

SHARP®

LC-32LE340E

LCD-FARB-TV

BEDIENUNGSANLEITUNG

SHARP®

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH

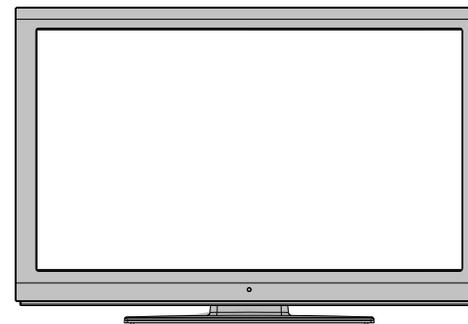
Sonninstraße 3, D-20097 Hamburg

SHARP CORPORATION

<http://www.sharp-eu.com>

PIN

--	--	--	--



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HD TV
1080p

DVB®
Digital Video
Broadcasting

Inhaltsverzeichnis

Funktionen	4	Bedienung mit den Tasten der Fernbedienung ..	19
Werter SHARP-Kunde	4	Einstellung der Lautstärke	19
Einleitung	4	Programmauswahl	
Vorbereitung	4	(Vorheriges oder nächstes Programm)	19
Wichtige Sicherheitshinweise	5	Programmwahl (Direktzugriff)	20
Sicherheitsvorkehrungen	6	Elektronischer Programmführer (EPG)	20
Stromquelle	6	Aufnahme über den EPG-Bildschirm	21
Netzkabel	6	Programmooptionen	21
Feuchtigkeit und Wasser	6	Erste Installation	21
Reinigung	6	Automatische Sendersuche	23
Ventilation	6	Steuerung des Menüs Automatische	
Hitze und offenes Feuer	6	Sendersuche	23
Gewitter	6	Manuelle Einstellung	23
Ersatzteile	6	Netzwerk Kanalsuche	24
Servicearbeiten	6	Analoge Feineinstellung	24
Entsorgung	6	Erste Installation	25
Informationen für Benutzer in Ländern der		Dienstliste löschen (Clear Service List) (*)	25
Europäischen Union	7	Sender verwalten: Kanalliste	25
Trennen des Geräts vom Netz	7	Kanallisten-Typ	25
Kopfhörer-Lautstärke	7	Steuern der Kanalliste	25
Installation	7	Kanäle verschieben	26
LCD-Bildschirm	7	Kanäle löschen	26
Warnhinweis	7	Kanäle umbenennen	26
Optionales Zubehör	8	Kanäle sperren	26
Inhalt der Verpackungseinheit	8	Kanallisten-Filter	26
Umweltinformationen	9	Sender verwalten: Favoriten	26
Reparaturinformationen	9	Tastenfunktionen	26
Tasten der Fernbedienung	10	Sender verwalten: Kanalliste sortieren	27
(**)Nutzung von My BUTTON 2	10	OSD-Informationen	27
LCD-TV und Bedientasten	11	Medienplayer benutzt Medienbrowser	27
Ansicht der Anschlüsse – Anschlüsse an der		Videos über den USB anschauen	28
Rückseite	11	Fotos über den USB anschauen	28
Ansicht der Anschlüsse – Anschlüsse an der		Optionen für Diaschau	28
Seite	12	Musik über USB wiedergeben	29
Anschluss der Antenne	13	Aufnahmebibliothek	29
Anschluss Antenne / Kabel	13	Medienbrowser-Einstellungen	30
Netzanschluss	13	Timeshift-Aufnahme	30
Verwendung der USB-Eingänge	13	Sofort-Aufnahme	31
Seitlicher HDMI-Anschluss	14	Aufgenommene Programme ansehen	31
Anschließen des LCD-TVs an einen PC	14	DLNA-Netzwerkdienst verwenden	32
Anschluss eines DVD-Players	15	Information	32
Verwendung der seitlichen Anschlüsse	15	Schritt 1: Nero Media Home Installation	32
Verwendung anderer Anschlüsse	15	Schritt 2: Anschluss an ein kabelgebundenes	
Anschluss an ein kabelgebundenes Netzwerk	16	oder drahtloses Netzwerk	32
Anschluss an ein drahtloses Netzwerk (Optional)	17	Kabelgebundene Verbindung	32
Fernbedienung	18	Drahtlose Verbindung	32
Einsetzen der Batterien	18	Schritt 3: Wiedergabe von gemeinsam genutzten	
Ein-/Ausschalten	18	Dateien via Medienbrowser	32
Einschalten des TV-Geräts	18	Verbindung zu Ihrem Handy via WiFi	
TV-Gerät ausschalten	18	(Optional)	33
Digitaler Teletext (** nur für UK)	18	Bildgröße ändern: Bildformate	33
Analoger Teletext	19	Bildeinstellungen konfigurieren	35
Eingangsauswahl	19	Steuerung des Menüs Bildeinstellungen	35
Bedienung mit den Tasten am TV-Gerät	19	Optionen des Menüs Bildeinstellungen	35
Einstellung der Lautstärke	19	PC-Bildeinstellungen	36
Programmauswahl	19	Konfiguration der Klangeinstellungen	36
Ansicht des Hauptmenüs	19	Steuerung des Menüs Klangeinstellungen	36
AV-Modus	19	Optionen des Menüs Klangeinstellungen	36

Konfiguration der TV-Einstellungen	37
Steuerung des Menüs Einstellungen	37
Optionen des Menüs Einstellungen	37
Verwendung eines Conditional Access-Moduls....	37
Anzeigen des Menüs Conditional Access (*)....	38
Konfigurieren der Spracheinstellungen	38
Jugendschutz	39
Steuerung des Menüs Jugendschutz (*)	39
Timer	39
Einstellen des Ausschalttimers	39
Einstellen von Programmtimern.....	39
Einen Timer hinzufügen	39
Einen Timer bearbeiten.....	40
Einen Timer löschen	40
Aufnahmeeinstellungen	40
Einstellen von Datum und Uhrzeit	41
Konfiguration der Quelleneinstellungen.....	41
Konfiguration der Netzwerk-Einstellungen	41
Konfiguration der kabelgebundenen Geräte-	
Einstellungen	41
Einstellen des Netzwerktyps.....	42
Einstellung des Konfigurationsstatus.....	42
IP-Adresse	42
Konfiguration der kabelgebundenen Netzwerk-	
Einstellungen im erweiterten Modus.....	42
Wi-Fi-Einstellungen (Optional).....	42
Information.....	43
Löschen von gespeicherten Wifi-Profilen	43
Verbindung zu Ihrem Handy via WiFi	
(Optional).....	43
Andere Einstellungen konfigurieren.....	43
Steuerung	43
Andere Funktionen	44
Teletext	45
Tipps.....	45
Anhang A: INTERNET PORTAL	47
Anhang B: Typische Anzeigemodi PC-Eingang....	48
Anhang C: AV- und HDMI-Signalkompatibilität	
(Eingangssignaltypen).....	48
Anhang D: Unterstützte DVI-Auflösungen	49
Anhang E: Im USB-Modus unterstützte	
Dateiformate	49
Anhang F: Softwareaktualisierung.....	50
Manuelle Softwareaktualisierung.....	50
Anhang G: HBBTV-System	51
Anhang H: Nero MediaHome Installation	53
Technische Daten	56
Digitaler Empfang (DVB-T).....	56
Digitaler Empfang (DVB-C)	56
Maßzeichnungen	57
Entsorgung am Ende der Lebensdauer.....	58
Montage des Standfußes	59
Demontage des Standfußes.....	60
Schraubenabmessungen.....	61



SPEZIELLE HINWEISE FÜR BENUTZER IN GB/UK

Das Netzkabel dieses Produkts ist mit einem nicht austauschbaren (angeforderten) Netzstecker mit eingebauter 5A-Sicherung ausgestattet. Muss die Sicherung ausgetauscht werden, darf nur eine Sicherung  or  vom Typ BS 1362 mit Zulassung durch BSI oder ASTA verwendet werden. Diese muss dieselben Nennwerte aufweisen, die auch auf der Kontaktseite des Steckers angeführt sind.

Setzen Sie nach dem Austauschen der Sicherung stets die Abdeckung wieder ein. Benutzen Sie den Stecker niemals ohne Sicherungsabdeckung.

Sollte der unwahrscheinliche Fall eintreten, dass die Steckdosen in Ihrem Heim nicht mit dem mitgelieferten Stecker kompatibel sind, trennen Sie den Netzstecker ab und ersetzen Sie ihn durch einen passenden Typ.

VORSICHT!

Entfernen Sie die Sicherung aus dem abgetrennten Netzstecker und zerstören und entsorgen Sie diesen dann sofort auf sichere Art und Weise.

Stecken Sie den abgetrennten Netzstecker keinesfalls in eine andere 5A-Steckdose an, da dies zu schweren elektrischen Schlägen führen kann.

Zum Anschließen eines geeigneten Netzsteckers beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:

WICHTIG:

Die Leitungen im Netzkabel sind nach folgendem Code farbcodiert:

Blau: Neutral

Braun: Stromführend

Da die Farben der Drähte im Netzkabel dieses Produkts, möglicherweise nicht mit den Farbmarkierungen der Anschlüsse in Ihrem Stecker übereinstimmen, ist wie folgt vorzugehen:

- Der blau markierte Draht muss an der Klemme angeschlossen werden, die entweder mit dem Buchstaben N gekennzeichnet ist oder schwarz gefärbt ist.
- Der braun markierte Draht muss an der Klemme angeschlossen werden, die entweder mit dem Buchstaben L gekennzeichnet ist oder rot gefärbt ist.

Stellen Sie sicher, dass weder der braune noch der blaue Draht an die Erdungsklemme des Dreipol-Steckers angeschlossen sind. Bevor Sie die Abdeckung einsetzen, stellen Sie bitte sicher:

- Wenn der neu montierte Stecker eine Sicherung hat, muss deren Wert jenem des abgeschnittenen Steckers entsprechen.
- Die Kabelklemme muss über die Kunststoffisolierung des Netzkabels, nicht über blanke Drähte, geklemmt werden.

WENN SIE ZWEIFEL HABEN, WENDEN SIE SICH AN EINEN QUALIFIZIERTEN ELEKTROFACHMANN!

Funktionen

- LCD-Farbfernsehgerät mit Fernbedienung.
- Voll integriertes terrestrisches Digital-TV (DVB-T C - MPEG2) (DVB-T C- MPEG4).
- 4 HDMI-Anschlüsse für Digital-Video und -Audio sind vorhanden. Dieser Anschluss kann außerdem HighDefinition-Signale empfangen.
- 2 USB-Eingang
- Programm Aufnahme
- Programm-Timeshift-Aufnahme
- 10.000 Programme.
- OSD-Menüsystem
- Integrierter Tuner DVB-T-C HD, MPEG 2- / MPEG 4-kompatibel.
- 2 Scart-Buchsen für externe Geräte (wie Video, Videospiele, Stereoanlage etc.)
- Teletext, FasText, TOPtext.
- Kopfhöreranschluss.
- Autoprogrammierung.
- Manuelle Sendersuche (vorwärts und rückwärts).
- Ausschalttimer / Kindersicherung
- Automatische Stummschaltung, wenn keine Übertragung stattfindet.
- NTSC-Wiedergabe.
- AVL (Automatische Tonbegrenzung)
- Automatische Abschaltung.
- PLL (Frequenzsuche)
- PC-Eingang.
- Plug&Play für Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und -Dienste
- Bild-Aus-Funktion
- 802.11n WIFI Unterstützung (Optional)
- DLNA
- Hbb TV
- MMH

- Die Abbildungen und Menüdarstellungen in diesem Handbuch dienen nur der Erklärung; sie können leicht von den tatsächlichen Gegebenheiten Ihres Geräts abweichen.
- Die Beispiele in diesem Handbuch basieren auf dem Modell LC-32LE340E .

Werter SHARP-Kunde

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses SHARP-LCD-Farb-TV-Gerät entschieden haben. Um einen sicheren und problemfreien Betrieb Ihres Geräts über viele Jahre sicherzustellen, lesen Sie bitte den Abschnitt "Wichtige Sicherheitshinweise", bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen.

Einleitung

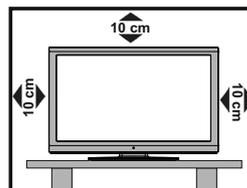
Bitte lesen Sie die entsprechenden Hinweise in diesem Handbuch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, auch wenn Sie mit dem Gebrauch elektronischer Geräte bereits vertraut sind. Beachten Sie besonders das Kapitel SICHERHEITSHINWEISE. Bewahren Sie das Handbuch für die weitere Verwendung gut auf. Bitte geben Sie das Handbuch unbedingt auch weiter, wenn Sie das Gerät verkaufen oder weitergeben.

Wir danken Ihnen für den Kauf dieses Produkts. Dieses Handbuch führt Sie in die richtige Bedienung Ihres TV-Geräts ein. Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das TV-Gerät in Betrieb nehmen. Bewahren Sie dieses Handbuch zur künftigen Verwendung sicher auf.

Dieses Gerät dient zum Empfang und zur Anzeige von TV-Programmen. Die verschiedenen Anschlussmöglichkeiten ermöglichen eine Erweiterung der Empfangs- und Anzeigequellen (Receiver, DVD-Player, DVD-Recorder, VCR, PC etc.) Dieses Gerät ist nur für den Betrieb in trockenen Innenräumen geeignet. Das Gerät dient ausschließlich für den privaten Gebrauch und darf nicht für industrielle oder gewerbliche Zwecke verwendet werden. Wir lehnen prinzipiell jegliche Haftung ab, wenn das Gerät nicht bestimmungsgemäß verwendet wird oder unerlaubte Änderungen daran vorgenommen wurden. Ein Betrieb des LCT-TV-Geräts unter extremen Umgebungsbedingungen kann zur Beschädigung des Geräts führen.

Vorbereitung

Halten Sie um das Fernsehgerät mindestens 10 cm Abstand zu Möbeln etc. ein, um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten. Vermeiden Sie gefährliche Situationen und Defekte, indem Sie keine Gegenstände auf dem Gerät abstellen. Verwenden Sie dieses Gerät nur in gemäßigten Klimabedingungen.





Wichtige Sicherheitshinweise

- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät reinigen. Verwenden Sie zur Reinigung ein feuchtes Tuch. Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel oder Sprühreiniger.
- Verwenden Sie ein weiches, feuchtes Tuch, um den Bildschirm zu reinigen. Verwenden Sie keine chemischen Reinigungstücher, um den Bildschirm zu reinigen. Diese können zu Beschädigungen und Rissen im Gehäuse des TV-Geräts führen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser, Badewannen, Waschbecken, Küchenspülen, Waschbehältern, Swimming Pools oder in feuchten Kellerräumen.
- Stellen Sie keine Vasen oder wasserbefüllte Behälter auf das Gerät. Austretendes Wasser könnte zu Bränden oder elektrischen Schlägen führen.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf instabile Wägen, Ständer, Gestelle oder Tische. Das Gerät könnte herunterfallen und zu Verletzungen oder Sachschäden am Gerät führen. Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene oder mitgelieferte Wägen, Ständer, Halterungen oder Tische. Wenn Sie das Gerät an der Wand montieren, beachten Sie bitte die Hinweise des Herstellers. Verwenden Sie dazu nur die vom Hersteller empfohlenen Montagekits. 
- Wenn Sie das Gerät auf einem verschiebbaren Wagen umstellen, gehen Sie mit äußerster Vorsicht vor. Vermeiden Sie ruckartiges Stehenbleiben, zu starkes Anschieben oder unebenen Boden. Das Gerät könnte sonst herunterfallen.
- Im Gehäuse sind verschiedene Öffnungen zur Belüftung vorgesehen. Blockieren Sie diese nicht, da unzureichende Belüftung zu Überhitzung führen und/oder die Lebensdauer des Produkts beeinträchtigen könnte. Stellen Sie das Gerät nicht auf Betten, Sofas, Teppiche od. dgl., da sonst die Belüftungsöffnungen blockiert werden könnten. Dieses Produkt ist nicht für den Einbau geeignet. Stellen Sie es nicht in einem beengten Raum wie einem Bücherschrank od .dgl. auf, außer Sie sorgen für eine entsprechende Belüftung nach den Vorgaben des Herstellers. 
- Das in diesem Gerät verwendete LCD-Panel ist aus Glas gefertigt. Es kann daher brechen, wenn das Gerät fallen gelassen oder Schlägen und Stößen ausgesetzt wird. Sollte das LCD-Panel zerbrechen, passen Sie auf, sich nicht durch Glasscherben zu verletzen.
- Halten Sie das Produkt von Hitzequellen wie Heizstrahlern, Radiatoren, Öfen und anderen Wärme abgebenden Geräten (wie etwa Verstärkern) fern. 
- Stellen Sie niemals brennende Kerzen oder andere offene Flammen auf oder neben dem TV-Gerät ab.
- Um Feuer oder Stromschläge zu verhindern, sollten Sie das Netzkabel nicht unter dem TV-Gerät oder anderen schweren Gegenständen verlegen.
- Kopfhörer - Stellen Sie die Lautstärke nicht zu hoch ein. Fachleute empfehlen, Kopfhörer nicht über lange Zeit mit hohen Lautstärken zu verwenden.
- Lassen Sie stehende Bilder nicht über längere Zeit auf dem Bildschirm anzeigen, da das zu Restbildern auf dem Schirm führen kann.
- Solange der Netzstecker angesteckt ist, verbraucht das Gerät eine geringe Menge Strom.
- Wartung - Versuchen Sie niemals selbst Wartungsarbeiten an dem Gerät auszuführen. Wenn Sie das Gerät öffnen, liegen Teile mit Hochspannung und andere gefährliche Teile frei. Lassen Sie alle Wartungsarbeiten von qualifizierten Personen durchführen.

Das LCD-Panel ist ein Produkt modernster Hochtechnologie, das selbst feine Bilddetails auflösen kann. Gelegentlich können einige inaktive Pixel als unveränderlich blaue, grüne oder rote Punkte erscheinen. Dies ist kein Fehler sondern Teil der technischen Spezifikation.

Vorsichtsmaßnahmen beim Transport des Geräts

Halten Sie das Gerät beim Transport nicht an den Lautsprechern fest. Das Gerät sollte immer von zwei Personen getragen werden, die es mit beiden Händen (eine auf jeder Seite) halten.

WARNUNG

Um die Ausbreitung von Feuer zu verhindern, muss das Gerät von Kerzen und anderen offenen Feuerquellen getrennt gehalten werden.



Sicherheitsvorkehrungen

Lesen Sie bitte zu Ihrer eigenen Sicherheit die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch.

Stromquelle

Das Gerät darf nur an einer Netzsteckdose mit 220-240 V Wechselspannung und einer Frequenz von 50 Hz betrieben werden. Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Spannung auswählen.

Netzkabel

Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.) und klemmen Sie das Kabel nicht ein. Das Netzkabel darf nur am Stecker gehandhabt werden. Stecken Sie das Gerät niemals durch Ziehen am Kabel aus und berühren Sie das Netzkabel niemals mit nassen Händen, da dies zu einem Kurzschluss oder zu einem Stromschlag führen kann. Machen Sie niemals Knoten in das Kabel, und binden Sie es nie mit anderen Kabeln zusammen. Das Netzkabel muss so verlegt werden, dass niemand auf das Kabel treten kann. Beschädigungen am Netzkabel können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Wenn das Netzkabel beschädigt ist und ausgetauscht werden muss, darf dies nur durch qualifizierte Personen erfolgen.

Feuchtigkeit und Wasser

Verwenden Sie dieses Gerät nicht in feuchter oder dunstiger Umgebung (vermeiden Sie das Badezimmer, die Spüle in der Küche oder die Umgebung der Waschmaschine). Achten Sie darauf, dass dieses Gerät niemals Regen oder Wasser ausgesetzt ist, und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße, wie zum Beispiel Blumenvasen, auf dem Gerät ab. Meiden Sie Tropf- und Spritzwasser.



Sollte ein harter Gegenstand auf das Gerät fallen oder Flüssigkeit in das Gerät eindringen, müssen Sie das Gerät ausstecken und durch eine qualifizierte Fachkraft überprüfen lassen, bevor es wieder betrieben werden kann.

Reinigung

Ziehen Sie vor der Reinigung des Geräts den Netzstecker aus der Steckdose. Verwenden Sie keine flüssigen oder Sprühreiniger. Benutzen Sie ein weiches und trockenes Tuch.



Ventilation

Die Schlitze und Öffnungen des Empfängers dienen der Belüftung und sollen einen reibungslosen Betrieb gewährleisten. Um eine Überhitzung zu vermeiden, sollten diese Öffnungen niemals blockiert oder abgedeckt werden.

Hitze und offenes Feuer

Das Gerät darf weder offenem Feuer noch anderen Quellen intensiver Hitzestrahlung, wie elektrischen Radiatoren, ausgesetzt werden. Stellen Sie sicher, dass keine offenen Flammen, wie z. B. brennende Kerzen, auf das Gerät gestellt werden. Batterien dürfen niemals zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer od. dgl. ausgesetzt werden.

Gewitter

Trennen Sie das Netzkabel von der Steckdose, falls es Sturm oder Gewitter gibt oder das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird.



Ersatzteile

Falls Ihr Gerät ein Ersatzteil benötigt, stellen Sie sicher, dass die Person, die die Reparatur vornimmt, Teile verwendet, die vom Hersteller spezifiziert wurden oder die gleiche Spezifikation haben wie das Originalteil. Nicht zugelassene Ersatzteile könnten Brand, elektrische Schläge oder andere Gefahren verursachen.

Servicearbeiten

Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten dem qualifizierten Kundendienstpersonal. Öffnen Sie das Gehäuse nicht selbst, da dies einen elektrischen Schlag nach sich ziehen kann.



Entsorgung

- Hinweise zur Entsorgung:
- Verpackung und Verpackungshilfen sind recyclebar und sollten grundsätzlich wiederverwertet werden. Verpackungsmaterial, wie z.B. Plastiktüten, darf nicht in die Reichweite von Kindern gelangen.
- Batterien, auch solche die frei von Schwermetallen sind, dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden. Bitte entsorgen Sie gebrauchte Batterien auf umweltgerechte Weise. Erkundigen Sie sich nach den gesetzlichen Vorschriften, die in Ihrem Gebiet gültig sind. Versuchen Sie niemals, normale Batterien wieder aufzuladen. Explosionsgefahr! Ersetzen Sie Batterien stets durch den gleichen oder einen gleichwertigen Typ.
- Die Kaltkathoden-Leuchtstoffröhre im LCD-Panel enthält eine geringe Menge Quecksilber. Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften bei der Entsorgung.

Informationen für Benutzer in Ländern der Europäischen Union

Dieses Symbol auf der Verpackung zeigt an, dass das elektrische oder elektronische Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom normalen Haushaltsmüll entsorgt werden muss. Innerhalb der EU gibt es getrennte Sammel- und Recyclingsysteme.



Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die örtlichen Behörden oder an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

Trennen des Geräts vom Netz

Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss daher stets gut zugänglich sein.

Kopfhörer-Lautstärke

Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopf- oder Ohrhörern können zu Gehörschäden führen.



Installation

Um Verletzungen zu vermeiden, muss dieses Gerät in Übereinstimmung mit den Installationsanweisungen sicher an der Wand befestigt werden (wenn diese Option verfügbar ist).

LCD-Bildschirm

Das LCD-Panel ist ein Hochtechnologieprodukt mit etwa 6 Millionen Dünnschicht-Transistoren, die selbst feinste Bilddetails auflösen. Gelegentlich können einige inaktive Pixel als unveränderlich blaue, grüne oder rote Punkte erscheinen. Wir möchten ausdrücklich darauf hinweisen, dass dies die Leistung oder Funktionsfähigkeit Ihres Produkts aber in keiner Weise beeinträchtigt.

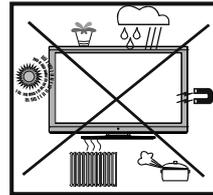
Warnhinweis

Lassen Sie das TV-Gerät nicht im Standby- oder aktiven Modus, wenn Sie weggehen.

- Mit dem Standby-/Ein-Schalter kann das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt werden. Außerdem verbraucht das Gerät auch im Standby-Betrieb Strom. Um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Aus diesem Grund muss das Gerät so aufgestellt werden, dass der ungehinderte Zugang zur Steckdose garantiert ist, damit im Notfall der Netzstecker sofort gezogen werden kann. Um Brandgefahr auszuschließen, sollte das Netzkabel bei längerer Nichtverwendung des Geräts, zum Beispiel im Urlaub, unbedingt von der Steckdose getrennt werden.

Elektrische Geräte nicht in Kinderhand

Lassen Sie Kinder niemals ein elektrisches Gerät unbewacht verwenden. Kinder können mögliche Gefahren nicht immer richtig einschätzen. Das Verschlucken von Batterien oder Akkus kann lebensgefährlich sein. Bewahren Sie Batterien stets für kleine Kinder un erreichbar auf. Wird eine Batterie verschluckt, müssen Sie sofort ärztliche Hilfe suchen. Bewahren Sie auch Verpackungsfolien für Kinder un erreichbar auf. Es besteht Erstickungsgefahr.



Mit dem Standby-/Ein-Schalter kann das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt werden. Außerdem verbraucht das Gerät auch im Standby-Betrieb Strom. Um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Aus diesem Grund muss das Gerät so aufgestellt werden, dass der ungehinderte Zugang zur Steckdose garantiert ist, damit im Notfall der Netzstecker sofort gezogen werden kann. Um Brandgefahr auszuschließen, sollte das Netzkabel bei längerer Nichtverwendung des Geräts, zum Beispiel im Urlaub, unbedingt von der Steckdose getrennt werden.

Elektrische Geräte nicht in Kinderhand

Lassen Sie Kinder niemals ein elektrisches Gerät unbewacht verwenden. Kinder können mögliche Gefahren nicht immer richtig einschätzen. Das Verschlucken von Batterien oder Akkus kann lebensgefährlich sein. Bewahren Sie Batterien stets für kleine Kinder un erreichbar auf. Wird eine Batterie verschluckt, müssen Sie sofort ärztliche Hilfe suchen. Bewahren Sie auch Verpackungsfolien für Kinder un erreichbar auf. Es besteht Erstickungsgefahr.

