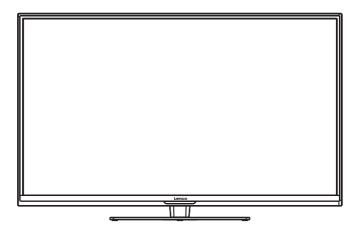
50" Ultra High-Definition 4K2K LED-Fernseher

Installations- und Bedienungsanleitung - Für zukünftige Verwendungszwecke gut aufbewahren

Lenco

LED-5001-4K



Wichtig - Lesen Sie diese Anleitungen vor der Installation und dem Gebrauch sorgfältig durch

Diese Anleitungen enthalten wichtige Informationen, um Ihnen ein optimales Unterhaltungserlebnis zu ermöglichen und eine sichere und korrekte Installation und Nutzung des Geräts zu gewährleisten.

INHALTSVERZEICHNIS

Wichtige Sicherheitsvorkehrungen	4
Sicherheitshinweise	5
Vorbereitung	6
Lieferumfang	6
Vorderseite	7
Rückseite	8
Installation des Sockels	9
Sockel für die Wandbefestigung entfernen	9
Fernbedienung	10
Anschluss externer Geräte	11
Allgemeiner Betrieb	12
Erstmaliger Setup	12
Eingangssignal auswählen	14
Sender einstellen	14
Senderinformationen anzeigen	14
Lautstärke einstellen	14
Konfiguration der TV-Einstellungen	15
Sendereinstellungen	15
Bildeinstellungen	23
Soundeinstellungen	24
Uhrzeiteinstellungen	25
Optionen einstellen	26
Einstellungen sperren	27
Funktionen	29
EPG (Elektronische Programmzeitschrift) (DTV-Modus)	29
Videotext (ATV-Modus)	31
Digitaler Videotext (DTV-Modus)	32
PVR (Personal Video Recorder)	33
Timeshift-Funktion (DTV-Modus)	33
DTV-Sendungen aufnehmen und auf einem USB-Gerät speichern	34
Timer programmieren	35
Wiedergabe aufgezeichneter Programme	36
Unterhaltung	38
Anschluss eines USB-Geräts	38
Bilder anschauen	38
Musik hören	40
Filme ansehen	41
Mein Text	42
Technische Daten	43

Wichtige Sicherheitshinweise

- Alle Sicherheits und Bedienungshinweise müssen vor der Inbetriebnahme des Geräts durchgelesen werden.
- Anleitung aufbewahren Die Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung müssen für den späteren Gebrauch aufbewahrt werden.
- Warnhinweise beachten Alle Warnungen auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung müssen beachtet werden.
- · Befolgen Sie die Anweisungen Alle Bedienungsanweisungen müssen befolgt werden.
- Benutzen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser Das Gerät darf nicht in der Nähe von Wasser oder Feuchtigkeit verwendet werden - zum Beispiel, in einem feuchten Keller oder in der Nähe eines Schwimmbeckens.
- Nur mit einem leicht angefeuchteten Tuch reinigen.
- Blockieren Sie keine der Lüftungsöffnungen. Stellen Sie das Gerät entsprechend den Anweisungen des Herstellers auf
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Hitzequellen, wie z. B. Heizungen, Herden oder anderen Geräten die Hitze produzieren (z. B. Verstärker) auf.
- Wenn Ihr Gerät über einen polarisierten oder geerdeten Stecker verfügt, machen Sie auf keinen Fall diese Sicherheitsfunktion unbrauchbar. Ein polarisierter Stecker hat zwei Flügel, bei denen einer breiter als der andere ist. Ein Erdungsflügel. Der breite und der Erdungsflügel sind eingebaute Sicherheitsvorrichtungen. Wenn der Netzstecker Ihres Geräts nicht in Ihre Steckdose passt, wenden Sie sich bitte an einen ausgebildeten Elektriker.
- Schützen Sie das Netzkabel vor Druckeinwirkung, insbesondere am Stecker, Steckdosen oder am Ausgangspunkts des Geräts.
- · Verwenden Sie lediglich vom Hersteller angegebenes Zubehör.
- Das Gerät darf nur dann mit Wagen, Gestellen, Stativen, Halterungen oder Tischen verwendet werden, wenn diese vom Hersteller entsprechend angegeben wurden oder zusammen mit dem Gerät verkauft wurden. Wenn ein Wagen benutzt wird, muss darauf geachtet werden, dass das Gerät nicht zusammen mit dem Wagen umkippt und Verletzungen verursacht.
- · Ziehen Sie bei Gewittern oder bei längerer Nichtbenutzung den Netzstecker aus der Steckdose.
- Wenden Sie sich im Wartungsfall nur an ausgebildetes Wartungspersonal. Das Gerät sollte in Wartung gegeben werden, nachdem es in irgendeiner Weise beschädigt wurde, wie z.B. bei Beschädigung des Netzkabels, nachdem Flüssigkeit über das Gerät gegossen wurde oder Gegenstände in das Gerät gelangt sind, oder Regen bzw. Feuchtigkeit ausgesetzt wurde.



- · Bitte stellen Sie das Gerät an einem gut belüfteten Ort auf.
- Warnhinweise: Um Feuer und elektrischen Schlägen vorzubeugen, vermeiden Sie es das Gerät Regen oder Feuchtigkeit auszusetzen. Dieses Gerät darf keinen Wassertropfen und -spritzern ausgesetzt werden. Gegenstände, die mit Flüssigkeiten gefüllt sind, sollten nicht auf das Gerät gestellt werden.
- Die Batterien (Akkupack oder Batterien) dürfen niemals übermäßiger Hitze, wie bei direkter Sonnenstrahlung, Feuer oder dergleichen, ausgesetzt werden.
- Warnhinweise: Der netzstecker dient dazu das Gerät vom Strom zu trennen und muss deshalb jederzeit leicht zugänglich bleiben.



- Das Dreieckszeichen mit Blitzsymbol verweist auf gefährliche Spannungen im Gerätegehäuse, die so hoch sein können, dass sie eine Gefahr von Stromschlägen bilden.
- Warnhinweise: Um das Risiko eines Stromschlags zu vermeiden, entfernen Sie nicht die Abdeckung (oder Rückseite). Im Inneren des Geräts befinden sich keine vom Anwender zu wartenden Teile. Wenden Sie sich bei Bedarf an entsprechend ausgebildetes Wartungspersonal.
- Das Dreieckszeichen mit Ausrufungszeichen verweist auf wichtige Funktions- und Wartungshinweise in der dem Gerät beigelegten Bedienungsanleitung.



Dieses Gerät ist ein Gerät der Klasse II bzw. ein doppelt isoliertes Elektrogerät. Es wurde in einer solchen Weise konzipiert, dass eine Sicherheitsverbindung zur elektrischen Erde nicht erforderlich ist.



Dieses Symbol zeigt an, dass das entsprechende Produkt oder dessen Batterie in Europa nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Um die ordnungsgemäße Abfallbehandlung des Produkts und dessen Batterie zu gewährleisten, müssen diese im Einklang mit allen anwendbaren örtlichen Vorschriften zur Entsorgung von Elektrogeräten und Batterien entsorgt werden. Dabei helfen Sie natürliche Ressourcen zu schonen und Umweltschutzstandards zur Verwertung und Entsorgung von Altgeräten aufrecht zu halten (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive).

HDMI: Dieses TV-Gerät verfügt über die High-Definition Multiface Interface (HDMI) Technologie. HDMI, das HDMI Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der HDMI Licensing LLC.

SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie alle Anleitungen in dieser Bedienungsanleitung und insbesondere die nachfolgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um einen zuverlässigen und sicheren Betrieb des Geräts zu gewährleisten.

Elektrische Sicherheit

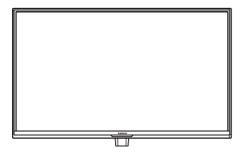
- Schließen Sie den Fernseher nur an eine Stromversorgung an, deren Spannung den Angaben auf dem Typenschild an der Rückseite des Geräts entspricht.
- Schließen Sie nicht zu viele andere elektronische Geräte an die gleiche Steckdose an, um eine Überladung zu vermeiden.
- · Verlegen Sie Anschlusskabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf Anschlusskabel, da die Kabel dadurch beschädigt werden könnten.
- · Ziehen Sie am Netzstecker und nicht am Kabel, wenn Sie den Stecker vom Netz trennen.
- Schalten Sie das Gerät während Gewittern und längeren Zeiten des Nichtgebrauchs über den Netzschalter an der Rückseite des Geräts aus.
- Lassen Sie kein Wasser und keine Feuchtigkeit in den Fernseher oder das Netzgerät eindringen.
 Gerät NICHT an nassen, feuchten Orten wie Badezimmern, Garküchen oder in der Nähe von Schwimmbecken verwenden.
- Trennen Sie umgehend den Netzstecker und suchen Sie professionelle Hilfe, falls der Netzstecker oder das Kabel beschädigt sind, Flüssigkeit über dem Gerät ausgeschüttet wurde, der Fernseher Wasser oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, Gegenstände versehentlich in die Belüftungsschlitze eingedrungen sind oder der Fernseher nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Entfernen Sie nicht die Schutzabdeckungen. Es befinden sich keine vom Nutzer zu wartenden Teile im Inneren. Eigenständig durchgeführte Wartungen sind gefährlich und können zur Nichtigkeit der Produktgarantie führen. Dieses Gerät darf nur von qualifiziertem Personal gewartet werden.
- Um ein Auslaufen der Batterien zu verhindern, entnehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht verwendet wird oder die Batterien leer sind.
- · Batterien nicht auseinandernehmen oder ins Feuer werfen.

Persönliche Sicherheit

- Blockieren Sie nicht die Belüftungsöffnungen an der rückseitigen Abdeckung. Sie können das Gerät in einem Schrank installieren, müssen jedoch um das Gerät herum einen Mindestabstand von 5 cm (2") einhalten.
- Den Fernsehbildschirm nicht antippen oder schütteln; dadurch könnten die inneren Schaltkreise beschädigt werden. Behandeln Sie die Fernbedienung mit Sorgfalt.
- Reinigen Sie den Fernseher mit einem weichen, trockenen Lappen. Verwenden Sie keine lösungsoder benzinhaltigen Flüssigkeiten.
- Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Wärmestrahlern, Heizkörpern, Öfen oder anderen wärmeerzeugenden Geräten (einschließlich Verstärker).
- Die Schutzfunktion des gepolten oder geerdeten Steckers darf nicht umgangen werden. Ein gepolter Stecker verfügt über zwei Kontakte unterschiedlicher Breite. Ein geerdeter Stecker verfügt über zwei Kontakte und einen dritten Erdungskontakt. Der breitere Kontakt bzw. der dritte Erdungskontakt dienen Ihrer Sicherheit. Falls der mitgelieferte Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, wenden Sie sich bitte an einen Elektriker, um die betroffene Steckdose ersetzen zu lassen.
- Achten Sie insbesondere im Bereich von Steckern darauf, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt oder darauf getreten wird.
- Trennen Sie das Gerät während Gewittern und längeren Zeiten des Nichtgebrauchs vom Netzstrom.
- Lassen Sie Wartungsarbeiten nur von qualifiziertem Wartungspersonal durchführen. Wartungen sind notwendig, wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert oder falls das Gerät einschließlich Netzkabel und Stecker beschädigt wurden.
- Wartungsarbeiten sind auch dann erforderlich, falls Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Gerät eingedrungen sind, falls das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, oder falls das Gerät fallengelassen wurde.
- Schließen Sie Ihren Fernseher nur an eine Steckdose mit Schutzleiter an.

