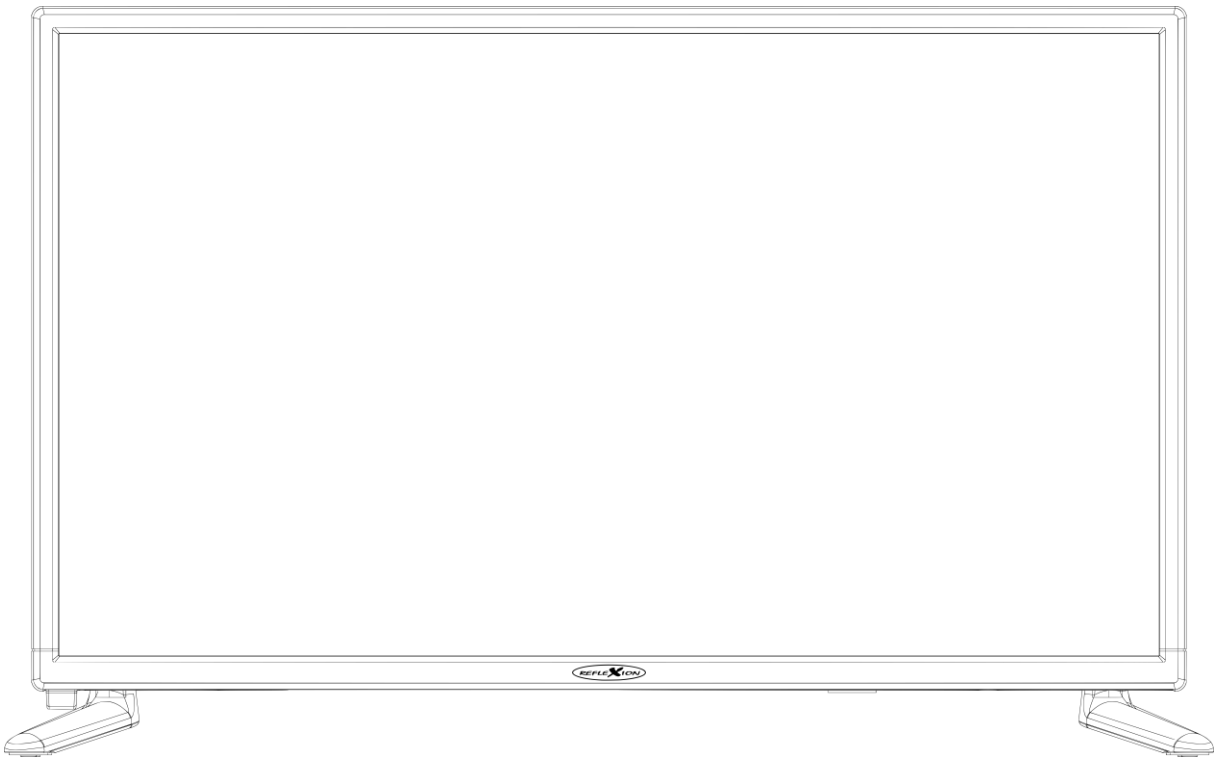
Gebruikershandleiding

LED-tv

22 inch (55 cm) / 24 inch (60 cm)

Modelnr.: LED2225 / LED2425



LED-tv met DVB-S2 / DVB-T2HD / DVB-C / CI+-aansluiting en opnamefunctie

Nederlandse gebruikershandleiding: Pagina 1

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door vóór het eerste gebruik en bewaar de gebruiksaanwijzing voor toekomstig gebruik.

Inhoud

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES 4
WAARSCHUWING MET BETREKKING TOT HOOFDTELEFOONS 6
INSTALLATIELOCATIE 7
Leveringsomvang 7
MONTAGE VAN STAND 7
BESCHRIJVING VAN DE KNOPPEN OP HET APPARAAT LED2225 8
BESCHRIJVING VAN DE KNOPPEN OP HET APPARAAT LED2425 9
VERBINDINGEN 10
GEMEENSCHAPPELIJKE INTERFACE / CI – SLOT 11
AFSTANDSBEDIENING 11
SELECTIE VAN de INVOERBRON 14
MENU NAVIGATIE 14
TV AAN/UIT 14
EERSTE INSTALLATIE 14
APPARAATMENU 15
KANAALZOEKMENU: SATELLIET 16
AUTOMATISCH ZOEKEN NAAR KANALEN: SATELLIET 17
SATELLIETCONFIGURATIE (SATELLIET EN TRANSPONDER) 17
SATELLIETCONFIGURATIE (LNB-INSTELLINGEN) 18
KANAALZOEKMENU: DTV 19
AUTOMATISCH ZOEKEN NAAR KANALEN DVB-T 21
AUTOMATISCH ZOEKEN NAAR KANALEN DVB-C 21
BEWERK PROGRAMMA'S 22
AFBEELDINGENMENU 23
GELUIDSMENU 23
TIJDMENU 24
VERGRENDEL MENU 24
CONFIGURATIEMENU 26
HDMI CEC 27
OPNAMEFUNCTIE 27
EPG-FUNCTIE 30
MEDIAMENU (USB) 30
EENVOUDIGE PROBLEEMOPLOSSING 31
TECHNISCHE GEGEVENS USB-AANSLUITING 32
TECHNISCHE GEGEVENS LED2225 / LED2425 33
VERWIJDERINGSINSTRUCTIES 34
ENERGIELABEL 35
GARANTIE 36

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES NL

	De bedienings- en onderhoudsinstructies in deze handleiding moeten zonder uitzondering worden opgevolgd. Gebruik van het apparaat op een andere manier dan beschreven in deze handleiding kan leiden tot letsel, schade aan het apparaat en het vervallen van de garantie.
	Om het risico op een elektrische schok te vermijden, mag u het apparaat niet openen. Het openen van het apparaat maakt de garantie ongeldig. Reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een erkend servicecentrum en gekwalificeerd personeel. Er bevinden zich geen onderdelen in het apparaat die door de gebruiker kunnen worden vervangen.
DC-12V	Dit apparaat is ontworpen voor een gelijkspanning van 12V. Als het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, dient u de stroomtoevoer te onderbreken.
	Het apparaat wordt gevoed door een externe voeding. Om schade aan het apparaat te voorkomen, dient u uitsluitend originele accessoires te gebruiken die voldoen aan de specificaties in deze handleiding.
	Stel het apparaat niet bloot aan spatwater of hoge luchtvochtigheid en plaats geen voorwerpen gevuld met vloeistoffen, zoals vazen, op het apparaat.
	Plaats het apparaat zo dat er altijd een onbelemmerde aanvoer van frisse lucht is. Zet het apparaat nooit op tapijt of in de buurt van gordijnen en installeer het niet in boekenkasten.
	Stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht of warmtebronnen zoals kachels of ovens, en plaats geen open vuur, zoals kaarsen, op het apparaat.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES – LEES DEZE AANDACHTIG DOOR VOOR GEBRUIK.

Volg de veiligheidsinstructies op de achterkant van de televisie op.



Waarschuwing ter voorkoming van elektrische schokken. Verwijder geen van de afdekkingen. Er bevinden zich geen onderdelen in het apparaat die door de gebruiker kunnen worden onderhouden. Laat het apparaat onderhouden door gekwalificeerd personeel.



Dit symbool geeft belangrijke bedienings-/onderhoudsinstructies voor dit apparaat in de gebruikershandleiding aan.



Dit symbool geeft het gevaar aan van een elektrische schok door de potentieel dodelijke spanning in dit apparaat.

Volg deze instructies:

- Gebruik deze televisie niet in de buurt van water.
- Gebruik voor het schoonmaken alleen een droge doek.
- Bedek geen van de ventilatieopeningen.
- Stel het apparaat in volgens de meegeleverde snelstartgids en deze gebruikershandleiding.
- Zorg ervoor dat het netsnoer niet bekneld raakt en dat er niet op gelopen wordt, vooral niet bij de stekker in het stopcontact en bij de gelijkstroomingang.
- Vermijd het leiden van het netsnoer over scherpe randen.
- Haal de stekker van de televisie uit het stopcontact tijdens onweer of als u deze gedurende langere tijd niet gebruikt.



Waarschuwing: Stel het apparaat nooit bloot aan regen of vocht om het risico op brand of elektrische schokken te verminderen. Houd de televisie uit de buurt van opspattend en druppelend water en plaats geen voorwerpen gevuld met vloeistof op de televisie.

EEN MEDEDELING:

- Plaats geen open warmtebronnen (ovens, kaarsen, enz.) in de buurt van of op de televisie.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Dit apparaat voldoet aan alle geldende veiligheidsvoorschriften. De volgende veiligheidstips zijn bedoeld om de gebruiker te beschermen tegen onzorgvuldig gebruik en de daaruit voortvloeiende gevaren.

1. Hoewel dit apparaat met de grootste zorg is vervaardigd en vóór verzending vanuit de fabriek een strenge eindinspectie heeft ondergaan, kunnen er, zoals bij elk elektrisch apparaat, toch problemen optreden. Koppel het apparaat onmiddellijk los van het lichtnet in geval van rookontwikkeling, oververhitting of ander ongebruikelijk gedrag.
2. Zorg voor voldoende ventilatie rondom het apparaat! Plaats het apparaat nooit in de buurt van of onder een gordijn!
3. De stekker van het apparaat dient om het apparaat los te koppelen van het lichtnet en moet te allen tijde gemakkelijk bereikbaar zijn.
4. Het apparaat mag uitsluitend worden aangesloten op een voeding die overeenkomt met de voeding die is aangegeven op het typeplaatje aan de achterkant van het apparaat. Sluit het apparaat nooit aan op een ander type voeding.
5. Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk bereikbaar zijn.