Lizenzhinweise (optional)

Hergestellt unter Lizenz der Dolby Laboratories.

INHABER DER MARKENZEICHEN

“Dolby” und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories.



“DLNA®, das DLNA Logo und DLNA CERTIFIED® sind Marken, Dienstleistungsmarken oder Gütezeichen der Digital Living Network Alliance.“





• HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der HDMI Licensing LLC.

• Das Logo "HD TV 1080p" ist ein Markenzeichen von EICTA.

• Das DVB-Logo ist ein eingetragenes Markenzeichen des Digital Video Broadcasting—DVB—Project.

Lizenzhinweise

DivX®, DivX Certified®- und dazugehörige Logos stehen unter Markenschutz der DivX® Inc. und werden unter Lizenz verwendet.



ÜBER DIVX-VIDEO: DivX® ist ein digitales Video-Format, das von DivX, LLC, eine Tochtergesellschaft der Rovi Corporation erstellt wurde. Dies ist ein offiziell DivX®-zertifiziertes Wiedergabegerät, das DivX®-Videos wiedergeben kann. Besuchen Sie für weitere Informationen divx.com. Dort finden Sie auch Software-Tools zum Umwandeln Ihrer eigenen Videodateien in DivX-Videos.

ÜBER DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Damit Sie erworbene DivX® Video-on-Demand (VOD)-Filme wiedergeben können, müssen Sie dieses Gerät registrieren. Ihren Registrierungscode finden Sie im Setup-Menü des Geräts im Abschnitt DivX® VOD. Gehen Sie auf divx.com für weitere Informationen zur Durchführung der Registrierung. DivX Certified® zur Wiedergabe von DivX® Video, einschließlich Premium-Inhalten.

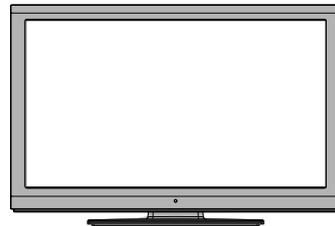
Optionales Zubehör

Für diesen Farb-LCD-TV steht das aufgeführte Sonderzubehör zur Verfügung. Bitte kaufen Sie sie bei Ihrem nächsten Geschäft.

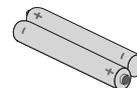
- Zusätzliches optionales Zubehör kann in naher Zukunft verfügbar sein. Beim Kauf, lesen Sie bitte den neuesten Katalog für die Kompatibilität und überprüfen Sie die Verfügbarkeit.

No.	Teilebezeichnung	Teilenummer
1	Wi-Fi Adapter	AN-WUD340

Inhalt der Verpackungseinheit



LCD TV



Batterien : 2 X AAA



Betriebsanleitung



1 X Video- & Audio-Anschlusskabel



Fernbedienung



Nero media home CD

Hinweis: Bitte überprüfen Sie nach dem Kauf die Zubehörteile. Stellen Sie sicher, dass alle Zubehörteile vorhanden sind.

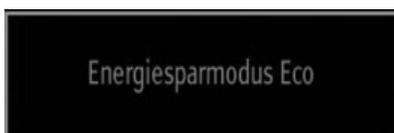


Umweltinformationen

- Dieses TV-Gerät wurde so konstruiert, dass es die Umwelt schützt und weniger Energie verbraucht. Sie können helfen, die Umwelt zu schonen, und gleichzeitig Geld sparen, indem Sie die Energiesparfunktion des TV-Geräts verwenden. Um den Energieverbrauch zu senken, gehen Sie wie folgt vor:
- Sie können die Einstellung Energiesparmodus im Menü Bildeinstellungen verwenden. Wenn Sie den Energiesparmodus auf Eco schalten, schaltet das TV-Gerät auf Energiesparen. Der Luminanzpegel des TV-Geräts wird auf den optimalen Wert abgesenkt. Beachten Sie bitte, dass einige Bildeinstellungen nicht verfügbar sind, wenn das TV-Gerät im Energiesparmodus ist.



- Wenn Sie den Energiesparmodus im Bild-Aus-Modus verwenden, erscheint eine Meldung auf dem Bildschirm und das Schwarzlicht geht innerhalb von drei Sekunden aus. Drücken Sie auf der Fernbedienung irgendeine Taste, um das Bild wieder zu aktivieren.
- Sie können auch MY BUTTON 1 auf der Fernbedienung benutzen um den Energiesparmodus zu aktivieren oder deaktivieren. Wann immer Sie MY BUTTON 1 drücken, werden entsprechende Meldungen auf dem Bildschirm angezeigt.



- Schalten Sie das Gerät aus oder ziehen Sie den Netzstecker, wenn das TV-Gerät nicht verwendet wird. Dies wird auch den Energieverbrauch reduzieren.
- Trennen Sie das Gerät vom Netz, wenn Sie für längere Zeit Ihr Heim verlassen.
- Es wird sehr dazu geraten, den Energiesparmodus zu verwenden, um Ihren jährlichen Stromverbrauch zu senken. Es wird außerdem empfohlen, den Netzstecker Ihres TV-Gerät abzustecken, um noch mehr Energie zu sparen, wenn Sie das Gerät nicht benutzen.
- Bitte helfen Sie uns, die Umwelt zu schonen, indem Sie wie folgt vorgehen.

Reparaturinformationen

Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten dem qualifizierten Kundendienstpersonal. Das TV-Gerät darf nur von qualifizierten Personen repariert werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

Tasten der Fernbedienung

1. Portal-Modus aktivieren (*)
2. Wiedergabe (im Medienbrowser-Modus)
3. Programm Aufnahme
4. Rückspulen (im Medienbrowser-Modus)
5. Keine Funktion
6. Mono-Stereo / Dual I-II / Aktuelle Sprache / Vorschau (im Medienbrowser-Modus)
7. Bildgröße
8. Teletext / Mix
9. Elektronischer Programmführer
10. Zifferntasten
11. AV/Quelle
12. Menü Ein/Aus
13. Programm abwärts - Seite nach oben / Programm hochwärts - Seite nach unten
14. Zurück zum vorhergehenden Menü.
15. Taste Grün
16. Taste Rot
17. Medienbrowser
18. My Button 1: Energiesparmodus eco/aus
19. My Button 2(**)
20. Info / Anzeige (im TXT-Modus)
21. Taste Blau
22. Taste Gelb
23. Exit (im DTV-Modus) / Zurück / Index-Seite (im TXT-Modus)
24. OK / Auswahl / Halten (im TXT-Modus) / Kanalliste
25. Lautstärke + / -
26. Navigationstasten
27. Stummschaltung
28. Vorhergehendes Programm / Jetzt (im EPG-Modus)
29. Ausschalttimer
30. Auswahl Favoritenmodus
31. Auswahl Bildmodus / Ändert den Bildmodus (im Medienbrowser-Videomodus)
32. Untertitel ein-aus / TXT-Untertitel (analoger TV-Modus) / Untertitel (im DTV-Medienbrowser-Modus)
33. Keine Funktion
34. Vorspulen (im Medienbrowser-Modus)
35. Stop (im Medienbrowser-Modus)
36. Pause / Timeshift-Aufnahme
37. Standby
38. Betrieb LED-Licht

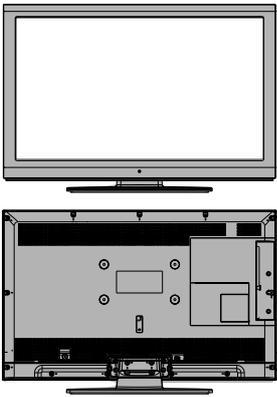
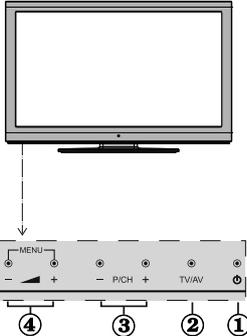


(*) Bitte schauen Sie im Abschnitt Portal TV nach, um zu lernen, wie die Fernbedienung während der Portal TV-Funktion benutzt wird.

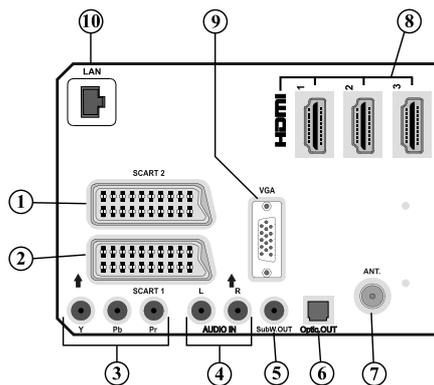
(**)Nutzung von My BUTTON 2

Wenn auf einer gewünschten Quelle, auf einem Kanal oder Link, drücken Sie MY BUTTON 2 für 5 Sekunden, bis die "MY BUTTON ist eingestellt" Meldung auf dem Bildschirm angezeigt wird. Dies bestätigt, dass das ausgewählte MY BUTTON 2 jetzt mit der gewählten Funktion verbunden ist.

LCD-TV und Bedientasten

VORDER- und RÜCKANSICHT	Ansicht Steuertasten	Steuertasten
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Standby- / Ein-Taste 2. TV/AV-Taste 3. Tasten Programm aufwärts/abwärts 4. Tasten Lautstärke +/- <p><i>Hinweis: Drücken Sie die Tasten "◀" und "▶" gleichzeitig, um das Hauptmenü anzuzeigen.</i></p>

Ansicht der Anschlüsse – Anschlüsse an der Rückseite



1. Der SCART 2-Anschluss dient zur Eingabe von und Ausgabe an Zusatzgeräte(n).
2. Der SCART 1-Anschluss dient zur Eingabe von und Ausgabe an Zusatzgeräte(n). Schließen Sie das SCART-Kabel zwischen der SCART-Buchse des TV-Gerätes und der SCART-Buchse des Zusatzgerätes (z.B. Decoder, VCR, DVD-Player) an.
Hinweis: Wenn ein externes Gerät über den SCART-Anschluss angeschlossen wird, schaltet das Gerät automatisch in den AV-Modus.
3. Die Component Video-Eingänge (YPbPr) dienen zum Anschluss von Geräten mit Component-Video. Sie können hier ein Gerät anschließen, das über Component-Ausgänge verfügt. Schließen Sie das Component-Video-Kabel zwischen den COMPONENT VIDEO-EINGÄNGEN am TV und den Component Video-Ausgängen des Geräts an. Achten Sie beim Anschließen darauf, dass die Buchsen mit den Buchstaben "Y", "Pb", "Pr" am TV mit den entsprechenden Buchsen am Gerät verbunden werden.
4. Die Audioeingänge PC/YPbPr werden zum Anschließen des Audiosignals eines PCs oder für ein Gerät, das über YPbPr an das TV-Gerät angeschlossen wird, verwendet. Schließen Sie das PC-Audiokabel zwischen den AUDIOEINGÄNGEN am TV-Gerät und dem Audioausgang Ihres PCs an, um das PC-Audiosignal zu aktivieren. Schließen Sie das PC-Audiokabel zwischen den AUDIOEINGÄNGEN am TV-Gerät und dem Audioausgang Ihres Geräts an, um das Geräte-Audiosignal zu aktivieren.

5. Am Anschluss Subwoofer Out können Sie einen externen aktiven Subwoofer anschließen, um so einen wesentlich tieferen Bass effekt zu erzeugen. Verwenden Sie ein geeignetes RCA-Kabel, um das Gerät an einen Subwoofer anzuschließen.
6. Über den Ausgang S/PDIF Out wird das digitale Audiosignal der gerade aktiven Quelle ausgegeben. Verwenden Sie ein optisches Digitalkabel, um Audiosignale an ein Gerät mit einem S/PDIF-Eingang zu übertragen.
7. An den RF-Eingang wird eine Antenne oder ein Kabelsystem angeschlossen.
Beachten Sie: Wenn Sie einen Decoder oder einen Medienrecorder verwenden, sollten Sie das Antennenkabel über diesen mit einem geeigneten Antennenkabel an das TV-Gerät anschließen, wie in der Abbildung gezeigt.
8. **HDMI 3: HDMI-Eingang**
HDMI 2: HDMI-Eingang
HDMI 1: Der Seiten-HDMI-Eingang dient zum Anschluss eines Geräts mit einer HDMI-Buchse. Ihr LCD TV-Gerät kann hochauflösende Bilder von Geräten wie High-Definition-Satellitenreceivern oder -DVD-Playern anzeigen. Diese Geräte müssen über die HDMI-Buchse oder die Component-Buchsen angeschlossen werden. Diese Anschlüsse können 720p- oder 1080p-Signale (optional) empfangen. Für einen Anschluss von HDMI zu HDMI ist keine Audioverbindung erforderlich.
9. Der PC-Eingang dient zum Anschluss eines PCs an das TV-Gerät.
Schließen Sie das PC-Kabel zwischen dem PC-EINGANG am TV-Gerät und dem PC-Ausgang an Ihrem PC an.
10. Ethernet-Eingang (für Internetverbindungen und -Dienste)

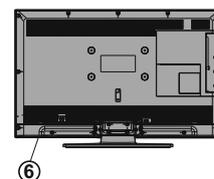
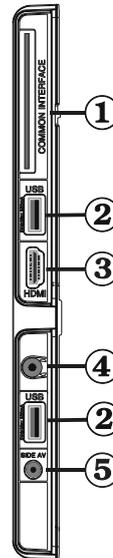
Ansicht der Anschlüsse – Anschlüsse an der Seite

1. Der CI-Steckplatz dient zum Einsetzen einer CI-Karte. Mit einer CI-Karte können Sie alle Kanäle sehen, die Sie abonniert haben. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt "Conditional Access".
2. Beachten Sie, dass die Programmaufnahmefunktion nur über diese USB-Eingänge verfügbar ist. An diesem Eingang können Sie externe Festplattenlaufwerke anschließen.
3. Der HDMI-Eingang dient zum Anschluss eines Geräts mit einer HDMI-Buchse.
4. Über die Kopfhörer-Buchse wird ein Kopfhörer angeschlossen. Schließen Sie hier einen KOPFHÖRER an, um das TV-Audiosignal mit Kopfhörern zu hören (optional).
5. Die seitlichen Audio- und Videoeingänge werden zum Anschließen der Audio- und Videosignale von Zusatzgeräten verwendet. Um die Videoverbindung herzustellen, müssen Sie das mitgelieferte AV-Anschlusskabel verwenden. Stecken Sie zuerst den Einzelstecker des Kabels an den seitlichen AV-Anschluss des Fernsehgeräts an. Stecken Sie dann den Anschluss des Videokabels (nicht mitgeliefert) in den GELBEN Eingang (auf der Seite mit mehreren Steckern) des mitgelieferten AV-Anschlusskabels. Achten Sie darauf, dass Sie die Anschlüsse gleicher Farbe miteinander verbinden.

Um die Audioverbindung zu ermöglichen, müssen Sie die ROTEN und WEISSEN Eingänge des seitlichen AV-Anschlusskabels verwenden. Stecken Sie dann die Anschlüsse des Audiokabels von Ihrem Gerät in die ROTEN und WEISSEN Eingänge des mitgelieferten AV-Anschlusskabels. Achten Sie darauf, dass Sie die Anschlüsse gleicher Farbe miteinander verbinden.

Hinweis: Sie sollten die Audioeingänge des seitlichen AV-Anschlusskabels (ROT & WEISS) verwenden, um eine Audioverbindung für ein Gerät zu ermöglichen, dass Sie über den PC- oder COMPONENT-VIDEO-Eingang an Ihr TV-Gerät anschließen.

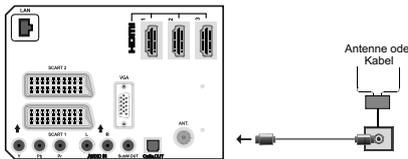
6. Der -Schalter dient zum Ein- und Ausschalten des TV-Geräts.



Anschluss der Antenne

Anschluss Antenne / Kabel

- Schließen Sie den Antennen- oder Kabel-TV-Stecker an die Buchse ANTENNENEINGANG (AERIAL INPUT) an der Rückseite des TV-Gerätes an.



Netzanschluss

WICHTIG: Das Gerät ist nur für den Betrieb mit 220-240VV Wechselspannung bei einer Frequenz von 50 Hz ausgelegt.

- Geben Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Raumtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es einstecken. Stecken Sie das Netzkabel in eine Netzsteckdose.

Verwendung der USB-Eingänge

USB-Anschluss

- Über die USB-Eingänge am TV-Gerät können Sie eine USB-Festplatte oder einen USB-Speicherstick an das TV-Gerät anschließen. Mit dieser Funktion können Sie auf einem USB-Laufwerk gespeicherte Dateien wiedergeben oder Programme darauf aufnehmen.
- Es werden 2,5"- und 3,5"-Laufwerke (Festplatten mit eigener Stromversorgung) unterstützt.
- Wenn eine oder mehrere Partitionen auf Ihrer Festplatte exFAT formatiert sind, können keine oder weniger Partitionen sichtbar sein, auch wenn sie mit einem anderen Dateisystem als exFAT formatiert sind.
- Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Andernfalls ist die Aufnahmefunktion nicht verfügbar.

WICHTIG!

- Machen Sie gegebenenfalls Kopien von Ihren Dateien, bevor Sie ein Gerät an das TV-Gerät anschließen, um mögliche Datenverluste zu vermeiden. Beachten Sie, dass der Hersteller keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste übernimmt.
- Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Festplattenlaufwerke/-Speichersticks mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel.

WICHTIG: Das TV-Gerät unterstützt nur die Festplattenformatierung mit FAT32 und NTFS. Für die Aufnahmefunktionalität wird NTFS jedoch nicht

unterstützt. Wenn Sie für die Aufnahme eine USB-Festplatte im NTFS-Format anschließen, werden Sie aufgefordert, den Inhalt zu formatieren. Für weitere Informationen zum Formatieren von Festplatten lesen Sie bitte den Abschnitt "Festplatte formatieren" auf den folgenden Seiten.

Beachten Sie, dass beim Formatieren alle auf dem USB-Laufwerk gespeicherten Daten verloren gehen und das Laufwerk neu mit FAT32 formatiert wird.

Anschluss einer USB-Festplatte

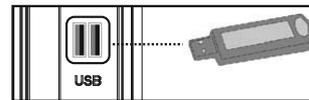
- Stecken Sie das USB-Gerät in den USB-Eingang am TV-Gerät ein.

Hinweis: Die USB-Festplatte sollte nur dann angeschlossen oder entfernt werden, wenn das TV-Gerät ausgeschaltet ist.

Hinweis: Das verwendete Kabel für den Anschluss einer USB-Festplatte an das TV-Gerät muss das USB-Logo tragen und sollte so kurz wie möglich sein.

Hinweis: Beim Formatieren von USB-Festplatten mit 1 TB (Terabyte) Speicher oder mehr können unter Umständen Probleme auftreten. Formatieren Sie die Festplatte in diesem Fall über einen PC. Das gewählte Format muss FAT32 sein.

SEITENANSICHT USB-SPEICHER



VORSICHT

- Schnelles An- und Abstecken von USB-Geräten ist gefährlich. Sie sollten insbesondere nicht mehrmals schnell hintereinander das Laufwerk ein- und wieder abstecken. Dadurch könnten physische Schäden am USB-Player und besonders am USB-Gerät selbst entstehen.
- Ziehen Sie das USB-Modul nicht ab, während eine Datei wiedergegeben oder aufgenommen wird.

Programm-Aufnahme

Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren.

WICHTIG: Wenn Sie ein neues USB-Festplattenlaufwerk verwenden, sollten Sie dieses zuerst mit der Option "Disk formatieren" des TV-Geräts formatieren.

- Um die Aufnahmefunktion verwenden zu können, müssen Sie eine USB-Festplatte oder ein externes Festplattenlaufwerk mit dem USB 2.0-Standard und einer Kapazität von mindestens 1 GB an das TV-Gerät anschließen. Unterstützt das angeschlossene Gerät nicht den 2.0-Standard, wird eine Fehlermeldung angezeigt.

Hinweis: Aufgenommene Programme werden auf der angeschlossenen USB-Festplatte gespeichert. Falls gewünscht können Sie diese gespeicherten Aufnahmen mit einem PC kopieren oder sichern. Sie können Sie aber nicht auf einem Computer abspielen. Sie können diese Aufnahmen nur über Ihr TV-Gerät ansehen.

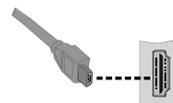
- Weitere Informationen zur Aufnahme von Programmen finden Sie in den Abschnitten "Sofortaufnahme", "Timeshift-Aufnahme", "Elektronischer Programmführer", "Aufnahmebibliothek" und "Aufnahmetimer".
- Aufgezeichnete Programme werden in Teile von je 4GB unterteilt.
- Die aufgenommenen Programme werden im folgenden Verzeichnis der angeschlossenen USB-Festplatte gespeichert: \DVR\RECS. Alle Aufnahmen werden mit einer Nummer versehen. Für jede Aufnahme wird außerdem eine Textdatei (.txt) erzeugt. Für jede Aufnahme wird außerdem eine Textdatei (.txt) erzeugt.
- Unter Umständen kann die Timeshift-Aufnahme auf Grund der Schreibgeschwindigkeit des USB-Geräts gestoppt werden. Wenn die Schreibgeschwindigkeit des USB-Geräts für die Bitrate des Videostreams nicht ausreicht, wird die Timeshift-Aufnahme u. U. angehalten und kann nicht fortgesetzt werden. Wenn der HD-Service Bitrate größer als 13 Mbp / sek. ist, kann während des zeitversetztes Fernsehens, USB-Festplatte und auf externes HDD, das Bild einfrieren.
- Aufnahmen von HD-Programmen benötigen je nach der Auflösung der Sendung mehr Speicherplatz auf der USB-Festplatte. Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von HD-Programmen stets USB-Festplattenlaufwerke zu verwenden.
- Trennen Sie während der Aufnahme die USB-HDD nicht vom Gerät ab. Dies könnte die USB-HDD beschädigen.
- Auch mehrere Partitionen werden unterstützt. Maximal zwei Partitionen werden unterstützt. Wenn die Festplatte mehr als zwei Partitionen hat, kann es zu Systemabstürzen kommen. Für die PVR-Ready-Funktionen wird die erste Partition der USB-Festplatte verwendet. Sie muss als primäre Partition formatiert werden, damit die PVR-Ready-Funktionen verwendet werden können.
- Einige Streampakete werden u. U. auf Grund von Signalproblemen nicht aufgezeichnet, daher kann das Video bei der Wiedergabe an einigen Stellen einfrieren.
- Wenn der Teletext ein ist, können die Tasten Aufnahme, Wiedergabe, Pause, Anzeigen (für den Wiedergabelistendialog) nicht verwendet werden. Wenn eine Aufnahme beginnt und der Teletext eingeschaltet ist, wird der Teletext automatisch abgeschaltet. Ebenso wird bei einer laufenden Aufnahme oder Wiedergabe die Teletextfunktion deaktiviert.

- Die Aufnahme von Radioprogrammen wird nicht unterstützt.
- Das TV-Gerät kann bis zu zehn Stunden aufzeichnen.

Seitlicher HDMI-Anschluss

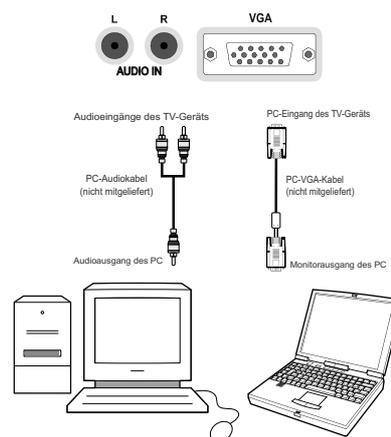
Sie können den seitlichen HDMI-Eingang benutzen, um ein Gerät mit HDMI-Anschluss an Ihr TV-Gerät anzuschließen. Verwenden Sie dazu ein geeignetes HDMI-Kabel. Beachten Sie, dass Sie auf die Quelle HDMI schalten müssen, um den Inhalt des angeschlossenen Geräts sehen zu können. Schalten Sie das TV-Gerät und das Zusatzgerät aus, bevor Sie die Anschlüsse vornehmen. Der seitliche HDMI-Eingang unterstützt Anschlüsse von HDMI-Geräten wie z.B. DVD-Playern. Sie können den seitlichen HDMI-Eingang am TV-Gerät verwenden, um ein externes HDMI-Gerät anzuschließen. Verwenden Sie für den Anschluss ein HDMI-Kabel.

HDMI-GERÄT SEITENANSICHT



Anschließen des LCD-TVs an einen PC

Zur Anzeige des Computerbilds auf Ihrem LCD-TV können Sie dieses an einen Computer anschließen. Schalten Sie Computer und Display aus, bevor Sie die Anschlüsse vornehmen. Verwenden Sie ein 15-poliges D-Sub-Monitorkabel, um einen PC an das LCD-TV anzuschließen. Wenn der Anschluss hergestellt ist, schalten Sie auf die Quelle PC. Siehe dazu den Abschnitt "Eingangsauswahl". Stellen Sie die von Ihnen bevorzugte Auflösung ein. Informationen zur Auflösung finden Sie im Anhang.