VORBEREITUNG

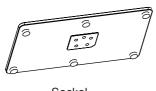
Lieferumfang







Fernbedienung mit Batterien



Sockel



Fünf Schrauben

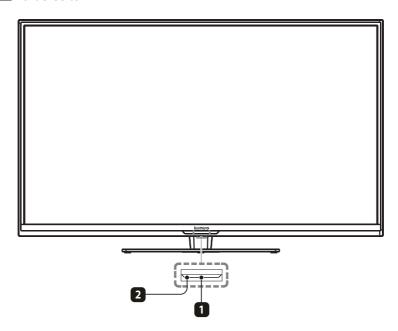


Bedienungsanleitung



Kurzanleitung

Vorderseite

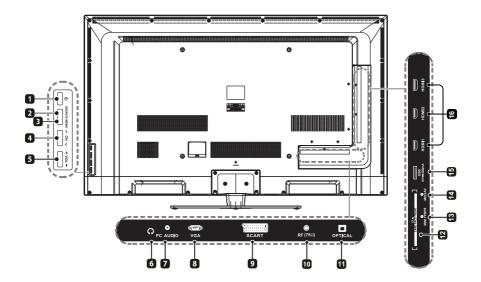


1. BETRIEBSANZEIGE

Leuchtet blau, wenn der Fernseher eingeschaltet ist. Leuchtet rot, wenn der Fernseher im Standby-Modus ist.

2. IR (Infrarotempfänger)
Empfängt IR-Signale von der Fernbedienung.

Rückseite



1. BETRIEB

Zwischen Betriebs- und Standby-Modus umschalten.

2. SOURCE

Auswahl unterschiedlicher Eingangssignale.

3. MENU

Anzeige des OSD-Menüs (Bildschirmmenüs).

4. CH ^/~

Auswahl eines Senders

5. VOL +/-

Einstellung der Lautstärke.

6. Kopfhörerbuchse

Anschluss von Kopfhörern.

7. PC AUDIO-Eingang

Verbindung mit dem Audioausgang eines Computers.

8. VGA-Eingang

Verbindung mit einem Computer oder anderen Geräten mit VGA-Anschluss.

9. SCART-Anschluss

Eingang oder Ausgang für externe Geräte. Verbinden Sie ein SCART-Kabel mit dem SCART-Anschluss des Fernsehers und dem SCART-Anschluss des externen Geräts (Decoder, VCRoder DVD-Spieler).

10. RF (75Ω) Eingang

Per RF-Koaxialkabel mit der Antennenbuchse (75Ω VHF/UHF) verbinden.

11. Digitaler Audioausgang OPTICAL

Verbindung mit der Audiobuchse eines digitalen Audiosystems.

12. CI-Schlitz

Für den Anschluss einer Cl-Karte. Eine Cl-Karte ermöglicht Ihnen, alle abonnierten Sender anzuschauen.

13. MINI YPBPR

Anschluss von AV-Geräten mit Component- (Y/Pb/Pr) Video- und Audioausgängen.

COMPONENT & VIDEO mit AUDIO IN (L/R) teilen.

14. MINI AV

Verbindung mit den Composite-Ausgängen für VIDEO und AUDIO (L/R) an externen Videogeräten.

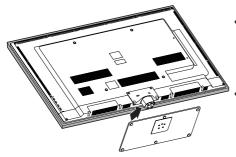
15. USB Port

Anschluss eines USB-Geräts für die Wiedergabe kompatibler Audio- und Fotodateien (USB-Modus).

16. HDMI-Eingänge

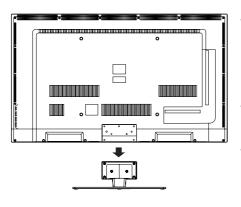
Verbindung mit High-Definition (HD) Wiedergabegeräten.

Installation des Sockels



- 1. Legen Sie den Fernseher mit der Vorderseite nach unten gerichtet auf einen flachen, gepolsterten Untergrund.
- 2. Befestigen Sie den Sockel mit den 5 mitgelieferten Schrauben an der Trägereinheit.

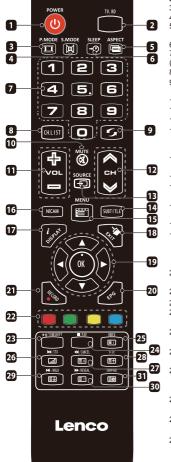
Sockel für die Wandbefestigung entfernen



- 1. Legen Sie den Fernseher mit der Vorderseite nach unten gerichtet auf einen flachen, gepolsterten Untergrund, um Schäden und Kratzer zu vermeiden.
- 2. Lösen und entfernen Sie die 6 Schrauben der Sockeleinheit.
- 3. Befestigen Sie die Wandhalterung an den Befestigungslöchern an der Rückseite des Fernsehers. Installieren Sie das Fernsehgerät gemäß den Anleitungen, die der Wandhalterung beigelegt sind in the wall-mount bracket.

WARNUNG: Dieses Gerät ist für den Gebrauch mit UL-gelisteten Wandhalterungen bestimmt.

Fernbedienung



- 1. மு:Zwischen Betriebsmodus und Standby-Modus umschalten.
- 2.TV.RD:TV-Sender oder Radiosender einschalten (DTV-Modus).
- 3.P.MODE: Anzeigemodus auswählen: Dynamisch/Standard/Mild/Benutzerdefiniert.
- 4.S.MODE:Soundmodus auswählen: Standard/Musik/Film/Benutzerdefiniert. 5.ASPECT:Einen der nachfolgenden Modi auswählen: 16:9/

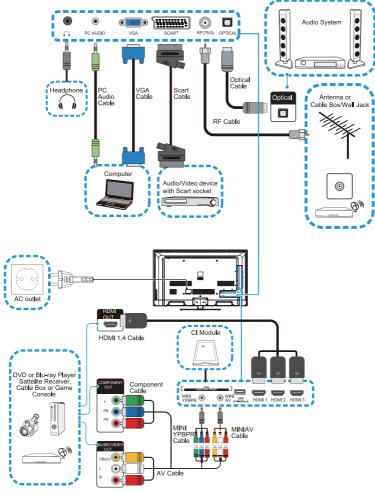
Zoom1/Zoom2/Auto/4:3.

- 6.SLEEP:Sleep-Timer für den Fernseher einstellen.
- 7.0-9:Zifferntasten für die Auswahl von Sendern.

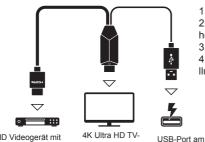
(ATV-/ DTV-Modus)

- 8.CH.LIST: Anzeige der Senderliste. (ATV-/ DTV-Modus)
- 5: Zum zuletzt eingeschalteten Sender zurückkehren. (ATV-/ DTV-Modus)
- 10. **≰** : **STUMM** Ton des Geräts stumm- oder wieder einschalten.
- 11.VOL+/-: Einstellung der Lautstärke.
- 12.CH ^/ ∨: Auswahl eines Senders.
- 13.SOURCE: Auswahl eines Eingangssignals:
 DTV/ATV/AV/SCART/YPbPr/HDMI1/HDMI2/HDMI3/
 PC/LISB
- 14.SUBTITLE: Anzeige der Untertitel für das ausgestrahlte Programm (DTV-Modus)
- 15.MENU :Anzeige des OSD-Bildschirmmenüs.
- 16.NICAM:Zischen Audiokanälen umschalten
 - (nur verfügbar, sofern das TV-Programm diese Funktion unterstützt).
- 17.DISPLAY: Anzeige der aktuellen Bildschirminformationen, wie z.B. aktueller Sender oder aktuelles Eingangssignal.
- 18.EXIT: OSD-Menü (Bildschirmmenü) schließen.
- ◀▲▼►: Navigation durch OSD-Menüs und Konfiguration der Systemeinstellungen.
- OK:Auswahlen in OSD-Menüs bestätigen. Anzeige einer Liste mit Sendern, die im TV-Senderspeicher gespeichert sind.
- EPG:Anzeige der elektronischen Programmzeitschrift (EPG). (DTV-Modus)
- 21. •Aufnahme: Aktuelles Programm aufzeichnen (DTV-Modus).
- 22. Drücken Sie diese Taste, um die entsprechende Funktion auf dem Bildschirm auszuwählen.
- 23. >II:Wiedergabe starten oder unterbrechen (USB-Modus).
 TIMESHIFT:Timeshift-Funktion ein- oder ausschalten (DTV-Modus).
- 24. ■: Wiedergabe beenden (USB-Modus).
- FAV: Anzeige der Liste der Favoritensender (ATV-/ DTV-Modus).
- 25. **III:INDEX** Wählen Sie im Videotext die Seitenzahl vom INDEX aus (ATV-/ DTV-Modus).
- 26. Z :TTX Videotextfunktion ein- oder ausschalten (ATV-/ DTV-Modus).
 - ◄ :Zum Anfang des vorhergehenden Kapitels oder Titels springen (USB-Modus).
- 27. **■X**:ABBRECHEN Videotextmodus verlassen (ATV-/ DTV-Modus). **◄4**:Suchlauf rückwärts (USB-Modus).
- 28. Ei:GRÖSSE TV-Bild im Videotextmodus vergrößern (ATV-/ DTV-Modus)
- 29. **EX: HOLD** Im Videotextmodus eine mehrseitige Passage auf dem Bildschirm einfrieren (ATV- /DTV-Modus).
 - → :Zum Anfang des nächsten Kapitels oder Titels springen (USB-Modus).
- 30. **EI: EINBLENDEN I**m Videotextmodus versteckte Informationen wie Rätselantworten einblenden (ATV-/ DTV-Modus).
 - >> :Suchlauf vorwärts (USB-Modus).
- 31. **Solution**: UNTERSEITE Unterseiten im Videotextmodus anzeigen (ATV-/ DTV-Modus).

