingang	9		
Snel menu	9		
Het beeldformaat instellen: Beeldformaat	9		
Het gebruik van de zenderlijst	10		
Menukenmerken en functies	11		
Menukenmerken en functies	12		
Menukenmerken en functies	13		
Elektronische zendergids (EZG).....	14		
Bedrade connectiviteit	14		
Draadloze connectiviteit	15		
Overige informatie	16		
Verbindingen Probleemoplossing	17		
DLNA	17		
internetportaal.....	18		
Digitale Teletekst	19		
Software upgrade	19		
Aan de slag met Skype	21		
Probleemoplossen & tips.....	26		
Licentiemededelingen.....	26		
Bijlage A: Nero MediaHome installatie	27		
Bijlage B: PC-invoer normale weergavemodi.....	28		

Netsnoer en stekker

- De stekker van het netsnoer moet gemakkelijk bereikbaar zijn. 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.
- **Plaats** het toestel, een meubelstuk of andere objecten niet op het netsnoer of klem het netsnoer niet af.
- 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. De netsnoeren moeten zo geplaatst worden dat er niet op gestapt kan worden of dat iemand er zou over vallen. Een beschadigd snoer/stekker kan brand veroorzaken of een elektrische schok veroorzaken. Indien beschadigd, moet u hem vervangen. Dit mag uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.

Vocht en water

- **Gebruik** dit toestel niet in een vochtige en bedompte omgeving (vermijd badkamers, de gootsteen in de keuken).
- **Het** apparaat niet blootstellen aan regen of water want dit kan gevaarlijk zijn.
- Indien er een voorwerp of vloeistof in de behuizing terecht komt, dient u de stekker van het tv-toestel uit het stopcontact te trekken en het toestel door een erkend technicus laten nakijken voor u het opnieuw in gebruik neemt.

Ventilatie

- De sleuven en openingen in het tv-toestel zijn als ventilatie bedoeld en verzekeren een betrouwbare werking.
- Om oververhitting te vermijden, mogen deze openingen niet geblokkeerd of afgesloten worden.

Hittebronnen en vlammen

- 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 verwarmers, geplaatst worden.
- Zorg ervoor dat er geen open vlambronnen, zoals aangestoken kaarsen, op het tv-toestel worden geplaatst.

Volume hoofdtelefoon

- Overmatige geluidsdruk van een hoofdtelefoon kan gehoorverlies veroorzaken.

Wandmontage (optioneel)

- Om het risico op letsels te voorkomen, moet dit apparaat stevig bevestigd zijn aan de vloer/muur volgens de installatierichtlijnen.

Scherf

- Het is mogelijk dat een aantal inactieve pixels als een onbeweeglijk blauw, groen of rood punt op het scherm verschijnen. Dit heeft geen enkel nadelig gevolg voor de prestatie van uw product.
- Zorg ervoor het scherm niet te krassen met vingernagels of andere harde voorwerpen.

Reiniging

- Voor u het toestel schoonmaakt, moet u de stekker van de tv uit het stopcontact verwijderen.
- **Gebruik** geen vloeibare reinigingsmiddelen of spuitbussen om het toestel schoon te maken. Gebruik een zachte en droge doek.

Milieu-informatie

Deze televisie is ontworpen om minder energie te verbruiken om het milieu te besparen. 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 Beeldmenu. Als u de Power Save modus ingeschakeld is 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.

Als Beeld uit geselecteerd is, verschijnt het bericht "Scherf schakelt uit in 15 seconden" op het scherm. Selecteer DOORGAAN en druk op OK om door te gaan. Het scherm schakelt uit in 15 seconden.

Energiebesparende modus

Eco

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

Hoewel, het wordt ten sterkste aanbevolen de Power Save modus instelling in te schakelen om uw jaarlijks stroomverbruik te verlagen.

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 OK om door te gaan.

2) Als de tv ingeschakeld is gebleven en gedurende 4 uur 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 signaal"

Druk OK om door te gaan.

Accessoires inbegrepen

Afstandsbediening

Batterijen: 2 X AAA

Gebruikshandleiding

Zijde AV verbindingskabel

Nero Media Home CD

TV - Functies

- Kleuren-LED-tv met afstandsbediening.
- Volledig geïntegreerde digitale tuner.
- HDMI Invoeren dienen om te verbinden met een toestel dat een HDMI-aansluiting heeft.
- USB-ingang.
- 10000 zenders.
- 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 internet connectiviteit.
- 802.11n Wi-Fi ondersteuning via USB dongle (optioneel).
- DLNA.

Veiligheidsmaatregelen en belangrijke informatie



Lees deze instructies volledig voor u de TV installeert en in gebruik neemt.

Vorbereiding

Plaats het toestel op een vlak oppervlak. Voor een correcte ventilatie moet u minimum 10 cm vrije ruimte laten rond het toestel. Plaats geen voorwerpen op het toestel. Gebruik dit apparaat in gematigde klimaten. De operationele temperatuur en operationele vochtigheid: 5°C tot 45°C, 85% vochtigheid max. Opmerking: U mag de ventilatieopeningen niet blokkeren.

Bedoeld gebruik

Dit apparaat is bedoeld voor de ontvangst en uitzending van TV programma's. De verschillende verbindingsopties breiden de ontvangst en mogelijke weergavebronnen uit (uiteenlopende externe apparaten). Dit apparaat is enkel geschikt voor werking in droge ruimten. Dit apparaat is enkel bedoeld voor privé huishoudelijk gebruik en mag niet worden gebruikt voor industrie commerciële doeleinden. We sluiten principieel iedere aansprakelijkheid uit als het apparaat niet wordt gebruikt zoals bedoeld, of indien niet toegelaten wijzigingen werden uitgevoerd. Uw LCD TV in extreme milieu omstandigheden te bedienen, kan leiden tot schade aan het apparaat.



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!

Kinderen herkennen mogelijk de gevaren van een incorrect gebruik niet. Het inslikken van batterijen kan fataal zijn. Bewaar batterijen steeds buiten het bereik van kleine kinderen. Als een batterij wordt ingeslikt, moet u onmiddellijk medisch hulp inroepen. Houd verpakking uit de buurt van kinderen om verstikkingsrisico's te voorkomen.

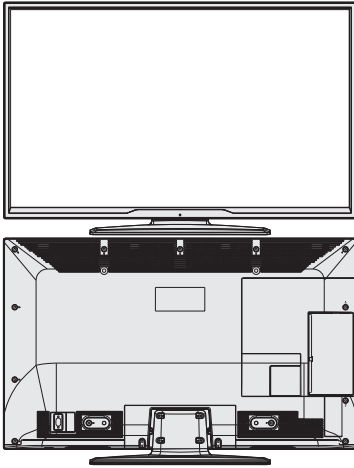
Voedingsbron

- Deze TV kan alleen maar aangesloten worden op een stroomvoorziening van 220-240V~50 Hz.

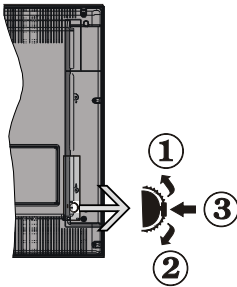
Het plaatsen van de tv

- Voor een correcte ventilatie moet u minimum 10cm 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.
- Om schade aan de tv te vermijden, **magu** geen voorwerpen op de tv plaatsen.

De TV weergeven



TV bedieningsknoppen & bewerkingen



1. Omhoog
2. Omlaag
3. Zender/Volume / AV / Standby-Aan selectieschakelaar

Bediening via de toetsen op het tv-toestel:

Het volume instellen

- U kunt de schakelaar omhoog of omlaag verschuiven om het volume te wijzigen. Om het volume te verhogen, moet u de schakelaar omhoog verschuiven. Verplaats de schakelaar omlaag om het volume te verlagen. Een schuifregelaar voor het volumeniveau verschijnt op het scherm.

Het programma selecteren

- Druk eerst een maal op de regeltoets om te schakelen tussen zenders. U kunt de schakelaar omhoog verschuiven om de volgende zender te selecteren of omlaag om de vorige zender te selecteren.

Het hoofdmenu weergeven

- Het menuscherm kan niet worden weergegeven met de regeltoets.


De AV-modus

- Druk op de bedieningsschakelaar achtereenvolgens tot de bron OSD wordt weergegeven op het scherm.

