

TRISTAN AURON ®

BEDIENUNGSANLEITUNG

# 24" LED TV mit DVB-T/-C/-S2 & CI+ LED24FullHD



Lesen Sie sich die gesamte Anleitung des Fernsehers sorgfältig durch und bewahren Sie sie an einem sicheren Ort für den späteren Gebrauch auf.





# Inhalt

---

<b>Vorsicht</b>	<b>1</b>
<b>Sicherheitsanweisungen</b>	<b>2</b>
<hr/>	
<b>Zubehör/Technische Spezifikationen</b>	<b>3</b>
Zubehör	3
Technische Spezifikationen	3
<hr/>	
<b>Einführung des Produkts</b>	<b>4</b>
<hr/>	
<b>Connections</b>	<b>5</b>
<hr/>	
<b>Fernbedienung</b>	<b>6-7</b>
<hr/>	
<b>Grundlegende Bedienungsvorgänge</b>	<b>8</b>
<hr/>	
<b>OSD-Menü</b>	<b>9-17</b>
1. Bild-Menü	9
2. Tonmenü	10
3. Kanal-Menü	11-14
4. Eigenschaft-Menü	15-16
5. Einst Menü	17
<hr/>	
<b>Multimedia Bedienung</b>	<b>18-20</b>
<b>Aufnahme Bedienung</b>	<b>21-23</b>
<hr/>	
<b>Einfache Fehlersuche</b>	<b>24</b>
<b>Spezifikationen</b>	<b>25</b>

## Vorsicht

---

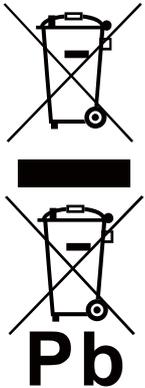


Das Blitzsymbol innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks warnt den Benutzer vor nicht isolierter 'gefährlicher Spannung' im Innern des Produktgehäuses, die so stark sein kann, dass für Personen die Gefahr von Stromschlägen besteht.



Das Ausrufungszeichen innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks weist den Benutzer auf wichtige Anleitungen zu Betrieb und Pflege (Wartung) in der mit dem Gerät gelieferten Literatur hin.

---



### **Sachgemäße Entsorgung des Geräts**

(Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten (WEEE))

Ihr Produkt wurde aus hochwertigen Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können.

Dieses Symbol auf dem Produkt gibt an, dass Ihr nicht mehr funktionstüchtiges Elektronikgerät nach seiner Lebensdauer nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf, sondern getrennt gesammelt werden muss.

Bitte entsorgen Sie dieses Produkt in einem Sammelbehälter in Ihrer Gemeinde für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten.

In den USA gibt es ein separates Sammelsystem für Elektroaltgeräte. Helfen Sie mit beim Umweltschutz!

---



Dieses Gerät entspricht den Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft zur Sicherheit und zu elektrischen Störungen.

# Sicherheitsanweisungen

---

Um einen zuverlässigen und sicheren Betrieb dieses Gerätes zu gewährleisten, lesen Sie bitte sorgfältig alle Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung, besonders die Sicherheitshinweise unten.

## Elektrische Sicherheit

- Um eine Überlastung zu vermeiden, benutzen Sie nicht die gleiche Steckdose mit anderen Geräten.
  - Verlegen Sie Anschlusskabel trittsicher und so, dass sie nicht zur Stolperfalle werden.
  - Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Kabeln ab, die sie beschädigen können.
  - Fassen Sie zum Ziehen des Netzsteckers stets am Stecker an, niemals am Kabel ziehen.
  - Ziehen Sie während eines Gewitters und bei längerer Nichtbenutzung den Antennenstecker (nur bei Außenantenne) und den Netzadapter.
  - Lassen kein Wasser und keine Feuchtigkeit in den Fernseher gelangen. Verwenden Sie das Gerät NICHT in nassen oder feuchten Umgebungen, wie z. B. in Badezimmern, dunstigen Küchen und in der Nähe von Swimming Pools.
- Ziehen Sie sofort den Netzstecker und wenden Sie sich an einen Fachmann, wenn:
  - der Netzstecker oder das Netzkabel beschädigt sind.
  - Flüssigkeiten auf dem Gerät verschüttet oder es zufällig Wasser oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde.
  - Gegenstände zufällig in die Lüftungsschlitze eingedrungen sind.
  - das Gerät nicht wie gewöhnlich funktioniert.
  - KEINE Schutzabdeckungen entfernen. Im Geräteinneren befinden sich keine zu wartenden Teile. Dies kann die Garantie erlöschen lassen. Das Gerät darf nur von qualifizierten Mitarbeitern gewartet werden.
  - Entnehmen Sie bitte erschöpfte Batterien oder bei längerer Nichtbenutzung die Batterien aus der Fernbedienung, um ein Auslaufen zu vermeiden.
  - Erschöpfte Batterien NICHT gewaltsam öffnen und nicht in Feuer werfen.