ANSCHLUSS EXTERNER GERÄTE



U-Vision-Kabel:

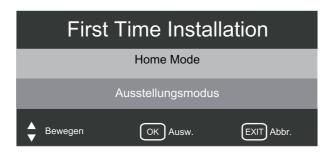


- HD Videogerät mit 4K Ultra HD TV-HDMI-Ausgang (Kabel, DVD, Blu-ray, Set-Top-Box) Eingang USB-Port
- 1.Für den Gebrauch mit 4K Ultra HD TV-Geräten
 2.Aufwärtskonvertierung von Full HD Inhalten in hochwertige 4K Ultra HD Inhalte
 3.Verbessert die Bildqualität von HD Videoinhalten
- Verbessert die Bildqualität von HD Videoinhalten
 Führt Detailverbesserungen, Kantenwiederherste Ilung und Rauschminderung in Echtzeit durch.

ALLGEMEINER BETRIEB

Erstmaliger Setup

- Schließen Sie ein Ende des RF-Koaxialkabels (nicht enthalten) an die Antennenbuchse in Ihrer Wohnung und das andere Ende des Kabels an die RF (75).
- Schließen Sie das Netzkabel nach Vornahme aller Anschlüsse an eine Steckdose an.
- Drücken Sie im Standby-Modus die Taste U rechts vorn am Gerät oder die Taste
 U auf der Fernbedienung, um Ihren Fernseher einzuschalten. Die rote LED-Anzeige leuchtet dann blau auf.
- Wenn Sie Ihren Fernseher das erste Mal einschalten, wählen Sie mit den Tasten
 ▲/▼ den gewünschten Modus aus.



 Verwenden Sie die Tasten ▲/▼/◀/▶, um durch Menüs zu navigieren und Einstellungen zu ändern.



OSD-Sprache	Wählen Sie die Sprache aus, in der das Menü angezeigt werden soll. Die Standardsprache für das OSD-Menü ist Englisch.
DVB-Typ	DVB-Typ auswählen: DVB-T/DVB-C.
Land	Wählen Sie das Land aus, in dem Sie Ihren Fernseher verwenden. Frankreich ist die Standardeinstellung.
Tuning-Typ	Auswahl des Tuning-Typs: ATV+DTV/DTV/ATV.
ОК	Drücken Sie OK, um die automatische Suche zu starten. Die Sendersuche beginnt und kann mehrere Minuten dauern. Auf dem Bildschirm erscheinen der Fortschritt der Suche und die Anzahl der gefundenen Sender. Sendereinstellung TV : 0 Sender DTV : 0 Sender Daten 0 Sender Daten 0 Sender Daten 0 Sender Daten 0 Sender

Auswahl des Eingangssignals



- Drücken Sie SOURCE vorne rechts am Fernseher oder SOURCE auf der Fernbedienung, um die Liste der Eingangssignale anzuzeigen.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ das gewünschte Eingangssignal aus: DTV / ATV / AV / SCART / YPBPR / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / PC/ USB.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste OK.

Sender auswählen

 Drücken Sie wiederholt die Tasten CH √ auf der Fernbedienung oder verwenden Sie die Zifferntasten 0-9, um einen Sender auszuwählen.

Alternative:

Drücken Sie **CH.LIST** zum Öffnen der Senderliste. Markieren und wählen Sie mit den Tasten▲/▼den gewünschten Sender. Drücken Sie **OK**, um den ausgewählten Sender wiederzugeben.

Senderinformationen anzeigen

• Drücken Sie **DISPLAY** zur Anzeige der aktuellen Informationen.

Lautstärke einstellen

- Drücken Sie die Tasten VOL +/- an der Seite des Fernsehers oder auf der Fernbedienung, um die Lautstärke entsprechend einzustellen.
- Drücken Sie die Taste, um den Ton auszuschalten. Drücken Sie ≰ erneut oder die Taste **VOL +**, um den Ton wieder einzuschalten.

KONFIGURATION DER TV-FINSTELLUNGEN

Sendereinstellungen



Antenne

- Drücken Sie MENU zum Öffnen des Hauptmenüs. Wählen Sie mit ◀/▶ die Option SENDER und bestätigen Sie mit OK.
- Drücken Sie ▶ und anschließend ▲/▼, um Satellit oder Kabel auszuwählen. Bestätigen Sie mit OK.

Automatische Suche

 Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option Automatische Suche und drücken Sie dann OK.



- Im Menü der automatischen Suche: Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼/◄/▶ das Land, in dem Sie den Fernseher verwenden, und den Tuning-Typ: ATV+DTV/DTV/ATV. Drücken Sie OK, um die automatische Suche zu starten.
 (Hinweis: Falls Sie im Installationsmenü die Option DVB-C ausgewählt haben, können Sie zwischen folgenden Einstellungen wählen: Scan-Typ/Frequenz/Netzwerksymbole.)
- Die Sendersuche startet und kann mehrere Minuten dauern. Auf dem Bildschirm werden der Suchfortschritt und die Anzahl der Sender angezeigt.



 Falls Sie die Suche nach ATV-Sendern überspringen möchten, drücken Sie die Taste MENU, um die Suche abzubrechen. Auf dem Bildschirm erscheint dann eine Mitteilung. Wählen Sie mit der Taste ◀ die Option JA zum Bestätigen. Sie gelangen dann umgehend zur DTV-Sendersuche. Wiederholen Sie oben genannte Schritte, falls Sie die Suche nach DTV-Sendern ebenfalls überspringen möchten. Wenn Sie das nächste Mal den Fernseher einschalten, erscheint eine Erinnerungsmitteilung.

Manuelle ATV-Sendersuche (ATV-Modus)

- Drücken Sie die Taste MENU zum Öffnen des Hauptmenüs. Wählen Sie mit ◀/▶
 die Option SENDER und drücken Sie dann OK.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Manuelle ATV-Sendersuche aus und bestätigen Sie mit OK.
- Das Fenster der manuellen ATV-Sendersuche wird geöffnet. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die gewünschte Option und nehmen Sie Änderungen entsprechend mit den Tasten ◀/▶ vor.



Speichern auf 1	Auswahl einer Sendernummer.
System I	Auswahl des Soundsystems: I / DK / L / BG.
Aktueller CH 1	Anzeige der aktuellen Sendernummer.
Suche	Drücken Sie ◀ / ▶, um die manuelle Suche zu starten.
Feinabstimmung	Drücken Sie ◀/▶, um die Feinabstimmung der Sender manuell vorzunehmen.

 Drücken Sie nach der manuellen Einstellung eines Senders die ROTE Taste, um den Sender zu speichern und dann den nächsten Sender einstellen zu können.

Manuelle DTV-Sendersuche

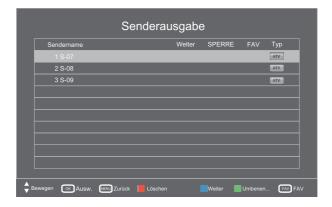
- Drücken Sie die Taste MENU zum Öffnen des Hauptmenüs. Wählen Sie mit
 ◄/▶ die Option SENDER und drücken Sie dann OK.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Manuelle DTV-Sendersuche aus und bestätigen Sie mit OK.
- Wählen Sie im Menü der manuellen DTV-Sendersuche mit den Tasten ◀/▶
 den gewünschten UHF-Sender und drücken Sie OK, um die Suche nach diesem
 Sender fortzusetzen. Sobald das Signal empfangen wird, werden das Bild und die
 Signalstärke auf dem Bildschirm angezeigt.



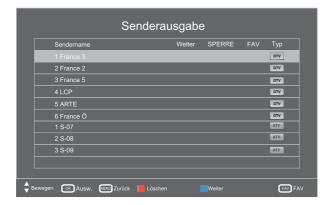
Programme Edit

- Drücken Sie die Taste MENU zum Öffnen des Hauptmenüs. Wählen Sie mit ◀/▶
 die Option SENDER und drücken Sie dann OK.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option Sender bearbeiten und bestätigen Sie mit OK
- Das Fenster zum Bearbeiten von Sendern wird geöffnet. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ den zu bearbeitenden Sender.

ATV-Modus



DTV-Modus



Löschen

Drücken Sie die ROTE Taste zum Löschen des ausgewählten Senders.

Überspringen

Markieren Sie mit der **BLAUEN** Taste den Sender, der beim Einschalten von Sendern übersprungen werden soll. Drücken Sie die **BLAUE** Taste erneut, um die Auswahl rückgängig zu machen.

• Umbenennen (nur für ATV-Sender)

Drücken Sie die **GRÜNE** Taste, um den ausgewählten Sender umzubenennen. Wählen Sie mit den Taste ▲/▼ die Buchstaben für die Senderbezeichnung aus. Gehen Sie mit ◀/▶ zum nächsten Zeichen und drücken Sie **OK** erneut, um den neuen Namen zu bestätigen.

• FAV (Favorit)

Drücken Sie die Taste **FAV**, um den ausgewählten Sender als Lieblingssender zu speichern. Drücken Sie **FAV** erneut, um die Auswahl aufzuheben.

Signalinformationen (DTV-Modus)

- Drücken Sie die Taste MENU zum Öffnen des Hauptmenüs. Wählen Sie mit ◀/▶
 die Option SENDER und drücken Sie dann OK.
- Wählen Sie mit ▲/▼ die Option Signalinformationen und drücken Sie dann OK, um die Signalinformationen anzuzeigen.

CI-Informationen (Common Interface) (DTV-Modus)

Das Common Interface ermöglicht die Verwendung eines Common Access Modulszum Anschauen verschlüsselter (kostenpflichtiger) Dienste. Diese Dienste werden von TopUp TV und anderen Anbietern bereitgestellt. Das Common Access Modul und die Karte erhalten Sie vom jeweiligen Dienstanbieter.

Hinweis: Installieren oder entfernen Sie das Common Access Modul nicht wiederholt in kurzen Abständen, um Schäden am Interface oder Fehlfunktionen zu vermeiden.

Diese Funktion ist nicht in allen Ländern verfügbar.

Common Access Modul anschließen

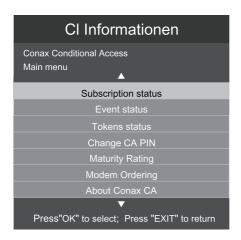
- Vergewissern Sie sich, bevor Sie das Common Access Modul installieren, dass der Fernseher ausgeschaltet ist und die Karte gemäß den Anleitungen des Dienstanbieters angeschlossen wurde.
- Stecken Sie das Common Access Modul in den Schlitz. Drehen Sie das Common Access Modul um und versuchen es erneut anzuschließen, falls Sie einen Widerstand verspüren.
- · Schalten Sie den Fernseher ein.

Common Access Modul trennen

- Vergewissern Sie sich, dass der Fernseher ausgeschaltet ist, bevor Sie das Common Access Modul trennen.
- · Ziehen Sie das Common Access Modul aus dem Schlitz.
- · Schalten Sie den Fernseher ein.