Bediening via de afstandsbediening:

Druk op de MENU toets van de afstandsbediening om de menu's weer te geven. Gebruik de Links of Rechts knop om een men tab te selecteren en druk op OK om in te voeren. Gebruik de Links / Rechts / Omlaag toets om fijn af te stemmen. Druk op **BACK/EXIT** of **MENU** om af te sluiten.

Selecteren van de ingang

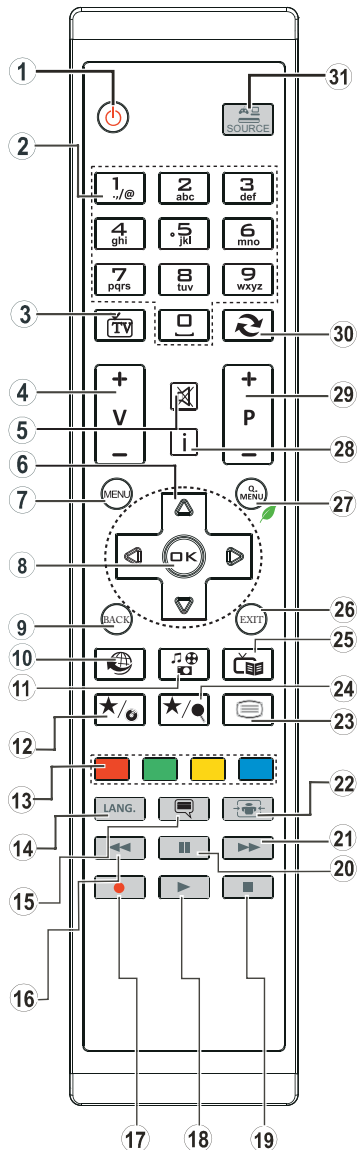
Van zodra u externe systemen hebt aangesloten op uw tv, kunt u overschakelen naar verschillende ingangsbronnen. Druk op de  toets van uw afstandsbediening om rechtevrij de bronnen te veranderen.

Zenders en volume wijzigen

U kunt de zender wijzigen en het volume aanpassen met de **V+/-** en **P+/-** knoppen op de afstandsbediening.

Afstandsbediening

1. Offline (Reden):
2. Numerieke toetsen
3. TV-AV / Zenderlijst / DVB-T/C
4. Volume Omhoog/Omlaag
5. Geluid dempen
6. Navigatietoetsen
7. Menu Aan/Uit
8. OK / Zenderlijst (optioneel) / Houden (in TXT-modus)
9. Terug / Afsluiten / Indexpagina (in TXT-modus)
10. Internet
11. Mediabrowser
12. Youtube / Mijn knop 1(*)
13. Gekleurde toetsen
14. Mono-Stereo Dual I-II / Huidige-ondertitelingtaal
15. ondertiteling aan-uit/ondertiteling (in mediabrowsermodus)
16. Terugspoelen (in Media Browsermodus)
17. Geen functie
18. Play (in Media Browser-videomodus)
19. Stop (in Media Browser modus)
20. Pauzeren (in Media Browser-videomodus)
21. Snel vooruitspoelen (in Mediabrowsermodus)
22. Opnamegrootte
23. Teletekst / Mengen
24. Mijn knop 2 (**)
25. - Schakelt over op de tv-bron indien ingedrukt op een andere bron.
26. - Schakelt tussen DVB-T en DVB-C zenderlijsten (indien beschikbaar).
27. Elektronische programmagids
28. Afsluiten
29. Snel menu
30. Info / Weergeven (in TXT-modus)
31. Programma Omhoog/ Omlaag
32. Vorig programma
33. AV / Bronselectie



OPMERKING: Het bereik van de afstandsbediening is ongeveer 7m/23ft.

Het gebruik van Mijn toets 1(**)




























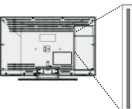





De hoofdfunctie van deze toets is uw Youtube link uit te voeren. Hoewel, als u deze functie wilt wijzigen, kunt u gedurende 5 seconden drukken op MIJN TOETS 1 als u zich op een gewenste bron, kanaal of link bevindt tot het "MIJN TOETS IS INGESTELD" bericht op het scherm verschijnt. Dit bevestigt dat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

De hoofdfunctie van deze knop is te schakelen naar DVB-T uitzendingen. Hoewel, als u gedurende vijf seconden drukt op **MIJN TOETS 2** kunt u er een functie voor instellen zoals beschreven in Mijn toets 1.

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

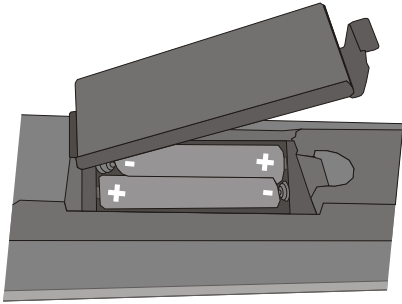
Aansluitingen

Connector	Type	Kabels	Deëce
	Scart aansluiting (achterkant)		
	VGA-aansluiting (achteraan)		
	PC/YPbPr geluids-aansluiting (achterkant)		
	HDMI-aansluiting (achter- & zijkant)		
 S/PDIF	S/PDIF Optisch Uit (Achteraan)		
 ZIJDE AV	Zijde AV-aansluiting (zijkant)	 AV verbindingskabel (geleverd)	
 HOOFDTELEFOON	Hoofdtelefoon-aansluiting (zijde)		
 YPBPR	YPbPr video-aansluiting (achterkant)		
 USB	USB-aansluiting (zijde)		
 CI	CI-aansluiting (zijde)		
	Subwoofer Aansluiting (Achteraan)		

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 PC/YPBPR AUDIO 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.

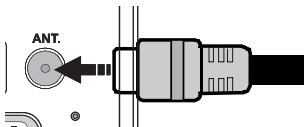
Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

1. Tiel het deksel omhoog aan de achterkant van de afstandsbediening.
2. Installeer twee AAA batterijen. Zorg ervoor dat de + en - uiteinden van de batterijen in het batterijcompartiment overeenstemmen (observeer de correcte polariteit).
3. Breng het deksel opnieuw aan.



Voeding & antenne 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. Voer de antennekabel in de ANT aansluiting op uw tv.



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 numerieke toets op de afstandsbediening of druk op de "⏻" toets op de TV.

De tv uitschakelen

Druk op de "⏻" knop op de afstandsbediening of druk op de  aanraakknop op de tv. De schakelt nu over op de stand-bymodus.

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

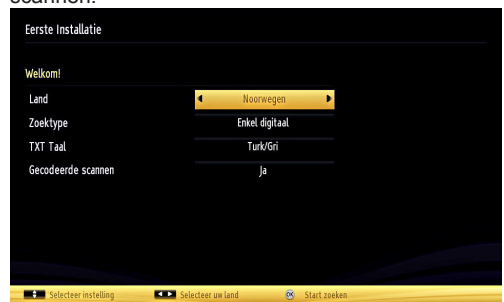
dat functies zoals 'Stand-by zoeken', 'Downloaden over de ether' of 'Timer' actief zijn. De LED-indicator kan ook knipperen wanneer u de TV overschakelt van de stand-by modus.

Eerste ingebruikneming

Indien ingeschakeld voor de eerste maal verschijnt het "taalselectie" menu. Het bericht "**Welkom. Selecteer uw taal!**" verschijnt alfabetisch in alle taalopties in het OSD menu.



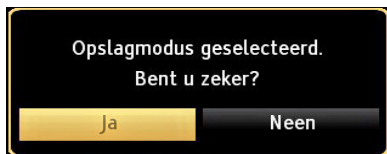
Druk op de "▼" of "▲" knop om de vereiste taal te markeren, druk op de OK-knop om een selectie te maken. "Eerste installatie" verschijnt. Gebruik de "◀" of "▶" knop om het vereiste land in te stellen en druk op de "▼" knop om Zoektype te selecteren. Gebruik "◀" of "▶" om het gewenste zoektype in te stellen. De beschikbare zoektypes zijn Digitaal en Analoog, enkel digitaal en enkel analoog. Na de instelling drukt u op "▼" om de Teleteksttaal te selecteren. Gebruik de "◀" of "▶" toets om de "Teleteksttaal" in te stellen en selecteer "Gecodeerd scannen" met de "▼" of "▲" toets. Stel **Gecodeerde Scan** als **Ja** in indien u gecodeerde kanalen wilt scannen.