6. Om overbelasting te voorkomen, sluit u niet te veel andere apparaten aan op hetzelfde stopcontact als de televisie.
7. Houd knaagdieren uit de buurt van het apparaat. Knaagdieren knagen graag aan het netsnoer.
8. Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact. Trek nooit aan het netsnoer zelf, want dit kan het beschadigen en kortsluiting veroorzaken.
9. Plaats het apparaat zo dat niemand over het netsnoer kan struikelen.
10. Plaats nooit zware voorwerpen op de stroomkabel, want dit kan deze beschadigen.
11. Om verwondingen te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat kleine kinderen niet bij het netsnoer kunnen komen of het eruit kunnen trekken.
12. Plaats het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen. De behuizing en het netsnoer kunnen door de hitte beschadigd raken.
13. Het scherm is gemaakt van plastic, dat kan afbrokkelen als het beschadigd raakt.
14. Om te voorkomen dat het apparaat valt, dient u het alleen op een stevige en vlakke ondergrond te plaatsen.
15. Om het apparaat te beschermen tegen blikseminslagen, dient u het van het stroomnet te halen en de antenne te verwijderen. **Waarschuwing:** Raak de antenneconnector van TV1/TV2 niet aan.
16. Om veiligheidsredenen dient u het apparaat van het stroomnet te halen als u voor langere tijd van huis gaat.
17. Het apparaat wordt warm bij het inschakelen. Om oververhitting te voorkomen, mag u het apparaat nooit afdekken met hoezen of dekens. Dek de ventilatieopeningen nooit af. Plaats het apparaat nooit in de buurt van warmtebronnen.
18. Vermijd direct zonlicht op het apparaat. Houd bij het plaatsen op een plank een afstand van 5 cm (2 inch) tot de omringende oppervlakken aan.
19. Houd water en vocht uit de buurt van het apparaat. Gebruik het apparaat niet in natte of vochtige omgevingen zoals badkamers, stoomkeukens of in de buurt van zwembaden.
20. Gebruik het apparaat niet als er condensvorming kan optreden.
21. Reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerde specialisten.
22. Open het apparaat nooit. Reparaties die niet door gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd, kunnen brand veroorzaken.
23. Vloeistoffen die in het apparaat terecht zijn gekomen, kunnen ernstige schade veroorzaken. Schakel het apparaat UIT en koppel het los van de stroomvoorziening. Neem contact op met uw dealer of de klantenservice.
24. Verwijder nooit de beschermkapjes. Er bevinden zich geen bruikbare of onderhoudbare onderdelen in het apparaat. Als u dit wel doet, vervalt uw garantie. Het apparaat mag uitsluitend worden gerepareerd door de officiële serviceafdeling van de fabrikant.
25. Sla of schud het scherm nooit, want dit kan de interne elektronica beschadigen. Ga voorzichtig om met de afstandsbediening en laat hem niet vallen.
26. Plaats nooit hete voorwerpen of open vuur op of in de directe omgeving van de televisie.

WAARSCHUWING MET BETREKKING TOT HOOFDTELEFOONS

Zet het volume van het apparaat op het minimum voordat u de hoofdtelefoon gebruikt. Een te hoog volume kan uw gehoor na verloop van tijd beschadigen. Gebruik daarom een comfortabel kamervolume om uw gehoor te beschermen.

INSTALLATIELOCATIE NL

Plaats de televisie op een plek waar geen direct zonlicht of sterke lichtbronnen in de buurt komen. Zacht, indirect licht wordt aanbevolen voor comfortabel kijken. Gebruik gordijnen of jaloezieën om te voorkomen dat direct zonlicht op het scherm schijnt. Plaats de televisie op een stabiele en vlakke ondergrond. Dit voorkomt dat hij omvalt. Zorg ervoor dat er geen voorwerpen tussen de televisie en het scherm kunnen komen.

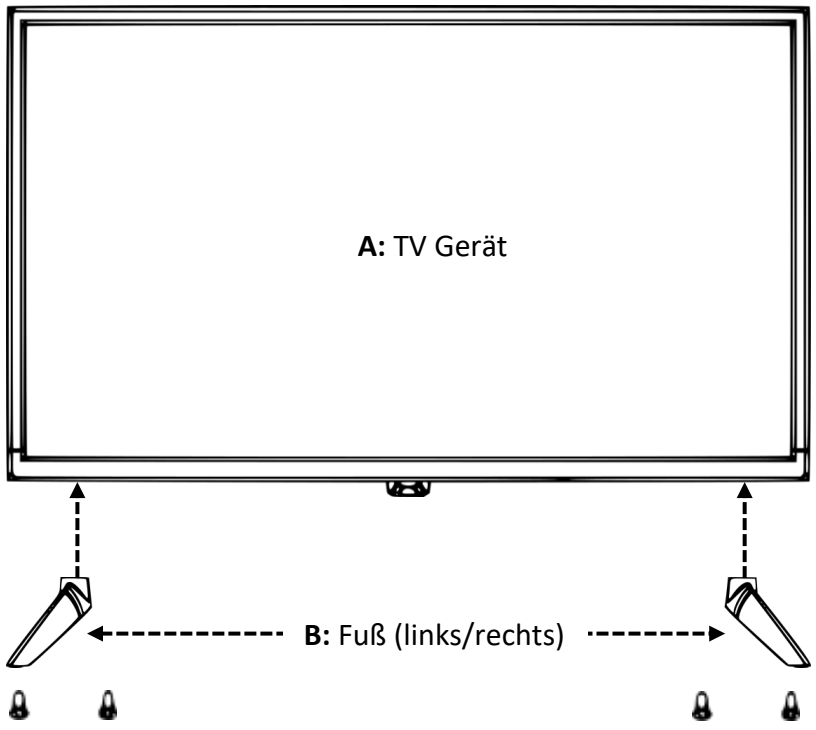
Leveringsomvang G

- Apparaat
- Voeding (12V / 3A)
- 12V auto-adapter
- afstandsbediening
- Gebruikershandleiding
- DVB-T-antenne (passief)
- 2x AAA-batterijen
- Standvoet (links / rechts)
- 4x VESA-schroeven

Een mededeling:

- De voetjes worden in het 24-inch model geplaatst.
- Schroeven worden alleen meegeleverd bij het 22-inch model.

MONTAGESTANDAARD



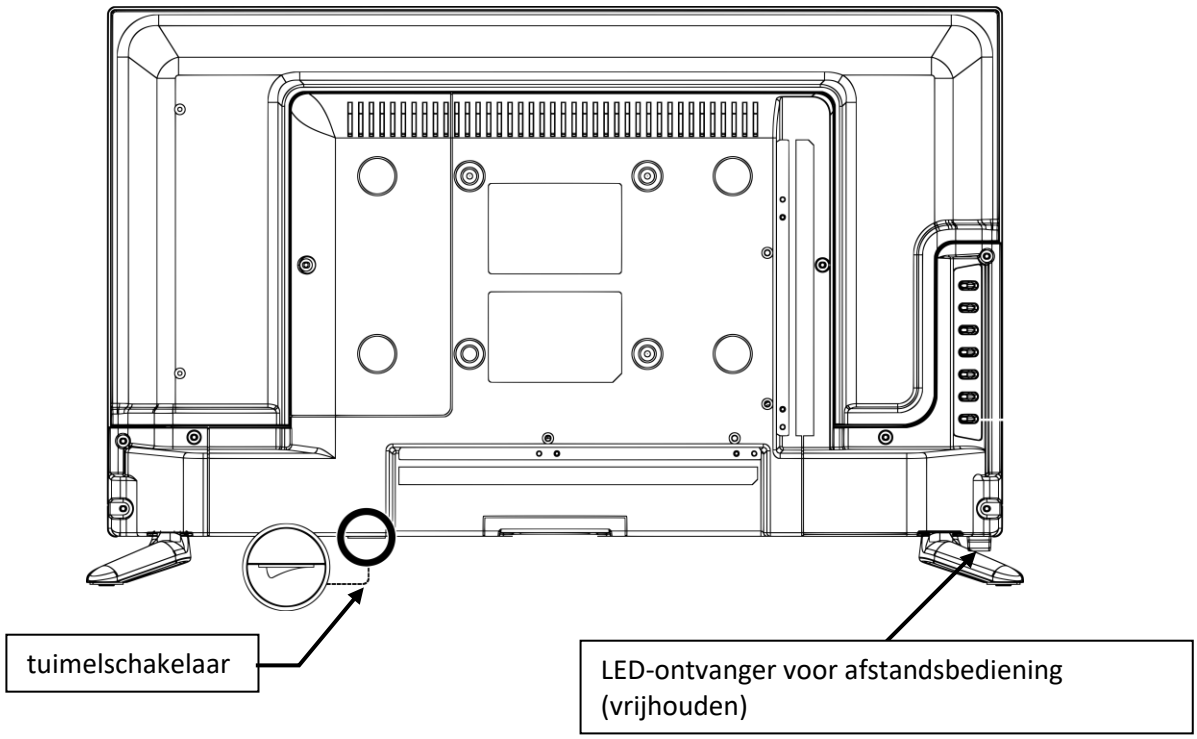
1. Plaats de **tv (A)** met het scherm naar beneden gericht op een vlakke en licht gevoerde ondergrond.
2. Plaats de **voetjes (links/rechts) (B)** in het apparaat zoals weergegeven in de afbeelding en schroef ze vast met de **schroeven (C)** .
   - **LED2225:** De voetjes worden met de meegeleverde schroeven aan de tv bevestigd.
   - **LED2425:** De voetjes worden eenvoudigweg ingestoken. Er worden geen schroeven meegeleverd.

Een mededeling:

- Draai de schroeven niet te vast aan. U kunt de schroeven of de schroefdraad beschadigen.

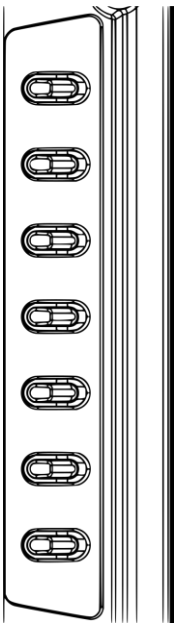
BESCHRIJVING VAN DE KNOPPEN OP HET LED2225-APPARAAT NL

Achteraanzicht: LED2225



Opmerkingen:

