

MEDION®

Istruzioni per l'uso
Handleiding



97,9 cm/39" LCD-LED-Backlight TV

MEDION® LIFE® X16012 (MD 30940)

Contenuto

1. Informazioni sul presente manuale	3
1.1. Parole chiave e simboli utilizzati nel presente manuale	3
1.2. Utilizzo conforme	3
1.3. Full HD	3
1.4. Contenuto della confezione	4
2. Istruzioni di sicurezza	5
2.1. Utilizzo sicuro	5
2.2. Posizionamento	5
2.3. Riparazione	6
2.4. Temperatura dell'ambiente	6
2.5. Sicurezza dei collegamenti	6
2.6. Utilizzo delle pile	7
2.7. Informazioni sulla conformità	7
3. Caratteristiche dell'apparecchio	8
3.1. Lato anteriore	8
3.2. Lato posteriore e lato destro	9
3.3. Telecomando	10
4. Messa in funzione	12
4.1. Apertura della confezione	12
4.2. Montaggio	12
4.3. Inserire le pile nel telecomando	12
4.4. Collegamento dell'antenna	13
4.5. Collegare l'alimentazione	13
4.6. Accendere e spegnere il televisore LCD	13
4.7. Ricerca dei canali dopo la prima accensione	14
5. Utilizzo	16
5.1. Selezione dei canali	16
5.2. Impostazioni audio	16
5.3. Impostazioni dell'immagine	16
5.4. Visualizzazione delle informazioni	17
5.5. Aprire gli elenchi dei preferiti	17
5.6. Selezionare una sorgente	17
5.7. Wireless Display	18
6. Televideo	18
6.1. Utilizzo del televideo	18
7. Collegare dispositivi	19
7.1. Collegare le cuffie	19
7.2. Amplificatore digitale mediante porta coassiale	19
7.3. Collegare una soundbar/un impianto surround	19
7.4. Collegare un lettore DVD/Blu-ray	19
7.5. Collegare un videoregistratore	20
7.6. Collegare un registratore DVD	20
7.7. Collegare un ricevitore (SAT, DVB-T, decoder, ecc.)	20
7.8. Collegare un videoregistratore/registratore DVD e un ricevitore SAT	21
7.9. Collegare un camcorder	21
7.10. Dispositivo con uscita HDMI o DVI	21
7.11. Collegare un PC	22
7.12. Collegamento alla rete	22
8. Il menu OSD	23
8.1. Spostarsi nel menu	23
8.2. Il menu in dettaglio	24
9. EPG - guida ai programmi	41
10. Portale media	41
10.1. Mediateca	42
11. Sistema HbbTV	43
12. Internet	43
13. App MEDION® Life Remote	43
14. MEDION® Smart TV: tutela dei dati personali	44
15. Risoluzione dei problemi	45
15.1. Serve ulteriore assistenza?	46

15.2. Errori di pixel sui televisori LCD.....	46
15.3. Pulizia	47
16. Smaltimento	47
17. Dati tecnici.....	48
17.1. Scheda prodotto	50
18. Note legali	51
19. Index.....	52

1. Informazioni sul presente manuale



Leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso e seguire le indicazioni riportate. In tal modo si potrà garantire il sicuro funzionamento e la lunga durata del televisore LCD. Tenere il presente manuale sempre a portata di mano in prossimità del televisore LCD. Conservarlo con cura per poterlo consegnare al nuovo proprietario in caso di cessione del televisore.

1.1. Parole chiave e simboli utilizzati nel presente manuale

	<p>PERICOLO! <i>Avviso di pericolo letale immediato!</i></p> <p>AVVERTENZA! <i>Avviso di un possibile pericolo letale e/o del pericolo di gravi lesioni irreversibili!</i></p> <p>ATTENZIONE! <i>Avviso di possibili lesioni di media o lieve entità!</i></p>
	<p>ATTENZIONE! <i>Seguire le indicazioni al fine di evitare danni alle cose!</i></p>
	<p>AVVISO! Segnalazione di ulteriori informazioni sull'utilizzo del dispositivo.</p>
	<p>AVVISO! Osservare gli avvisi nelle istruzioni per l'uso.</p>
	<p>AVVERTENZA! <i>Segnalazione di pericolo di scosse elettriche.</i></p>
	<p>AVVERTENZA! <i>Segnalazione di pericolo a causa di volume alto!</i></p>
•	Punto elenco/Segnala un'informazione relativa a un evento che si può verificare durante l'utilizzo
▶	Istruzioni da seguire

1.2. Utilizzo conforme

- L'apparecchio serve per ricevere e riprodurre programmi televisivi. Le molteplici connessioni consentono di espandere ulteriormente le sorgenti di ricezione e riproduzione (ricevitore, lettore DVD, registratore DVD, videoregistratore, PC ecc.). L'apparecchio offre molteplici possibilità di utilizzo.
- L'apparecchio è destinato esclusivamente all'utilizzo privato e non a quello industriale/commerciale.
- Attenzione, in caso di utilizzo non conforme, la garanzia decade.
- Non modificare l'apparecchio senza la nostra autorizzazione e non utilizzare dispositivi ausiliari non approvati o non forniti da noi.
- Utilizzare esclusivamente pezzi di ricambio e accessori forniti o approvati da noi.
- Attenersi a tutte le indicazioni fornite dalle presenti istruzioni per l'uso e in particolare alle indicazioni di sicurezza. Qualsiasi altro utilizzo è considerato non conforme e può provocare danni alle persone o alle cose.
- Non utilizzare l'apparecchio in condizioni ambientali estreme.
- L'apparecchio è predisposto soltanto per l'utilizzo in ambienti interni asciutti.
- L'apparecchio non è idoneo come monitor di dati per postazioni di lavoro.

1.3. Full HD

Il televisore LCD riporta il marchio "Full HD". Ciò significa che è in grado di riprodurre programmi televisivi ad alta risoluzione (HDTV) a condizione che sia possibile ricevere un segnale HDTV.



1.4. Contenuto della confezione

Verificare l'integrità della confezione ed entro 14 giorni dall'acquisto comunicare l'eventuale incompletezza della fornitura.



PERICOLO!

Non lasciare che i bambini giochino con le pellicole d'imballaggio. Pericolo di soffocamento!

La confezione del prodotto acquistato include quanto segue:

- Televisore LED Backlight
- Telecomando (RC 1208) incluse 2 pile di tipo LR03 (AAA) da 1,5V
- Adattatore AV
- Adattatore YUV
- WLAN Dongle (Wistron, Vezy 200, MSN 4004 4275)
- Prolunga USB
- Piede di supporto (comprese viti di fissaggio)
- Documentazione

2. Istruzioni di sicurezza

2.1. Utilizzo sicuro

- L'apparecchio non è concepito per essere utilizzato da persone (compresi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o intellettive limitate o prive di esperienza e/o di conoscenze e che pertanto devono essere controllate da una persona responsabile della loro sicurezza oppure devono ricevere da quest'ultima le istruzioni relative al corretto utilizzo dell'apparecchio. Non lasciare i bambini incustoditi; assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.



AVVERTENZA!

Tenere il materiale dell'imballaggio, come le pellicole, fuori dalla portata dei bambini. In caso di uso improprio si rischia il soffocamento.



AVVERTENZA!

Non aprire mai il telaio del televisore LCD (rischio di scossa elettrica, di cortocircuito e di incendio)!



AVVERTENZA!

Non introdurre oggetti all'interno del televisore LCD attraverso le fessure e le aperture (rischio di scossa elettrica, cortocircuito e incendio)!

- Le fessure e le aperture del televisore LCD servono per l'aerazione. Non coprirle (rischio di surriscaldamento e di incendio)!
- Non esercitare alcuna pressione sullo schermo, in quanto si rischierebbe di romperlo.
- Il telecomando possiede un diodo a infrarossi della classe 1. Non osservare il LED con strumenti ottici.



ATTENZIONE!

Se lo schermo si rompe, ci si potrebbe ferire. In tal caso imballare le parti rotte indossando guanti di protezione. Successivamente lavare le mani con sapone, in quanto non è da escludere la fuoriuscita di sostanze chimiche. Inviare i frammenti al centro di assistenza per il corretto smaltimento.

- Non toccare lo schermo con le dita o con oggetti appuntiti per evitare danni.
- Rivolgersi al centro di assistenza se:
 - il cavo di alimentazione è bruciato o danneggiato
 - è penetrato del liquido nell'apparecchio
 - l'apparecchio non funziona correttamente
 - l'apparecchio è caduto o il telaio è danneggiato
 - esce del fumo dall'apparecchio

2.2. Posizionamento

- Nelle prime ore di funzionamento, gli apparecchi nuovi possono emettere un tipico odore, inevitabile ma completamente innocuo, che diminuisce sempre più nel corso del tempo. Per ridurre al minimo tale odore, si consiglia di aerare periodicamente il locale. Nella progettazione del prodotto abbiamo fatto in modo di restare notevolmente al di sotto dei valori minimi previsti dalla legge.
- Tenere il televisore LCD e tutti gli apparecchi collegati lontano dall'umidità ed evitare la polvere, il calore e i raggi solari diretti. La mancata osservanza di queste indicazioni può provocare malfunzionamenti o danni al televisore LCD.
- Non utilizzare l'apparecchio all'aperto, in quanto agenti esterni come pioggia, neve, ecc. potrebbero danneggiarlo.

-
- Proteggere l'apparecchio dagli spruzzi e dalle gocce d'acqua. Non appoggiare sull'apparecchio recipienti contenenti liquidi (vasi o simili). Il recipiente potrebbe rovesciarsi e i liquidi pregiudicherebbero la sicurezza elettrica.



ATTENZIONE!

Tenere lontane da questo prodotto le candele e le altre fiamme libere, per evitare la propagazione del fuoco.

- Mantenere una distanza sufficiente dalle pareti dei mobili e uno spazio di 10 cm intorno all'apparecchio per garantire l'aerazione.
- Utilizzare tutti i componenti su un piano stabile e non soggetto a vibrazioni per evitare la caduta del televisore LCD.
- Evitare abbagliamenti, riflessi e contrasti chiaro-scuro troppo forti al fine di proteggere gli occhi.
- La distanza di visione ottimale è pari a 3 volte la diagonale dello schermo.

2.3. Riparazione

- Affidare la riparazione del televisore LCD esclusivamente a personale specializzato.
- Nel caso sia necessaria una riparazione, rivolgersi sempre ai nostri partner di assistenza autorizzati.
- Assicurarsi che vengano utilizzati solo i ricambi indicati dal produttore. L'utilizzo di ricambi non adatti potrebbe causare seri danni all'apparecchio.

2.4. Temperatura dell'ambiente

- L'apparecchio può essere utilizzato a una temperatura ambientale compresa tra +5° e +35°C e a un'umidità relativa dell'aria compresa tra 20 % e 85 % (senza formazione di condensa).
- Da spento il televisore LCD può essere riposto a una temperatura compresa fra -20° e +60°.
- Mantenere una distanza di almeno un metro dalle fonti di disturbo ad alta frequenza e magnetiche (televisori, diffusori acustici, cellulari, ecc.) per evitare malfunzionamenti.



PERICOLO!

Dopo avere trasportato il televisore LCD, non metterlo in funzione prima che abbia raggiunto la temperatura ambientale.

In caso di forti oscillazioni di temperatura o di umidità, la condensa può formare umidità all'interno del televisore LCD con conseguente pericolo di cortocircuito.

- Durante un temporale o se l'apparecchio rimane a lungo inutilizzato, rimuovere la spina dalla presa elettrica e il cavo dell'antenna dalla presa dell'antenna.

2.5. Sicurezza dei collegamenti

2.5.1. Alimentazione

- Alcuni componenti dell'apparecchio sono sotto tensione anche quando l'interruttore di alimentazione è spento. Per interrompere l'alimentazione del televisore LCD o per metterlo totalmente fuori tensione, scollegarlo completamente dalla rete elettrica.



PERICOLO!

Non aprire il telaio dell'apparecchio. Aprendo il telaio si rischia una scossa elettrica letale. Il telaio non contiene parti da sottoporre a manutenzione.

- Utilizzare il televisore LCD soltanto collegandolo a prese di corrente con messa a terra da 220 - 240 V ~ 50 Hz. Se non si è certi dell'alimentazione elettrica presente nel luogo in cui si utilizza l'apparecchio, informarsi presso il proprio fornitore di energia.
- La presa elettrica deve trovarsi nelle vicinanze del televisore LCD ed essere facilmente accessibile.
- Per interrompere la corrente elettrica che alimenta l'apparecchio, staccare l'alimentatore dalla presa elettrica.

- Per una maggiore sicurezza, si consiglia di utilizzare una protezione contro le sovratensioni per evitare che il televisore LCD venga danneggiato da picchi di tensione o fulmini.
- Posizionare i cavi in modo che nessuno possa calpestarli né inciamparvi.
- Non appoggiare alcun oggetto sui cavi, in quanto potrebbero danneggiarsi.

2.6. Utilizzo delle pile



AVVERTENZA!

Le pile possono contenere materiali infiammabili. In caso di uso improprio, le pile possono lasciare fuoriuscire liquidi, surriscaldarsi, infiammarsi o addirittura esplodere, danneggiando l'apparecchio e ferendo l'utente.

Attenersi tassativamente alle istruzioni seguenti:

- Tenere le pile fuori dalla portata dei bambini.
In caso di ingestione di una pila, rivolgersi immediatamente a un medico.
- Non ricaricare mai le pile (a meno che sia espressamente indicato).
- Non scaricare mai le pile mediante una forte erogazione di potenza.
- Non cortocircuitare mai le pile.
- Non esporre le pile a calore eccessivo come luce del sole, fuoco o simili.
- Non smontare o deformare le pile:
Si rischierebbe di ferire mani e dita, oppure il liquido delle pile potrebbe entrare in contatto con gli occhi o con la pelle. Se ciò dovesse accadere, sciacquare i punti interessati con abbondante acqua pura e rivolgersi immediatamente a un medico.
- Evitare urti e vibrazioni forti.
- Non invertire mai la polarità.
- Assicurarsi che il polo positivo (+) e il polo negativo (-) siano inseriti correttamente per evitare cortocircuiti.
- Non utilizzare insieme pile nuove e usate o pile di tipo diverso.
Ciò potrebbe provocare un malfunzionamento dell'apparecchio. Inoltre la pila più debole si scaricherebbe troppo.
- Rimuovere immediatamente le pile scariche dall'apparecchio.
- Estrarre le pile quando l'apparecchio non viene utilizzato per un periodo prolungato.
- Sostituire contemporaneamente tutte le pile scariche dell'apparecchio con nuove pile dello stesso tipo.
- Per conservare o smaltire le pile, isolarne i contatti usando del nastro adesivo.
- Se necessario pulire i contatti delle pile e dell'apparecchio prima dell'inserimento.

2.7. Informazioni sulla conformità

Il televisore LCD soddisfa i requisiti di compatibilità elettromagnetica e di sicurezza elettrica.

È inoltre conforme ai requisiti di base e alle disposizioni rilevanti della direttiva EMC 2004/108/CE, della direttiva per gli apparecchi a bassa tensione 2006/95/CE e della direttiva 2011/65/UE (RoHS 2). L'apparecchio è conforme ai requisiti fondamentali e alle disposizioni rilevanti della Direttiva sulla progettazione ecocompatibile 2009/125/CE (Regolamento 642/2009).

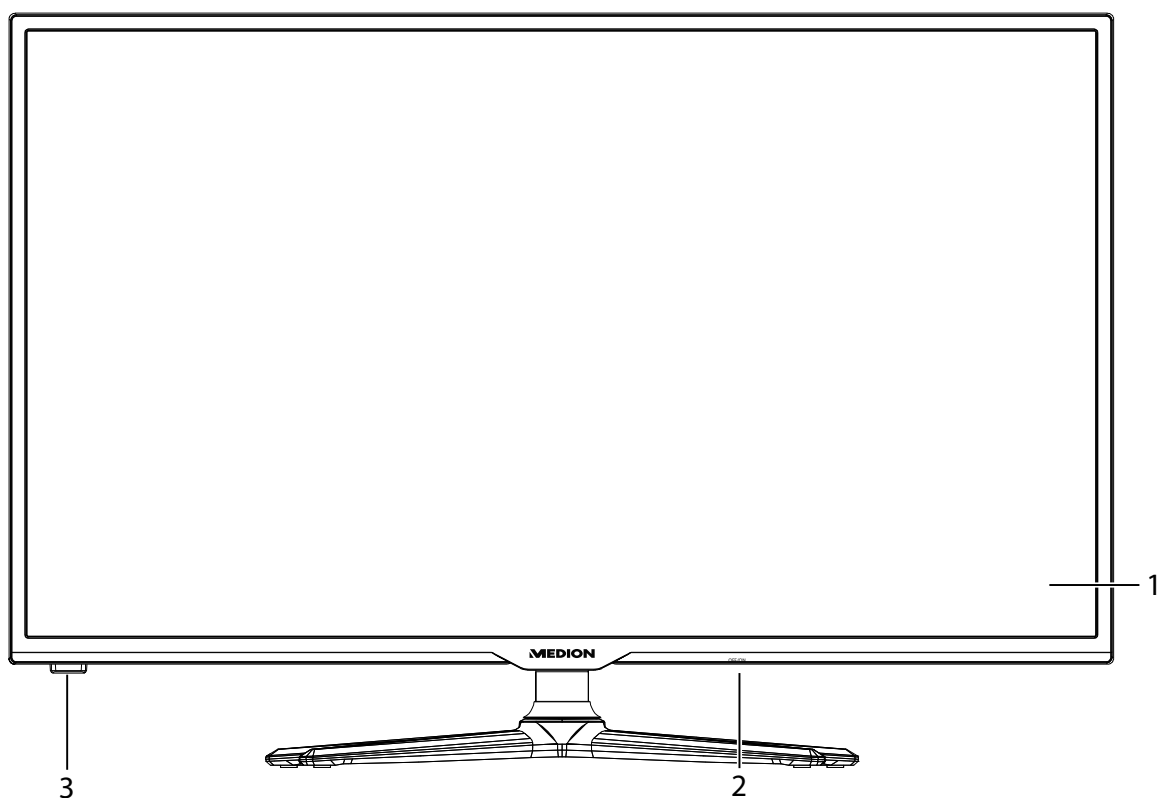
L'apparecchio soddisfa i requisiti fondamentali e le altre norme rilevanti della direttiva EMC R&TTE1999/5/CE.

A causa della frequenza a 5 GHz della soluzione Wireless LAN fornita in dotazione, nei paesi UE ne è consentito l'utilizzo esclusivamente all'interno di edifici.



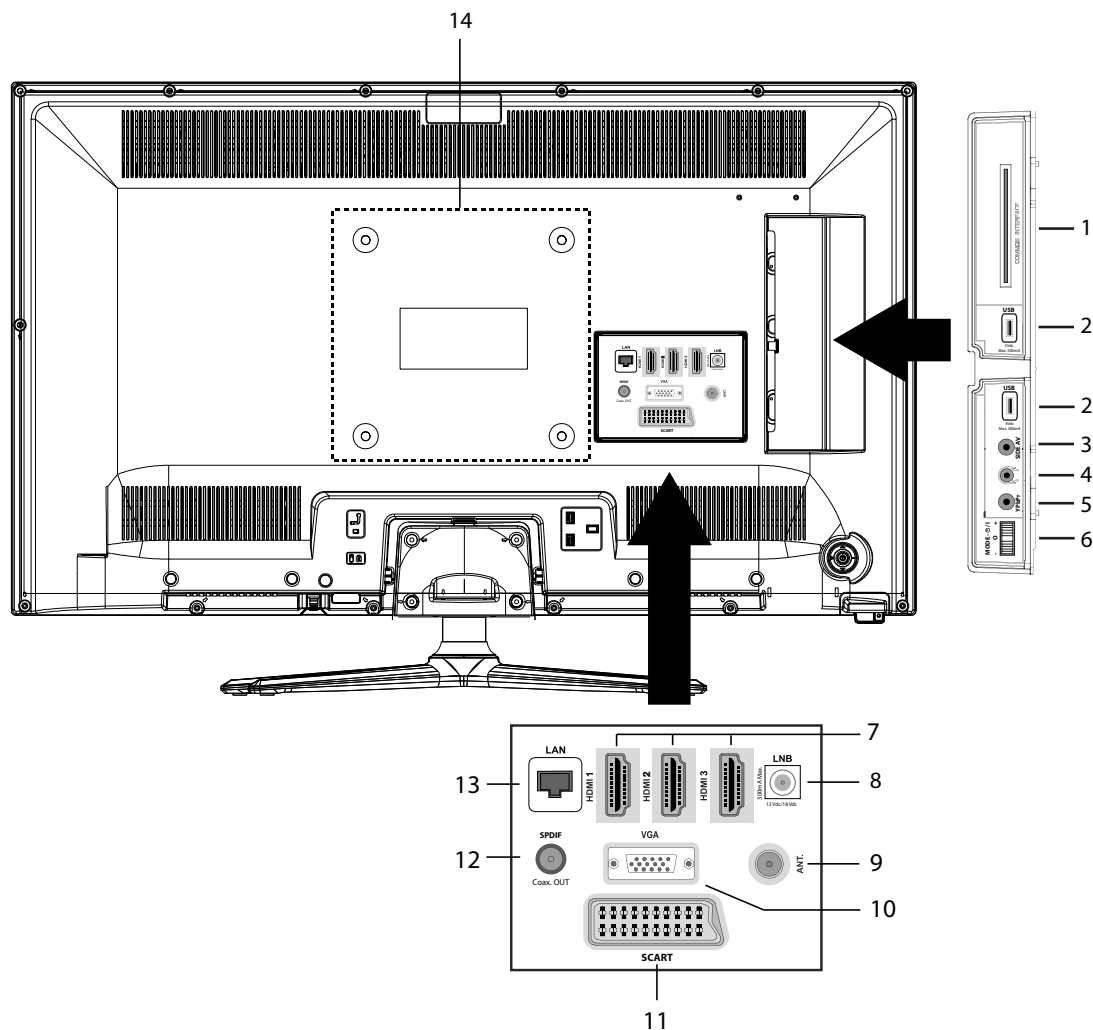
3. Caratteristiche dell'apparecchio


3.1. Lato anteriore



- 1) **Schermo**
- 2) **Interruttore generale**
- 3) **Sensore a infrarossi:** Ricevitore per i segnali a infrarossi del telecomando.
Spia di funzionamento: si illumina di blu quando l'apparecchio è in modalità standby.

3.2. Lato posteriore e lato destro



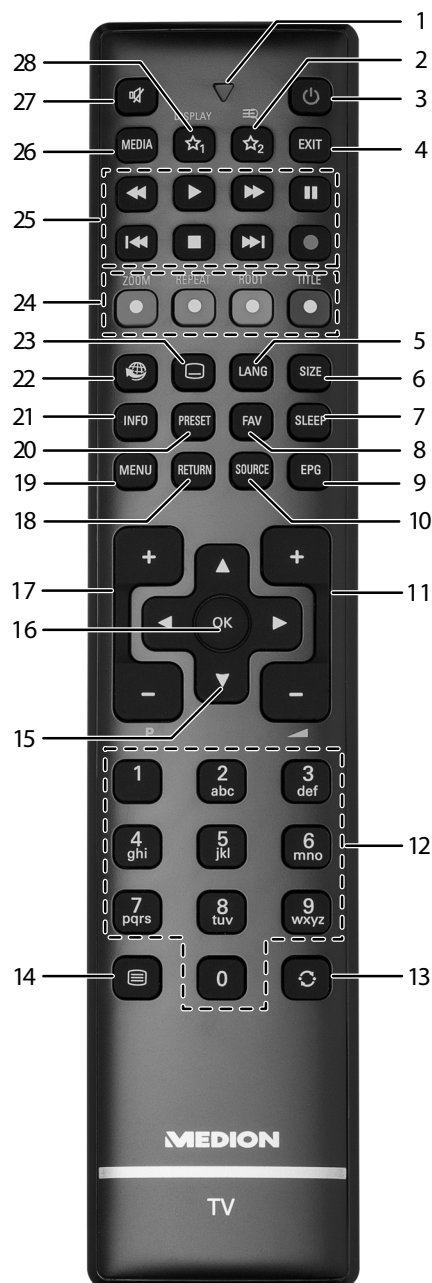
- | | |
|--|---|
| <p>1) COMMON INTERFACE (CI+):</p> <p>2) USB (5 ===, 500 mA max.):</p> <p>3) SIDE AV:</p> <p>4) </p> <p>5) Y Pb Pr:</p> <p>6) MODE:</p> <p>7) HDMI 1-3:</p> <p>8) LNB (13 Vdc/18 Vdc, 300mA Max.)</p> <p>9) ANT.:</p> <p>10) VGA:</p> <p>11) SCART:</p> <p>12) SPDIF Coax. OUT:</p> <p>13) LAN:</p> <p>14)</p> | <p>Vano di inserimento per schede di Pay-TV</p> <p>porta USB per la riproduzione multimediale/WLAN Dongle (fornito in dotazione)</p> <p>ingresso audio/video (tramite l'adattatore (da 3 RCA a jack 3,5 mm) fornito in dotazione)</p> <p>Per collegare una cuffia con jack da 3,5 mm</p> <p>ingresso Component YPBPR (tramite l'adattatore (da 3 RCA a jack 3,5 mm) fornito in dotazione)</p> <p>Interruttore multifunzione per cambiare canale, selezionare la sorgente d'ingresso o regolare il volume. Per effettuare le impostazioni, spostare verso l'alto (+) o il basso (-). Con una breve pressione dell'interruttore si passa da una funzione a un'altra. Una lunga pressione mette l'apparecchio in modalità standby o in modalità di funzionamento.</p> <p>porta HDMI per dispositivi con uscita HDMI (L'HDMI 1 può essere utilizzata per CEC/ARC)</p> <p>per collegare l'antenna (satellite)</p> <p>Per collegare l'antenna (analogica, DVB-T o DVB-C)</p> <p>porta VGA per collegare un PC</p> <p>pesa SCART (ingresso/uscita)</p> <p>uscita audio digitale (coassiale)</p> <p>porta di rete per il collegamento a Internet</p> <p>Fori per il fissaggio di una staffa da parete (distanza tra i fori 200 x 200 mm).</p> |
|--|---|







AVVISO!


Durante il montaggio, assicurarsi di utilizzare viti di dimensione M6. La lunghezza della vite si ottiene aggiungendo 8 mm allo spessore della staffa da parete.


3.3. Telecomando



- 1) Spia luminosa per la conferma della pressione dei tasti.
- 2) / : per alternare tra DVB-T, DVB-S e DVB-C / tasto multifunzione per posizioni di memoria o sorgenti di ingresso.
- 3) : accensione/spegnimento del televisore LCD (attivazione/disattivazione della modalità standby).
- 4) **EXIT**: uscita dal menu
- 5) **LANG**: TV analogica: stereo/mono;
TV digitale: selezione della lingua per la riproduzione audio (quando disponibile).
- 6) **SIZE**: selezione del formato immagine.
- 7) **SLEEP**: attivazione/disattivazione dello Sleep Timer.
- 8) **FAV**: attivazione dell'elenco dei preferiti.
- 9) **EPG**: TV digitale: apertura della guida elettronica ai programmi TV.
- 10) **SOURCE**: selezione del segnale di ingresso per i dispositivi collegati.
- 11) : aumento (+) o riduzione (-) del volume.
- 12) Tasti numerici:
TV: selezione del canale, televideo: selezione della pagina.
- 13) : selezione dell'ultimo canale riprodotto.
- 14) : attivazione del televideo;
premere 2 volte per impostare la visualizzazione trasparente;

- premere 3 volte per chiuderlo.
- 15) Tasto direzionale ▲ : verso l'alto nel menu
TV digitale: Selezione della barra informativa per il canale attuale, Televideo: selezione della pagina successiva;
Tasto direzionale ▼ : verso il basso nel menu
TV digitale: Selezione della barra informativa per il canale attuale, Televideo: selezione della pagina precedente;
Tasto direzionale ◀ : verso sinistra nel menu
Televideo: Apertura della sottopagina;
Tasto direzionale ▶ : verso destra nel menu
Televideo: apertura della sottopagina.
- 16) **OK**: conferma della selezione in determinati menu.
- 17) **P - / +**: Tasti di selezione dei canali.
selezione del canale successivo (+) / precedente (-); Televideo: selezione della pagina successiva (+) / precedente (-)
- 18) **RETURN**: un passo indietro nel menu.
- 19) **MENU**: apertura e chiusura del menu.
- 20) **PRESET**: selezione della modalità immagine.
- 21) **INFO**: TV digitale: visualizzazione di informazioni (ad es. numero del canale attuale)
- 22)  : tasto Internet.
- 23)  : sottotitoli on/off (quando disponibili).
- 24) **TASTO ROSSO/ZOOM**: Per televideo o menu;
TASTO VERDE/REPEAT: Per televideo o menu;
TASTO GIALLO/ROOT: Per televideo o menu;
TASTO BLU/TITLE: per televideo o menu.
- 25) Tasti multimediali
◀◀: Ritorno veloce;
▶▶: Avanzamento veloce;
●: Nessuna funzione;
■: Arresto della riproduzione;
▶: Avvio della riproduzione;
||: Interruzione della riproduzione;
▶▶: Nessuna funzione;
◀◀: Nessuna funzione.
- 26) **MEDIA**: apertura del browser multimediale.
- 27)  : esclusione dell'audio.
- 28)  / **DISPLAY**¹: Tasto multifunzione per posizioni di memoria o sorgenti di ingresso/YouTube-Link.

¹ I tasti  1 & 2 possono essere programmati a piacere (posizioni di memoria o sorgenti di ingresso).

- ▶ Selezionare innanzitutto la funzione desiderata, quindi tenere premuto il tasto  corrispondente per 5 secondi finché compare "**MY BUTTON É STATO IMPOSTATO**". In questo modo è confermata la nuova programmazione.

AVVISO!

A ogni "**PRIMA INSTALLAZIONE**" viene cancellata la programmazione personale dei tasti e vengono ripristinate le impostazioni predefinite.

4. Messa in funzione



ATTENZIONE!

Prima di mettere in funzione l'apparecchio, leggere attentamente il capitolo „Istruzioni di sicurezza“

4.1. Apertura della confezione

- Prima di aprire la confezione, scegliere un posto adatto per posizionare l'apparecchio.
- Aprire la scatola con molta cautela per evitare di danneggiare l'apparecchio. Questo potrebbe succedere se per aprire la scatola si utilizza un coltello a lama lunga.
- La confezione contiene diversi pezzi piccoli (pile, viti, ecc.). Tenerli fuori dalla portata dei bambini, pericolo di soffocamento!
- Conservare il materiale d'imballaggio in buone condizioni e utilizzare soltanto questo per trasportare il televisore..

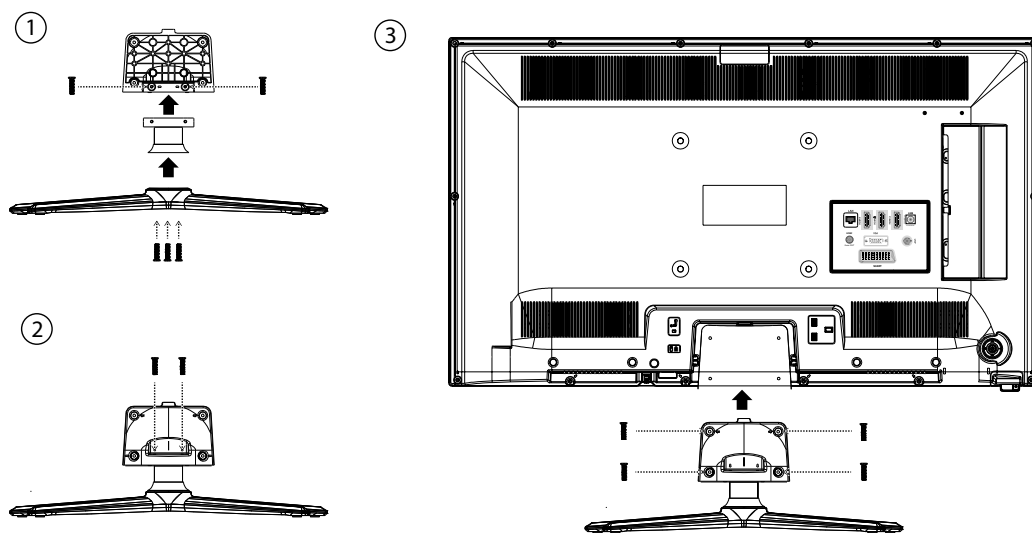


AVVERTENZA!

Non lasciare che i bambini giochino con le pellicole d'imballaggio. Pericolo di soffocamento!

4.2. Montaggio

Fissare il piede come raffigurato nel disegno. Eseguire questa operazione prima di collegare il televisore LCD.



4.3. Inserire le pile nel telecomando

- ▶ Rimuovere il coperchio del vano pile sul retro del telecomando.
- ▶ Posizionare due pile da 1,5 V di tipo R03/AAA nel vano pile del telecomando. Durante questa operazione fare attenzione alla polarità delle pile (indicata sul fondo del vano pile).
- ▶ Chiudere il vano pile.



ATTENZIONE!

Rimuovere le pile dal telecomando se l'apparecchio rimane a lungo inutilizzato. Le pile scariche potrebbero danneggiare il telecomando.

4.4. Collegamento dell'antenna

Il televisore LCD supporta diversi segnali antenna.

La connessione denominata **ANT.** può ricevere i seguenti segnali video:

- tramite cavo analogico / un'antenna analogica esterna
- tramite un'antenna DVB-T² o
- tramite una connessione DVB-C² (cavo digitale)
- ▶ Inserire nella connessione antenna del televisore LCD un cavo antenna proveniente dall'antenna esterna, dalla connessione via cavo analogica, dall'antenna DVB-T o dalla connessione DVB-C.