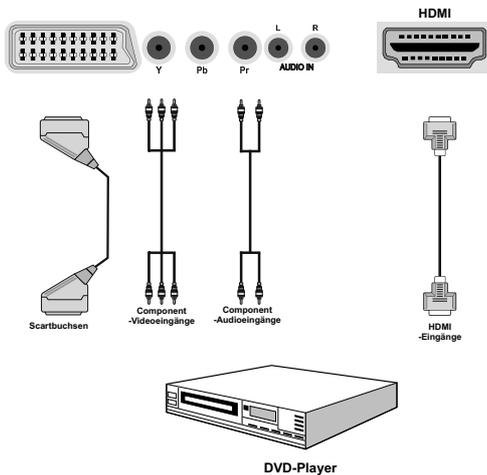
Anschluss eines DVD-Players

Wenn Sie einen DVD-Player an Ihr LCD-TV-Gerät anschließen möchten, können Sie dafür die Anschlüsse des TV-Geräts verwenden. DVD-Player können verschiedene Anschlüsse aufweisen. Bitte sehen Sie im Handbuch Ihres DVD-Players für weiterführende Informationen nach. Schalten Sie das TV-Gerät und das Zusatzgerät aus, bevor Sie die Anschlüsse vornehmen.

Hinweis: Die in der Abbildung gezeigten Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.

- Hat Ihr DVD-Player eine HDMI-Buchse, können Sie ihn über HDMI anschließen. Schalten Sie auf HDMI als Quelle, wenn Sie den DVD-Player wie unten abgebildet anschließen. Siehe dazu den Abschnitt "Eingangsauswahl".
- Die meisten DVD-Player werden über die COMPONENT-ANSCHLÜSSE angeschlossen. Verwenden Sie ein Component-Video-Kabel, um es an den Videoeingang anzuschließen. Um das Audiosignal wiederzugeben, verwenden Sie ein Component-Audiokabel wie unten in der Abbildung gezeigt. Wenn der Anschluss hergestellt ist, schalten Sie auf die Quelle YPbPr. Siehe dazu den Abschnitt "Eingangsauswahl".
- Sie können den Anschluss auch über SCART 1 oder SCART 2 vornehmen. Verwenden Sie ein SCART-Kabel, wie in der Abbildung unten gezeigt.

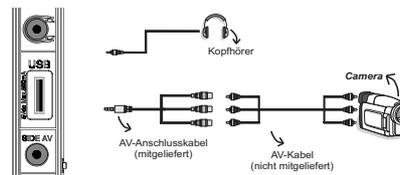
Hinweis: Diese drei Anschlussmethoden haben dieselbe Funktion, aber auf verschiedenen Qualitätsstufen. Sie müssen nicht alle drei Anschlussarten verwenden.



Verwendung der seitlichen Anschlüsse

Mit den seitlichen Anschlüssen können Sie eine Reihe von Zusatzgeräten an Ihr LCD-TV anschließen.

- Verwenden Sie den seitlichen AV-Anschluss, wenn Sie einen Camcorder oder eine Kamera anschließen wollen. Dazu müssen Sie das mitgelieferte Audio-Video-Anschlusskabel verwenden. Stecken Sie zuerst den Einzelstecker des Kabels an die AV IN-Buchse (Seite) des Fernsehgeräts an. Stecken Sie dann die Anschlüsse des Component-Kabels (nicht mitgeliefert) in den Mehrsteckerteil des Audio-Video-Anschlusskabels. Achten Sie darauf, dass Sie die Anschlüsse gleicher Farbe miteinander verbinden. Siehe dazu die Abbildung unten.
- Schalten Sie anschließend auf die Quelle **AV IN**. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Eingangsauswahl.

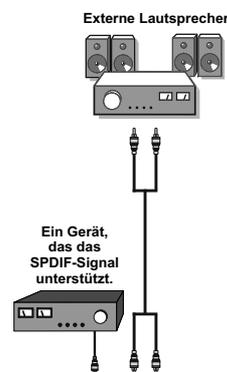


- Um den Ton des TV-Geräts über Kopfhörer zu hören, müssen Sie wie in der Abbildung unten gezeigt einen Kopfhörer an den Anschluss HEADPHONE des TV-Geräts anschließen.

Verwendung anderer Anschlüsse

Sie können eine Reihe von Zusatzgeräten an Ihr LCD-TV-Gerät anschließen. Die verschiedenen Anschlussmöglichkeiten werden unten gezeigt. Beachten Sie, dass die in der Abbildung gezeigten Kabel nicht im Lieferumfang enthalten sind.

- Zum Anschluss eines Gerätes mit SPDIF-Unterstützung müssen Sie ein geeignetes SPDIF-Kabel verwenden, um eine Audioverbindung herzustellen.

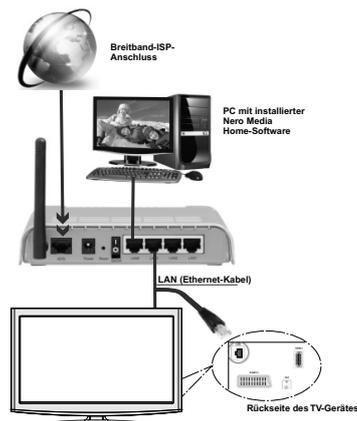


Anschluss an ein kabelgebundenes Netzwerk

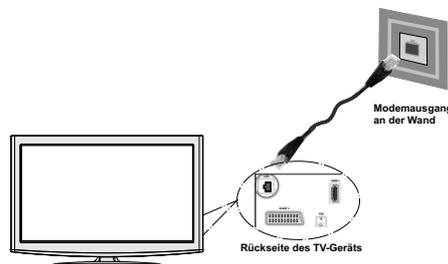
Für den Anschluss an ein kabelgebundenes LAN-Netzwerk, sollten Sie folgende Schritte durchführen:

- Verbinden Sie das Breitband-ISP-Anschluss Ethernet-Kabel an den Ethernet-Eingang Ihres Modems.
- Stellen Sie sicher, dass die Nero Media Home Software auf Ihrem Rechner installiert ist (Für die DLNA-Funktion). Für weitere Informationen über den Installationsprozess, siehe Anhang H.
- Danach sollten Sie Ihren PC mit einem der LAN-Anschlüsse Ihres Modems (z.B. LAN 1) verbinden, indem Sie ein passendes LAN-Kabel benutzen.
- Verwenden Sie einen anderen LAN-Ausgang des Modems (z.B. LAN 2), um die Verbindung zu Ihrem TV zu ermöglichen. Sie können Ihren Fernseher zu Ihrem LAN hinzufügen, indem Sie den LAN-Anschluss an der Rückseite Ihres Fernsehers mit dem LAN-Anschluss des Modem's verbinden (wie unten dargestellt).
- Für den Zugriff und Abspielen der gemeinsam genutzten Dateien, müssen Sie den Medienbrowser auswählen. Drücken Sie die Taste "MENU" und wählen Sie mit den Tasten Links/Rechts und OK die Registerkarte Medienbrowser. Drücken Sie die Taste OK, um fortzusetzen. Wählen Sie den gewünschten Dateityp und drücken Sie die Taste OK. Um zu gemeinsam genutzten Netzwerk-Dateien zuzugreifen und diese abzuspielen, müssen Sie immer den Medienbrowser Bildschirm benutzen.
- PC/HDD/Media Player oder Geräte die DLNA 1.5 kompatibel sind, sollten für höhere Wiedergabe-Qualitäten mit Kabelverbindung verwendet werden.

Um die verkabelten Einstellungen zu konfigurieren, siehe Netzwerk-Einstellungen im Menü Einstellungen.



- Abhängig von Ihrem Netzwerk, können Sie möglicherweise Ihren Fernseher mit Ihrem LAN-Netzwerk verbinden. In einem solchen Fall, verwenden Sie ein Ethernet-Kabel um Ihren Fernseher direkt mit der Netzwerk-Steckdose zu verbinden.



Anschluss an ein drahtloses Netzwerk (Optional)

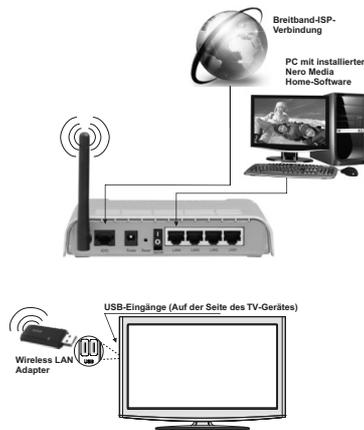
WICHTIG: Um ein drahtloses Netzwerk zu benutzen wird ein "Veezy 100" USB-Dongle (separat erhältlich) benötigt.

Um Ihren Fernseher mit einem drahtlosen Netzwerk verwenden zu können, benötigen Sie ein "Veezy 100" USB-Dongle. Um die SSID Ihres Modem's sichtbar zu machen, sollten Sie durch die Software Ihres Modem's, Ihre SSID-Einstellungen ändern. Der Fernseher kann mit versteckter SSID keine Verbindung zum Netzwerk herstellen.

Für den Anschluss an ein drahtloses LAN-Netzwerk, sollten Sie folgende Schritte durchführen:

- Verbinden Sie das Breitband-ISP-Anschluss Ethernet-Kabel an den Ethernet-Eingang Ihres Modems.
- Stellen Sie sicher, dass die Nero Media Home Software auf Ihrem Rechner installiert ist. (Für die DLNA-Funktion)
- Danach sollten Sie den WLAN-Adapter an einem der USB-Eingänge des Fernsehers verbinden.

Um die drahtlosen Einstellungen zu konfigurieren, siehe Netzwerk-Einstellungen im Menü Einstellungen.



- Ein Wireless-N Router (IEEE 802.11a/b/g/n) bei gleichzeitiger 2,4 und 5 GHz-Band, entworfen um die Bandbreite zu erhöhen. Optimiert für zügiges und schnelleres HD-Video-Streaming, Wireless-Gaming und schnellere Dateiübertragung.
- Für schnelleres File-Sharing zwischen anderen Geräten wie Computer, verwenden Sie eine LAN-Verbindung.
- Die Frequenz und der Kanal unterscheiden sich je nach Gebiet.
- Die Übertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Entfernung und Anzahl der Hindernisse zwischen der übertragenen Produkte, die Konfiguration dieser Produkte, die Funkwellen, der Linienverkehr und die Produkte, die Sie verwenden. Abhängig von den Funkwellen der DECT-Telefone oder anderen WiFi 11b Geräten, kann die Übertragung auch abgebrochen oder unterbrochen werden. Die Richtwerte der Übertragungsgeschwindigkeit sind die theoretischen Maximalwerte für die Wireless-Standards. Sie sind nicht die tatsächlichen Geschwindigkeiten der Datenübertragung.
- Der Ort, an dem die Übertragung am effektivsten ist, unterscheidet sich von der Anwendungsumgebung abhängig.
- Wireless LAN-Adapter sollten direkt an den USB-Anschluss des Fernsehers angeschlossen werden. USB-Hubs werden nicht unterstützt.
- Um die drahtlosen Einstellungen zu konfigurieren, wenden Sie sich an den Abschnitt WiFi im Menü Einstellungen.
- Wireless LAN-Adapter unterstützt 802.11 a, b, g & n-Typ-Modems. Es wird dringend empfohlen, dass Sie das IEEE 802.11n Kommunikationsprotokoll nutzen, um eventuelle Probleme zu vermeiden, während Sie Videos ansehen.
- Verwenden Sie den anderen USB-Eingang, wenn Sie Probleme mit der Audio/Video-Leistung haben.
- Sie müssen die SSID Ihres Modem's ändern, wenn in der Umgebung andere Modems mit der gleichen SSID vorhanden sind. Sonst können Verbindungsprobleme auftreten. Wenn Sie Probleme mit der drahtlosen Verbindung haben, benutzen Sie eine kabelgebundene Verbindung.

Deutsch - 17 -

Fernbedienung

Einsetzen der Batterien

- Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung, indem Sie den angezeigten Teil leicht nach hinten ziehen.
- Setzen Sie zwei Batterien vom Typ AAA/R3 oder einem gleichwertigen Typ ein. Setzen Sie zwei Batterien vom Typ AAA/R3 oder einem gleichwertigen Typ ein. Achten Sie beim Einsetzen der Batterien auf die richtige Polung (+/-) und schließen Sie die Batteriefachabdeckung.



Hinweis: Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung heraus, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird. Die Fernbedienung könnte andernfalls durch auslaufende Batterien beschädigt werden. Die Reichweite beträgt ca. 7 m / 23 ft.

Ein-/Ausschalten

Einschalten des TV-Geräts

- Schließen Sie das Netzkabel an eine 220-240V AC-Steckdose mit 50 Hz an.
- Bringen Sie den Schalter "I" in die Position "I", und das Gerät schaltet automatisch in den Standby-Modus. Die Standby-LED leuchtet auf.
- Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten,
- Drücken Sie die Taste "P", P+ / P- oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Taste -P/CH oder P/CH+ am TV-Gerät. Das TV-Gerät schaltet sich ein.

Hinweis: Wenn Sie Ihr TV-Gerät über die Standby-Taste auf Ihrer Fernbedienung einschalten, geht das Programm/die Quelle an, das/die Sie zuletzt ausgewählt hatten. Der Fernseher wird sich mit der letzten gewählten Kanalnummer, unabhängig von der Kanalnummer, die Sie an der Fernbedienung betätigt haben, um das Fernsehgerät einzuschalten, einschalten.

In beiden Fällen schaltet sich das TV-Gerät ein.

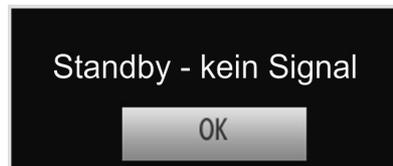
TV-Gerät ausschalten

- Bringen Sie den Schalter "I" wie gezeigt in die Position 2,  und das Gerät schaltet sich automatisch AUS.
- **Um das TV-Gerät ganz abzuschalten, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.**

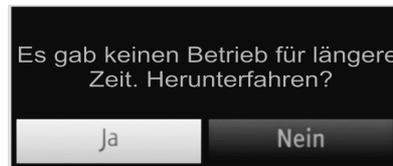
Hinweis: Wenn das TV-Gerät in den Standby-Modus geschaltet wird, kann die LED blinken, um anzuzeigen, dass bestimmte Funktionen wie die Standby-Suche, Download über Antenne oder ein Timer aktiv sind. Die LED kann auch blinken, wenn Sie das TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschalten.

Standby-Meldungen

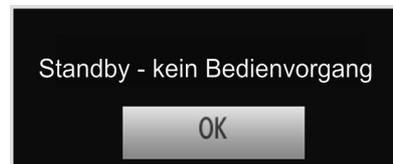
Wenn sich das TV-Gerät im Kein-Signal-Modus abschaltet, wird beim nächsten Einschalten die folgende Meldung angezeigt:



Wenn das Auto TV Off-Timeout erreicht ist, wird die folgende Meldung auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie JA um das TV-Gerät auszuschalten und NEIN, um abzubrechen. Das TV-Gerät schaltet sich auch aus, wenn Sie keine Auswahl auf diesem Bildschirm treffen.



Wenn sich das TV-Gerät im Kein-Signal-Modus abschaltet, wird beim nächsten Einschalten die folgende Meldung angezeigt:



Digitaler Teletext (** nur für UK)

- Drücken Sie die Taste "T".
- Die Startseite des digitalen Teletext wird eingeblendet.

- Steuern Sie diese Information über die farbigen Tasten, die Cursortasten und die Taste OK.

Die Bedienfunktion kann je nach Inhalt des digitalen Teletexts unterschiedlich sein.

Folgen Sie den Anweisungen, die auf dem Bildschirm des digitalen Teletexts angezeigt werden.

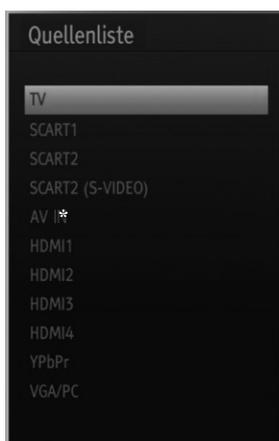
- Wenn der Hinweis "Drücken Sie OK" (Press OK) oder eine ähnlich lautende Meldung erscheint, drücken Sie die Taste "OK".
- Wenn Sie die Taste "⏪" drücken, schaltet das TV-Gerät auf normalen Fernsehbetrieb zurück.
- Bei einer digitalen Sendung (DVB) verfügen Sie neben Kanälen, die digitalen Teletext und normales Fernsehbild beinhalten, auch solche, die nur digitalen Teletext ausstrahlen.
- Das Bildseitenverhältnis beim Ansehen eines Kanals, der nur über digitalen Teletext verfügt, entspricht dem Bildseitenverhältnis des zuletzt betrachteten Fernsehbilds.
- Wenn Sie erneut die Taste "⏪" drücken, wird der digitale Teletext-Bildschirm angezeigt.

Analoger Teletext

Die Verwendung des Teletexts und seine Funktionen entsprechen jenen des analogen Teletextsystems. Bitte beachten Sie die Hinweise zum "TELETEXT".

Eingangsauswahl

Wenn Sie externe Geräte an Ihr TV angeschlossen haben, können Sie dieses auf unterschiedliche Eingabequellen schalten. Drücken Sie mehrmals die Taste "SOURCE" auf der Fernbedienung, um die Quelle direkt zu ändern.



(*) Die Option AV IN-Quelle wird zum Gerät umschalten welches über die SIDE AV-Buchse angeschlossen ist.

Sie können Ihr TV-Gerät sowohl mit den Tasten auf der Fernbedienung als auch mit den Tasten am Gerät bedienen.

Bedienung mit den Tasten am TV-Gerät

Einstellung der Lautstärke

- Drücken Sie die Taste "◀", um die Lautstärke zu verringern bzw. die Taste "▶+", um die Lautstärke zu erhöhen. In der Mitte des unteren Bildschirmrands wird daraufhin ein Lautstärkebalken (Schieberegler) eingeblendet.

Programmauswahl

- Drücken Sie die Taste „P/CH +“, um das nächste Programm aufzurufen bzw. die Taste „P/CH -“, um das vorherige Programm einzuschalten.

Ansicht des Hauptmenüs

- Drücken Sie gleichzeitig die Tasten "◀"/"▶+" um das Hauptmenü aufzurufen. Wählen Sie im Hauptmenü über die Taste "AV" das Untermenü aus und öffnen Sie dieses Untermenü über die Tasten "◀" oder "▶+". Informationen über die Benutzung der Menüs finden Sie im Abschnitt Menüsystem.

AV-Modus

- Drücken Sie die Taste "AV" im Bedienfeld am TV-Gerät, um zwischen den AV-Modi umzuschalten.

Bedienung mit den Tasten der Fernbedienung

- Über die Fernbedienung Ihres TV-Geräts können Sie sämtliche Funktionen Ihres gewählten Modells steuern. Die Funktionen werden in Übereinstimmung mit dem Menüsystem Ihres TV-Geräts beschrieben.

Einstellung der Lautstärke

- Drücken Sie die Taste "V+", um die Lautstärke zu erhöhen. Drücken Sie die Taste "V-", um die Lautstärke zu verringern. Auf dem Bildschirm wird eine Lautstärkeskala (Schieberegler) eingeblendet.

Programmauswahl (Vorheriges oder nächstes Programm)

- Drücken Sie die Taste "P -", um das vorherige Programm auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste "P +", um das nächste Programm auszuwählen.

Programmwahl (Direktzugriff)

- Drücken Sie die Zifferntasten auf der Fernbedienung, um Programme zwischen 0 und 9 auszuwählen. Das TV-Gerät schaltet dann auf das ausgewählte Programm. Um Programme dazwischen auszuwählen, drücken Sie der Reihe nach die Zifferntasten. Wenn die vorgegebene Zeit für die Eingabe überschritten wird, wird das der ersten Ziffer entsprechende Programm angezeigt. Drücken Sie die Programmnummer direkt, um erneut Programme mit einer einstelligen Ziffern auszuwählen.

Hinweis: Ist der Hintergrund transparent, werden auch die Bildschirmanzeigen leicht transparent sein.

Elektronischer Programmführer (EPG)

Mit dem elektronischen Programmführer (EPG) können Sie Informationen über verfügbare Programme anzeigen lassen. Drücken Sie die Taste EPG auf der Fernbedienung, um das EPG-Menü aufzurufen.

- Drücken Sie die Taste "▼"/"▲", um in den Kanälen zu navigieren.
- Drücken Sie die Taste "◀"/"▶", um in der Programmliste zu navigieren.
- Das EPG-Menü zeigt die verfügbaren Informationen zu allen Kanälen an.
- Beachten Sie, dass die Informationen zu Sendungen automatisch aktualisiert werden. Sind keine Sendungsinformationen auf den Kanälen vorhanden, bleibt die EPG-Anzeige leer.

Kanäle	Aktuelle Sendung	Nächste Sendung
1. BBC ONE	Holby City	Hustle
2. BBC TWO	Springwatch	Mary, Queen of Shops
7. BBC THREE	Filthy Rich and Homeless	Bust My Ass
16. RaiNotizie24		News + meteo
17. Rai Edu1		
18. Rai Gulp	„La domani	Guarda come crescono: "Gli animali del d.
22. Rai Sport più	SPOT RUBRICA	Summer Olympic Games 2008
30. SAT2000	Due Vado?	Il meglio di... Formato famiglia - Le sfide
47. Rai Test HD		
70. CBBC Channel	This is CBBC	This is CBBC

OK (OPTIONEN) zeigt einen Timer für zukünftige Programme an oder stellt einen solchen ein.

INFO (Sendungsdetails): Zeigt Details zu den Programmen an.

Taste Grün: Der Programmplan wird angezeigt.

Taste Gelb: Zeigt die EPG-Daten nach der Zeitleiste an

Taste Blau (Filter): Zeigt die Filteroptionen an.

(AUFNAHME): das Gerät zeichnet das ausgewählte Programm auf. Drücken Sie die Taste nochmals, um die Aufnahme abzubrechen.

—EPG-Zeitleiste—

Programm-Guide	Do 07/06 19:31
BBC ONE	Do 07/06, 19:00-21:00
1. BBC ONE	19:00 Holby City
2. BBC TWO	20:00 Hustle
7. BBC THREE	
16. RaiNotizie24	
17. Rai Edu1	
18. Rai Gulp	
22. Rai Sport più	*
30. SAT2000	
47. Rai Test HD	

Taste Rot (Vorherg. Zeitabschnitt): Zeigt die Programme des vorhergehenden Zeitabschnitts an.

Taste Grün (Nächster Zeitabschnitt): Zeigt die Programme des nächsten Zeitabschnitts an.

Taste Gelb (Vorherg. Tag): Zeigt die Programme des vorigen Tages an.

Taste Blau (Nächster Tag): Zeigt die Programme des nächsten Tages an.

Taste Text (Filter): Zeigt die Filteroptionen an.

Zifferntasten (Springen): Mit den Zifferntasten können Sie direkt zu den entsprechenden Kanälen springen.

OK (OPTIONEN) zeigt einen Timer für zukünftige Programme an oder stellt einen solchen ein.

INFO (Sendungsdetails): Zeigt Details zu den Programmen an.

(AUFNAHME): das Gerät zeichnet das ausgewählte Programm auf. Drücken Sie die Taste nochmals, um die Aufnahme abzubrechen.

—Zeitleiste—

Programm-Guide	Do 07/06 19:31	
Do 07/06	19:00 20:00 21:00	
1. BBC ONE	Holby City	Hustle
2. BBC TWO	Springwatch	Mary, Queen of Shops
7. BBC THREE	Filthy Rich and Homeless	Bust My Ass
16. RaiNotizie24		
17. Rai Edu1		
18. Rai Gulp		
22. Rai Sport più		
30. SAT2000		
47. Rai Test HD		
70. CBBC Channel	This is CBBC	

Taste Rot (Vorherg. Tag): Zeigt die Programme des vorigen Tages an.

Taste Grün (Nächster Tag): Zeigt die Programme des nächsten Tages an.

Taste Gelb (Zoom): Erweitert die Programminformation.

Taste Blau (Filter): Zeigt die Filteroptionen an.



INFO (Sendungsdetails): Zeigt Details zu den Programmen an.

Zifferntasten (Springen): Mit den Zifferntasten können Sie direkt zu den entsprechenden Kanälen springen.

OK (OPTIONEN) zeigt einen Timer für zukünftige Programme an oder stellt einen solchen ein.

Text (Suche): Zeigt das Menü "EPG-Suche" an.

SUBTTL: Drücken Sie die Taste SUBTITLE, um das Menü Genre auswählen anzuzeigen. Mit dieser Funktion können Sie die EPG-Datenbank nach einem bestimmten Genre durchsuchen. Die im EPG verfügbaren Informationen werden durchsucht und die Ergebnisse, die zu Ihren Suchkriterien passen, angezeigt.

(Jetzt): Zeigt das aktuelle Programm an.

(AUFNAHME): das Gerät zeichnet das ausgewählte Programm auf. Drücken Sie die Taste nochmals, um die Aufnahme abzubrechen.

Aufnahme über den EPG-Bildschirm

WICHTIG: Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Andernfalls ist die Aufnahmefunktion nicht verfügbar.

(AUFNAHME): das Gerät zeichnet das ausgewählte Programm auf. Drücken Sie die Taste nochmals, um die Aufnahme abzubrechen.

Hinweis: Während der Aufnahme ist ein Wechsel auf einen anderen Sender oder eine andere Quelle nicht möglich.

: Seite links / Seite rechts.

Programmooptionen

Drücken Sie im Menü EPG die Taste OK, um das Menü "Ereignisoptionen" auszuwählen.



Kanal auswählen (Select Channel)

Mit dieser Option können Sie im EPG-Menü zum gewählten Kanal umschalten.

Aufnahmetimer einstellen / löschen

WICHTIG: Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Andernfalls ist die Aufnahmefunktion nicht verfügbar.

• Drücken Sie die Taste OK, nachdem Sie ein Programm im EPG-Menü ausgewählt haben. Der Bildschirm Optionen wird dann angezeigt. Wählen Sie die Option "Aufnahme" und drücken Sie die Taste OK Für das ausgewählte Programm ist nun eine Aufnahme programmiert.

• Um eine programmierte Aufnahme zu löschen, markieren Sie das Programm und Drücken Sie die Taste OK. Wählen Sie die Option "Aufn. Timer löschen". Zeitschalter" Die Aufnahme wird gelöscht.

Hinweis: Sie können nicht auf einen anderen Kanal oder eine andere Quelle schalten, während auf dem aktuellen Kanal eine Aufnahme aktiv ist.