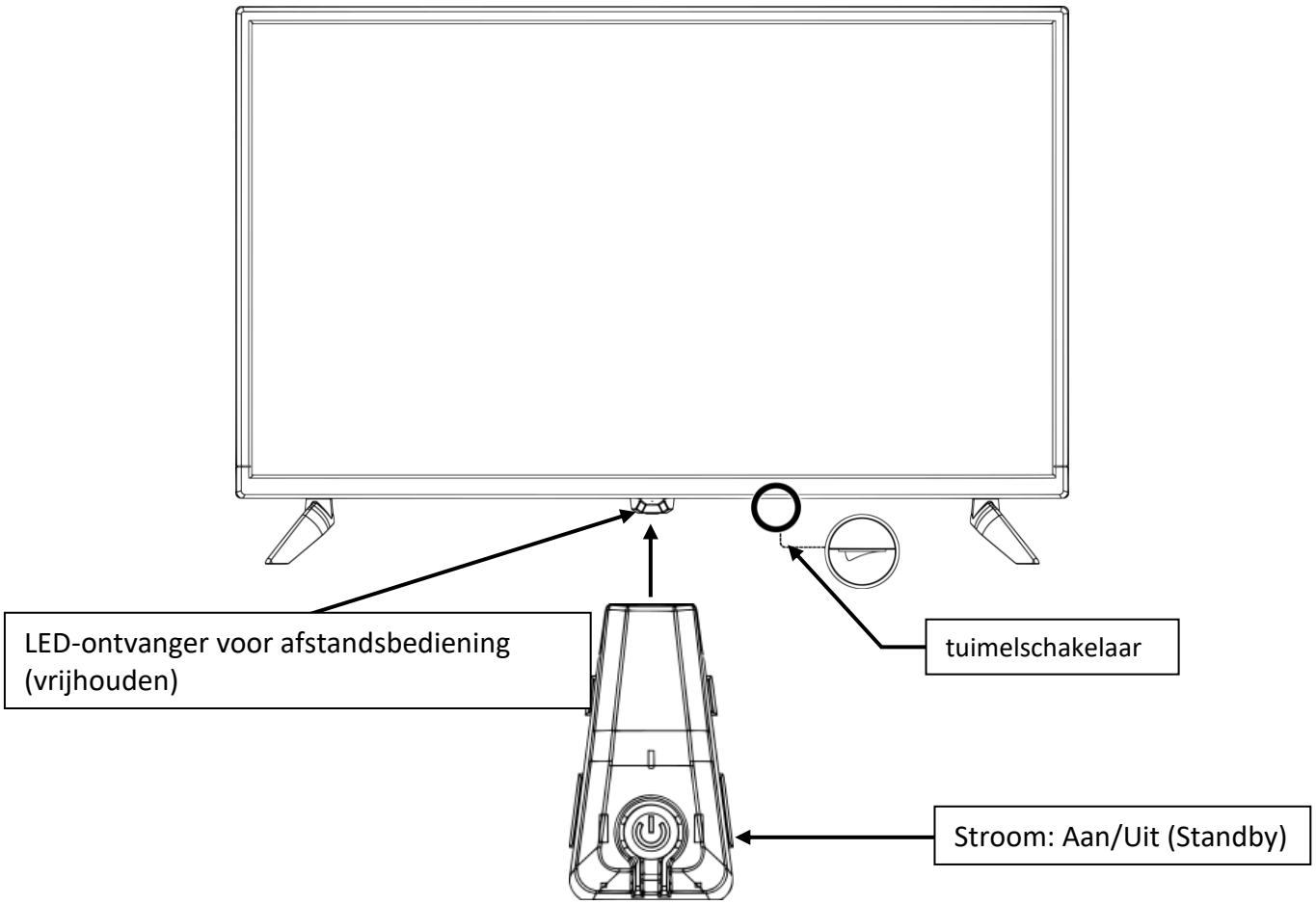
- Houd er rekening mee dat sommige functies alleen met de afstandsbediening kunnen worden uitgevoerd.
- Houd de ontvanger van de afstandsbediening vrij, anders werkt de afstandsbediening niet.
- Zorg ervoor dat de schakelaar in de stand "Aan" (I) staat. Anders werkt de televisie niet.
- De afstandsbediening bevindt zich aan de linkerachterkant van het apparaat.



VOL+: Luider
Vol-: Stiller
CH+: Schakel over naar een hoger kanaal
CH-: Schakel over naar een lager kanaal
Menu: Apparaatmenu openen/sluiten
Invoer: Invoermenu openen/sluiten
Stroom: Apparaat inschakelen / Standby

BESCHRIJVING VAN DE KNOPPEN OP HET LED2425-APPARAAT NL

Achteraanzicht: LED2425



Opmerkingen:

- Houd er rekening mee dat alle functies, behalve het in- en uitschakelen, alleen met de afstandsbediening kunnen worden bediend.
- Houd de ontvanger van de afstandsbediening vrij, anders werkt de afstandsbediening niet.
- Zorg ervoor dat de schakelaar in de stand "Aan" (I) staat. Anders werkt de televisie niet.
- Het apparaat heeft geen fysieke bedieningsknoppen. Alleen een standby-knop.

tuimelschakelaar	De tuimelschakelaar bevindt zich aan de onderkant van het apparaat. Controleer of de tuimelschakelaar in de stand "Aan" (I) staat. U kunt de tuimelschakelaar ook gebruiken om het apparaat volledig van de stroomvoorziening los te koppelen (zet hem dan op (O)).
stroom	Apparaat inschakelen / Standby

VERBINDING E NL

Positie: onder



Positie: zijkant



VOEDINGSINGANG (DC 12V)	DC-ingang voor de meegeleverde 12V/3A-voeding.
koptelefoon	3,5 mm koptelefoonaansluiting.
VGA	Sluit hier uw pc aan. Videooverdracht.
SCART	Sluit hier uw Scart-apparaat aan.
PC-AUDIO	Sluit uw pc hier aan. Voor audiooverdracht. Alleen compatibel met VGA.
TV1 (DVB-S/S2)	Sluit hier uw satellietsysteem aan.
TV2 (DVB-C/T2)	Sluit hier uw kabeltelevisiesysteem of DVB-T-antenne aan.
COAX (UIT)	Sluit hier uw externe audioapparaat aan. Digitale audio-uitgang.
HDMI (ARC)	Sluit hier uw externe HDMI-apparaat aan. HDMI ARC wordt ondersteund. Sluit uw soundbar via HDMI aan voor audio-uitvoer naar de soundbar.
USB	Sluit hier uw USB-apparaat aan voor het afspelen van media.
Gemeenschappelijke interface (CI)	Om betaal-tv-kanalen te decoderen, voegt u hier uw CI-module in (niet inbegrepen).
Mini AV-ingang	Sluit hier uw externe AV-apparaat aan.
Mini YPbPr IN	Alleen in combinatie met mini AV.

Een mededeling:

- De maximale montagehoogte van het apparaat mag niet meer dan 2 meter bedragen. Het apparaat moet op een stevige ondergrond worden gemonteerd.

GEMEENSCHAPPELIJKE INTERFACE / CI – SLOT Z NL

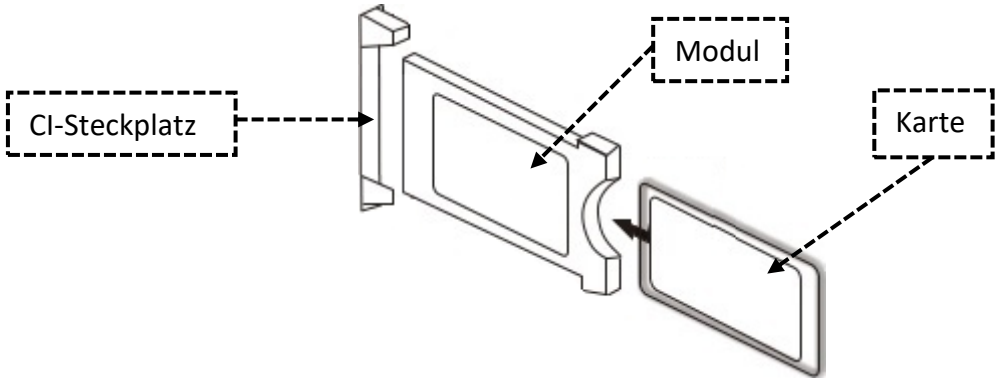
Deze televisie is voorzien van een CI+-sleuf en ondersteunt de volgende digitale standaarden: DVB-T/T2HD, DVB-S/S2 en DVB-C.

Gemeenschappelijke interface / sleuf

De CI-sleuf (CI+) is ontworpen voor het accepteren van Conditional Access Modules (CAM's) en smartcards, waarmee toegang tot betaaltelevisie en andere diensten mogelijk wordt. Neem contact op met uw betaaltelevisieaanbieder voor meer informatie over modules en abonnementen.

Een mededeling:

- Modules voor voorwaardelijke toegang en smartcards worden apart verkocht.
- Schakel uw televisie uit voordat u CI+ modules in de CI-sleuf plaatst.
- Schuif vervolgens de smartcard in de CI+ module.



Engels	Duits
CI+ Slot	CI+ slot
CAM	CAM
Smartcard	Smartcard

1. Zet de televisie aan en zorg ervoor dat **"Live TV"** als bron is geselecteerd.
2. Wanneer de CAM wordt gedetecteerd, verschijnt het volgende bericht op het scherm: **"CI-module gedetecteerd"** . Wacht enkele seconden totdat de kaart is geactiveerd.
3. Selecteer nu het gewenste betaal-tv-programma.
4. Gedetailleerde informatie over de gebruikte smartcard wordt weergegeven in het configuratiemenu onder het volgende menu-item: **Alle instellingen > Algemeen > Kanalen > CI-informatie**
5. Druk op de **[OK]-knop** om het CI-menu te openen. Raadpleeg de handleiding van de module voor meer informatie over de instellingen.
6. Wanneer de module wordt verwijderd, verschijnt het volgende bericht op het scherm: **"CI-module is verwijderd"** .

AFSTANDSBEDIENING

De afstandsbediening maakt gebruik van infrarood (IR) golven. Richt de afstandsbediening op de voorkant van de led-tv. Als de afstandsbediening buiten bereik is of niet in de juiste hoek wordt gehouden, werkt deze mogelijk niet goed.



STROOM	Aan/Uit (Standby)
STOM	Dempen (Aan/Uit)
AFBEELDING	Wijzig de beeldmodus
GELUID	Geluidsmodus wijzigen
ASPECT	Stel de beeldverhouding in
SLAAP	Schakel de slaapstand in/uit
ONDERTITEL	Ondertitels inschakelen/selecteren
CH.LIJST	Programmalijst openen/sluiten
EPG	Programma- en uitzendoverzicht
FAVORIET	Favorietenlijst openen/sluiten
TV / RADIO	Tussen televisie en radio Schakelprogramma's
INVOER	Selecteer invoerbron
▲ ◀ ▶ ▼	Navigatietoetsen voor de Menubediening
OK	Menu-item bevestigen
MENU	Apparaatmenu openen / terug
UITGANG	Apparaatmenu sluiten
0 - 9	Programmaselectieknoppen
⮌	Laatste station
WEERGAVE	Informatie weergeven



VOL (+ / -)	Het volume aanpassen (Luider / Zachter)
REC	USB Begin met opnemen
R.LIJST	Open opnamelijst
▶/II	Afspelen / Pauzeren
■	Afspelen stoppen
CH (▲ / ▼)	Volgend kanaal / Vorig kanaal
Kleurensleutels	Snelkiestoetsen voor Menu-instellingen
TV / TXT	Teletekst openen/sluiten
ANNULEREN	Scherm verbergen (Teletekst)
ONTHULLEN	Verborgen tekst weergeven (Teletekst)
NICAM/A2	Audio-taalmenu openen /_dichtbij
INDEX	Startpagina (Teletekst)
◀◀	Snel terugspoelen
UITSTEL	Sla de pagina niet om (Teletekst)
▶▶	Snel vooruitspoelen
MAAT	Scherm vergroten (Teletekst)
⏮	Vorig hoofdstuk / titel
SUBPAGINA	Selecteer submenu (Teletekst)
⏭	Volgend hoofdstuk / titel

SELECTIE van de INVOERBRON NL

1. Druk op de **[Input-knop] om het** menu **"Input Source" te** openen .
2. Gebruik de **[pijltoetsen]** om door het menu te navigeren.
3. Druk op de **[OK]-knop** om uw selectie te bevestigen.
4. Druk op de **[Afsluiten]-knop** om het menu te sluiten.
5. De volgende **"invoerbronnen"** zijn beschikbaar:

   Satelliet / DTV (DVB-C/T) / ATV / AV / PC / SCART / Component / HDMI / Media

MENU NAVIGATIE

Om door het menu van het apparaat te navigeren, drukt u op de volgende knoppen.