Alla connessione denominata **LNB** è possibile collegare anche un impianto satellitare digitale.

- ▶ Avvitare il connettore F di un'antenna coassiale alla porta del televisore LCD.





AVVISO!

Per ricevere canali criptati/a pagamento, è necessario utilizzare un modulo CAM e una scheda specifica. Inserire il modulo CAM (acquistabile in un negozio specializzato) nell'apposito vano posto sul lato sinistro dell'apparecchio (**COMMON INTERFACE**). Inserire quindi la scheda del fornitore nel modulo CAM.

4.5. Collegare l'alimentazione

- ▶ Inserire la spina in una presa elettrica da 220 - 240 V ~ 50 Hz ben raggiungibile.

4.6. Accendere e spegnere il televisore LCD

- ▶ Posizionare l'interruttore che si trova sul lato inferiore destro dell'apparecchio su **ON**. L'apparecchio passa in modalità standby e sul lato anteriore si illumina la spia di funzionamento.
- ▶ Per accendere l'apparecchio, premere
 - sul telecomando: il tasto Standby/On , un tasto numerico o uno dei tasti **P** - / + ;
 - sull'apparecchio: l'interruttore multifunzione **MODE**.
- ▶ Con il tasto Standby/On  del telecomando è possibile rimettere l'apparecchio in standby. L'apparecchio si spegne, ma continua a consumare corrente.



AVVISO!

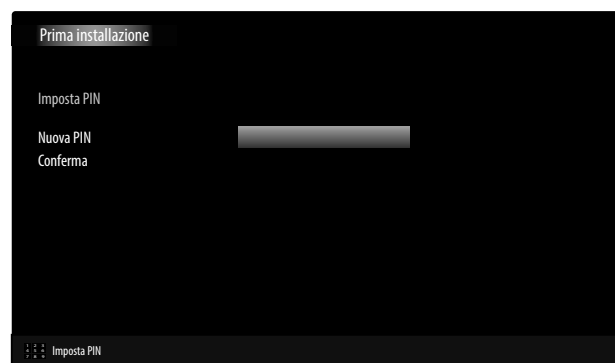
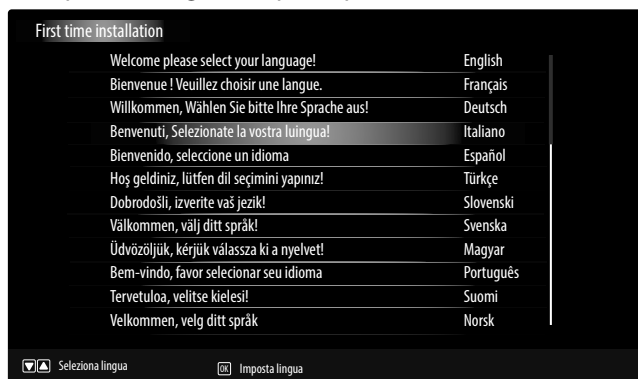
Dopo cinque minuti di mancato segnale di ingresso, l'apparecchio passa automaticamente alla modalità standby. Fino a quel momento sullo schermo viene visualizzato un timer per il conto alla rovescia. Questa funzione non è disponibile per tutte le sorgenti.

² È necessario che il servizio sia disponibile nella propria regione

4.7. Ricerca dei canali dopo la prima accensione

Quando si accende l'apparecchio per la prima volta, si segue una procedura guidata per la prima installazione.

- ▶ Con i tasti direzionali \blacktriangledown \blacktriangle è possibile spostarsi in alto o in basso nel menu e scegliere la lingua desiderata. Dopo avere confermato la scelta della lingua premendo **OK**, inizia la prima installazione.
- ▶ Con \blacktriangleleft \blacktriangleright selezionare il paese desiderato. L'impostazione del paese influisce sulla sequenza in cui i canali vengono memorizzati. Le restanti opzioni sono preimpostate per i singoli paesi.
- ▶ Se si desidera modificare anche la lingua preimpostata per il televideo, premere il tasto direzionale \blacktriangledown per selezionare la voce **LINGUA TELEVIDEO** e premere i tasti direzionali \blacktriangleleft \blacktriangleright per selezionare l'area linguistica desiderata tra \blacktriangleleft \blacktriangleright **OCcidente, ORiente, CIRILLICO, TURCO/GRECO** o **ARABO**.
- ▶ Per cercare anche i canali cifrati, impostare l'opzione su **Sì**.
- ▶ Premere quindi **OK** per proseguire. Verrà visualizzata la richiesta del segnale antenna digitale



- ▶ **IMPOSTA PIN:** Se viene richiesto di inserire una password per passare alle altre opzioni del menu, utilizzare la password master **4725** o definire una password di 4 cifre a piacere. Tenere presente che in questo caso la password **0000** non funziona.



AVVISO!

Nel caso in cui si dovesse dimenticare la password, utilizzare la password master **4725**.

In seguito viene chiesto se si desidera definire le impostazioni di rete. Selezionare **NO** per saltare questo passaggio. Selezionando **Sì** vengono visualizzate le opzioni per l'impostazione della rete:

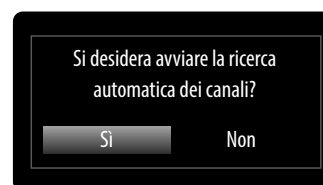
- ▶ Selezionare il tipo di rete: **DISPOSITIVO WIRELESS** o **DISPOSITIVO CABLATO**.
Se si utilizza una connessione wireless, come tipo di rete selezionare l'opzione **DISPOSITIVO WIRELESS** con i tasti direzionali \blacktriangleleft \blacktriangleright del telecomando. Selezionare quindi la voce di menu **RETE** con i tasti direzionali \blacktriangledown \blacktriangle del telecomando. Dopo avere effettuato tutte le impostazioni desiderate, premere il tasto **OK**. Il televisore cercherà le reti wireless disponibili. Selezionare la rete desiderata. Se la rete è protetta, è necessario digitare una chiave di accesso. Per ulteriori informazioni, leggere la documentazione del router WLAN.
Se è stata selezionata l'impostazione **DISPOSITIVO CABLATO** non appena il televisore LCD sarà collegato a Internet, verrà creata automaticamente una connessione dinamica.
È anche possibile inserire un indirizzo IP statico. A tale scopo, premere il tasto verde per accedere al sottomenu **IMPOSTAZIONI AVANZATE**. Con i tasti numerici inserire l'indirizzo IP per collegare il televisore a Internet. Con il tasto rosso è possibile passare dallo stato **DINAMICO** allo stato **STATICO**.
- Se durante la prima installazione non sono state effettuate tutte le impostazioni desiderate, è possibile eseguirle anche successivamente nel menu **IMPOSTAZIONI > IMPOSTAZIONI DI RETE**.

- ▶ Impostare il tipo di ricezione per il segnale antenna digitale: tramite **ANTENNA** (DVB-T), **CAVO** (DVB-C) o **SATELLITE** (DVB-S). La ricerca dei canali della TV digitale verrà effettuata in base all'impostazione definita.



Impostazione del tipo di ricerca: Antenna

- ▶ Per avviare la ricerca dei canali digitali, con i tasti direzionali ◀ ▶ selezionare **SI** e premere **OK**. Per interrompere l'operazione, con i tasti direzionali ◀ ▶ selezionare **NO** e premere **OK**.



Impostazione del tipo di ricerca: Cavo

- ▶ Per avviare la ricerca dei canali digitali, con i tasti direzionali ◀ ▶ selezionare **SI** e premere **OK**. Per interrompere l'operazione, con i tasti direzionali ◀ ▶ selezionare **NO** e premere **OK**.

Impostazione del tipo di ricerca: Satellite

- ▶ Per impostare il tipo di antenna, scegliere uno dei seguenti:
 - **DIRETTA**: se si possiedono un ricevitore singolo e un'antenna satellitare, scegliere questo tipo di antenna. (In seguito avviare la ricerca con il tasto verde)
 - **UNICABLE**: se si possiedono più ricevitori e un sistema Unicable, scegliere questo tipo di antenna. (In seguito avviare la ricerca con il tasto verde)
 - **SWITCH DISEQC**: se si possiedono più antenne satellitari e un commutatore DiSEqC, scegliere questo tipo di antenna. (Avviare quindi la ricerca con il tasto giallo per il satellite selezionato o con il tasto verde per tutti i satelliti). In seguito decidere se deve essere caricato l'elenco dei canali preimpostati.



Al termine della memorizzazione automatica dei canali viene visualizzato l'elenco dei canali. Se l'elenco non viene modificato, si chiude dopo alcuni minuti.

Se la tabella dei canali non dovesse chiudersi automaticamente, premere il tasto **MENU** per terminare la funzione.



AVVISO!

La prima installazione qui descritta corrisponde all'opzione **PRIMA INSTALLAZIONE** del menu **INSTALLATIONE**.

5. Utilizzo


5.1. Selezione dei canali

Per selezionare un canale, premere uno dei tasti **P +/-** sul telecomando, utilizzare l'interruttore multifunzione **MODE** sull'apparecchio oppure selezionare direttamente il canale premendo un tasto numerico.

Per un numero a due o tre cifre, premere i tasti numerici nell'ordine corrispondente.

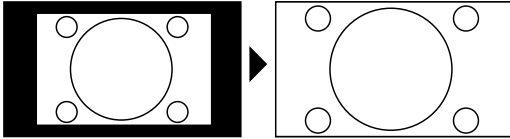
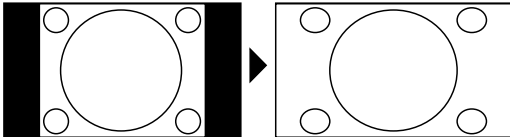
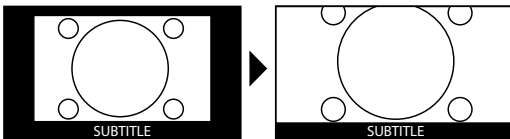

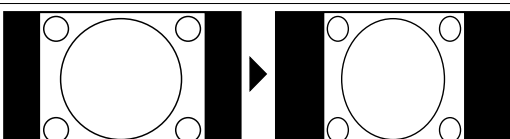
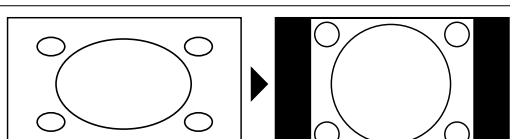
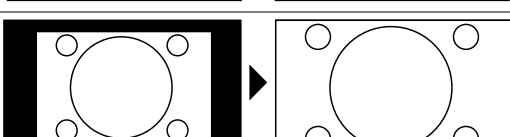
- ▶ Con il tasto **SWAP** selezionare l'ultimo canale riprodotto.
- ▶ Con il tasto **OK** del telecomando è possibile richiamare l'elenco dei programmi, con i tasti **▲** e **▼** si seleziona il canale e con **OK** lo si avvia.

5.2. Impostazioni audio

- ▶ Per alzare o abbassare il volume premere i tasti di regolazione del volume **—** **▲** **+** sul telecomando o l'interruttore **MODE** sull'apparecchio.
- ▶ Per escludere completamente l'audio e ripristinarlo, premere il tasto mute .
- ▶ Con il tasto **LANG** viene visualizzata la lingua attuale per l'audio.

5.3. Impostazioni dell'immagine

- ▶ Premere il tasto **PRESET** per selezionare una delle seguenti modalità immagine: **NATURALE, CINEMA, GIOCO, SPORT, DINAMICO**.
- ▶ A seconda del programma, le immagini vengono trasmesse nel formato 4:3 o 16:9. Con il tasto **SIZE** è possibile cambiare il formato dell'immagine:

AUTO: Il formato riprodotto viene impostato automaticamente in base al segnale di ingresso.	
FULL: (solo in modalità HDMI e per trasmissioni HDTV con ricezione via cavo e satellite): visualizzazione dell'immagine precisa al pixel (1:1)	
16:9: Consente di allargare in modo uniforme il lato sinistro e destro di un'immagine normale (formato 4:3), in modo che si adatti alla larghezza dello schermo televisivo.	
SOTTOT.: Con questa funzione, un'immagine larga (formato 16:9) contenente sottotitoli viene ingrandita a pieno schermo.	
14:9: Con questa funzione, un'immagine larga (formato 14:9) viene ingrandita fino a raggiungere il bordo superiore e inferiore dello schermo.	
14:9 ZOOM: Questa opzione imposta il formato 14:9.	
4:3: Viene utilizzato per visualizzare un'immagine normale (proporzione 4:3), in quanto corrisponde al formato originario.	
CINEMA: Con questa funzione, un'immagine larga (formato 16:9) viene ingrandita a pieno schermo.	

Queste impostazioni dei formati d'immagine possono essere modificate anche nel menu **IMMAGINE > IMPOSTAZIONI AVANZATE > ZOOM IMMAGINE**.



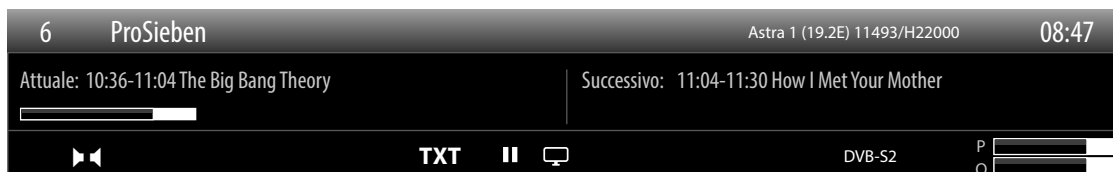
AVVISO!

È possibile spostare l'immagine verso l'alto o verso il basso premendo i tasti 5/6 quando come formato d'immagine è selezionato 14:9 Zoom, CINEMA o SOTTOT.

AVVISO!

A seconda della sorgente video impostata, è possibile che non siano disponibili tutti i formati immagine.

5.4. Visualizzazione delle informazioni



- ▶ Per visualizzare le informazioni sul programma attuale, premere il tasto **INFO**.
- ▶ Le stesse informazioni vengono visualizzate quando si cambia canale.



AVVISO!

Premendo il tasto **MENU** e in seguito il tasto **INFO**, si apre il manuale d'istruzioni elettronico in tedesco.

5.5. Aprire gli elenchi dei preferiti

Nel menu **LISTA CANALI > PREFERITI** è possibile inserire i canali in un elenco di preferiti.

- ▶ Premere il tasto **FAV** per attivare l'elenco di preferiti. Nelle informazioni sul canale, oltre al nome dell'emittente viene visualizzato il simbolo dei preferiti.
- ▶ Con i tasti **P +/-** si può passare da un canale all'altro dell'elenco di preferiti.



AVVISO!

Quando si apre l'elenco dei canali con il tasto OK viene visualizzato automaticamente l'elenco di preferiti.

- ▶ Selezionare il preferito con i tasti **▲** e **▼** premere **OK** per visualizzarlo.
- ▶ Premere di nuovo il tasto **FAV** per disattivare l'elenco di preferiti. Il simbolo nelle informazioni sul canale scomparirà.

5.6. Selezionare una sorgente



AVVISO!

Quando si usa il tasto Source la sorgente viene riconosciuta soltanto se è selezionata nel menu **IMPOSTAZIONI**, Untermenü **SORGENTI**.

- ▶ Con il Tasto **SOURCE** selezionare gli ingressi dei dispositivi collegati. Quando il menu SOURCE è aperto, è possibile selezionare direttamente la sorgente desiderata premendo il numero corrispondente.

- 1. TV** Modalità TV (vengono riprodotti i segnali antenna, cavo e satellite)
- 2. EXT 1** Dispositivo sulla presa SCART
- 3. SIDE AV** Ingresso audio/video sul lato dell'apparecchio mediante adattatore (AV)
- 4. HDMI1** Ingresso HDMI 1
- 5. HDMI2** Ingresso HDMI 2
- 6. HDMI3** Ingresso HDMI 3
- 7. YPBPR** Apparecchio sull'ingresso YPBPR tramite adattatore (YUV)
- 8. VGA/PC** Dispositivo sull'ingresso PC
- 9. WIRELESS DISPLAY** Riproduzione di contenuti di un altro dispositivo di riproduzione

- ▶ Passare alla sorgente desiderata premendo i tasti direzionali **▼ ▲**.
- ▶ Confermare la selezione con il tasto **OK**.



AVVISO!

La selezione della sorgente può essere effettuata anche in modalità sorgente con l'interruttore **MODE** dell'apparecchio.

5.7. Wireless Display

Wireless Display consente di visualizzare sul televisore i contenuti di un dispositivo di riproduzione (ad es. tablet PC, smartphone, ecc.). A tale scopo sul dispositivo di riproduzione deve essere installato Android in versione 4.2 o superiore.

Inserire la chiave hardware WIFI nel televisore e come sorgente selezionare **WIRELESS DISPLAY**. Verrà visualizzato il messaggio „Ready for Connection“.

Sul dispositivo di riproduzione occorre attivare la funzione di duplicazione dello schermo. Il dispositivo di riproduzione riconoscerà i televisori disponibili verso i quali può effettuare un collegamento.

Dopo avere selezionato il televisore, verrà instaurata la connessione. Verrà visualizzato il messaggio „Connecting to Wireless Display“. In seguito, sul televisore verrà visualizzata la duplicazione dello schermo del dispositivo di riproduzione.



AVVISO!

Wireless Display può essere utilizzato solo se il dispositivo portatile supporta questa funzione.

Le procedure di scansione e collegamento variano in base ai programmi usati.

Se necessario, consultare anche le istruzioni per l'uso del dispositivo di riproduzione.

I dispositivi portatili basati su Android dovrebbero avere la versione software V4.2 o superiore.




WIRELESS DISPLAY viene visualizzato nell'elenco di selezione delle sorgenti solo se è stata inserita la chiave hardware WiFi!

6. Televideo

Il televideo è un servizio gratuito, trasmesso dalla maggior parte delle emittenti televisive, che offre informazioni aggiornate su notizie, meteo, programmi televisivi, borsa, sottotitoli e altri argomenti. Il televisore offre numerose funzioni per l'utilizzo del televideo, oltre a testo multipagina, salvataggio di sottopagine e spostamento rapido.

6.1. Utilizzo del televideo

Il telecomando dispone di appositi tasti per il televideo.



- ▶ Selezionare un canale televisivo che trasmette il televideo.
- ▶ Premere una volta il tasto  per visualizzare la pagina iniziale/indice del televideo.
- ▶ Premendo una seconda volta il tasto , la schermata diventa trasparente e il testo viene visualizzato sull'immagine televisiva.
- ▶ Premendo una terza volta il tasto , l'apparecchio torna alla modalità TV.

6.1.1. Selezionare le pagine del televideo

Tasti numerici

- ▶ Utilizzando i tasti numerici, digitare le tre cifre della pagina di televideo desiderata.
- ▶ Il numero di pagina selezionato viene visualizzato nell'angolo superiore sinistro dello schermo. Il contatore del televideo cercherà fino a quando non trova il numero di pagina desiderato.





Sfogliare le pagine

- ▶ I tasti di selezione dei canali e i tasti direzionali  e  consentono di spostarsi tra le pagine del televideo.

Tasti colorati

- ▶ Se nella parte inferiore dello schermo sono presenti voci colorate, è possibile selezionarle premendo i tasti dei colori corrispondenti rosso, verde, giallo e blu.

Sottopagine


Alcune pagine di televideo contengono sottopagine. Nella parte inferiore dello schermo viene ad es. visualizzato **1/3**. Le sottopagine vengono visualizzate una dopo l'altra a intervalli di circa mezzo minuto. È possibile richiamare le sottopagine anche premendo il tasto  o . Verrà visualizzato un campo di immissione a quattro cifre, nel quale si può inserire il numero di una sottopagina (ad es. **0002**). In alternativa, è possibile sfogliare le sottopagine con i tasti direzionali  .

INDICE

- ▶ Con il tasto **RETURN** si seleziona la pagina dell'indice che elenca i contenuti del televideo.

7. Collegare dispositivi

7.1. Collegare le cuffie

Collegare le cuffie alla relativa porta (🔊). Il tasto volume e il tasto  regolano i diffusori audio principali. Il volume delle cuffie può essere regolato nel menu **SUONO**, sottomenu **CUFFIE**.



AVVERTENZA!

L'utilizzo delle cuffie ad alto volume può provocare danni permanenti all'udito. Prima della riproduzione, impostare il volume al livello minimo. Avviare la riproduzione e alzare il volume fino a raggiungere un livello gradevole. Modificando l'impostazione di base dell'equalizzatore, il volume può aumentare e causare danni permanenti all'udito.



AVVERTENZA!

L'utilizzo di un apparecchio con le cuffie ad alto volume per un periodo prolungato può provocare danni all'udito.

7.2. Amplificatore digitale mediante porta coassiale

Usando la porta **SPDIF Coax. OUT** si può riprodurre il segnale audio del televisore LCD attraverso un amplificatore digitale.

- ▶ A tale scopo, collegare un cavo coassiale (non fornito in dotazione) alla porta **SPDIF Coax. OUT** del televisore LCD e al relativo ingresso dell'amplificatore.

7.3. Collegare una soundbar/un impianto surround

Se, per ottimizzare l'audio, si desidera collegare una soundbar o un impianto surround, è possibile utilizzare i seguenti tipi di connessione:

Porta SPDIF Coax. OUT

- ▶ Se la soundbar o l'impianto surround hanno una porta coassiale SPDIF, utilizzare un cavo RCA (non fornito in dotazione) per collegare questa porta alla porta **SPDIF Coax. OUT** del televisore LCD.
- ▶ Se la soundbar o l'impianto surround hanno una porta ottica SPDIF, utilizzare un adattatore (da ottico a coassiale, non fornito in dotazione) per collegare questa porta alla porta **SPDIF Coax. OUT** del televisore LCD.

Uscita cuffie

- ▶ Utilizzare un adattatore con jack da 3,5 mm a 2 x RCA (non fornito in dotazione) per collegare l'uscita cuffie (🔊) del televisore LCD agli ingressi audio della soundbar/dell'impianto surround. Nel menu **SUONO**, sottomenu **KOPFHÖRER/CUFFIE/LINEOUT** selezionare l'impostazione **LINEOUT**. Il volume dell'uscita cuffia non potrà più essere regolato tramite **CUFFIE**.

Presca SCART

- ▶ Utilizzare un adattatore da Scart a 2 x RCA (non fornito in dotazione) per collegare la presa SCART del televisore LCD agli ingressi audio della soundbar/dell'impianto surround.

7.4. Collegare un lettore DVD/Blu-ray

Per collegare un lettore DVD/Blu-ray si hanno diverse possibilità:

Con un cavo HDMI

- ▶ Se il lettore DVD/Blu-ray dispone di un'uscita HDMI, collegare un cavo HDMI (non fornito in dotazione). In tal caso non è necessario un ulteriore cavo per la trasmissione audio.

Con un cavo video Component da 3 x RCA a jack 3,5 mm

- ▶ Se il lettore DVD/Blu-ray dispone di uscite YUV (Y Pb Pr) è consigliabile collegarlo alla porta YBbPr del televisore LCD mediante l'adattatore YUV (da 3 x RCA (verde/blu/rosso) a jack 3,5 mm) fornito in dotazione.



AVVISO!

Utilizzare esclusivamente l'adattatore YUV fornito in dotazione.

-
- ▶ Per la trasmissione dell'audio, collegare il lettore DVD/Blu-ray alla porta Side AV del televisore LCD usando l'adattatore AV (da 3 x RCA (giallo/bianco/rosso) a 3,5 mm fornito in dotazione).
 - ▶ Collegare un cavo RCA stereo (connettore rosso e bianco) all'adattatore AV e alle uscite audio del dispositivo esterno.

**AVVISO!**

Utilizzare esclusivamente l'adattatore AV fornito in dotazione.

Con un cavo SCART

- ▶ Collegare il lettore DVD/Blu-ray alla presa SCART usando un cavo SCART (non fornito in dotazione). In tal caso non è necessario un ulteriore cavo per la trasmissione audio.

Con un adattatore AV

- ▶ Collegare l'adattatore AV all'ingresso Side AV del televisore LCD.
- ▶ Collegare un cavo RCA stereo (connettore rosso e bianco) all'adattatore AV e alle uscite audio del dispositivo esterno.
- ▶ Collegare un cavo RCA Video (connettore giallo) all'adattatore AV e all'uscita Video del dispositivo esterno..

**AVVISO!**

Utilizzare esclusivamente l'adattatore AV fornito in dotazione.

7.5. Collegare un videoregistratore

- ▶ Collegare un cavo antenna alla presa dell'antenna del televisore LCD e all'uscita dell'antenna del videoregistratore.
- ▶ Collegare un altro cavo antenna all'ingresso dell'antenna del videoregistratore e alla presa dell'antenna nella parete. Inoltre è possibile collegare il televisore LCD e il videoregistratore con un cavo SCART. Ciò è consigliabile per ottenere un'elevata qualità video e audio. Per trasmettere l'audio stereo, è necessario un collegamento SCART.
- ▶ Collegare il cavo SCART a una delle due prese SCART del televisore a LCD.
- ▶ Collegare l'altra estremità del cavo SCART alla presa SCART OUT del videoregistratore.

7.6. Collegare un registratore DVD

- ▶ Collegare un'estremità del cavo SCART alla presa SCART OUT del registratore DVD.
- ▶ Collegare l'altra estremità del cavo SCART a una delle due prese SCART del televisore LCD.
- ▶ Collegare un cavo antenna alla presa dell'antenna del televisore LCD e all'uscita dell'antenna del registratore DVD.
- ▶ Collegare un altro cavo antenna all'ingresso dell'antenna del registratore DVD e alla presa dell'antenna nella parete.

7.7. Collegare un ricevitore (SAT, DVB-T, decoder, ecc.)

Esistono diverse possibilità per collegare al televisore LCD un dispositivo da utilizzare come ricevitore (per es. ricevitore satellitare, ricevitore DVB-T, decoder, Set-Top box).

Con un cavo HDMI

- ▶ Se il dispositivo esterno dispone di un'uscita HDMI, collegare un cavo HDMI (non fornito in dotazione) all'ingresso HDMI del televisore LCD e all'uscita HDMI del dispositivo esterno. In tal caso non è necessario un ulteriore cavo per la trasmissione audio.

Con un cavo video Component da 3 x RCA a jack 3,5 mm

- ▶ Se il ricevitore dispone di uscite YUV (Y Pb Pr) è consigliabile collegarlo alla porta YBbPr del televisore LCD mediante il cavo adattatore YUV (da 3 x RCA (verde/blu/rosso) a jack 3,5 mm) fornito in dotazione.

**AVVISO!**

Utilizzare esclusivamente l'adattatore YUV fornito in dotazione.

- ▶ Per la trasmissione dell'audio, collegare l'adattatore AV fornito in dotazione (da 3 x RCA (giallo/bianco/rosso) a jack 3,5 mm) alla porta Side AV del televisore LCD.
- ▶ Collegare un cavo RCA stereo (connettore rosso e bianco) all'adattatore AV e alle uscite audio del dispositivo esterno.

**AVVISO!**

Utilizzare esclusivamente l'adattatore AV fornito in dotazione.

Con un cavo SCART

- ▶ Collegare un ricevitore SAT con il cavo SCART alle prese **SCART**. In tal caso non è necessario un ulteriore cavo per la trasmissione audio.

Con un adattatore AV

- ▶ Collegare l'adattatore AV all'ingresso Side AV del televisore LCD.
- ▶ Collegare un cavo RCA stereo (connettore rosso e bianco) all'adattatore AV e alle uscite audio del dispositivo esterno.
- ▶ Collegare un cavo RCA Video (connettore giallo) all'adattatore AV e all'uscita Video del dispositivo esterno.



AVVISO!

Utilizzare esclusivamente l'adattatore AV fornito in dotazione.

7.8. Collegare un videoregistratore/registratore DVD e un ricevitore SAT

Per collegare contemporaneamente un registratore DVD o un videoregistratore e un ricevitore satellitare, si può procedere nel seguente modo:

- ▶ Collegare il ricevitore come descritto sopra.
- ▶ Per collegare il ricevitore, inserire un cavo SCART (non fornito in dotazione) nell'uscita SCART del registratore DVD e nel relativo ingresso SCART del ricevitore.
- ▶ Collegare un cavo antenna alla presa dell'antenna del televisore LCD e all'uscita dell'antenna del registratore.
- ▶ Collegare un altro cavo antenna all'ingresso dell'antenna del registratore DVD e all'uscita dell'antenna del ricevitore.
- ▶ Collegare il ricevitore satellitare all'LNB dell'antenna parabolica.

7.9. Collegare un camcorder

- ▶ Collegare il cavo adattatore AV all'ingresso Side AV del televisore LCD.
- ▶ Collegare un cavo RCA stereo (connettore rosso e bianco) all'adattatore AV e alle uscite audio del dispositivo esterno.
- ▶ Collegare un cavo RCA Video (connettore giallo) all'adattatore AV e all'uscita Video del dispositivo esterno.



AVVISO!

Utilizzare esclusivamente l'adattatore AV fornito in dotazione.

7.10. Dispositivo con uscita HDMI o DVI

L'interfaccia HDMI (High Definition Multimedia Interface) è l'unica interfaccia nel settore dell'elettronica di consumo che trasmette contemporaneamente dati audio e dati video in forma digitale. È in grado di gestire tutti i formati di immagine e suono conosciuti attualmente, compreso l'HDTV (High Definition Television) e può quindi anche visualizzare la risoluzione di 1080p senza perdita di qualità.

Molti dispositivi dell'elettronica di consumo, per esempio i lettori DVD, sono oggi dotati di uscite HDMI o DVI.

7.10.1. Collegare un dispositivo esterno con uscita HDMI

- ▶ Collegare un cavo HDMI (non fornito in dotazione) all'ingresso HDMI del televisore LCD e all'uscita HDMI del dispositivo esterno.
- ▶ Una volta collegato il dispositivo HDMI, accendere il televisore LCD.
- ▶ Accendere il dispositivo di riproduzione esterno HDMI.

7.10.2. Collegare un dispositivo esterno con uscita DVI

Se il dispositivo esterno dovesse avere un'uscita DVI, lo si può anche collegare all'ingresso HDMI (HDMI è retrocompatibile con DVI – "Digital Visual Interface"). A tale scopo è necessario un adattatore HDMI-DVI (non fornito in dotazione).

Poiché l'uscita DVI non trasmette l'audio, è necessario collegare anche un cavo audio. Collegare un cavo RCA stereo (connettore rosso e bianco) all'adattatore AV e alle uscite audio del dispositivo esterno.

7.11. Collegare un PC

Il televisore LCD può essere collegato al PC o al notebook come un comune monitor o un monitor aggiuntivo. L'immagine del PC o del notebook verrà trasmessa al televisore LCD.

Per collegare il televisore LCD al PC:

- ▶ Spegnerne i due apparecchi.
- ▶ Collegare un cavo VGA (non fornito in dotazione) all'ingresso VGA del televisore LCD e all'uscita della scheda grafica del PC o del notebook.
- ▶ Usando le dita, stringere le viti sul cavo del monitor in modo che i connettori siano inseriti saldamente nella presa.
- ▶ Per il trasferimento del suono collegare l'adattatore AV fornito in dotazione (da 3 x RCA (giallo/bianco/rosso) a 3,5 mm) all'ingresso **Side AV** del televisore LCD.
- ▶ Collegare un cavo RCA stereo (connettore rosso e bianco) all'adattatore AV e alle uscite audio del PC.
- ▶ Accendere prima il televisore LCD.
- ▶ Soltanto in seguito accendere il PC/notebook.
- ▶ Con **SOURCE** selezionare la modalità PC.
L'immagine del PC verrà visualizzata sul televisore LCD. Con il tasto **SOURCE** si torna alla modalità TV.

Se si utilizza il televisore LCD come secondo monitor del PC, può essere necessario modificare nel sistema operativo alcune impostazioni relative allo schermo. Consultare le istruzioni per l'uso del PC/notebook per le informazioni sull'utilizzo di più monitor.

7.12. Collegamento alla rete

Con un router / switch / hub

- ▶ Collegare con un cavo adatto il PC a una delle porte LAN del router / switch / hub (ad es. LAN).



AVVISO!

L'utilizzo della funzione DLNA presuppone la presenza di altro hardware all'interno della stessa rete.

- ▶ Utilizzare un'altra uscita LAN del router / switch / hub (ad es. LAN) per il collegamento del televisore. Collegare la porta LAN sul retro del televisore alla connessione LAN del router / switch / hub.

Con una presa di rete

In base alla configurazione di rete è possibile collegare il televisore alla propria rete LAN. Utilizzare in questo caso un cavo Ethernet per collegare il televisore direttamente alla presa di rete a muro.

Con la chiavetta WLAN

Se si ha la possibilità di collegarsi a un router WLAN, utilizzare la chiavetta WLAN e inserirla nella porta USB del televisore. Per configurare la rete WLAN, leggere anche il paragrafo „**IMPOSTAZIONI DI RETE**“ a pagina 33.



AVVISO!

Per garantire una ricezione ottimale, collegare la chiavetta WLAN al dispositivo con l'ausilio di un cavo prolunga USB.

8. Il menu OSD

8.1. Spostarsi nel menu

- ▶ Premere il tasto **MENU** per attivare l'OSD.
 - ▶ Con i tasti direzionali **▼ ▲** scegliere le opzioni dal menu principale.
 - ▶ Premere il tasto **OK** per visualizzare l'opzione selezionata nel menu principale.
 - ▶ Con i tasti direzionali **▼ ▲** si scelgono le opzioni nei menu.
 - ▶ Con il tasto **RETURN** è possibile tornare indietro di un livello nel menu e al menu principale.
 - ▶ Con i tasti direzionali **◀ ▶ ▼ ▲** si imposta il valore desiderato o si effettua un'altra scelta.
 - ▶ Con il tasto **EXIT** o **MENU** si chiude il menu.
- Per impostazione predefinita, il menu si chiude automaticamente se non viene premuto alcun tasto.