Timer einstellen / löschen

Drücken Sie die Taste OK, nachdem Sie ein Programm im EPG-Menü ausgewählt haben. Der Bildschirm Optionen wird dann angezeigt. Wählen Sie die Option "Timer für Ereignis einstellen" und drücken Sie die Taste OK. Sie können einen Timer für zukünftige Programme einstellen.

Um eine bereits eingestellte Erinnerung abzubrechen, markieren Sie das Programm und drücken Sie die Taste OK. Wählen Sie dann die Option "Timer löschen". Der Timer wird gelöscht.

Hinweis: Sie können nicht zwei Timer oder Aufnahmen für zwei gleichzeitige Sendungen programmieren.

Erste Installation

WICHTIG: Stellen Sie sicher, dass die Antenne angeschlossen ist, bevor Sie das TV-Gerät für die erste Installation einschalten.

Stecken Sie keinen Common Interface-Modul während des Suchvorgangs an.

• Wird das TV-Gerät zum ersten Mal eingeschaltet, führt der Installationsassistent Sie durch den Vorgang. Zuerst wird der Bildschirm zur Länderauswahl angezeigt:



• Drücken Sie die Tasten "▼" oder "▲", um Ihre Sprache auszuwählen. Bestätigen Sie zur Fortsetzung mit OK.



- Nach der Sprachauswahl wird der Begrüßungsbildschirm eingeblendet. In diesem müssen Sie die Optionen Land, Suchtyp, Teletextsprache, Verschlüsselte Kanäle durchsuchen und Shop Modus einstellen.



- Wählen Sie durch Drücken der Taste "◀" oder "▶" das gewünschte Land und drücken Sie die Taste "▼", um die Option Suchtyp zu markieren. Stellen Sie den gewünschten Suchtyp mit "◀" oder "▶" ein. Verfügbare Suchtypen sind nur digital, nur Analog-TV und alle.
- Wenn Sie die Einstellung abgeschlossen haben, drücken Sie "▼", um die Option Teletextsprache auszuwählen. Wählen Sie die gewünschte Teletextsprache mit den Tasten "◀" oder "▶" aus.
- Sie können den Speicher-Modus mit der Taste "◀" oder "▶" aktivieren. Ist der Speichermodus auf „Aktiviert“ eingestellt, wird im Menü „Andere Einstellungen“ die Option E-Pop zur Verfügung gestellt. Wenn der Speicher-Modus auf „Deaktiviert“ eingestellt wird, wird der Speicher-Modus nach der Erstinstallation nicht mehr verfügbar sein.

Hinweis: Ist der Speicher-Modus aktiviert, können einige TV-Eigenschaften beeinträchtigt werden.

- Drücken Sie nach Einstellen der Option Teletextsprache die Taste "▼". Die Option Verschlüsselte Kanäle durchsuchen wird markiert. Wenn Sie verschlüsselte Kanäle ebenfalls durchsuchen möchten, stellen Sie die Option Verschlüsselte Kanäle durchsuchen auf Ja ein.
- Drücken Sie die Taste OK auf der Fernbedienung, um fortzufahren. Die folgende Meldung wird auf dem Bildschirm eingeblendet:



Wenn Sie die KABEL-Option auswählen und die Taste OK auf der Fernbedienung drücken um fortzufahren, wird die folgende Meldung auf dem Bildschirm eingeblendet:



Um fortzufahren, wählen Sie bitte JA und drücken Sie die Taste OK. Um den Vorgang abzubrechen, wählen Sie NEIN und drücken Sie anschließend die Taste OK.



In diesem Bildschirm können Sie die Frequenzbereiche wählen. Zum Markieren der Zeilen verwenden Sie die Tasten "▼" oder "▲". Sie können auch manuell über die Zifferntasten auf der Fernbedienung einen Frequenzbereich eingeben. Stellen Sie die gewünschte Start- und Endfrequenz mit den Zifferntasten auf der Fernbedienung ein. • Danach können Sie das Suchintervall (Search Step) auf 8000 kHz oder 1000 kHz einstellen. Wenn Sie 1000 kHz wählen, führt das TV-Gerät den Suchvorgang detaillierter durch. Die Dauer der Suche verlängert sich dementsprechend. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie OK, um die automatische Suche zu starten. Wenn Sie die Option ANTENNE aus dem Bildschirm Suchtyp auswählen, sucht das DTV nach digitalen terrestrischen TV-Sendern.



Hinweis: Sie können die Taste "MENU" drücken, um abzubrechen.

Nach Abschluss des Suchvorgangs wird der Bildschirm Region auswählen angezeigt (wenn mehrere Regionalvarianten gefunden werden). Wählen Sie Land und Region und drücken Sie dann OK, um fortzusetzen.



- Wenn alle Kanäle gespeichert sind, wird die Kanalliste auf dem Bildschirm angezeigt. Wenn Sie die Kanäle nach LCN sortieren wollen, wählen Sie "Ja" und drücken Sie dann "OK".



- Drücken Sie die Taste OK, um die Kanalliste zu schließen und fernzusehen.

Automatische Sendersuche

TIPP: Die Funktion Automatische Sendersuche hilft Ihnen, die Sender des TV-Geräts neu zu suchen und neue Sender zu speichern.

Drücken Sie die Taste "MENU" auf der Fernbedienung und wählen Sie mit der Taste "◀" oder "▶" die Option Installation. Drücken Sie die Taste OK und der folgende Menübildschirm wird angezeigt.



Wählen Sie die Option Automatische Kanalsuche (Retune) mit den Tasten "▼"/"▲" aus und drücken Sie die Taste OK. Die Optionen für die automatische Kanalsuche werden angezeigt. Sie können mit den Tasten "▼"/"▲" und OK eine Option auswählen.

Steuerung des Menüs Automatische Sendersuche

Digitale Antenne: Sucht und speichert DVB-Sender von der Antenne.

Digitalkabel: Sucht und speichert DVB-Sender von der Kabel.

Analog: Sucht und speichert analoge Sender.

Digitale Antenne & Analog: Sucht und speichert DVB-Sender von der Antenne und analoge Sender.

Digitalkabel & Analog: Sucht und speichert DVB-Sender von das Kabel und analoge Sender.

- Wenn Sie den automatischen Suchtyp wählen und die Taste OK drücken, wird ein Bestätigungsbildschirm eingeblendet. Um den Installationsvorgang zu starten, wählen Sie Ja. Um abzubrechen, wählen Sie Nein. Verwenden Sie dazu die Tasten "◀" oder "▶" und OK.

- Nach der Einstellung und Bestätigung des Automatischen Sendersuchtyps wird der Installationsvorgang gestartet. Ein Fortschrittsbalken wird angezeigt. Zum Abbrechen drücken Sie die Taste "MENU". In diesem Fall werden die gefundenen Kanäle nicht gespeichert.

Manuelle Einstellung

TIPP: Diese Funktion wird zur direkten Eingabe von Sendern verwendet.

- Wählen Sie mit den Tasten "▼"/"▲" und OK die Option Manuelle Kanalsuche aus dem Installationsmenü. Der Bildschirm mit den Optionen für die Manuelle Suche wird eingeblendet.
- Wählen Sie mit den Tasten "◀" oder "▶" den gewünschten Suchtyp aus. Die Optionen ändern sich je nach gewähltem Suchtyp. Verwenden Sie die Tasten "▼"/"▲", um eine Option zu markieren, und dann die Tasten "◀" oder "▶", um diese Option festzulegen. Sie können die Taste "MENU" drücken, um abzubrechen.

Digitale Antenne Manuelle Suche



Bei der manuellen Suche wird die Nummer des Multiplexers manuell eingegeben und es wird nur dieser Multiplexer nach Kanälen durchsucht. Nach Auswahl des Suchtyps **Digitale Antenne**, müssen Sie die gewünschte Band wählen, dann können Sie mit den Zifferntasten die Multiplexernummer oder die Frequenz eingeben und dann OK drücken, um die Suche zu starten.

Band Optionen:

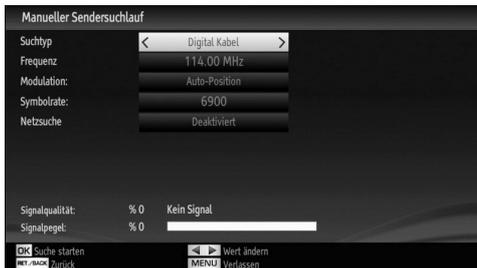
D_Band = VHF 9-24

S_Band = VHF 12-20, UHF 21-41

K_Band = VHF 5-12, UHF 21-69

Manuelle Digitale Kabel Suche

Bei der Manuellen Suche im Kabel können Sie die Optionen Frequenz, Modulation, Symbolrate und Netzkanalsuche eingeben. Nach Auswahl des Suchtyps Digitalkabel, können Sie die gewünschte Option einstellen und die OK-Taste drücken, um die Suche zu starten.



Manuelle Analoge Suche

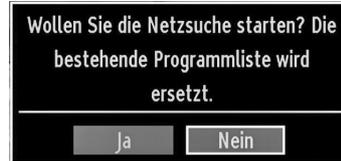


Wird der Suchtyp Analog gewählt, können Sie die Tasten "▼"/"▲" verwenden, um eine Option zu markieren, und dann die Tasten "◀" oder "▶" drücken, um diese Option festzulegen.

Geben Sie die Kanalnummer oder -Frequenz über die Zifferntasten ein. Drücken Sie die Taste OK, um die Suche durchzuführen. Wenn der Kanal gefunden wurde, werden alle neuen Kanäle, die noch nicht in der Liste sind, gespeichert.

Netzwerk Kanalsuche

Wählen Sie mit den Tasten "◀" oder "▶" und OK die Option Manuelle Netzwerksuche aus dem Installationsmenü. Der Auswahlbildschirm für die Netzwerk-Kanalsuche wird angezeigt. Wählen Sie Digital Antenne oder Digital Kabel und drücken Sie die Taste OK um fortzufahren. Die folgende Meldung fragt nach: Wählen Sie JA, um zu drücken, und Nein, um abzubrechen.



Wenn Sie die Suche für Digital Antenne starten, beginnt der automatische Suchdurchlauf. Sie können die Taste "MENU" drücken, um abzubrechen.

Wenn Sie die Suche für Digital Kabel starten, wird der folgende Bildschirm angezeigt.



In diesem Bildschirm können Sie die Frequenzbereiche wählen. Zum Markieren der Zeilen verwenden Sie die Tasten "▼" oder "▲". Sie können auch manuell über die Zifferntasten auf der Fernbedienung einen Frequenzbereich eingeben. Stellen Sie die gewünschte Start- und Endfrequenz ein. • Danach können Sie das Suchintervall (Search Step) auf 8000 kHz oder 1000 kHz einstellen. Wenn Sie 1000 kHz wählen, führt das TV-Gerät den Suchvorgang detaillierter durch. Die Dauer der Suche verlängert sich dementsprechend. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie OK, um die automatische Suche zu starten. Während des Suchvorgangs wird der Bildschirm Automatische Suche (Automatic Search) eingeblendet.

Hinweis: Wenn Sie einen sehr großen Abstand zwischen Start- und Stopfrequenz eingeben, dauert die automatische Suche länger.

Analoge Feineinstellung

- Wählen Sie im Menü Installation mit den Tasten "▼" oder "▲" und OK die Option Analoge Feinabstimmung aus. Der Bildschirm Analoge Feineinstellung wird angezeigt. Die Funktion Analoge Feinabstimmung ist nicht verfügbar, wenn keine analogen Kanäle, digitalen Kanäle oder externen Quellen gespeichert sind.
- Drücken Sie OK, um fortzusetzen. Wählen Sie die Option Feinabstimmung durch Drücken der Taste "◀" oder "▶" aus. Drücken Sie erneut OK, wenn Sie fertig sind.

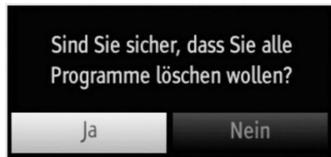
Erste Installation

Wenn Sie alle Kanäle und Einstellungen löschen möchten, wählen Sie bitte Erste Installation aus und drücken Sie OK. Der Speicher des TV-Gerätes wird gelöscht und der Installationsvorgang beginnt.

Dienstliste löschen (Clear Service List) (*)

(*) Diese Einstellung ist nur sichtbar, wenn die Option Land auf Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist.

Verwenden Sie diese Einstellung, um die gespeicherten Kanäle zu löschen. Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um die Option Dienstliste löschen auszuwählen, und drücken Sie anschließend OK. Auf dem Bildschirm erscheint die folgende OSD-Meldung:



Wählen Sie JA und drücken Sie OK, um fortzufahren oder wählen Sie NEIN und drücken Sie OK, um abzubrechen.

Sender verwalten: Kanalliste

Das TV-Gerät sortiert alle gespeicherten Sender in der Kanalliste. Sie können mit Hilfe der Kanallistenoptionen diese Kanalliste bearbeiten, Favoriten festlegen oder aktive Sender festlegen.

- Drücken Sie die Taste "MENU", um in das Hauptmenü zu gelangen. Wählen Sie die Option Kanalliste mit den Tasten "◀" oder "▶" aus. Drücken Sie OK, um den Menüinhalt anzuzeigen.



Die Wähle Aktive Sendergruppe Funktion gibt Ihnen die Möglichkeit, nur die Broadcast im gewählten Netzwerk zu wählen.

Wählen Sie Kanalliste bearbeiten, um alle gespeicherten Kanäle zu verwalten. Verwenden Sie die Tasten "▼" oder "▲" und OK, um die Option Kanalliste bearbeiten auszuwählen.

Kanallisten-Typ

Sie können die Funktion Kanallistentyp einstellen, um die Typen der verfügbaren Kanäle anzuzeigen.



ROT: Listet nur digitale Antennen- und analoge Übertragungen auf.

GRÜN: Listet nur digitale Kabel- und analoge Übertragungen auf.

OK: Auswahl ansehen.

MENU: Verlassen.

BLAU: Zeigt die Filteroptionen an.

Steuern der Kanalliste



- Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um den Kanal auszuwählen, der bearbeitet werden soll. Drücken Sie die Tasten "◀" oder "▶", um eine Funktion im Kanallisten-Menü auszuwählen.
- Verwenden Sie die Tasten P+/P-, um eine Seite nach oben oder unten zu blättern.
- Drücken Sie die Taste BLAU, um die Filteroptionen zu sehen.
- Drücken Sie die Taste "MENU", um abzubrechen.

Hinweis: In der Kanalliste sind die Kanäle gemischt dargestellt. Sie können die Kanaltypen durch die neben ihnen stehenden Symbole unterscheiden: DTV (Digital-TV), HD (HDTV), ATV (Analog-TV), TV (TV), RD (Radio), verschlüsselt, gesperrt und in der Favoritenliste.

Die angeführten Kanäle können durch den aktiven Kanallistenfilter sortiert werden.



Kanäle verschieben

- Wählen Sie zuerst den gewünschten Kanal. Wählen Sie die Option Verschieben in der Kanalliste und drücken Sie die Taste OK.
- Der Bildschirm Nummer bearbeiten wird angezeigt. Geben Sie die gewünschte Kanalnummer über die Zifferntasten der Fernbedienung ein. Ist bereits ein Kanal unter dieser Nummer gespeichert, wird eine Warnmeldung eingeblendet. Wählen Sie Ja, wenn Sie den Kanal verschieben wollen, und drücken Sie OK.
- Drücken Sie OK, um fortzusetzen. Der gewählte Kanal wird nun verschoben.

Kanäle löschen

Sie können die Taste GRÜN drücken, um alle Kanäle zu markieren oder die Markierung aufzuheben, und die Taste GELB für einzelne Kanäle.

- Wählen Sie den Kanal, den Sie löschen wollen, und wählen Sie dann die Option Löschen. Drücken Sie die Taste OK, um fortzusetzen.
- Eine Warnmeldung wird eingeblendet. Wählen Sie JA, um zu löschen, und Nein, um abzubrechen. Drücken Sie die Taste OK, um fortzusetzen.

Kanäle umbenennen

- Wählen Sie den Kanal, den Sie umbenennen wollen, und wählen Sie dann die Option Namen bearbeiten. Drücken Sie die Taste OK, um fortzusetzen.
- Mit den Tasten "◀" oder "▶" verschieben Sie den Eingabepunkt zum nächsten/vorhergehenden Zeichen. Über die Tasten "▼" oder "▲" können Sie das aktuelle Zeichen ändern. So wird zum Beispiel das Zeichen 'b' durch Drücken von "▼" zu einem 'a' und durch Drücken von "▲" zu einem 'c'. Durch Drücken der Zifferntasten „0...9“ können Sie das markierte Zeichen durch das Zeichen, das über der Taste aufgedruckt ist, austauschen.
- Wenn Sie fertig sind, drücken Sie Taste OK, um zu speichern. Drücken Sie "MENU", um abzubrechen.

Kanäle sperren

Sie können die Taste GRÜN drücken, um alle Kanäle zu markieren oder die Markierung aufzuheben, und die Taste GELB für einzelne Kanäle.

- Wählen Sie den Kanal, den Sie löschen wollen, und wählen Sie dann die Option Sperren. Drücken Sie die Taste OK, um fortzusetzen.
- Sie müssen nun die Kindersicherungs-PIN eingeben. Die Standard-PIN ist 0000. Geben Sie die PIN-Zahl ein.



- Drücken Sie die Taste OK, wenn der gewünschte Kanal ausgewählt ist, um den Kanal zu sperren bzw. die Sperre aufzuheben. Das Sperrsymbol wird neben dem gewählten Kanal eingeblendet.

Kanallisten-Filter

Die Filteroption für die Kanalliste kann nach Wunsch eingestellt werden. Verwenden Sie einen Filter, um Kanäle als nur TV, nur Radio und nur Text einzustellen. Werden verschlüsselte Kanäle nicht aufgeführt, können Sie diese mit Hilfe der CAS/free-Funktion entsperren. Sie können zu den entsprechenden Kanälen mit Hilfe der A-Z-Option springen. Sie können Kanäle mit der Sortier-Funktion alphabetisch sortieren. Sie können die Kanalliste ganz individuell mit diesen Funktionen einstellen.

Sender verwalten: Favoriten

Sie können eine Liste mit Favoritenprogrammen erstellen.

- Drücken Sie die Taste "MENU", um in das Hauptmenü zu gelangen. Wählen Sie die Option Kanalliste mit den Tasten "◀" oder "▶" aus. Drücken Sie OK, um den Menüinhalt anzuzeigen.
- Wählen Sie Favoriten, um die Favoritenliste zu verwalten. Wählen Sie mit den Tasten "▼"/"▲" und OK die Option Favoriten.



- Wählen Sie einen Kanal mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie OK, um den gewählten Kanal zur Favoritenliste hinzuzufügen. Drücken Sie erneut die Taste OK, um ihn wieder zu entfernen.

Tastenfunktionen

- **OK:** Fügt einen Sender hinzu oder entfernt ihn.
- **GELB:** Kanal selektieren/deselektieren
- **GRÜN:** Alle Kanal selektieren/deselektieren.
- **BLAU:** Zeigt die Filteroptionen an.

Wenn ein Kanal zur Favoritenliste hinzugefügt wird, können Sie während Sie fernsehen die FAV-Taste drücken, um mit den P + / P- Tasten nur durch Ihre Lieblingssender zu navigieren.

Drücken Sie nochmals die FAV-Taste, um wieder durch alle Kanäle zu navigieren.

Hinweis: In der Kanalliste werden immer alle Kanäle angezeigt.



Sender verwalten: Kanalliste sortieren

Sie können die Sender auswählen, die in der Kanalliste aufgelistet werden. Um bestimmte Sendertypen anzuzeigen, sollten Sie die Einstellung Aktive Kanalliste verwenden.

Wählen Sie die Option Aktive Kanalliste mit den Tasten "◀"/"▶" aus dem Kanallistenmenü. Drücken Sie die Taste OK, um fortzusetzen.

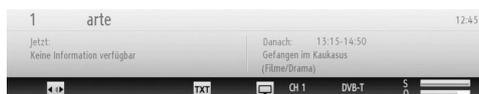


Mit Hilfe der "▼"/"▲" und OK-Tasten können Sie eine aktive Kanalliste aus der Liste wählen.

Übertragungstyp (optional): Wenn Sie den gewünschten Sendertyp mit den Tasten "◀" oder "▶" wählen, wird im Fernseher die entsprechende Senderliste angezeigt. Wenn die jeweilige Quelle keine gespeicherten Sender enthält, wird die Meldung "Keine Sender dieses Typs gefunden" auf dem Bildschirm angezeigt.

OSD-Informationen

Sie können die Taste "INFO" drücken, um die OSD-Informationen anzuzeigen. Details zum Sender und zur aktuellen Sendung werden in der Informationszeile angezeigt.



Die Informationszeile bietet eine Reihe von Informationen über den ausgewählten Kanal und die laufenden Programme. Der Name des Kanals wird zusammen mit der Kanallistennummer angezeigt.

Tipp: Nicht alle Kanäle strahlen die Programmdateien aus. Sind Name und Zeitdauer des Programms nicht verfügbar, bleibt die Informationszeile leer.

Wenn der ausgewählte Kanal gesperrt ist, müssen Sie den richtigen vierstelligen Code eingeben, um den Kanal sehen zu können (der Standard-Code ist 0000). In diesem Fall wird auf dem Bildschirm die Meldung "PIN eingeben" angezeigt:



Medienplayer benutzt Medienbrowser

Wenn der USB-Stick nach Ein-/Auswechseln oder nach der ersten Installation nicht erkannt wird, stecken Sie zuerst das USB-Gerät aus und schalten Sie die Box aus und wieder ein. Stecken Sie das USB-Gerät wieder an.

Um das Medienbrowser-Fenster anzuzeigen, drücken Sie entweder die Taste "MENU" auf der Fernbedienung und wählen Sie dann die Option Medienbrowser durch Drücken der Taste "◀" oder "▶". Drücken Sie die Taste OK, um fortzusetzen. Die Menüoptionen des Medienbrowsers werden angezeigt.

Außerdem wird der Medienbrowserbildschirm automatisch eingeblendet, wenn Sie ein USB-Gerät einstecken:



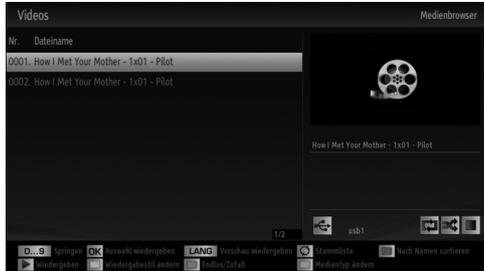
Sie können die Musik-, Bild- und Video-Dateien von dem angeschlossenen USB-Speicherstick wiedergeben. Verwenden Sie die Tasten "◀" oder "▶", um Videos, Fotos, Musik, Aufnahmenbibliothek oder Einstellungen auszuwählen.

Sie können zwei USB-Geräte an Ihr TV-Gerät anstecken. Wenn beide USB-Geräte Musik, Bilder und Videos enthalten, wird der OSD-Auswahlbildschirm angezeigt. Das erste an das TV-Gerät angeschlossene USB-Gerät wird dabei als USB-Laufwerk 1 bezeichnet.



Wählen Sie mit den Tasten "▼" oder "▲" und OK ein Gerät aus und drücken Sie OK.

Videos über den USB anschauen



Wenn Sie Videos aus den Hauptoptionen wählen, werden die verfügbaren Videodateien gefiltert und auf dem Bildschirm angezeigt. Sie können die Tasten "▼" oder "▲" verwenden, um eine Videodatei auszuwählen. Drücken Sie OK, um das Video abzuspielen. Wenn Sie eine Untertiteldatei wählen und die Taste OK drücken, können Sie diese Untertiteldatei wählen oder abwählen. Das folgende Menü wird beim Abspielen einer Videodatei angezeigt:



Wiedergabe (▶ Taste): Startet die Videowiedergabe.

Stop (■ Taste): Stoppt die Videowiedergabe.

Pause (|| Taste): Pausiert die Videowiedergabe.

Rücklauf (◀◀ Taste): Startet den Rücklauf.

Vorlauf (▶▶ Taste): Startet den Vorlauf.

Untertitel/Audio (Taste LANG.): Setzt Untertitel/Audio

Gelb: Öffnet das Untertitel-Zeitkorrekturmenü



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

Fotos über den USB anschauen

Wenn Sie Fotos aus den Hauptoptionen wählen, werden die verfügbaren Bilddateien gefiltert und am Bildschirm aufgelistet.



Springen (Zifferntasten): Springt zur Datei, die über die Zifferntasten ausgewählt wird.

OK: zeigt das ausgewählte Bild im Vollbildmodus an.

Diaschau (▶ Taste): Startet eine Slideshow mit allen Bildern.

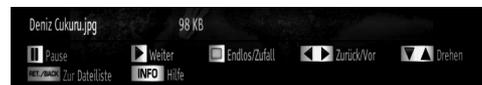
ROT: Sortiert die Dateien nach Datum.

GRÜN: Zeigt alle Bilder als Thumbnails an.

BLAU: Schaltet zwischen Musik, Foto, Video und allem hin und her

GELB: Ändert den Anzeigestil

Optionen für Diaschau



Pause (|| Taste): Pausiert die Slideshow.

Fortsetzen (▶ Taste): Setzt die Slideshow fort.

Vorige/Nächste (Tasten Links/Rechts): springt zur vorherigen oder nächsten Datei der Slideshow.

Drehen (Tasten Auf/Ab): Dreht das Bild mit den Tasten Auf/Ab.

Endlos/Zufallswiedergabe (Taste GRÜN): Drücken Sie die Taste einmal, um die Endloswiedergabe zu deaktivieren. Drücken Sie sie nochmals, um Endlos- und Zufallswiedergabe zu deaktivieren. Drücken Sie nochmals, um nur Zufallswiedergabe zu aktivieren. Drücken Sie nochmals, um alle zu deaktivieren. Sie sehen an der Änderung der Symbole, welche Funktionen deaktiviert sind.