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



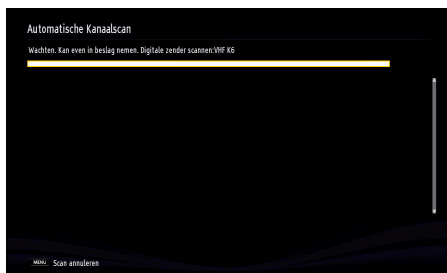
U kunt de Opslagmodus optie inschakelen met de “◀” of “▶” knop. Als de winkelmodus geselecteerd is, is de winkelmodus optie beschikbaar in het menu "Overige instellingen" en de instellingen van uw tv worden geoptimaliseerd voor de beste weergavekwaliteit. Een bevestiging scherm verschijnt nadat u de Winkelmodus geselecteerd hebt. Druk op **JA** om door te gaan.



Als Thuismodus geselecteerd is, is de Opslagmodus (Optioneel) niet beschikbaar na de eerste installatie. Druk op de **OK** toets op de afstandsbediening om door te gaan, het volgende bericht verschijnt dan op het scherm.

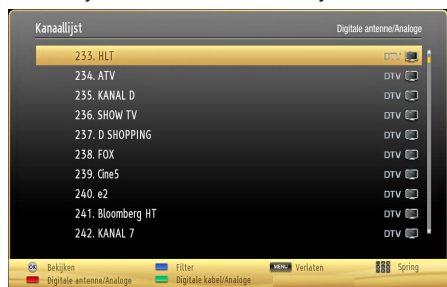


U moet een zoektype selecteren om uitzendingen te zoeken en op te slaan van de gewenste bron.



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

Nadat alle kanalen zijn opgeslagen, verschijnt een zenderlijst op het scherm. Als u tevreden bent met de volgorde van de zenders drukt u op de **OK** knop om de zenderlijst te sluiten en tv te bekijken.

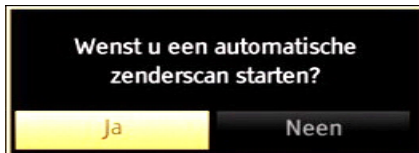


Druk op de **OK**knop om de kanalenlijst te verlaten en tv te kijken.

(* *LCN is het logisch kanaalnummer systeem dat de beschikbare uitzendingen organiseert op basis van een herkenbare zendervolgorde.*

Installatie van de kabel

Als u de **KABEL**optie selecteert, Druk op de **OK**toets op de afstandsbediening om door te gaan, het volgende bericht verschijnt dan op het scherm:



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. Om de weergegeven lijnen te markeren, kunt u de “^” of “v” toets gebruiken.

U kunt het frequentiebereik handmatig invoeren met de numerieke toetsen op de afstandsbediening.

Stel **Start** en **Stop Frequentie** de gewenste in met de numerieke toetsen op de afstandsbediening.

Na deze bewerking kunt u de **Zoek-stap** als 8000 KHz of 1000 KHz instellen.

Als u 1.000 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. De tv zoekt beschikbare uitzendingen en slaat ze op.

Media afspelen via USB-ingang

U kunt een USB harde schijf of USB-geheugenstick aansluiten op uw TV via de USB-ingangen van de TV. Deze functie biedt u de mogelijkheid bestanden af te spelen die werden opgeslagen op een USB-station. 2.5" en 3.5" inch (hdd met externe voeding) externe harde schijven worden ondersteund.3,5

BELANGRIJK! Het is raadzaam een veiligheidskopie van uw bestanden te maken 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. Het is mogelijk dat bepaalde soorten USB-apparaten (bv. MP3-spelers) of USB-harde schijven/geheugensticks niet compatibel zijn met deze tv. De TV ondersteunt de FAT32 en NTFS schijf-formattering.

Opmerking: Bij de formattering van een USB harde schijf van 1 TB (Tera Byte) of meer vermogen kunt u problemen ondervinden tijdens de formatteerprocedure.

Het snel in- en uitvoeren van USB-apparaten kan gevaarlijk zijn. 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.



De volgende OSD zal dan op het scherm weergegeven worden. Druk op de **MENU** toets en selecteer Mediabrowser met de Links of Rechts en **OK** toetsen. Het hoofd mediabrowser scherm verschijnt. U kunt de verwante inhoud weergegeven door de Video, Muziek of Foto tab te selecteren. Volg de knopindicaties onder ieder schermmenu voor de media afspeelfuncties.

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.



Opmerking: Als er twee USB-apparaten gelijktijdig verbonden zijn, wordt het eerste USB-apparaat USB-station 1 genoemd. Selecteer het station met de "▼" of "▲" knoppen en druk op OK.

Snel menu

Het 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.

Het beeldformaat instellen: Beeldformaat

Programma's kunnen worden bekeken in verschillende beeldformaten, afhankelijk van de ontvangen transmissie. U kunt de beeldverhouding (beeldgrootte) van de tv wijzigen om het beeld in verschillende zoommodi te bekijken. Druk herhaaldelijk of de "SCREEN" - (**SCREEN**) knop om het formaat van het beeld te wijzigen. **U kunt het beeld omhoog of omlaag bewegen met de "▼" of "▲" toetsen, indien de beeldzoom is ingesteld als, 14:9, Cinema of Ondertiteling.**

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. Druk op de “**MENU**”-toets om naar het hoofdmenu te gaan. Selecteer het Zenderlijst item met de **Links** of **Rechts** knop. Druk op **OK** om de inhoud van het menu weer te geven. Selecteer **Zenderlijst bewerken** om de opgeslagen kanalen te beheren. Gebruik de **Omhoog** of **Omlaag** en **OK** knoppen om **Zenderlijst bewerken** te selecteren. Druk op de **Omhoog** of **Omlaag** knop om de zender te selecteren die wordt verwerkt. Druk op de **Links** of **Rechts** knop om een functie te selecteren in het Zenderlijstmenu. Gebruik de **P+/P-** toetsen om de pagina naar boven of beneden te bewegen. Druk op **MENU** om het te verlaten.

De zenderlijst sorteren

U kunt de uitzendingen selecteren die u in de zenderlijst wil opnemen. Om specifieke soorten van uitzendingen weer te geven, gebruikt u Instelling actieve kanalenlijst. Selecteer de Actieve zenderlijst in het Zenderlijstmenu met de “**▼**” of “**▲**” toets. Druk op **OK** om door te gaan. U kunt nu een type van uitzending kiezen uit de lijst aan de hand van de “**◀**”/“**▶**”- en **OK**-knoppen.

Menukenmerken en functies

Beeldmenu inhoud	
Modus	U kunt de beeldmodus wijzigen naargelang uw voorkeuren of vereisten. De beeldmodus kan worden ingesteld op een van deze opties: Bioscoop, Spel, Sport, Dynamisch en Natuur .
Contrast	Om het contrast tussen donker en licht van het scherm in te stellen.
Helderheid	Om de helderheid van het scherm in te stellen.
Beeldscherpte	Om de scherpte van de objecten op het scherm in te stellen.
Kleur	Om de kleurwaarden in te stellen
Power Save modus	Om de Power Save modus in te stellen als Eco, Beeld uit en Uitgeschakeld. Raadpleeg de sectie: "Milieu-informatie" in deze handleiding voor meer informatie over de Power Save modus.
Achtergrondverlichting (optioneel):	Deze instelling bedient de achtergrondverlichting en kan worden ingesteld op Automatisch, Maximum, Minimum en Eco Modus . <i>De achtergrondverlichting functie is niet actief als de Power Save modus ingeschakeld wordt. De achtergrondverlichting mag niet ingeschakeld zijn in de VGA of mediabrowser modus of wanneer de beeldmodus ingesteld is op Spel.</i>
Ruisonderdrukking	Indien het uitzendesignaal zwak is en het beeld ruis bevat, kunt u de Ruisreductie instelling gebruiken om de hoeveelheid ruis te onderdrukken. De ruisdemping kan worden ingesteld op een van deze opties: Laag, Gemiddeld, Hoog of Uit .
Geavanceerde instellingen	
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 .
Kleurtemp	Om de kleurtoon in te stellen.
Beeld scherpstellen	m het beeldinformatie in te stellen op Auto, 16:9, Ondertiteling, 14:9, 14:9 Zoom, 4:3 of Cinema.
HDMI True Black:	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.
Filmmodus	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.
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.
Terugstellen	Om het beeldformaat terug op de fabrieksmatige standaardinstelling te zetten.
Automatisch positioneren (in PC modus)	Optimaliseert het scherm automatisch. Druk op OK om te selecteren.
H positie (in PC-modus)	Dit item verschuift het beeld horizontaal naar de rechter of linkerzijde van het scherm.
V positie (in PC-modus)	Dit item verschuift het beeld verticaal naar de boven of onderzijde van het scherm.
Pixelfrequentie (in PC-modus)	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.
Fase (in PC mode)	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>	