AVVISO!

Nella parte inferiore del menu OSD vengono visualizzate le opzioni disponibili.

È possibile selezionare i seguenti menu principali:

- Menu **IMMAGINE**
- Menu **SUONO**
- Menu **IMPOSTAZIONI**
- Menu **INSTALLAZIONE**
- Menu **LISTA CANALI**
- Menu **MULTIMEDIA**



AVVISO!

A causa di eventuali modifiche tecniche, i menu qui descritti possono differire da quelli visualizzati sullo schermo.

AVVISO!

A seconda della sorgente scelta, è possibile che non siano disponibili tutti i menu. Quando come sorgente è selezionata **VGA/PC**, vengono visualizzati ulteriori menu.




AVVISO!


Premendo il tasto **MENU** e in seguito il tasto **INFO**, si apre il manuale d'istruzioni elettronico in tedesco.

8.2. Il menu in dettaglio

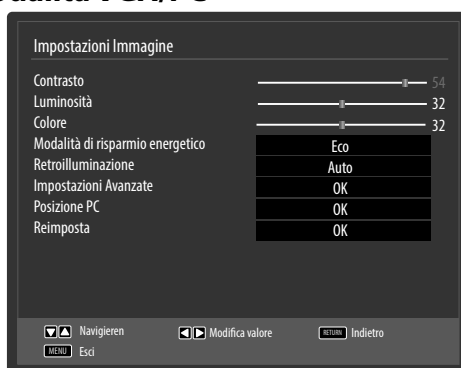
8.2.1. Menu Immagine



Voce di menu	Impostazioni
MODO	Per selezionare la modalità immagine: NATURALE, CINEMA, GIOCO, SPORT, DINAMICO . Questa funzione corrisponde al tasto P R E S E T .
CONTRASTO	Ridurre o aumentare il contrasto (scala 0 - 63).
LUMINOSITÀ	Ridurre o aumentare la luminosità (scala 0 - 63).
NITIDEZZA	Ridurre o aumentare la nitidezza (scala 0 - 31).
COLORE	Per ridurre o aumentare l'intensità del colore (scala 0 - 63).
MODALITÀ DI RISPARMIO ENERGETICO	Se si imposta ECO , il televisore passa alla modalità di risparmio energetico e la luminosità dello schermo viene impostata al valore ottimale. Quando è attiva la modalità di risparmio energetico, l'impostazione RETROILLUMINAZIONE non è disponibile.  AVVISO! Nella modalità immagine DINAMICO non è possibile attivare la modalità di risparmio energetico.
RETROILLUMINAZIONE	Premendo i tasti direzionali ◀ ▶ si possono selezionare i livelli BASSO, MEDIO, ALTO e AUTO .
RIDUZIONE RUMORE	Questa funzione consente di diminuire il rumore d'immagine migliorando la qualità delle immagini quando il segnale è debole. Selezionare SPENTO, BASSO, MEDIO o ALTO .

Voce di menu	Impostazioni	
IMPOSTAZIONE AVANZATE	Impostazione avanzata	
CONTRASTO DINAMICO		Per impostare il contrasto dinamico: BASSO, MEDIO, ALTO o SPENTO.
TEMPERATURA COLORI		Per scegliere la tonalità del colore: NORMALE, CALDO, FREDDO.
ZOOM IMMAGINE		Per impostare il formato dell'immagine. Questa funzione corrisponde al tasto SIZE .
MODO FILM		Per riprodurre fluidamente i filmati registrati con la videocamera, impostare la modalità filmato AUTO .
TONALITÀ PELLE		Per impostare le tonalità della pelle.
CAMBIO COLORE		Per impostare lo scostamento di colore.
ACQUISIZIONE RGB		Per intensificare il colore.
SUPER NERO HDMI		<p>HDMI True Black (opzionale): quando il segnale video arriva tramite un ingresso HDMI, questa funzione è disponibile nel menu di impostazione delle immagini.</p> <p>La si può utilizzare per intensificare il nero dell'immagine. È possibile impostare questa funzione a "ACCESO" per attivare la modalità HDMI True Black.</p> <p>La funzione on/off per HDMI True Black è disponibile solo quando il dispositivo di riproduzione è impostato su RGB.</p>
REIMPOSTA	Per ripristinare tutte le impostazioni predefinite delle immagini, premere OK .	

8.2.2. Menu Immagine in modalità VGA/PC




Voce di menu	Impostazioni	
CONTRASTO	Per ridurre o aumentare il contrasto (scala 0 - 63).	
LUMINOSITÀ	Per ridurre o aumentare la luminosità (scala 0 - 63).	
COLORE	Per ridurre o aumentare l'intensità del colore (scala 0 - 63).	
MODALITÀ DI RISPARMIO ENERGETICO	È disattivata in questa modalità	
RETROILLUMINAZIONE	Premendo i tasti direzionali ◀ ▶ si possono selezionare i livelli BASSO, MEDIO, ALTO e AUTO .	
IMPOSTAZIONI AVANZATE	Impostazione avanzata	
	CONTRASTO DINAMICO	Per impostare il contrasto dinamico; BASSO, MEDIO, ALTO o SPENTO .
	TEMPERATURA COLORI	Per scegliere la tonalità del colore: NORMALE, CALDO, FREDDO .
	ZOOM IMMAGINE	Impostare il formato dell'immagine. Questa funzione corrisponde al tasto SIZE
	MODO FILM	Funzione per ottimizzare la riproduzione delle immagini dei film
	TONALITÀ PELLE	Per impostare le tonalità della pelle.
	ACQUISIZIONE RGB	Per intensificare il colore.

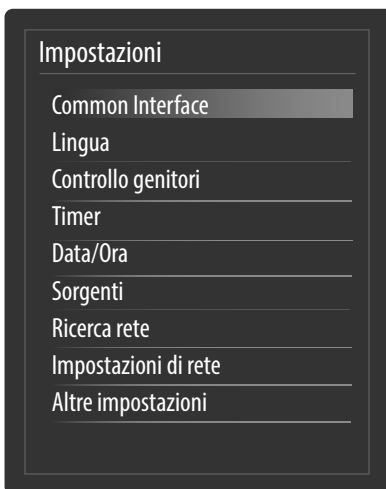
Voce di menu	Impostazioni	
POSIZIONE PC	POSIZIONE AUTOMATICA	Per spostare l'immagine, si può selezionare la voce POSIZIONE AUTOMATICA e premere OK per portarla di nuovo al centro. Affinché le impostazioni risultino corrette, si dovrebbe usare questa funzione con un'immagine a pieno schermo.
	POSIZIONE H	Premendo ◀ ▶ è possibile modificare la posizione orizzontale dell'immagine.
	POSIZIONE V	Premendo ◀ ▶ è possibile modificare la posizione verticale dell'immagine.
	OROLOGIO	Con questa impostazione, il segnale video viene sincronizzato con la frequenza dei pixel dello schermo. Questo corregge eventuali disturbi, visualizzati sotto forma di strisce verticali nelle schermate ad alta densità di pixel (quali tabelle o testi con caratteri piccoli). Impostare la frequenza d'immagine con ◀ ▶.
	FASE	Se l'immagine del PC non è pulita, mediante ◀ ▶ è possibile fare coincidere il segnale video con i pixel del televisore LCD. In tal modo viene visualizzata un'immagine pulita con nitidezza uniforme.
REIMPOSTA	Con o OK si ripristinano tutte le impostazioni predefinite per le immagini.	



8.2.3. Menu Suono





Voce di menu	Impostazioni
VOLUME	Impostazione di base del volume all'accensione (scala 0 - 63). Selezionare un volume moderato.
EQUALIZZATORE	Nel menu dell'equalizzatore è possibile impostare l'opzione MUSICA, FILM, DIALOGO, PIATTO, CLASSICO o UTENTE . Le impostazioni del menu Equalizzatore possono essere modificate solo quando è stato selezionato UTENTE come modalità di equalizzazione.
BILANCIAMENTO	Per regolare il bilanciamento tra il diffusore audio destro e sinistro (scala tra -31 e + 31).
CUFFIE	Qui è possibile regolare il volume delle cuffie. Lo si può cambiare solo se alla voce CUFFIE/LINEOUT è stata selezionata l'impostazione CUFFIE .
	 <p>AVVERTENZA! L'utilizzo dell'apparecchio con le cuffie ad alto volume per un periodo prolungato può provocare danni all'udito.</p>
MODO SUONO	L'impostazione di base è STEREO . Se la trasmissione attuale supporta la modalità DUAL (ad es. per le trasmissioni bilingui), è possibile selezionare anche DUAL-I e DUAL-II (lingua originale e doppiaggio).
AVL	Questa funzione compensa i volumi diversi delle varie trasmissioni. Impostare su SPENTO per mantenere il volume originale. Impostare su ACCESO per udire un volume costante.
CUFFIE / LINEOUT	Selezionare il segnale audio per le cuffie. L'impostazione CUFFIE consente di regolare il volume del segnale. Con l'impostazione LINEOUT il segnale ha un volume predefinito non modificabile. Quando è selezionata questa impostazione si può collegare all'apparecchio un amplificatore esterno.
BASSO DINAMICO	Impostare l'amplificazione dei bassi su ACCESO o SPENTO .
AUDIO SURROUND	Per attivare/disattivare l'effetto Surround.
USCITA DIGITALE	È possibile impostare il tipo di audio per l'uscita digitale.

8.2.4. Menu Impostazioni




Voce di menu	Impostazioni
COMMON INTERFACE	<p>Se si desidera guardare i canali a pagamento, è necessario innanzitutto rivolgersi al relativo fornitore. Dopo la registrazione si riceve un Conditional Access Module (modulo CA) e una scheda. Nella documentazione fornita con il modulo sono spiegate le impostazioni. Installare i componenti CI nel televisore come descritto di seguito:</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Spegnere il televisore ed estrarre la spina dalla presa elettrica.▶ Inserire il modulo CAM nello slot posto sul lato del televisore LCD. In seguito inserire la scheda. <p> AVVISO! <i>Si noti che è possibile solo inserire o rimuovere il modulo CI quando il dispositivo viene scollegato dalla rete.</i></p> <p> ATTENZIONE! <i>È possibile inserire o estrarre il modulo CA soltanto quando l'apparecchio è scollegato dalla rete elettrica. Il modulo CA deve essere inserito nella direzione corretta; non è possibile infilarlo al contrario. Se si tenta di inserire il modulo CA con la forza si può danneggiare il modulo stesso o il televisore.</i></p> <ul style="list-style-type: none">▶ Collegare il televisore all'alimentazione, accenderlo e attendere qualche istante fino al riconoscimento della scheda.▶ Alcuni moduli CA richiedono anche altre impostazioni che è possibile configurare nel menu COMMON INTERFACE.▶ Se non è inserito alcun modulo, viene visualizzato il messaggio "NESSUN MODULO COMMON INTERFACE RILEVATO".


Voce di menu	Impostazioni	
LINGUA	<p>Nel menu IMPOSTAZIONI LINGUA vengono configurate e visualizzate tutte le impostazioni relative alla lingua.</p> 	
MENU	<p>Si seleziona la lingua del Menu OSD, vale a dire per le scritte sullo schermo. La lingua cambia immediatamente. Non impostare una lingua che non si comprende.</p>	
PREFERITI	<p>Se sono disponibili, si utilizzano queste impostazioni. Altrimenti verranno utilizzate le impostazioni attuali.</p>	
AUDIO	<p>Se un programma, ad es. un film, viene trasmesso in più lingue, è possibile impostare la lingua preferita (ad es. la lingua originale).</p>	
SOTTOTITOLI	<p>Se la trasmissione comprende i sottotitoli per i non udenti; si può impostare la lingua preferita.</p>	
TELEVIDEO	<p>L'impostazione predefinita è OCcidente. Se ci si trova in un'area linguistica diversa, è possibile cambiare la lingua: OCcidente, Oriente, Cirillico, Turco/Greco o Arabo.</p>	
GUIDA	<p>Se per la programmazione TV (guida) sono disponibili più lingue, questa opzione consente di scegliere quella preferita.</p>	
ATTUALE	AUDIO	<p>Si può modificare la lingua di riproduzione audio della trasmissione in corso se viene supportata un'altra lingua di riproduzione audio.</p>
ATTUALE	SOTTOTITOLI	<p>Si possono selezionare i sottotitoli per la trasmissione in corso, se questi sono disponibili.</p>


Voce di menu	Impostazioni	
CONTROLLO GENITORI	<p>Se si conferma questa voce premendo OK, si apre una finestra di dialogo. Viene richiesta la password (e/o la password di blocco). Utilizzare la password master „4725“ o la password impostata durante la prima installazione. Se l’inserimento è corretto si apre la finestra di dialogo delle impostazioni di protezione.</p>	
BLOCCO DEL MENU	<p>L'impostazione BLOCCO DEL MENU attiva o disattiva l'accesso al menu. È possibile disattivare l'accesso al menu d'installazione o all'intero sistema di menu.</p>	
LIVELLO DEL BLOCCO	<p>Se è impostata questa opzione, consente di ricevere dall'emittente informazioni che riguardano l'età. Se la relativa fascia d'età è disattivata nell'apparecchio, l'accesso alla trasmissione viene bloccato.</p>	
BLOCCO BAMBINI	<p>Se si attiva il sistema di sicurezza per i bambini, il televisore potrà essere comandato solo attraverso il telecomando. In questo caso i tasti che si trovano sul televisore non funzionano più, fatta eccezione per il tasto Standby/On. Quando è attivo il sistema di sicurezza per bambini, è possibile mettere in standby il televisore con il tasto Standby/On. Per riaccendere il televisore, è necessario il telecomando. Quando si preme un tasto, sullo schermo viene visualizzato il messaggio “SICUREZZA BAMBINI”, e il menu non appare.</p>	
IMPOSTA PIN	<p>Consente di definire un nuovo codice PIN. Immettere un nuovo PIN con i tasti numerici. È necessario digitare un'altra volta il nuovo codice PIN per conferma.</p> <p> IMPORTANTE! Prendere nota del nuovo PIN. Altrimenti sarà necessario ripristinare lo stato in cui si trovava l'apparecchio alla consegna, perdendo tutte le impostazioni e gli elenchi dei canali.</p>	



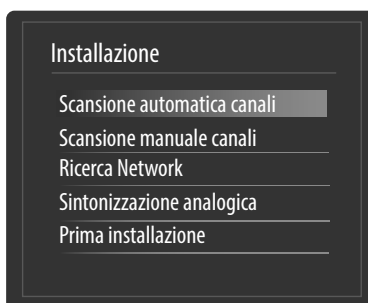
Voce di menu	Impostazioni
TIMER	<p>Il TIMER SPEGNIMENTO consente di programmare l'apparecchio in modo che si spenga automaticamente. È possibile impostare il tempo di spegnimento in intervalli di 30 minuti (massimo 2 ore). Subito dopo avere definito l'impostazione, parte il Timer Sleep. Selezionare SPENTO per disattivare la funzione.</p> <p>Nel menu Timer si può programmare l'inizio e la fine di una trasmissione in modo da non perderla. Procedere come segue: Premere il tasto giallo per registrare una trasmissione nel timer oppure nel caso di una trasmissione esistente premere il tasto verde per modificare le impostazioni.</p> 
	<p>È possibile utilizzare la funzione Timer per passare a un altro canale a un'ora precisa (se l'apparecchio è acceso). Se l'apparecchio si trova in standby, all'ora impostata il segnale desiderato viene emesso sulla presa SCART. L'apparecchio non si accende. In questo modo, in modalità standby è possibile ad esempio registrare una trasmissione con un videoregistratore. In questo caso lampeggia il LED sul lato anteriore dell'apparecchio.</p>
TIPO DI RETE	Selezione del tipo di gruppo delle emittenti (DVB-T, DVB-C o DVB-S).
TIPO DI TIMER	Questo è fisso e non modificabile.
CANALE	Selezione del canale.
TIPO DI REGISTRAZIONE	Questo è fisso e non modificabile.
DATA	Inserire la data. Mediante i tasti numerici modificare di volta in volta il numero nelle parentesi quadre.
AVVIO	Inserire l'ora d'inizio.
FINE	Inserire l'ora di fine.
DURATA	La durata viene rilevata automaticamente.
RIPETI	Scegliere gli intervalli di tempo a cui il timer deve essere ripetuto.
MODIFICA/CANCELLA	Se si seleziona NON CONSENTITO viene visualizzato il simbolo di un lucchetto. In questo caso si può aprire la voce soltanto con il PIN.


Voce di menu	Impostazioni	
DATA/ORA	Qui è possibile modificare le impostazioni dell'ora.	
	DATA / ORA: visualizzazione della data e dell'ora impostate. Queste voci non possono essere modificate.	
	IMPOSTAZIONI ORA: Se si modifica la voce da AUTOMATICO a MANUALE , nella voce che segue si può spostare avanti o indietro il fuso orario di ore intere.	
	FUSO ORARIO: Attivo solo se la voce precedente è impostata a " MANUALE ". Selezionare il valore con ◀ ▶. L'ora attuale viene cambiata di conseguenza.	
SORGENTI	Questo menu consente di disattivare, attivare e selezionare le sorgenti. Per disattivare una sorgente, selezionarla e premere ◀ ▶. Le sorgenti disattivate non sono visualizzate nell'elenco di selezione che viene aperto con il tasto SOURCE . Per rinominare una sorgente, premere il tasto rosso (ZOOM). In seguito con i tasti ◀ ▶ ▲ ▼ si può modificare il nome.	
RICERCA RETE	LISTA SATELLITI	Visualizzazione dell'elenco dei satelliti. Con il tasto giallo si aggiunge un nuovo satellite. Con il tasto blu si elimina un satellite dall'elenco. Premere il tasto OK per modificare il satellite selezionato.
	INSTALLAZIONE ANTENNA	In quest'area si possono modificare le impostazioni dell'antenna e cercare nuovi canali dei satelliti.
	SATCODX	Da questa voce di menu è possibile esportare e importare l'elenco dei satelliti. Collegare un supporto dati removibile (chiavetta USB) per salvarvi l'elenco dei canali.
IMPOSTAZIONI DI RETE	Selezionare il tipo di rete: DISPOSITIVO WIRELESS o DISPOSITIVO CABLATO . Se si utilizza una connessione wireless, come tipo di rete selezionare l'opzione DISPOSITIVO WIRELESS con i tasti direzionali ◀ ▶ del telecomando. Selezionare quindi la voce di menu RETE con i tasti direzionali ▼ ▲ del telecomando. Dopo avere effettuato tutte le impostazioni desiderate, premere il tasto OK . Il televisore cercherà le reti wireless disponibili. Selezionare la rete desiderata. Se la rete è protetta, è necessario digitare una chiave di accesso. Per ulteriori informazioni, leggere la documentazione del router WLAN. Se è stata selezionata l'impostazione DISPOSITIVO CABLATO non appena il televisore LCD sarà collegato a Internet, verrà creata automaticamente una connessione dinamica. È anche possibile inserire un indirizzo IP statico. A tale scopo, premere il tasto verde per accedere al sottomenu IMPOSTAZIONI AVANZATE . Con i tasti numerici inserire l'indirizzo IP per collegare il televisore a Internet. Con il tasto rosso è possibile passare dallo stato DINAMICO allo stato STATICO .	


Voce di menu	Impostazioni
ALTRE IMPOSTAZIONI	
INTERRUZIONE MENU	È possibile impostare l'intervallo di tempo dopo il quale il menu OSD si deve chiudere automaticamente
RICERCA CANALI CODIFICATI	Per cercare canali criptati, impostare SI . Se si vogliono cercare solo canali liberamente ricevibili ("Free-to-Air"), impostare NO .
HBBTV	Selezionare l'impostazione ACCESO per avere la possibilità di richiamare contenuti HbbTV via Internet. È necessario che il servizio sia disponibile nella propria regione
SFONDO BLU	Quando il televisore LCD non riceve alcun segnale, al posto della "neve" o dello schermo nero, appare uno sfondo blu.
AGGIORNAMENTO SOFTWARE	È possibile cercare il software più recente per il televisore LCD e aggiornarlo. L'aggiornamento dura ca. 30 minuti. Non interrompere la procedura. Viene visualizzato lo stato di avanzamento della ricerca.
VERSIONE APPLICAZIONE	Visualizzazione della versione.
IPOUDENTI	Se l'emittente trasmette segnali audio per non udenti, si può impostare ACCESO per ricevere questi segnali.
DESCRIZIONE AUDIO	Se l'emittente trasmette segnali audio speciali per non vedenti, si può impostare questa opzione su ACCESO per riceverli.
AUTOSPEGNIMENTO	È possibile impostare l'intervallo di tempo per lo spegnimento automatico. Al raggiungimento dell'intervallo, il televisore si spegne.
RICERCA CANALI IN STANDBY	Se la funzione è impostata a ACCESO , quando il televisore è in standby verranno cercati i canali disponibili. Quando l'apparecchio trova canali nuovi o non ancora presenti, viene visualizzato un menu nel quale si possono accettare o rifiutare le modifiche.
CHIAVE BISS	Attivazione manuale dei programmi. Impostazione disponibile solo per i programmi satellitari.
RENDERER SUPPORTO	È possibile attivare o disattivare il renderer supporto. Questa funzione consente lo scambio di dati con altri apparecchi multimedia come PC, smartphone, fotocamere ecc.
MODO ACCENSIONE	Selezionare la modalità di accensione STANDBY o ULTIMO STATO . Azionando l'interruttore generale, l'apparecchio passerà in modalità standby o all'ultima impostazione selezionata.
TELECOMANDO VIRTUALE	Attivazione/disattivazione del telecomando virtuale. Ciò consente di utilizzare il televisore tramite altri dispositivi.

Voce di menu	Impostazioni	
	CEC (Consumer Electronics Control)	Attivare questa funzione per consentire la comunicazione di tutti i dispositivi collegati tramite HDMI. In questo modo sarà possibile, ad esempio, controllare con un solo telecomando tutti i dispositivi di una rete HDMI. Attivare questa funzione se si desidera definire ulteriori impostazioni in ALTOPARLANTE .
	ALTOPARLANTE	Per gli altoparlanti è selezionata l'impostazione predefinita TV che consente di utilizzare solo gli altoparlanti interni per l'emissione dell'audio. Questa impostazione può essere modificata solo se prima è stata attivata la funzione CEC. In tal caso si ha la possibilità di selezionare l'impostazione AMPLIFICATORE e di collegare un amplificatore esterno a una rete CEC tramite la porta HDMI1. In questo caso gli altoparlanti interni non vengono disattivati.  AVVISO! A causa dell'elevato numero di dispositivi esistenti, non è possibile garantire sempre un funzionamento corretto.
	DINAMICO CANALE DI AGGIORNAMENTO	Se si seleziona l'impostazione ACCESO , l'elenco dei canali viene aggiornato automaticamente.

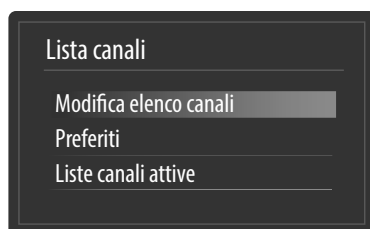
8.2.5. Menu Installazione



Voce di menu	Impostazioni
SCANSIONE AUTOMATICA CANALI	La funzione di ricerca automatica dei canali consente di effettuare un'ulteriore ricerca dei canali sul televisore e di memorizzare nuovi canali. Sono disponibili diverse opzioni di ricerca. Una volta selezionata l'opzione di ricerca, premere OK . Confermare la domanda con SI e premere OK per avviare la ricerca dei canali. Premendo MENU si può interrompere la ricerca. In tal caso i canali trovati non vengono memorizzati.
SCANSIONE MANUALE CANALI	Questa funzione viene utilizzata per l'immissione diretta dei canali. Sono disponibili diverse opzioni di ricerca. Selezionare qui il canale diretto o la frequenza di un'emittente o di un gruppo di emittenti. Una volta selezionata l'opzione di ricerca, premere OK . Premendo MENU si può interrompere la ricerca. In tal caso i canali trovati non vengono memorizzati.
RICERCA NETWORK	Ricerca manuale di una rete. Vengono cercati i programmi correlati del canale attualmente selezionato. Le informazioni ricevute dipendono dal canale selezionato e portano a risultati diversi.  AVVISO! La lista dei canali esistente verrà sostituito all'inizio di ricerca della rete.
SINTONIZZAZIONE ANALOGICA	È possibile effettuare la sintonia fine dei canali analogici.

Voce di menu	Impostazioni
PRIMA INSTALLAZIONE	<p>Questa funzione corrisponde alle prime fasi dell'installazione eseguita alla prima accensione.</p> <p> AVVISO! Se si esegue di nuovo la prima installazione, vengono ripristinate tutte le impostazioni predefinite, anche il PIN.</p>

8.2.6. Menu Lista Canali



L'elenco dei canali è lo strumento che consente di gestire i canali. In questo menu sono disponibili le seguenti opzioni:

- **MODIFICA ELENCO CANALI**
- **PREFERITI**
- **LISTE CANALI ATTIVE**

Modifica elenco canali



Sfogliare l'intero elenco dei canali

- ▶ Con i tasti direzionali ▲ ▼ selezionare il canale precedente o successivo.
- ▶ Per scorrere una pagina verso l'alto o il basso, è possibile usare il tasto **P+** o il tasto **P-**.
- ▶ Se si desidera guardare un canale specifico, selezionarlo con i tasti direzionali ▲ ▼, quindi premere il tasto **OK**.

Spostare i canali nell'elenco dei canali

- ▶ Con i tasti direzionali ▲ ▼ selezionare il canale da spostare.
- ▶ Con i tasti direzionali ◀ ▶ selezionare la funzione **SPOSTA**.
La funzione **SPOSTA** è visualizzata nella barra di menu inferiore accanto alla voce **OK**.
- ▶ Premendo **OK** si apre una finestra di dialogo.
- ▶ Inserire il numero del canale desiderato e premere **OK**. Se la posizione è già occupata, viene chiesto se si desidera spostare comunque il canale.
- ▶ Scegliere **SI** e confermare con **OK**. Il canale verrà inserito, mentre l'altro verrà spostato.
- ▶ Scegliere **NO** e confermare con **OK**. I canali mantengono la loro posizione.

Cancellazione di canali dall'elenco dei canali

- ▶ Con i tasti direzionali ▲ ▼ selezionare il canale da cancellare.
- ▶ Con i tasti direzionali ◀ ▶ selezionare la funzione **CANCELLA** nel menu dell'elenco canali. La funzione **CANCELLA** è visualizzata nella barra di menu inferiore accanto alla voce **OK**.
- ▶ Premere **OK** per cancellare il canale evidenziato dall'elenco dei canali. In seguito verrà visualizzato il messaggio seguente.

„IL SERVIZIO SELEZIONATO SARÀ CANCELLATO IN MODO PERMANENTE. SIETE SICURI?“.

- ▶ Scegliere **Sì** e confermare con **OK**. Il canale verrà cancellato e l'elenco dei canali verrà aggiornato.
- ▶ Scegliere **NO** e confermare con **OK**. La cancellazione verrà interrotta.

Rinominare i canali

- ▶ Con i tasti direzionali ▲ ▼ selezionare il canale che si desidera rinominare.
- ▶ Con i tasti direzionali ◀ ▶ selezionare la funzione **MODIFICA** nel menu dell'elenco canali. La funzione **MODIFICA NOM** è visualizzata nella barra di menu inferiore accanto alla voce **OK**.
- ▶ Premere il tasto **OK** per rinominare il canale evidenziato.
- ▶ Ora con i tasti direzionali ◀ ▶ è possibile passare al carattere precedente o successivo.
- ▶ Con i tasti direzionali ▲ ▼ ci si può spostare tra i caratteri.
- ▶ Premendo il tasto **OK** confermare la modifica e aggiornare l'elenco dei canali.
- ▶ Per interrompere l'operazione premere il tasto **MENU**. Con il tasto **OK** si memorizza il nuovo nome.

Blocco dei canali

Il blocco dei canali consente di limitare l'accesso a determinati canali mediante una password. Per bloccare un canale è necessario conoscere la password (password predefinita: **4725**, nel menu **IMPOSTAZIONI > CONTROLLO GENITORI** è possibile cambiarla).

- ▶ Con i tasti direzionali ▲ ▼ selezionare il canale da bloccare.
- ▶ Selezionare quindi l'opzione **BLOCCA** con i tasti direzionali ◀ ▶.
- ▶ Premere **OK**; si aprirà la finestra della password. Verrà visualizzato il messaggio: **INSERIRE PIN**.
- ▶ Inserire il PIN. Nell'elenco dei canali comparirà il simbolo di un lucchetto accanto al canale bloccato.



AVVISO!

Affinché il blocco del canale si attivi nel momento in cui si richiama il canale, è necessario che l'apparecchio sia stato precedentemente spento una volta.

- ▶ È ora possibile bloccare altri canali evidenziandoli mediante i tasti direzionali ▲ ▼ e confermando con **OK**. Il simbolo di un lucchetto comparirà accanto al canale bloccato nell'elenco dei canali.
- ▶ Per sbloccare di nuovo il canale, procedere come per il blocco. Dopo avere inserito il PIN, il lucchetto accanto al canale evidenziato scomparirà e il canale sarà di nuovo sbloccato.

Impostare un filtro per l'elenco dei canali

Con un filtro si ha la possibilità di cercare determinati canali e di riordinarli nell'elenco.

- ▶ Premere il tasto blu per aprire il filtro per l'elenco dei canali. Sono disponibili quattro diversi criteri di filtro. A seconda del filtro selezionato, verrà visualizzato un risultato o un altro nell'elenco dei canali.

Preferiti



È possibile impostare diversi canali come preferiti, in tal modo quando si scorre l'elenco dei canali si possono visualizzare solo quelli preferiti.

- ▶ Per definire un preferito, nel menu **LISTA CANALI** selezionare la voce **PREFERITI**.
- ▶ Premere il tasto **OK**; verrà visualizzato il menu **LISTA PREFERITI**.

Come aggiungere un canale a un elenco di preferiti

- ▶ Con i tasti direzionali **▲ ▼** selezionare il canale che si desidera inserire nell'elenco dei preferiti.
- ▶ Premere il tasto **OK** per salvare il canale nell'elenco dei preferiti. Accanto al canale viene visualizzato il simbolo dei preferiti.
- ▶ Ripetere l'operazione con altri canali, se necessario.
- ▶ È inoltre possibile evidenziare i canali con il tasto giallo (singolo canale) o con il tasto verde (tutti) e salvarli nell'elenco dei preferiti premendo il tasto **OK**.

Rimuovere un canale dall'elenco dei preferiti

- ▶ Usando i tasti direzionali **▲ ▼** selezionare il canale con il simbolo dei preferiti che si desidera rimuovere dall'elenco dei preferiti.
- ▶ Premere il tasto **OK** per rimuovere il canale dall'elenco dei preferiti. Il simbolo dei preferiti scompare.
- ▶ Ripetere l'operazione con altri canali, se necessario.
- ▶ È inoltre possibile evidenziare i canali con il tasto giallo (canale singolo) o con il tasto verde (tutti) e rimuoverli dall'elenco dei preferiti premendo il tasto **OK**.

Richiamare, utilizzare e chiudere l'elenco dei preferiti

- ▶ Con il tasto **FAV** attivare l'elenco dei preferiti. Nelle informazioni sul canale, accanto al nome dell'emittente, viene visualizzato il simbolo dei preferiti.
- ▶ Con i tasti **P+** o **P-** si richiamano i canali nell'elenco dei preferiti.
- ▶ Premendo di nuovo il tasto **FAV** si disattiva l'elenco dei preferiti. A questo punto sono di nuovo disponibili per la selezione tutti i canali dell'elenco.

Liste canali attive

È possibile selezionare le emittenti che devono essere visualizzate nell'elenco dei canali. Nel sottomenu **LISTE CANALI ATTIVE** si impostano i tipi di emittenti.

8.2.7. Menu MultiMedia

Se si collega un supporto dati USB al televisore LCD, si possono riprodurre file musicali, foto e video.



ATTENZIONE!

Consigli per l'utilizzo di USB

Alcuni tipi di dispositivi USB (lettore MP3) potrebbero non essere compatibili con questo televisore a LCD.

Collegare il dispositivo USB direttamente. Non utilizzare un cavo, perché potrebbero verificarsi problemi di compatibilità.

Non scollegare il dispositivo USB durante la riproduzione di un file.

È pericoloso collegare e scollegare rapidamente i dispositivi USB. In particolare, non si dovrebbe inserire ed estrarre il dispositivo USB per più volte consecutive in un breve intervallo di tempo, Perché questo potrebbe arrecare danni fisici al dispositivo USB e soprattutto al televisore LCD.

Collegare il supporto dati USB e premere il tasto **MEDIA** sul telecomando. Si aprirà la schermata del browser multimediale. Inoltre, per aprire il browser multimediale si può usare anche l'omonima funzione nel menu principale. Sono disponibili le seguenti opzioni:

<ul style="list-style-type: none"> • VIDEO - per la riproduzione di file video 0..9: Salta OK: Riproduci File TASTO ROSSO: Ordina per nome LANG: Anteprima riproduzione (SWAP): Selezione del dispositivo (se sono disponibili più unità USB o di rete) ▼ ▲: Naviga ▶: Riprendi TASTO VERDE: Ciclo/Rip. Casuale TASTO GIALLO: Cambiare visualizzare TASTO BLU: Modifica dei media 	
<ul style="list-style-type: none"> • FOTO - per la riproduzione di foto ▼ ▲: Naviga 0..9: Salta OK: Tutto schermo ▶: Presentaz. TASTO VERDE: Icone TASTO ROSSO: Ordina per data TASTO GIALLO: Cambiare visualizzare TASTO BLU: Modifica dei media (SWAP): Selezione del dispositivo (se sono disponibili più unità USB o di rete) 	
<ul style="list-style-type: none"> • MUSICA - per la riproduzione di musica ▼ ▲: Naviga ▶: Riprendi ■: Stop (SWAP): Selezione del dispositivo (se sono disponibili più unità USB o di rete) ◀ ▶: Prec/Succ TASTO GIALLO: Cambiare visualizzare 0..9: Salta OK: Riproduci File : Pausa TASTO ROSSO: Ordina TASTO VERDE: Ciclo/Rip. Casuale TASTO BLU: Modifica dei media 	




AVVISO!