BACK / Exit Zurück zur Dateiliste

INFO: Zeigt den Hilfebildschirm an.

Musik über USB wiedergeben

Wenn Sie Musik aus den Hauptoptionen wählen, werden die verfügbaren Audiodateien gefiltert und am Bildschirm aufgelistet.



0 ... 9 (Gehe zu): Drücken Sie auf eine Ziffer, wird die Textdateisuche angezeigt.

Aktuelle Datei (Taste OK): Gibt die ausgewählte Datei wieder.

Wiedergabe (▶Taste): gibt alle Mediendateien im Ordner beginnend mit der ausgewählten Datei wieder.

Stop (■ Taste): Stoppt die Wiedergabe.

Pause (|| Taste): Hält die ausgewählte Wiedergabe an.

Vorige/Nächste (Tasten Links/Rechts): Springt zur vorhergehenden oder nächsten Datei und gibt diese wieder.

ROT: Sortiert die Dateien nach Titel, Interpret oder Album.

Endlos/Zufallswiedergabe (Taste GRÜN): Drücken Sie die Taste einmal, um die Endloswiedergabe zu deaktivieren. Drücken Sie sie nochmals, um Endlos- und Zufallswiedergabe zu deaktivieren. Drücken Sie nochmals, um nur Zufallswiedergabe zu aktivieren. Drücken Sie nochmals, um alle zu deaktivieren. Sie sehen an der Änderung der Symbole, welche Funktionen deaktiviert sind.

Hinweis:

Wenn Sie die Wiedergabe mit der Taste ▶ starten und das Symbol aktivieren, gibt das TV-Gerät die nächste Musik-/Videodatei wieder. Die Wiedergabe wird fortgesetzt, und wenn das Ende der Liste erreicht ist, beginnt sie wieder am Anfang (Endlos-Wiedergabe).

Wenn Sie die Wiedergabe mit der OK-Taste starten und das Symbol aktivieren, wird dieselbe Musik- oder Videodatei in der Schleife wiedergegeben (Wiederholfunktion).

Wenn Sie die Wiedergabe mit der ▶ oder OK-Taste starten und das Symbol aktivieren, werden die Musik- oder Videodateien in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.

Wenn Sie die Wiedergabe mit der ▶ oder OK-Taste starten und das Symbol , aktivieren, werden die Musik- oder Videodateien in zufälliger Reihenfolge ohne Unterbrechung wiedergegeben.

BLAU: Schaltet zwischen Musik, Foto, Video und allem hin und her.

GELB: Ändert den Anzeigestil.

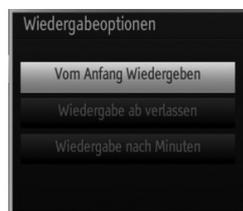
Aufnahmebibliothek

Benutzen Sie im Hauptmenü die Tasten “◀” oder “▶”, um den Medienbrowser auszuwählen. Markieren Sie im Hauptmenü mit den Tasten “◀” oder “▶” die Option Aufnahmebibliothek und drücken Sie OK, um sie aufzurufen. Die Aufnahmebibliothek wird angezeigt.

WICHTIG: Um die Aufnahmebibliothek zu sehen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Andernfalls ist die Aufnahmefunktion nicht verfügbar.



Wählen Sie mit den Tasten “▼” oder “▲” eine Aufnahme aus der Liste (sofern Sie schon eine Aufnahme durchgeführt haben). Drücken Sie OK, um die Wiedergabeoptionen zu sehen. Wählen Sie mit den Tasten “▼” / “▲” oder OK eine Option aus.



Verfügbare Wiedergabeoptionen:

- Wiedergabe vom Beginn: Gibt die Aufnahme vom Beginn wieder.
- Fortsetzen: setzt die Aufnahme fort

- Wiedergabe ab Zeitpunkt: gibt einen bestimmten Wiedergabepunkt an.

Hinweis: Während der Wiedergabe ist das Ansehen des Hauptmenüs und der Menüoptionen nicht möglich.

Drücken Sie die Taste ■ (STOP), um eine Wiedergabe anzuhalten und zur Aufnahmebibliothek zurückzukehren.

Langsamer Vorlauf

Wenn Sie beim Ansehen von aufgenommenen Programmen die Taste ■ (PAUSE) drücken, ist die Zeitlupenwiedergabe vorwärts möglich. Dazu können Sie die Taste ► verwenden. Durch wiederholtes Drücken der Taste ► können Sie die Zeitlupengeschwindigkeit ändern.

Medienbrowser-Einstellungen



Sie können Ihre Einstellungen für den Medienbrowser mit dem Dialog Einstellungen anpassen. Drücken Sie die Tasten "▼" oder "▲", um eine Option zu markieren und stellen Sie sie mit den Tasten "◀" oder "▶" ein.

Anzeigestil: Stellt den Standard-Browsermodus ein.

Musik FF/FR-Geschwindigkeit: Musik FF/FR-Geschwindigkeit:

Intervall f. Slideshow: Stellt die Intervallzeit für die Slideshow ein.

Untertitel anzeigen: Legt die Untertitel-Voreinstellung fest.

Untertitelsprache: Legt die Untertitelsprache fest.

Untertitel-Position: Stellt die Untertitel-Position auf oben oder unten.

Schriftgröße Untertitel: Stellt die Schriftgröße für die Untertitel ein (max. 54 pt.).

Timeshift-Aufnahme

WICHTIG: Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Andernfalls ist die Aufnahmefunktion nicht verfügbar.

- Drücken Sie die Taste ■ (PAUSE), während Sie eine Sendung ansehen, um in den Timeshift-Modus zu schalten.

• Im Timeshift-Modus wird das Programm angehalten und gleichzeitig auf dem angeschlossenen USB-Laufwerk (*) gespeichert. Drücken Sie nochmals die Taste ► (PLAY), um das Programm vom Zeitpunkt der Unterbrechung an weiter anzusehen.

• Die Wiedergabe erfolgt in der normalen Wiedergabegeschwindigkeit x1. Die Zeitdifferenz zwischen Echtzeit und Timeshift-Programm wird in der Infozeile angezeigt.

• Verwenden Sie die Tasten ◀/▶ (PREVIOUS/NEXT), um in der Timeshift-Wiedergabe nach vor oder zurück zu gehen. Ist das Ende der Timeshift-Wiedergabe erreicht, wird der Timeshift-Modus verlassen, und Sie kehren zur normalen Programmansicht zurück.

• Drücken Sie die Taste ■ (STOP), um den Timeshift-Modus zu verlassen.

(*) Die Dauer der max. Timeshift-Aufnahme hängt von der Kapazität des angeschlossenen USB-Laufwerks und Ihrer Angabe in der Option Max. Timeshift-Zeit im Menü Aufnahmekonfiguration ab. Siehe den Abschnitt "Aufnahmen" für weitere Informationen zur Einstellung der Max. Timeshift-Zeit.

Hinweis: Während des Timeshiftings können Sie nicht auf einen anderen Sender oder eine andere Quelle umschalten oder das Hauptmenü aufrufen.

Bei der Timeshift-Aufnahme können Fehlsynchronisationen von Bild und Ton auftreten.

Während der zeitversetzten Aufnahme ist die Standby-Taste ohne Funktion. Während des Timeshiftings schaltet das Gerät nicht in den Standby-Modus.

Sofort-Aufnahme

WICHTIG: Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Andernfalls ist die Aufnahmefunktion nicht verfügbar.

- Drücken Sie die Taste  (RECORD), um die Aufnahme einer Sendung beim Ansehen sofort zu starten. Drücken Sie die Taste  (RECORD), um die Aufnahme einer Sendung beim Ansehen sofort zu starten.



- Die Aufnahme-OSD wird dann für kurze Zeit eingeblendet und die aktuelle Sendung wird aufgezeichnet.

Sie können die Taste  (RECORD) auf der Fernbedienung nochmals drücken, um die nächste Sendung im EPG aufzuzeichnen. In diesem Fall zeigt die OSD-Anzeige die zur Aufnahme programmierten Sendungen an.



Drücken Sie die Taste  (STOP), um die Sofortaufnahme zu stoppen. Die folgende OSD-Meldung wird eingeblendet:



Wählen Sie mit den Tasten "◀" oder "▶" / OK aus, um die Sofortaufnahme abzubrechen.

Hinweis: Während der Aufnahme können Sie nicht den Sender oder die Quelle wechseln oder den Medienbrowser aufrufen. {}

Aufgenommene Programme ansehen

Benutzen Sie im Hauptmenü die Tasten "◀" oder "▶", um den Medienbrowser auszuwählen. Markieren Sie im Hauptmenü mit den Tasten "◀" oder "▶" die Option Aufnahmebibliothek und drücken Sie OK, um sie aufzurufen. Die Aufnahmebibliothek wird angezeigt.

WICHTIG: Um die Aufnahmebibliothek zu sehen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Andernfalls ist die Aufnahmefunktion nicht verfügbar.



Wählen Sie mit den Tasten "▼" oder "▲" eine Aufnahme aus der Liste (sofern Sie schon eine Aufnahme durchgeführt haben). Drücken Sie OK, um die Wiedergabeoptionen zu sehen. Wählen Sie mit den Tasten "▼" / "▲" oder OK eine Option aus.



Verfügbare Wiedergabeoptionen:

- Wiedergabe vom Beginn: Gibt die Aufnahme vom Beginn weg wieder.
- Fortsetzen: setzt die Aufnahme fort
- Wiedergabe ab Zeitpunkt: gibt einen bestimmten Wiedergabepunkt an.

Hinweis: Während der Wiedergabe ist das Ansehen des Hauptmenüs und der Menüoptionen nicht möglich.

Drücken Sie die Taste  (STOP), um eine Wiedergabe anzuhalten und zur Aufnahmebibliothek zurückzukehren.

Langsamer Vorlauf

Wenn Sie beim Ansehen von aufgenommenen Programmen die Taste **II** (PAUSE) drücken, ist die Zeitlupenwiedergabe vorwärts möglich. Dazu können Sie die Taste **▶▶** verwenden. Durch wiederholtes Drücken der Taste **▶▶** können Sie die Zeitlupengeschwindigkeit ändern.

DLNA-Netzwerkdienst verwenden

Information

DLNA (Digital Living Network Alliance) ist eine Norm, die die Benutzung von digitalen Elektronikgeräten vereinfacht und deren Verwendung in Heimnetzwerken erleichtert. Weitere Informationen finden Sie unter www.dlna.org.

Mit dem DLNA-Standard können Sie auf einem im Heimnetzwerk angeschlossenen DLNA-Medienserver gespeicherte Fotos und Videos ansehen und Musikdateien anhören.

Schritt 1: Nero Media Home Installation

Die DLNA-Funktion kann nicht verwendet werden, wenn das Server-Programm auf Ihrem PC nicht installiert ist. Bitte präparieren Sie Ihren PC mit der mitgelieferten Nero Media Home Software. Für weitere Informationen über die Installation, wenden Sie sich bitte zu Anhang H.

Schritt 2: Anschluss an ein kabelgebundenes oder drahtloses Netzwerk

Kabelgebundene Verbindung

- Schließen Sie das LAN-Netzwerkkabel an den ETHERNET-EINGANG Ihres Fernsehers an. Stellen Sie sicher, dass die Präparation vom Medien-Server, die Verbindungen und die Netzwerkeinstellungen vollständig korrekt sind (für weitere Informationen siehe Kapitel Netzwerk-Einstellungen).

Drahtlose Verbindung

WICHTIG: Um ein drahtloses Netzwerk zu benutzen wird ein "Veezy 100" USB-Dongle (separat erhältlich) benötigt. Um Ihren Fernseher mit einem drahtlosen Netzwerk verwenden zu können, benötigen Sie ein "Veezy 100" USB-Dongle.

- Bitte stecken Sie den WiFi-Dongle in eines der USB-Eingänge des Fernsehers.
- Wählen Sie Netzwerk Einstellungen vom Menü Einstellungen.
- Drücken Sie die Taste GELB, um die Suche nach verfügbaren Drahtlosnetzwerken zu starten. Eine Liste der eventuell verfügbaren Netzwerke wird angezeigt.

- Bitte wählen Sie Ihr gewünschtes Netzwerk von der Liste. Ist das gewählte Netzwerk mit einem Passwort geschützt, geben Sie dieses bitte über die Zifferntasten ein. Sie können diese Tastatur durch Benutzen der Navigationstasten (links / rechts / oben / unten) und der OK-Taste auf der Fernbedienung verwenden.



- Warten Sie, bis die IP-Adresse auf dem Bildschirm angezeigt wird. Dies bedeutet, dass die Verbindung nun hergestellt ist.

Siehe das Kapitel Netzwerkeinstellungen für detaillierte Informationen zur Konfiguration. Sie können die GRÜNE Taste, um die Internet-Geschwindigkeit zu testen.

Schritt 3: Wiedergabe von gemeinsam genutzten Dateien via Medienbrowser

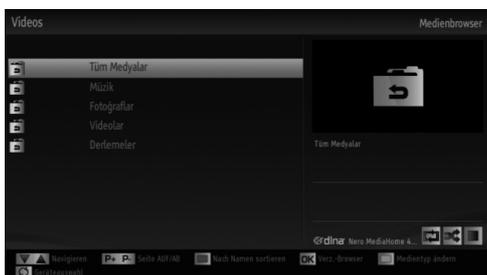
- Wählen Sie Medienbrowser aus dem Hauptmenü, indem Sie die Taste Links oder Rechts benutzen. Dann drücken Sie die Taste OK. Der Medienbrowser wird angezeigt.
- DLNA-Unterstützung ist nur möglich mit Medienbrowser Ordner-Modus. Um den Ordner-Modus zu aktivieren, gehen Sie zu Einstellungen im Medienbrowser Hauptbildschirm und drücken Sie die Taste OK. In den Einstellungsoptionen, markieren Sie Anzeige-Stil und wechseln Sie zu Ordner, durch Benutzen der Links oder Rechts Tasten.
- Wählen Sie den gewünschten Medientyp und drücken Sie die Taste OK.



- Wenn die gemeinsame Konfiguration richtig eingestellt ist, wird nach der Auswahl des gewünschten Medientyps die folgende OSD-Meldung angezeigt. Wählen Sie die Taste OK um das gewählte Netzwerk oder den USB-Speicher Inhalt anzuzeigen. Wenn Sie die Geräte-Liste aktualisieren möchten, drücken Sie die GRÜNE Taste. Zum Verlassen können Sie die Taste MENU drücken.



- Wenn verfügbare Netzwerke gefunden wurden, werden sie auf diesem Bildschirm angezeigt.
- Wählen Sie den gewünschten Medienserver bzw. das gewünschte Netzwerk mit den Tasten "▼" oder "▲" und drücken Sie die Taste OK.
- Wenn Sie den Medientyp als Video auswählen und ein Gerät aus dem Auswahlmenü, wird ein neues Menü auf dem Bildschirm wie folgt angezeigt:



- Wählen Sie Videos aus diesem Bildschirm um alle verfügbaren Video-Dateien aus dem gewählten Netzwerk aufzulisten.
- Um andere Medientypen aus diesem Bildschirm wiederzugeben, müssen Sie zum Hauptmenü vom Medienbrowser zurückgehen und den gewünschten Medientyp wählen und die Netzwerk-Auswahl nochmals durchführen (Siehe Schritt 3).
- Weitere Informationen zur Wiedergabe von Dateien finden Sie im Abschnitt Medienbrowser USB-Wiedergabe.
- Wenn Sie Videos aus dem Netzwerk über DLNA ansehen, können die Untertitel nicht angezeigt werden.
- Sie können nur einen Fernseher mit DLNA auf demselben Netzwerk verbinden.

- Wenn mit dem DLNA-Netzwerk ein Problem auftritt, schalten Sie bitte den Fernseher ein und aus.
- Trick-Modus und Springen werden mit der DLNA-Funktion nicht unterstützt.

VORSICHT:

- Es können PCs vorhanden sein, die möglicherweise nicht in der Lage sind, die DLNA-Funktion aufgrund von Administrator- und Sicherheitseinstellungen zu nutzen. (wie z. B. Business-PCs).
- Für die beste Netzwerk-Streaming mit diesem Set, sollte die mitgelieferte Nero Software installiert werden.

Verbindung zu Ihrem Handy via WiFi (Optional)

- Wenn Ihr Handy über die WiFi-Funktion verfügt, können Sie Ihr Handy durch mit einer WiFi-Verbindung über einen Router mit Ihrem Fernseher verbinden, um Inhalte von Ihrem Handy zu spielen. Dazu muss Sie Ihr Handy über eine geeignete Sharing-Software verfügen.
- Um mit Ihrem Router Verbindung aufzunehmen, folgen Sie den oben genannten Schritten im Abschnitt Drahtlose Verbindung.
- Danach engagieren Sie Ihr Handy mit dem Router und dann aktivieren Sie die Sharing-Software auf Ihrem Handy. Dann wählen Sie die Dateien, welche Sie mit Ihrem Fernseher teilen möchten.
- Wenn die Verbindung korrekt aufgebaut ist, sollten Sie jetzt über den Medienbrowser Ihres Fernsehers Zugriff auf die freigegebenen Dateien von Ihrem Handy haben.
- Betreten Sie das Menü Medienbrowser. Wiedergabegerät Auswahl OSD wird angezeigt. Wählen Sie Ihr Handy-Ident und drücken Sie OK, um fortzufahren.

Hinweis: Diese Funktion kann bei einigen Mobiltelefonen nicht unterstützt werden.

Bildgröße ändern: Bildformate

- Je nach empfangenem Signal können Sendungen in unterschiedlichen Bildformaten angezeigt werden.
- Sie können das Bildseitenverhältnis (Bildformat) des TV ändern, um das Bild in unterschiedlichen Zoommodi anzusehen.
- Drücken Sie mehrmals die Taste "SCREEN", um die Bildgröße zu ändern. Die verfügbaren Zoommodi werden unten angeführt.

Auto

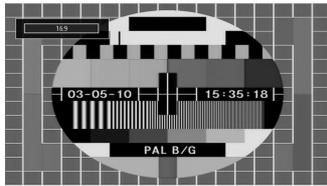
Wird AUTO ausgewählt, so wird das Seitenverhältnis des Bildschirms automatisch durch die von der gewählten Quelle gelieferten Informationen (sofern verfügbar) eingestellt.

Das im AUTO-Modus angezeigte Format ist völlig unabhängig von der WSS-Information, die eventuell mit dem Signal in der Übertragung oder vom externen Gerät geliefert wird.

Hinweis: Der Auto-Modus ist nur bei HDMI-, YPbPr- und DTV-Quellen verfügbar.

16:9

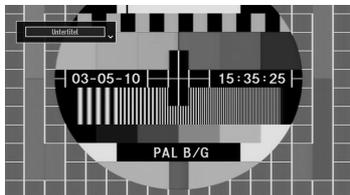
Hier kann man die linke und die rechte Seite eines normalen Bildes (Bildseitenformat 4:3) gleichmäßig ausdehnen, um die Breite des TV-Bildschirms auszufüllen.



- Für Bilder mit einem Bildseitenverhältnis von 16:9, die zu einem normalen Bild (Bildseitenverhältnis von 4:3) verkleinert worden sind, verwenden Sie zur Wiederherstellung des ursprünglichen Formats den 16:9-Modus.

Untertitel

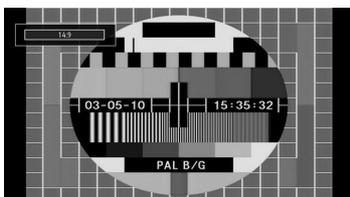
Mit dieser Funktion wird ein breites Bild (Bildseitenformat von 16:9) mit Untertiteln auf volle Bildschirmgröße gezoomt.



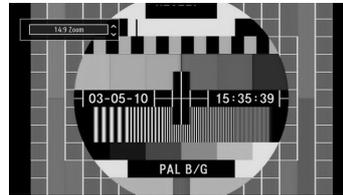
Hinweis: Sie können den Bildschirminhalt nach oben oder unten verschieben, indem Sie die Tasten "▼"/"▲" drücken, während als Bildformat Panorama, 14:9, Kino oder Untertitel ausgewählt ist.

14:9

Mit dieser Funktion wird ein breites Bild (Bildseitenformat von 14:9) bis zu den oberen und unteren Grenzen des Bildschirms gezoomt.



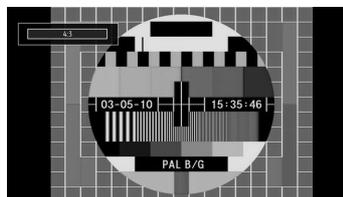
14:9 Zoom



Diese Option stellt das 14:9-Bildformat ein.

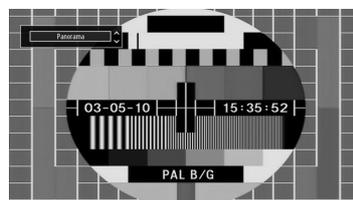
4:3

Wird dazu verwendet, ein normales Bild (Bildseitenverhältnis von 4:3) zu betrachten, da dies sein ursprüngliches Format ist.



Panorama

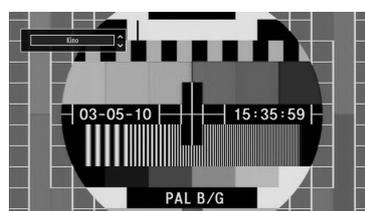
Hier kann man die linke und die rechte Seite eines normalen Bildes (Bildseitenformat 4:3) ausdehnen, um den Bildschirm auszufüllen, ohne dabei das Bild unnatürlich erscheinen zu lassen.



Der obere und der untere Teil des Bildes sind leicht abgeschnitten.

Kino

Mit dieser Funktion wird ein breites Bild (Bildseitenformat von 16:9) auf volle Bildschirmgröße gezoomt.



Bildeinstellungen konfigurieren

Sie können im Detail unterschiedliche Bildeinstellungen verwenden.

Drücken Sie die Taste "MENU" und wählen Sie das Bildsymbol mit den Tasten "◀" oder "▶" aus. Drücken Sie die Taste OK, um das Menü Bildeinstellungen anzuzeigen.



Steuerung des Menüs Bildeinstellungen

- Drücken Sie die Tasten "▼" oder "▲", um eine Menüoption zu markieren.
- Wählen Sie eine Option mit den Tasten "◀" oder "▶" aus.
- Drücken Sie die Taste "MENU", um abzubrechen.

Optionen des Menüs Bildeinstellungen

Modus: Je nach Ihren Wünschen können Sie die entsprechende Modus Option einstellen. Der Bildmodus kann auf eine der folgenden Optionen eingestellt werden. Kino, Spiele, Dynamisch und Natürlich.

Kontrast: Stellt Helligkeits- und Dunkelheitswerte des Bildschirms ein.

Helligkeit: Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein.

Schärfe: Stellt die Schärfe der am Bildschirm dargestellten Objekte ein.

Farbe: Stellt die Farbwerte und damit die Farbe ein.

Energiesparmodus: Wählen Sie die Option Energiesparmodus mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um den Energiesparmodus auf Ökō, Bild-Aus oder Deaktiviert einzustellen. Für weitere Informationen über den Energiesparmodus, siehe Abschnitt „Umweltinformationen“ in dieser Anleitung.

Hintergrundbeleuchtung: Diese Einstellung steuert die Hintergrundbeleuchtung. Sie kann auf Maximal, Minimal, Mittel und Auto eingestellt werden.

Rauschreduktion: Wenn das Übertragungssignal schwach oder verrauscht ist, können Sie mit der Option Rauschreduktion das Bildrauschen verringern. Die Rauschreduktion kann auf eine von drei Optionen eingestellt werden. Niedrig, Mittel, Hoch oder Aus (Low, Medium, High or Off).

Erweiterte Einstellungen

Verwenden Sie die Taste "▼" oder "▲" zur Auswahl der erweiterten Einstellungen.



Dynamischer Kontrast: Sie können die Kontraststärke verändern, indem Sie die Funktion Dynamischer Kontrast verwenden. Die Funktion Dynamischer Kontrast kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden. Niedrig, Mittel, Hoch oder Aus

Farbtemperatur: Stellt den gewünschten Farbton ein.

Bildzoom: Stellt die Bildgröße auf Auto, 16:9, Untertitel, 14:9, 14:9 Zoom, 4:3, Panorama oder Kino.

HDMI True Black (Schwarzfarbe): Wenn Sie von der HDMI-Quelle aus fernsehen, ist diese Funktion im Bild-Einstellungs-Menü verfügbar. Sie können diese Funktion verwenden, um das Schwarz der Bilder zu verstärken. Sie können diese Funktion auf "Ein" einstellen, um den HDMI-True-Black-Modus zu aktivieren.

Hinweis: Die Option HDMI True Black Ein/Aus funktioniert nur, wenn das HDMI-Ausgabegerät auf RGB eingestellt.

Filmmodus: Filme werden mit einer anderen Zahl von Einzelbildern pro Sekunde aufgenommen als normale Fernsehprogramme. Wählen Sie die Option Filmmodus mit den Tasten "▼" oder "▲". Drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um diese Funktion auf Ein oder Aus zu stellen. Schalten Sie diese Funktion ein, wenn Sie sich Filme ansehen, um die Szenen mit schnellen Bewegungen besser sehen zu können.

Oberflächenfarbe: Stellen Sie die gewünschte Oberflächenfarbe ein.

Farbverschiebung: Stellt den gewünschten Farbton ein.

RGB-Grad: Die Farbtemperaturwerte können Sie über die Funktion "RGB-Grad" einstellen.

Rücksetzen: Setzt die Bildeinstellungen auf die Werksteinstellungen zurück.

Im VGA- oder PC-Modus sind einige Optionen des Bildmenüs nicht verfügbar. Stattdessen werden die VGA-Modus-Einstellungen im PC-Modus zu den Bildeinstellungen hinzugefügt.