Menukenmerken en functies

Geluidsmenu inhoud	
Volume	Past het volumeniveau aan.
Equalizer:	In het equalizer menu, kan de voorinstelling gewijzigd worden in Muziek, Film, Spraak, Viak, Klassiek en Persoonlijk . Druk op de MENU toets om terug te keren naar het vorige menu. <i>De equalizerinstellingen kunnen uitsluitend gewijzigd worden wanneer de Equalizer Modus op Gebruiker staat.</i>
Balans	Deze instelling wordt gebruikt om de linkse of rechtse luidspreker meer te benadrukken.
Koptelefoon	Stelt het geluidsvolume van de hoofdtelefoon in.
Geluidsmodus	U kunt de MONO, STEREO, DUAL-I of DUAL-II modus selecteren, op voorwaarde dat de geselecteerde zender deze modus ondersteunt.
AVL	De automatische volumebegrenzing (Automatic Volume Limiting) past het geluid aan om een vast uitvoerniveau tussen programma's te krijgen (bijvoorbeeld, het volumeniveau van reclame is geneigd luider te zijn dan dat van programma's).
Koptelefoon/Lijn uit (optioneel)	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.
Dynamische lage tonen	Schakelt de Dynamische lage tonen in of uit.
Surround Sound (optioneel)	De Surround sound modus kan In of Uit worden geschakeld.
Digitale uitgang:	Stelt digitaal geluidsuitgang in.
Installeer de menu-inhoud en stem opnieuw af	
Automatische zenderscan (opnieuw afstemmen)	<p>Geeft automatisch afstemmingsopties weer.</p> <p>Digitaal aards: Zoekt antenne DVB-zenders en slaat ze op.</p> <p>Digitale kabel: Zoekt kabel DVB-zenders en slaat ze op.</p> <p>Analoog: Zoekt analoge stations en slaagt ze op.</p> <p>Digitaal aards & analoog: Zoekt zowel analoge antenne DVB en analoge zenders en slaat ze op.</p> <p>Digitaal aards & analoog: Zoekt zowel analoge kabel DVB en analoge zenders en slaat ze op.</p>
Handmatige kanaalscan	Deze functie kan worden gebruikt voor het opslagen van rechtstreekse uitzendingen.
Analoge fijnafstemmen	U kunt deze instelling gebruiken om analoge zenders fijn af te stemmen. Deze functie is niet beschikbaar indien er geen analoge zenders opgeslagen zijn.
Eerste ingebruikneming	Verwijdert alle opgeslagen zenders en instellingen, herstelt de TV naar de fabrieksinstellingen en start de eerste installatie. U kunt de instructies volgen in de Eerste installatie sectie voor meer informatie over deze procedure.
Servicelijst Wissen	(*) Deze instelling is enkel zichtbaar wanneer de Landoptie is ingesteld op Denenmarken, Zweden, Noorwegen of Finland. Gebruik deze instelling om de opgeslagen kanalen te wissen.

Menukenmerken en functies

Instellingen Menu Inhoud	
Voorwaardelijke toegang	Bestuurt modules met voorwaardelijke toegang indien aanwezig.
Taal	Configureert taalinstellingen.
Ouderlijk	Configureert de ouderlijke instellingen. (Standaard PIN-code kan variëren naargelang het geselecteerde land. Als u wordt gevraagd een PIN-code in te voeren om een menu-optie weer te geven, kunt u een van de volgende codes gebruiken: 4725, 0000 of 1234.)
Timers	Stelt de timers in voor bepaalde programma's.
Datum/tijd	Stelt datum en tijd in
Bronnen	Activeert of deactiveert bepaalde bronopties.
Andere instellingen: Geeft de andere instellopties voor het tv-toestel weer.	
Menu time-out	Om de time-out voor menuschermen te wijzigen.
Gecodeerde Scan	Wanneer deze instelling is ingeschakeld, zal het zoekproces ook de gecodeerde kanalen vinden. Als deze optie op UIT staat, zullen de gecodeerde kanalen niet gevonden worden wanneer u automatische of handmatige zoekopdracht uitvoert.
Blauwe achtergrond	Activeert of deactiveert het blauwe achtergrondstelsel wanneer het signaal zwak of niet aanwezig is.
Software upgrade	Om zeker te zijn dat uw TV steeds de meest recente firmware bevat. Zorg ervoor dat de tv ingesteld is op Stand-by met een antenne verbonden om de via lucht download op te pikken.
Applicatie versie	Geeft de applicatie versie.
Hardhorenden	Schakelt iedere speciale functie in die wordt verzonden door de uitzender.
Geluid beschrijving	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.
Auto tv uit	U kunt de time-out waarde instellen van de automatische uitschakeling. Nadat 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.
Stand-by Zoeken (optioneel)	Als u stand-by Zoeken naar uit wijzigt, zal deze functie niet beschikbaar zijn. Om stand-by zoeken te gebruiken, zorg ervoor dat u Stand-by zoeken als Aan selecteert. 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. Schakel de Stand-by zoeken instelling in om uw tv in te schakelen om de zenderfrequentie automatisch van de zender, de zenderdefinitie en gelijkaardige wijzigingen bij te werken.
Winkelmodus (optioneel)	Als u de tv tentoontstelt in een winkel kunt u deze modus inschakelen. ingeschakeld is, is het mogelijk dat sommige items in het tv-menu niet beschikbaar zijn.
DLNA Renderer	Met de DLNA-functie kunt bestanden delen die werden opgeslagen op uw smartphone. Als u een DLNA compatibele smartphone hebt en de geschikte software geïnstalleerd, kunt u foto's afspelen op uw TV. Raadpleeg de instructies van uw dele software voor meer informatie.
Inschakelmodus	Stand-by: De tv schakelt in in de stand-bymodus als de tv wordt aangesloten op het net. Laatste status: De tv schakelt in in de Aan-modus als de tv aangesloten is op het net en de laatste zender/bron geselecteerd is.
Virtual Remote (optioneel)	Schakelt de virtuele remote functie in of uit.

Elektronische zendergids (EZG)

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



Up/Down/Links/Rechts: EPG navigeren.

OK: Geeft zenderopties weer.

INFO(i): Geeft in detail informatie weer van het geselecteerde programma.

GROEN: Schakelt over naar Lijstschema EPG.

GEEL: Schakelt over naar Tijdlijn schema EPG.

BLAUW: Geeft de filteropties weer.

Zender opties

In het EPG-menu drukt u op de **OK** toets om naar het **Gebeurtenis opties** menu te gaan.

Kanaal selecteren

In het EPG-menu kunt u met deze optie overschakelen naar de geselecteerde zender.

Timer instellen / Timer verwijderen

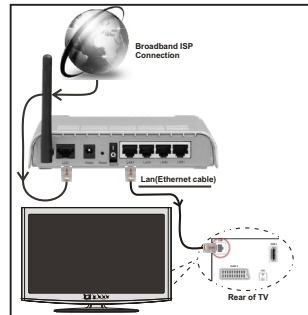
Nadat u hebt gekozen voor een programma in de EPG-menu, drukt u op de **OK**-knop en **Opties** het scherm wordt weergegeven. Selecteer de "**Timer instellen op gebeurtenis**" optie en drukt u op de **OK** toets U kunt een timer instellen voor programma's in de toekomst. Om een reeds ingestelde wekker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

Bedrade connectiviteit

Aansluiten op een bedraad netwerk

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

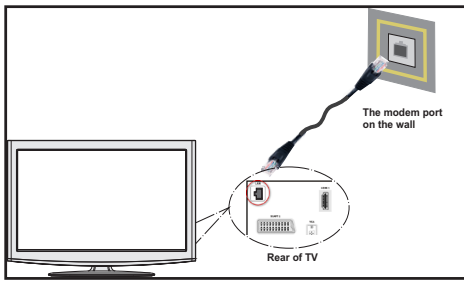
- U moet een modem/router aangesloten hebben op een actieve breedbandverbinding.
- Zorg ervoor dat de Nero Media Home software geïnstalleerd is op uw PC (voor DLNA functie). Zie bijlage A voor meer informatie over de installatieprocedure.
- Sluit uw pc aan op uw modem/router. Dit kan een bedrade of draadloze verbinding zijn.
- Sluit uw tv aan op uw modem/router via een ethernetkabel. Er is een LAN-poort achteraan op uw tv.