Se sul supporto dati USB non è presente un determinato tipo di file, viene visualizzato un messaggio in proposito.



AVVISO!

Verrà visualizzata l'opzione  (SWAP) se sono disponibili più porte USB e/o reti

- **TUTTO**³ - per la riproduzione di tutti i tipi di contenuti multimediali
- **IMPOSTAZIONI** - per l'impostazione del browser multimediale

A seconda dell'opzione selezionata sono disponibili funzioni diverse, indicate nella parte inferiore dello schermo.

- ▶ Per uscire dal browser multimediale premere il tasto **MENU**.

Utilizzo del servizio di rete

Il servizio di rete DLNA consente di condividere i dati tra dispositivi, a condizione che questi supportino la funzione DLNA.

- ▶ Collegare il TV LCD a una rete, come descritto a pagina 40.
- ▶ Accendere il TV LCD e dal menu aprire il **MULTIMEDIA**.
- ▶ Selezionare l'opzione **IMPOSTAZIONI**.
- ▶ In Stile di riproduzione impostare l'opzione **CARTELLA**.
- ▶ Premere il tasto **RETURN** per passare al menu principale del browser multimediale.
- ▶ Selezionare il tipo di supporto desiderato e confermare con **OK**. Verranno elencate tutte le reti disponibili.
- ▶ Selezionare il server multimediale o la rete desiderata. Verranno visualizzati tutti i file disponibili.



AVVISO!

Nella parte inferiore dell'immagine sono indicati i comandi disponibili.

Download software DLNA

Il necessario software DLNA può essere scaricato gratuitamente all'indirizzo <http://www.nero.com/mediahome-tv>. Installare il software DLNA su PC, notebook o simile dispositivo multimediale per potere accedere dal televisore LCD a tutti i file di foto, musica e video attraverso la rete.

³ Questo menu di selezione viene visualizzato quando nel menu **IMPOSTAZIONI**, in **MODO DI RIPRODUZIONE**, è stata attivata l'opzione **CARTELLA**.

9. EPG - guida ai programmi

Con il tasto **EPG** si apre la "guida elettronica ai programmi".

Nella tabella si vedono la trasmissione corrente e quella successiva per i canali disponibili.

▶ Con i tasti ◀ ▶ selezionare un programma e scorrelo premendo ◀ ▶.



AVVISO!

Le informazioni sui programmi sono fornite dalle emittenti. Qualora non venissero visualizzate informazioni su un programma, non si tratterebbe di un difetto del televisore LCD.

IT

La tabella seguente mostra le opzioni per la **GUIDA PROGRAMMI**:

Tasto	Voce	Funzione
▲ ▼ ◀ ▶	NAVIGA	Con i tasti direzionali ci si sposta all'interno della guida.
TASTO ROSSO	GIORNO -	Viene richiamata la programmazione del giorno precedente. Questa funzione è disponibile solo fino alla data odierna. Non è possibile visualizzare la programmazione passata.
TASTO VERDE	GIORNO +	Viene richiamata la programmazione del giorno successivo.
TASTO GIALLO	ZOOM	Rimpicciolimento della finestra temporale.
TASTO BLU	FILTRO	Se si cerca una trasmissione specifica, è possibile impostare un filtro che delimiti la ricerca.
	SELEZIONA GENERE	Impostare il genere delle trasmissioni visualizzate.
INFO	DETTAGLI EVENTO	Mostra una descrizione dettagliata della trasmissione selezionata (se disponibile). Premere di nuovo INFO per nascondere la descrizione. Se la descrizione è più lunga, scorrere il testo con i tasti +P- .
0...9	SALTA	Premendo i tasti numerici scegliere un altro programma.
OK	OPZIONI	Quando il programma selezionato è in onda, è disponibile solo l'opzione SELEZIONE CANALE . Premere il tasto OK per far proseguire il programma. Nel caso in cui la trasmissione selezionata vada in onda nel futuro, è disponibile anche l'opzione IMPOSTA TIMER SU EVENTO . Selezionare questa opzione per inserire il programma nel timer.
	RICERCA	Ricerca di trasmissioni. Impostare qui il giorno e il genere.
(SWAP)	ADESSO	Torna indietro alla barra temporale attuale.

10. Portale media

Con il tasto Internet si passa al portale media dove è possibile accedere a notizie, social network, giochi, shopping e altro attraverso applicazioni preinstallate. La funzione richiede un collegamento a Internet.

Con i tasti direzionali ◀ ▶, ▲ e ▼ si scorrono le varie applicazioni, per confermare la selezione premere **OK**.




- Selezionare la lingua desiderata dopo avere premuto il tasto Internet .




NOTA!

La schermata iniziale del portale multimediale appare solo al primo utilizzo o dopo avere ripristinato il portale in **IMPOSTAZIONI**.

In seguito, viene visualizzata la pagina iniziale del portale multimediale con una preselezione di alcune app. Qui è possibile selezionare le seguenti opzioni:

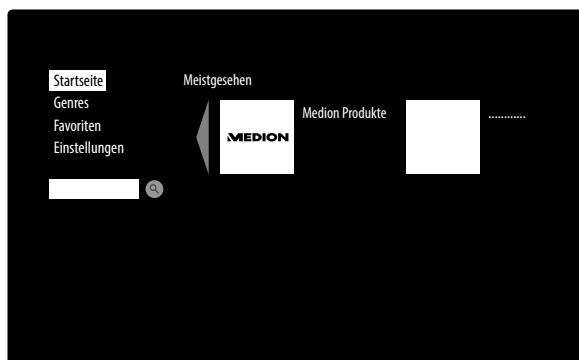
Tasto rosso [ZOOM]	CONNETTERSI	Qui è possibile registrarsi come nuovo utente. In alternativa, è possibile utilizzare la pagina Internet medion.fxmconnect.com .
Tasto verde [REPEAT]	AGGIUNGI O FAVORITI	Premere il tasto verde per aggiungere l'app selezionata ai preferiti.  NOTA! Questa funzione è selezionabile solo se è stata precedentemente effettuata la registrazione come utente in CONNETTERSI .
Tasto giallo [ROOT]	IMPOSTAZIONI	È possibile determinare le aree linguistiche da cui selezionare le app. Inoltre, è possibile ripristinare il portale in modo che ne venga visualizzata la pagina iniziale come al momento del primo utilizzo.
Tasto blu [TITLE]	GUÍDA	Qui sono fornite le istruzioni per l'utilizzo del portale multimediale.

- Con il tasto Internet  (o con il tasto **RETURN**) è possibile passare dall'app selezionata alla pagina iniziale in qualsiasi momento. Premere il tasto **EXIT** per uscire dal portale multimediale e passare alla normale modalità TV.

10.1. Mediateca

Il portale multimediale offre anche la mediateca, che include numerosi videoclip e file multimediali da Internet, sempre aggiornati e già ordinati per genere e data. È possibile impostare i preferiti e ritrovare singoli file con la funzione di ricerca. Per questa funzione è necessaria una connessione Internet.

Spostarsi all'interno della mediateca con i tasti direzionali ◀ ▶, ▲ e ▼.



HOME	Qui sono elencati i file multimediali visualizzati più di frequente.
GENERE	Offre un elenco di file multimediali preselezionati in base al genere.
PREFERITI	<ul style="list-style-type: none"> ► Per salvare un file multimediale nei preferiti, selezionarlo e premere il tasto OK, quindi il tasto verde [REPEAT]. A destra sullo schermo viene visualizzato un asterisco. ► Per rimuovere dei file multimediali dall'elenco dei preferiti, selezionarli e premere il tasto rosso [ZOOM]. L'asterisco a destra sullo schermo scomparirà. ► Con il tasto blu [TITLE] si torna alla selezione.
IMPOSTAZIONI	Qui è possibile impostare la lingua per la mediateca.

11. Sistema HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) consente di collegare i contenuti di radio* e Internet; solitamente viene attivato mediante il tasto rosso del telecomando.

I servizi disponibili tramite HbbTV includono i tradizionali canali radiotelevisivi, Catch Up TV, Video On Demand, EPG, pubblicità interattiva, personalizzazioni, votazioni, giochi, social network e altre applicazioni multimediali.

Le applicazioni HbbTV sono attivabili solo se l'emittente radiofonica trasmette questi segnali ed è stata instaurata una connessione Internet tramite la porta LAN del televisore. Le funzionalità e i comandi variano in base al programma e all'emittente.

Un'indicazione visualizzata brevemente sullo schermo segnala se un'emittente offre applicazioni HbbTV. La forma e la posizione esatta di tale informazione dipende dalle singole applicazioni. Con il tasto rosso si aprono e si chiudono le pagine delle applicazioni. Per spostarsi all'interno delle applicazioni, usare i tasti colorati del telecomando, che comunque possono variare in base al canale e alla trasmissione. Fare attenzione ai messaggi interni alle applicazioni.

12. Internet

La funzione Open Browser è un'applicazione all'interno del portale media che consente l'accesso a Internet. Una volta aperto, il browser visualizza pagine web predefinite e i rispettivi loghi che è quindi possibile selezionare direttamente. La funzione tastiera consente la diretta immissione di indirizzi URL oppure, con funzione di ricerca attivata, la selezione di pagine web immettendo termini di ricerca. Con i tasti direzionali ◀ ▶ del telecomando si scorrono le opzioni, per confermare la selezione premere **OK**.



Si tenga presente che Open Browser non supporta pagine Internet con contenuti flash. In più non è possibile eseguire dei download.

13. App MEDION® Life Remote

L'app MEDION® Life Remote propone un modo innovativo per usare il televisore MEDION® con lo smartphone attraverso la rete domestica.

Sfruttando caratteristiche del cellulare quali il touchscreen e il sensore di movimento, l'app MEDION® Life Remote permette di comandare lo Smart-TV MEDION® in maniera più comoda, confortevole e ottimizzata. Inoltre consente di usare il televisore mediante touch pad e di immettere i testi direttamente quando si aprono pagine Internet.



AVVISO!

Affinché sia utilizzabile questa modalità di comando, il televisore deve trovarsi nella stessa rete dello smartphone.

QR Code Apple



Eeguire la scansione del codice QR per installare direttamente l'app sullo smartphone o sul tablet.

QR Code Android



14. MEDION® Smart TV: tutela dei dati personali

L'apparecchio Smart TV con accesso a Internet offre funzioni basate su servizi Internet (HbbTV, Portale e Open Browsing). Queste funzioni consentono di accedere a servizi, contenuti, software e prodotti di terze parti disponibili su Internet. Inoltre è possibile accedere a contenuti Internet gratuiti. Ciò consente di verificare automaticamente se è disponibile una nuova versione di software per l'apparecchio. A tale scopo, l'apparecchio trasmette il proprio indirizzo IP, la versione del software e l'indirizzo MAC, tutti dati necessari per garantire il servizio di aggiornamento del software.

A seconda del fornitore, l'accesso alle applicazioni disponibili nel portale o mediante HbbTV può richiedere una registrazione, la configurazione di un account utente e/o il pagamento di una tariffa. Per la registrazione può essere necessaria la comunicazione di dati personali e la scelta di una password segreta. Consultare le norme sulla tutela dei dati personali del fornitore prima di procedere a un'eventuale registrazione.

MEDION® non si assume alcuna responsabilità nel caso in cui l'utilizzo di HbbTV, del portale o di un servizio non soddisfi le esigenze dell'utente; altresì, non può garantire che il servizio venga fornito senza restrizioni temporali e in particolare in maniera ininterrotta, negli orari desiderati, in modo sicuro e senza errori.

MEDION® non si assume alcuna responsabilità per le informazioni e i contenuti reperibili tramite HbbTV, il portale o l'accesso aperto a Internet né si assume responsabilità per l'utilizzo o l'affidabilità degli stessi. Con l'acquisto di Smart TV sono state fornite garanzie specifiche. La validità di tali garanzie e delle relative esclusioni di responsabilità resta invariata.

Per ulteriori informazioni sulla tutela dei dati personali relativamente all'utilizzo di Smart TV, visitare www.medion.com e contattare MEDION® come indicato nella sezione Tutela dei dati.

15. Risoluzione dei problemi

Talvolta i malfunzionamenti possono essere dovuti a cause banali, ma qualche volta possono anche essere la conseguenza di componenti difettosi. Di seguito si trova una guida che consente di risolvere diversi problemi. Nel caso in cui le soluzioni qui elencate non consentissero di risolvere il problema, saremo lieti di fornire assistenza.

Errore	Soluzione
Non viene visualizzata l'immagine e manca l'audio.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente alla presa elettrica e all'apparecchio. • Verificare che la ricezione del segnale sia impostata su TV.
Non viene visualizzata l'immagine. Non viene visualizzata l'immagine di AV.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che il contrasto e la luminosità siano impostati correttamente. • Verificare che tutti i dispositivi esterni siano collegati correttamente. • Verificare che sia selezionata la sorgente AV corretta. • La sorgente di ingresso che si desidera selezionare con MODE deve essere indicata nel menu SORGENTI.
Manca l'audio.	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che il volume non sia impostato al minimo. • Assicurarsi che non sia attivata l'esclusione dell'audio. • Assicurarsi che il volume dell'altra sorgente esterna non sia impostato al minimo.
Non viene visualizzata l'immagine oppure manca l'audio. Si sentono però dei rumori.	<ul style="list-style-type: none"> • La ricezione è probabilmente disturbata. Verificare che l'antenna sia collegata.
L'immagine non è pulita.	<ul style="list-style-type: none"> • La ricezione è probabilmente disturbata. • Verificare che l'antenna sia collegata.
L'immagine è troppo chiara o scura.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare le impostazioni di contrasto e luminosità.
L'immagine non è nitida.	<ul style="list-style-type: none"> • La ricezione è probabilmente disturbata. • Verificare che l'antenna sia collegata. • Controllare le impostazioni della nitidezza e del filtro di rumore nel menu IMMAGINE.
L'immagine è doppia o tripla.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che l'antenna sia orientata correttamente. • Probabilmente vi sono onde riflesse da montagne o edifici.
L'immagine è puntinata.	<ul style="list-style-type: none"> • Potrebbero esserci interferenze causate da auto, treni, condutture, luci al neon, ecc. • È possibile che vi sia un'interferenza tra il cavo dell'antenna e quello di alimentazione. Distanziare i cavi uno dall'altro.
Sullo schermo vengono visualizzate strisce oppure i colori sono sbiaditi.	<ul style="list-style-type: none"> • È possibile che un altro dispositivo causi un'interferenza. • Anche le antenne di trasmissione delle stazioni radio, dei radioamatori e dei telefoni portatili possono causare interferenze. • Utilizzare l'apparecchio il più possibile lontano dal dispositivo che probabilmente causa l'interferenza.
L'interruttore multifunzione MODE sull'apparecchio non funziona	<ul style="list-style-type: none"> • È possibile che sia attivato il sistema di sicurezza per bambini.
Ricezione assente/scadente su una connessione di rete senza fili (WLAN)	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che la chiavetta USB sia collegata all'apparecchio. • Assicurarsi di avere configurato tutte le impostazioni necessarie. • Collegare la chiavetta WLAN all'apparecchio per mezzo di una prolunga USB e orientarla per ottenere una ricezione ottimale.
WIRELESS DISPLAY non compare nel menu di selezione	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che la chiavetta WiFi sia collegata all'apparecchio. • Assicurarsi di avere configurato tutte le impostazioni necessarie. • Collegare la chiavetta WiFi all'apparecchio per mezzo della prolunga USB e orientarla per ottenere una ricezione ottimale.

Errore	Soluzione
Il telecomando non funziona.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che le pile del telecomando siano cariche e inserite correttamente. • Assicurarci che la finestra del sensore non sia esposta a una forte luce. • Verificare che la funzione TV del telecomando universale sia attivata: premere il tasto TV sul telecomando.

15.1. Serve ulteriore assistenza?

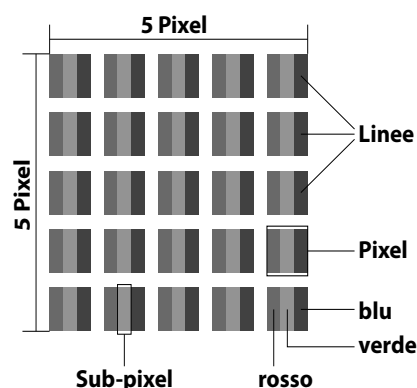
Se i suggerimenti contenuti nei paragrafi precedenti non hanno consentito di eliminare il problema, contattateci. Le seguenti informazioni possono esserci d'aiuto:

- Quali dispositivi esterni sono collegati?
- Quali messaggi vengono visualizzati sullo schermo?
- In quale fase di funzionamento si è verificato il problema?
- Se è stato collegato un PC all'apparecchio:
 - Qual è la configurazione del computer?
 - Quale software era in uso quando si è verificato l'errore?
- Quali operazioni sono già state effettuate per tentare di risolvere il problema?
- Se siete già in possesso di un codice cliente, vi preghiamo di comunicarcelo.

15.2. Errori di pixel sui televisori LCD

Nonostante vengano utilizzati i più recenti metodi di produzione, a causa dell'elevata complessità delle tecnologie, in alcuni rari casi può verificarsi il malfunzionamento di uno o più pixel.

Per i TFT a matrice attiva e con una risoluzione di **1920 x 1080 pixel**, dei quali ognuno è formato da tre sotto-pixel (rosso, verde, blu), si utilizzano complessivamente **circa 6,2 milioni** di elementi di comando. A causa di questo elevato numero di transistor e del processo produttivo estremamente complesso, talvolta può capitare che qualche pixel o sottopixel non si attivi o funzioni scorrettamente.



Classe di errore dei pixel	Tipo di errore 1 pixel sempre illuminato	Tipo di errore 2 pixel sempre nero	Tipo di errore 3 sottopixel difettoso	
			luminoso	nero
0	0	0	0	0
I	1	1	2	1
			1	3
			0	5
II	2	2	5	0
			5-n*	2xn*
			0	10
III	5	15	50	0
			50-n*	2xn*
			0	100
IV	50	150	500	0
			500-n*	2xn*
			0	1000

n*=1,5

Per ogni classe e per ogni tipo, il numero di errori ammessi fa riferimento a un milione di pixel e deve essere convertito in base alla risoluzione fisica dello schermo.

L'apparecchio è conforme allo standard europeo ISO 9241-307 classe II (classe di pixel difettosi).

15.3. Pulizia

Per prolungare la durata del televisore LCD, adottare i provvedimenti seguenti:



Attenzione!

Prima della pulizia, scollegare sempre l'alimentatore e tutti i cavi.

- Sul telaio lucido del televisore sono presenti delle pellicole che lo proteggono da eventuali graffi. Asportare le pellicole dopo avere posizionato correttamente il televisore.
- Se il telaio dovesse sporcarsi, innanzi tutto spolverarlo. Con cautela, passare quindi un panno per pulirlo. Se il telaio non viene prima spolverato, oppure se viene strofinato con troppa forza, la superficie lucida potrebbe graffiarsi.
- Non usare solventi né detersivi corrosivi o gassosi.
- Pulire lo schermo con un panno morbido che non lascia pelucchi.
- Assicurarsi che non rimangano gocce d'acqua sul televisore LCD. L'acqua potrebbe provocare alterazioni di colore permanenti.
- Evitare assolutamente che possa penetrare acqua all'interno del dispositivo per non danneggiarlo.
- Non esporre lo schermo alla luce intensa del sole né ai raggi ultravioletti.
- Conservare accuratamente il materiale di imballaggio e utilizzarlo soltanto per trasportare il televisore LCD.



Attenzione!

Lo schermo non contiene parti da sottoporre a manutenzione o pulizia.

16. Smaltimento



Imballaggio

L'imballaggio protegge l'apparecchio da eventuali danni durante il trasporto. Gli imballaggi sono prodotti con materiali che possono essere smaltiti nel rispetto dell'ambiente e destinati a un corretto riciclaggio.



Apparecchio

I dispositivi usati non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Come previsto dalla Direttiva 2012/19/UE, al termine del ciclo di vita del dispositivo occorre smaltirlo correttamente. In questo modo i materiali contenuti nel dispositivo verranno destinati al riutilizzo e si ridurrà l'impatto ambientale. Consegnare il dispositivo usato a un punto di raccolta per rifiuti elettronici o a un centro di smaltimento. Per ulteriori informazioni rivolgersi all'azienda locale di smaltimento o all'amministrazione comunale.



Pile

Le pile usate non devono essere gettate tra i rifiuti domestici, Ma consegnate a un centro di raccolta per pile usate.

17. Dati tecnici

MEDION®	
Denominazione dell'apparecchio	X16012 (MD 30940)
Tensione nominale	220 - 240 V ~ 50 Hz
Dimensioni dello schermo	97,9 cm/39" LCD; schermo 16:9
Potenza assorbita	max. 75 Watt
Potenza assorbita (standby):	< 0,50 W
Potenza assorbita quando spento	0,01 W
Potenza in uscita diffusori	2 x 8 Watt RMS
Risoluzione fisica	1920 x 1080
TV-System	Pal B/G, D/K, I; Secam L,L'
Canali memorizzabili	199 (ATV), 10.000 (DTV)

Canali	
	VHF (banda I/III)
	UHF (banda U)
	IPERBANDA
	TV VIA CAVO (S1-S20)/(S21-S41)
	HD DVB-T
	HD DVB-C
	DVB-S2

Conessioni	
	Connessione antenna (analogica, TV, DVB-T o DVB-C)
	Connessione satellite
	2 x USB
	1 x LAN RJ-45
	Video
	3 x HDMI con decodifica HDCP
	1 x SCART
	1 x VGA (D-Sub a 15 pin)
	Ingresso AV (adattatore da jack 3,5 mm a RCA)
	Ingresso YPbPr (YUV) (adattatore da jack 3,5 mm a RCA)
	Audio
	Ingresso audio stereo per AV / YPbPr (YUV) / PC (adattatore da jack 3,5mm a RCA)
	Uscita per gli auricolari (spinotto da 3,5 mm)
	Uscita audio digitale (SPDIF, coassiale)

Unità / supporti di memoria	
Unità	USB, slot Common Interface (CI+)
Formati supportati ⁴	Foto: JPG, JPEG, JPE, BMP, PNG
	Musica: MP3, WMA, WAV
	Film: MPEG 1/2/4, MKV, Xvid, MOV, MP4, DAT, VOB, H263, FLV
Capacità	USB max. 1 TB

Telecomando	
Tipo di trasmissione	Infrarossi
Classe LED	1
Tipo di pile	2 da 1,5V AAA R03/LR03

Dimensioni / temperature ambientali	
Temperatura ambientale consentita	+5 °C - +35 °C
Umidità relativa dell'aria consentita	20 % - 85 %
Dimensioni senza piede di supporto (L x H x P)	ca. 889 x 529 x 99 mm
Dimensioni con piede di supporto (L x H x P)	ca. 889 x 571 x 230 mm
Peso senza piede di supporto	ca. 7,7 kg
Peso con piede di supporto	ca. 9,1 kg
Montaggio a parete	Standard Vesa, distanza tra i fori 200 x 200 mm ⁵

MSN	
Televisore LCD	MD30940, MSN 3001 8966
WLAN Dongle	Wistron, Vezzy 200, MSN 4004 4275



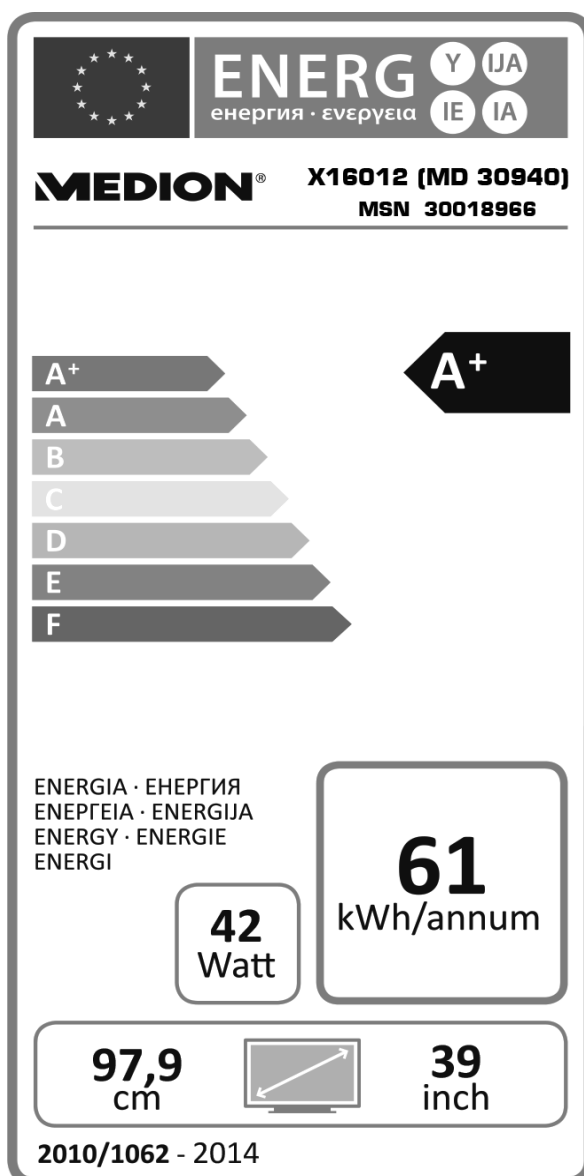
www.tuv.com
ID 1000000000

⁴ A causa del gran numero di codec diversi, non è possibile garantire la riproduzione di tutti i formati.

⁵ Staffe da parete non fornite in dotazione. Durante il montaggio, assicurarsi di utilizzare viti di dimensione M6. La lunghezza della vite si ottiene aggiungendo 8 mm allo spessore della staffa da parete.

17.1. Scheda prodotto

In conformità con il regolamento 1062/2010



Potenza assorbita (standby):	0,43 W
Potenza assorbita quando spento	0,01 W
Risoluzione fisica	1920 x 1080

18. Note legali

Copyright © 2015

Tutti i diritti riservati.

Il presente manuale di istruzioni è protetto da copyright.

È vietata la riproduzione in forma meccanica, elettronica e in qualsiasi altra forma senza l'autorizzazione scritta da parte del produttore.

Il copyright appartiene all'azienda:

Medion AG

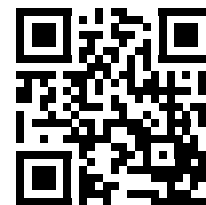
Am Zehnthof 77

45307 Essen

Germania

Il manuale può essere ordinato alla hotline dell'assistenza e scaricato dal portale <http://www.medion.it/>.

È inoltre possibile effettuare una scansione del codice QR riportato sopra e scaricare il manuale dal portale dell'assistenza utilizzando un dispositivo portatile.



IT

19. Index

A	
Aggiornamento Software	34
Alimentazione elettrica.....	6
Collegare l'alimentazione.....	13
Anomalia	45
App MEDION Life Remote.....	43
Autospegnimento.....	34
C	
CEC.....	35
Collegamento.....	6
Antenna	13
Collegamento Alimentazione.....	13
Cuffie.....	19
Dispositivo con DVI.....	21
Dispositivo con HDMI	21
Lettore DVD	19
Ricevitore.....	20
Ricevitore SAT	21
Soundbar/un impianto surround	19
Videoregistratore.....	21
Common Interface.....	9, 29
Contenuto della confezione.....	4
Controllo genitori.....	31, 37
Cuffie.....	19, 28
D	
Dispositivo con HDMI	21
E	
Equalizzatore.....	28
Errore	45
F	
Full HD.....	3
I	
Informazioni sulla conformità.....	7
Istruzioni di sicurezza	
Alimentazione elettrica	6
Collegamento	6
Posizionamento	5
Utilizzo sicuro.....	5
L	
Lettore DVD.....	19
Lingua.....	30
Lista Canali.....	36
Lista Satelliti	33
M	
Mediateca.....	42
Menu OSD.....	23
P	
Pile	7, 47
Posizionamento	5
Q	
Quelle wählen.....	18
R	
Raccordement	
Antenne.....	14
Ricevitore.....	20
Ricevitore SAT	21
Riparazione.....	6
Risoluzione dei problemi.....	45
S	
Scheda prodotto.....	50
Spostamento nel menu.....	23
T	
Televideo	
Televideo Sottopagine.....	18
Televideo Tasti colorati	18
Televideo Tasti di selezione canali.....	18
Televideo Tasti numerici.....	18
Temperatura dell'ambiente	6
Timer	32
U	
USB	9, 39
Utilizzo sicuro.....	5
V	
Videoregistratore.....	21
W	
Wireless Display	18
WLAN	22

Inhoudsopgave

1.	Over deze handleiding	3
1.1.	In deze handleiding gebruikte waarschuwingspictogrammen en -symbolen.....	3
1.2.	Gebruik voor het beoogde doel.....	3
1.3.	Full HD.....	4
1.4.	Inhoud van de verpakking	4
2.	Veiligheidsinstructies.....	5
2.1.	Veiligheid.....	5
2.2.	Plaats van opstelling.....	5
2.3.	Reparatie.....	6
2.4.	Omgevingstemperatuur	6
2.5.	Veiligheid bij het aansluiten	6
2.6.	Omgang met batterijen.....	7
2.7.	Aanwijzingen over de conformiteit.....	8
3.	Apparaatoverzicht.....	8
3.1.	Voorkant.....	8
3.2.	Achterzijde en rechterzijde	9
3.3.	Afstandsbediening.....	10
4.	Ingebruikname	12
4.1.	Uitpakken	12
4.2.	Montage	12
4.3.	Batterijen in de afstandsbediening plaatsen.....	12
4.4.	Antenne aansluiten.....	13
4.5.	Voeding aansluiten	13
4.6.	De LCD-TV in- en uitschakelen.....	13
4.7.	Zenders zoeken na de eerste keer inschakelen.....	14
5.	Bediening	16
5.1.	Zenderkeuze.....	16
5.2.	Geluidsinstellingen	16
5.3.	Beeldinstellingen	16
5.4.	Informatie laten weergeven.....	17
5.5.	Lijsten met favorieten openen.....	17
5.6.	Bron kiezen.....	17
5.7.	Wireless Display.....	18
6.	Teletekst	18
6.1.	Teletekst bedienen	18
7.	Apparaten aansluiten.....	19
7.1.	Hoofdtelefoon aansluiten.....	19
7.2.	Digitale versterker via coaxiale aansluiting	19
7.3.	Soundbar/Surround-installatie aansluiten	19
7.4.	DVD/Blu-Ray-speler aansluiten.....	19
7.5.	Videorecorder aansluiten.....	20
7.6.	DVD-recorder aansluiten	20
7.7.	Ontvanger (SAT, DVB-T, decoder, etc.) aansluiten	20
7.8.	DVD-/videorecorder en SAT-ontvanger aansluiten.....	21
7.9.	Camcorder aansluiten	21
7.10.	Apparaat met HDMI- of DVI-uitgang	21
7.11.	PC aansluiten.....	22
7.12.	Netwerk aansluiten	22
8.	Via het OSD-menu	23
8.1.	Navigeren in menu.....	23
8.2.	Menusysteem in details.....	24
9.	EPG (elektronische programmagids)	41
10.	Media Portal	41
10.1.	Mediatheek.....	42
11.	HbbTV-systeem	43
12.	Open Browser.....	43
13.	MEDION® Life Remote App	43

14.	Gegevensbescherming MEDION® Smart TV	44
15.	Problemen oplossen.....	45
	15.1. Heeft u nog verdere ondersteuning nodig?	46
	15.2. Pixelfouten bij LCD-TV's.....	46
	15.3. Reiniging.....	47
16.	Afvoer	47
17.	Technische gegevens.....	48
	17.1. Productspecificaties.....	50
18.	Colofon	51
19.	Index	52

1. Over deze handleiding



Lees deze handleiding nauwkeurig door en volg alle aangegeven instructies op. Zo garandeert u een betrouwbare werking en een lange levensduur van uw LCD-TV. Bewaar deze handleiding in de buurt van uw LCD-TV. Bewaar de handleiding zorgvuldig om deze bij een eventuele verkoop van de LCD-TV te kunnen doorgeven aan de nieuwe eigenaar.