Menuknop	Apparaatmenu openen / terug
Pijltoetsen (omhoog/omlaag/links/rechts)	Navigeer door het menu
OK-knop	Menu-item bevestigen
Afsluitknop	Apparaatmenu sluiten

TV AAN/UIT N

1. Sluit de meegeleverde voedingsadapter aan op het stopcontact en op de **"POWER INPUT (DC 12V)"-** ingang aan de achterkant van het apparaat.
2. Zorg ervoor dat de tuimelschakelaar in de stand " **Aan (I)" staat** .
3. Om het apparaat in te schakelen, drukt u op de **[Aan/uit]-knop** op de afstandsbediening of op het apparaat zelf.
4. Om het apparaat uit te schakelen (standby), drukt u op de **[Power]-knop** op de afstandsbediening of op het apparaat zelf.

EERSTE INSTALLATIE

Eerste installatie:

1. Druk op de **[Aan/uit]-knop** om het apparaat in te schakelen.
2. Gebruik de **[pijltoetsen] om** de **"Menutaal"** (OSD-taal) en het **"Land" te selecteren** .
3. Druk op de **[OK]-knop** om uw selectie te bevestigen en ga verder naar het volgende menu-item **, "Zender zoeken" .**

Kanaal zoeken:

1. Gebruik de **[pijltoetsen]** om de tv-ontvangstinstelling te selecteren.
2. De volgende instellingen zijn beschikbaar voor tv-ontvangst.

   Een mededeling:

   - Als u via een extern apparaat (satelliet/kabel of ether) ontvangt, drukt u op de **[Exit]-knop** . Het menu overslaan.
   - Selecteer nu de juiste **"invoerbron"** .

EERSTE INSTALLATIE NL

Kabelontvangst (DVB-C)

1. Voor kabelontvangst stelt u het menu-item **"Digitaal type"** in op **"DVB-C"** .
2. Het instellen van de **"Netwerk-ID"** , **"Frequentie"** en **"Symboolsnelheid"** wordt alleen aanbevolen voor ervaren gebruikers.
3. Controleer of **“LCN” is ingesteld** op **“Uit”** .
4. Nadat u alle instellingen naar wens hebt geselecteerd, drukt u op de **[OK]-knop** om de automatische scan te starten.
5. Zodra de zenderscan is voltooid, begint de tv-weergave met de eerste zender.

Aardse ontvangst (DVB-T / binnenantenne)

1. Voor ontvangst via de ether, stel het menu-item **"Digitaal type"** in op **"DVB-T"** .
2. De menu-items **"Scantype"** , **"Netwerk-ID"** , **"Frequentie"** en **"Symboolfrequentie"** zijn vast en kunnen niet worden aangepast.
3. Controleer of **“LCN” is ingesteld** op **“Uit”** .
4. Nadat u alle instellingen naar wens hebt geselecteerd, drukt u op de **[OK]-knop** om de automatische scan te starten.
5. Zodra de scan is voltooid, begint de tv-weergave met het eerste kanaal.

Satellietontvangst (DVB-S)

1. Voor satellietontvangst stelt u het menu-item **"Digitaal type"** in op **"Satelliet"** .
2. De Astra 19.2E-satelliet is vooraf geselecteerd. De satelliet kan echter worden gewijzigd.
3. De overige instellingen, zoals **'Zoekmodus'** , **'Afzendertype'** en **'Servicetype',** hoeven niet te worden gewijzigd.
4. Bevestig je deelname door op de **[OK]-knop te drukken** .
5. Nu verschijnt er een prompt met de vraag of de **"voorbereide kanaallijst"** geladen moet worden.
   - **Ja:** De **"voorbereide zenderlijst"** (Astra 19.2°O) wordt geladen.
   - **Nee:** De **"Automatische kanaalzoekfunctie"** wordt gestart.
6. Zodra de **"Automatische scan"** of het laden van de **"Voorbereide zenderlijst"** is voltooid, begint de tv-weergave met de eerste zender.

APPARAATMENU

1. Druk op de **[Menu] -knop** om het **“Apparaatmenu” te openen** .
2. Gebruik de **[pijltoetsen]** om door het menu te navigeren.
3. Druk op de **[OK]-knop** om uw invoer te bevestigen.
4. de **[Menu]-knop** om terug te keren naar het vorige menu-item.
5. Druk op de **[Afsluiten]-knop** om het menu te sluiten.
6. beschikbaar in het **"Apparaatmenu" .**

   KANAAL ZOEKEN / Beeld / Geluid / TIJD / Vergrendelen / CONFIGURATIE

KANAALZOEKMENU: SATELLIET T NL

1. Het menu voor het zoeken naar kanalen biedt verschillende menu-items die met kanalen te maken hebben.
2. beschikbaar voor het **"Satelliet" -gebied.**

Automatisch zoeken naar kanalen	Start een automatische scan van satellietkanalen. Zie het gedeelte **'Automatische kanaalscan'** in deze handleiding voor meer informatie.
Programma's bewerken	Bewerk uw programmalijst. Zie het gedeelte **'Programma's bewerken'** in deze handleiding voor meer informatie.
Timerlijst	Toont opgenomen programma's en stelt opnametimers in. Zie het gedeelte **'Opnamefunctie'** in deze handleiding voor meer informatie.
Signaalinformatie	Dit menu-item toont signaalinformatie voor het geselecteerde ontvangsttype, bijvoorbeeld **'Satelliet'** , **'Transponder'** , **'Modulatie'** , **'Kwaliteit'** en **'Niveau'** . Alleen actief als er programma's in de programmagids staan vermeld.
CI-informatie	Geeft informatie weer over de ingevoegde CI-module en de bijbehorende CI-kaart. Alleen actief wanneer de module is ingevoegd.
Satellietconfiguratie	Beheer de instellingen van satellieten, transponders en LNB's. Zie het gedeelte **'Satellietconfiguratie'** in deze handleiding voor meer informatie.
5V actieve antenne	Activeer de 5V-spanning op de TV2-connector.

AUTOMATISCH ZOEKEN NAAR KANALEN: SATELLIET NL

Automatisch zoeken naar kanalen De met een asterisk (*) gemarkeerde punten worden aanbevolen voor satellietontvangst.				
land	Selecteer het land waar het apparaat zich bevindt (bijv. Duitsland*).			
satelliet	Selecteer de gewenste satelliet. Astra 19.2E is standaard geselecteerd.			
Zoekmodus	Standaard zoekopdracht*	Blind zoeken	Netwerk zoeken	FastScan
Zendertype	Gratis + versleutelde kanalen*	Vrije omroepen	Versleutelde zenders	
Servicetype	Alle*	DTV	radio	

- **Start de scan:** Druk op de **[OK]-knop** .
- **Terug:** Druk op de **[Menu-knop].**

SATELLIETCONFIGURATIE (SATELLIET EN TRANSPONDER)

Satellietconfiguratie	
satelliet	De beschikbare satellieten worden weergegeven.
Kwaliteit	Geeft de signaalkwaliteit van de geselecteerde satelliet weer.
Transponder / Satelliet	Druk op de **[EPG-knop]** om te schakelen tussen de satelliet- en transponderlijsten.
Kiezen	Druk op de **[OK]-knop** om een transponder of satelliet te selecteren.
UITGANG	Druk op de **[Afsluiten]-knop** om het menu te verlaten.
Bewerking	Druk op de **[groene knop]** om een geselecteerde transponder of satelliet te bewerken.
	Satelliet: Bewerk **de "Satellietnaam"** , **"Lengtegraadrichting"** , **"Lengtegraadhoek"** en **"Band"** . Druk op de **[OK]-knop** om de instelling op te slaan.
	Transponder: Bewerk **"Frequentie"** , **"SR (ks/s)"** en **"Polariteit"** . Druk op de **[OK]-knop** om de instelling op te slaan.
Verwijderen	Druk op de **[rode knop]** om een geselecteerde transponder of satelliet te verwijderen.

SATELLIETCONFIGURATIE (SATELLIET EN TRANSPONDER) NL

Nieuw	Druk op de **[gele knop]** om een nieuwe transponder of satelliet toe te voegen.
	Satelliet: Stel **de "Satellietnaam"** , **"Lengtegraadrichting"** , **"Lengtegraadhoek"** en **"Band"** in. Druk op de **[OK]-knop** om de instellingen op te slaan.
	Transponder: Stel **de "Frequentie"** , **"SR (ks/s)"** en **"Polariteit" in** . Druk op de **[OK]-knop** om de instellingen op te slaan.
Zoekopdracht	Druk op de **[blauwe knop]** om de scan te starten met een geselecteerde satelliet of transponder.
	Satelliet: **Zoekmodus:** Blind zoeken, Netwerk zoeken, Standaard **Kanaaltype:** Gratis + Versleutelde kanalen, Gratis kanalen, Versleutelde kanalen **Diensttype:** Alles, DTV, Radio Druk op de **[OK]-knop** om de scan te starten.
	Transponder **Zoekmodus:** Blind zoeken, Netwerk zoeken, Standaard • **Opmerking: Selecteer "Standaard"** voor een transponderzoekactie . **Kanaaltype:** Gratis + Versleutelde kanalen, Gratis kanalen, Versleutelde kanalen **Diensttype:** Alles, DTV, Radio Druk op de **[OK]-knop** om de scan te starten.

SATELLIETCONFIGURATIE (LNB-INSTELLINGEN)

1. Selecteer de satelliet waarop u de LNB-instellingen wilt aanpassen en druk op **de [pijltoets naar rechts]** .
2. De volgende instellingen zijn beschikbaar. Items gemarkeerd met een asterisk (*) zijn de standaardinstellingen.
   - **Let op:** De LNB-instellingen worden alleen aanbevolen voor ervaren gebruikers. Normaal gesproken hoeven er geen instellingen in dit menu te worden aangepast.

LNB-type	5150/5750, 9750/10600, 9750/10700, 10000/10450, 05150, 05750, 09750, 10200, 10600, 10750, 11250, 11300, 11475, Gebruiker enkelvoudig, Gebruiker dubbel, Unicable
	Unicable: Pas de volgende instellingen aan als u een Unicable-satellietsysteem hebt. • **LNB-type:** Zoals hierboven beschreven. • **IF-kanaal:** Stel het kanaal in met behulp van de documentatie van uw LNB of multiswitch. • **Middenfrequentie:** Stel de frequentie in met behulp van de documentatie van uw LNB of multiswitch. • **Satellietpositie:** Pas de positie aan met behulp van de bekabeling van uw multiswitch.