PC-Bildeinstellungen

Um die Optionen für das PC-Bild einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

Wählen Sie das Bildsymbol mit den Tasten "◀" oder "▶" aus. Das Bildmenü erscheint auf dem Bildschirm.

Die Optionen Kontrast, Helligkeit, Farbe, Farbtemperatur und Bildformat und andere Einstellungen in diesem Menü entsprechen jenen im TV-Bildmenü im Abschnitt "Hauptmenüsystem".

Die Einstellungen für Audio, Einstellungen und Quelle sind identisch mit jenen, die im Haupt-Menüsystem erklärt werden.

PC-Position: Wählen Sie diese Option aus, um die Menüoptionen PC-Bildlage anzuzeigen.



Auto-Position: Optimiert die Anzeige automatisch. Drücken Sie OK, um die Optimierung durchzuführen.

Bildlage H: Mit dieser Option können Sie das Bild auf die rechte oder linke Seite des Bildschirms verschieben.

Bildlage V: Mit dieser Option können Sie das Bild zum oberen oder unteren Rand des Bildschirms verschieben.

Pixelfrequenz: Die Einstellung Pixelfrequenz korrigiert Störungen, die als vertikale Streifen bei pixelintensiven Darstellungen wie Tabellen oder Absätzen in kleinen Schriftarten auftreten.

Phase: Abhängig von der Auflösung und Abtastfrequenz, die Sie in das TV-Gerät einspeisen, kann es zu einem schmutzigen oder gestörten Bild auf dem Bildschirm kommen. In diesem Fall können Sie mit dieser Option durch mehrmalige Versuche ein klareres Bild erhalten.

Konfiguration der Klangeinstellungen

Sie können die Klangeinstellungen nach Ihren persönlichen Vorlieben festlegen.

Drücken Sie die Taste "MENU" und wählen Sie das Symbol mit den Tasten "◀" oder "▶" aus. Drücken Sie die Taste OK, um das Menü Klangeinstellungen anzuzeigen.



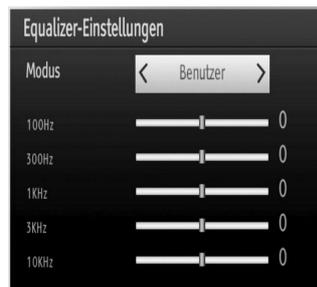
Steuerung des Menüs Klangeinstellungen

- Drücken Sie die Tasten "▼" oder "▲", um eine Menüoption zu markieren.
- Wählen Sie eine Option mit den Tasten "◀" oder "▶" aus.
- Drücken Sie die Taste "MENU", um abzubrechen.

Optionen des Menüs Klangeinstellungen

Lautstärke: Stellt die Lautstärke ein.

Equalizer (Entzerrer): Drücken Sie die Taste OK, um das Equalizer-Untermenü anzuzeigen.



Im Equalizer-Menü kann die Voreinstellung auf Musik, Film, Sprache, Flat, Klassik und Benutzer eingestellt werden. Drücken Sie die Taste "MENU", um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

Hinweis: Die Einstellungen des Menüs Equalizer können nur dann geändert werden, wenn Benutzer als der Equalizermodus eingestellt ist.

Balance (Ausgleich): Mit dieser Einstellung wird die Balance zwischen rechtem und linkem Lautsprecher eingestellt.

Headphone (Kopfhörer): Stellt die Lautstärke für den Kopfhörer ein.

Ton-Modus: Sie können zwischen den Modi Mono, Stereo, Dual-I oder Dual-II wählen, jedoch nur, wenn der gewählte Kanal die Optionen unterstützt.

AVL: Die Funktion Automatische Lautstärkebegrenzung (AVL) stellt den Klang so ein, dass beim Umschalten zwischen Kanälen mit unterschiedlicher Lautstärke die Lautstärke gleich bleibt (zum Beispiel ist die Lautstärke von Werbesendungen oft höher als die von anderen Programmen).

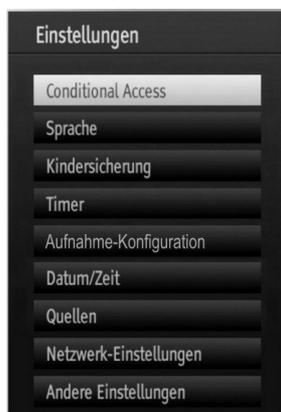
Kopfhörer / Lineout: Wenn Sie einen externen Verstärker an Ihren Fernseher anschließen, durch Benutzen des Kopfhöreranschlusses, können Sie diese Option als Lineout wählen. Wenn Sie einen Kopfhörer an den Fernseher angeschlossen haben, setzen Sie diese Option als Kopfhörer.

Digitaler Ausgang: Stellt den Audiotyp für den Digitalausgang ein.

Konfiguration der TV-Einstellungen

Sie können die Einstellungen nach Ihren persönlichen Vorlieben festlegen.

Drücken Sie die Taste "MENU" und wählen Sie das Symbol Einstellungen mit den Tasten "◀" oder "▶" aus. Drücken Sie die Taste OK, um das Menü Einstellungen anzuzeigen.



Steuerung des Menüs Einstellungen

- Drücken Sie die Tasten "▼" oder "▲", um eine Menüoption zu markieren.
- Drücken Sie die Taste OK, um eine Option auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste "MENU", um abzubrechen.

Optionen des Menüs Einstellungen

Conditional Access: Einstellen der CA-Module, sofern vorhanden.

Sprache: Legt die Spracheinstellungen fest.

Jugendschutz: Legt die Jugendschutzeinstellungen fest.

Timer: Legt die Timer für gewählte Programme fest.

Datum/Zeit: Stellt Datum und Zeit ein.

Quellen: Aktiviert oder deaktiviert die gewünschten Quellenoptionen.

Netzwerk-Einstellungen: In Network Settings Fenster können Sie den Netzwerk-Typ des TV-Geräts sehen.

Andere Einstellungen: Zeigt andere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an.

Verwendung eines Conditional Access-Moduls

WICHTIG: Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät **ABGESCHALTET** ist.

- Um bestimmte digitale Kanäle zu sehen, ist u. U. ein CA-Modul (CAM) notwendig. Dieses Modul muss in den CI-Steckplatz Ihres TV-Geräts eingesetzt werden.
- Besorgen Sie sich durch die Anmeldung bei einem Pay-TV-Anbieter das CAM-Modul und die Smartcard und setzen Sie sie wie folgt in das TV-Gerät ein:
- Stecken Sie das CAM-Modul und die SmartCard in den Steckplatz, der sich im Anschlussfach auf der Rückseite des TV-Geräts befindet.
- Die CAM-Module sollten korrekt eingesetzt werden. Sie können nicht vollständig eingesetzt werden, wenn sie falsch herum sind. Versuchen Sie nicht, das CAM-Modul mit Gewalt einzuführen, da dies sowohl das Modul als auch den Steckplatz am TV beschädigen kann.

Schließen Sie das TV-Gerät wieder an die Stromversorgung an, schalten Sie ein und warten Sie einen Moment, bis die Karte aktiviert wurde.

- Wenn kein Modul eingesetzt ist, erscheint der Hinweis: "Es konnte kein Common Interface-Modul gefunden werden".
- Weitere Informationen über die Einstellungen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Moduls.

Anzeigen des Menüs Conditional Access (*)

(*) Diese Menüeinstellungen können sich je nach Dienstanbieter ändern.

Drücken Sie die Taste "MENU" und wählen Sie das Symbol mit den Tasten "◀" oder "▶" aus. Drücken Sie die Taste OK, um das Menü Einstellungen anzuzeigen. Verwenden Sie die Tasten "▼" oder "▲" um Conditional Access zu markieren, und drücken Sie die Taste OK, um die Menüoptionen anzuzeigen.

Konfigurieren der Spracheinstellungen

In diesem Menü können Sie die Spracheinstellungen des TV-Geräts steuern.

Drücken Sie die Taste "MENU" und wählen Sie das Symbol mit den Tasten "◀" oder "▶" aus. Drücken Sie die Taste OK, um das Menü Einstellungen anzuzeigen. Verwenden Sie die Taste "◀" oder "▶", um Sprache zu markieren, und drücken Sie OK, um fortzusetzen.



Wählen Sie eine Option mit den Tasten "▼" oder "▲" aus. Die Einstellungen werden automatisch gespeichert.

Menü: zeigt die Systemsprache an.

Bevorzugt

Sofern verfügbar, werden diese Einstellungen verwendet. Andernfalls werden die aktuellen Einstellungen verwendet.

- **Audio:** Legt die bevorzugte Audio-Sprache fest.
- **Untertitel:** Legt die Untertitelsprache fest. Die gewählte Sprache wird für die Untertitel verwendet.
- **Teletext:** Legt die Teletext-Sprache fest.
- **Guide:** Stellt die bevorzugte EPG-Sprache aus.

Aktuell (*)

(*) Diese Einstellungen können nur geändert werden, wenn dies vom Sender unterstützt wird. Ist dies nicht der Fall, können die Einstellungen nicht geändert werden.

- **Audio:** Ändert die Audiosprache für den aktuellen Kanal.
- **Untertitel:** Legt die Untertitelsprache für den aktuellen Kanal fest.

Hinweis: Wenn die Option Land auf Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist, funktioniert das Menü Spracheinstellungen wie folgt:

Spracheinstellungen



Markieren Sie im Menü Einstellungen die Option Spracheinstellungen durch Drücken der Tasten "▼" oder "▲". Drücken Sie OK. Daraufhin wird das Untermenü Spracheinstellungen eingeblendet.

Verwenden Sie die Tasten "▼" oder "▲", um die Menüoptionen zu markieren, und drücken Sie dann die Tasten "◀" oder "▶", um sie einzustellen.

Hinweise:

- Die Option Systemsprache (System Language) legt die Menüsprache auf dem Bildschirm fest.
- Die Option Audiosprache (Audio Language) wird zur Festlegung der Audiosprache des Kanals verwendet.
- Die primären Einstellungen haben die höchste Priorität, wenn mehrere Auswahlmöglichkeiten in einer Übertragung vorhanden sind. Die sekundären Einstellungen sind die Alternativen, wenn die primären Optionen nicht verfügbar sind.

Jugendschutz

Um das Ansehen bestimmter Programme zu verhindern, können Kanäle und Menüs mit der Jugendschutzoption gesperrt werden.

Diese Funktion aktiviert bzw. deaktiviert das Menü-Schutzsystem und ermöglicht eine Änderung des PIN-Codes.

Drücken Sie die Taste "MENU" und wählen Sie Einstellungen mit den Tasten "◀" oder "▶" aus. Drücken Sie die Taste OK, um das Menü Einstellungen anzuzeigen. Verwenden Sie die Taste "▼" oder "▲", um Jugendschutz zu markieren, und drücken Sie OK, um fortzusetzen.



Um die Jugendschutz-Menüoptionen anzuzeigen, muss die PIN-Zahl eingegeben. Die werksseitige PIN-Zahl ist 0000. Nach Eingabe der richtigen PIN wird das Jugendschutzmenü angezeigt.



Steuerung des Menüs Jugendschutz (*)

- Wählen Sie eine Option mit den Tasten "▼" oder "▲" aus.
- Wählen Sie eine Option mit den Tasten "◀" oder "▶" aus.
- Drücken Sie OK, um weitere Optionen zu sehen.

(*) Wenn Sie bei der Ersteinstellung UK als Länderoption auswählen, wird die Option Alterssperre nicht angezeigt. Diese Einstellung ist nur für EU-Länder verfügbar.

Menüsperrung: Die Einstellung Menüsperrung aktiviert oder deaktiviert den Menüzugriff. Sie können den Zugriff auf das Installationsmenü oder auf das gesamte Menüsystem deaktivieren.

Altersbeschränkung: Ist diese Option eingestellt, bezieht sie sich auf die Altersinformationen. Ist die entsprechende Altersstufe im Gerät deaktiviert, wird der Zugriff auf die Sendung gesperrt.

Kindersicherung: Wenn Kindersicherung aktiviert wird, kann das TV-Gerät nur über die Fernbedienung gesteuert werden. In diesem Fall sind die Tasten am Bedienfeld des TV-Gerätes mit Ausnahme der Standby/Ein-Taste außer Funktion gesetzt. Ist die Kindersicherung aktiviert, können Sie das TV-Gerät mit der Taste Standby/Ein in den Standby-Modus schalten. Um das TV-Gerät wieder einzuschalten, benötigen Sie die Fernbedienung. Wenn eine Taste gedrückt wird, erscheint die Meldung "Kindersicherung Ein" auf dem Bildschirm, während das Menü ausgeblendet bleibt.

PIN einstellen: Legt eine neue PIN-Zahl fest. Geben Sie über die Zifferntasten eine neue PIN-Zahl ein. Sie müssen den neuen PIN-Code zur Bestätigung nochmals eingeben.

WICHTIG: Der werksseitig eingestellte PIN-Code lautet 0000. Wenn Sie einen neuen PIN einstellen, schreiben Sie diesen bitte auf und bewahren Sie ihn an einem sicheren Ort auf.

Timer

Drücken Sie die Taste MENU und wählen Sie das Symbol Einstellungen mit den Tasten "◀" oder "▶" aus. Drücken Sie die Taste OK, um das Menü Einstellungen anzuzeigen. Verwenden Sie die Taste "▼" oder "▲", um die Option Timer zu markieren, und drücken Sie OK, um fortzusetzen.

Einstellen des Ausschalttimers

Diese Einstellung dient dazu, das TV-Gerät nach einer bestimmten Zeit abzuschalten.

- Markieren Sie Ausschalttimer mit den Tasten "▼" oder "▲".
- Verwenden Sie die Taste "◀" oder "▶" zur Einstellung. Der Timer kann in 30-Minuten-Intervallen zwischen Aus (Off) und 2,00 Stunden (120 Minuten) eingestellt werden.

Einstellen von Programmtimern

Sie können mit dieser Funktion Programmtimer für bestimmte Programme festlegen.

Drücken Sie die Taste "▼", um für eine Sendung einen Timer festzulegen. Auf dem Bildschirm werden die Funktionstasten für Programmtimer eingeblendet.

Einen Timer hinzufügen

- Um einen Timer hinzuzufügen, drücken Sie die Taste GELB auf der Fernbedienung.

Kanal: Ändert den Kanal mit den Tasten "◀" oder "▶".

Netzwerktyp: Diese Eigenschaft kann nicht eingestellt werden.

Timerart: Sie können die Timerart als Aufnahme- oder normalen Timer auswählen.



Datum: Geben Sie über die Zifferntasten ein Datum ein.

Start: Geben Sie über die Zifferntasten eine Startzeit ein.

Ende: Geben Sie über die Zifferntasten eine Endzeit ein.

Dauer: Zeigt die Dauer zwischen Start- und Endzeit an.

Wiederholen: Sie können die Wiederholung für den Timer auf Einmal, Täglich oder Wöchentlich einstellen. Wählen Sie eine Option mit den Tasten "◀" oder "▶" aus.

Ändern / Löschen: Legt die Berechtigung zum Ändern bzw. Löschen fest.

Wiedergabe: Legt die Wiedergaberechte sowie die Jugendschutzeinstellungen fest.

- Drücken Sie die Taste GRÜN, um den Timer zu speichern. Zum Abbrechen drücken Sie die Taste ROT.

Einen Timer bearbeiten

- Wählen Sie den Timer, den Sie bearbeiten wollen, durch Drücken der Taste "▼" oder "▲" aus.
- Drücken Sie die Taste GRÜN. Der Bildschirm Timer bearbeiten wird angezeigt.
- Wenn Sie fertig sind, drücken Sie GRÜN, um fortzusetzen: Sie können die Taste "MENU" drücken, um abzubrechen.

Einen Timer löschen

- Wählen Sie den Timer, den Sie löschen wollen, durch Drücken der Taste "▼" oder "▲" aus.
- Drücken Sie die Taste ROT.
- Wählen Sie über die Tasten "◀" oder "▶" JA aus, um den Timer zu löschen. Wählen Sie NEIN, um den Vorgang abzubrechen.

Aufnahmeeinstellungen

Um die Aufnahmeeinstellungen festzulegen, wählen Sie die Option Aufnahmeeinstellungen im Menü Einstellungen. Zur Konfiguration der Aufnahmen wird das folgende Menü eingeblendet.



In diesem Menü finden Sie die folgenden Optionen:

Früher starten (*)

Hier legen Sie fest, dass die Aufnahme bereits vor der eingestellten Startzeit beginnen soll.

() Nur als Option für EU-Länder verfügbar.*

Später stoppen (*)

Hier legen Sie fest, dass die Aufnahme nach der eingestellten Endzeit gestoppt werden soll.

() Nur als Option für EU-Länder verfügbar.*

Max. Timeshift-Zeit

Hier können Sie die max. Timeshift-Zeit einstellen. Die Optionen für die Dauer sind nur Näherungswerte und können je nach der empfangenen Sendung variieren. Wird die Max. Timeshift-Zeit erreicht, beginnt die Automatische Wiedergabe.

Festplatte formatieren

WICHTIG: Beachten Sie, dass beim Formatieren ALLE auf dem USB-Laufwerk gespeicherten Daten verloren gehen und das Laufwerk neu mit FAT32 formatiert wird.

- Wenn Sie alle Dateien auf dem angeschlossenen USB-Laufwerk oder Speicherstick löschen möchten, können Sie die Option Festplatte formatieren verwenden.

- Auch bei Störungen des USB-Laufwerks können Sie versuchen, dieses neu zu formatieren. In den meisten Fällen kann dadurch die normale Funktion der USB-Festplatte erreicht werden. Allerdings gehen dabei ALLE auf der USB-Festplatte gespeicherten Daten verloren.

- Drücken Sie die Taste OK, während die Option Festplatte formatieren markiert ist. Ein Menü wird eingeblendet und verlangt die Eingabe eines PIN-Codes. Wenn Sie den PIN-Code noch nicht geändert haben, gilt die Werkseinstellung 0000. Nach Eingabe des PINs erscheint ein Popup-Menü und fragt, ob die Festplatte wirklich formatiert werden soll. Um die Festplatte zu formatieren, wählen Sie "JA" und drücken Sie die Taste OK. Um abzubrechen, wählen Sie "NEIN" und drücken Sie die Taste OK. Achten Sie darauf, Sicherheitskopien von wichtigen Aufnahmen zu machen, bevor Sie das USB-Laufwerk formatieren.

Festplatteninfo

Um Details zur USB-Festplatte anzuzeigen, markieren Sie mit den Tasten "▼" oder "▲" die Option Festplatteninfo und drücken Sie die Taste OK. Die Informationen zur USB-Festplatte werden angezeigt.



Einstellen von Datum und Uhrzeit

Wählen Sie im Menü Einstellungen die Option Datum/Zeit, um diese einzustellen. Drücken Sie die Taste OK.



- Verwenden Sie die Tasten "▼" oder "▲", um Datum/Zeit zu markieren.

Die Optionen Datum, Zeit, Zeiteinstellungsmodus und Zeitzoneneinstellung sind verfügbar.

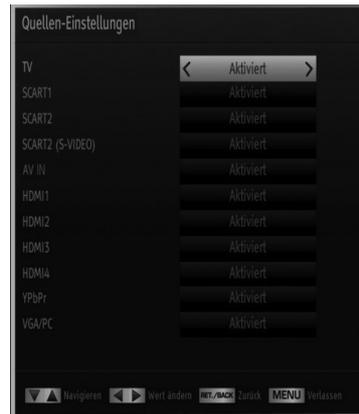
Verwenden Sie die Tasten "▲" oder "▼", um Zeiteinstellungsmodus zu markieren. Der Zeiteinstellungsmodus wird mit den Tasten "◀" oder "▶" eingestellt. Sie kann auf AUTO oder MANUELL gestellt werden.

Wenn AUTO gewählt wird, können die Optionen Datum/Zeit und Zeitzone nicht eingestellt werden. Wenn MANUELL ausgewählt wird, kann die Zeitzone geändert werden.

- Wählen Sie die Option Zeitzone durch Drücken der Taste "▲" oder "▼" aus.
- Verwenden Sie die Tasten "◀" oder "▶", um die Zeitzone zwischen GMT-12 oder GMT+12 zu ändern. Die aktuelle Zeit oben im Menü ändert sich dann entsprechend der eingestellten Zeitzone.
- Die Einstellungen werden automatisch gespeichert. Drücken Sie "MENU", um abzubrechen.

Konfiguration der Quelleneinstellungen

Hier können Sie die gewählten Quellenoptionen aktivieren oder deaktivieren. Das TV kann durch Drücken der Taste "SOURCE" nicht auf deaktivierte Quellenoptionen geschaltet werden.



- Wählen Sie im Menü Einstellungen die Option Quellen und drücken Sie OK.
- Wählen Sie eine Quelle mit den Tasten "▼" oder "▲" aus.
- Verwenden Sie die Tasten "◀" oder "▶", um die gewählte Quelle zu aktivieren oder deaktivieren. Die Einstellungen werden automatisch gespeichert.

Konfiguration der Netzwerk-Einstellungen

Hinweis: Die Netzwerk-Einstellungen Ihres Fernsehers beinhaltet die Optionen Drahtgebundene und Drahtlose Verbindung. Hat Ihr Fernseher jedoch kein USB-WiFi-Dongle, müssen Sie den Verbindungstyp Drahtgebundene Verbindung benutzen. Wenn Sie eine drahtlose Verbindung versuchen, obwohl der Fernseher kein USB-WiFi-Dongle besitzt, wird ein Warnhinweis angezeigt und der Fernseher erhält keine IP-Adresse. Schließen Sie danach ein LAN-Kabel an und das TV-Gerät wird eine IP-Adresse beziehen können.

Konfiguration der kabelgebundenen Geräte-Einstellungen

- Im Netzwerk-Einstellungs-Fenster können Sie den Netzwerktyp des TV-Gerätes einstellen, welches das TV-Gerät mit dem Internet verbindet. Falls Sie den Fernseher über den Ethernet-Eingang verbinden, zur Konfiguration, wählen Sie Netzwerktyp als Drahtgebundenes-Gerät.



Einstellen des Netzwerktyps

- Als Netzwerktyp können Sie Drahtgebundenes oder Drahtloses Gerät auswählen, je nach der aktiven Verbindung zum TV-Gerät. Ist der Fernseher über ein LAN-Kabel angeschlossen, wählen Sie hier Drahtgebundenes Gerät. Ist er über den USB-WiFi-Dongle (separat erhältlich) angeschlossen, wählen Sie hier Drahtloses Gerät.

Einstellung des Konfigurationsstatus

- Dieser Abschnitt zeigt den Status der Verbindung an. Wählen Sie Verbunden, wenn Sie eine Kabelgebundene oder Drahtlose Verbindung aktivieren möchten. Wählen Sie Nicht Verbunden um eine aktive Verbindung zu verlassen.

IP-Adresse

- Ist eine aktive Verbindung vorhanden, wird hier die IP-Adresse angezeigt. Wollen Sie die IP-Adresseinstellungen konfigurieren, drücken Sie die Taste GRÜN und wählen Sie Erweiterte Netzwerk-Einstellungen.

Konfiguration der kabelgebundenen Netzwerk-Einstellungen im erweiterten Modus

Nach dem Drücken der GRÜNEN Taste, wird der erweiterter Modus aktiviert. Während in den erweiterten Modus, drücken Sie die ROTE Taste, um die Einstellungen zu bearbeiten. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie auf OK, um zu speichern und drücken Sie RETURN / BACK, um abzubrechen.

Wi-Fi-Einstellungen (Optional)

Die WiFi-Funktion kann für einen drahtlosen Netzwerkanschluss verwendet werden (optional). Diese Funktion wird nur für Infrastrukturzwecke verwendet, wie z. B. den Anschluss an das Web, hbb-Seiten und die Verbindung mit DLNA-Servern (optional). Wählen Sie die Drahtloser Gerät Option um im Netzwerk-Einstellungen-Fenster zur Drahtlose Einstellungen umzuschalten.



Drücken Sie die GRÜNE Taste, um zum erweiterten Modus zu wechseln und drücken Sie dann die Taste OK, um die Einstellungen zu bearbeiten.

Um die Wi-Fi-Eigenschaft zu aktivieren, sollten die Profile richtig konfiguriert sein. Bitte stecken Sie den WiFi-Dongle (separat erhältlich) in eines der USB-Eingänge (WICHTIG: Um ein drahtloses Netzwerk zu benutzen wird ein "Veezy 100" USB-Dongle benötigt. Um Ihren Fernseher mit einem drahtlosen Netzwerk verwenden zu können, benötigen Sie ein "Veezy 100" USB-Dongle.

Drücken Sie die GELBE Taste, um drahtloses Netzwerk vom Menü Netzwerk-Einstellungen zu scannen. Danach wird die verfügbare Netzwerk-Liste angezeigt. Bitte wählen Sie Ihr gewünschtes Netzwerk von der Liste. Ist das gewählte Netzwerk mit einem Passwort geschützt, geben Sie diesen bitte über die Zifferntasten ein. Sie können diese Tastatur durch Benutzen der Navigationstasten (links / rechts / oben / unten) und der OK-Taste auf der Fernbedienung verwenden. Warten Sie, bis die IP-Adresse auf dem Bildschirm angezeigt wird.



Dies bedeutet, dass die Verbindung nun hergestellt ist. Um ein drahtloses Netzwerk zu verlassen, sollten Sie Konfigurationsstatus markieren und die Taste OK drücken.



Sie können zwischen Menü-Tabs navigieren, indem Sie die links / rechts Tasten drücken. Die Hilfe-Bar an der Unterseite des Dialoges zeigt Funktionen, die Sie verwenden können. Drücken Sie die BLAUE Taste, um die Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung zu überprüfen.

Sie können die Signalstärke durch das Menü Netzwerk-Einstellungen für den Drahtloser-Gerät-Modus prüfen.

Information

Konfigurationsstatus Zeigt den Wi-Fi-Status als Verbunden oder Nicht Verbunden an.