1.1. In deze handleiding gebruikte waarschuwingspictogrammen en -symbolen

NL

	GEVAAR! Waarschuwing voor acuut levensgevaar! WAARSCHUWING! Waarschuwing voor mogelijk levensgevaar en/of ernstig onomkeerbaar letsel! VOORZICHTIG! Waarschuwing voor mogelijk middelzwaar of gering letsel!
	LET OP! <i>Neem de aanwijzingen in acht om materiële schade te voorkomen!</i>
	OPMERKING! Verdere informatie over het gebruik van het apparaat!
	OPMERKING! Volg de aanwijzingen in de bedieningshandleiding op!
	WAARSCHUWING! Waarschuwing voor het risico op elektrische schokken!
	WAARSCHUWING! Waarschuwing voor risico's door hoog geluidsvolume!
•	Opsommingsteken/informatie over gebeurtenissen die zich tijdens de bediening kunnen voordoen
▶	Advies over uit te voeren handelingen

1.2. Gebruik voor het beoogde doel

- Dit toestel dient voor het ontvangen en weergeven van televisieprogramma's. De verschillende aansluitmogelijkheden maken uitbreiding mogelijk van de ontvangst- en weergavebronnen (ontvanger, DVD-speler, DVD-recorder, videorecorder, PC, etc.). Dit toestel biedt u vele gebruiksmogelijkheden:
- Het toestel is uitsluitend bedoeld voor particulier gebruik en niet voor industriële of zakelijke toepassingen.
- Let er op dat de garantie vervalt bij ondoelmatig gebruik:
- Wijzig niets aan uw toestel zonder onze toestemming en gebruik geen randapparatuur die niet door ons is goedgekeurd of geleverd.
- Gebruik alleen door ons geleverde of goedgekeurde onderdelen en accessoires.
- Neem alle informatie in deze handleiding in acht, met name de veiligheidsvoorschriften. Elke andere toepassing wordt beschouwd als ondoelmatig gebruik en kan letsel of materiële schade veroorzaken.
- Gebruik het toestel niet in extreme omgevingsomstandigheden.
- Dit toestel is uitsluitend geschikt voor gebruik in droge omgevingen binnenshuis.
- Dit toestel is niet geschikt als computerbeeldscherm voor kantoortoepassingen.

1.3. Full HD

Uw lcd-tv bezit de „Full HD“-eigenschap. Dit betekent dat het in principe televisieprogramma's (HDTV) in een hoge resolutie kan weergeven. Vereiste is wel dat er een HDTV-signaal aanwezig is.



1.4. Inhoud van de verpakking

Controleer of alles in de verpakking zit en stel ons binnen 14 dagen na aanschaf op de hoogte van eventueel ontbrekende onderdelen..



WAARSCHUWING!

Laat kleine kinderen niet met folie spelen. Gevaar voor verstikking!

De levering van het door u aangeschafte product omvat:

- LED-backlight TV
- Afstandsbediening (RC1208) incl. 2 batterijen van type LR03 (AAA) 1,5V
- AV-adapter
- YUV-adapter
- WLAN-Dongle (Wistron, Vezyy 200, MSN 4004 4275)
- USB-verlengkabel
- Voet inc. schroeven
- Documentatie

2. Veiligheidsinstructies

2.1. Veiligheid

- Dit apparaat mag niet worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of intellectuele vermogens en/of ontoereikende ervaring en/of kennis, tenzij dit gebeurt onder het toezicht van een voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon, of tenzij die personen geïnstrueerd zijn in het juiste gebruik van het apparaat. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.



WAARSCHUWING!

Houd het verpakkingsmateriaal, zoals bv. folie, uit de buurt van kinderen. Bij onjuist gebruik bestaat er mogelijk gevaar voor verstikking.



WAARSCHUWING!

Open nooit de behuizing van de LCD-TV (elektrische schokken, kortsluiting en brandgevaar)!



WAARSCHUWING!

Stop geen voorwerpen via de sleuven en openingen in de LCD-TV (gevaar voor elektrische schokken, kortsluiting en brand)!

- De sleuven en openingen van de LCD-tv dienen voor de ventilatie. Dek deze openingen niet af (oververhitting, brandgevaar)!
- Oefen geen druk uit op het beeldscherm. Er bestaat gevaar voor breuk.
- De afstandsbediening is uitgerust met een infrarooddiode van klasse 1. Bekijk de LED niet met optische apparaten.



LET OP!

Bij een gebroken beeldscherm bestaat gevaar voor letsel. Trek beschermende handschoenen aan en pak de gebroken delen in. Was vervolgens uw handen met zeep, omdat er mogelijk chemicaliën vrijkomen. Stuur de kapotte onderdelen voor deskundige afvoer naar uw Service Center.

- Raak het scherm niet aan met uw vingers of scherpe voorwerpen aan om beschadigingen te voorkomen.
- Neem contact op met de klantenservice, indien:
 - het netsnoer geschroeid of beschadigd is
 - vloeistof in het apparaat is binnengedrongen,
 - het apparaat niet correct functioneert.
 - het apparaat is gevallen of de behuizing beschadigd is.
 - er rook uit het apparaat komt

2.2. Plaats van opstelling

- Nieuwe apparaten geven gedurende de eerste gebruiksuren soms een typische, onvermijdelijke maar volstrekt ongevaarlijke geur af, die na verloop van tijd steeds minder wordt. Om geuroverlast zoveel mogelijk te beperken adviseren wij om de ruimte regelmatig te ventileren. We hebben er bij de ontwikkeling van dit product voor gezorgd dat we ruim onder de geldende grenswaarden zijn gebleven.
- Bescherm uw LCD-TV en alle aangesloten apparatuur tegen vocht en vermijd stof, hitte en direct zonlicht. Als deze instructies niet in acht worden genomen kan dit storingen of schade aan de LCD-TV veroorzaken.
- Gebruik het apparaat niet buitenshuis. Invloeden van buitenaf, zoals regen, sneeuw, etc. schade kunnen schade toebrengen aan het apparaat.

-
- Het apparaat mag niet worden blootgesteld aan druppelend water of spatwater. Plaats geen met vloeistof gevulde vazen of iets dergelijks in de buurt van het apparaat. Deze kunnen omvallen, waarbij de vloeistof de elektrische veiligheid kan aantasten.



LET OP!

Kaarsen en andere open vlammen moeten steeds uit de buurt van dit product gehouden worden om brandgevaar te beperken.

- Zorg voor voldoende vrije ruimte in de wandkast. Bewaar voor voldoende ventilatie een minimale afstand van 10 cm rondom het apparaat.
- Plaats alle onderdelen op een stabiele, vlakke en trillingsvrije ondergrond om te voorkomen dat de LCD-TV valt.
- Vermijd verblinding, reflecties en te sterke licht/donker-contrasten om uw ogen niet te veel te belasten
- De optimale kijkafstand bedraagt 3 maal de beeldscherm diagonaal.

2.3. Reparatie

- Laat reparaties aan uw LCD-TV uitsluitend uitvoeren door gekwalificeerd personeel.
- Indien een reparatie is vereist, neemt u uitsluitend contact op met een van onze geautoriseerde servicepartners.
- Zorg ervoor dat uitsluitend door de fabrikant aangegeven onderdelen worden gebruikt. Het gebruik van ongeschikte onderdelen kan het apparaat beschadigen.

2.4. Omgevingstemperatuur

- Het apparaat kan worden gebruikt bij een omgevingstemperatuur van +5 °C tot +35 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 20% tot 85% (niet condenserend).
- Uitgeschakeld kan de LCD-TV worden opgeslagen bij een temperatuur van -20 °C tot +60 °C.
- Zorg voor een afstand van minimaal één meter tussen het apparaat en hoogfrequente en magnetische storingsbronnen (televisie, luidsprekerboxen, mobiele telefoon etc.) om storingen te voorkomen.



GEVAAR!

Wacht nadat u de LCD-TV heeft vervoerd met de ingebruikname tot het apparaat zich aan de omgevingstemperatuur heeft aangepast.

Bij grote schommelingen in temperatuur of luchtvochtigheid kan er zich door condensatie vocht verzamelen in de LCD-TV, waardoor een elektrische kortsluiting kan ontstaan.

- Trek tijdens een onweer of als het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt, de stekker uit het stopcontact en de antennekabel uit de antenneaansluiting.

2.5. Veiligheid bij het aansluiten

2.5.1. Voeding

- Ook bij uitgeschakelde aan/uit schakelaar staan onderdelen van het apparaat onder spanning. Onderbreek de stroomvoorziening van uw LCD-TV of schakel alle spanning uit door de stekker van het netsnoer uit het stopcontact te trekken.



GEVAAR!

Open de behuizing van het apparaat niet. Bij een geopende behuizing is kunnen levensgevaarlijke situaties ontstaan door elektrische schokken. De voedingsadapter bevat geen onderdelen waarop onderhoud kan worden uitgevoerd.

-
- Sluit de LCD-TV alleen aan op een geaard stopcontact van 220 - 240 V ~ 50 Hz. Als u twijfelt over de netspanning op de plaats van opstelling, neemt u contact op met het energiebedrijf.
 - Het stopcontact moet zich in de buurt van de LCD-TV bevinden en gemakkelijk bereikbaar zijn.
 - Onderbreek de stroomvoorziening van uw TV door de stekker van het netsnoer uit het stopcontact te halen.
 - Wij adviseren u, omwille van de extra veiligheid, gebruik te maken van een overspanningsbeveiliging, zodat uw LCD-TV beschermd is tegen beschadiging door spanningspieken of blikseminslag op het elektriciteitsnet.
 - Leg de kabels zo neer dat niemand erop kan trappen of erover kan struikelen.
 - Plaats geen voorwerpen op de snoeren omdat deze anders beschadigd kunnen raken.

2.6. Omgang met batterijen



WAARSCHUWING!

Batterijen kunnen brandbare stoffen bevatten. Bij onjuiste behandeling kunnen batterijen leeglopen, sterk verhit raken, ontbranden of zelfs exploderen, hetgeen tot persoonlijk letsel of schade aan het apparaat kan leiden.

Neem absoluut de volgende adviezen in acht:

- Houd batterijen uit de buurt van kinderen.
Bij inslikken van batterijen neemt u onmiddellijk contact op met de huisarts.
- Laad batterijen nooit op (tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan).
- Ontlaad de batterijen nooit door een hoge vermogensafgifte.
- Sluit batterijen nooit kort.
- Stel batterijen nooit bloot aan overmatige warmte zoals direct zonlicht, vuur etc!
- Demonteer of vervorm de batterijen niet.
U kunt gewond raken aan handen of vingers, of batterijvloeistof kan in de ogen of op de huid terecht komen. Als dit toch gebeurt, spoelt u de plekken overvloedig met schoon water en gaat u meteen naar de huisarts.
- Vermijd harde stoten en schokken.
- Draai de polariteit nooit om.
- Let op dat de plus- (+) en minpolen (-) correct zijn geplaatst om kortsluiting te vermijden.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen of batterijen van verschillende typen door elkaar.
Dit kan storingen in het apparaat veroorzaken. Daarnaast zou de minder goede batterij te sterk worden ontladen.
- Verwijder lege batterijen onmiddellijk uit het apparaat.
- Haal de batterijen uit het apparaat als u het langere tijd niet gebruikt.
- Vervang alle lege batterijen in een apparaat tegelijk door nieuwe batterijen van hetzelfde type.
- Isoleer de contactpunten van de batterijen met een stuk plakband als u batterijen wilt opslaan of afvoeren.
- Maak de contacten van het apparaat en de nieuwe batterijen zo nodig eerst schoon.

2.7. Aanwijzingen over de conformiteit

Deze LCD-TV voldoet aan de richtlijnen voor elektromagnetische compatibiliteit en elektrische veiligheid.

Uw apparaat voldoet aan de basiseisen en de relevante voorschriften van de EMC-richtlijn 2004/108/EG, de laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG en de richtlijn 2011/65/EU (RoHS 2).

Dit apparaat voldoet aan de basisvereisten en de relevante voorschriften van de Eco-Designrichtlijn 2009/125/EG (Verordening 642/ 2009).

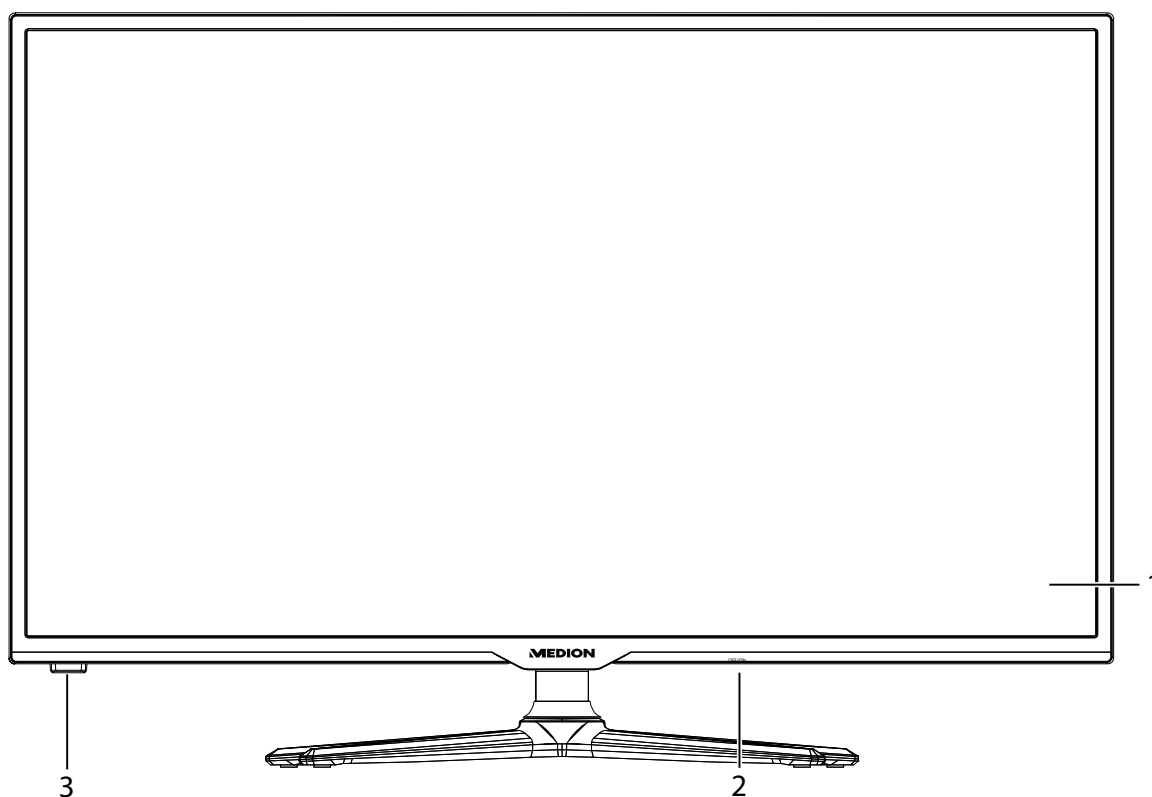
Het apparaat voldoet aan de basiseisen en de andere relevante voorschriften van de R&TTE-richtlijn 1999/5/EG.

Doordat de meegeleverde WLAN-oplossing werkt op de 5 GHz frequentieband, is het gebruik in alle landen van de EU uitsluitend toegestaan binnen gebouwen.



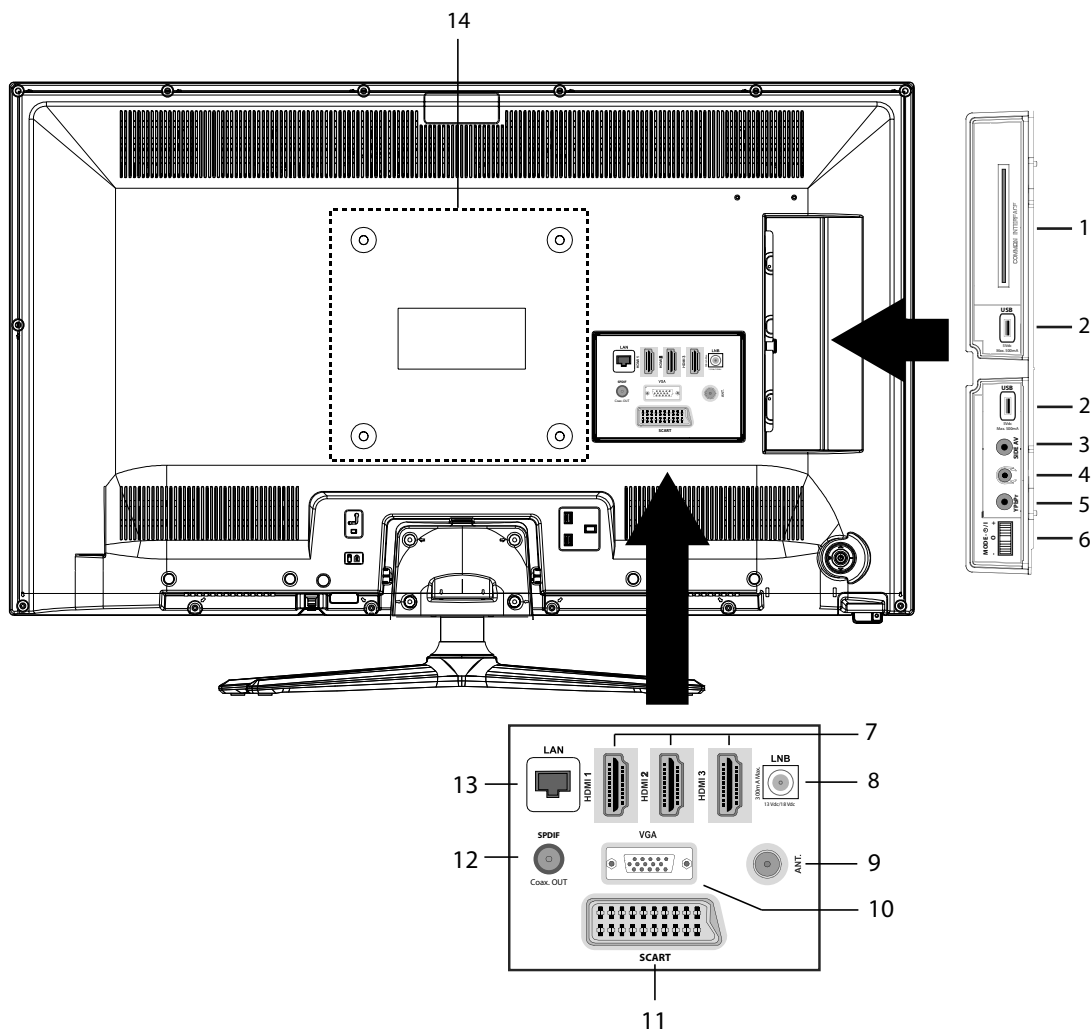
3. Apparaatoverzicht

3.1. Voorkant



- 1) **Beeldscherm**
- 2) **Netschakelaar**
- 3) **Infraroodsensor:** Het ontvangstveld voor de infraroodsignalen van de afstandsbediening.
Bedrijfsindicatie: licht blauw op wanneer het apparaat in stand-bymodus is.

3.2. Achterzijde en rechterzijde



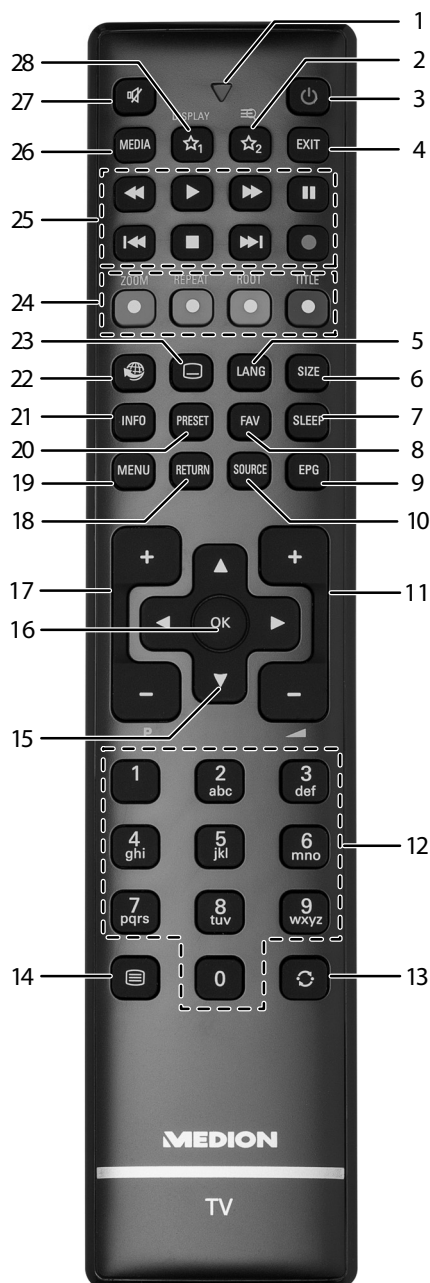
- | | |
|---|---|
| <p>1) COMMON INTERFACE (CI+):</p> <p>2) USB (5 VDC, 500 mA max.):</p> <p>3) SIDE AV:</p> <p>4) </p> <p>5) Y Pb Pr:</p> <p>6) MODE:</p> <p>7) HDMI 1-3:</p> <p>8) LNB (13 Vdc/18 Vdc, 300mA Max.):</p> <p>9) ANT.:</p> <p>10) VGA:</p> <p>11) SCART:</p> <p>12) SPDIF Coax. OUT:</p> <p>13) LAN:</p> <p>14)</p> | <p>Sleuf voor gebruik van CAM modules en smartcards</p> <p>USB-aansluiting voor mediaweergave</p> <p>Audio/Video-ingang (geel): Voor aansluiting van een apparaat via AV-adaptor 3,5mm mini-jackplug > 3 x Cinch</p> <p>Voor aansluiting van een hoofdtelefoon met 3,5mm mini-jackplug</p> <p>Componenteningang voor aansluiting van apparaten met componentenuitgang via Y Pb Pr-adaptor 3,5mm mini-jackplug > 3 x Cinch</p> <p>Multifunctionele schakelaar voor het omschakelen van de zender, het kiezen van de ingangsbron en de volumeregeling. Het instellen gebeurt door de schakelaar omhoog (+) resp. omlaag (-) te kantelen. De functie wordt gekozen door de schakelaar kort in te drukken. Door de schakelaar langer in gedrukt te houden wordt het toestel in de stand-by modus gezet, resp. ingeschakeld.</p> <p>HDMI-aansluiting voor apparaten met HDMI-uitgang (HDMI 1 kan worden gebruikt voor CEC/ARC)</p> <p>Aansluiting voor een digitale SAT-installatie.</p> <p>Voor aansluiting van een antenne (analoog, DVB-T of DVB-C)</p> <p>VGA-aansluiting voor aansluiting van een pc</p> <p>SCART aansluiting (ingang/uitgang)</p> <p>Digitale Audio-uitgang (coaxiaal)</p> <p>Netwerkaansluiting voor verbinding met het internet</p> <p>Bevestigingsgaten voor een wandhouder (gatafstand 200 x 200 mm)</p> |
|---|---|







OPMERKING!

Let er bij de montage op dat de schroeven niet groter zijn dan maat M6. De lengte van de schroeven wordt bepaald door de dikte van de wandhouder plus 8 mm.

3.3. Afstandsbediening




- 1) Lampje om het indrukken van een toets te bevestigen.
- 2) / : Omschakelen tussen DVB-T-, DVB-C- en DVB-S-uitzendingen/Multifunctionele toets voor zendergeheugen of invoerbron.
- 3) : De LCD-tv in- en uitschakelen (stand-by modus in-/uitschakelen)
- 4) **EXIT**: Menu verlaten.
- 5) **LANG**: Analoge TV: Stereo/Mono; digitale tv: Audiotaal selecteren (indien beschikbaar).
- 6) **SIZE**: Beeldformaat selecteren.
- 7) **SLEEP**: Slaaptimer activeren/deactiveren.
- 8) **FAV**: Favorietenlijst inschakelen.
- 9) **EPG**: Digitale TV: elektronische programmagids openen.
- 10) **SOURCE**: Ingangssignaal van aangesloten apparaten selecteren.
- 11) : Volume verhogen (+) of verlagen (-).
- 12) Cijfertoetsen:
TV: Zenderkeuze, teletekst: paginakeuze.
- 13) : Vorige televisiezender kiezen.
- 14) : Teletekst inschakelen
2 x drukken = transparant maken

-
- 3 x drukken = sluiten.
- 15) Pijltoets ▲ : In het menu naar boven gaan
Digitale tv: Infobalk van de huidige zender selecteren, teletekst: de volgende pagina selecteren;
Pijltoets ▼ : In het menu naar beneden gaan
Digitale tv: Infobalk van de huidige zender selecteren, teletekst: de vorige pagina selecteren;
Pijltoets ◀ : In het menu naar links gaan
Teletekst: Subpagina oproepen;
Pijltoets ▶ : In het menu naar rechts gaan
Teletekst: Subpagina oproepen.
- 16) **OK**: In bepaalde menu's de selectie bevestigen.
- 17) **P -/+**: Toetsen voor zenderkeuze.
TV: volgende (+) / vorige (-) zender selecteren; Teletekst: volgende (+) / vorige (-) pagina selecteren
- 18) **RETURN**: Terugkeren naar de vorige stap in het menu.
- 19) **MENU**: Menu openen en sluiten.
- 20) **PRESET**: Beeldmodus selecteren.
- 21) **INFO**: Digitale tv: informatie weergeven (bv. het huidige zendernummer).
- 22) : Internettoets.
- 23) : Ondertiteling aan/uit (indien beschikbaar).
- 24) **RODE TOETS/ZOOM**: Voor teletekst of menu's
GROENE TOETS/REPEAT: Voor teletekst of menu's
GELE TOETS/ROOT: Voor teletekst of menu's
BLAUWE TOETS/TITLE: Voor teletekst of menu's
- 25) Mediatoetsen
◀◀: Snel terugspoelen;
▶▶: Snel doorspoelen;
●: Geen functie;
■: Afspelen stopzetten;
▶: Afspelen starten;
||: Afspelen onderbreken;
▶▶: Geen functie;
◀◀: Geen functie.
- 26) **MEDIA**: Openen van de mediabrowser.
- 27) : Geluid dempen.
- 28) ₁ / **DISPLAY**¹: Multifunctionele toets voor zenderlocatie of invoerbron; koppeling naar YouTube

¹ **Wijzigingen van de toetsfuncties 1 en 2:**

De toetsen  1 en 2 kunnen naar eigen inzicht worden geprogrammeerd (zenderlocatie of invoerbron).

- ▶ Selecteer eerst de gewenste functie en houd daarna de betreffende toets  5 seconden lang ingedrukt totdat "**MIJN KNOP IS INGESTELD**" wordt weergegeven. Hiermee wordt de nieuwe programmering bevestigd.

OPMERKING!

Na elke "**EERSTE INSTALLATIE**" wordt de persoonlijke toetsprogrammering gewist en teruggezet in de fabrieksstand.

4. Ingebruikname



LET OP!

Lees voordat u het apparaat in gebruik neemt zorgvuldig het hoofdstuk "Veiligheidsinstructies".

4.1. Uitpakken

- Kies vóór het uitpakken een geschikte plaats om het apparaat op te stellen.
- Open de doos zeer zorgvuldig om mogelijke schade aan het apparaat te voorkomen. Wanneer een mes met een te lang lemmeet wordt gebruikt om de doos te openen kan het apparaat worden beschadigd.
- In de verpakking bevinden zich verschillende kleine onderdelen (batterijen, etc.). Houd deze uit de buurt van kinderen. Er bestaat gevaar voor inslikken.
- Bewaar het verpakkingsmateriaal goed en gebruik alleen dit om de televisie te vervoeren.

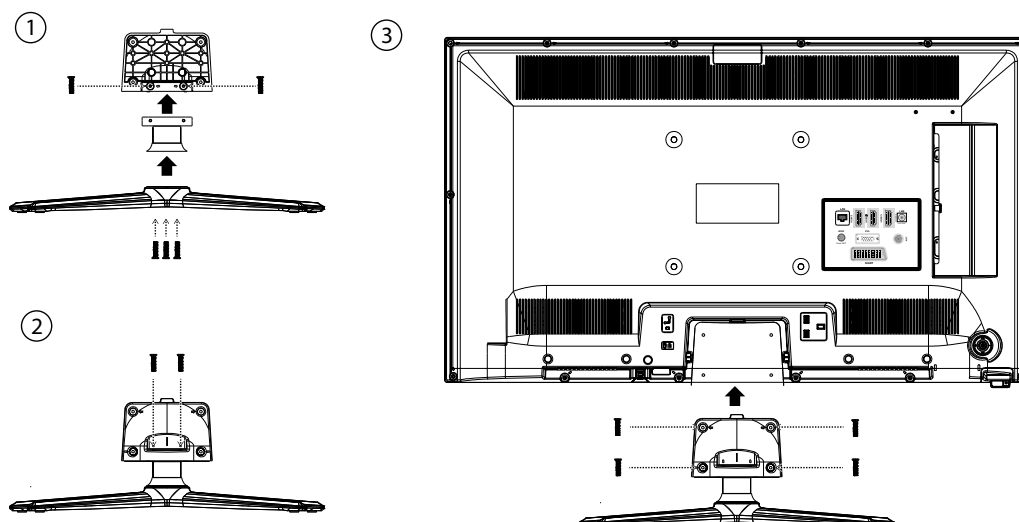


WAARSCHUWING!

Laat kleine kinderen niet met folie spelen. Gevaar voor verstikking!

4.2. Montage

Bevestig de voet zoals afgebeeld in de onderstaande afbeelding. Voer deze stap uit vooraleer u de LCD-TV aansluit



4.3. Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

- ▶ Verwijder het deksel van het batterijvak aan de achterkant van de afstandsbediening.
- ▶ Plaats twee LR03/AAA-batterijen van 1,5V in het batterijvak van de afstandsbediening. Let op de polariteit van de batterijen (deze is op de bodem van het batterijvak aangegeven).
- ▶ Sluit het batterijvak.



LET OP!

Haal de batterijen uit de afstandsbediening als het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt. De afstandsbediening zou anders door lekkende batterijen beschadigd kunnen raken.

4.4. Antenne aansluiten

Uw LCD-TV ondersteunt verschillende antennesignalen.

Via de aansluiting met de aanduiding **ANT.** kunt u als volgt beeldsignalen invoeren:

- via een analoge huisantenne / analog kabel,
 - via een DVB-T² antenne of
 - via een DVB-C²-aansluiting (digitale kabel aansluiting).
- ▶ Sluit een antennekabel aan tussen analoge huisantenne / analog kabel aansluiting, DVB-T antenne of DVB-C aansluiting en de antenneaansluiting van de LCD-TV.

Op de met **LNB** aangegeven aansluiting kunt u bovendien nog een digitale satellietinstallatie aansluiten.

- ▶ Schroef de F-stekker van een coax antennekabel aan de aansluiting op de TV.





OPMERKING!

Om gecodeerde zenders of Pay-TV te kunnen ontvangen moet u een CAM-module en een bijbehorende kaart gebruiken. Hiertoe plaatst u een (in de handel verkrijgbare) CAM-module in de daartoe bestemde lezer links op het apparaat (**Common Interface**). Plaats de kaart van uw aanbieder vervolgens in de CAM-module.

4.5. Voeding aansluiten

- ▶ Steek de stekker van het apparaat in een goed bereikbaar stopcontact 220 - 240 V ~ 50 Hz. De stand-by modus wordt geactiveerd en het lampje aan de voorkant gaat blauw branden.

4.6. De LCD-TV in- en uitschakelen

- ▶ Zet de netschakelaar in de rechter onderhoek van het apparaat op **ON**. De stand-by modus wordt geactiveerd en het lampje aan de voorkant gaat branden.
- ▶ Om het apparaat in te schakelen, drukt u
- op de afstandsbediening: op de Stand-by/Aan toets , een cijfer toets of een van de toetsen **P-/+**;
 - op het apparaat: de multifunctionele toets **MODE**.
- ▶ Met de Stand-by/Aan toets  op de afstandsbediening kunt u het apparaat in stand-by zetten. Het apparaat wordt uitgeschakeld, maar verbruikt nog wel stroom.



OPMERKING!

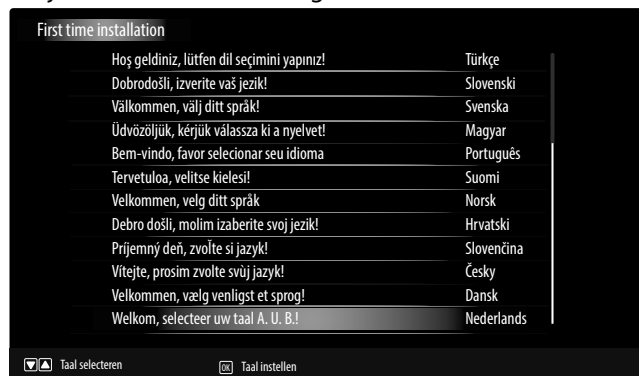
Als er geen ingangssignaal is, wordt het apparaat na vijf minuten automatisch op stand-by gezet. Op het scherm wordt tot dan een aftellende timer weergegeven. Deze functie is niet bij alle bronnen beschikbaar.

² Deze service moet beschikbaar zijn in uw regio.

4.7. Zenders zoeken na de eerste keer inschakelen

Wanneer u uw apparaat voor de eerste keer inschakelt wordt u bij de eerste installatie begeleid.

- ▶ Via de pijltoetsen \blacktriangledown \blacktriangle kunt u in het menu navigeren en de gewenste taal selecteren. Nadat u de keuze voor de taal met **OK** hebt bevestigd start de eerste installatie.
- ▶ Selecteer dan met \blacktriangleleft \blacktriangleright het gewenste land. De landinstelling beïnvloedt de volgorde waarin de programma's worden opgeslagen. Bovendien zijn voor de afzonderlijke landen de overige opties vooraf ingesteld.
- ▶ Als u de standaardtaal voor teletekst wilt wijzigen stuurt u met de pijltoets \blacktriangledown de optie **TXT TAAL** aan en selecteert met de pijltoetsen \blacktriangleleft \blacktriangleright het gewenste taalgebied \blacktriangleleft \blacktriangleright **WESTEN, OOSTEN, CYRILLISCH, TURK/GRI of ARABISCH**.
- ▶ Als u ook naar gecodeerde zenders wilt zoeken, stelt u deze optie in op **JA**.
- ▶ Druk aansluitend op **OK**, om door te gaan.



Tot besluit verschijnt de vraag of u netwerkinstelling wilt uitvoeren. Kies **NEEN**, wanneer u deze stap wilt overslaan.