Modulinformationen anzeigen

- Drücken Sie die Taste MENU zum Öffnen des Hauptmenüs. Wählen Sie mit ◀/▶
 die Option SENDER und drücken Sie dann OK.
- Wählen Sie mit ▲/▼ die Option CI-Informationen und drücken Sie dann OK.
- Das Fenster mit den CI-Informationen wird geöffnet. Wählen Sie mit den Tasten
 ▲/▼ die jeweilige Option aus und drücken Sie dann OK zum Öffnen der Option.



Hinweis: Diese Abbildung dient nur zur Veranschaulichung.

Softwareaktualisierung (USB)

- Drücken Sie die Taste MENU zum Öffnen des Hauptmenüs. Wählen Sie mit
 ◄/▶ die Option SENDER und drücken Sie dann OK.
- Wählen Sie mit ▲/▼ die Option Softwareaktualisierung (USB) und drücken Sie dann OK oder ▶ zur Aktualisierung der Software.

Aufnahme starten (DTV)

- Drücken Sie die Taste MENU zum Öffnen des Hauptmenüs. Wählen Sie mit ◀/▶
 die Option SENDER und drücken Sie dann OK.
- Wählen Sie mit ▲/▼ die Option Aufnahme starten und drücken Sie dann OK, um die Aufnahme zu starten.

Aufnahmeliste

- Drücken Sie die Taste MENU zum Öffnen des Hauptmenüs. Wählen Sie mit ◀/▶
 die Option SENDER und drücken Sie dann OK.
- Wählen Sie mit ▲/▼ die Option Aufnahmeliste und drücken Sie dann OK, um die Aufnahmeliste anzuzeigen.



Löschen	Drücken Sie die ROTE Taste zum Löschen des ausgewählten Programms.
Info	Drücken Sie DISPLAY , um detaillierte Informationen für das ausgewählte Programm anzuzeigen (sofern verfügbar).
Auswählen	Drücken Sie OK oder WIEDERGABE , um das ausgewählte Programm wiederzugeben.
Index	Drücken Sie INDEX , um eine Kategorie auszuwählen: Programm / Sender / Zeit.

Aufnahmemodus

- Drücken Sie die Taste MENU zum Öffnen des Hauptmenüs. Wählen Sie mit ◀/▶
 die Option SENDER und drücken Sie dann OK.
- Wählen Sie mit ▲/▼ die Option Aufnahmemodus und drücken Sie dann OK.

Terminliste

- Drücken Sie die Taste MENU zum Öffnen des Hauptmenüs. Wählen Sie mit ◀/▶
 die Option SENDER und drücken Sie dann OK.
- Wählen Sie mi ▲/▼ die Option Terminliste und drücken Sie dann OK, um voreingestellte Termine oder programmierte Aufzeichnungen in der Terminliste anzuzeigen.

PVR-Dateisystem

- Drücken Sie die Taste MENU zum Öffnen des Hauptmenüs. Wählen Sie mit ◀/▶
 die Option SENDER und drücken Sie dann OK.
- Wählen Sie mit ▲/▼ die Option PVR-Dateisystem und drücken Sie dann OK.
- Wählen Sie mit ▲/▼ eine der nachfolgenden PVR-Dateisystemoptionen und drücken Sie dann OK.



Laufwerk auswählen	Wählen Sie das Laufwerk aus, auf dem die Inhalte gespeichert werden sollen.
PVR-Dateisystem überprüfen	Drücken Sie OK . Das System überprüft nun, ob Ihr USB-Gerät für PVR geeignet ist. Es erscheint die Systemanzeige "Überprüfen". Nach Abschluss erscheint auf dem Bildschirm entweder die Anzeige "Erfolgreich" oder "Fehlgeschlagen".
USB-Gerät	Falls kein USB-Gerät angeschlossen ist, erscheint die Anzeige "Kein USB-Gerät". Falls die Überprüfung des PVR-Dateisystems "Erfolgreich" war, erscheint die Anzeige "Erfolgreich".
Format	Drücken Sie OK . Das Menü der Dateisystemgröße wird geöffnet. Wählen Sie mit ◀/▶ das Dateiformat FAT32 oder HiSpeed FS. Falls Sie HiSpeed FS auswählen, drücken Sie zunächst ▼ gefolgt von ◀/▶, um die gewünschte Dateigröße auszuwählen. Drücken Sie OK zum Bestätigen und drücken Sie dann die Taste, um die Formatierung zu starten. Größe Dateisystem PVR-Dateisystemtyp ▼ FAT32 Größe PVR-Dateisystem SD 208 Mins HD 59 Mins HD 59 Mins PW Ausw. □ IEN Zurück
Timeshift-Größe	Nach der Formatierung wird das Menü der Timeshift- Größe geöffnet, sofern Sie als PVR-Dateisystemtyp die Option HiSpeed FS ausgewählt haben. Wählen Sie mit ◀/▶ die gewünschte Dateigröße. Drücken Sie OK zum Bestätigen. Diese Option ist nicht verfügbar, falls Sie als PVR-Dateisystemtyp die Option FAT32 ausgewählt haben.
Geschwindigkeit	Anzeige der Übertragungsrate Ihres USB-Geräts.

Bildeinstellungen



- Drücken Sie die Taste MENU zum Öffnen des Hauptmenüs. Wählen Sie mit ◀/▶
 die Option BILD und drücken Sie dann OK.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option, die Sie im BILD-Menü konfigurieren möchten.
- Verwenden Sie die Tasten ▲/▼/◄/▶, um die jeweiligen Optionen zu konfigurieren.
- Drücken Sie EXIT zum Verlassen des Menüs.

Bildmodus	Einstellung des Bildmodus: Standard / Mild / Benutzerdefiniert / Dynamisch. Alternative: Drücken Sie die Taste P.MODE , um direkt einen Bildmodus auszuwählen.
Kontrast	Passen Sie den Unterschied zwischen den hellen und dunklen Stufen im Bild an. (Benutzerdefinierter Modus)
Helligkeit	Die weiße Farbmenge im Bild erhöhen oder reduzieren. (Benutzerdefinierter Modus)
Farbe	Einstellung der Farbintensität. (Benutzerdefinierter Modus)
Gesichtsfarbe	Einstellung der Gesichtsfarbe.
Schärfe	Einstellung der Schärfe an den Kanten zwischen hellen und dunklen Stellen im Bild. (Benutzerdefinierter Modus)
Farbton (für NTSC-Format)	Die Balance zwischen roten und grünen Farbstufen einstellen. (Die Option Farbton ist für den NTSC-Signaleingang via SCART oder AV IN verfügbar.)
Farbtemperatur	Einstellung der Farbtemperatur: Mittel / Warm / Kalt. Die Farbkomponenten werden unabhängig eingestellt, um einen warmen oder kalten Farbton zu erzeugen. (Benutzerdefinierter Modus) • Warm: roter Farbton wird erhöht • Mittel • Kalt: blauer Farbton wird erhöht
Bildseitenformat	Wählen Sie ein Anzeigeformat aus: Auto / 16:9 / Zoom1 / Zoom2 / Nur Scan (nur im HDMI-Modus) / Auto / 4:3.
Rauschminderung	Reduziert Störgeräusche des angeschlossenen Geräts: Mittel/ Hoch/ Aus/ Niedrig.
PC-Setup	Desktopinhalt des PCs konfigurieren.

Soundeinstellungen



- Drücken Sie die Taste MENU zum Öffnen des Hauptmenüs. Wählen Sie mit ◀/▶
 die Option SOUND und drücken Sie dann OK.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option, die Sie im SOUND-Menü konfigurieren möchten.
- Verwenden Sie die Tasten ▲/▼/◄/▶, um die jeweiligen Optionen zu konfigurieren.
- Drücken Sie EXIT zum Verlassen des Menüs.

Ermöglicht die Auswahl einer optimierten Audioeinstellung: Standard / Musik / Film / Sport / Benutzerdefiniert. Alternative: Drücken Sie die Taste S.MODE , um direkt einen Soundmodus auszuwählen.
Steuert die relative Intensität höherer Töne. (Benutzerdefinierter Modus)
Steuert die relative Intensität tieferer Töne. (Benutzerdefinierter Modus)
Einstellung der relativen Lautstärke eines Lautsprechers innerhalb eines Systems mit mehreren Lautsprechern.
Automatische Einstellung der Lautstärke (z.B. sind Werbeeinblendungen oft lauter als das eigentliche Programm).
Surround Sound einstellen: Ein/Aus.
Audio Description ist eine Zusatzfunktion, die einen zusätzlichen Audiokanal für sehbehinderte Personen anbietet. Diese Funktion steuert die Audioübertragung der AD (Audio Description), wenn diese zusammen mit den primären Audioinhalten von der Rundfunkanstalt übertragen wird. • Wählen Sie die Option "Aus", um das normale Audio der Rundfunkanstalt wiederzugeben. • Wählen Sie die Option "Ein", um die AD-Übertragung, sofern verfügbar, zu aktivieren.
Einstellung der Lautstärke für die AD-Übertragung.
Auswahl des digitalen Audioausgangs: PCM/Auto/Aus.

Uhrzeiteinstellungen



- Drücken Sie die Taste MENU zum Öffnen des Hauptmenüs. Wählen Sie mit ◀/▶
 die Option ZEIT und drücken Sie dann OK.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option, die Sie im ZEIT-Menü konfigurieren möchten.
- Verwenden Sie die Tasten ▲/▼/◄/▶, um die jeweiligen Optionen zu konfigurieren.
- Drücken Sie EXIT zum Verlassen des Menüs.

Diucken Sie Exit Zuiti	Didected Sie LAT Zum Verlassen des Menus.	
Uhrzeit (DTV-Modus)	Die Uhrzeit wird bei Empfang eines digitalen Signals automatisch eingestellt.	
Ausschaltzeit	Das Gerät wird zur programmierten Uhrzeit automatisch ausgeschaltet.	
Einschaltzeit	Das Gerät wird zur programmierten Uhrzeit automatisch eingeschaltet.	
Sleep-Timer	Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ eine Zeit aus, nach Ablauf derer der Fernseher automatisch in den Standby-Modus umschaltet: Aus / 10 / 20 / 30 / 60 / 90 / 120 / 180 / 240 Minuten. Alternative: Drücken Sie wiederholt die Taste SLEEP, um den Zeitraum direkt einzustellen.	
Automatische Abschaltung	Wählen Sie für die automatische Abschaltung die Option Ein/Aus .	
Autom. Standby	Das Gerät schaltet automatisch in den Standby-Modus um, nachdem die Fernbedienung 2/3/4/5/6 Stunden nicht mehr verwendet wurde. Wenn Sie Ihren Fernseher längere Zeit laufen lassen möchten, deaktivieren Sie die automatische Standby-Funktion. (Standardeinstellung: 4 Stunden)	
Zeitzone (DTV-Modus)	Stellen Sie durch Auswahl Ihrer Stadt die Zeitzone ein.	
Sommerzeit	Aktivieren/deaktivieren Sie die Sommerzeit.	