- Voor toegang tot en het afspelen van gedeelde bestanden moet u Mediabrowser selecteren. Druk op de Menu knop en selecteer Mediabrowser met de "◀" of "▶" knoppen en druk op 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 muurstecker.



De instellingen van een bedraad apparaat configureren

Het netwerktype kan worden geselecteerd als bedraad of draadloos in overeenstemming met de actieve verbinding op het televisietoestel. Selecteer dit als "Bedraad" als u een verbinding maakt via een ethernet.



Configuratiestatus

Deze sectie geeft de status weer van de verbinding. Selecteer **Verbonden** als u de verbinding wilt activeren. Selecteer als **Niet verbonden** om de actieve verbinding uit te schakelen.

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

Nadat u de **GROENE** toets hebt ingedrukt, wordt de Geavanceerde modus beschikbaar. 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 **RETURN/BACK** om te annuleren.

Draadloze connectiviteit

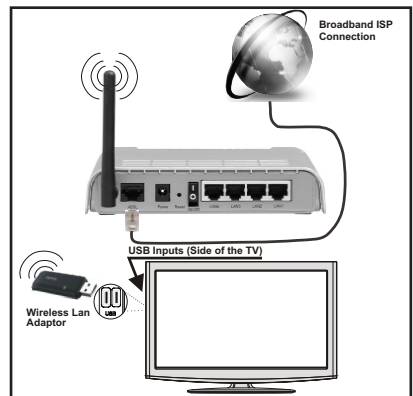
Aansluiten op een draadloze netwerk

BELANGRIJK: USB dongle (niet geleverd) is vereist om de draadloze netwerkfuncties te gebruiken.

- Om uw TV met uw draadloos netwerk te gebruiken, hebt u een draadloze USB dongle nodig. 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 bedraad LAN-netwerk moet u de volgende stappen uitvoeren:

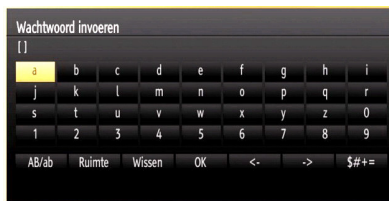
1. Zorg ervoor dat de Nero Media Home software geïnstalleerd is op uw PC (voor DLNA functie).
2. Daarna moet u de draadloze adapter aansluiten op een van de USB-ingangen van de tv.
3. Om uw draadloze instellingen te configureren, verwijzen wij u naar de sectie Netwerkinstellingen in deze handleiding.



- Een Draadloze-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) met gelijktijdig 2.4 en 5 GHz banden ontworpen om de bandbreedte te verhogen. Deze werden 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

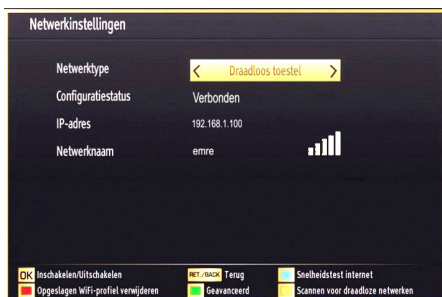
DECT-telefoons, of ieder ander Wi-Fi 11b apparaat. De standaardwaarden van de overdrachtsnelheid zijn de theoretische maximumwaarden voor de draadloze standaarden. Dit zijn niet de reële snelheden van gegevensoverdracht.

- 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.
- Om de draadloze instellingen te configureren, verwijzen wij u naar de Wi-Fi-sectie in het Instellingenmenu.
- 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. Zo niet kunt u verbingsproblemen ervaren. Gebruik de bedrade verbinding als u problemen ondervindt met de draadloze verbinding.



Wacht tot het IP-adres verschijnt op het scherm.

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. 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 apparaat modus.

Overige informatie

Configuratiestatus: Geeft de Wi-Fi-status weer als verbonden of niet verbonden.

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

Netwerknnaam: De naam van de verbonden netwerken verschijnt.

Opgeslagen Wi-Fi-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 Wi-Fi

Als u mobiele telefoon voorzien is van de Wi-Fi-functie kunt u uw mobiele telefoon aansluiten op uw tv met de Wi-Fi-verbinding via een router om de inhoud van uw telefoon weer te geven. Hiervoor



Om de Wi-Fi-functies in te schakelen, voert u de Wi-Fi-dongle in op een van de USB-poorten.

Druk op de **GELE** knop om te scannen op draadloze netwerken in het netwerk instellingenmenu. Een lijst van beschikbare netwerken verschijnt. Selecteer uw gewenste netwerk uit deze lijst.

Opmerking: Als de modem de N-modus ondersteunt, moet u de N-modusinstellingen instellen.

Als het geselecteerde netwerk wordt beschermd met een wachtwoord moet u het correcte wachtwoord invoeren via het toetsenbord. U kunt dit toetsenbord gebruiken via de **navigatieknoppen** (“◀” of “▶”, “▼” of “▲”) en de **OK** knop op de afstandsbediening.

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 uw mobiele telefoon en druk op de **OK** knop om door te gaan.

Opmerking: Het is mogelijk dat deze functie niet wordt ondersteund op alle mobiele telefoons.

Verbindingen Probleemoplossing

Draadloos netwerk niet beschikbaar

- Zorg ervoor dat de firewalls van uw netwerk de tv draadloze verbinding toelaat.
- Zorg ervoor dat de USB Wi-Fi dongle (niet ondersteund) volledig wordt ingevoerd.
- 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.

Als de tv niet werkt met de bedrade verbinding moet u de modem (router) controleren. Als de router geen probleem heeft, moet u de Internetverbinding van uw modem controleren.

Probeer opnieuw draadloze netwerken te zoeken in het Netwerkinstellingen menuscherm.

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 Wi-Fi 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.

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.

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 bijlage H.*

2. Aansluiten op een bedraad of draadloos netwerk

Raadpleeg het hoofdstuk Netwerkinstellingen voor de gedetailleerde configuratie-informatie.

3. Gedeelde bestanden afspeelen via mediabrowser

Selecteer **Media Browser** met de “◀” of “▶” knoppen in het hoofdmenu en druk op **OK**. De Mediabrowser zal worden weergegeven.

DLNA

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 “◀” of “▶” knoppen. Selecteer het gewenste mediatype en druk op **OK**.



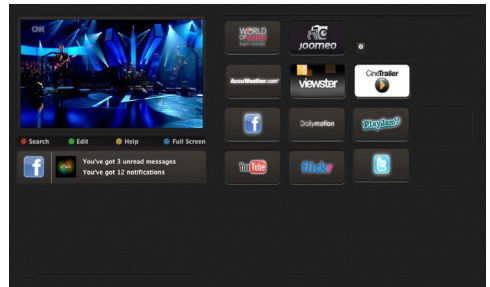
Indien de gedeelde configuraties correct werden ingesteld, verschijnt het volgende OSD bericht op het scherm nadat u het gewenste mediatype hebt geselecteerd. Selecteer **OK** om het geselecteerde netwerk of USB-geheugen inhoud weer te geven. Als u de lijst met apparaten wilt vernieuwen, drukt u op de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

internetportaal

Zorg ervoor dat de tv aangesloten is op een bedrade draadloze Internetverbinding. Wanneer de verbinding tot stand is gebracht, kunt u portaalopties selecteren of weergeven.

Opmerking: 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. De toepassingsopties wordt weergegeven op een gelijkaardige wijze als in het onderstaande sjabloon.



"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.

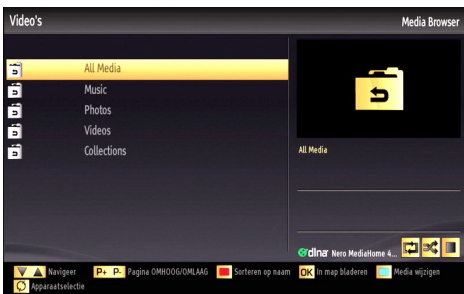
Gebruik de ◀ of ▶, "▼" of "▲" om te bladeren tussen de items op het portaal scherm. Druk op de OK knop om uw selectie te bevestigen. Druk op BACK om terug te keren naar het vorige scherm.