Wanneer u **JA** kiest, verschijnen de opties voor de netwerkinstelling:

- ▶ Kies hier het type netwerk **DRAADLOOS TOESTEL** of **TOESTEL MET KABEL**. Bij gebruik van een draadloze verbinding kiest u als type netwerk **DRAADLOOS TOESTEL** met de richtingstoetsen \blacktriangleleft \blacktriangleright van de afstandsbediening. Kies vervolgens de menuoptie **NETWERK** met de richtingstoetsen \blacktriangledown \blacktriangle van de afstandsbediening. Wanneer u alle gewenste instellingen heeft uitgevoerd, druk u op de toets **OK**. De televisie zoekt naar beschikbare draadloze netwerken. Selecteer het gewenste netwerk. Als dit netwerk is beveiligd moet u de netwerksleutel invoeren. Raadpleeg daarvoor de handleiding van uw WLAN-router. Wanneer u de optie **TOESTEL MET KABEL** heeft gekozen, wordt er automatisch een dynamische verbinding gemaakt zodra de lcd-tv met internet wordt verbonden. U kunt ook een statisch IP-adres opgeven. Druk hiervoor op de groene toets om het submenu **GEAVANCEERD** te openen. Voer met behulp van de cijfertoetsen het IP-adres in om uw televisie met internet te verbinden. Met de rode toets kunt u hier omschakelen van **DYNAMISCH** naar **STATISCH**.

Wanneer u niet alle gewenste instellingen heeft uitgevoerd, kunt u deze ook na de eerste installatie via het menu **INSTELLINGEN > NETWERKINSTELLINGEN** nog wijzigen.

- ▶ Hier kunt u aangeven of het digitale antennesignaal via **ANTENNE** (DVB-T), **KABEL** (DVB-C) of via **SATELLIET** (DVB-S) wordt ontvangen. Afhankelijk van de ingestelde opties wordt gezocht naar digitale tv-kanalen.
- ▶ Om het zoeken te annuleren kunt u steeds op de toets **MENU** drukken.

Instelling zoektype: Antenne

- ▶ Selecteer om het digitale zenders zoeken te starten met de pijltoetsen \blacktriangleleft \blacktriangleright **JA** en druk op **OK**. Om te annuleren, selecteert u met de pijltoetsen \blacktriangleleft \blacktriangleright **NEEN** en drukt u op **OK**.

Instelling zoektype: Kabel

- ▶ Selecteer om het digitale zenders zoeken te starten met de pijltoetsen \blacktriangleleft \blacktriangleright **JA** en druk op **OK**. Om te annuleren, selecteert u met de pijltoetsen \blacktriangleleft \blacktriangleright **NEEN** en drukt u op **OK**.



Instelling zoektype: Satelliet

- ▶ Om het antennetype aan te passen, selecteert u een van de volgende antennetypes:
 - **DIRECT:** Als u een afzonderlijke ontvanger en een schotelantenne hebt, selecteert u dit antennetype. (Start aansluitend zoekactie met de groene knop)
 - **UNIKABEL:** Als u meerdere ontvangers en een unikabelsysteem hebt, selecteert u dit antennetype. (Start aansluitend zoekactie met de groene knop)
 - **DISEQC-SCHAKELAAR:** Als u meerdere schotelantennes en een DiSEqC-schakelaar hebt, selecteert u dit antennetype. (Start zoekactie vervolgens met de gele knop voor de geselecteerde satelliet of met de groene knop voor alle satellieten)



Na het einde van het automatische zendergeheugen verschijnt de lijst met kanalen. Als de lijst niet verder wordt bewerkt sluit deze na een paar minuten.

Als de zendertabel niet vanzelf sluit drukt u op de toets **MENU** om de functie te verlaten.



OPMERKING!

De hier beschreven eerste installatie komt overeen met de optie **EERSTE INSTALLATIE** in het menu **INSTALLATIE**.

5. Bediening

5.1. Zenderkeuze

U kunt een zender selecteren met behulp van een van de toetsen **P +/-** op de afstandsbediening, via de multifunctionele toets **MODE** op het apparaat of u kunt de zender rechtstreeks kiezen met behulp van de cijfertoetsen. Voer getallen van twee of drie cijfers in door de cijfertoetsen in de betreffende volgorde in te drukken.

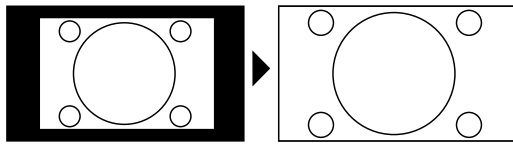
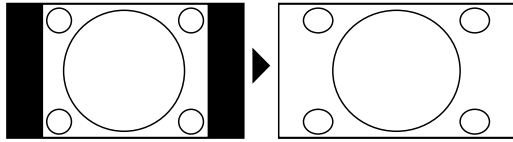
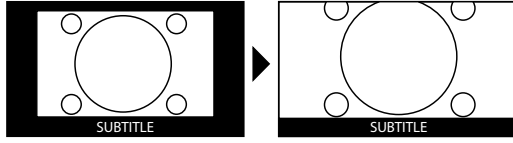
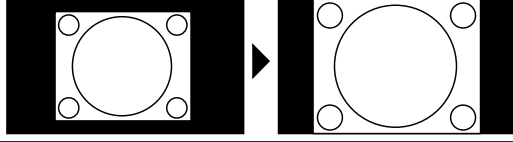
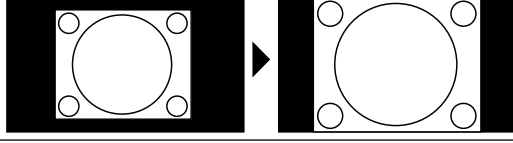
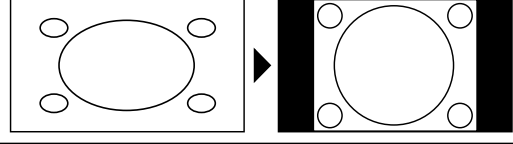
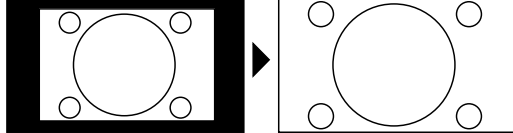
- ▶ Met de toets **↻ (SWAP)** selecteert u de als laatste weergegeven zender.
- ▶ Door op de toets **OK** op de afstandsbediening te drukken, kunt u de programmalijs oproepen, met de toetsen **▲** en **▼** de zender kiezen en met **OK** oproepen.

5.2. Geluidsinstellingen

- ▶ Met de volumetoetsen **— ▲ +** op de afstandsbediening of in de volumemodus van de **MODE**-schakelaar op het apparaat zet u het geluid harder of zachter.
- ▶ U kunt het geluid helemaal uitschakelen en opnieuw inschakelen met de toets **⊗** (Geluid uitschakelen).
- ▶ Met de toets **LANG** wordt de huidige audiotaal weergegeven.

5.3. Beeldinstellingen

- ▶ Met de toets **PRESET** selecteert u een van de beeldmodi: **NATUURLIJK, CINEMA, SPEL, SPORT, DYNAMISCH**.
- ▶ Afhankelijk van het programma worden beelden in 4:3 of 16:9 uitgezonden. Met de toets **SIZE** kunt u het beeldformaat aanpassen:

AUTO: Het weergegeven formaat wordt automatisch ingesteld op het ingangssignaal.	
VOLBEELD (alleen in de modus HDMI en bij HDTV uitzendingen): voor de pixelnauwkeurige weergave van het beeld (1:1).	
16:9: hier kan de linker- en rechterkant van een normaal beeld (beeldverhouding 4:3) gelijkmatig worden uitgerekt om het tv-scherm in de breedte te vullen.	
ONDERTITELS: met deze functie wordt tot op volle schermgrootte ingezoomd op een breed beeld (beeldverhouding 16:9) met ondertiteling.	
14:9: met deze functie wordt tot aan de boven- of ondergrens van het scherm ingezoomd op een breed beeld (beeldverhouding 14:9).	
14:9 ZOOM: met deze optie stelt u de beeldverhouding 14:9 in.	
4:3: deze functie wordt gebruikt voor de weergave van een normaal beeld (beeldverhouding 4:3), omdat dit het oorspronkelijke formaat is.	
CINEMA: met deze functie wordt tot op volle schermgrootte ingezoomd op een breed beeld (beeldverhouding 16:9).	

- ▶ Deze instelling van de beeldformaten kunt u ook in het menu **BEELD > GEAVANCEERDE INSTELLINGEN > BEELD ZOOMEN** wijzigen.



OPMERKING!

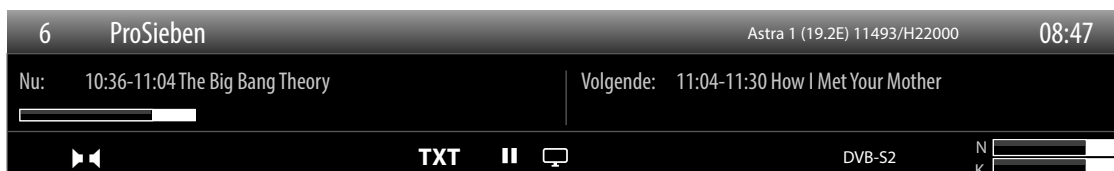
U kunt de inhoud van het beeldscherm naar boven of beneden schuiven door op de toetsen 5/6 te drukken terwijl **14:9 ZOOM**, **CINEMA** of **ONDERTITELS** als beeldformaat is geselecteerd.

OPMERKING!

Houd er rekening mee dat afhankelijk van de ingestelde beeldbron niet alle beeldformaten beschikbaar zijn.

NL

5.4. Informatie laten weergeven



- ▶ Druk op de toets **INFO**, om informatie over de huidige zender weer te geven.
- ▶ Dezelfde informatie ontvangt u bij het omschakelen naar een andere zender.



OPMERKING!

Wanneer u de toets **MENU** en vervolgens de toets **INFO** indrukt, wordt meteen de Duitse elektronische handleiding geopend.

5.5. Lijsten met favorieten openen

In het menu **ZENDERLIJST > FAVORIETEN** kunt u afzonderlijke zenders opnemen in een lijst met favorieten.

- ▶ Druk ope toets **FAV**, om de lijst met favorieten te openen: In de programma-informatie, weergegeven op het pictogram Favorieten wordt naast de naam van de zender.
- ▶ Schakel met de toetsen **P +/-** om tussen de zenders binnen de lijst met favorieten.



OPMERKING!

Bij het oproepen van de zenderlijst met de **OK**-toets drukt, wordt de lijst met favorieten automatisch weergegeven.

- ▶ Of selecteer met de toetsen **▲** en **▼** van uw favorieten en open deze door op de **OK**-knop.
- ▶ Druk nogmaals op de toets **FAV**, om de lijst met favorieten te verlaten. Het pictogram in de Programma-informatie verdwijnt.

5.6. Bron kiezen



OPMERKING!

aangesloten bron komt alleen naar voren via de toets **SOURCE** als de bron gemarkeerd is, in het menu **INSTELLINGEN** onder **BRONNEN**.

- ▶ Met de Toets **SOURCE** selecteert u de ingangen van de aangesloten apparaten. Als het menu SOURCE is geopend, kunt u de gewenste bron rechtstreeks selecteren door op de betreffende cijfers te drukken.

1. **TV** TV-functie (analoog, DVB-T, DVB-C of DVB-S)
2. **EXT 1** Apparaat op SCART-aansluiting 1
3. **SIDE AV** Audio/Video ingang aan de zijkant van het toestel met behulp van een adapterkabel (AV)
4. **HDMI1** HDMI-ingang 1
5. **HDMI2** HDMI-ingang 2
6. **HDMI3** HDMI-ingang 3
7. **YPBPR** Toestel aangesloten op de YPBPR-ingang met behulp van een adapterkabel (YUV)
8. **VGA/PC** Apparaat op PC-ingang
9. **WIRELESS DISPLAY** Weergave van de inhoud van een ander bronapparaat

- ▶ Met de pijltoetsen **▼** **▲** gaat u naar de gewenste signaalbron.

- ▶ Bevestig uw keuze met de toets **OK**.



OPMERKING!

De bronselectie kan ook worden uitgevoerd in de bronmodus met de **MODE**-schakelaar op het apparaat.

5.7. Wireless Display

Via Wireless Display kunt u de inhoud van een bronapparaat (zoals een tablet-pc of smartphone) op het televisiescherm bekijken. Op het bronapparaat moet hiertoe minimaal Android versie 4.2 zijn geïnstalleerd. Steek de WIFI-dongle in het televisietoestel en selecteer **WIRELESS DISPLAY** als bron. De aanduiding „Ready for Connection“ wordt weergegeven.

Op het bronapparaat moet nu de instelling voor weergave op een televisiescherm worden geactiveerd. Het bronapparaat herkent nu de beschikbare televisietoestellen waarmee verbinding kan worden gemaakt.

Nadat een televisietoestel is gekozen wordt een verbinding tot stand gebracht. De aanduiding „Connecting to Wireless Display“ wordt weergegeven, waarna de beeldschermweergave van het bronapparaat op het televisiescherm verschijnt.



OPMERKING!

Wireless Display kan alleen worden gebruikt als het mobiele apparaat deze functie ondersteunt.

De scan- en verbindingprocessen wijken af, afhankelijk van de door u gebruikte programma's.

Lees daartoe tevens de handleiding van het bronapparaat.

Op Android gebaseerde mobiele apparaten moeten zijn voorzien van softwareversie 4.2 of hoger.




WIRELESS DISPLAY verschijnt alleen in de bronnenselectie als de WiFi-dongle is geplaatst!

6. Teletekst

Teletekst is een gratis service, die door de meeste televisiestations wordt uitgezonden en actuele informatie zoals nieuws, weer, televisieprogramma's, aandelenkoersen, ondertiteling en andere thema's biedt. Uw televisie biedt tal van handige functies voor het bedienen van de teletekst, zoals Multipage-Text, opslag van subpagina's of snelle navigatie.

6.1. Teletekst bedienen

Uw afstandsbediening beschikt over speciale teleteksttoetsen voor het bedienen van teletekst.



- ▶ Selecteer een televisiezender die teletekst uitzendt.
- ▶ Druk eenmaal op de toets  om de basis-/indexpagina van de teletekst weer te geven.
- ▶ Als u nogmaals op  drukt, wordt de tekst transparant over het televisiebeeld geplaatst.
- ▶ Als u een derde maal op de toets  drukt, schakelt u weer over naar de televisiemodus.

6.1.1. Teletekstpagina's selecteren

Cijfertoetsen

- ▶ Voer met de cijfertoetsen het uit drie cijfers bestaande nummer van de gewenste teletekstpagina in.
- ▶ Het nummer van de geselecteerde pagina wordt in de linkerbovenhoek van het beeldscherm weergegeven. De teletekstteller zoekt zolang tot het geselecteerde paginanummer is gevonden.





Pagina's doorbladeren

- ▶ Met de toetsen voor zenderselectie of de pijltoetsen  en  bladert u vooruit en achteruit door de teletekstpagina's.

Gekleurde toetsen

- ▶ Als beneden aan het scherm tekst in kleur wordt weergegeven, kunt u de bijbehorende inhoud direct selecteren door op de bijbehorende gekleurde toets ROOD, GROEN, GEEL of BLAUW te drukken.

Subpagina's


Sommige teletekstpagina's bevatten subpagina's. Onder aan het scherm wordt bv. **1/3** weergegeven. De subpagina's worden met tussenpozen van circa een halve minuut na elkaar weergegeven. U kunt de subpagina's ook zelf oproepen door op de toets  of  te drukken. Er verschijnt een invoerveld van vier cijfers waarin u het nummer van een subpagina (bv. **0002**) kunt invoeren. U kunt ook met de pijltoetsen   door de subpagina's bladeren.

INDEX

- ▶ Met de toets **RETURN** selecteert u de indexpagina. Deze bevat een lijst met teletekstinhoud.

7. Apparaten aansluiten

7.1. Hoofdtelefoon aansluiten

Sluit de hoofdtelefoon aan op de hoofdtelefoonaansluiting (📞). Het volume van de hoofdtelefoon kan in het menu **GELUID**, submenu **HOOFDTELEFOON VOLUME** worden ingesteld. Om het geluid van de luidsprekers bij gebruik van een hoofdtelefoon uit te schakelen, drukt u op de toets  of vermindert u het volume in het menu **GELUID**, submenu **VOLUMEN**.



WAARSCHUWING!

Het gebruik van een hoofdtelefoon met een te hoog volume veroorzaakt een zeer hoge geluidsdruk en kan leiden tot blijvende gehoorschade. Stel het geluidsvolume vóór de weergave in op de laagste stand. Start de weergave en verhoog het volume tot het niveau dat u aangenaam vindt. Door het veranderen van de basisinstellingen van de equalizer kan het volume worden verhoogd en kan blijvende gehoorschade ontstaan.



WAARSCHUWING!

Wanneer het apparaat langere tijd op een hoog geluidsvolume via een hoofdtelefoon wordt gebruikt, kan dit leiden tot gehoorschade bij de luisteraar.

7.2. Digitale versterker via coaxiale aansluiting

Met behulp van de aansluiting **SPDIF Coax. OUT** kunt u het audiosignaal van uw LCD-TV via een digitale versterker weergeven.

- ▶ Sluit hiertoe een coaxkabel aan tussen de aansluiting **SPDIF Coax. OUT** van de LCD-TV en op de bijbehorende ingang van de versterker.

7.3. Soundbar/Surround-installatie aansluiten

Als u voor de optimalisatie van het geluid een Soundbar of een Surround-installatie wilt aansluiten, kunt u de volgende typen aansluitingen gebruiken:

Via de SPDIF Coax. OUT-aansluiting

- ▶ Als uw Soundbar/Surround-installatie over een coaxiale SPDIF-aansluiting beschikt, gebruikt u een tulpkabel (niet meegeleverd) om deze aansluiting te verbinden met de **SPDIF Coax. OUT**-aansluiting van de lcd-tv.
- ▶ Als uw Soundbar/Surround-installatie over een optische SPDIF-aansluiting beschikt, gebruikt u een adapter (optisch-naar-coaxiaal, niet meegeleverd) om deze aansluiting te verbinden met de **SPDIF Coax. OUT**-aansluiting van de lcd-tv.

Via de hoofdtelefoonuitgang

- ▶ Gebruik een adapter met 3,5 mm klinkstekker naar 2x tulp (niet meegeleverd) om de hoofdtelefoonuitgang (📞) van de lcd-tv te verbinden met de audio-ingangen van uw Soundbar/Surround-installatie. In het menu **GELUID**, submenu **HOOFDTELEFOON VOLUME/GELUIDSUITGANG** moet vervolgens de instelling **GELUIDSUITGANG** worden gekozen. Het volume van de hoofdtelefoonuitgang kan vervolgens niet meer worden ingesteld onder **HOOFDTELEFOON VOLUME**.

Via de SCART-aansluiting

- ▶ Gebruik een adapter met Scart-naar 2x tulp (niet meegeleverd) om de SCART-aansluiting van de lcd-tv te verbinden met de audio-ingangen van uw Soundbar/Surround-installatie.

7.4. DVD/Blu-Ray-speler aansluiten

Om een DVD/Blu-Ray-speler aan te sluiten, beschikt u over verschillende mogelijkheden:

Met een HDMI-kabel

- ▶ Als de DVD-speler over een HDMI-uitgang beschikt, kunt u een HDMI-kabel (niet meegeleverd) aansluiten. U heeft geen extra kabel nodig voor de geluidsoverdracht.

Met een Component-videokabel 3x tulp naar een 3,5 mm jackplug

- ▶ Als de DVD/Blu-Ray-speler is voorzien van YUV-uitgangen (Y Pb Pr), wordt aangeraden om de speler met behulp van de meegeleverde YUV-adaptor via een Component-kabel (3x tulp groen/blauw/rood) aan te sluiten op de YPbPr-aansluiting op de LCD-TV.



OPMERKING!

Gebruik uitsluitend de meegeleverde YUV-adaptor.

- ▶ Voor de geluidsoverdracht verbindt u de AV-kabel met de Side AV-aansluiting op de lcd-tv. De benodigde adaptor-kabel wordt meegeleverd. Verbind een stereo-cinchkabel (rode en witte stekkers) met de AV-kabel en de audio-uitgangen van het externe apparaat.



OPMERKING!

Gebruik uitsluitend de meegeleverde AV-adaptor.

Met een SCART-kabel

- ▶ Sluit een DVD/Blu-Ray-speler met SCART-kabel aan op de aansluitingen SCART. U heeft geen extra kabel nodig voor de geluidsoverdracht.

Met een AV-adaptor

- ▶ Verbind de AV-adaptor met de Side AV-aansluiting op de LCD-TV.
- ▶ Verbind een stereo cinchkabel (rode en witte stekker) met de AV-adaptor en de audio-uitgangen van het externe apparaat.
- ▶ Verbind een video cinchkabel (gele stekker) met de AV-adaptor en de video-uitgang van het externe apparaat.



OPMERKING!

Gebruik uitsluitend de meegeleverde AV-adaptor.

7.5. Videorecorder aansluiten

- ▶ Sluit een antennekabel aan op de antenneaansluiting van de LCD-TV en op de antenne-uitgang van de videorecorder.
- ▶ Sluit nog een antennekabel aan op de antenne-ingang van de videorecorder en de antenneaansluiting in de wand. Daarnaast kunt u de LCD-TV en videorecorder verbinden met een SCART-kabel. Dit wordt aangeraden voor een goede beeld- en geluidskwaliteit. Als u stereogeluid wilt overbrengen, is een SCART-aansluiting nodig.
- ▶ Sluit de SCART-kabel aan op een van beide SCART-aansluitingen van de LCD-TV.
- ▶ Sluit het andere uiteinde van de SCART-kabel aan op de SCART OUT-aansluiting van de videorecorder.

7.6. DVD-recorder aansluiten

- ▶ Sluit het uiteinde van de SCART-kabel aan op de SCART OUT-aansluiting van de DVD-recorder.
- ▶ Sluit het andere uiteinde van de SCART-kabel aan op een van beide SCART-aansluitingen van de LCD-TV.
- ▶ Sluit een antennekabel aan op de antenneaansluiting van de LCD-TV en op de antenne-uitgang van de DVD-recorder.
- ▶ Sluit nog een antennekabel aan op de antenne-ingang van de DVD-recorder en de antenneaansluiting in de muur.

7.7. Ontvanger (SAT, DVB-T, decoder, etc.) aansluiten

Er zijn verschillende mogelijkheden om een apparaat dat wordt gebruikt als ontvanger voor de LCD-TV aan te sluiten op uw LCD- (bv. SAT-ontvanger, DVB-T-ontvanger, decoder, set-top-box).

Met een HDMI-kabel

- ▶ Als de DVD-speler over een HDMI-uitgang beschikt, kunt u een HDMI-kabel (niet meegeleverd) aansluiten. U heeft geen extra kabel nodig voor de geluidsoverdracht.

Met een Component-videokabel 3x tulp naar een 3,5 mm jackplug

- ▶ Als de receiver is voorzien van YUV-uitgangen (Y Pb Pr), wordt aangeraden om de receiver met behulp van de meegeleverde YUV-adaptor via een Component-kabel (3x tulp groen/blauw/rood) aan te sluiten op de YPbPr-aansluiting op de LCD-TV.



OPMERKING!

Gebruik uitsluitend de meegeleverde YUV-adaptor.

-
- ▶ Voor de geluidsoverdracht verbindt u de AV-kabel met de Side AV-aansluiting op de lcd-tv. De benodigde adapterkabel wordt meegeleverd. Verbind een stereo-cinchkabel (rode en witte stekkers) met de AV-kabel en de audio-uitgangen van het externe apparaat.

**OPMERKING!**

Gebruik uitsluitend de meegeleverde AV-adapter.

Met een SCART-kabel

- ▶ Sluit een ontvanger met SCART-kabel aan op de aansluiting **SCART**. U heeft geen extra kabel nodig voor de geluidsoverdracht.

Met een AV-adapter

- ▶ Verbind de AV-adapter met de Side AV-aansluiting op de LCD-TV.
- ▶ Verbind een stereo cinchkabel (rode en witte stekker) met de AV-adapter en de audio-uitgangen van het externe apparaat.
- ▶ Verbind een video cinchkabel (gele stekker) met de AV-adapter en de video-uitgang van het externe apparaat.

**OPMERKING!**

Gebruik uitsluitend de meegeleverde AV-adapter

7.8. DVD-/videorecorder en SAT-ontvanger aansluiten

Als u tegelijkertijd een DVD- of videorecorder en een satellietontvanger wilt aansluiten, kunt u de volgende aansluitingsmethode gebruiken:

- ▶ Sluit de ontvanger aan op de hierboven beschreven wijze.
- ▶ Sluit vervolgens de ontvanger met een SCART-kabel aan op de SCART-uitgang van de DVD-recorder en de overeenkomstige SCART-ingang van de ontvanger.
- ▶ Sluit een antennekabel aan op de antenneaansluiting van de LCD-TV en op de antenne-uitgang van de recorder.
- ▶ Sluit nog een antennekabel aan op de antenne-ingang van de DVD-recorder en de antenne-uitgang van de decoder.
- ▶ Sluit de SAT-ontvanger vervolgens aan op de LNB van de satellietdish.

7.9. Camcorder aansluiten

- ▶ Verbind de AV-adapterkabel met de Side AV-aansluiting op de LCD-TV.
- ▶ Verbind een stereo cinchkabel (rode en witte stekker) met de AV-adapterkabel en de audio-uitgangen van het externe apparaat.
- ▶ Verbind een video cinchkabel (gele stekker) met de AV-adapterkabel en de video-uitgang van het externe apparaat.

**OPMERKING!**

Gebruik uitsluitend de meegeleverde AV-adapter

7.10. Apparaat met HDMI- of DVI-uitgang

HDMI ("High Definition Multimedia Interface") vormt de enige interface in de amusementslektronica waarmee tegelijkertijd audio- en videogegevens digitaal worden overgedragen. Alle op dit moment bekende beeld- en geluidsindelingen, met inbegrip van HDTV (High Definition Television), kunnen hiermee worden verwerkt, zodat ook een resolutie van 1080p zonder kwaliteitsverlies kan worden weergegeven.

Veel elektronische apparaten voor de consumentenmarkt zoals DVD-spelers zijn nu voorzien van HDMI- of DVI-uitgangen.

7.10.1. Extern apparaat met HDMI-uitgang aansluiten

- ▶ Sluit een HDMI-kabel (niet meegeleverd) aan tussen een van de HDMI-ingangen van de LCD-TV en de HDMI-uitgang van het externe apparaat.
- ▶ Als u het HDMI-apparaat heeft aangesloten, schakelt u vervolgens de LCD-TV in.
- ▶ Zet het externe HDMI-weergaveapparaat aan.

7.10.2. Extern apparaat met DVI-uitgang aansluiten

Als het externe apparaat over een DVI-uitgang beschikt, kunt u het ook op de HDMI-ingang aansluiten (HDMI is compatibel met DVI – "Digital Visual Interface"). Hiervoor heeft u een DVI-naar-HDMI-adapter nodig.

Omdat de DVI-uitgang geen geluidssignaal doorgeeft, moet u bovendien een audiokabel voor het geluid aansluiten. Sluit een stereo-tulpkabel (rode en witte stekkers) aan tussen de AV-adapter en de audio-uitgangen van het externe apparaat.

7.11. PC aansluiten

De LCD- wordt als een beeldscherm of extra monitor aangesloten op uw PC of notebook. Het beeld van uw PC of notebook wordt dan weergegeven op de LCD-TV.

U sluit de LCD-TV als volgt aan op de PC:

- ▶ Schakel beide apparaten uit.
 - ▶ Sluit een VGA-kabel (beeldschermkabel; niet meegeleverd) aan op de VGA-ingang van de LCD-TV en aan de uitgang voor de videokaart van de PC of het notebook.
 - ▶ Draai de schroeven van de beeldschermkabel met de vingers vast, zodat de stekkers goed in de aansluitingen blijven zitten.
 - ▶ Wanneer u ook het geluid wilt doorgeven, sluit u met behulp van de AV-adapter een audiokabel aan op de SIDE AV-aansluiting.
 - ▶ Schakel eerst de LCD- in.
 - ▶ Schakel pas daarna de PC/notebook in.
 - ▶ Selecteer met **SOURCE** de PC-modus.
- Het PC-beeld wordt weergegeven op de LCD-TV. Met de toets **SOURCE** gaat u weer terug naar de TV-modus.

Als u de LCD-TV als tweede monitor op uw PC wilt gebruiken kan het in bepaalde omstandigheden nodig zijn om de beeldscherminstellingen van uw besturingssysteem te wijzigen. Raadpleeg de handleiding van de PC/notebook om vast te stellen waar u op moet letten als u met meerdere beeldschermen werkt

7.12. Netwerk aansluiten

Aansluiten via een router/switch/hub

- ▶ Sluit uw PC met een hiervoor geschikte kabel aan op een van de LAN-aansluitingen van de router/switch/hub (bv. LAN).



OPMERKING!

Om gebruik te kunnen maken van de DLNA-functie, moet de andere hardware zich in hetzelfde netwerk bevinden.

- ▶ Gebruik nog een LAN-uitgang van de router/switch/hub (bv. LAN) voor de aansluiting van uw televisie. Sluit daarvoor de LAN-poort aan de achterkant van de televisie aan op de LAN-aansluiting van de router/switch/hub.

Aansluiten via een netwerkaansluiting

Afhankelijk van de netwerkconfiguratie kunt u uw televisie aansluiten op uw LAN-netwerk. Gebruik in dit geval een Ethernet-kabel om uw televisie direct met de netwerkaansluiting in de muur te verbinden.

Via de wifi-dongle

Als u de mogelijkheid heeft om een verbinding te maken met een wifi-router, gebruikt u een wifi-stick en sluit u deze aan op de USB-aansluiting van de televisie. Lees voor de installatie van het WLAN-netwerk ook de paragraaf "**NETWERKINSTELLINGEN**" op pagina „Netwerkinstellingen“ op pagina „Netwerkinstellingen“ op pagina 33.



OPMERKING!

Sluit uw WLAN-stick met behulp van de meegeleverde USB-verlengkabel aan op het apparaat om een optimale ontvangst te waarborgen.

8. Via het OSD-menu

8.1. Navigeren in menu

- ▶ Druk op de menutoets **MENU** om het OSD te activeren.
- ▶ Met de pijltoetsen **▲ ▼** selecteert u de opties uit het hoofdmenu.
- ▶ Druk op de toets **OK** om de gekozen optie van het hoofdmenu op te roepen.
- ▶ Met de pijltoetsen **▲ ▼** selecteert u de opties uit een menu.
- ▶ Met de toets **RETURN** keert u telkens een stap terug in het menu tot aan het hoofdmenu.
- ▶ Met de pijltoetsen **◀ ▶ ▲ ▼** stelt u een gewenste waarde in of geeft u een andere selectie op.
- ▶ Met de toets **EXIT** of **MENU** sluit u het menu.

Denk eraan dat het menu, afhankelijk van de instelling, automatisch wordt gesloten wanneer er geen toets wordt ingedrukt.



OPMERKING!

In het OSD-menu worden onderaan de beschikbare aanvullende opties weergegeven.

U heeft de keuze uit de volgende hoofdmenu's

- Menu **BEELD**
- Menu **GELUID**
- Menu **INSTELLINGEN**
- Menu **INSTALLATIE**
- Menu **ZENDERLIJST**
- Menu **MEDIA BROWSER**



OPMERKING!

Door mogelijke technische wijzigingen kunnen de hier beschreven menu's afwijken van de menu's op uw scherm.

OPMERKING!

Afhankelijk van de door u geselecteerde bron, zijn niet alle menu's beschikbaar. Als u als bron **VGA/PC** selecteert, verschijnen er meer menu's



OPMERKING!


Wanneer u de toets **MENU** en vervolgens de toets **INFO** indrukt, wordt meteen de Duitse elektronische handleiding geopend.

8.2. Menustelsysteem in details

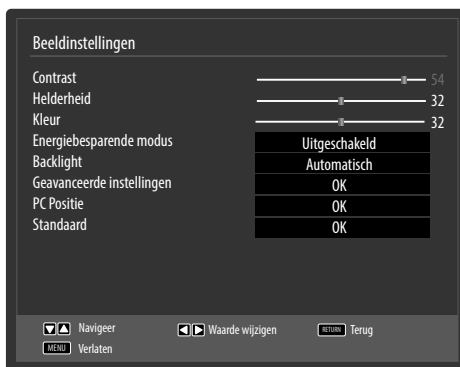
8.2.1. Menu Beeld




Menu-item	Instellingen
MODUS	Beeldmodus selecteren: NATUURLIJK, CINEMA, SPEL, SPORT, DYNAMISCH . Deze functie komt overeen met de werking van de toets P R E S E T .
CONTRAST	Contrast verlagen resp. verhogen (bereik 0-63).
HELDERHEID	Helderheid verlagen resp. verhogen (bereik 0-63).
SCHERPTE	Scherpte verlagen resp. verhogen (bereik 0-31).
KLEUR	Kleurverzadiging verlagen resp. verhogen (bereik 0-63).
ENERGIEBESPARENDE MODUS	<p>Als u de modus energiebesparing instelt op ECO, wordt de televisie in de zuinige modus gezet en wordt de helderheid van de televisie ingesteld op de optimale waarde.</p> <p>Als de modus energiebesparing is ingeschakeld, is de instelling BACKLIGHT niet beschikbaar.</p> <p>OPMERKING!  In de beeldmodus DYNAMISCH kan de energiezuinige modus niet worden ingeschakeld.</p>
BACKLIGHT	Hier kunt u met de pijltoetsen ◀ ▶ de achtergrondverlichting instellen. Hierbij kunt u kiezen uit LAAG, GEMIDDELD, HOOG en AUTOMATISCH
RUISONDERDRUKKING	Met deze functie kunt u de ruis in het beeld verminderen en de beeldkwaliteit verbeteren als het signaal zwak is. Maak een keuze uit UIT, LAAG, GEMIDDELD en HOOG .