Optionen einstellen



- Drücken Sie die Taste MENU zum Öffnen des Hauptmenüs. Wählen Sie mit ◀/▶ die Option ZEIT und drücken Sie dann OPTION.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option, die Sie im OPTIONEN-Menü konfigurieren möchten.
- Verwenden Sie die Tasten ▲/▼/◀/▶, um die jeweiligen Optionen zu konfigurieren.
- Drücken Sie EXIT zum Verlassen des Menüs.

angezeigt werden soll. Wählen Sie die erste oder zweite Audiosprache aus. (Verfügbt für digitale Sender, sofern mehrere Audiosprachen übertrag werden.) Wählen Sie die erste oder zweite Untertitelsprach aus. (Verfügbar für digitale Sender, sofern mehrere Untertitelsprachen übertragen werden.) OSD-Dauer Anzeigedauer des Bildschirmmenüs: 5s / 10s / 15s / / 35 40s. Blauer Bildschirm Blauen Bildschirmhintergrund ein-/ausblenden, wenn d Signal schwach oder nicht vorhanden ist. Hintergrundbeleuchtung Land Auswahl des Landes, in dem Sie den Fernseher verwende Standardeinstellung ist Schweden. HDMI CEC DVD-Wiedergabe per TV-Fernbedienung steuern. Falls Sie für diese Funktion die Option EIN auswählen, werder alle mit dem Fernseher verbundenen CEC-Geräte automatisc ausgeschaltet, sobald der Fernseher ausgeschaltet wird. Wählen Sie für diese Funktion die Option EIN, um den Fernseher einzuschalten, wenn alle CEC-Geräte eingeschalte werden. Root-Menü MEMC MEMC MEMC-Steuerung für Bilder. Stellen Sie mit der Taste ▶ d MEMC-Modus ein: Aus/Niedrig/Mittel/Hoch. Dynamic CR Wählen Sie den gewünschten Modus aus.		
für digitale Sender, sofern mehrere Audiosprachen übertrag werden.) Wählen Sie die erste oder zweite Untertitelsprach aus. (Verfügbar für digitale Sender, sofern mehre Untertitelsprachen übertragen werden.) OSD-Dauer Anzeigedauer des Bildschirmmenüs: 5s / 10s / 15s / / 35 40s. Blauen Bildschirmhintergrund ein-/ausblenden, wenn d. Signal schwach oder nicht vorhanden ist. Hintergrundbeleuchtung Land Auswahl des Landes, in dem Sie den Fernseher verwende Standardeinstellung ist Schweden. HDMI CEC DVD-Wiedergabe per TV-Fernbedienung steuern. Falls Sie für diese Funktion die Option EIN auswählen, werder alle mit dem Fernseher verbundenen CEC-Geräte automatisc ausgeschaltet, sobald der Fernseher ausgeschaltet wird. Wählen Sie für diese Funktion die Option EIN, um den Fernseher einzuschalten, wenn alle CEC-Geräte eingeschalte werden. Root-Menü Anzeige des Root-Menüs einer DVD (Funktion nur verfügbar, wenn HDMI als Eingangssignal aktiviert ist). MEMC MEMC-Steuerung für Bilder. Stellen Sie mit der Taste ▶ d MEMC-Modus ein: Aus/Niedrig/Mittel/Hoch. Dynamic CR Dynamische Steuerung der Leuchtdichte EIN oder AUS. Wählen Sie den gewünschten Modus aus.	OSD-Sprache	Wählen Sie die Sprache aus, in der das Bildschirmmenü angezeigt werden soll.
aus. (Verfügbar für digitale Sender, sofern mehre Untertitelsprachen übertragen werden.) OSD-Dauer Anzeigedauer des Bildschirmmenüs: 5s / 10s / 15s / / 35 40s. Blauer Bildschirm Blauer Bilden, wenn alle CEC-Geräte automatisc ausgeschaltet wird. Wählen Sie für diese Funktion die Option EIN, um den Fernseher einzuschalten, wenn alle CEC-Geräte eingeschaltet werden. Brauer Blauer Blau	1./2. Audiosprache	Wählen Sie die erste oder zweite Audiosprache aus. (Verfügbar für digitale Sender, sofern mehrere Audiosprachen übertragen werden.)
Blauer Bildschirm Hothit vorhanden ist. Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung einstellen. Auswahl des Landes, in dem Sie den Fernseher verwende Standardeinstellung ist Schweden. DVD-Wiedergabe per TV-Fernbedienung steuern. Falls Sie für diese Funktion die Option EIN auswählen, werder alle mit dem Fernseher verbundenen CEC-Geräte automatisc ausgeschaltet, sobald der Fernseher ausgeschaltet wird. Wählen Sie für diese Funktion die Option EIN, um den Fernseher einzuschalten, wenn alle CEC-Geräte eingeschaltet werden. Root-Menü Anzeige des Root-Menüs einer DVD (Funktion nur verfügbar, wenn HDMI als Eingangssignal aktiviert ist). MEMC MEMC-Steuerung für Bilder. Stellen Sie mit der Taste ▶ d. MEMC-Modus ein: Aus/Niedrig/Mittel/Hoch. Dynamic CR Dynamische Steuerung der Leuchtdichte EIN oder AUS. Wählen Sie den gewünschten Modus aus.	1./2. Untertitelsprache	Wählen Sie die erste oder zweite Untertitelsprache aus. (Verfügbar für digitale Sender, sofern mehrere Untertitelsprachen übertragen werden.)
Signal schwach oder nicht vorhanden ist. Hintergrundbeleuchtung Land Auswahl des Landes, in dem Sie den Fernseher verwender Standardeinstellung ist Schweden. HDMI CEC DVD-Wiedergabe per TV-Fernbedienung steuern. Falls Sie für diese Funktion die Option EIN auswählen, werder alle mit dem Fernseher verbundenen CEC-Geräte automatisc ausgeschaltet, sobald der Fernseher ausgeschaltet wird. Wählen Sie für diese Funktion die Option EIN, um den Fernseher einzuschalten, wenn alle CEC-Geräte eingeschaltet werden. Root-Menü Anzeige des Root-Menüs einer DVD (Funktion nur verfügbar, wenn HDMI als Eingangssignal aktiviert ist). MEMC MEMC-Steuerung für Bilder. Stellen Sie mit der Taste ▶ d MEMC-Modus ein: Aus/Niedrig/Mittel/Hoch. Dynamic CR Dynamische Steuerung der Leuchtdichte EIN oder AUS. Wählen Sie den gewünschten Modus aus.	OSD-Dauer	Anzeigedauer des Bildschirmmenüs: 5s / 10s / 15s / / 35s / 40s.
Auswahl des Landes, in dem Sie den Fernseher verwender Standardeinstellung ist Schweden. HDMI CEC DVD-Wiedergabe per TV-Fernbedienung steuern. Falls Sie für diese Funktion die Option EIN auswählen, werder alle mit dem Fernseher verbundenen CEC-Geräte automatisc ausgeschaltet, sobald der Fernseher ausgeschaltet wird. Wählen Sie für diese Funktion die Option EIN, um den Fernseher einzuschalten, wenn alle CEC-Geräte eingeschaltet werden. Root-Menü Anzeige des Root-Menüs einer DVD (Funktion nur verfügbar, wenn HDMI als Eingangssignal aktiviert ist). MEMC MEMC-Steuerung für Bilder. Stellen Sie mit der Taste ▶ d. MEMC-Modus ein: Aus/Niedrig/Mittel/Hoch. Dynamic CR Dynamische Steuerung der Leuchtdichte EIN oder AUS. Wählen Sie den gewünschten Modus aus.	Blauer Bildschirm	Blauen Bildschirmhintergrund ein-/ausblenden, wenn das Signal schwach oder nicht vorhanden ist.
Standardeinstellung ist Schweden. HDMI CEC DVD-Wiedergabe per TV-Fernbedienung steuern. Falls Sie für diese Funktion die Option EIN auswählen, werder alle mit dem Fernseher verbundenen CEC-Geräte automatisc ausgeschaltet, sobald der Fernseher ausgeschaltet wird. Wählen Sie für diese Funktion die Option EIN, um den Fernseher einzuschalten, wenn alle CEC-Geräte eingeschaltet werden. Root-Menü Anzeige des Root-Menüs einer DVD (Funktion nur verfügbar, wenn HDMI als Eingangssignal aktiviert ist). MEMC MEMC-Steuerung für Bilder. Stellen Sie mit der Taste ▶ d. MEMC-Modus ein: Aus/Niedrig/Mittel/Hoch. Dynamic CR Dynamische Steuerung der Leuchtdichte EIN oder AUS. Wählen Sie den gewünschten Modus aus.	Hintergrundbeleuchtung	Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung einstellen.
Falls Sie für diese Funktion die Option EIN auswählen, werder alle mit dem Fernseher verbundenen CEC-Geräte automatisc ausgeschaltet, sobald der Fernseher ausgeschaltet wird. Wählen Sie für diese Funktion die Option EIN, um den Fernseher einzuschalten, wenn alle CEC-Geräte eingeschaltet werden. Root-Menü Anzeige des Root-Menüs einer DVD (Funktion nur verfügbar, wenn HDMI als Eingangssignal aktiviert ist). MEMC MEMC-Steuerung für Bilder. Stellen Sie mit der Taste ▶ d. MEMC-Modus ein: Aus/Niedrig/Mittel/Hoch. Dynamic CR Dynamische Steuerung der Leuchtdichte EIN oder AUS. Wählen Sie den gewünschten Modus aus.	Land	Auswahl des Landes, in dem Sie den Fernseher verwenden. Standardeinstellung ist Schweden.
alle mit dem Fernseher verbundenen CEC-Geräte automatisc ausgeschaltet, sobald der Fernseher ausgeschaltet wird. Wählen Sie für diese Funktion die Option EIN, um den Fernseher einzuschalten, wenn alle CEC-Geräte eingeschaltet werden. Root-Menü Anzeige des Root-Menüs einer DVD (Funktion nur verfügbar, wenn HDMI als Eingangssignal aktiviert ist). MEMC MEMC-Steuerung für Bilder. Stellen Sie mit der Taste ▶ d. MEMC-Modus ein: Aus/Niedrig/Mittel/Hoch. Dynamic CR Dynamische Steuerung der Leuchtdichte EIN oder AUS. Wählen Sie den gewünschten Modus aus.	HDMI CEC	DVD-Wiedergabe per TV-Fernbedienung steuern.
TV autom. einschalten Fernseher einzuschalten, wenn alle CEC-Geräte eingeschalter werden. Root-Menü Anzeige des Root-Menüs einer DVD (Funktion nur verfügbar, wenn HDMI als Eingangssignal aktiviert ist). MEMC MEMC-Steuerung für Bilder. Stellen Sie mit der Taste ▶ d. MEMC-Modus ein: Aus/Niedrig/Mittel/Hoch. Dynamic CR Dynamische Steuerung der Leuchtdichte EIN oder AUS. Wählen Sie den gewünschten Modus aus.	CEC-Gerät autom. aus	Falls Sie für diese Funktion die Option EIN auswählen, werden alle mit dem Fernseher verbundenen CEC-Geräte automatisch ausgeschaltet, sobald der Fernseher ausgeschaltet wird.
wenn HDMI als Eingangssignal aktiviert ist). MEMC MEMC-Steuerung für Bilder. Stellen Sie mit der Taste ▶ d MEMC-Modus ein: Aus/Niedrig/Mittel/Hoch. Dynamic CR Dynamische Steuerung der Leuchtdichte EIN oder AUS. Wählen Sie den gewünschten Modus aus.	TV autom. einschalten	Fernseher einzuschalten, wenn alle CEC-Geräte eingeschaltet
MEMC-Modus ein: Aus/Niedrig/Mittel/Hoch. Dynamic CR Dynamische Steuerung der Leuchtdichte EIN oder AUS. Wählen Sie den gewünschten Modus aus.	Root-Menü	
Wählen Sie den gewünschten Modus aus.	MEMC	MEMC-Steuerung für Bilder. Stellen Sie mit der Taste ▶ den MEMC-Modus ein: Aus/Niedrig/Mittel/Hoch.
	Dynamic CR	
Energiemodus Shop-Modus: Für Werbezwecke in Geschäften. Die Helligkeit ist intensiver als im Home-Modus.	Energiemodus	Home-Modus: Gerät zu Hause verwenden. Shop-Modus: Für Werbezwecke in Geschäften.
Werkseinstellungen Fernseher auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.	Werkseinstellungen	Fernseher auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