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



Als er beschikbare netwerken worden gevonden, worden ze in dit scherm vermeld. Selecteer de mediaserver of het netwerk dat u wilt aansluiten met de "▼" 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. Als er een probleem optreedt met het DLNA-netwerk moet u uw televisie uitschakelen en opnieuw inschakelen. Trickmodus en verspringen worden niet ondersteund door de DLNA-functie.

Opmerking: 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 deze tv moet de geleverde Nero software worden geïnstalleerd.

Digitale Teletekst

Druk op de "☰" toets. De digitale teletekstinformatie verschijnt. Gebruik de gekleurde toetsen, de cursortoetsen en de **OK** toets om dit menu te bedienen.

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.

Software upgrade

Uw tv kan automatisch zoeken en bijwerken via het Antennesignaal of via het internet.

Achtergrond zoeken en upgrade modus

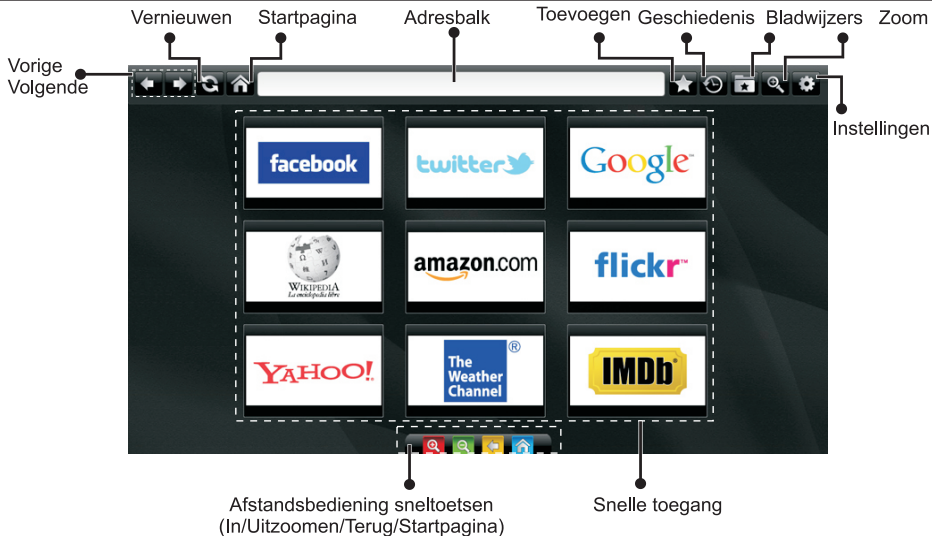
Met de tv aangesloten op het internet, als er nieuwe software wordt gevonden, downloadt de tv de upgrades automatisch de volgende maal de tv inschakelt van stand-by.

03u00 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.

Internetbrowser

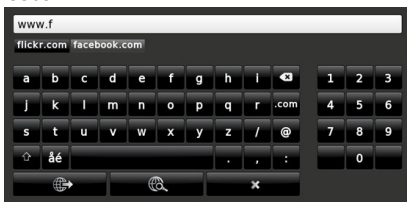


Om de browser te gebruiken, moet de internet browserfunctie ingeschakeld zijn in de portal sectie.

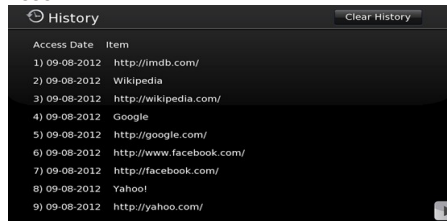
- Gebruik de pijltoetsen op de afstandsbediening om te navigeren in de webbrowser. Druk op **OK** om door te gaan.
- Na de Eerste installatie verschijnen vooraf gedefinieerde websites en logo's op de snelle toegang pagina. Wanneer de gewenste internetpagina wordt weergegeven, selecteert u Snelle toegang in het menu Toevoegen.
- Als u bladwijzers wilt toevoegen, selecteert u dit item wanneer de gewenste internetpagina op het scherm wordt weergegeven.
- De sneltoetsen van de afstandsbediening verschijnen wanneer u omlaag bladert naar het midden van het scherm.
- Gebruik de zoomsectie om in/uit te zoomen.
- U kunt de cookies wissen of alle browsergegevens in de instellingen sectie.
- De USB-muis wordt ondersteund via de USB-ingang. U kunt dit type muis gebruiken met een internet webbrowser.
- Klik op de knop Geschiedenis om de geschiedenis weer te geven. In deze sectie kunt u de geschiedenis wissen. Klik op dit item om de geschiedenis te wissen.



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



- U kunt zoeken op trefwoorden door te klikken op de knop zoeken in het adres-dialogvenster of door eenvoudig te klikken op de links.



- De multi-tabfunctie kan niet worden gebruikt.
- Sommige internetpagina's omvatten flash-inhoud. Dit type inhoud wordt niet ondersteund door de browser.
- Uw tv ondersteunt geen downloadprocessen. Om die reden kunt u geen bestanden downloaden.

Aan de slag met Skype

Voer audio- en videogesprekken met Skype op uw televisietoestel. Selecteer de Skype-functie in de portal sectie om een conversatie te starten.

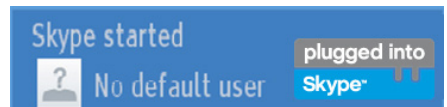
Volg de instructies op het scherm om de verwante functies te bewerken.



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 daarna uw camera opnieuw aan.
- 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 de draadloze verbinding.
- Ga naar www.skype.com voor meer informatie en de Algemene voorwaarden van Skype.
- Als Skype wordt verwijderd, wordt alle opgeslagen informatie (Geschiedenis en Opties) verwijderd.
- De televisie moet worden verbonden met een netwerk voor een Skype-verbinding.
- De bel rinkelt wanneer iemand u belt terwijl u de televisie bekijkt of de Skype-toepassing bedient.
- Enkel Skype-versie 4.2 of hoger wordt ondersteund op Windows pc's.
- Enkel Skype-versie 5.0 of hoger wordt ondersteund op Macintosh pc's.
- Geen ondersteuning voor Linux pc's.
- Er verschijnt een waarschuwing als nieuwe software wordt gevonden terwijl Skype opstart.
- Een Skype-camera (kan afzonderlijk worden verkocht) is vereist om de Skype-functie te gebruiken. Als u geen camera hebt, kunt u een compatibele camera kopen.

Opmerking: Wanneer u de tv inschakelt en er zijn geen gebruikers gedefinieerd voor Skype verschijnt het bericht op het scherm.



Licentiemededeeling

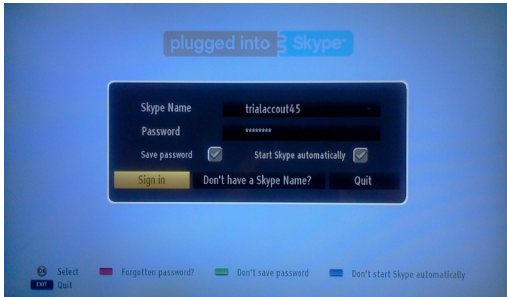
Skype is een handelsmerk van Skype of gerelateerde bedrijven. Dit product/Deze toepassing werd niet goedgekeurd of onderschreven door Skype, Skype Communications S.a.r.l. of een van haar gerelateerde bedrijven.



No emergency calls with Skype

Skype is not a replacement for your ordinary telephone and can't be used for emergency calling.

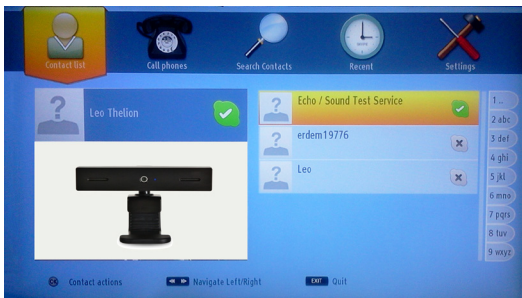
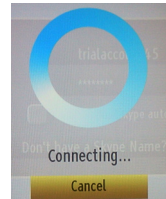
U kunt zich nu aanmelden & inschrijven



Maak een account aan als u geen Skype-account hebt in dit menu. Als u reeds een Skype-account hebt, moet u hier de gebruikersnaam en het wachtwoord correct invoeren. Selecteer Aanmelden en druk op OK.