Menu-item	Instellingen	
GEAVANCEERDE INSTELLINGEN	Uitgebreide instelling	
DYNAMISCH CONTRAST		Dynamisch contrast instellen: LAAG, GEMIDDELD, HOOG, UIT.
KLEURTEMP		Kleurtint selecteren: NORMAAL, WARM, KOEL.
BEELD ZOOMEN		Hier stelt u het beeldformaat in. Deze functie komt overeen met de werking van de toets SIZE .
FILMMODUS		Als u de met de videocamera opgenomen films zonder trillen wilt afspelen, stelt u Film-nodus in op Auto-Position.
HUIDTOON		Huidtint instellen
KLEURVERSCHUIVING		Kleurverschuiving instellen
RGB VERSTERKING		Kleurversterking afzonderlijk instellen
HDMI TRUE BLACK		HDMI True Black (optioneel): Wanneer het beeldsignaal via een HDMI-ingang wordt geleverd, is deze functie beschikbaar in het instellingsmenu Beeld. U kunt deze functie gebruiken om het zwart van de beelden te versterken. U kunt deze functie instellen op " AAN " om de modus HDMI True Black te activeren.
STANDAARD	Zet met OK alle beeldinstellingen terug op de fabrieksinstellingen.	

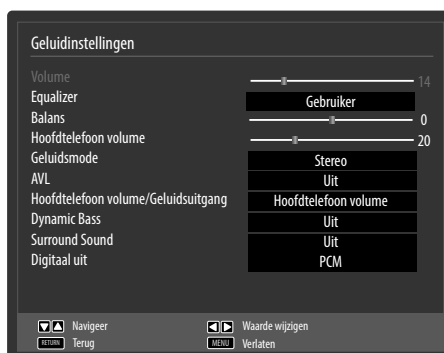
8.2.2. Menu Beeld in de VGA/PC-modus




Menu-item	Instellingen	
CONTRAST	Contrast verlagen resp. verhogen (bereik 0-63).	
HELDERHEID	Helderheid verlagen resp. verhogen (bereik 0-63).	
KLEUR	Kleurverzadiging verlagen resp. verhogen (bereik 0-63).	
ENERGIEBESPARENDE MODUS	Is in deze modus uitgeschakeld	
BACKLIGHT	Hier kunt u met de pijltoetsen ◀ ▶ de achtergrondverlichting instellen. Hierbij kunt u de opties LAAG, GEMIDDELD, HOOG en AUTOMATISCH kiezen.	
GEAVANCEERDE INSTELLINGEN	Uitgebreide instelling	
		
	DYNAMISCH CONTRAST	Dynamisch contrast instellen: LAAG, GEMIDDELD, HOOG, UIT.
	KLEURTEMP	Kleurtint selecteren: NORMAAL, WARM, KOEL
	BEELD ZOOMEN	Hier stelt u het beeldformaat in. Deze functie komt overeen met de werking van de toets SIZE .
	FILMMODUS	Functie voor een geoptimaliseerde beeldweergave bij films.
	HUIDTOON	Huidtint instellen
RGB VERSTERKING	Kleurversterking afzonderlijk instellen	

Menu-item	Instellingen	
PC POSITIE	AUTO PLAATSSEN	Als het beeld is verschoven, kunt u de optie AUTO PLAATSSEN selecteren en op OK drukken om het weer in het midden te plaatsen. Deze functie moet bij volledig beeld worden uitgevoerd, anders kloppen de instellingen niet.
	HOR. POSITIE	Hier kunt u de horizontale positie van het beeld wijzigen met behulp van ◀ ▶.
	VERT. POSITIE	Hier kunt u de verticale positie van het beeld wijzigen met behulp van ◀ ▶.
	PIXELFREQ.	Met deze instelling wordt het beeldsignaal gesynchroniseerd met de pixelfrequentie van het beeldscherm. Hiermee worden storingen gecorrigeerd die als verticale strepen bij pixelintensieve weergaven (zoals tabellen of tekst met een klein lettertype) kunnen optreden. Stel de pixelfrequentie in met ◀ ▶.
	FASE	Als het beeld van de PC niet duidelijk wordt weergegeven, kunt u het beeldsignaal hier met behulp van ◀ ▶ synchroniseren met de pixels van de LCD-TV. Daardoor wordt het beeld scherper en gelijkmatiger.
STANDAARD	Zet met ▶ of OK alle beeldinstellingen terug op de fabriekswaarden.	



8.2.3. Menu Geluid





Menu-item	Instellingen
VOLUME	Basisinstelling van het volume bij inschakelen (bereik 0-63). Selecteer een matig basisvolume.
EQUALIZER	In het menu Equalizer kan de voorinstelling worden ingesteld op MUZIEK, FILM, SPRAAK, NORMAAL, KLASSIEK en GEBRUIKER . De instellingen in het menu Equalizer kunnen alleen worden gewijzigd wanneer GEBRUIKER is ingesteld als equalizermodus.
BALANS	Stel de balans in tussen de linker- en rechterluidspreker (bereik tussen -31 en +31).
HOOFDTELEFOON VOLUME	Voer hier het volume van de hoofdtelefoon in. Deze kan alleen worden geregeld als u onder de optie HOOFDTELEFOON VOLUME/GELUIDSUITGANG de instelling HOOFDTELEFOON VOLUME heeft gekozen.  WAARSCHUWING! Wanneer het apparaat langere tijd op een hoog geluidsvolume via een hoofdtelefoon wordt gebruikt, kan dit leiden tot gehoorschade bij de luisteraar.
GELUIDSMODE	Basisinstelling STEREO . Als de huidige uitzending de DUAL-modus ondersteunt (bv. bij tweetalige uitzendingen), kunt u hier bovendien kiezen tussen DUAL_I en DUAL_II (originale taal en synchronisatie).
AVL	Deze functie stemt de verschillende volumes van de verschillende uitzendingen op elkaar af. Als u dit instelt op UIT , hoort u het oorspronkelijke volume. Als u dit instelt op AAN , hoort u een gelijkmatig volume.
HOOFDTELEFOON VOLUME/GE-LUIDSUITGANG	Selecteer het audiosignaal voor de hoofdtelefoon. De instelling HOOFDTELEFOON VOLUME verandert de volumeregeling van het signaal. Bij de instelling GELUIDSUITGANG heeft het signaal een vooraf gedefinieerd volume, dat niet kan worden gewijzigd. Wanneer deze instelling is geselecteerd, kan een externe versterker op het apparaat worden aangesloten.
DYNAMIC BASS	Stel de basversterking in op AAN of UIT .
SURROUND SOUND	Schakel het surround-effect in of uit.
DIGITAAL UIT	Stel hier het audiotype voor de digitale uitgang in.

8.2.4. Menu Instellingen




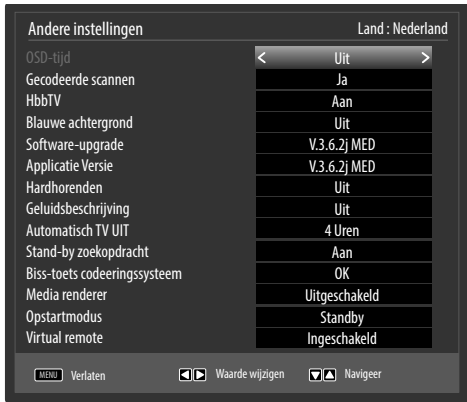
Menu-item	Instellingen
<p>CI MODULE</p>	<p>Als u Pay-TV programma's wilt bekijken, dient u zich vooraf bij een aanbieder aan te melden. Na de aanmelding ontvangt u van de aanbieder een CAM-module (Conditional Access Module) en een speciale kaart. Raadpleeg voor meer Informatie over de instellingen de documentatie bij de module.</p> <p>Installeer de CI-componenten als volgt in uw televisie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Schakel de televisie uit en trek de stekker uit het stopcontact. ▶ Plaats eerst de CI-module in de lezer op de zijkant van de LCD-TV. Plaats vervolgens de kaart. <p> OPMERKING! U mag de CI-module alleen insteken of uitnemen als het apparaat op stand-by staat of van de netvoeding is losgekoppeld.</p> <p> LET OP! <i>De CI-module kan alleen in de juiste positie worden ingestoken. De CI-module of de televisie kunnen worden beschadigd wanneer u de CI-module met te veel kracht probeert in te steken.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Sluit de televisie aan op de voeding, schakel het toetsel in en wacht enkele ogenblikken tot de kaart wordt herkend. <p>Bij sommige CI-modules zijn verder nog enkele stappen vereist die u in het menu CI MODULE kunt uitvoeren.</p> <p>Wanneer er geen module is geplaatst, wordt "GEEN ALG. INTERFACE MODULE GEDETECT." op het beeldscherm weergegeven.</p>


Menu-item	Instellingen									
TAAL	<p>In het menu TAALINSTELLINGEN worden alle taalinstellingen uitgevoerd en weergegeven.</p> 									
	MENU	<p>Hier selecteert u de taal van het OSD-menu (d.w.z. de taal voor meldingen op het scherm). De taal wordt direct veranderd. Kies geen taal in die u niet begrijpt.</p>								
	<p>Indien beschikbaar worden deze instellingen gebruikt. Anders worden de huidige instellingen gebruikt.</p>									
	VOORKEUR	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="537 840 898 989">AUDIO</td> <td data-bbox="898 840 1429 989">Als een uitzending zoals bijv. een film in verschillende talen wordt uitgezonden kunt u ervoor kiezen om de gesproken taal te selecteren (bijv. de oorspronkelijke taal).</td> </tr> <tr> <td data-bbox="537 989 898 1104">ONDERTIT.</td> <td data-bbox="898 989 1429 1104">Als de uitzending ondertitels voor doven en slechthorenden bevat kan hier de gewenste taal worden ingesteld.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="537 1104 898 1161">TELETEKST</td> <td data-bbox="898 1104 1429 1161">Selecteer de gewenste teletekst taalgroep.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="537 1161 898 1269">GIDS</td> <td data-bbox="898 1161 1429 1269">Als voor het tv-programma (Guide), meerdere talen beschikbaar zijn kunt u deze optie gebruiken om de gewenste taal te selecteren.</td> </tr> </table>	AUDIO	Als een uitzending zoals bijv. een film in verschillende talen wordt uitgezonden kunt u ervoor kiezen om de gesproken taal te selecteren (bijv. de oorspronkelijke taal).	ONDERTIT.	Als de uitzending ondertitels voor doven en slechthorenden bevat kan hier de gewenste taal worden ingesteld.	TELETEKST	Selecteer de gewenste teletekst taalgroep.	GIDS	Als voor het tv-programma (Guide), meerdere talen beschikbaar zijn kunt u deze optie gebruiken om de gewenste taal te selecteren.
AUDIO	Als een uitzending zoals bijv. een film in verschillende talen wordt uitgezonden kunt u ervoor kiezen om de gesproken taal te selecteren (bijv. de oorspronkelijke taal).									
ONDERTIT.	Als de uitzending ondertitels voor doven en slechthorenden bevat kan hier de gewenste taal worden ingesteld.									
TELETEKST	Selecteer de gewenste teletekst taalgroep.									
GIDS	Als voor het tv-programma (Guide), meerdere talen beschikbaar zijn kunt u deze optie gebruiken om de gewenste taal te selecteren.									
	HUIDIG	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="537 1269 898 1327">AUDIO</td> <td data-bbox="898 1269 1429 1327">Selecteer de gewenste audio-modus.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="537 1327 898 1366">ONDERTIT.</td> <td data-bbox="898 1327 1429 1366">Selecteer de gewenste ondertiteling-modus.</td> </tr> </table>	AUDIO	Selecteer de gewenste audio-modus.	ONDERTIT.	Selecteer de gewenste ondertiteling-modus.				
AUDIO	Selecteer de gewenste audio-modus.									
ONDERTIT.	Selecteer de gewenste ondertiteling-modus.									

Menu-item	Instellingen	
OUDERLIJK TOEZICHT	<p>Als u deze optie bevestigt met OK wordt een dialoogvenster geopend. Er wordt om het wachtwoord (resp. de blokkeringsleutel) gevraagd. Dit wachtwoord is in de fabriek ingesteld op "0000". Bij correcte invoer wordt het dialoogvenster van de beveiligingsinstellingen geopend.</p>	
	MENUVERGREDELING	<p>Via de instelling MENUVERGREDELING wordt de menu-toegang geactiveerd of gedeactiveerd. U kunt de toegang tot het installatiemenu of tot het volledige menusysteem deactiveren.</p>
	VOLWASSENVERGREDELING	<p>Als deze optie is ingesteld, wordt leeftijdsinformatie opgehaald van de zender. Als de betreffende leeftijdscategorie op het toestel is gedeactiveerd, wordt de toegang tot het programma geblokkeerd.</p>
	KINDERSLOT	<p>Als het kinderslot is geactiveerd, kan de televisie uitsluitend via de afstandsbediening bediend worden. In dat geval zijn alle toetsen op het bedieningspaneel van de televisie, behalve de toets Stand-by/Aan, buiten werking gesteld. Als het kinderslot is geactiveerd, kunt u de televisie met de toets Stand-by/Aan op stand-by zetten.</p> <p>U heeft dan de afstandsbediening nodig om de televisie weer in te schakelen. Als op een toets wordt gedrukt, wordt het bericht "KINDERSLOT AAN" weergegeven op het beeldscherm en wordt het menu niet weergegeven.</p>
	PIN INSTELLEN	<p>Hiermee wordt een nieuwe pincode ingesteld. Voer met de cijfertoetsen een nieuwe pincode in. U moet de nieuwe pincode ter bevestiging nogmaals invoeren.</p> <p> BELANGRIJK! Noteer de nieuwe PIN-code. Als u de PIN-code bent vergeten, moeten de fabriekinstellingen worden hersteld en gaan alle instellingen en programmajijsten verloren.</p>



Menu-item	Instellingen																				
TIMERS	<p>Via de optie SLEEP TIMER kunt u het apparaat zodanig programmeren dat het automatisch wordt uitgeschakeld. U kunt de tijd instellen in stappen van 30 minuten (maximaal 2 uur). Me- teen na de instelling gaat de tijd voor de slaaptimer lopen. Selecteer UIT om deze functie te be- eindigen.</p> <p>In het timermenu kunt u het begin en het einde programmeren van een uitzending die u niet wilt missen. Ga daarvoor als volgt te werk: druk op de gele toets om een uitzending op te nemen in de timer of druk, bij een beschikbare uitzending, op de groene toets om de instellingen te bewerken.</p> <div data-bbox="873 369 1443 707" style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  </div> <p>De timerfunctie kan worden gebruikt om op een specifiek tijdstip over te schakelen naar een andere zender (als het apparaat is ingeschakeld). Als het apparaat zich in de stand-bymodus bevindt, wordt op het ingestelde tijdstip het gewenste signaal doorgegeven aan de SCART-aansluiting. Het apparaat wordt daarbij niet ingeschakeld. Op die manier kan in de stand-bymodus een uitzending bijvoorbeeld met een videorecorder worden opgenomen. In dat geval knippert de LED aan de voorkant van het apparaat.</p> <table border="1" data-bbox="363 955 1443 1519"> <tr> <td data-bbox="363 955 618 1001">NETWERK TYPE</td> <td data-bbox="618 955 1443 1001">Weergave van het type zendergroep (DVB-T, DVB-C of DVB-S)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="363 1001 618 1046">TIMER TYPE</td> <td data-bbox="618 1001 1443 1046">Dit is vastgelegd en kan niet worden veranderd.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="363 1046 618 1092">KANAAL</td> <td data-bbox="618 1046 1443 1092">Kies de zender.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="363 1092 618 1138">OPNAMETYPE</td> <td data-bbox="618 1092 1443 1138">Dit is vastgelegd en kan niet worden veranderd.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="363 1138 618 1230">DATUM</td> <td data-bbox="618 1138 1443 1230">Voer hier de datum in. Met de cijfertoetsen verandert u het cijfer tussen rechte haken.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="363 1230 618 1276">START</td> <td data-bbox="618 1230 1443 1276">Voer de begintijd in.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="363 1276 618 1322">EINDE</td> <td data-bbox="618 1276 1443 1322">Voer de eindtijd in.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="363 1322 618 1368">DUUR</td> <td data-bbox="618 1322 1443 1368">De duur wordt automatisch vastgesteld.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="363 1368 618 1414">HERHAAL</td> <td data-bbox="618 1368 1443 1414">Geef aan met welke tussenpozen de timer moet worden herhaald.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="363 1414 618 1519">WIJZIGEN/ WISSEN</td> <td data-bbox="618 1414 1443 1519">Als NIET TOEGELATEN is geselecteerd, wordt een slotsymbool weergegeven. In dat geval kunt u de vermelding alleen met de pincode openen.</td> </tr> </table>	NETWERK TYPE	Weergave van het type zendergroep (DVB-T, DVB-C of DVB-S)	TIMER TYPE	Dit is vastgelegd en kan niet worden veranderd.	KANAAL	Kies de zender.	OPNAMETYPE	Dit is vastgelegd en kan niet worden veranderd.	DATUM	Voer hier de datum in. Met de cijfertoetsen verandert u het cijfer tussen rechte haken.	START	Voer de begintijd in.	EINDE	Voer de eindtijd in.	DUUR	De duur wordt automatisch vastgesteld.	HERHAAL	Geef aan met welke tussenpozen de timer moet worden herhaald.	WIJZIGEN/ WISSEN	Als NIET TOEGELATEN is geselecteerd, wordt een slotsymbool weergegeven. In dat geval kunt u de vermelding alleen met de pincode openen.
NETWERK TYPE	Weergave van het type zendergroep (DVB-T, DVB-C of DVB-S)																				
TIMER TYPE	Dit is vastgelegd en kan niet worden veranderd.																				
KANAAL	Kies de zender.																				
OPNAMETYPE	Dit is vastgelegd en kan niet worden veranderd.																				
DATUM	Voer hier de datum in. Met de cijfertoetsen verandert u het cijfer tussen rechte haken.																				
START	Voer de begintijd in.																				
EINDE	Voer de eindtijd in.																				
DUUR	De duur wordt automatisch vastgesteld.																				
HERHAAL	Geef aan met welke tussenpozen de timer moet worden herhaald.																				
WIJZIGEN/ WISSEN	Als NIET TOEGELATEN is geselecteerd, wordt een slotsymbool weergegeven. In dat geval kunt u de vermelding alleen met de pincode openen.																				

Menu-item	Instellingen	
DATUM/TIJDIN- STELLING	Hier kunt u de tijdstellingen wijzigen	
	DATUM/TIJD: Weergave van de ingestelde datum en tijd. Deze vermeldingen kunnen niet gewijzigd worden.	
	TIJDINSTELLINGEN: Als u de vermelding wijzigt van AUTO in MANUEEL , kunt u in het volgende menu-item de geselecteerde tijdzone telkens met volle uren vooruit- of terugzetten.	
	TIJDZONE: Alleen actief als het vorige menu-item is ingesteld op " MANUEEL ". Kies de waarde met ◀ ▶. De huidige tijd wordt aangepast.	
BRONNEN	In dit menu kunt u bronnen deactiveren en activeren. Deactiveer een bron door deze te selecteren en op ◀ ▶ te drukken. Gedeactiveerde bronnen worden niet weergegeven in de selectielijst, die wordt geopend met de toets SOURCE . Als u de naam van een bron wilt wijzigen, drukt u op de rode toets (ZOOM). Vervolgens kunt u met behulp van de pijltoetsen ◀ ▶ ▲ ▼ de naam wijzigen.	
SATELLIETENIN- STELLINGEN	SATELLIETLIJST	Lijst met satellieten weergegeven Gebruik de gele toets om een nieuwe satelliet toe te voegen. Gebruik de blauwe toets om een satelliet uit de lijst te verwijderen. Druk op de toets OK , om de geselecteerde satelliet te bewerken.
	ANTENNE INSTAL- LATIE	In deze rubriek kunt u de antenne-instellingen wijzigen en naar nieuwe kanalen zoeken via de satelliet.
	SATCODX	Via dit menu kunt u uw bestaande lijst met satellieten exporteren of importeren. Sluit een verwisselbaar opslagmedium (USB-stick) aan, om hierop de zenderlijst op te slaan.
NETWERKIN- STELLINGEN	Kies hier het type netwerk DRAADLOOS TOESTEL of TOESTEL MET KABEL . Bij gebruik van een draadloze verbinding kiest u als type netwerk DRAADLOOS TOESTEL met de richtingstoetsen ◀ ▶ van de afstandsbediening. Kies vervolgens de menuoptie NETWERK met de richtingstoetsen ▼ ▲ van de afstandsbediening. Wanneer u alle gewenste instellingen heeft uitgevoerd, drukt u op de toets OK . De televisie zoekt naar beschikbare draadloze netwerken. Selecteer het gewenste netwerk. Als dit netwerk is beveiligd moet u de netwerksleutel invoeren. Raadpleeg daarvoor de handleiding van uw WLAN-router. Wanneer u de optie TOESTEL MET KABEL heeft gekozen, wordt er automatisch een dynamische verbinding gemaakt zodra de lcd-tv met internet wordt verbonden. U kunt ook een statisch IP-adres opgeven. Druk hiervoor op de groene toets om het submenu GEAVANCEERD te openen. Voer met behulp van de cijfertoetsen het IP-adres in om uw televisie met internet te verbinden. Met de rode toets kunt u hier omschakelen van DYNAMISCH naar STATISCH	
ANDERE INSTEL- LINGEN		
	OSD-TIJD	Hier kunt u de tijd instellen waarna het OSD-scherm automatisch wordt afgesloten.
	GECODEERDE SCANNEN	Als u gecodeerde zenders wilt zoeken, stelt u JA in. Als u alleen vrije zenders ("Free-to-Air") wilt zoeken, stelt u NEEN in.



Menu-item	Instellingen	
	HBBTV	Kies de instelling AAN om de HbbTV programma's via internet te kunnen oproepen. Deze service moet beschikbaar zijn in uw regio.
	BLAUWE ACHTERGROND	Als de LCD-TV geen signaal ontvangt, wordt een blauwe achtergrond weergegeven in plaats van "sneeuw" of een zwart beeld.
	SOFTWARE-UPGRADE	Hier kunt u naar de allernieuwste software voor de DTV-ontvanger zoeken en deze bijwerken. De update duurt ongeveer 30 minuten. Deze procedure mag niet worden onderbroken. De voortgang van het zoekproces wordt weergegeven.
	APPLICATIE VERSIE	Versieaanduiding.
	HARDHOREN-DEN	Als de zender speciale audiosignalen voor slechthorenden uitzendt, kunt u de instelling op AAN zetten om deze signalen te ontvangen.
	GELUIDSBE-SCHRIJVING	Als de zender speciale audiosignalen voor slechtzienden uitzendt, kunt u de instelling op AAN zetten om deze signalen te ontvangen.
	AUTOMATISCH TV UIT	Hier kunt u het tijdsinterval instellen voor de automatische uitschakeling. Wanneer het interval is verstreken, wordt de televisie automatisch uitgeschakeld.
	STAND-BY ZOEKOPDRACHT	Is de STAND-BY ZOEKOPDRACHT op AAN ingesteld dan worden beschikbare zenders gezocht wanneer het apparaat zich in de stand-by-modus bevindt. Als het apparaat nieuwe of nog niet bestaande kanalen vindt verschijnt een menu waarin u de wijzigingen kunt accepteren of afwijzen.
	BISS-TOETS CODEERINGS-SYSTEEM	Handmatige activering van programma's Alleen beschikbaar voor satellietzenders.
	MEDIA RENDERER	Media renderer in- resp. uitschakelen. Deze functie maakt de uitwisseling van gegevens mogelijk met andere multimedia apparatuur zoals PC's, smartphones, camera's, etc.
	OPSTARTMODUS	Selecteer de inschakelmodus STAND-BY of LAATSTE STATUS . Met de netschakelaar schakelt het apparaat over naar de stand-by modus of wordt de als laatste geselecteerde instellingen opgeroepen.
	VIRTUAL REMOTE	De virtuele afstandsbediening in- of uitschakelen. Hiermee kan het apparaat worden bediend via andere apparaten.
	CEC (Consumer Electronics Control)	Activeer deze functie om de communicatie van alle via HDMI aangesloten apparaten mogelijk te maken. Op deze manier kunt u bijvoorbeeld alle apparaten in een HDMI-netwerk met slechts één afstandsbediening bedienen. Activeer deze functie wanneer u onder de optie LUIDSPREKERS aanvullende instellingen wilt uitvoeren.
	LUIDSPREKERS	<p>Voor de luidsprekers is hier standaard de instelling TV gekozen zodat alleen de ingebouwde luidsprekers voor de geluidsweggevoerde worden gebruikt. Deze instelling kan alleen worden veranderd wanneer u eerst de CEC-functie heeft ingeschakeld. In dit geval heeft u de mogelijkheid om de instelling VERSTERKER te kiezen en via de HDMI1-aansluiting een externe versterker in een CEC-netwerk te koppelen. De interne luidsprekers worden in dit geval niet uitgeschakeld.</p> <p> OPMERKING! Vanwege het grote aantal verschillende apparaten kan een optimale werking niet worden gegarandeerd.</p>

Menu-item	Instellingen
	DYNAMISCHE KANAAL UPDATE Wanneer u de instelling INGESCHAKELD kiest, wordt de zenderlijst automatisch bijgewerkt.

8.2.5. Menu Installatie



NL

Menu-item	Instellingen
AUTOMATISCHE KANAALSCAN	De functie " AUTOMATISCHE KANAALSCAN " helpt u de zenders van de televisie opnieuw te zoeken en nieuwe zenders op te slaan. U kunt verschillende zoekopties gebruiken. Nadat u de gewenste zoekoptie heeft gekozen, drukt u op OK . Bevestig de vraag met JA en druk op OK om het zoeken naar zenders te starten. Met MENU kunt u het zoeken voortijdig annuleren. In dat geval worden de gevonden kanalen niet opgeslagen.
MANUELE KANAALSCAN	Deze functie wordt gebruikt voor de directe invoer van zenders.
NETWERK ZOEKEN	Maak een keuze uit DVB-T- of DVB-C-zendergroepen. Hierbij worden programma's gezocht die vergelijkbaar zijn met de momenteel ingestelde zender. De informatie die hiervoor wordt verzonden is afhankelijk van de gekozen zender en kan tot uiteenlopende resultaten leiden.  OPMERKING! De bestaande kanaal lijst zal worden vervangen bij de start van het netwerk zoeken.
ANALOGUE FIJNAFSTEMMING	Hier kunt u de fijnafstemming van analoge kanalen uitvoeren.
EERSTE INSTALLATIE	Deze functie komt overeen met de eerste installatiestappen na de eerste inschakeling.  OPMERKING! Door een nieuwe eerste installatie worden alle opties teruggezet op de fabrieksinstellingen. Dat geldt ook voor de pincode.

8.2.6. Menu Zenderlijst



De zenderlijst is de locatie waar u uw zenders beheert. In dit menu kunt u kiezen uit de volgende opties:

- **Zenderlijst bewerken**
- **Favorieten**
- **Actieve zenderlijst**

Zenderlijst bewerken



Volledige zenderlijst doorbladeren

- ▶ Selecteer met de pijltoetsen **▲ ▼** de vorige of volgende zender.
- ▶ U kunt een pagina omhoog of omlaag bladeren door op de toets **P+** of **P-** te drukken.
- ▶ Als u een specifieke zender wilt bekijken, markeert u deze met de pijltoetsen **▲ ▼** en drukt u vervolgens op de toets **OK**.

Een zender in de zenderlijst verplaatsen

- ▶ Markeer de zender die u wilt verplaatsen met de pijltoetsen **▲ ▼**.
- ▶ Selecteer met de pijltoetsen **◀ ▶** de functie **VERPLAATSEN**.
De functie **VERPLAATSEN** wordt in de onderste menubalk weergegeven naast de vermelding **OK**.
- ▶ Druk op de toets **OK**. Er wordt een dialoogvenster geopend.
- ▶ Voer het gewenste zendernummer in en druk op **OK**. Als de zenderlocatie al bezet is, wordt u gevraagd of u de zender toch wilt verplaatsen.
- ▶ Kies **JA** en bevestig met **OK**. De zender wordt ingevoegd en de andere zenders schuiven op.
- ▶ Kies **NEEN** en bevestig met **OK**. De zenders behouden hun plaats.

Een zender uit de zenderlijst verwijderen

- ▶ Markeer de zender die u wilt verwijderen met de pijltoetsen **▲ ▼**.
- ▶ Selecteer met de pijltoetsen **◀ ▶** de functie **WISSEN** in het menu Programmliste.
De functie **WISSEN** wordt in de onderste menubalk naast de vermelding **OK** weergegeven.
- ▶ Druk op **OK**, om de gemarkeerde zender uit de zenderlijst te verwijderen.
Vervolgens wordt de volgende melding weergegeven op het scherm:
„GESELECTEERDE DIENST WORDT BLIJVEND GEWIST. BENT U ZEKER?“.
- ▶ Kies **JA** en bevestig met **OK**. De zender wordt verwijderd en de zenderlijst wordt bijgewerkt.
- ▶ Kies **NEEN** en bevestig met **OK**. De verwijdering wordt geannuleerd.

Naam van zender wijzigen

- ▶ Markeer de zender waarvan u de naam wilt wijzigen met de pijltoetsen ▲ ▼ .
- ▶ Selecteer met de pijltoetsen ◀ ▶ de functie **NAAM BEW.** in het menu **PROGRAMMALIJST**. De functie **NAAM BEWERKEN** wordt in de onderste menubalk naast de vermelding **OK** weergegeven.
- ▶ Druk op **OK** om de naam van de gemarkeerde zender te wijzigen.
- ▶ U kunt nu met de pijltoetsen ◀ ▶ naar het vorige of volgende teken springen
- ▶ Met de pijltoetsen ▲ ▼ kunt u nu door de tekenset springen (scrollen/bladeren).
- ▶ Met de toets **OK** bevestigt u de wijziging en wordt de zenderlijst bijgewerkt.
- ▶ U kunt de bewerking annuleren door op de toets **MENU** te drukken. Met de toets **OK** kunt u de nieuwe naam vervolgens opslaan.

Zenders blokkeren

Via de blokkering kunt u de toegang tot bepaalde zenders beveiligen met behulp van een code. Als u een zender wilt blokkeren, moet u het wachtwoord weten (fabrieksinstelling: **4725**; dit kan worden gewijzigd in het menu **INSTELLINGEN > OUDERLIJK TOEZICHT**).

- ▶ Markeer de te blokkeren zender met de pijltoetsen ▲ ▼ .
- ▶ Selecteer vervolgens de optie **LOCK** met de pijltoetsen ◀ ▶ .
- ▶ Druk nu op **OK**. Er wordt een wachtwoordvenster weergegeven. Er wordt dan deze tekst weergegeven: **VOER PIN IN**.
- ▶ Voer de pincode in. Achter de geblokkeerde zender verschijnt een slotsymbool in de zenderlijst.



OPMERKING!

U activeert de blokkering bij het oproepen van de zender door het apparaat eerst een keer uit te schakelen.

- ▶ U kunt nu andere zenders blokkeren door deze met de pijltoetsen ▲ ▼ te markeren en met **OK** te bevestigen. In de zenderlijst verschijnt achter elke geblokkeerde zender een slotsymbool.
- ▶ Als u de zender weer wilt vrijgeven, volgt u dezelfde stappen als voor het blokkeren. Na invoer van de PIN verdwijnt het slotsymbool achter de gemarkeerde zender en is de zender weer vrijgegeven.

Zenderlijstfilter instellen

Met behulp van een filter kunt u gericht naar speciale zenders zoeken of zenders sorteren.

- ▶ Druk op de blauwe toets om het filter te openen. U zijn verschillende filtercriteria beschikbaar. Afhankelijk van het gekozen filter wordt in de zenderlijst het desbetreffende resultaat weergegeven.

Favorieten



U kunt verschillende zenders vastleggen als favorieten. Op die manier kunt u bij het doorbladeren van de zender alleen uw favoriete zenders laten weergegeven.

- ▶ U kunt een favoriet vastleggen door in het menu **ZENDERLIJST** de optie **FAVORIETEN** te markeren.
- ▶ Druk nu op de toets **OK** om het menu **FAVORIETENLIJST** op het scherm weer te geven.

Een zender toevoegen aan een favorietenlijst

- ▶ Kies met de pijltoetsen **▲ ▼** de zender die u in de favorietenlijst wilt opnemen.
- ▶ Druk op de toets **OK** om de zender aan de favorietenlijst toe te voegen. Achter de naam van de zender wordt het favorietensymbool weergegeven.
- ▶ Herhaal dit proces desgewenst voor andere zenders.
- ▶ De zenders kunnen ook met de gele toets (afzonderlijk) of met de groene toets (allemaal) worden gemarkeerd en door op de toets **OK** te drukken in de favorietenlijst worden opgenomen.

Een zender uit de favorietenlijst verwijderen

- ▶ Kies met de pijltoetsen **▲ ▼** de zender met het favorietensymbool die u uit de favorietenlijst wilt verwijderen.
- ▶ Druk op de toets **OK** om de zender uit de favorietenlijst te verwijderen. Het favorietensymbool verdwijnt.
- ▶ Herhaal dit proces desgewenst voor andere zenders.
- ▶ De zenders kunnen ook met de gele toets (afzonderlijk) of met de groene toets (allemaal) worden gemarkeerd en door op de toets **OK** te drukken uit de favorietenlijst worden verwijderd.