Einstellungen sperren



- Drücken Sie die Taste MENU zum Öffnen des Hauptmenüs. Wählen Sie mit ◄/► die Option SPERREN und drücken Sie dann OK.
- Geben Sie mit den Tasten 0-9 das 4-stellige Passwort zum Öffnen des SPERREN-Menüs ein. Geben Sie während des erstmaligen Gebrauchs das Passwort "0000" ein.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option, die Sie im SPERREN-Menü konfigurieren möchten.
- Verwenden Sie die Tasten ▲/▼/◄/▶, um die jeweiligen Optionen zu konfigurieren.
- Drücken Sie EXIT zum Verlassen des Menüs.

Sperre aktivieren	Die Funktion Sperre aktivieren soll verhindern, dass Sie beim Zurückschalten Sender verlieren oder dass Kinder ungeeignete Programme anschauen. Wählen Sie für die Funktion Sperre aktivieren die Option Ein, um die Sperre zu aktivieren. Ist die Funktion aktiviert, müssen Sie beim Zugriff auf die Einstellungen Automatische Suche / Manuelle Suche / Sender bearbeiten / Werkseinstellungen ein gültiges Passwort eingeben.
Passwort einstellen	Geben Sie mit den Tasten 0-9 das alte Passwort und anschließend ein neues 4-stelliges Passwort ein. Geben Sie das neue Passwort ein zweites Mal zum Bestätigen ein. Hinweis: Das Standardpasswort ist "0000".
Sender sperren	Diese Funktion soll Kinder davon abhalten, ungeeignete Programme anzuschauen. Für das Anschauen gesperrter Sender ist ein gültiges Passwort erforderlich.
Jugendschutz	Mit dieser Funktion können Sie für Sender bestimmte Jugendschutzeinstellungen festlegen. Wählen Sie mit ◀/▶ den Tasten eine Altersstufe aus: Aus, 4-18.
Hoteleinstellungen	

Hotelsperre	Wählen Sie für die Hotelsperre die Option Ein, um alle nachfolgenden Einstellungen zu aktivieren. Wählen Sie für die Hotelsperre die Option Aus, um alle nachfolgenden Einstellungen zu deaktivieren.
Sender sperren	Falls aktiviert, lässt sich im Hauptmenü nicht das Menü SENDER auswählen.

KONFIGURATION DER TV-EINSTELLUNGEN

Bilder sperren	Falls aktiviert, lässt sich im Hauptmenü nicht das Menü BILD auswählen.
Sound sperren	Falls aktiviert, lässt sich im Hauptmenü nicht das Menü SOUND auswählen.
Uhrzeit sperren	Falls aktiviert, lässt sich im Hauptmenü nicht das Menü ZEIT auswählen.
Optionen sperren	Falls aktiviert, lässt sich im Hauptmenü nicht das Menü OPTIONEN auswählen.
Tastensperre	Falls aktiviert, sind die Tasten des Fernsehers gesperrt.
Eingangssignal sperren	Wenn Sie ein Signal sperren, wird es nicht als Eingangssignal angezeigt.
Eingangssignal einstellen	Wählen Sie ein Signal auswählen, wird dieses Eingangssignal beim Einschalten des Fernsehers automatisch aktiviert.
Sendernummer	Geben Sie mit den Tasten 0~9 eine Sendernummer ein. Beim Einschalten des Fernsehers wird dann immer dieser Sender wiedergegeben.
Max. Lautstärke	Stellen Sie mit den Tasten ◀/▶ die max. verfügbare Lautstärke ein und drücken Sie OK. (Diese Funktion dient der Einstellung der max. Lautstärke, um andere Gäste nicht zu stören. Nehmen Sie die Einstellung je nach Bedarf vor. Bei Auswahl der Einstellung 100 ist die max. Lautstärke nicht beschränkt.)
Standardlautstärke	Der Fernseher wird mit der Standardlautstärke eingeschaltet.
Sperre aufheben	Alle Einstellungen für den Hotelmodus aufheben.
Datenbank exportieren	Exportieren Sie alle Hoteleinstellungen in einer Datei mit dem Namen "DATABASE.bin" auf ein USB-Gerät. Nach erfolgreicher Übertragung der Datenbank erscheint auf dem Bildschirm die Anzeige "Erfolgreich exportiert".
Datenbank importieren	Importieren Sie die Datei "DATABASE.bin" von Ihrem USB-Gerät auf den Fernseher. Nach erfolgreicher Übertragung schaltet der Fernseher in den Standby-Modus um.

Einstellg. Hotelmodus				
Hotelsperre		Aus		
Sender sperren		Aus		
Bildsperre		Aus		
Sound Lock		Aus		
Zeitschloss		Aus		
Optionssperre		Aus		
Tastensperre		Aus		
Quelle einstellen		Aus		
Sendernummer				
Max. Lautstärke		100		
Standardlautstärke		30		
Sperre löschen				
Datenbank-Export				
‡ Bewegen	∢►Anp.	E⊲T Abbr.		





Funktionen

EPG (Elektronische Programmzeitschrift) (DTV-Modus)

Dieses System verfügt über eine elektronische Programmzeitschrift (EPG), mit der Sie durch alle verfügbaren Programmoptionen navigieren können.

Die EPG stellt Informationen wie z.B. Programmlisten und Anfangs- und Endzeiten für alle verfügbaren Dienste bereit. Darüberhinaus finden Sie in der EPG auch oft detaillierte Informationen über einzelne Sendungen (Verfügbarkeit und Umfang dieser Informationen sind von der jeweiligen Rundfunkanstalt abhängig).

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn Rundfunkanstalten EPG-Informationen übertragen.

Die elektronische Programmzeitschrift listet die Sendungen für die nächsten 7 Tage auf.



EPG ein-/ausschalten

- Drücken Sie die Taste EPG, um die EPG zu öffnen.
- Drücken Sie EPG erneut oder die Taste EXIT, um die EPG zu schließen und zur normalen TV-Wiedergabe zurückzukehren.

Sendung auswählen

Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ den gewünschten Sender aus, drücken Sie ▶ und wählen Sie dann mit ▲/▼ die gewünschte Sendung.

Tastenfunktionen in der 7-tägigen Vorschau

rastemunktionen in der	7-tagigen voischau		
Tasten auf der Fernbedienung	Funktion		
l≪	Drücken Sie ◄ , um die Übersicht des vorherigen Tages anzuzeigen.		
▶	Drücken Sie ▶▶ , um die Übersicht des nächsten Tages anzuzeigen.		
DISPLAY	Detaillierte Informationen über die ausgewählte Sendung anzeigen (sofern verfügbar).		
• AUFNAHME	Drücken Sie nach Auswahl einer Sendung die Taste ◆ AUFNAHME, um die Aufnahme zu programmieren. Der Fernseher zeichnet die Sendung dann zur vorgegebenen Startzeit automatisch auf. PROGRAMMFüHRER 16 Feb 2010 19 40-17-10 Magnitrie promesse. 1 France 3 15 40-17-10 Ludo variances. 2 France 3 17-10-18-45 Reloof (2 variances) 3 France 5 1 1 France 0 1 17-10-18-45 Reloof (2 variances) 4 LCP 1 18-70-18-70 18-70-7		
GRÜN (Termin)	Drücken Sie nach Auswahl einer Sendung die GRÜNE Taste, um einen Termin zu programmieren. Drücken Sie die GRÜNE Taste erneut, um die Funktion zu deaktivieren. Der Fernseher schaltet die ausgewählte Sendung zur vorgegebenen Zeit automatisch ein. PROGRAMMFüHRER 18 Feb 2010 16 40-17-10		

Drücken Sie die GELBE Taste, um alle Termine oder programmierten Aufzeichnungen in der Terminliste anzuzeigen. Drücken Sie die Taste MENU, um zur EPG zurückzukehren.

GELB (Terminliste)



Videotext (ATV-Modus)

Der Videotext ist ein kostenloser Service von Rundfunkanstalten und enthält aktuelle Informationen zu Nachrichten, Wetter, Fernsehsendungen, Aktienpreisen und vielen anderen Themengebieten. Verwenden Sie die Videotext-Tasten, um Seiten im Videotext-Index aufzurufen.

Videotext einblenden



Vergewissern Sie sich, dass der von Ihnen angeschaute Sender Videotextinformationen überträgt. Falls kein Videotext verfügbar ist, erscheint auf dem Bildschirm die Anzeige "Kein Videotext".

IDrücken Sie im ATV-Modus die Taste **TEXT** zum Einblenden des Videotexts. Drücken Sie **INDEX**, um die Index-Seite zu öffnen. Drücken Sie einmal die Taste **TEXT**, um den Videotext zu schließen und zum eingeschalteten Sender zurückzukehren.