SATELLIETCONFIGURATIE (LNB-INSTELLINGEN) NL

LNB-voeding	13/18V, 13V, 18V, Uit
22 kHz	Auto, uit, aan
Toonuitbarsting	Nee, BurstA, BurstB
DiSEqC1.0	LNB1, LNB1-4, Geen
DiSEqC1.1	Geen, LNB1 – LNB16
Motor	Geen, DiSEqC1.2, DiSEqC1.3

KANAALZOEKMENU: DTV

1. Het menu voor het zoeken naar kanalen biedt verschillende menu-items die met kanalen te maken hebben.
2. beschikbaar voor het **"DTV" -gedeelte.**

Een mededeling:

- Om te schakelen tussen **"DVB-C"** en **"DVB-T",** ga als volgt te werk:
  Druk op de menuknop > **Selecteer Automatisch zoeken naar kanalen** > **Druk op de OK-knop** > **Selecteer Digitaal type** > **Schakel tussen DVB-C en DVB-T** > Druk op **de Exit-knop om het menu te verlaten** .

Automatisch zoeken naar kanalen	Start een automatische scan van satellietkanalen. Zie het gedeelte **'Automatische kanaalscan'** in deze handleiding voor meer informatie.
Handmatige analoge zoekfunctie	Start een handmatige analoge scan. De volgende instellingen zijn beschikbaar in het menu: Huidig station, kleursysteem, geluidssysteem, fijnafstemming. Zodra u alles hebt ingesteld, gaat u naar **"Zoeken"** en drukt u op de **[OK]-knop** .
Handmatig zoeken naar DVB-C-bestanden	**DVB-C:** Start een handmatige DVB-C-scan. De volgende instellingen zijn beschikbaar: Frequentie, SR (ks/S), QAM-type. Zodra u alles hebt geconfigureerd, drukt u op de **[OK]-knop** .
Handmatig zoeken naar DVB-T-bestanden	**DVB-T:** Selecteer het gewenste kanaal. De weergegeven frequentie verandert tijdens uw selectie. Nadat u het gewenste kanaal hebt geselecteerd, drukt u op de **[OK]-knop** .

Programma's bewerken	Bewerk uw programmalijst. Zie het gedeelte 'Programma's bewerken' in deze handleiding voor meer informatie.
Timerlijst	Toont opgenomen programma's en stelt opnametimers in. Zie het gedeelte **'Opnamefunctie'** in deze handleiding voor meer informatie.
Signaalinformatie	Dit menu-item toont signaalinformatie voor het geselecteerde ontvangsttype, bijvoorbeeld satelliet, transponder, modulatie, kwaliteit en niveau. Het is alleen actief als er programma's in de programmagids staan vermeld.
CI-informatie	Geeft informatie weer over de ingevoegde CI-module en de bijbehorende CI-kaart. Alleen actief wanneer de module is ingevoegd.
5V actieve antenne	Activeer de 5V-spanning op de TV2-connector.

AUTOMATISCHE KANAALZOEKFUNCTIE DVB-T NL

Automatisch zoeken naar kanalen: DVB-T De met een asterisk (*) gemarkeerde punten worden aanbevolen voor DVB-T-ontvangst.			
land	Selecteer het land waar het apparaat zich bevindt (Duitsland).		
Receptietype	ATV+DTV	DTV*	ATV
Digitaal type	DVB-C	DVB-T*	satelliet
Scantype	Kan niet worden aangepast.		
Netwerk-ID	Kan niet worden aangepast.		
frequentie	Kan niet worden aangepast.		
Symboolkoers	Kan niet worden aangepast.		
LCN	Uit*	A	

- **Start de scan:** Druk op de **[OK]-knop** .
- **Terug:** Druk op de **[Menu-knop].**

AUTOMATISCHE KANAALZOEKFUNCTIE DVB-C

Automatisch zoeken naar kanalen: DVB-C De met een asterisk (*) gemarkeerde punten worden aanbevolen voor DVB-C-ontvangst.			
land	Selecteer het land waar het apparaat zich bevindt (Duitsland*).		
Receptietype	ATV+DTV	DTV*	ATV
Digitaal type	DVB-C*	DVB-T	satelliet
Scantype	Netwerk zoeken*	Volledige zoekopdracht	
Netwerk-ID	Auto*	Handmatig (voer de waarde handmatig in)	
frequentie	Auto*	Handmatig (voer de waarde handmatig in)	
Symboolkoers	Auto*	Handmatig (voer de waarde handmatig in)	
LCN	Uit*	A	

- **Start de scan:** Druk op de **[OK]-knop** .
- **Terug:** Druk op de **[Menu-knop].**

PROGRAMMA'S BEWERKEN NL

1. Druk op de **[Menu-knop] en selecteer** het menu-item **"Programma's bewerken" in het** menu **"Kanaal zoeken"** .
2. Druk nu op de **[OK]-knop** .
3. Je kunt de volgende acties uitvoeren in het menu.

Rode knop (verwijderen)	Selecteer het gewenste kanaal en druk op de **[rode knop]** om het kanaal te verwijderen.
Gele knop (Verplaatsen)	**1.** Selecteer het kanaal dat u wilt verplaatsen en druk op de **[gele knop]** . **2.** Verplaats het kanaal nu naar het gewenste programmaslot, of ga direct naar het gewenste programmaslot. **3.** Druk op de **[OK]-knop** om de zender te verplaatsen.
Blauwe knop (Overslaan)	Selecteer het kanaal dat u wilt overslaan en druk op de **[blauwe knop]** . Het kanaal wordt overgeslagen wanneer u door de kanalen bladert met de **[CH(+/-) knop]** . U kunt het kanaal ook rechtstreeks selecteren. Overgeslagen kanalen zijn gemarkeerd met een symbool. Om te stoppen met het overslaan van een kanaal, selecteert u het en drukt u op de **[blauwe knop]** .
FAV-knop (Favorieten)	**Voeg toe aan favorieten:** Selecteer een kanaal en druk op de **[FAV]-knop** om het kanaal aan de favorietenlijst toe te voegen. **Open de favorietenlijst:** Sluit alle menu's. Druk nu op de **[FAV]-knop** om de **"Favorietenlijst" te openen** . Selecteer het gewenste kanaal en druk op de **[OK]-knop** om ernaar over te schakelen.
OK (Selecteren)	Druk op de **[OK]-knop** om een kanaal te selecteren of een van de bovenstaande handelingen uit te voeren.
MENU (Terug)	Druk op de **[Menu]-knop** om het menu **"Programma's bewerken" te sluiten.**

AFBEELDINGSMENU NL

1. Het **menu "Afbeelding"** bevat menu-items voor het aanpassen van afbeeldingen.
2. beschikbaar voor het **"Afbeeldingenmenu" .**

Afbeeldingsinstelling	standaard	Dynamisch	Mild	Persoonlijk
contrast	beschikbaar onder de optie " **Foto-instellingen (Persoonlijk) ".**			
helderheid				
Kleur				
Scherpte				
Kleurtemperatuur	Koud	Normaal	Warm	
Geluidsreductie	Uit	Laag	Medium	Hoog	standaard
HDMI-modus	Alleen beschikbaar wanneer een HDMI-bron actief is en is ingesteld op **"HDMI"** in het menu **"Ingangsbronnen" .**			
	auto	video	pc	
Achtergrondverlichting	Verhoog of verlaag de achtergrondverlichting. Een hogere achtergrondverlichting resulteert in een hoger stroomverbruik.			

GELUIDSMENU

1. Het **"Geluidsmenu"** bevat menu-items om het geluid aan te passen.
2. beschikbaar in het **"Geluidsmenu" .**

Geluidsinstelling	standaard	Muziek	film	sport	Persoonlijk
Hoogtes	beschikbaar onder de optie " **Geluidsinstellingen (Persoonlijk) ".**				
bas					
evenwicht	Verplaats het geluid naar de linker- of rechterluidspreker. • 0 = Links en Rechts • -50 = alleen links • +50 = alleen rechts				
Automatisch volume	A	Uit			
SPDIF-modus	PCM	auto	Uit		
AD-modus	Uit	A			
	AD-niveau: Pas het niveau voor audiodescriptie aan. Audiodescriptie is alleen beschikbaar wanneer de uitzending door de zender wordt verzorgd.				

TIJDMENU NL

1. Het **"Tijdmenu"** bevat menu-items om de tijd aan te passen.
2. beschikbaar voor het **"Tijdmenu" .**

Klok	Dit wordt automatisch ingesteld via de kanaalinformatie / kan alleen worden ingesteld als er geen kanalen zijn geconfigureerd.
Tijdzone	Dit wordt automatisch ingesteld, maar u kunt ook zelf de tijdzone instellen op basis van de installatielocatie.
Slaaptimer	Selecteer een tijd waarna het apparaat automatisch naar de stand-bymodus moet overschakelen.
Wachttijd	Selecteer een tijd waarna het apparaat automatisch naar de stand-bymodus moet overschakelen als er geen input van de afstandsbediening wordt ontvangen.
OSD-timer	Selecteer de tijd waarna de menuschermen worden gesloten.

VERGRENDEL MENU

1. Het **"Vergrendelingsmenu"** bevat menu-items waarmee u de systeemvergrendeling kunt aanpassen.
2. beschikbaar voor het **"Vergrendelmenu" .**
3. Het standaardwachtwoord is: **0000**

<table>
<tr><td rowspan="2">Slotensysteem</td><td colspan="2">Selecteer het menu-item en druk op de [OK]-knop . Voer nu het wachtwoord in om toegang te krijgen tot de menu-items 'Kanalen blokkeren' en 'Ouderlijk toezicht' . Activeer vervolgens het menu-item 'Aan' om toegang te krijgen tot het menu-item 'Toetsenbordvergrendeling' .</td></tr>
<tr><td>Uit</td><td>A</td></tr>
<tr><td>Stel een wachtwoord in</td><td colspan="2">Voer een nieuw wachtwoord in voor het apparaat. Noteer uw nieuwe wachtwoord voor toekomstig gebruik. Het standaardwachtwoord is: 0000
Voer het oude wachtwoord in
Voer een nieuw wachtwoord in
Herhaal nieuw wachtwoord</td></tr>
<tr><td>Blokkeer kanalen</td><td colspan="2">Alleen actief als het menu-item "Systeem vergrendelen" is ingesteld op "Aan" . Selecteer een kanaal dat u wilt vergrendelen en druk op de [groene knop] . Het kanaal wordt gemarkeerd met een symbool. Een wachtwoord is vereist om toegang te krijgen tot het vergrendelde kanaal.</td></tr>
<tr><td>Jeugdbescherming</td><td colspan="2">Alleen actief als het menu-item "Systeem vergrendelen" is ingesteld op "Aan" . Er wordt een ouderlijk toezichtcontrole uitgevoerd op basis van de geselecteerde waarde, indien ondersteund door de zender.</td></tr>
<tr><td>Sleutelslot</td><td colspan="2">Alleen actief wanneer het menu-item "Systeem vergrendelen" is ingesteld op "Aan" . Schakelt lokale bedieningselementen op het apparaat uit. De [Standby-knop] blijft actief.</td></tr>
</table>

Hotelmodus	In de hotelmodus kunt u standaardwaarden toewijzen aan verschillende menu-items, zoals het volumeniveau of de radiozender waarmee het apparaat opstart. Zie het gedeelte **'Hotelmodus'** in deze handleiding voor meer informatie.