Favorietenlijst openen, bedienen en sluiten

- ▶ Met de toets **FAV** opent u de favorietenlijst. In de zenderinformatie wordt naast de zendernaam het favorietensymbool weergegeven.
- ▶ Met de toetsen **P+** of **P-** roept u de zenders in de favorietenlijst op.
- ▶ Als u opnieuw op de toets **FAV** drukt, schakelt u de favorietenlijst uit. Alle zenders in de zenderlijst kunnen nu opnieuw worden geselecteerd.

Actieve Zenderlijst

U kunt de zenders selecteren die in de zenderlijst staan. In het submenu **ACTIEVE ZENDERLIJST** stelt u de zendertypen in.

8.2.7. Menu Mediabrowser

Als u een USB-opslagmedium op de LCD-TV aansluit, kunt u muziekbestanden, foto's en video's weergeven.



LET OP!

Tips voor het gebruik van USB

Mogelijk zijn bepaalde typen USB-apparaten (MP3-spelers) niet compatibel met deze LCD-TV. Sluit het USB-apparaat rechtstreeks aan. Gebruik geen aparte kabel want dat kan compatibiliteitsproblemen veroorzaken.

Koppel het USB-apparaat niet af terwijl nog een bestand wordt afgespeeld.

Het snel aansluiten en loskoppelen van USB-apparaten is gevaarlijk. Let er vooral op dat u het USB-apparaat niet snel na elkaar in- en uitpluigt. Daardoor kan fysieke schade ontstaan aan het USB-apparaat en met name de LCD-TV.

Sluit de USB-gegevensdrager aan en druk op de toets **MEDIA** op de afstandsbediening. De mediabrowser wordt weergegeven. De mediabrowser kan ook worden geopend met de gelijknamige functie in het hoofdmenu. U kunt kiezen uit de volgende opties:

<ul style="list-style-type: none"> • VIDEO'S - voor weergave van videobestanden 0..9: Spring OK: Dit weergeven RODE TOETS: Sorteren op naam LANG: Voorvertoning afspelen (SWAP): Apparaatselectie ▼ ▲: Navigeer ▶: Weergeven GROENE TOETS: Lus/Wil. weerg. GELE TOETS: Weerg. st. sch. (Weergave stijl wijzigen) BLAUWE TOETS: Media wijzigen 	
<ul style="list-style-type: none"> • FOTO'S - voor weergave van fotobestanden ▼ ▲: Navigeer 0..9: Spring OK: Vol. sch. weerg. ▶: Diavoorstelling GROENE TOETS: Miniaturen RODE TOETS: Sorteren op datum GELE TOETS: Weerg. st. sch. (Weergave stijl wijzigen) BLAUWE TOETS: Media wijzigen (SWAP): Apparaatselectie 	
<ul style="list-style-type: none"> • MUZIEK - voor weergave van muziekbestanden ▼ ▲: Navigeer ▶: Weergeven ■: Stop (SWAP): Apparaatselectie ◀ ▶: Vorige/Volgende GELE TOETS: Weerg. st. sch. (Weergave stijl wijzigen) 0..9: Spring OK: Dit weergeven : Pause RODE TOETS: Sorteren GROENE TOETS: Lus/Wil. weerg. BLAUWE TOETS: Media wijzigen 	




OPMERKING!

Wanneer een bepaald bestandstype niet op de USB-gegevensdrager aanwezig is, wordt hiervan een melding weergegeven.



OPMERKING!

De optie  (**SWAP**) wordt alleen weergegeven als meerdere USB-aansluitingen en/of netwerken beschikbaar zijn.

- **ALLES**³ - voor weergave van alle mediatypen
- **INSTELLINGEN** - voor instelling van de mediabrowser:

Afhankelijk van de geselecteerde optie kunt u beschikken over een aantal verschillende functies. Deze worden in het onderste deel van het scherm weergegeven.

- ▶ U kunt de mediabrowser afsluiten door op de toets **MENU** te drukken.

DLNA-netwerkservice gebruiken

De DLNA-netwerkservice stelt u in staat gegevens uit te wisselen tussen apparaten die eveneens de DLNA-functie ondersteunen.

- ▶ Sluit de LCD-TV aan op een netwerk.
- ▶ Schakel de LCD-TV in en open de **MEDIA BROWSER** via het menu.
- ▶ Selecteer de optie **INSTELLINGEN**.
- ▶ Stel onder **WEERGAVESTIJL** de optie **MAP** in.
- ▶ Druk op de toets **RETURN** om naar het hoofdmenu van de mediabrowser te gaan.
- ▶ Selecteer het gewenste mediatype en bevestig met **OK**. Alle beschikbare netwerken worden weergegeven in een lijst.
- ▶ Selecteer de gewenste mediaserver resp. het gewenste netwerk. Alle beschikbare bestanden worden weergegeven.



OPMERKING!

Onder aan het scherm worden de beschikbare opdrachten weergegeven.

DLNA-software downloaden

De benodigde DLNA-software kunt u kosteloos downloaden via <http://www.nero.com/mediahome-tv>. Installeer de DLNA software op uw PC, notebook of vergelijkbaar multimedia-apparaat om via de LCD-TV eenvoudig en draadloos via het netwerk toegang te krijgen tot alle foto's, audio- en videobestanden.

³ Dit selectiemenu wordt weergegeven als in het menu **INSTELLINGEN** onder **WEERGAVESTIJL** de optie **MAP** is ingesteld.

9. EPG (elektronische programmagids)

Met de toets **EPG** opent u de "elektronische programmagids".

In de tabel ziet u de huidige en de volgende uitzending voor de beschikbare stations.

► Selecteer met ▲ ▼ een zender en blader met ◀ ▶ door de zender.



OPMERKING!

De weergegeven zenderinformatie wordt opgesteld door de omroepen. Als er geen zenderinformatie weergegeven wordt, betekent dit niet dat er iets mis is met uw LCD-TV.

NL

De volgende tabel toont de opties voor de **PROGRAMMAGIDS**


Toets	Invoer	Functie
▲ ▼ ◀ ▶	NAVIGEER	Met de pijltoetsen navigeert u binnen de programmagids.
RODE TOETS	VORIGE DAG	Het programma van de vorige dag wordt weergegeven. Dit is alleen mogelijk tot aan de huidige dag. Het programma in het verleden wordt niet weergegeven.
GROENE TOETS	VOLGENDE DAG	Het programma van de volgende dag wordt weergegeven.
GELE TOETS	ZOOM	Tijdvenster verkleinen.
BLAUWE TOETS	FILTER	Wanneer u een speciale uitzending zoekt, kunt u hiervoor een filter instellen waarmee de selectie wordt beperkt.
	SELECTEER GENRE	Rubriek van de weergegeven uitzendingen instellen.
INFO	GEBEURTENISINFORMATIE	Geeft een gedetailleerde beschrijving van het geselecteerde programma weer (indien beschikbaar). Druk nogmaals op INFO om de beschrijving te verwijderen. Als de beschrijving langer is, bladert u binnen de tekst met de toetsen P- / + .
0 ... 9	SPRING	Kies een andere zender met de cijfertoetsen.
OK	OPTIES	Wanneer het gemarkeerde programma bezig is, kunt u alleen de optie PROGRAMMA SELECTEREN gebruiken. Druk op de toets OK om naar een andere zender over te schakelen. Als de gemarkeerde uitzending in de toekomst ligt, kunt u ook nog over de optie TIMER INSTELLEN OP GEBEURTENIS beschikken. Kies deze optie om de zender in de timer op te nemen.
	ZOEKEN	Uitzendingen zoeken. Stel hier de dag en de rubriek in.
	NU	Springt terug naar de actuele tijdbalk

10. Media Portal

Met de internettoets opent u de mediaportal. Hier krijgt u toegang tot nieuws, sociale netwerken, games, winkelen en nog veel meer met de vooraf geïnstalleerde toepassingen. Voor deze functie is verbinding met internet vereist.

Blader met de pijltoetsen ◀ ▶, ▲ en ▼ door de verschillende apps en bevestig uw keuze door op **OK** te drukken.



- Kies de gewenste taal door op de internettoets  te drukken.



OPMERKING!

De startweergave van de mediaportal wordt alleen bij het eerste gebruik of na het terugzetten van de mediaportal onder **INSTELLINGEN** weergegeven.

Vervolgens wordt de startpagina van de mediaportal weergegeven met een voorselectie van bepaalde apps. De volgende opties kunnen hier worden gekozen:

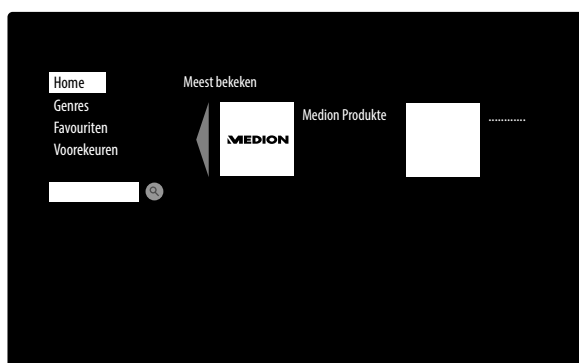
Rode toets [ZOOM]	AANMELDEN	Hier kunt u zich registreren als nieuwe gebruiker. U kunt hiervoor ook de internetpagina medion.fxmconnect.com gebruiken.
Groene toets [REPEAT]	FAVORIET TOEVOEGEN	Gebruik de groene toets om de huidige geselecteerde app aan uw favorieten toe te voegen  OPMERKING! Deze functie kan pas worden geselecteerd nadat u zich onder AANMELDEN als gebruiker heeft geregistreerd.
Gele toets [ROOT]	INSTELLINGEN	Hier kunt u bepalen uit welke taalgebieden de apps worden geselecteerd. Bovendien kunt u de portal herstellen, zodat de startpagina van de portal weer in de toestand bij levering wordt weergegeven.
Blaauwe toets [TITLE]	HELP	Hier vindt u Help-instellingen voor het gebruik van de mediaportal.

- Met de internettoets  (of met de toets **RETURN**) kunt u op elk gewenst moment vanuit de huidige geselecteerde app teruggaan naar de startpagina. Met de toets **EXIT** verlaat u de mediaportal en schakelt u over naar het normale tv-gebruik.

10.1. Mediatheek

In de mediaportal vindt u ook de mediatheek. Geniet van talloze videoclips en andere mediabestanden van Internet, die al op genre en datum voor u zijn gesorteerd en continu worden bijgewerkt. Maak favorieten aan en zoek met de zoekfunctie eenvoudig naar afzonderlijke items. Voor deze functie is een internetaansluiting vereist.

Met de pijltoetsen ◀ ▶, ▲ en ▼ navigeert u door de mediatheek.



HOME	Hier vindt u een overzicht van de meest bekeken mediabestanden.
GENRES	Hier vindt u een overzicht van mediabestanden naar genre.
FAVOURITEN	Hier worden alle bestanden weergegeven die u eerder als favoriet heeft gemarkeerd. <ul style="list-style-type: none"> ► Wanneer u een mediabestand als favoriet wilt opnemen, selecteert u het bestand, drukt u op de toets OK en vervolgens op de groene toets [REPEAT]. Rechts in het beeld wordt vervolgens een sterretje weergegeven. ► U kunt mediabestanden weer uit de lijst met favorieten verwijderen door het bestand te selecteren en op de rode toets [ZOOM] te drukken. Het sterretje rechts in het beeld verdwijnt vervolgens. ► Met de blauwe toets [TITLE] gaat u terug naar de selectie.
VOOREKEUREN	Hier kunt u de taal voor de mediatheek instellen.

11. HbbTV-systeem

HbbTV (Hybrid Broadcast-breedband-tv) maakt een inhoudelijke koppeling tussen televisie- en internetinhoud mogelijk, die gewoonlijk met behulp van de rode kleurtoets van de afstandsbediening wordt geactiveerd.

Services via HbbTV omvatten normale radio-/televisiezenders, Catch-Up-televisie, Video-On-Demand, EPG, interactieve reclame, personalisering, afstemmingen, games, sociale netwerken en andere multimediatoepassingen.

HbbTV-toepassingen kunnen alleen worden geactiveerd als de zender deze signalen uitzendt en er een internetverbinding met het televisietoestel bestaat. Zowel de omvang als de bediening verschillen per programma en zender.

Of een zender HbbTV-toepassingen aanbiedt, wordt via een korte melding in het scherm weergegeven. De exacte vorm en positie is afhankelijk van de afzonderlijke toepassingen. Met de rode kleurtoets kunt u de toepassingspagina's openen en sluiten. Navigeren binnen de toepassingen vindt plaats via de kleurtoetsen van de afstandsbediening, maar kan per programma en uitzending variëren. Let op de meldingen in de toepassingen.

12. Open Browser

De Open Browser-functie is een app in het mediaportal waarmee u toegang hebt tot internet. Na het openen worden voorgedefinieerde internetpagina's en de logo's daarvan weergegeven die u direct kunt kiezen. Met de knoppen kunt u URL-adressen rechtstreeks invoeren of kunt u bij een ingeschakelde zoekfunctie via zoektermen naar internetpagina's gaan. Met de pijltoetsen ◀ ▶ van de afstandsbediening navigeert u door de opties en met **OK** bevestigt u de selectie.



OPMERKING!

Let op, internetpagina's met Flash-inhoud worden door de Open Browser niet ondersteund. Daarnaast is downloaden niet mogelijk.

13. MEDION® Life Remote App

De MEDION® Life Remote App biedt u een innovatieve manier om uw MEDION® televisie via het netwerk met uw smartphone te bedienen.

Vanwege de eigenschappen van uw mobiele telefoon zoals een touchscreen en een bewegingssensor, biedt de MEDION® Remote App comfortabele, gemakkelijke en verbeterde mogelijkheden om uw MEDION® Smart-TV te bedienen.

Bovendien heeft u de mogelijkheid om de televisie met behulp van een touchpad te bedienen en bij het opvragen van webpagina's direct tekst in te voeren.



OPMERKING!

Let erop dat de televisie zich binnen hetzelfde netwerk bevindt als de smartphone om de tv te kunnen bedienen.

QR-code Apple



QR-code Android



Scan de QR-code om de app rechtstreeks op uw smartphone of tablet te installeren.

14. Gegevensbescherming MEDION® Smart TV

Uw internetcompatibele Smart TV is voorzien van een aantal internetservices en -functies (HbbTV, Portal en Open Browsing). Met behulp van deze functies kunt u via internet toegang krijgen tot diensten, inhoud, software en producten van derden. Daarnaast krijgt u toegang tot inhoud op het open internet. Het toestel controleert op deze manier of er een nieuwe software-update beschikbaar is. Hiervoor stuurt het toestel het IP-adres, de huidige softwareversie en het MAC-adres van het toestel naar de server. Deze gegevens zijn nodig om de services van de software-update te garanderen.

Voor de toegang tot applicaties in de portal of via HbbTV kan, afhankelijk van de aanbieder, het aanmaken van een gebruikersaccount nodig zijn. Hiervoor kunnen ook kosten in rekening worden gebracht. Voor de registratie kan het beschikbaar stellen van persoonlijk identificeerbare gegevens en het kiezen van een eenmalig en geheim wachtwoord vereist zijn. Controleer vooraf de bepalingen met betrekking tot de gegevensbescherming van de respectieve aanbieder.

MEDION® aanvaardt geen aansprakelijkheid indien HbbTV, de portal of een service niet voldoet aan de verwachtingen van de gebruiker en garandeert niet dat het gebruik van de portal zonder beperkingen maar met name zonder onderbrekingen, op het gewenste tijdstip, veilig en zonder fouten kan plaatsvinden.

MEDION® aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de via HbbTV, de portal of het open internet toegankelijke informatie, de inhoud en het gebruik en de betrouwbaarheid hiervan. Bij aanschaf van uw Smart TV heeft u speciale garanties ontvangen. De geldigheid van deze garanties, inclusief de daarin opgenomen uitsluitingen van aansprakelijkheid, blijft van kracht.

Voor verdere vragen met betrekking tot de gegevensbescherming bij het gebruik van uw Smart TV kunt u via onze website

www.medion.com onder de rubriek "Gegevensbescherming" contact opnemen met MEDION®.

15. Problemen oplossen

Storingen kunnen soms een eenvoudige oorzaak hebben, maar soms ook worden veroorzaakt door defecte onderdelen. We willen u hiermee een gids aanreiken om het probleem mee op te lossen. Als de hier genoemde maatregelen geen succes zijn helpen we u graag verder.

Fout	Oplossing
Er is beeld noch geluid.	<ul style="list-style-type: none">Controleer of het netsnoer correct is aangesloten op het stopcontact en op het apparaat.Controleer of de signaalontvangst op TV is ingesteld.
Er is geen beeld. Er is geen beeld via AV.	<ul style="list-style-type: none">Controleer of contrast en helderheid correct zijn ingesteld.Controleer of alle externe apparaten correct zijn aangesloten.Controleer of de juiste AV-bron is geselecteerd.Een ingangsbron die u met MODE wilt selecteren, moet zijn gemarkeerd in het menu BRONNEN.
Er is geen geluid.	<ul style="list-style-type: none">Controleer of het volume niet op de laagste stand staat.Controleer of de mutefunctie is ingeschakeld.Controleer of het volume van de andere externe bron niet op de minimale waarde is ingesteld.
Er is beeld noch geluid. Er is echter wel ruis te horen.	<ul style="list-style-type: none">De ontvangst kan slecht zijn. Controleer of de antenne is aangesloten.
Het beeld is niet duidelijk.	<ul style="list-style-type: none">De ontvangst kan slecht zijn.Controleer of de antenne is aangesloten.
Het beeld is te licht of te donker.	<ul style="list-style-type: none">Controleer de instellingen van contrast en helderheid.
Het beeld is niet scherp.	<ul style="list-style-type: none">De ontvangst kan slecht zijn.Controleer of de antenne is aangesloten.Controleer de instellingen van scherpte en ruisonderdrukking in het menu BEELD.
Er wordt een dubbel of drievoudig beeld weergegeven.	<ul style="list-style-type: none">Controleer of de antenne correct is uitgericht.Mogelijk wordt het signaal weerkaatst door bergen of gebouwen.
Het beeld vertoont ruis.	<ul style="list-style-type: none">Er kan interferentie van auto's, treinen, lijnen, TL-verlichting etc. aanwezig zijn.Mogelijk is er sprake van interferentie tussen de antenne- en stroomkabel. Leg de kabels verder uit elkaar.
Er zijn strepen zichtbaar op het scherm of de kleuren verbleken.	<ul style="list-style-type: none">Is er sprake van interferentie door een ander apparaat?Zendantennes van radiostations of antennes van radioamateurs en draagbare telefoons kunnen eveneens interferentie veroorzaken.Gebruik het apparaat zo ver mogelijk uit de buurt van het apparaat dat de storing mogelijk veroorzaakt.
De multifunctionele toets MODE van het apparaat werkt niet	<ul style="list-style-type: none">Mogelijk is het kinderslot geactiveerd.
Geen ontvangst/slechte ontvangst via een draadloze netwerkverbinding (WLAN).	<ul style="list-style-type: none">Controleer of uw WLAN-stick op het apparaat is aangesloten.Controleer of alle benodigde instellingen zijn uitgevoerd.Verbind de WLAN stick met behulp van de USB-verlengkabel met het apparaat en richt deze uit voor optimale ontvangst.
WIRELESS DISPLAY niet weergegeven in het keuzemenu	<ul style="list-style-type: none">Controleer of uw wifi-dongle op het apparaat is aangesloten.Controleer of alle benodigde instellingen zijn uitgevoerd.Verbind de WLAN stick met behulp van de USB-verlengkabel met het apparaat en richt deze uit voor optimale ontvangst.

Fout	Oplossing
De afstandsbediening werkt niet.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de batterijen in de afstandsbediening evt. leeg of onjuist geplaatst zijn. Controleer of er evt. sprake is van sterke lichtinstraling bij het sensorvenster. Controleer of de televisiefunctie van de universele afstandsbediening is ingeschakeld door op de toets TV op de afstandsbediening te drukken.

15.1. Heeft u nog verdere ondersteuning nodig?

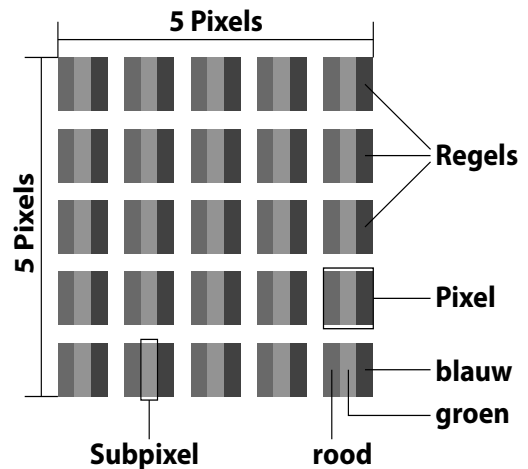
Neem voor verdere ondersteuning contact met ons op, wanneer de suggesties in de voorgaande paragrafen uw probleem niet opgelost hebben. Gelieve de volgende informatie bij de hand te houden:

- Welke externe apparaten zijn aangesloten?
- Welke meldingen verschijnen op het beeldscherm?
- Tijdens welke bedieningsstap is het probleem opgetreden?
- Als er een PC op het apparaat is aangesloten:
 - Hoe ziet uw systeemconfiguratie eruit?
 - Welke software gebruikte u toen het probleem zich voordeed?
- Welke stappen heeft u reeds ondernomen om het probleem op te lossen?
- Geef ons uw klantnummer door wanneer u dit al heeft ontvangen.

15.2. Pixelfouten bij LCD-TV's

Ondanks het gebruik van de modernste productiemethoden kunnen, vanwege de zeer complexe techniek, in zeldzame gevallen enkele of meerdere lichtpuntjes uitvallen.

Bij TFT's met actieve matrix en een resolutie van **1920 x 1080 pixels**, die zijn samengesteld uit elk drie subpixels (rood, groen, blauw), worden in totaal **ca. 6,2 miljoen** aansturingselementen gebruikt. Door dit zeer hoge aantal transistoren en het daarmee gepaard gaande, uiterst complexe productieproces kan er sporadisch sprake zijn van uitvallende of verkeerd aangestuurde pixels of afzonderlijke subpixels.



Pixelfoutklasse	Fouttype 1 continu verlichte pixel	Fouttype 2 continu zwarte pixel	Fouttype 3 defecte subpixel	
			verlicht	zwart
0	0	0	0	0
I	1	1	2	1
			1	3
			0	5
II	2	2	5	0
			5-n*	2xn*
			0	10
III	5	15	50	0
			50-n*	2xn*
			0	100
IV	50	150	500	0
			500-n*	2xn*
			0	1000

n*=1,5

Het toegestane aantal fouten van het voornoemde type wordt in iedere foutklasse uitgedrukt per miljoen pixel en moet dan worden omgerekend naar de toepasselijke fysieke schermresolutie. Dit toestel voldoet aan de Europese norm ISO 9241-307 Klasse II (pixelfouten).

15.3. Reiniging

De levensduur van de LCD-TV kan worden verlengd met behulp van de volgende maatregelen:



WAARSCHUWING!

Koppel voor het reinigen altijd de netstekker en alle aansluitkabels los.

- De hoogglanzende afwerking met pianolak is bedekt met een folie om de televisie te behoeden voor krassen. Verwijder de folie nadat u de televisie correct op de gewenste plaats heeft opgesteld.
- Als de pianolaklaag vuil wordt, neemt u eerst het stof af. Veeg het apparaat vervolgens zachtjes af met een schoonmaakdoek. Als u niet eerst het stof afneemt of te krachtig over de pianolaklaag veegt, kunnen er krassen ontstaan.
- Gebruik geen oplosmiddelen, bijtende of gasvormige schoonmaakmiddelen.
- Reinig het beeldscherm met een zachte, pluisvrije doek.
- Let erop dat er geen waterdruppels achterblijven op de LCD-TV. Water kan blijvende verkleuringen veroorzaken.
- Om schade te voorkomen mag er in geen geval water in het apparaat binnendringen.
- Stel het beeldscherm niet bloot aan fel zonlicht of ultraviolette straling.
- Bewaar het verpakkingsmateriaal goed en gebruik alleen dit om de LCD-TV te transporteren



LET OP!

De behuizing van het beeldscherm bevat geen onderdelen die moeten worden gereinigd of onderhouden.

16. Afvoer



Verpakking

Uw toestel is speciaal verpakt voor bescherming tijdens transport. De verpakking bestaat uit materialen die op milieuvriendelijke wijze kunnen worden afgevoerd en op vakkundige wijze kunnen worden gerecycled.



Apparaat

Afgedankte apparatuur mag niet met huishoudelijk afval worden afgevoerd. Volgens EG-richtlijn 2012/19/EU moet oude apparatuur aan het einde van de levensduur volgens voorschrift worden afgevoerd. Hierbij worden de bruikbare grondstoffen in het apparaat voor recycling gescheiden waarmee de belasting van het milieu wordt beperkt. Lever het afgedankte apparaat voor recycling in bij een inzamelpunt voor elektrisch afval of een algemeen inzamelpunt voor recycling. Neem voor verdere informatie contact op met uw plaatselijke reinigingsdienst of met uw gemeente.



Batterijen

Lege batterijen horen niet bij het huisvuil! Deze moeten worden ingeleverd op een inzamelpunt voor lege batterijen.

17. Technische gegevens

LCD-TV	MEDION
Apparaataanduiding	X16012 (MD 30940)
Nominale spanning	220 - 240 V ~ 50 Hz
Beeldschermformaat	97,9 cm/39" LCD; 16:9-scherm
Opgenomen vermogen	max. 75 Watt
Opgenomen vermogen in stand-by	<0,50 W
Opgenomen vermogen uit	0,01 W
Uitgangsvermogen luidspreker	2 x 8 W RMS
Fysieke resolutie	1920 x 1080
TV-systeem	Pal B/G, D/K, I; Secam L,L'
Zenderlocaties	199 (ATV), 10.000 (DTV)

Kanalen	
	VHF (Band I/III)
	UHF (BAND U)
	HYPERBAND
	KABEL-TV (S1-S20) / (S21-S41)
	HD DVB-T
	HD DVB-C
	DVB-S2

Aansluitingen	
	Antenneaansluiting (analoge tv, DVB-T of DVB-C)
	Satellietaansluiting
	2 x USB-aansluiting
	1 x LAN RJ-45
	Video
	3 x HDMI® In met HDCP decodering
	1 x SCART
	1 x VGA (15-pens D-Sub)
	AV-In (adapter voor 3,5 mm mini-jackplug naar tulp)
	YPbPr In (YUV) (adapter voor 3,5 mm mini-jackplug naar tulp)
	Audio
	Stereo audio-ingang voor AV / YPbPr (YUV) / PC (adapter voor 3,5 mm mini-jackplug naar tulp)
	Hoofdtelefoonaansluiting (3,5 mm mini-jackplug)
	Digitale Audio-Out (SPDIF) (coaxiaal)

Stations / Opslagmedia	
Stations	USB, Common Interface-slot (CI+)
Ondersteunde formaten via USB ⁴	Foto: JPG, JPEG, JPE, BMP, PNG
	Muziek: MP3, WMA, WAV
	Film: MPEG 1/2/4, MKV, Xvid, MOV, MP4, DAT, VOB, H263, FLV
Ondersteunde opslagcapaciteit	USB max. 1 TB

⁴ Vanwege het grote aantal beschikbare codecs kan niet worden gegarandeerd dat alle formaten afspeelbaar zijn.

Afstandsbediening	
Transmissiewijze	infrarood
LED-klasse	1
Batterijtype	2 x 1,5V AAA R03/LR03

Afmetingen / Omgevingstemperatuur	
Toegestane omgevingstemperatuur	+5 °C - +35 °C
Toegestane relatieve vochtigheid	20 % - 85 %
Afmetingen zonder voet (b x h x d)	ca. 889 x 529 x 99 mm
Afmetingen met voet (b x h x d)	ca. 889 x 571 x 230 mm
Gewicht zonder voet	ca. 7,7 kg
Gewicht met voet	ca. 9,1 kg
Wandmontage	Vesa-norm, gatafstand 200 x 200 mm ⁵

MSN	
LCD-TV	MD30940, MSN 3001 8966
wifi-dongle	Wistron, Vezzy 200, MSN 4004 4275

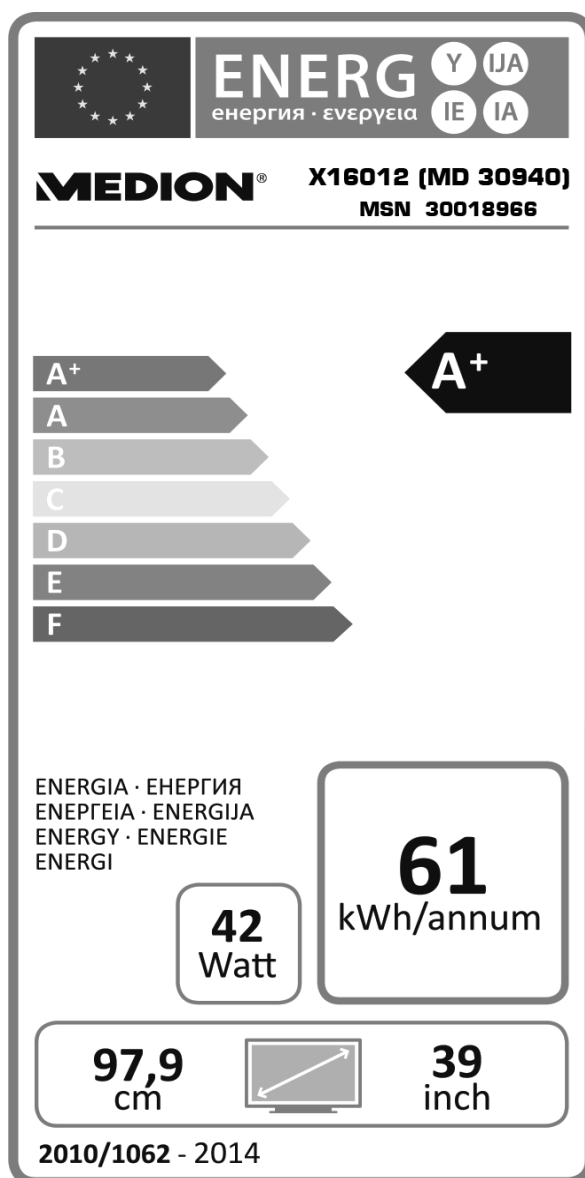


www.tuv.com
ID 100000000

⁵ Wandhouder niet inbegrepen in de levering. Let er bij de montage op dat schroeven van maat M6 worden gebruikt. De schroeflengte wordt berekend door de dikte van de wandhouder te nemen plus 8 mm.

17.1. Productspecificaties

Conform verordening 1062/2010



Opgenomen vermogen in stand-by

0,43 W

Opgenomen vermogen uit

0,01 W

Fysieke resolutie

1920 x 1080

18. Colofon

Copyright © 2015

Alle rechten voorbehouden.

Deze handleiding is auteursrechtelijk beschermd.

Vermenigvuldiging in mechanische, elektronische of enige andere vorm zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant is verboden.

Het copyright berust bij de firma:

Medion AG

Am Zehnthof 77

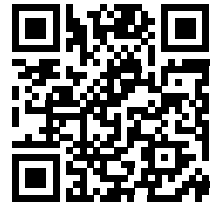
45307 Essen

Duitsland

De handleiding is via de Service Hotline te bestellen en is via het serviceportal

www.medion.com/nl/service/start/ beschikbaar voor download.

U kunt ook de bovenstaande QR-code scannen en de handleiding via het serviceportal naar uw mobiele toestel downloaden.



NL

19. Index

A	
Aansluiten	6
Aansluiten apparaat met HDMI.....	21
Aansluiten voeding.....	13
Soundbar/Surround-installatie.....	19
Aanwijzingen over de conformiteit	8
Afstandsbediening	10
Apparaatoverzicht	8
Automatisch TV Uit.....	34
B	
Batterijen	7, 47
Bediening.....	16
Beeldinstellingen.....	16
C	
CEC.....	34
CI Module.....	9, 29
D	
DLNA.....	22
E	
Eerste installatie.....	14
Elektronische programmagids	41
Equalizer	28
F	
Favorieten	38
Favoriten.....	38
Fout	45
Full HD.....	4
G	
Gebruiksveiligheid.....	5
Geluidsinstellingen.....	16
H	
HbbTV.....	43
Hoofdtelefoon	19, 28
I	
Ingebruikname.....	12
Inhoud van de verpakking.....	4
L	
Life Remote App	43
M	
Mediabrowser.....	39
Media Portal	41
Mediatheek.....	42
Montage	12
N	
Netwerk.....	33
Netwerk aansluiten.....	22
Netwerkinstellingen.....	22
O	
Omgevingstemperatuur.....	6
Open Browser	43
OSD-menu	23
Ouderlijk toezicht.....	31, 37
P	
Pixelfouten.....	46
Plaats van installatie	5
Plaats van opstelling	5
Problemen oplossen	45
Productspecificaties	50
Q	
Quelle wählen.....	18
R	
Reparatie	6
S	
Satelliet	15, 33
Satellietlijst	33
Softwareupgrade	34
Storing.....	45
T	
Taal.....	30
Technische gegevens.....	48
Teletekst.....	18
Teletekst cijferstoetsen.....	18
Teletekst kleurtoetsen	18
Teletekst subpagina's.....	18
Teletekst zenderkeuzetoetsen	18
Timers.....	32
U	
USB	9, 39
V	
Veiligheidsinstructies.....	5
Aansluiten	6
Gebruiksveiligheid.....	5
Plaats van opstelling	5
Voeding.....	6
Voeding.....	6
Stroom aansluiten	13
W	
wifi	22
Wireless Display	18
Z	
Zenderkeuze	16
Zenderlijst	36

MEDION®