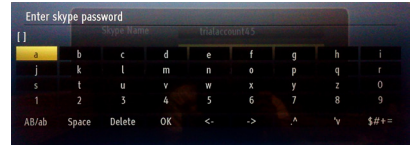
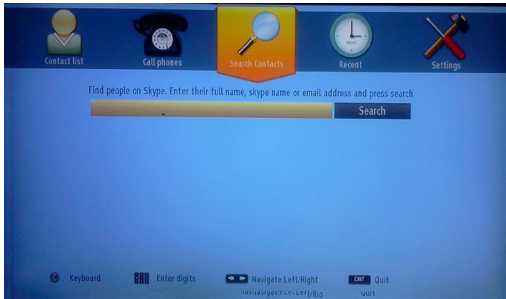
Als u een Skype-account hebt en u bent uw wachtwoord vergeten, kunt u de Rode knop indrukken om het wachtwoord herstellen scherm weer te geven.


Wanneer u uw account hebt geopend, verschijnt het dialoogvenster met de contactpersonen van uw account.



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.

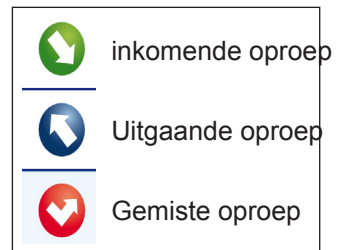
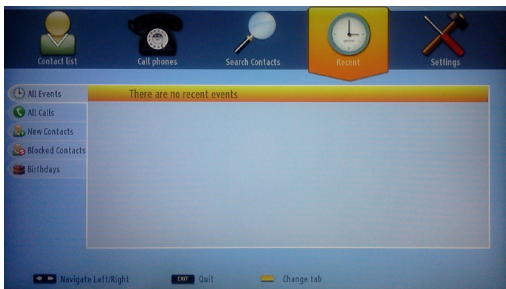
Een contactpersoon toevoegen



Druk op de knop  Om de optie Contactpersonen zoeken te selecteren. Voer de volledige naam, Skype-naam of het e-mailadres in om te zoeken en toe te voegen.

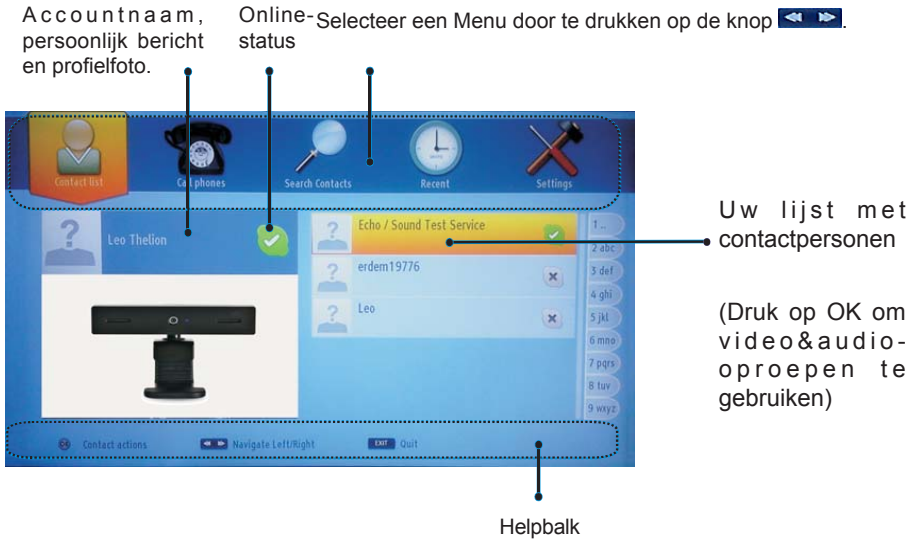
Gebruik de afstandsbediening of het virtuele toetsenbord om een trefwoord in te voeren.

Recente geschiedenis



Pictogram betekenis

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

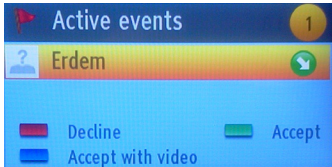


Selecteer een persoon uit de lijst met contactpersonen en druk op OK. Selecteer een actie uit de lijst en druk daarna op OK om het proces te selecteren. Audio- en video-oproepen is nu klaar voor gebruik.

Indien beschikbaar ziet u de miniatuurweergaven van u en de andere personen.



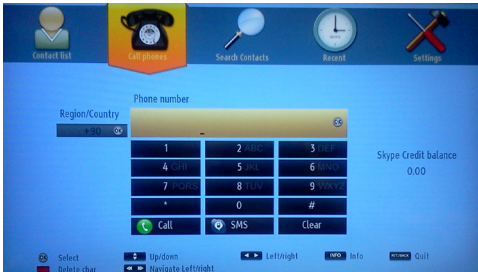
Wanneer de conversatie ingeschakeld is, kunt u het geluid dempen van de microfoon of de persoon aan de lijn houden. Om de oproep te beëindigen, drukt u op de Rode knop.



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.

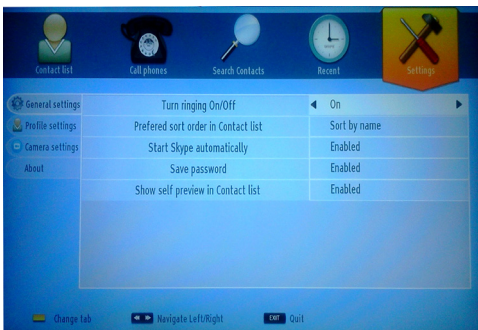
Telefoons oproepen



De Telefoons oproepen optie is beschikbaar als u Skype krediet hebt. U moet eerst krediet kopen. Daarna selecteert u een land en een telefoonnummer dat u wilt bellen.

Het ingevoerde telefoonnummer kan worden opgeslagen door de Gele knop in te drukken. 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 eerst een optie. Wijzig de geselecteerde optie door de navigatieknoppen in te drukken.

In de sectie Over vindt u de Algemene voorwaarden van Skype.

Lees dit bericht aandachtig.

Probleemoplossen & tips

Doorlopende beelden - spookbeelden

Spookbeelden kunnen voorkomen tijdens de weergave van een doorlopend beeld (stilstaand of gepauzeerd beeld). Bij LCD/LED-televisies kan de beeldnawerking na een korte tijd verdwijnen. Probeer de TV een poosje uit te schakelen. Om dit te vermijden, laat geen stilstaand beeld langdurig op het scherm staan.

Geen stroom

Als uw tv geen stroom ontvangt, moet u controleren of het netsnoer in het stopcontact zit.

Zwakke beeldkwaliteit

1. Hebt u het verkeerde tv-systeem geselecteerd?
2. Is uw TV-toestel of antenne te dicht bij niet-geaarde geluidsapparatuur of neon lichten, etc. geplaatst?
3. Hoge gebouwen en bergen kunnen dubbele beelden of spookbeelden veroorzaken. Soms kunt u de beeldkwaliteit verbeteren door de oriëntering van de antenne te wijzigen. Is het beeld of teletekst onherkenbaar?
4. Controleer of u de correcte kanaalfrequentie hebt ingevoerd als u een handmatige afstemming hebt uitgevoerd.
5. Stel de kanalen opnieuw af.
6. 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

1. 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.
2. Is de antenne correct aangesloten?

Licentiemededelingen

“DLNA®, het DLNA Logo en DLNA CERTIFIED® zijn handelsmerken, dienstmerken of certificatiemerken van Digital Living Network Alliance.”



“HDMI, het HDMITM logo en de High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMITM Licensing LLC.”



Bijlage A: Nero MediaHome installatie

Deze software is compatibel met Windows XP en Windows 7.

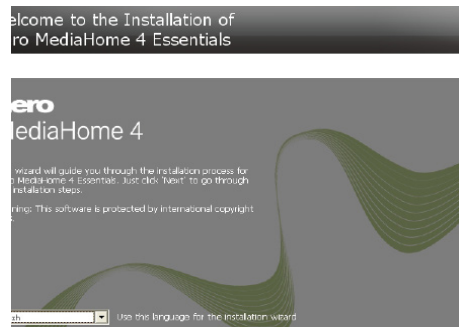
Opmerking: Om de DLNA-functie te gebruiken, moet de software worden geïnstalleerd op uw PC.

Nero MediaHome installeren op uw computer.

- 1) Voer de Nero MediaHome installatieschijf in uw optisch schijfstation.
- 2) Het Nero MultiInstaller scherm opent automatisch.
- 3) Klik op de toets met label Nero MediaHome 4 Essentials om de installatie te starten.