Textseiten auswählen

Suchen Sie die Seitenzahl im Index und geben Sie diese dann mit den Tasten **0-9** ein. Die Seitenzahl erscheint oben links auf dem Bildschirm. Der Seitenzähler sucht nach Ihrer Seite und zeigt diese an, sobald sie gefunden wurde. Drücken Sie die Taste \blacktriangle , um zur nächsten Seite zu gelangen, oder drücken Sie \blacktriangledown , um zur vorhergehenden Seite zu gelangen. Geben Sie mit den Tasten **0-9** die Zahl "100" ein oder drücken Sie \blacksquare **INDEX**, um zur Indexseite zurückzukehren.

Überlagern

Wenn Sie gleichzeitig die Sendung und den Videotext anschauen möchten, drücken Sie zweimal die Taste **TEXT** . Der Text wird eingeblendet, während im Hintergrund das Fernsehbild zu sehen ist.

Doppelte Schriftgröße

Falls Sie Schwierigkeiten haben, den Text auf dem Bildschirm zu erkennen, können Sie die Schriftgröße verdoppeln. Drücken Sie die Taste E GRÖSSE. Die obere Hälfte der Seite wird nun in doppelter Schriftgröße angezeigt. Drücken Sie GRÖSSE erneut. Die untere Hälfte der Seite wird nun in doppelter Schriftgröße angezeigt. Drücken Sie GRÖSSE erneut, um zur normalen Anzeige zurückzukehren.

Seite EINFRIEREN

Falls die ausgewählte Textseite Unterseiten enthält, werden diese Unterseiten in automatischer Reihenfolge und mit einer Verzögerung angezeigt, um Ihnen genügend Zeit zum Lesen zu geben. Um die Einblendung der nächsten Unterseite zu verhindern, drücken Sie die Taste EI EINFRIEREN. Drücken Sie EI EINFRIEREN erneut, um weiter durch die Unterseiten zu blättern.

Alternative

Informationen einblenden

Drücken Sie die Taste EnBLENDEN, um versteckte Informationen (Rätselantworten, usw.) einzublenden. Drücken Sie EnBLENDEN erneut, um die Informationen wieder auszublenden.

Schnelltext

Am unteren Rand der Videotextanzeige befindet sich eine Zeile mit rot, grün, gelb und blau hervorgehobenen Überschriften. Auf der Fernbedienung befinden sich Farbtasten, die den jeweiligen farbig hervorgehobenen Überschriften entsprechen. Drücken Sie eine der Farbtasten, um die Seite der entsprechenden Überschrift direkt zu öffnen.

Digitaler Videotext (DTV-Modus)

Mit dem digitalen Videotext erhalten Sie Zugriff auf spezielle digitale Videotextdienste und besondere Dienste, die digitalen Videotext übertragen. Bevor Sie den Videotext verwenden können, müssen Sie die **Untertitel-Funktion** deaktivieren.

Videotext digitaler Dienste

- 1. Drücken Sie im DTV-Modus die Taste LIST, um die Senderliste zu öffnen.
- 2. Drücken Sie **TEXT** zum Öffnen der Videotextseite.
- 3. Geben Sie mit den Tasten 0-9 eine Seitenzahl ein.
- 4. Folgen Sie den Anleitungen im digitalen Videotext und gehen Sie jeweils zum nächsten Schritt, indem Sie eine der Tasten OK, ◀ ▲ ▼ ▶ , ROT, GRÜN, GELB, BLAU oder 0-9 usw. drücken.
- 5. Wenn Sie den digitalen Videotextdienst umschalten möchten, wählen Sie einen anderen Dienst. Verwenden Sie dafür die Tasten 0-9 oder ▲ ▼.

Alternative

Drücken Sie, wenn ein rotes ● Logo auf dem Bildschirm erscheint (z.B. BBC), die **ROTE** Taste oder **I TEXT**, um Videotextinformationen einzublenden.

6. Drücken Sie zum Verlassen erneut die Taste Z TEXT.

PVR (Personal Video Recorder)

Timeshift-Funktion (DTV-Modus)

Diese Funktion ermöglicht dem Fernseher, eine aktuell übertragene Sendung virtuell aufzuzeichnen. Vergewissern Sie sich vor der Verwendung der Timeshift-Funktion, dass ein USB-Gerät angeschlossen ist.

Hinweise:

- Die Timeshift- und Aufnahme-Funktionen funktionieren möglicherweise nicht bei schwachem Signalempfang.
- Beenden Sie die Timeshift-Funktion, bevor Sie ein anderes Eingangssignal einschalten.
- Falls die Übertragungsgeschwindigkeit des USB-Geräts zu langsam für die Aufzeichnung oder Timeshift-Funktion ist, erscheint auf dem Bildschirm eine Warnmeldung. Verwenden Sie in solch einem Fall ein entsprechend geeignetes USB-Gerät.

Drücken Sie während der normalen TV-Wiedergabe die Taste **TIMESHIFT**, um das aktuell übertragene Programm zu unterbrechen, falls Sie für eine Weile das Zimmer verlassen möchten (z.B. um in die Küche/ das Bad zu gehen). Auf dem Bildschirm erscheint die Anzeige " | und die LED-Anzeige blinkt abwechselnd rot und blau.

Alternative: Drücken Sie die Taste **TIMESHIFT**, um die PVR-Timeshift-Fortschrittsanzeige einzublenden, und wählen Sie dann mit den Tasten ◀/▶ die Option "Wiedergabe" innerhalb der Anzeige. Bestätigen Sie mit OK.

Wenn Sie den verpassten Teil der Sendung abspielen, kann es während der ersten Sekunden passieren, dass das Bild oder der Ton etwas verzögert oder nicht synchron wiedergegeben werden. Das verschwindet nach einem kurzen Moment wieder



Fernbedienung

Sie können zu einer beliebigen Stelle innerhalb der Timeshift-Aufnahme springen. Die PVR-Timeshift-Fortschrittsanzeige wird 5 Sekunden lang auf dem Bildschirm eingeblendet. Drücken Sie **TIMESHIFT**, um diese Fortschrittsanzeige erneut einzublenden.

TIMESHIFT	Drücken Sie während der Wiedergabe TIMESHIFT , um ein Standbild anzuzeigen.
44/	 Während der Wiedergabe: Drücken Sie ◄ wiederholt, um die Wiedergabe mit einer Geschwindigkeitseinstellung von x 2 / x 4 / x 8 / x 16 vorzuspulen. Drücken Sie ▶ wiederholt, um die Wiedergabe mit einer Geschwindigkeitseinstellung von x 2 / x 4 / x 8 / x 16 zurückzuspulen. Drücken Sie während des Suchlaufs vorwärts/rückwärts die WIEDERGABE-Taste, um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.
—————————————————————————————————————	 Drücken Sie die Taste ◄ , um 10% des Inhalts vorwärts zu überspringen. Drücken Sie die Taste ▶ , um 10% des Inhalts rückwärts zu überspringen.
>	Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste ▶ , um ein Standbild anzuzeigen, und drücken Sie ▶ erneut, um die Wiedergabe fortzusetzen.
•	Wenn Sie PVR-Timeshift beenden und zur aktuellen Live- Übertragung zurückkehren möchten, drücken Sie die Taste ■ und anschließend die Taste ◀ .

■ DTV-Sendungen aufnehmen und auf einem USB-Gerät speichern

Mit dieser Funktion können Sie eine aktuell ausgestrahlte DTV-Sendung aufzeichnen und für die Zukunft speichern.

Programmierte Aufnahmen oder direkte Aufnahmen können sich beim Start der Aufzeichnung der ausgestrahlten Sendung etwas verzögern.

Vergewissern Sie sich, dass ein USB-Gerät angeschlossen ist. Falls nicht, erscheint eine Warnmeldung.

- Drücken Sie die Taste , um die Sendung, die Sie gerade anschauen, aufzuzeichnen.
 Hinweis:Die Fortschrittsanzeige wird nach 5 Sekunden ausgeblendet. Drücken Sie die Taste , um die Fortschrittsanzeige erneut einzublenden.
 Während der Aufzeichnung blinkt die LED-Anzeige abwechselnd rot und blau.
- Drücken Sie die Taste zum Beenden der Aufzeichnung.
 Hinweis: Wenn das USB-Gerät voll ist, wird die Aufzeichnung automatisch beendet.



Timer programmieren

Mit dieser Funktion können Sie Aufzeichnungen programmieren.

Programmierte Aufnahmen oder direkte Aufnahmen können sich beim Start der Aufzeichnung der ausgestrahlten Sendung etwas verzögern.

Vergewissern Sie sich, dass ein USB-Gerät angeschlossen ist. Falls nicht, erscheint eine Warnmeldung.

- Drücken Sie die Taste MENU zum Öffnen des Hauptmenüs. Wählen Sie mit den Tasten
 ◄/▶ die Option SENDER und anschließend mit den Tasten ▲/▼ die Terminliste.

 Drücken Sie die gelbe Taste, um eine weitere Aufnahme zu programmieren.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ den Aufnahmemodus aus und bestätigen Sie mit OK.
- Das Menü zum Programmieren von Aufnahmen wird geöffnet. Nehmen Sie mit den Tasten ▲/▼/◄/▶ die entsprechenden Einstellungen vor und drücken Sie OK zum Speichern.



Sender	Auswahl des Senders, der aufgezeichnet werden soll.
Startzeit/ Startdatum	Einstellung von Startzeit und Startdatum.
Endzeit/ Enddatum	Einstellung von Endzeit und Enddatum.
Wiederholen	Frequenz einstellen: Einmal / Wöchentlich / Täglich.
Modus	Modus auswählen: Aufnahme / Termin

- Drücken Sie nach Abschluss aller Einstellungen die Taste OK zum Bestätigen Ihrer Einstellungen. Auf dem Bildschirm erscheint eine Mitteilung, dass der Timer programmiert und der Termin hinzugefügt wurde.
- Das System zeigt dann die Terminliste mit den programmierten Aufnahmen und Terminen an.



- · Drücken Sie EXIT, um die EPG zu schließen.
 - Hinweis: Wenn die programmierte Zeit erreicht ist, startet das Gerät automatisch die Aufzeichnung.
 - Beginnt die Aufzeichnung, wenn der Fernseher im Standby-Modus ist, blinkt die LED-Anzeige abwechselnd rot und blau.

Wiedergabe aufgezeichneter Sendungen

Sie können die Aufnahme einer Sendung von der Aufnahmeliste oder von einem USB-Aufnahmemedium abspielen.

- Drücken Sie die Taste SOURCE rechts vorn am Fernseher oder SOURCE auf der Fernbedienung und wählen Sie dann mit den Tasten ▲/▼ den USB-Modus aus. Bestätigen Sie mit OK.
- Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ die Option FILM.