IP-Adresse: Zeigt die aktuell zugewiesene IP-Adresse an.

Netzwerkname: Der Name des verbundenen Netzwerks wird angezeigt.

Löschen von gespeicherten Wifi-Profilen

Gespeicherte Profile werden gelöscht, wenn die Drahtloser-Gerät-Auswahl OSD auf dem Bildschirm ist, die rote Taste drücken.

Verbindung zu Ihrem Handy via WiFi (Optional)

- Wenn Ihr Handy über die WiFi-Funktion verfügt, können Sie Ihr Handy durch mit einer WiFi-Verbindung über einen Router mit Ihrem Fernseher verbinden, um Inhalte von Ihrem Handy zu spielen. Dazu muss Sie Ihr Handy über eine geeignete Sharing-Software verfügen.
- Um mit Ihrem Router Verbindung aufzunehmen, folgen Sie den oben genannten Schritten im Abschnitt Drahtlose Verbindung.
- Danach engagieren Sie Ihr Handy mit dem Router und dann aktivieren Sie die Sharing-Software auf Ihrem Handy. Dann wählen Sie die Dateien, welche Sie mit Ihrem Fernseher teilen möchten.
- Wenn die Verbindung korrekt aufgebaut ist, sollten Sie jetzt über den Medienbrowser Ihres Fernsehers

Zugriff auf die freigegebenen Dateien von Ihrem Handy haben.

- Betreten Sie das Menü Medienbrowser. Wiedergabegerät Auswahl OSD wird angezeigt. Wählen Sie Ihr Handy-Ident und drücken Sie OK, um fortzufahren.

Hinweis: Diese Funktion kann bei einigen Mobiltelefonen nicht unterstützt werden.

Andere Einstellungen konfigurieren

Um die allgemeinen Einstellungen anzuzeigen, wählen Sie im Menü Einstellungen die Option Andere Einstellungen und drücken Sie OK.



Steuerung

- Wählen Sie eine Option mit den Tasten "▼" oder "▲" aus.
- Stellen Sie eine Option mit den Tasten "◀" oder "▶" ein.
- Drücken Sie die Taste OK, um ein Untermenü anzuzeigen.

Menü Zeitlimit: Ändert die Anzeigezeit für den Menübildschirm.

Verschlüsselte Kanäle suchen: Wenn diese Einstellung gesetzt ist, werden beim Suchvorgang auch die verschlüsselten Kanäle gesucht. Wird die Funktion manuell auf Aus gesetzt, werden bei der automatischen oder manuellen Suche keine verschlüsselten Kanäle berücksichtigt.

Blauer Hintergrund: Aktiviert oder deaktiviert den blauen Hintergrund bei schwachem oder fehlendem Signal.

Softwareaktualisierung: Um sicherzustellen, dass Ihr TV-Gerät stets auf dem aktuellen Stand ist, müssen Sie diese Einstellung verwenden. Damit es richtig funktioniert, muss das TV-Gerät im Standby-Modus sein.



Sie können durch Einstellen der Option Automatische Suche die automatische Aktualisierung aktivieren oder deaktivieren.

Mit Suche nach Upgrade können Sie manuell nach neuer Software suchen.

Software-Version: Zeigt die aktuelle Software-Version an.

Hörgeschädigte: Wenn der Programmanbieter spezielle Audiosignale überträgt, können Sie diese Einstellung auf Ein setzen, um solche Signale zu empfangen.

Bildbeschreibung: Bei der Bildbeschreibung handelt es sich um eine zusätzliche Audiospur für blinde und sehbehinderte Konsumenten von visuellen Medien wie Filmen und Fernsehen. Ein Erzähler beschreibt die Darstellung und das Geschehen auf dem Bildschirm in den natürlichen Pausen im normalen Audiokanal (und manchmal falls erforderlich auch während der Dialoge). Sie können diese Funktion nur verwenden, wenn der Sender die zusätzliche Audiospur unterstützt.

TV-Autoabschaltung: Sie können den Zeitwert für die Autoabschaltung einstellen. Wird dieser Zeitwert erreicht und das TV-Gerät erhält für eine bestimmte Zeitspanne keinen Befehl, schaltet es sich ab.

Standby-Suche (optional): Wählen Sie mit den Tasten "▼" oder "▲" die Einstellung Standby-Suche und drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um die Option auf Ein oder Aus zu setzen. Wenn Sie die Standby-Suche auf Aus stellen, steht diese Funktion nicht mehr zur Verfügung. Um die Standby-Suche zu verwenden, stellen Sie bitte sicher, dass die Standby-Suche auf Ein eingestellt ist.

E-Pop : Wenn Sie E-pop auf "Aktiviert" stellen, werden die TV-Eigenschaften oben auf dem Bildschirm dargestellt.

Um diese Eigenschaft zu deaktivieren, stellen Sie es bitte auf "Deaktiviert".

Andere Funktionen

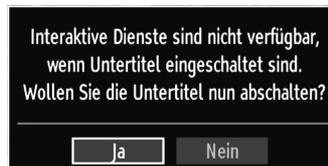
Anzeige der TV-Information: Programmnummer, Programmname, Klanganzeige, Zeit, Teletext, Kanaltyp und Auflösungsinformationen werden am Bildschirm angezeigt, wenn ein neues Programm eingegeben wird oder die Taste "INFO" gedrückt wird.

Stummschaltungsfunktion: Drücken Sie die Taste "⌫", um den Ton abzuschalten. Die Stummschaltungsanzeige wird im oberen Teil des Bildschirms angezeigt. Um die Stummschaltung wieder auszuschalten, gibt es zwei Alternativen: Sie können die Taste "⌫" drücken oder alternativ dazu einfach den Lautstärkepegel höher oder niedriger stellen.

Auswahl Bildmodus: Durch Drücken der Taste **PRESETS** können Sie die Einstellungen für den Bildmodus je nach Wunsch vornehmen. Die verfügbaren Optionen sind Dynamisch, Natürlich, Kino und Spiele.

Anzeigen von Untertiteln Sie können die Untertitel durch Drücken der Taste **SUBTITLE** auf der Fernbedienung aktivieren. Drücken Sie nochmals **SUBTITLE**, um die Untertitel wieder zu deaktivieren.

Wenn "Untertitel" auf EIN ist, erscheint bei Drücken der Taste "⏸" die folgende Warnmeldung (** nur für UK/GB)





Teletext

Das Teletext-System überträgt Informationen wie Nachrichten, Sport und Wetter auf Ihr TV-Gerät. Wenn das Signal schwächer wird, zum Beispiel bei schlechten Witterungsbedingungen, können Textfehler auftreten, oder der Textmodus insgesamt deaktiviert werden.

Die Teletext-Funktionstasten werden unten angeführt:

“” Teletext / Mix : **Aktiviert bei einmaligem Drücken den Teletext. Drücken Sie nochmals diese Taste, um den Teletext-Bildschirm über dem Programm anzuzeigen (Mix). Durch erneutes Drücken wird der Teletextmodus beendet.**

“**BACK**” **Index:** Dient zur Auswahl der Teletext-Indexseite.

“**INFO**” - Anzeigen Zeigt verborgene Informationen an (z. B. Lösungen von Rätseln oder Spielen).

“**OK**” **Halten:** Hält falls gewünscht eine Seite an. Um die Haltefunktion aufzuheben, nochmals diese Taste drücken.

“/” **Unterseiten Wählt** Unterseiten aus (sofern verfügbar), wenn der Teletext aktiv ist.

P+ / P- und Ziffern (0-9) Zum Auswählen einer Seite drücken.

Hinweis: Die meisten TV-Sender verwenden die Seitennummer 100 für die Indexseite.

Farbtasten (ROT/GRÜN/GELB/BLAU)

Ihr TV-Gerät unterstützt die Systeme FASTEXT und TOP text. Wenn diese Systeme verfügbar sind, werden die Seiten in Gruppen oder Themen unterteilt. Ist das FASTEXT-System verfügbar, werden die Abschnitte einer Teletextseite farbcodiert und können dann durch Drücken der entsprechenden Farbtaste ausgewählt werden. Drücken Sie eine Farbtaste je nach Wunsch. Farbiger Text zeigt Ihnen an, welche Farbtasten Sie verwenden können, wenn eine Übertragung im TOP text-System vorhanden ist. Durch Drücken der Tasten “” oder “” wird die jeweils nächste oder vorhergehende Seite angefordert.

Tipps

Pflege des Bildschirms: Reinigen Sie den Bildschirm mit einem trockenen, weichen Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, da diese Mittel die Bildschirmbeschichtung angreifen können. Stecken Sie zu Ihrer Sicherheit vor der Reinigung den Netzstecker des Geräts aus. Wenn Sie das TV-Gerät bewegen oder transportieren, halten Sie es bitte richtig an der Unterseite.

Zurückbleibendes Bild: Beachten Sie, dass bei der Anzeige von stehenden Bildern Geisterbilder auftreten können. Solche Bildstörungen auf LCD-TVs verschwinden meist nach einer Weile wieder. Schalten Sie das Gerät für eine Weile ab.

Um solche Störungen von vornherein zu vermeiden, sollten Sie keine stehenden Bilder lange Zeit anzeigen lassen.

Kein Strom: Wenn das Gerät keinen Strom hat, überprüfen Sie bitte das Netzkabel und dessen Anschluss an der Steckdose.

Schlechte Bildqualität: Haben Sie die richtige Farbnorm ausgewählt? Ist Ihr TV-Gerät oder die Hausantenne zu nahe an nicht geerdeten Audiogeräten oder Neonlichtern, etc. aufgestellt? Berge oder hohe Gebäude können dazu führen, dass Bilder doppelt dargestellt werden oder Geisterbilder entstehen. Manchmal können Sie die Bildqualität verbessern, indem Sie die Antenne anders ausrichten. Kann das Bild bzw. der Text kaum erkannt werden? Überprüfen Sie, ob Sie die richtige Frequenz eingegeben haben. Bitte stellen Sie die Kanäle neu ein. Die Bildqualität kann sich verschlechtern, wenn zwei Zusatzgeräte gleichzeitig an das TV-Gerät angeschlossen werden. Trennen Sie in diesem Fall eines der Zusatzgeräte wieder ab.

Kein Bild: Ist die Antenne richtig angeschlossen? Sind die Stecker fest mit der Antennenbuchse verbunden? Ist das Antennenkabel beschädigt? Wurden geeignete Stecker verwendet, um die Antenne anzuschließen? Wenn Sie nicht sicher sind, fragen Sie Ihren Händler. Kein Bild bedeutet, dass Ihr TV-Gerät kein Signal empfängt. Haben Sie die richtigen Tasten auf der Fernbedienung betätigt? Versuchen Sie es noch einmal. Stellen Sie auch sicher, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.

Ton: Sie hören keinen Ton. Haben Sie den Ton eventuell durch das Betätigen der Taste unterbrochen? Es funktioniert nur ein Lautsprecher. Ist die Balance auf nur eine Seite eingestellt? Siehe Menü Ton.

Fernbedienung: Das Gerät spricht nicht auf die Fernbedienung an. Möglicherweise sind die Batterien leer. In diesem Fall können Sie die Tasten direkt am TV-Gerät verwenden.



Eingabequellen: Wenn Sie keine Eingabequelle wählen können, haben Sie wahrscheinlich kein Gerät angeschlossen. Wenn Sie ein Gerät angeschlossen haben, überprüfen Sie die AV-Kabel und deren Anschluss.

Aufnahme nicht verfügbar: Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Andernfalls ist die Aufnahmefunktion nicht verfügbar. Wenn die Aufnahme nicht funktioniert, versuchen Sie, das TV-Gerät abzuschalten und das USB-Gerät nochmals anzuschließen, während das TV-Gerät abgeschaltet ist.

USB ist zu langsam: Wird die Meldung "USB ist zu langsam" auf dem Bildschirm angezeigt, wenn Sie eine Aufnahme starten, versuchen Sie, die Aufnahme nochmals zu starten. Wenn Sie dieselbe Fehlermeldung erhalten, kann es sein, dass Ihre USB-Festplatte die Geschwindigkeitsanforderungen nicht erfüllt. Versuchen Sie, eine andere USB-Festplatte anzuschließen.

Drahtlosnetzwerk nicht verfügbar: Stellen Sie sicher, dass die Firewall-Einstellungen Ihres Netzwerks die drahtlose Verbindung Ihres Fernsehers zulassen. "Veezy 100" USB-WiFi-Dongle (separat erhältlich) sollte ordnungsgemäß gesteckt sein (wenn verfügbar). Versuchen Sie, das drahtgebundene Heimnetz zu verwenden, wenn das drahtlose Netzwerk nicht funktioniert. Für weitere Informationen über den Prozess, lesen Sie den Abschnitt über Drahtgebundene Verbindung.

Wenn Net-TV nicht funktioniert, überprüfen Sie zuerst das Modem (den Router). Liegt kein Problem mit dem Router vor, überprüfen Sie die Internetverbindung des Modems.

Benutzen Sie das Menü-Bildschirm Netzwerk-Einstellungen, um erneut nach drahtlosen Verbindungen zu suchen.

Verbindung ist langsam: Sehen Sie im Handbuch Ihres WiFi-Modems nach, um Informationen über den Versorgungsbereich, die Verbindungsgeschwindigkeit, die Signalqualität und weitere Einstellungen zu erhalten. Sie benötigen einen Hochgeschwindigkeitsanschluss für das Modem.

Unterbrechungen bei der Wiedergabe oder langsame Ansprache:

Versuchen Sie in diesem Fall folgendes: Halten Sie mindestens drei Meter Abstand zu Mikrowellenherden, Mobiltelefonen, Bluetooth-Geräten oder anderen WiFi-Geräten ein. Versuchen Sie, den aktiven Kanal des WLAN-Routers zu ändern.

Internet-Verbindung nicht verfügbar / DLNA-Modus nicht in Betrieb:

Wenn die MAC-Adresse (eine eindeutige Kennung) von Ihrem PC oder Ihr Modem dauerhaft registriert wurde, ist es möglich, dass Ihr TV möglicherweise keine Verbindung zum Internet herstellen kann. In einem solchen Fall ist die MAC-Adresse jedes Mal authentifiziert, wenn Sie mit dem Internet Verbindung aufnehmen. Dies ist eine Vorsichtsmaßnahme gegen unbefugten Zugriff. Da Ihr TV-Gerät über eine eigene MAC-Adresse verfügt, kann Ihr Internetdienstanbieter die Mac-Adresse Ihres TV-Gerätes nicht bestätigen. Aus diesem Grund kann Ihr TV nicht mit dem Internet keine Verbindung herstellen. Kontaktieren Sie Ihren Internetdienstanbieter und fordern Sie Informationen darüber, wie man ein anderes Gerät, wie z.B. Ihr Fernseher, mit dem Internet verbinden kann. Es ist auch möglich, dass die Verbindung möglicherweise aufgrund eines Firewall Problems nicht verfügbar ist. Wenn Sie denken, dass dies zu Ihrem Problem geführt hat, kontaktieren Sie Ihren Internetdienstanbieter.

Eine Firewall könnte der Grund eines Verbindungs- und Entdeckungsproblems bei der Verwendung des TV-Gerätes im DLNA-Modus oder beim Surfen via DLNA sein.

Ungültige Domäne: Stellen Sie sicher, dass Sie bereits auf Ihrem PC mit einem autorisierten Benutzernamen / Passwort angemeldet sind und auch dafür sorgen, dass Ihre Domäne vor dem Austausch von Dateien in Ihrem DLNA-Server-Programm auf Ihrem PC aktiv ist. Wenn die Domäne ungültig ist, kann das zu Problemen beim Durchsuchen von Dateien im DLNA-Modus führen.

Anhang A: INTERNET PORTAL

Durch Benutzen Ihres TV-Gerätes können Sie zum PORTAL-Modus zugreifen. Um dies zu tun, ist eine aktive Internetverbindung erforderlich. Folgen Sie den Schritten im Abschnitt Anschluss an ein kabelgebundenes Netzwerk, um Ihr TV-Gerät zum Internet zu verbinden. Nachdem die Verbindung hergestellt ist, können Sie die Portal Optionen wählen oder anzeigen.

Hinweis: Für hohe Anzeigequalität ist eine Breitband-Internetverbindung erforderlich. Vergewissern Sie sich, dass die Internet-Verbindung korrekt hergestellt ist. Für den ordnungsgemäßen Betrieb des Internet-Portals, müssen Sie bei der Erstinstallation die Daten über das Land und die Sprache korrekt einstellen.

Drücken Sie die Taste "☺" auf Ihrer Fernbedienung und die Portal-Anwendungsmöglichkeiten werden angezeigt. Anwendungsmöglichkeiten werden wie auf der unten angegebenen Vorlage angezeigt. Der Inhalt der verfügbaren Anwendungen kann sich je nach dem Anbieter ändern.



Wählen Sie einen Link oder eine Anwendung durch Benutzen der Tasten Links, Rechts oder Aufwärts, Abwärts und zur Aktivierung, drücken Sie die Taste OK.

- Benutzen Sie die Tasten Links/Rechts und Aufwärts/Abwärts um zwischen den Artikeln im Portal zu navigieren.
- Drücken Sie zur Bestätigung die Taste OK.
- Um zum vorherigen Bildschirm zu gelangen, drücken Sie die Taste BACK.
- Um den Internet-Portal zu verlassen, drücken sie die Taste EXIT.

Hinweis: Mögliche Anwendungsursprüngliche Probleme könnten durch den Inhalt-Service-Anbieter verursacht sein.

Anhang B: Typische Anzeigemodi PC-Eingang

Das Display hat eine maximale Auflösung von 1920 x 1080. Die folgende Tabelle illustriert einige der typischen Anzeigemodi. Unter Umständen unterstützt Ihr TV keine verschiedenen Auflösungen. Die unterstützten Auflösungen werden unten aufgelistet. Wenn Sie Ihren PC mit einer nicht unterstützten Auflösung betreiben, erscheint eine Warnmeldung am Bildschirm.

Inhaltsverzeichnis	Auflösung	Frequenz (Hz)
1	640x480p - VGA	59
2	640x480p - VGA	72
3	640x480p - VGA	75
4	640x480p - VGA	85
5	800x600p - SVGA	56
6	800x600p - SVGA	60
7	800x600p - SVGA	72
8	800x600p - SVGA	75
9	800x600p - SVGA	85
10	1024x768p - XGA	60
11	1024x768p - XGA	60
12	1024x768p - XGA	66
13	1024x768p - XGA	70
14	1024x768p - XGA	75
15	1024x768p - XGA	84
16	1152x864p	75
17	1280x1024p - SXGA	75
18	1280x1024p - SXGA	85
19	1280x1024p - SXGA	60
20	1280x768p - WXGA	59
21	1280x768p - WXGA	59
22	1280x768p - WXGA	74
23	1280x768p - WXGA	84
24	1280x960 - WXGA	60
25	1280x960p - WXGA	85
26	1360x768p - WXGA	60
27	1360x768p - WXGA	60
28	1400x1050p - SXGA+	74
29	1600x1200p - UXGA	60
30	1920x1080p	59

Anhang C: AV- und HDMI-Signalkompatibilität (Eingangssignaltypen)

Quelle	Unterstützte Signale		Verfügbar	
EXT-1 (SCART 1)	PAL 50/60		O	
	NTSC 60		O	
	RGB 50		O	
	RGB 60		O	
EXT-2 (SCART-2)	PAL 50/60		O	
	NTSC 60		O	
	RGB 50		X	
AV IN (SIDE AV)	PAL 50/60		O	
	NTSC 60		O	
YPbPr	480I	60Hz	O	
	480P	60Hz	O	
	576I	50Hz	O	
	576P	50Hz	O	
	720P	50Hz	O	
	720P	60Hz	O	
	1080I	50Hz	O	
	1080I	60Hz	O	
	1080P	50Hz	O	
	1080P	60Hz	O	
	HDMI1 HDMI2 HDMI3 HDMI4	480I	60Hz	O
		480P	60Hz	O
576I		50Hz	O	
576P		50Hz	O	
720P		50Hz	O	
720P		60Hz	O	
1080I		50Hz	O	
1080I		60Hz	O	
1080P		50Hz	O	
1080P		60Hz	O	
	1080P	24Hz	O	

(X: Nicht verfügbar, O : Verfügbar)

In einigen Fällen kann unter Umständen ein Signal nicht richtig auf dem LCD-Schirm angezeigt werden. Das Problem kann durch eine Inkompatibilität in den Standards des Quellgeräts verursacht werden (DVD, Settop-Box etc.). Wenn solche Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler und/oder den Hersteller des Geräts.



Anhang D: Unterstützte DVI-Auflösungen

Wenn Sie Zusatzgeräte über DVI-Adapterkabel (nicht mitgeliefert) an die Anschlüsse Ihres TV-Geräts anschließen, können Sie sich an die folgenden Auflösungsinformationen halten:

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

Anhang E: Im USB-Modus unterstützte Dateiformate

Medium	Datei- erweiterung	Format		Hinweise (Max. Auflösung / Bitrate etc.)
		Video	Audio	
Film	.mpg, .mpeg	MPEG1/2	MPEG1 Layer 1/2/3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec
	.dat	MPEG1	MPEG1 Layer 1/2	
	.vob	MPEG1/2	AC-3, MPEG1 Layer 1/2, DVD-LPCM	
	.mkv	H.264, MPEG2/4, VC-1	MPEG1 Layer 1/2/3, AAC, EAC-3/AC-3	
	.mp4, m4v	MPEG4, H.264, H.263	AAC, EAC-3/AC-3	
	.avi	XVID	MPEG1 Layer 1/2/3, AC-3, LPCM, WMA	
	.avi, .dvi	Divx 3.11, Divx 4, Divx 5, Divx 6	MPEG1 Layer 1/2/3, AC-3, LPCM, WMA	
	.mov	MPEG4, H.264, H.263	AAC, EAC-3/AC-3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec. Die meisten QuickTime-Streams erschei- nals MPEG-4 Part 12
.asf, .wmv	VC-1	WMA	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec.	
Musik	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1/2/3 (MP3)	
	.wma		WMA	
	.wav		LPCM	
	.m4a		AAC	
Foto	.jpg .jpeg	Baseline JPEG		MAX WxH = 14592x12288 Up to 8 MegaByte

Hinweis: Unterstützte DLNA-Dateiformate sind die gleichen wie die im USB-Modus.



Anhang F: Softwareaktualisierung

- Ihr TV-Gerät kann neue Software-Upgrades über das Internet oder über TV-Übertragungskanäle finden und installieren.
- Bei der Suche über TV-Übertragungskanäle durchsucht das TV-Gerät die in den Einstellungen gespeicherten Kanäle. Vor der Upgradesuche sollten daher alle verfügbaren Kanäle eingestellt und aktualisiert werden.

1) Softwareupgrade-Suche über Benutzerschnittstelle

- Sie können eine manuelle Suche nach neuen Softwareupgrades für Ihr TV-Gerät durchführen.
- Navigieren Sie dazu im Hauptmenü. Wählen Sie Einstellungen und dann Weitere Einstellungen. Wählen Sie im Menü Weitere Einstellungen die Option Softwareupgrade und drücken Sie die Taste OK, um das Menü Upgradeoptionen zu wählen.
- Wählen Sie im Menü Upgradeoptionen die Option Suche nach Upgrade und drücken Sie OK.
- Wird ein neues Upgrade gefunden, beginnt das Gerät mit dem Herunterladen. Ein Fortschrittsbalken zeigt die verbleibende Dauer an. Nach Abschluss des Herunterladens wird eine Meldung angezeigt, dass Sie zum Aktivieren der neuen Software das Gerät neu booten müssen. Drücken Sie OK, um den Bootvorgang fortzusetzen.

2) Hintergrundsuche und Aktualisierungsmodus

- Wenn das TV-Gerät mit dem Internet verbunden ist, sucht es im Hintergrund nach wichtigen Software-Aktualisierungen. Wird eine wichtige Software-Aktualisierung gefunden, wird die Aktualisierung leise heruntergeladen. Ist das Herunterladen erfolgreich beendet, wird eine Meldung angezeigt, das Gerät aus- und wieder einzuschalten, um die neue Software zu aktivieren. Drücken Sie OK, um den Bootvorgang fortzusetzen.

3) Upgrademodus Suche um 3 Uhr früh

- Wenn die Option Automatische Suche im Menü Upgradeoptionen aktiviert ist, schaltet sich das Gerät um 3:00 früh ein und sucht auf den Übertragungskanälen nach neuen Softwareupgrades. Wird eine neue Software gefunden und erfolgreich heruntergeladen, arbeitet das TV-Gerät ab dem nächsten Einschaltvorgang mit der neuen Softwareversion.

Hinweis zum Rebootvorgang: Das Rebooten ist der letzte Schritt beim Upgradevorgang, wenn eine neue Software erfolgreich heruntergeladen wurde. Während des Reboots führt das TV-Gerät die letzten Initialisierungen durch. Dabei wird das Panel abgeschaltet und die Front-LED zeigt die Aktivität durch Blinken an. Nach etwa 5 Minuten startet das TV-Gerät neu mit der neu aktivierten Softwareversion.

- Wenn das TV-Gerät nach 10 Minuten noch immer nicht gestartet hat, ziehen Sie den Netzstecker, warten Sie 10 Minuten, und stecken Sie ihn wieder ein. Das TV-Gerät sollte nun mit der neuen Software starten. Funktioniert das Gerät noch immer nicht, wiederholen Sie den Ab-/Ansteckvorgang noch einige Male. Wenn auch dies nichts ändert, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst, um das Problem beheben zu lassen.

Vorsicht: Ziehen Sie auf keinen Fall den Netzstecker, solange beim Rebootvorgang die LED noch blinkt. Dies kann dazu führen, dass das TV-Gerät nicht mehr gestartet werden kann. Dies kann dann nur vom Kundendienst behoben werden.

Manuelle Softwareaktualisierung

Vergewissern Sie sich, dass das Ethernet-Kabel an Ihr TV-Gerät angeschlossen ist. Wenn das Ethernet-Kabel an das TV-Gerät angeschlossen ist, stellen Sie sicher dass es empfängt.