HOTELMODUS

In de hotelmodus kunt u standaardwaarden toewijzen aan verschillende menu-items, zoals het volumeniveau of het radiostation waarmee het apparaat opstart. Zet de optie **"Hotelmodus"** op **"Aan"** om toegang te krijgen tot de onderstaande menu-items.

Hotelmodus	Uit	A
Blokbron	Vergrendel de verschillende **"invoerbronnen"** . Vergrendelde **"invoerbronnen"** kunnen niet worden geselecteerd. De momenteel geselecteerde **"invoerbron"** kan niet worden vergrendeld.	
Uitgangsbron	Selecteer een **"invoerbron" die** als **"startbron"** moet worden gebruikt .	
Digitaal type	Alleen beschikbaar als **"Bron starten" is geselecteerd . "Satelliet"** of **"DTV"** is geselecteerd. Kies het ontvangsttype dat bij het opstarten moet worden geselecteerd.	
Startkanaal	Alleen beschikbaar als **"Bron starten" is geselecteerd . "Satelliet"** of **"DTV"** is geselecteerd. Kies een programma waarmee het apparaat moet starten.	
Standaardvolume	Stel het volumeniveau in dat moet worden ingesteld wanneer het apparaat opstart.	
Maximaal volume	Selecteer het volumeniveau dat als maximaal volume kan worden ingesteld.	
Importeer de database	Importeer de geëxporteerde database om informatie over de hotelmodus, beeld, geluid en kanalen toe te voegen.	
Exporteer de database	Exporteer de database om informatie over de hotelmodus, beeld, geluid en zender op te slaan.	
Hotelmodus opnieuw instellen	Zet de instellingen van de **"Hotelmodus" terug** naar de standaardwaarden.	

CONFIGURATIEMENU NL

1. Het **"configuratiemenu"** biedt diverse menu-items voor aanpassing.
2. beschikbaar in het **"Configuratiemenu" .**

OSD-taal	Selecteer de taal voor het apparaatmenu.
Teletekst-tekenset	Selecteer de tekenset voor teletekst.
Audiotalen	Stel de gewenste taal in voor de audiotrack.
Ondertitelings taal	Stel uw voorkeurstaal voor ondertitels in.
Ondersteuning voor doven	Als deze optie is ingesteld op **"Aan"** , worden ondertitels automatisch geactiveerd indien beschikbaar.
PVR-bestandssysteem	Stel het USB-opslagapparaat in voor de opnamefunctie. Zie het gedeelte **'Opnamefunctie'** in deze handleiding voor meer informatie.
Afbeeldingsformaat	Pas het **"beeldformaat"** aan de weergegeven inhoud aan.
Blauw scherm	Stel in of de afbeelding blauw (**"Aan")** of zwart **("Uit")** moet zijn wanneer er geen signaal is.
Eerste installatie	Start de **"eerste installatie"** en laat u het apparaat opnieuw instellen.
Fabrieksinstellingen	Zet alle menu-items terug naar hun standaardwaarden.
Software-update (USB)	Start een software-update via een USB-opslagapparaat. Software-updates zijn op aanvraag per e-mail beschikbaar via: www.service@ultramedia.de
HDMI CEC	Configureer diverse HDMI-gerelateerde opties. Zie het gedeelte **"HDMI CEC" in deze handleiding voor meer informatie** .

HDMI CEC NL

Configureer diverse HDMI-gerelateerde opties. De volgende instellingen zijn beschikbaar.

CEC-controle	Schakel de HDMI-bediening **in** of **uit** om toegang te krijgen tot de andere menu-items en om aangesloten HDMI-apparaten te bedienen (alleen indien ondersteund door het externe HDMI-apparaat).
Audio-ontvanger (ARC)	Schakel de menuoptie **"Aan"** of **"Uit"** om het audiosignaal via de HDMI-kabel door te geven aan bijvoorbeeld een aangesloten soundbar (alleen indien ondersteund door het externe HDMI-apparaat).
Automatische uitschakeling van het apparaat	Schakel de menuoptie **"Aan"** of **"Uit"** om aangesloten HDMI-apparaten uit te schakelen wanneer de tv wordt uitgeschakeld (alleen indien ondersteund door het externe HDMI-apparaat).
TV automatisch inschakelen	Schakel de menuoptie **"Aan"** of **"Uit"** om de tv in te schakelen wanneer het extern aangesloten HDMI-apparaat wordt ingeschakeld (alleen indien ondersteund door het externe HDMI-apparaat).
Apparatenlijst	Geeft het aangesloten HDMI-apparaat weer.
Apparaatmenu	Toont het menu van het HDMI-apparaat.

OPNAMEFUNCTIE

Er zijn verschillende manieren om een opname te starten. USB-media tot 1 TB worden ondersteund. Volg de onderstaande instructies om een opname te starten.

USB-apparaat voorbereiden:

1. Steek het USB-opslagapparaat in de USB-poort.
2. Er verschijnt een pop-upbericht. Druk nu op de **[pijltoets naar rechts]** om de pop-up te sluiten.
3. Druk vervolgens op de **[Menu]-knop** en ga naar het **“Configuratiemenu”** en selecteer **“PVR-bestandssysteem”** .
4. Druk nu op de **[OK]-knop** .
   Waarschuwing: In de volgende stap wordt het USB-opslagapparaat geformatteerd en worden alle bestanden op het USB-opslagapparaat verwijderd.
5. Selecteer nu het menu-item **"PVR-bestandssysteem controleren / Starten"** en druk op de **[OK]-knop** .
6. , als alles in orde is, verschijnt **"Succes" rechts van het menu-item "PVR-bestandssysteem controleren"** .
7. Verderop wordt aangegeven of het formatteren (de bewerking) is gelukt, voor welke opnamekwaliteit de opslag geschikt is (bijv. HD, Full HD) en wat de maximale opnametijd is.

OPNAMEFUNCTIE NL

Onmiddellijke opname

U hebt een USB-opslagapparaat in de USB-poort geplaatst en het is voorbereid zoals hierboven beschreven. U kunt nu beginnen met opnemen. Volg de onderstaande stappen om een directe opname te maken **. Let op:** u kunt tijdens het opnemen niet tussen programma's wisselen.

1. Selecteer het programma waarin u de opname wilt starten.
2. Druk nu op de **[Rec]-knop** en de opname start.
3. Er verschijnt een bericht. Dit verdwijnt na korte tijd automatisch en kan opnieuw worden weergegeven door op de **[OK]-knop te drukken.**
4. Druk één keer op de **[Stop]-knop** om de overlay weer te geven en druk nogmaals op de **[Stop]-knop** of selecteer **'Stop'** in de overlay om de opname te beëindigen.
5. Er verschijnt een melding met de vraag of u de opname echt wilt beëindigen.
   - **Ja:** Druk op de **[pijltoets naar links]** om de opname te stoppen.
   - **Nee:** Druk op de **[pijltoets naar rechts]** om door te gaan met opnemen.
6. Als u **'Ja' hebt geselecteerd** , is de opname voltooid.

EPG-opname

U hebt een USB-opslagapparaat in de USB-poort geplaatst en dit is voorbereid zoals hierboven beschreven. U kunt nu een opname plannen. Volg de onderstaande stappen om een EPG-opname te plannen **.**
Belangrijk: U kunt tijdens de opname niet van kanaal wisselen.

1. Druk op de **[EPG-knop] om** het **"EPG-menu" te** openen .
2. Selecteer nu een programma aan de linkerkant en een programma dat u wilt opnemen aan de rechterkant.
3. Druk nu op de **[rode knop]** om de opnametimer in te stellen. Het programma wordt nu gemarkeerd met een rode "R". U kunt het opnametype wijzigen door herhaaldelijk op de knop te drukken.
   - **R:** Eenmalige opname
   - **D:** Dagelijkse inname
   - **W:** Wekelijkse inname
4. De opname start zoals aangegeven in de EPG-informatie, maar dit kan ook worden aangepast. Zie het gedeelte **'Timerlijst'** in deze handleiding voor meer informatie.
5. Opnemen is ook mogelijk in de stand-bymodus. De voedings-LED knippert tijdens het opnemen, maar het display blijft uit.
6. De opname wordt automatisch beëindigd.

Opnames afspelen

U hebt een programma opgenomen op een USB-opslagapparaat en wilt het nu afspelen? Ga dan als volgt te werk.

1. Druk op de **[R.List]-knop** om de opnamelijst te openen. Selecteer de titel die u wilt afspelen en druk op de **[OK]-knop** .
2. Als alternatief kunt u op de **[Menu]-knop drukken en het menu-item "Timerlijst"** selecteren . Druk vervolgens op de **[OK]-knop** en gebruik de **[pijltoetsen naar links/rechts] om "Opgenomen" te selecteren. Selecteer** de titel die u wilt afspelen en druk op de **[OK]-knop** .
3. Je kunt de weergave bedienen met de volgende knoppen of via het schermmenu. Het schermmenu verdwijnt na korte tijd automatisch, maar kan opnieuw worden weergegeven met de afspeelknoppen.

Afspeelknoppen

▶/II	Afspelen / Pauzeren
◀◀	Snel terugspoelen
▶▶	Snel vooruitspoelen
■	Afspelen stoppen

Timerlijst

In dit menu kunt u opgenomen programma's en geprogrammeerde timers beheren.

1. Druk op de **[Menu]-knop** en selecteer het menu-item **"Timerlijst" in het "Kanaalzoekmenu"** en druk vervolgens op de **[OK]-knop** .
2. Gebruik de **[pijltoetsen (links/rechts)]** om door de **"Timerlijst"** en **"Opgenomen" te bladeren** .
3. Je kunt de volgende items beheren.

Opgenomen: Toont opgenomen programma's.	
Rode knop (verwijderen)	Selecteer een opname en druk op de **[rode knop]** om deze te verwijderen.
OK-knop (Afspelen)	Selecteer een opname en druk op de **[OK]-knop** om het afspelen te starten.
Afsluitknop (Exit)	Druk op de **[Afsluiten]-knop** om het menu te sluiten.