- Wählen Sie mit ▲/▼ ein Speichergerät aus und drücken Sie dann OK.
- Wählen Sie mit ▲/▼/◀/▶ den Ordner "MSTPVR" und drücken Sie dann OK.



 Wählen Sie mit ▲/▼/◄/▶ die aufgezeichnete Sendung aus; ein Vorschaufenster wird geöffnet.



- Drücken Sie ▶, um die Aufzeichnung im Vollbildmodus abzuspielen.
- Drücken Sie OK oder DISPLAY, um die Funktionsleiste einzublenden. Drücken Sie ◀/▶ und anschließend OK, um eine Funktion auszuwählen: Wiederholen / Set A / Wiedergabeliste /Info / Langsam / Standbild / Goto / Vergrößern / Verkleinern / Bildseitenformat / Ansicht verschieben.



• Drücken Sie **EXIT**, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

Unterhaltung

Anschluss eines USB-Geräts

- Schließen Sie Ihr USB-Gerät an den USB-Port Ihres Fernsehers an.
- Drücken Sie die Taste \cup vorne rechts am Fernseher oder \cup auf der Fernbedienung, um Ihren Fernseher und das USB-Gerät einzuschalten.
- Drücken Sie die Taste SOURCE vorne rechts am Fernseher oder SOURCE auf der Fernbedienung, um die Liste der Eingangssignale anzuzeigen. Wählen Sie mit ▲/▼ die Option USB und bestätigen Sie mit OK.

Hinweis:

- Einige tragbare Festplatten benötigen möglicherweise etwas mehr Strom als der USB-Port am Fernseher bereitstellt. Verwenden Sie für solche Geräte ggf. einen Netzadapter, um einen ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten.
- Falls Sie einen USB-Hub verwenden, vergewissern Sie sich, dass dessen Netzadapter mit der Stromversorgung verbunden ist, da der Gesamtverbrauch einen Wert von 500mA überschreitet.
- Dieser Fernseher unterstützt externe Speichergeräte mit einer Kapazität von höchstens 1 TB.
- Der Fernseher unterstützt nur das Dateisystem FAT32.
- Wenn Sie die Videoübertragung einer DTV-Sendung speichern möchten, muss die Übertragungsgeschwindigkeit des USB-Geräts mindestens 5MB/s betragen, da anderenfalls das Bild und der Ton der Sendung beeinträchtigt werden und eine Warnmeldung angezeigt wird. Verwenden Sie in solch einem Fall ein entsprechend geeignetes USB-Gerät.
- Der Bildschirm ist vorübergehend ohne Anzeige, da es einen Moment dauert, das angeschlossene Speichergerät zu initialisieren und zu stabilisieren. Das ist normal und die Zeit bis zum Start kann je nach Marke und Speichergröße des angeschlossenen Geräts variieren.
- · Trennen Sie das USB-Gerät vom Fernseher, wenn es nicht in Gebrauch ist.

Bilder ansehen

- Drücken Sie die Taste SOURCE vorne rechts am Fernseher oder SOURCE auf der Fernbedienung. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ den USB-Modus aus und drücken Sie dann OK.
- Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ die Option FOTO.



- Wählen Sie mit ▲/▼ das Speichergerät aus und drücken Sie dann OK.
- Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼/◄/▶ durch den Bildordner und drücken Sie dann OK.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼/◀/▶ ein bestimmtes Bild aus; ein Vorschaufenster wird geöffnet.



Hinweis: Unterstütztes Dateiformat: JPG.

- Drücken Sie die Taste ▶, um das Foto im Vollbildmodus anzuzeigen.
- Drücken Sie OK oder DISPLAY, um die Funktionsleiste einzublenden. Drücken Sie ◀/▶ und anschließend OK, um eine Funktion auszuwählen: Wiederholen / Musik / Wiedergabeliste / Info / Rechtsdrehung / Linksdrehung / Vergrößern / Verkleinern / Ansicht verschieben.



Hinweis: Falls der aktuelle Ordner auch Musikdateien enthält, können Sie während der Anzeige von Fotos gleichzeitig Musik abspielen.

Drücken Sie die Taste EXIT, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

Musik hören

- Drücken Sie die Taste SOURCE vorne rechts am Fernseher oder SOURCE auf der Fernbedienung. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ den USB-Modus aus und drücken Sie dann OK.
- Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ die Option MUSIK.



- Wählen Sie mit ▲/▼ das Speichergerät aus und drücken Sie dann OK.
- Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼/◄/▶ durch den Musikordner und drücken Sie dann OK.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼/◄/▶ eine Musikdatei aus; ein Vorschaufenster wird geöffnet.



Hinweis: Es werden nicht alle Audiodateiformate unterstützt. Unterstütztes Dateiformat: MP3

- Drücken Sie die Taste ▶, um die Musikdatei im Vollbildmodus abzuspielen.
- Drücken Sie OK oder DISPLAY, um die Funktionsleiste einzublenden. Drücken Sie ◀/▶ und anschließend OK, um eine Funktion auszuwählen: Pause/FB/FF/ Zurück/Weiter/Stopp/ALLE wiederholen/Wiedergabeliste/Goto.
- Drücken Sie die Taste **EXIT**, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.



Filme ansehen

- Drücken Sie die Taste SOURCE vorne rechts am Fernseher oder SOURCE auf der Fernbedienung. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ den USB-Modus aus und drücken Sie dann OK.
- Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ die Option FILM.



- Wählen Sie mit ▲/▼ das Speichergerät aus und drücken Sie dann OK.
- Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼/◄/▶ durch den Filmordner und drücken Sie dann OK.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼/◄/▶ eine Filmdatei aus; ein Vorschaufenster wird geöffnet.



Hinweis: Nicht alle Videodateiformate werden unterstützt.
Unterstützte Dateiformate: MPEG 1/2/4.

- Drücken Sie die Taste ▶, um das Video im Vollbildmodus abzuspielen.
- Drücken Sie OK oder DISPLAY, um die Funktionsleiste einzublenden. Drücken Sie ◀/▶ und anschließend OK, um eine Funktion auszuwählen: Wiederholen/ Set A/Wiedergabeliste/Info/Langsam/Standbild/Goto /Vergrößern/Verkleinern/ Bildseitenformat/Ansicht verschieben.
- Drücken Sie die Taste **EXIT**, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.



Mein Text

- Drücken Sie die Taste SOURCE vorne rechts am Fernseher oder SOURCE auf der Fernbedienung. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ den USB-Modus aus und drücken Sie dann OK.
- Wählen Sie mit den Tasten ◀/ ▶ die Option TEXT.



- Wählen Sie mit ▲/▼ das Speichergerät aus und drücken Sie dann OK.
- Navigieren Sie mit den Tasten ▲/▼/◄/▶ durch den Textordner und drücken Sie dann OK.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼/◄/▶ eine Textdatei aus; ein Vorschaufenster wird geöffnet.



- Drücken Sie die Taste ▶, um den Text im Vollbildmodus anzuzeigen.
- Drücken Sie OK oder DISPLAY, um die Funktionsleiste einzublenden. Drücken Sie ◄/▶ und anschließend OK, um eine Funktion auszuwählen: Vorherige Seite / Nächste Seite / Zurück / Weiter / Stopp / Musik / Wiedergabeliste / Info.

Hinweis: Falls der aktuelle Ordner auch Musikdateien enthält, können Sie während der Anzeige der Textdatei gleichzeitig Musik abspielen.



• Drücken Sie die Taste **EXIT**, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

TECHNISCHE DATEN

Panelgröße	50 Zoll, diagonal
Displaytyp	LED
Paneltechnologie	TFT
Panel 50 Hz vs. 100 Hz	100 Hz
Displayauflösung	3840 x 2160
Panelauflösung	3840 x 2160
Bildseitenformat	16:9
Dynamisches Kontrastverhältnis - Panel	3500:1
Helligkeit (Durchschnitt) Cd/M²	230
Abmessungen T x L x H (mit Sockel)	250 x 1138 x 728 mm
Gewicht (mit Sockel)	22.5 kg
Gewicht (ohne Sockel)	19.7 kg
Abmessungen T x L x H (ohne Sockel)	63 x 1138 x 677 mm
Reaktionszeit (G zu G)	6.5 ms
Lebensdauer Lampe (Stunden)	30.000 Stunden
Horizontaler Sichtwinkel (bei CR>10)	176
Vertikaler Sichtwinkel (bei CR>10)	176
Wandhalterung (L x B in Zoll)	15.75*15.75 VESA(Zoll)
TV-Übertragung	PAL, B/G, D/K, I, SECAM, L/L'
Empfangene Sender	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Anzahl Speicherplätze	299
Senderanzeige	Bildschirmanzeige
RF-Antenneneingang	75 Ohm (unsymmetrisch)
Betriebsspannung	AC 100-240V~ 50/60Hz
Energieverbrauchsdaten	EELA
Energieverbrauch im Betrieb (W)	93W
Standby-Modus (W)	<0.5W
Höchstleistung (W)	130W
Standby-Modus	Nach 4 Stunden



Produkte mit der CE Kennzeichnung entsprechen der EMC-Richtlinie (2004/108/EC) und der Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EC), herausgegeben von der Kommission der Europäischen Gemeinschaft.

The declaration of conformity may be consulted at http://www.lenco.eu/supportfiles/CE/2mg06j48\$*\$%#&JG.pdf

Service und Hilfe

Für Informationen: www.lenco.com

Für Hilfe: http://lencosupport.zendesk.com

Lenco Hotlines:

Deutschland 0900-1520530 (Ortsgebundener Tarif)

Die Niederlande 0900-23553626 (Ortsgebundener Tarif + 1ct p/min)

Belgien 02-6200115 (Ortsgebundener Tarif) Frankreich 03-81484280 (Ortsgebundener Tarif)

Die Hotline erreichen Sie montags bis freitags von 9 bis 18 Uhr.

Wenn Sie Lenco kontaktieren, werden Sie immer nach der Modell- und Seriennummer des Geräts gefragt. Die Seriennummer finden Sie auf der Rückseite des Geräts. Bitte notieren Sie hier die Seriennummer:

Modell:	
Seriennummer:	

Lenco bietet Leistungen und Garantien im Einklang mit Europäischem Recht. Im Falle von Reparaturen (sowohl während als auch nach Ablauf der Garantiezeit) sollten Sie deshalb Ihren Einzelhändler kontaktieren.

Beachten Sie: Es ist nicht möglich, Geräte für Reparaturen direkt an Lenco zu schicken.

Wichtiger Hinweis:

Falls dieses Gerät von einem nicht autorisierten Kundendienst geöffnet oder darauf zugegriffen wird, erlischt die Garantie.

Dieses Gerät ist nicht für professionelle Zwecke geeignet. Falls das Gerät für professionelle Zwecke eingesetzt wird, erlöschen alle Garantieverpflichtungen seitens des Herstellers.

®All rights reserved

www.lenco.com