Menü -> Einstellungen -> Netzwerk-Einstellungen -> Link-Status -> Gut

Vom Hauptmenü, gehen Sie Einstellungen und wählen Sie Andere Einstellugen. Markieren Sie Softwareaktualisierung und drücken Sie die Taste OK: Wählen Sie Suche nach Upgrade und drücken Sie die Taste OK.

Ein OSD-Bildschirm, welches die Fortschrittsanzeige beinhaltet, wird sichtbar unter dem Titel „Softwareaktualisierung“.

Eine Warnung wird auf dem Bildschirm angezeigt, die besagt, dass das TV-Gerät neu gestartet wird. Um den Aktualisierungsprozess zu beenden, drücken Sie die Taste OK und starten Sie das Gerät erneut.

Anhang G: HBBTV-System

HBB-TV (Hybrid Broadcast-Breitband-TV) ist ein neuer Industriestandard, der nahtlos TV-Dienste über Rundfunk mit Diensten, die über Breitband geliefert werden verbindet und außerdem einen nur Internet-Zugang für Kunden ermöglicht, die entsprechende TV-Anschlüsse und Set-Top-Boxen verwenden. Dienste über HbbTV schließen herkömmliche Rundfunk-TV-Kanäle, Catch-Up-Fernsehen, Video-On-Demand, EPG, interaktive Werbung, Personalisierung, Abstimmungen, Spiele, Soziale Netzwerke und andere Multimedia-Anwendungen mit ein.

HbbTV-Anwendungen sind über Kanäle verwendbar, wenn der Rundfunksender diese Signale ausstrahlt (im Moment zahlreiche Kanäle über Astra Rundfunk HbbTV-Anwendungen) Der Rundfunksender markiert einen der Anwendungen als "Autostart"-Anwendung, die von der Plattform automatisch gestartet wird. Die Autostart-Anwendungen sind generell mit einem kleinen roten Punktsymbol markiert, um dem Benutzer anzuzeigen, dass hier eine HbbTV-Anwendung auf diesem Kanal zur Verfügung steht (die genaue Form und die Position des roten Punktes ist von der Anwendung abhängig). Bei manchen wird der rote Punkt angezeigt, verschwindet dann aber möglicherweise wieder. Der Benutzer sollte dann auf den roten Punkt drücken, um die Anwendungsseite zu öffnen. Nachdem die Seite angezeigt wird, kann der Benutzer zurück zu den ursprünglichen roten Punktsymbolzustand gehen, indem er erneut auf den roten Punkt drückt. Der Benutzer kann zwischen dem roten Punktsymbolmodus und dem vollen UI-Modus der Anwendung hin- und herspringen, indem er den roten Punkt drückt. Es sollte beachtet werden, dass das Umschalten über den roten Punkt je nach Anwendung auch anders funktionieren kann.

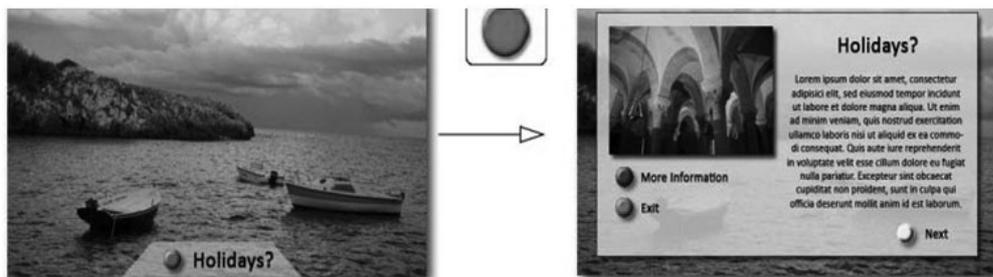


Abbildung x: Dienste mit roter Punktanwendung (aus der HbbTV-Spezifikation)

Schaltet der Benutzer in einen anderen Kanal, während die HbbTV-Anwendung aktiv ist, (entweder mit dem roten Punkt-Modus oder über den vollen UI-Modus) kann folgendes passieren.

- Die Anwendung kann weiter laufen.
- Die Anwendung kann beendet werden.
- Die Anwendung kann beendet werden und eine andere Autostart-Rote-Punkt-Anwendung kann gestartet werden.

HbbTV macht es möglich, dass die Anwendungen über Breitband oder Broadcast wieder gefunden werden können. Der Sender kann entweder beide Möglichkeiten aktivieren oder eine von ihnen. Hat die Plattform keine betriebsbereite Breitband-Verbindung, kann die Plattform immer noch die Anwendungen über Broadcast übermitteln.

Die roten Autostart-Punkt-Anwendungen liefern im Allgemeinen Links zu anderen Anwendungen. Ein Beispiel hierfür ist unten dargestellt. Der Benutzer kann dann zu anderen Anwendungen schalten, indem er die zur Verfügung stehenden Links verwendet. Die Anwendungen sollten eine Möglichkeit bieten, wie sie beendet werden können, normalerweise müsste das über die Taste 0 gehen.

Abbildung a: ARD-Startleisten-Anwendung



Abbildung b: Die ARD-EPG-Anwendung, Broadcast-Video, wird über die linke Taste angezeigt, und kann über das Drücken der Taste 0 beendet werden.

HbbTV-Anwendungen verwenden Schlüssel auf der Fernbedienung, um mit dem Benutzer interagieren zu können. Wird eine HbbTV-Anwendung gestartet, werden manche Schlüssel über die Anwendung gesteuert. Beispielsweise kann die numerische Kanalauswahl möglicherweise in einer Teletext-Anwendung nicht mehr laufen, bei der die Nummer die Teletext-Seiten anzeigen.

Für das HbbTV ist eine AV-Streaming-Fähigkeit der Plattform erforderlich. Es gibt zahlreiche Anwendungen, die VOD liefern (Video-On-Demand/auf Abruf) und Catch-Up-TV-Dienste. Der Benutzer kann die Schlüssel Pause, Stopp, Vorwärts und Rückwärtsspielen an der Fernbedienung verwenden, um mit dem AV-Inhalt interagieren zu können.

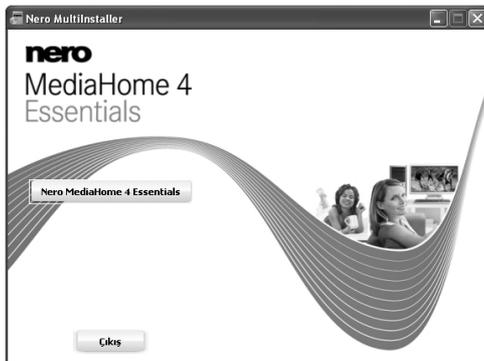
Anhang H: Nero MediaHome Installation

Diese Software ist kompatibel mit Windows XP und Windows 7.

Um Nero MediaHome zu installieren, gehen Sie bitte wie folgt vor:

Hinweis: Um die DLNA-Funktion zu benutzen, muss diese Software auf Ihrem PC installiert sein.

1. Legen Sie die Nero MediaHome-Installations-CD in das optische Laufwerk ein.
- Um die Installation zu starten öffnet sich der Nero Multiinstaller Bildschirm automatisch mit einer Taste.
- Wenn das Fenster unterhalb nicht automatisch angezeigt wird, klicken Sie zweimal auf die SetupX Datei in der Nero MediaHome Disc.



2. Klicken Sie auf die Schaltfläche Nero MediaHome Essentials, um die Installation zu starten.
- Der Nero MediaHome Installationsassistent wird eingeblendet.
- Ändern Sie gegebenenfalls die Installationssprache aus dem Menü Sprachauswahl, bevor Sie fortfahren.



3. Klicken Sie auf die Taste Weiter
 - Die integrierte Seriennummer wird angezeigt.
 - Bitte ändern Sie die Seriennummer nicht.



4. Klicken Sie auf die Taste Weiter
 - Die Lizenzbedingungen (EULA) werden angezeigt.



5. Bitte lesen Sie die Lizenzvereinbarung sorgfältig durch und wählen Sie das entsprechende Kontrollkästchen, wenn Sie mit den Bedingungen der Vereinbarung einverstanden sind. Die Installation ist ohne diese Vereinbarung nicht möglich.

6. Klicken Sie auf die Taste Weiter

- Der Installations-Typ Bildschirm wird angezeigt.

Es ist möglich, zwischen den typischen, dh Standard-Installation oder eine benutzerdefinierte Installation zu wählen. Die Benutzerdefinierte Installation ermöglicht Ihnen die Sprache die installiert werden soll zu ermitteln und den Installationspfad zu wählen.



7. Benutzen Sie Standard-Installation und klicken Sie auf die Schaltfläche Weiter.

- Der erforderliche Bildschirm wird angezeigt.

Der Nero MediaHome Installationsassistent prüft die Verfügbarkeit der erforderlichen Drittanbieter-Software auf Ihrem PC. Wenn Anwendungen fehlen, sind diese aufgelistet und müssen bevor die installation fortfährt installiert werden. liert werden.



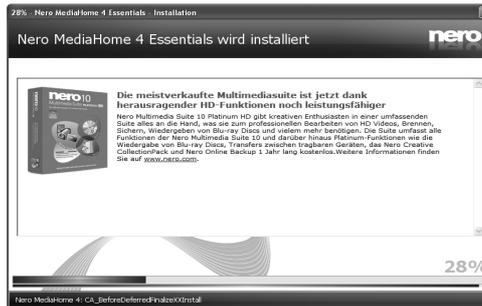
8. Klicken Sie auf die Taste Weiter

- Sobald alle erforderlichen Komponenten installiert sind, wird sich die Schaltfläche Installieren auf die Taste Next ändern.



9. Klicken Sie auf die Taste Weiter

- Der Ready to Start Installation Prozess-Bildschirm wird angezeigt, die Installation beginnt und endet automatisch. Ein Fortschrittsbalken informiert Sie über den Fortschritt des Installationsprozesses.



10. Die Installation wird beendet.

Das Helfen Sie uns Enhance Nero Software Bildschirm wird angezeigt. Um einen besseren Service zu bieten, sammelt Nero anonyme Daten, um festzustellen, welche Funktionen verwendet werden und welche Probleme, wenn überhaupt, auftreten.



11. Wenn Sie durch Teilnahme an der anonymen Kollektion von Nutzungsdaten helfen möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen und klicken Sie auf die Schaltfläche Weiter.

- Der letzte Bildschirm des Installationsassistenten wird angezeigt.

12. Klicken Sie auf die Taste Weiter

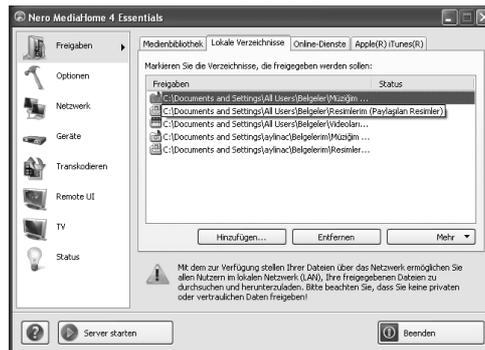


13. Eine Verknüpfung mit dem Namen Nero MediaHome 4 ist nun auf Ihrem Desktop platziert.

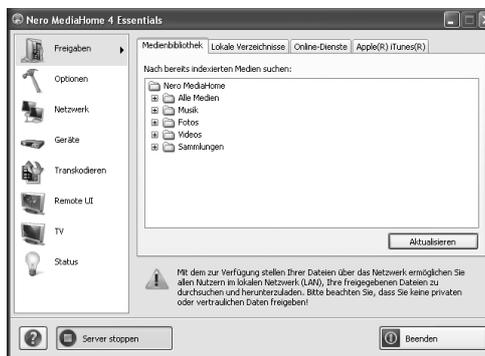
Glückwunsch! Sie haben Nero MediaHome 4 erfolgreich auf Ihrem PC installiert.

14. Starten Sie Nero MediaHome durch Drücken des Verknüpfungssymbols.

- Klicken Sie auf das Symbol HINZUFÜGEN von LOKALEN ORDNERN um den Ordner, welches Sie im Netz teilen möchten, hinzuzufügen. Wählen Sie den Ordner, den Sie freigeben möchten, und klicken Sie auf START SERVER.



15. Sie können alle Arten von Medien aus der Bibliothek anzeigen. Klicken Sie auf das Symbol Aktualisieren, um zu aktualisieren. Klicken Sie auf STOP SERVER-Symbol, um Server zu stoppen.



Technische Daten

TV-ÜBERTRAGUNG

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

EMPFANGSKANÄLE

VHF (BAND I/III)

UHF (BAND U)

HYPERBAND

ANZAHL DER VOREINGESTELLTEN KANÄLE

10.000

KANALANZEIGE

Bildschirmanzeige

RF-ANTENNENEINGANG

75 Ohm (nicht geregelt)

BETRIEBSSPANNUNG

220-240V AC, 50 Hz.

AUDIO-AUSGANGSLEISTUNG (W_{RMS}) (10% THD)

2 x 8

LEISTUNGS-AUFNAHME (W)

135 W (max)

< 0,5 W (Standby)

PANEL

16:9-Display, 32" (80 cm) Bildschirmgröße

ABMESSUNGEN (mm)

TxLxB (Mit Standfuß): 205,5 x 772,91 x 521,90

Gewicht (kg): 11,10

TxLxB (Ohne Standfuß): 39 x 772,91 x 489,68

Gewicht (kg): 9,55

Digitaler Empfang (DVB-T)

Übertragungsnormen:

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

i. DEMODULATION

- Symbolrate: COFDM mit 2K/8K FFT-Modus.
- Modulation: 16-QAM - 64-QAM FEC für alle DVB-Modi (wird automatisch gefunden)
- MHEG-5 Engine, erfüllt Engine Profile 1
- Object carousel-Support erfüllt ISO/IEC 13518-6 und UK DTT-Profil (Nur UK).
- Frequenzbereich : 474-850 MHz für UK-Modelle

ii. VIDEO

- 264 (MPEG-4 p. 10) Main- und High Profile Level 4.1/MPEG-2 MP@HL Videodecoder.
- HD-Anzeige kompatibel mit mehreren Formaten (1080i, 720p, 576p)
- Analoger CVBS-Ausgang. (Ist bei HD-Kanälen nicht verfügbar).

iii. AUDIO

- Unterstützte Abtastfrequenzen 32, 44,1 und 48 kHz

Digitaler Empfang (DVB-C)

Übertragungsnormen:

DVB-C, MPEG2, DVB-C, MPEG4

i. DEMODULATION

- Symbolrate: 4.0 Msymbole/s bis 7.2 Msymbole/s
- Modulation: 16-QAM, 32-QAM, 64-QAM, 128-QAM und 256-QAM

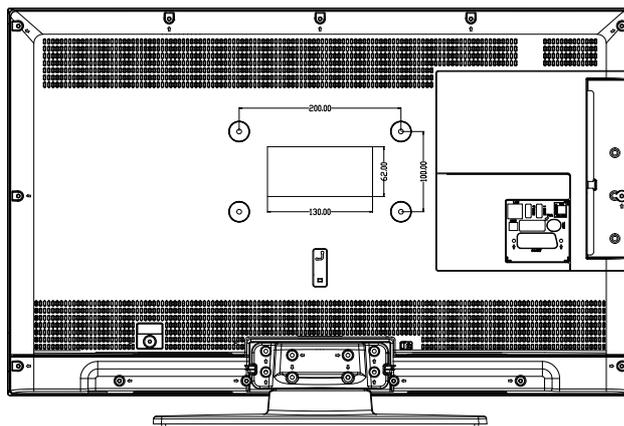
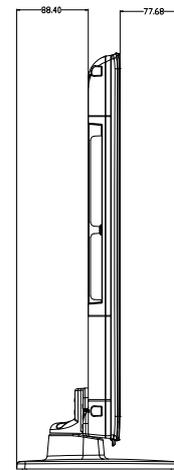
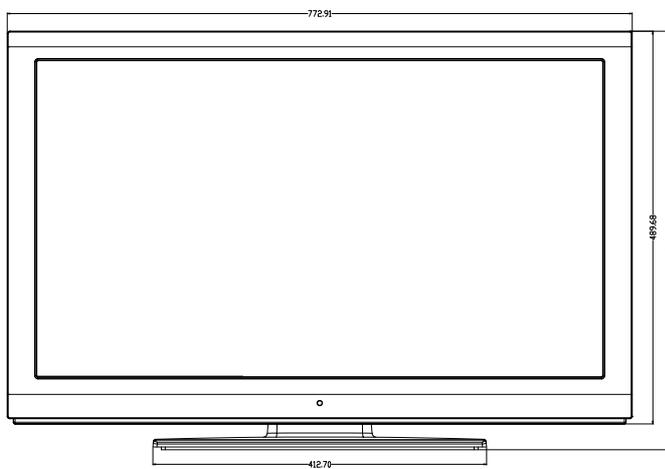
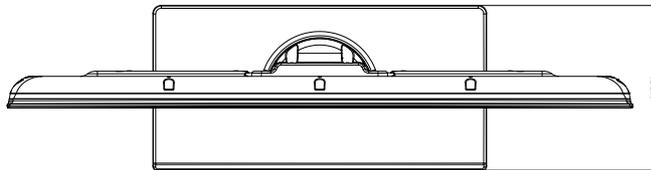
ii. VIDEO

- Alle MPEG2 MP@ML-Formate mit Aufwärtskonvertierung und Filterung auf CCIR601-Format.
- Analoge CVBS-Ausgabe.

iii. AUDIO

- Alle MPEG1 Layer 1- und 2-Modi
- Unterstützte Abtastfrequenzen sind 32, 44,1 und 48 kHz.

Maßzeichnungen





Entsorgung am Ende der Lebensdauer



Achtung: Ihr Produkt ist mit diesem Symbol gekennzeichnet. Es bedeutet, dass elektrische oder elektronische Geräte am Ende ihrer Nutzungsdauer nicht als normaler Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Für diese Produkte gibt es ein eigenes Sammelsystem.

A. Informationen zur Entsorgung für Endbenutzer (Privathaushalte)

1. In der Europäischen Union

Achtung: Wenn Sie dieses Produkt entsorgen wollen, geben Sie es bitte nicht in den normalen Müll!

Elektrische und elektronische Altgeräte müssen separat in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften gesammelt, behandelt und der Wiederverwertung zugeführt werden. Nach der Umsetzung durch die Mitgliedsstaaten können Privathaushalte innerhalb der EU-Staaten ihre elektrischen und elektronischen Altgeräte kostenfrei an gekennzeichneten Abgabestellen abgeben.* In einigen Ländern* kann auch Ihr Händler das Altgerät kostenfrei zurücknehmen, wenn Sie ein ähnliches Gerät neu erwerben. *) Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an die lokalen Behörden!

Wenn Ihr elektrisches oder elektronisches Altgerät Batterien oder Akkumulatoren beinhaltet, entsorgen Sie diese bitte getrennt laut den gesetzlichen Vorschriften!

Wenn Sie dieses Produkt richtig entsorgen, helfen Sie dabei, den Abfall der erforderlichen Behandlung und Wiederverwertung zuzuführen. Dadurch helfen Sie auch, mögliche schädliche Umwelt- und Gesundheitsgefahren zu vermeiden, die durch unsachgemäße Entsorgung entstehen könnten.

2. In anderen Ländern außerhalb der EU

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen wollen, wenden Sie sich bitte an die lokalen Behörden und fragen Sie nach der richtigen Entsorgung.

Für die Schweiz: Elektrische und elektronische Altgeräte können kostenfrei beim Händler abgegeben werden, auch wenn Sie kein neues Produkt erwerben. Weitere Sammeleinrichtungen finden Sie auf der Homepage von www.swico.ch oder www.sens.ch.

B. Informationen zur Entsorgung für gewerbliche Nutzer

1. In der Europäischen Union

Wenn Sie dieses Gerät für gewerbliche Zwecke genutzt haben und es nun entsorgen möchten:

Bitte wenden Sie sich an Ihren SHARP-Händler. Dort erhalten Sie die erforderlichen Informationen zur Produktrücknahme. U. U. müssen Sie die Kosten für die Rücknahme und Wiederverwertung tragen. Kleingeräte (oder Kleinmengen) werden auch an den lokalen Sammelstellen angenommen.

Für Spanien: Bitte wenden Sie sich zur Produktrückgabe an eine Stelle des Sammelsystems oder die lokalen Behörden.

2. In anderen Ländern außerhalb der EU

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen wollen, wenden Sie sich bitte an die lokalen Behörden und fragen Sie nach der richtigen Entsorgung.



Die mit diesem Gerät ausgelieferten Produkte enthalten Spuren von Blei.

Für die EU: Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne zeigt an, dass Batterien nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen! Für Batterien gibt es ein separates Sammelsystem, um die richtige Behandlung und Wiederverwertung nach den gesetzlichen Vorschriften sicherzustellen. Bitte wenden Sie sich für Details zur Sammlung und Wiederverwertung an die lokalen Behörden.

Für die Schweiz: Gebrauchte Batterien können dort zurückgegeben werden, wo sie gekauft wurden.

Für andere Nicht-EU-Länder: Bitte wenden Sie sich an die lokalen Behörden, um die korrekte Entsorgungsmethode in Erfahrung zu bringen.

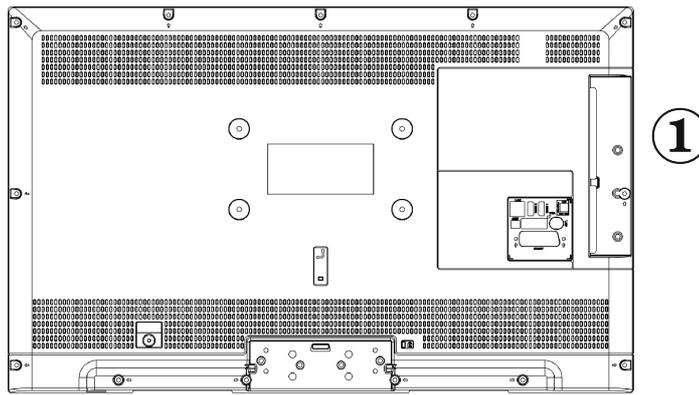
Montage des Standfußes

WICHTIG

Bitte lesen Sie die folgenden Informationen aufmerksam durch, bevor Sie den Standfuß Ihres neuen TV-Geräts von Sharp montieren.

Montage des Standfußes

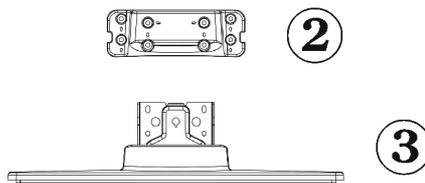
- Stellen Sie vor der Montage sicher, dass das TV-Gerät von der Spannungsquelle getrennt ist.
- Legen Sie das Sharp-TV (1) mit der Bildschirmseite nach unten auf eine weiche, stabile und ebene Oberfläche.
- Positionieren Sie den Standfuß (3) auf der markierten Stelle auf der Rückseite des TV-Geräts.
Stellen Sie sicher, dass der Standfuß (3) korrekt positioniert ist und Sie die Schraublöcher an der Rückseite des Sharp-TV sehen können.
- Positionieren Sie die Blende (2) auf dem Standfuß (3).
- Stellen Sie sicher, dass die Blende (3) korrekt positioniert ist und Sie die Schraublöcher an der Rückseite des Sharp-TV sehen können.
- Setzen Sie die Schrauben NICHT ein, bevor Sie Plastikblende aufgesetzt haben.
- Setzen Sie die vier mitgelieferten Schrauben ein und ziehen Sie sie vorsichtig so fest, dass der Standfuß sicher befestigt ist.



1. Sharp-TV-Gerät

2. Blende

3. Standfuß



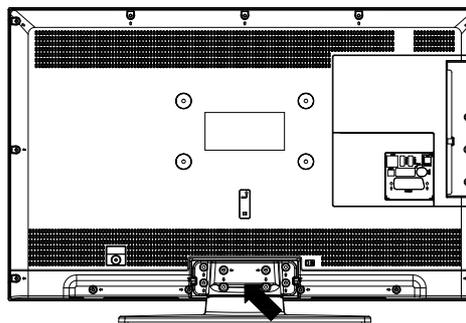
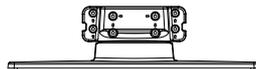
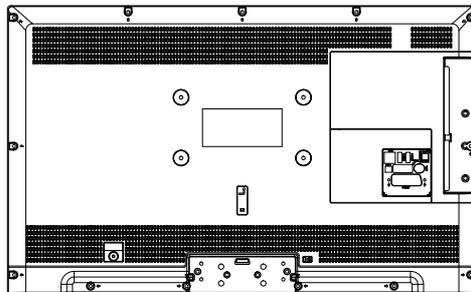
Demontage des Standfußes

WICHTIG

Bitte lesen Sie die folgenden Informationen aufmerksam durch, bevor Sie den Standfuß Ihres neuen TV-Geräts von Sharp demontieren.

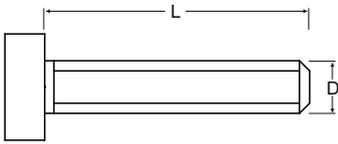
Demontage des Standfußes

- Stellen Sie vor der Demontage sicher, dass das TV-Gerät von der Spannungsquelle getrennt ist.
- Legen Sie das Sharp-TV mit der Bildschirmseite nach unten auf eine weiche, stabile und ebene Oberfläche.
- Lösen Sie vorsichtig die vier Schrauben, mit denen der Standfuß befestigt ist, und entfernen Sie sie, wenn sie ganz herausgeschraubt sind.
- Nehmen Sie den Standfuß und die Blende vorsichtig vom Gerät ab.



Deutsch - 60 -

Schraubenabmessungen



Modell	D	L	Artikel-Nr.	VESA	Verwendung der Schraube
LC-32LE340E	Ø4	30	8	200 x 100 (W x H)	An der Wand
	M4	18	4		Am Produkt