Timerlijst: Toont de ingestelde opnametimers.				
Rode knop (verwijderen)	Selecteer een bestaande timer en druk op de **[rode knop]** om deze te verwijderen.			
Gele knop (nieuw)	Druk op de **[gele knop]** om handmatig een nieuwe timer aan te maken. De volgende instellingen kunnen worden geconfigureerd.			
	Afzender	Stel de zender in op **"opnemen"** of **"herinnering"** .		
	type	Opname	Geheugen	
	modus	Eenmaal	Dagelijks	Wekelijks
	Starttijd	Stel de starttijd en -datum in.		
	Eindtijd	Stel de eindtijd en -datum in (alleen voor opnames).		
Blauwe knop (Wijzigen)	Druk op de **[blauwe knop]** om de huidige timer handmatig te wijzigen.			
Afsluitknop (Exit)	Druk op de **[Afsluiten]-knop** om het menu te sluiten.			

EPG-FUNCTIE NL

Druk op de **[EPG-knop]** om het EPG-menu te openen.

De volgende instellingen zijn beschikbaar in het EPG-menu.

Rode knop (opnemen)	Selecteer een programma en druk op de **[rode knop] om de opname in te plannen. Zie het gedeelte 'Opnamefunctie'** in deze handleiding voor meer informatie .
Groene knop (herinnering)	Selecteer een programma en druk op de **[groene knop]** om een herinnering in te stellen. Zodra een herinnering is ingesteld, schakelt het apparaat automatisch over naar dat programma of wordt het automatisch ingeschakeld wanneer het programma start.
Gele knop (laatste dag)	Gebruik de **[gele knop] om** de gewenste datum voor de EPG-weergave te selecteren. Het is alleen mogelijk om terug te gaan naar de huidige datum.
Blauwe knop (Volgende dag)	Gebruik de **[blauwe knop] om** de gewenste datum voor de EPG-weergave te selecteren. Het tv-programma kan maximaal 7 dagen in de toekomst worden weergegeven.
Weergaveknop (details)	Selecteer een programma en druk op de **[Weergaveknop]** om een beschrijving van het programma te krijgen.
Afsluitknop (Exit)	Druk op de **[Afsluiten]-knop** om het menu te verlaten.

MEDIAMENU (USB)

1. Steek een USB-stick in de USB-poort van de tv.
2. Er verschijnt een bericht op het scherm.
3. Selecteer **"Ja"** met de **pijltoets (links)** om het mediamenu te openen.
4. Als alternatief kunt u op de **[Input]-knop drukken** . Selecteer vervolgens **"Media"** en druk op de **[OK]-knop** .
5. Selecteer het gewenste bestand en druk op de **[OK]-knop** om het afspelen te starten.
6. Je kunt de weergave bedienen met de volgende knoppen.
7. Om het **"Mediamenu" te verlaten** , drukt u op de **[Input]-knop** en selecteert u de gewenste **"Input Source"** . Druk vervolgens op de **[OK]-knop om** over te schakelen naar de geselecteerde **"Input Source" .**

Afspeelknoppen

► /II	Afspelen / Pauzeren
◄◄	Snel terugspoelen
►►	Snel vooruitspoelen
■	Afspelen stoppen

EENVOUDIGE PROBLEEMOPLOSSING NL

Als het scherm uitvalt of de prestaties aanzienlijk afnemen, controleer dan de tv volgens de onderstaande instructies. Controleer ook de aangesloten apparaten om de oorzaak van het probleem te achterhalen. Als het scherm nog steeds niet naar behoren werkt, neem dan contact op met de klantenservice.

Geen elektriciteit

- Controleer of de voeding of auto-adapter op de tv is aangesloten.
- Controleer of de schakelaar in de stand "Aan" staat.

Geen beeld of geluid

- Controleer of de voeding of auto-adapter op de tv is aangesloten.
- Controleer de beeld- en geluidsinstellingen.
- Controleer of de antenne/kabel/satellietantenne correct is aangesloten.
- Schakel over naar een ander programma.
- Controleer of de aangesloten apparaten (bijv. de ontvanger) correct zijn aangesloten.

Slechte beeldkwaliteit

- Controleer of de antennekabel correct is aangesloten.
- Controleer de handmatige tv-afstemming van het tv-kanaal.
- Pas de beeldinstellingen aan: helderheid, kleur, scherpte, contrast en tint. Zorg ervoor dat de televisie niet in de buurt staat van andere elektronische apparaten die radiofrequentie-interferentie kunnen veroorzaken.

Geen kleur

- Pas de kleurinstellingen aan.
- Controleer of het geselecteerde programma in kleur wordt uitgezonden.
- Zorg ervoor dat het kanaal goed is afgestemd.

De tv reageert niet op de afstandsbediening.

- Zorg ervoor dat er geen obstakels tussen de afstandsbediening en de televisie zijn.
- Zorg ervoor dat de afstandsbediening binnen bereik is.
- Controleer of de batterijen in de afstandsbediening niet leeg zijn.

Deze televisie is bedoeld voor thuisgebruik en wordt als ongevaarlijk beschouwd wat betreft elektromagnetische straling. U kunt het apparaat daarom overal gebruiken, ook in woongebieden.

TECHNISCHE GEGEVENS USB- AANSLUITING NL

USB-uitgangsspanning: 5V / 500mA (Smartphones worden niet herkend als opslagapparaten; apparaten die installatie vereisen, worden niet ondersteund).
USB-flashdrive: max. 1 TB
Formattering: FAT en NTSF

<table>
<tr><th rowspan="2">MEDIA</th><th rowspan="2">FORMAAT</th><th colspan="2">CODEC</th><th rowspan="2">OPMERKING</th></tr>
<tr><th>VIDEO</th><th>AUDIO</th></tr>
<tr><td rowspan="8">FILM</td><td>avi</td><td>Xvid, MPEG-2, MPEG-4, H.264</td><td rowspan="4">MP3 WMA AAC MP2 PCM</td><td rowspan="4">Maximale resolutie: 1080p
Maximale verversingsfrequentie: 30 fps</td></tr>
<tr><td>mp4</td><td>MPEG-2, MPEG-4, H.264</td></tr>
<tr><td>mpg</td><td>MPEG-1, MPEG-2</td></tr>
<tr><td>mkv verplaatsen</td><td>MPEG-1/2/4, H.264</td></tr>
<tr><td>Dat</td><td>MPEG-1</td><td rowspan="2">MP2</td><td>Maximale resolutie: 352 x 288</td></tr>
<tr><td>vob</td><td>MPEG-2</td><td>Maximale resolutie: 720 x 576</td></tr>
<tr><td>rm</td><td rowspan="2">RV8, RV9, RV10, RA8-LBR</td><td rowspan="2">KOK</td><td>Maximale resolutie: 800 x 600 (RV30)</td></tr>
<tr><td>rmvb</td><td>Maximale resolutie: 1280 x 720 (RV40)</td></tr>
<tr><td rowspan="10">MUZIEK</td><td colspan="4">ADPCM, LPCM</td></tr>
<tr><td colspan="4">MP3</td></tr>
<tr><td colspan="4">MPEG1-laag1,2</td></tr>
<tr><td colspan="4">AC3</td></tr>
<tr><td colspan="4">AAC, HE-AAC</td></tr>
<tr><td colspan="4">WMA7, WMA8, WMA9 STD</td></tr>
<tr><td colspan="4">CDDA (wav)</td></tr>
<tr><td colspan="4">Real Audio8 LBR</td></tr>
<tr><td colspan="4">DD51</td></tr>
<tr><td colspan="4">DD Plus</td></tr>
<tr><td rowspan="4">FOTO</td><td colspan="3">JPEG</td><td>Maximale resolutie: 8192 x 8192</td></tr>
<tr><td colspan="3">Progressieve JPEG</td><td>Maximale resolutie: 1024 x 768</td></tr>
<tr><td colspan="3">BMP</td><td>Maximale resolutie: 3000 x 3000</td></tr>
<tr><td colspan="3">PNG</td><td>Maximale resolutie: 3000 x 3000</td></tr>
<tr><td>TEKST</td><td>txt</td><td colspan="2">ANSI / UNICODE GB / UTF8</td><td>Maximale bestandsgrootte: 1 MB</td></tr>
</table>

Fouten en technische wijzigingen voorbehouden.

TECHNISCHE GEGEVENS LED2225 / LED2425 NL

Apparaattype		LED2225	LED2425
Fabrikant		reflectie	reflectie
Energie-efficiëntieklasse (Standaard SDR)		E	E
Stroomverbruik "Aan" (Standaard SDR)		15W	18W
Stroomverbruik in stand-bymodus		< 0,5W	< 0,5W
Type elektrisch display		DLED, LCD/LED (Pixelklasse 1)	
beeldverhouding		16:9	16:9
Schermresolutie (pixels)		1920 x 1080	1920 x 1080
Schermdiagonaal (cm / inch)		55 cm / 22 inch	60 cm / 24 inch
Zichtbaar schermgebied		12,7 dm²	15,6 dm²
Beeldverversingssnelheid / Reactietijd		60Hz / 18ms	60Hz / 20ms
Ingangsspanning voeding	**Ingang**	Wisselstroom: 100 – 240V~50/60Hz	Wisselstroom: 100 – 240V~50/60Hz
	Uitgang	DC: 12V / 3A	DC: 12V / 3A
Ingangsspanningsapparaat		DC 12V / 3A	DC 12V / 3A
Gemiddeld jaarlijks verbruik (kWh/1000 uur) Standaard SDR		15 kWh/1000 uur	18 kWh/1000 uur
contrast		3000:1	3000:1
Helderheid (cd/m²)		180 cd/m²	180 cd/m²
Kleuren		16,7 miljoen kleuren	16,7 miljoen kleuren
Kijkhoek		Horizontaal: 178° / Verticaal: 178°	Horizontaal: 178° / Verticaal: 178°
TV-functie	**kleurensysteem**	PAL / SECAM	PAL / SECAM
	Kanalen	100 / 600 (T/C) / 3000 (S)	100 / 600 (T/C) / 3000 (S)
	Teletekst (ATV / DTV)	1000 / 1000	1000 / 1000
Verbindingen	**Voedingsingang: 12V DC**	1	1
	VGA	1	1
	PC-AUDIO	1	1
	SCART	1	1
	TV1 (S2)	1	1
	TV2 (T2HD/C)	1	1
	COAX (uit)	1	1
	HDMI (ARC)	1	1
	USB (DC 5V / 500mA)	1	1
	Hoofdtelefoonaansluiting (3,5 mm)	1	1
	Mini YPbPr (in) (3,5 mm)	1	1
	Mini AV (in) (3,5 mm)	1	1
	CI+Slot	1	1
OSD-taal		Duits, Engels, enz.	Duits, Engels, enz.
AUDIO-uitgang		2x 3W	2x 3W
Gewicht (inclusief standaard)		2,15 kg	2,50 kg
Totaal gewicht		3,20 kg	3,28 kg
Maximaal stroomverbruik		<36W	<36W
Maximale lichtverhouding in %		<85%	<76%
Kwikgehalte in mg / Loodgehalte		0 mg / Nee	0 mg / Nee
VESA		100 x 100 mm	100 x 100 mm
Afmetingen van het apparaat zelf, zonder standaard: (B/D/H) in mm		504 x 81 x 306 mm	550 x 88 x 336 mm
Afmetingen inclusief voetstuk: (B/D/H) in mm		526 x 153 x 327 mm	550 x 142 x 369 mm

LET OP: Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

VEREENVOUDIGDE EU-CONFORMITEITSVERKLARING NL

UltraMedia GmbH & Co. Handels KG verklaart hierbij dat de radioapparatuurtypen LED2225 en LED2425 voldoen aan Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres.