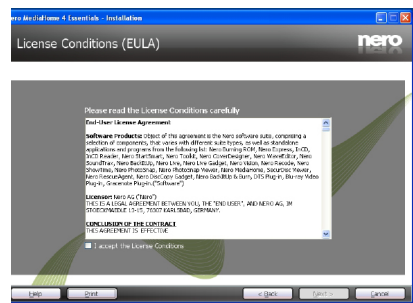
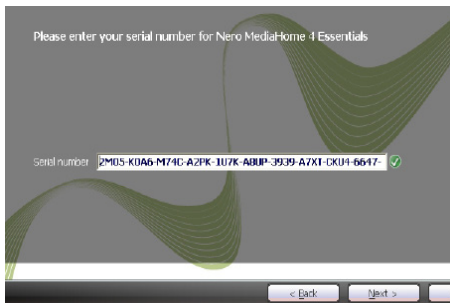
Opmerking: Als het onderstaande venster niet automatisch verschijnt, dubbelklikt u op het bestand SetupX op de Nero MediaHome installatieschijf.

- 4) De Nero MediaHome installatie-assistent verschijnt. Indien noodzakelijk wijzigt u de installatietaal in het taal selectiemenu voor u doorgaat.
- 5) Klik op Volgende.



Het geïntegreerde serienummer verschijnt. (U mag het serienummer niet wijzigen)

- 6) Klik op Volgende. Het licentievoorwaarden (EULA) scherm verschijnt.



- 7) Klik op Volgende.

Het Installatietype selecteren scherm verschijnt. U kunt kiezen tussen Typisch, m.a.w. de standaardinstallatie, of Aangepaste installatie. De door de gebruiker gedefinieerde installatie biedt u de mogelijkheid talen te definiëren die u wilt installeren en het installatiepad te selecteren.

- 8) Gebruik Typische installatie en klik op de Volgende toets.

Het Voorwaarden scherm verschijnt. •

De Nero MediaHome installatie-assistent controleert de beschikbaarheid van de vereiste software van derden op uw PC. Indien bepaalde toepassingen ontbreken, worden ze vermeld en moeten ze worden geïnstalleerd voor u de installatie kunt verder zetten.

- 9) Zodra alle voorwaarden geïnstalleerd zijn, wijzigt de Installeren toets in een Volgende toets.

10) Het Klaar om de installatieprocedure te starten scherm verschijnt, de installatie gaat van start en eindigt automatisch.

Bijlage B: PC-invoer normale weergavemodi

Onderstaande tabel is een illustratie van een aantal van de normale video schermmodi. Uw TV ondersteunt tot 1920x1200.

Inhoudsopgave	Resolutie	Frequentie
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x400	85Hz
4	640x480	60Hz
5	640x480	66Hz
6	640x480	72Hz
7	640x480	75Hz
8	640x480	85Hz
9	800x600	56Hz
10	800x600	60Hz
11	800x600	70Hz
12	800x600	72Hz
13	800x600	75Hz
14	800x600	85Hz
15	832x624	75Hz
16	1024x768	60Hz
17	1024x768	66Hz
18	1024x768	70Hz
19	1024x768	72Hz
20	1024x768	75Hz
21	1024x768	85Hz
22	1152x864	60Hz
23	1152x864	70Hz
24	1152x864	75Hz
25	1152x864	85Hz
26	1152x870	75Hz
27	1280x768	60Hz
28	1280x768	75Hz
29	1280x768	85Hz
30	1280x960	60Hz
31	1280x960	75Hz
32	1280x960	85Hz
33	1280x1024	60Hz
34	1280x1024	75Hz
35	1280x1024	85Hz
36	1360x768	60Hz
37	1400x1050	60Hz
38	1400x1050	75Hz
39	1400x1050	85Hz
40	1440x900	60Hz
41	1440x900	75Hz
42	1600x1200	60Hz
43	1680x1050	60Hz
44	1920x1080	60Hz
45	1920x1200	60Hz

Bijlage C: AV en HDMI-signaalcompatibiliteit (Ingang signaaltypes)

Bron	Ondersteunde signalen		Beschikbaar
EXT-1 (SCART1)	PAL		O
	NTSC 60		O
	RGB 50/60		O
EXT-1 (SCART2)	SECAM		O
	PAL		O
	NTSC 60		O
Zijde AV	SECAM		O
	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	SECAM		O
	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	HDMI1 HDMI2	480I	60Hz
480P		60Hz	O
576I		50Hz	O
576P		50Hz	O
720P		50Hz	O
720P		60Hz	O
1080I		50Hz	O
1080I		60Hz	O
1080P		24Hz	O
		25Hz	
	30Hz		
	50Hz		
	60Hz		

(X: Niet beschikbaar, O: Beschikbaar)

In bepaalde gevallen kan een signaal op de 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 D: Ondersteunde bestandsformaten voor de USB Mediabrowser

Media	Extensie	Indeling		Opm.
		Video	Audio	
Film	dat, mpg, mpeg	Mpeg1,2	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM	1080P@ 30fps 50Mbit/sec
	dat, mpg, mpeg	MPEG2 ,H.264, VC1, AVS, MVC	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM	H.264:1080Px2@25fps 1080P@ 50fps MVC: 1080P@ 24fps Andere: 1080P@ 30fps" 50Mbit/sec
	.vob	MPEG2	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AC3, LPCM	1080P@ 30fps 50Mbit/sec
	.mkv	MPEG1,2,4, XviD, H.264,	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM	H.264:1080Px2@25fps 1080P@ 50fps Andere:1080P@ 30fps 50Mbit/sec
	.mp4 .mov	VC1,WMV3, Motion JPEG	MPEG1/2 Layer 3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM	H.264: 1080Px2@25fps1080P@ 50fps Andere: 1080P@ 30fps 50Mbit/sec
	RMVB, RM	rv30, rv40	LBR(cook), AAC/HEAAC	1080P@ 30fps 50Mbit/sec
	avi	MPEG1,2,4 Xvid H.264, VC1,WMV3, Sorenson H.263 Motion JPEG	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM, WMA	H.264: 1080Px2@25fps 1080P@ 50fps Andere: 1080P@ 30fps" 50Mbit/sec
	flv	H.264, Sorenson H.263	MPEG1/2 Layer 3, AAC/HEAAC, LPCM/ADPCM	H.264: 1080Px2@25fps 1080P@ 50fps Andere: 1080P@ 30fps" 50Mbit/sec
	3gp,3g2	MPEG4, H.264		1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec
	asf, wmv	MPEG2,4, XviD, H.264, VC1,WMV3	MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM, WMA	1080P@ 30fps 50Mbit/sec
Muziek	.mp3		MPEG1 Layer 1/2/3 (MP3)	
	.wav		LPCM	
	WMA / ASF		WMA, WMA Pro	
	.m4a/ .aac		AAC, HEAAC	
Foto	.jpg .jpeg	Basislijn JPEG		max BxH = 14592x12288 Tot 8 LMegabyte
	.png	Progressieve JPEG		
	.bmp	niet-interlacen		
	.png	interlacen		
Ondertiteling	sub	-	-	
	srt	-	-	

Bijlage E: Ondersteunde DVI-resoluties

Als u apparaten wilt aansluiten op de connectoren van uw televisie met DVI-convertorkabels (niet geleverd) kunt u de onderstaande resolutie-informatie raadplegen.

	24Hz	25Hz	30Hz	50Hz	60Hz
480i					<input checked="" type="checkbox"/>
480p					<input checked="" type="checkbox"/>
576i				<input checked="" type="checkbox"/>	
576p				<input checked="" type="checkbox"/>	
720p				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1080i				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1080p	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Eigenschappen

RF ANTENNE INGANG 75 ohm (niet gebalanceerd)

OPERATIONEEL VOLTAGE 220-240V AC, 50 Hz.

GELUID UITGANG STROOM (W_{RMS}) (10% THD) 2 x 8

STROOMVERBRUIK (W)

75 W (max)

PANEEL

16:9 beeld, 40" schermgrootte

BxLxH (met voet): 220 x 930 x 592

Gewicht (kg): 12,40

BxLxH (zonder voet): 41 x 930 x 554

Gewicht (kg): 11,40

Transmissie standaarden:

VHF (BAND I/III), UHF (BAND U), HYPERBAND

DVB-T, MPEG2, DVB-T, MPEG4 HD

DVB-C MPEG2

DVB-C MPEG4 HD