LED2225: https://www.reflexion.de/produktansicht/LED2225.html

LED2425: https://www.reflexion.de/produktansicht/LED2425.html

We hopen dat u veel plezier zult beleven aan het gebruik van het apparaat.

Uw UltraMedia-team

CE

VERWIJDERINGSKENNISGEVING E



Dit symbool op het product of in de gebruiksaanwijzing betekent dat dit apparaat, samen met andere elektrische en elektronische apparaten en batterijen, aan het einde van zijn levensduur apart van het huisvuil moet worden afgevoerd. In de EU bestaan er aparte inzamelingssystemen voor recycling. Neem voor meer informatie contact op met uw gemeente of de winkel waar u het product hebt gekocht.

INSTRUCTIES VOOR HET VERWIJDEREN VAN BATTERIJEN

BATTERIJEN EN OPLAADBARE BATTERIJEN MOGEN NIET BIJ HET HUISVUIL WORDEN WEGGEGOOID! ONJUISTE VERWIJDERING VAN BATTERIJEN EN OPLAADBARE BATTERIJEN VEROORZAAKT MILIEUVERVUILING EN -SCHADE.

IEDERE CONSUMENT IS WETTELIJK VERPLICHT OM BATTERIJEN EN OPLAADBARE BATTERIJEN AAN HET EINDE VAN HUN LEVENSDUUR IN TE LEVEREN BIJ DAARVOOR BESTEMDE INZAMELPUNTEN, BIJVOORBEELD IN DE EIGEN BUURT OF BIJ EEN WINKEL.

HET INLEVEREN VAN BATTERIJEN EN OPLAADBARE BATTERIJEN BIJ INZAMELPUNTEN IS GRATIS. DOOR ZE BIJ INZAMELPUNTEN IN TE LEVEREN, WORDEN BATTERIJEN EN OPLAADBARE BATTERIJEN GERECYCLED EN ZO OP EEN MILIEUVRIENDELIJKE MANIER AFGEVOERD.

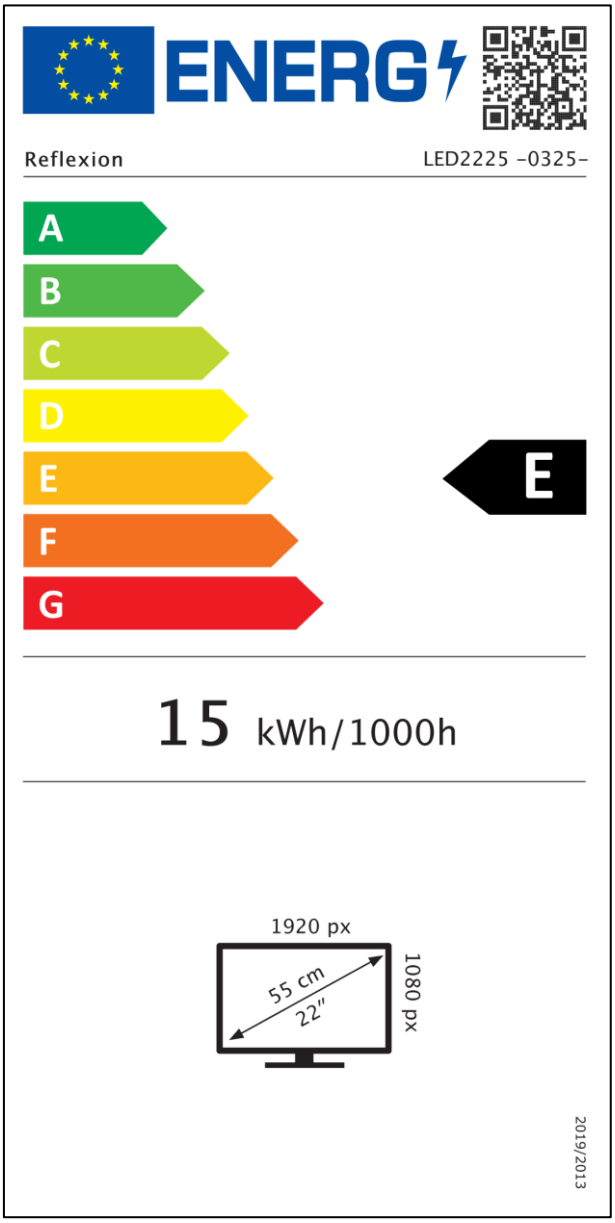
HET WEGGOOIEN VAN BATTERIJEN EN OPLAADBARE BATTERIJEN BIJ HET HUISVUIL IS GEEN MILIEUVRIENDELIJKE MANIER VAN AFVOEREN EN KAN LEIDEN TOT MILIEUSCHADE.

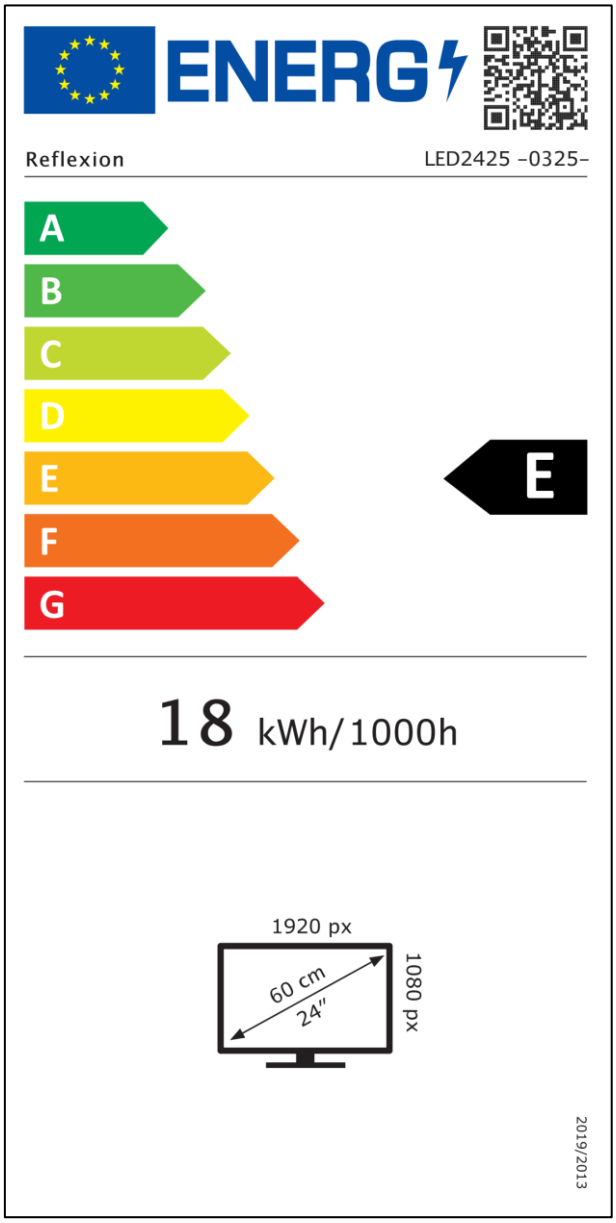
BATTERIJEN EN OPLAADBARE BATTERIJEN MOETEN UIT HET APPARAAT WORDEN VERWIJDERD VOORDAT U ZE WEGGOOIT. LEVER ZE ALLEEN IN ALS ZE VOLLEDIG LEEG ZIJN!

***) GEMARKEERD MET:**
CD = CADMIUM
HG = MERCURIUS,
PB = LOOD

De termen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress en de HDMI-logo's zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc. Andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

ENERGIELABEL L





Beste klant,

Bedankt dat u voor een van onze producten hebt gekozen. Onze producten ondergaan tijdens de productie een strenge kwaliteitscontrole.

Mocht u een klacht hebben over een van onze apparaten, of mocht u vragen hebben over een van onze apparaten, neem dan gerust contact op met onze klantenservice.

Wij bieden 36 maanden garantie op tv- en satellietapparatuur en 24 maanden garantie op draagbare dvd-spelers en audioapparatuur vanaf de aankoopdatum.

Buiten de garantieperiode bieden wij een betaalde reparatieservice aan op basis van een kostenraming. Neem contact op met onze klantenservice voordat u uw apparaat opstuurt.

De garantie dekt materiaal- en fabricagefouten. Tijdens de garantieperiode wordt uw apparaat gerepareerd of vervangen. Helaas kan UltraMedia geen terugbetaling van de aankoopprijs bieden. Uitgesloten van de garantie zijn schade veroorzaakt door oneigenlijk gebruik, het gebruik van accessoires van derden, vallen, stof, waterschade en normale slijtage (bijv. krassen, cosmetische slijtage) veroorzaakt door de klant of externe factoren.

Om een garantieclaim in te dienen, stuurt u het apparaat met alle accessoires, een kopie van de factuur en een beschrijving van het defect naar onderstaand adres. Helaas kunnen we garantieclaims voor apparaten zonder aankoopbewijs niet in behandeling nemen. Vermeld ook uw volledige adres en een telefoonnummer/e-mailadres, zodat we contact met u kunnen opnemen indien nodig.

De verzendkosten naar ons zijn voor uw eigen rekening. Pakketten die zonder voldoende porto worden verzonden, kunnen niet worden geaccepteerd en worden teruggestuurd naar de afzender.

Verpak het apparaat zorgvuldig voor transport. UltraMedia aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade die tijdens het transport naar ons ontstaat. Na ontvangst van uw zending zullen wij uw apparaat zo snel mogelijk verwerken en naar u terugsturen.

Neem contact op met onze klantenservice of uw gespecialiseerde dealer voordat u uw apparaat opstuurt, aangezien veel problemen ook telefonisch kunnen worden opgelost.

UltraMedia GmbH & Co. Handels KG	service@reflexion.de
Friedrich-Penseler-Str. 28	Tel.: +49 / (0) 4131/9239-20
D-21337 Lüneburg	Ma.- Do. : 08:00-17:00
www.reflexion.de	Vr.: 08:00-14:30