## Physische Sicherheit

- Achten Sie darauf, dass die Belüftungsschlitze auf der Rückseite STETS frei bleiben. Sie können den Fernseher in einen Schrank stellen, müssen aber mindestens 5 cm Abstand um das Gerät einhalten.
- Fassen Sie NICHT auf den Fernschirmschirm und schütteln Sie ihn nicht, es könnten interne Schaltkreise beschädigt werden. Achten Sie gut auf die Fernbedienung. Lassen Sie sie nicht fallen und nicht mit Flüssigkeiten in Berührung kommen.
- Reinigen Sie den Fernseher mit einem weichen, trockenen Tuch. KEINE Lösungsmittel und KEINE auf Benzin basierende Flüssigkeiten verwenden. Entfernen Sie hartnäckige Flecken mit einem feuchten, weichen Tuch und etwas verdünntem Spülmittel.

# Zubehör

---



Fernbedienung  
E-37



Bedienungsanleitung



Batterien



Mini YPbPr Kabel



Mini AV Kabel

\*Hinweis: Die Konfiguration der Komponenten können sich von der folgenden Abbildung unterscheiden.

## Technische Spezifikationen

---

- TV-System	PAL BG/DK/I SECAM BG/DK/L/LL
- Bildschirmgröße	24 Zoll (diagonal)
- Auflösung	1920x1080
- Antenneneingang	75 $\Omega$ (unbalanced)
- Audio-Ausgangsleistung	2x3W
- Stromaufnahme	12V $\overline{\text{---}}$ 3A 36W

---

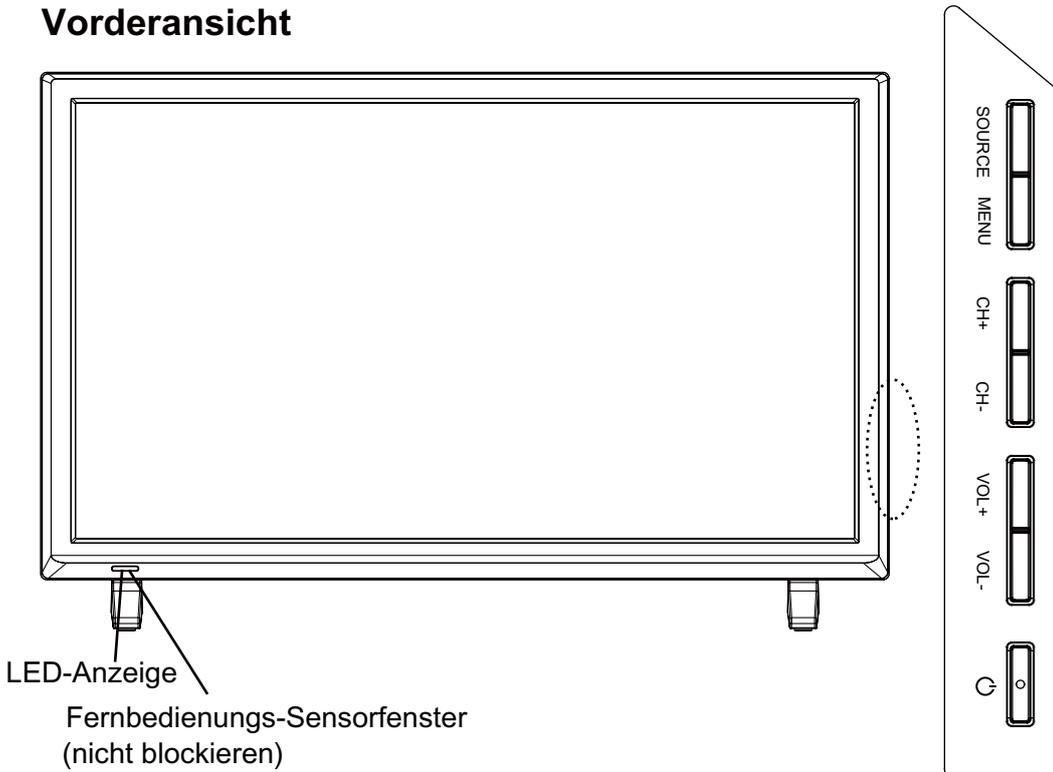
### Fernbedienung

Typ	infrared
Steuerungsdistanz	5m
Steuerungswinkel	30 <sup>0</sup> (horizontal)



# Einführung des Produkts

## Vorderansicht



(IR) Infrarotempfänger: Empfangssensor für das Fernbedienungssignal.

(Eingeschaltet/Standby) LED-Anzeige: Mit POWER schalten Sie das Gerät ein oder aus.

Anzeige leuchtet (Rot)  
Anzeige leuchtet (Grün)

Standby  
Eingeschaltet

Der effektive Empfangsbereich des Signals beträgt 5-8 Meter zur Vorderseite des Fernbedienungs-Sensorfensters, 30° nach links oder rechts und 20° nach oben oder unten.

**SOURCE:** Anzeige der Menüs für die Eingangsquellen.

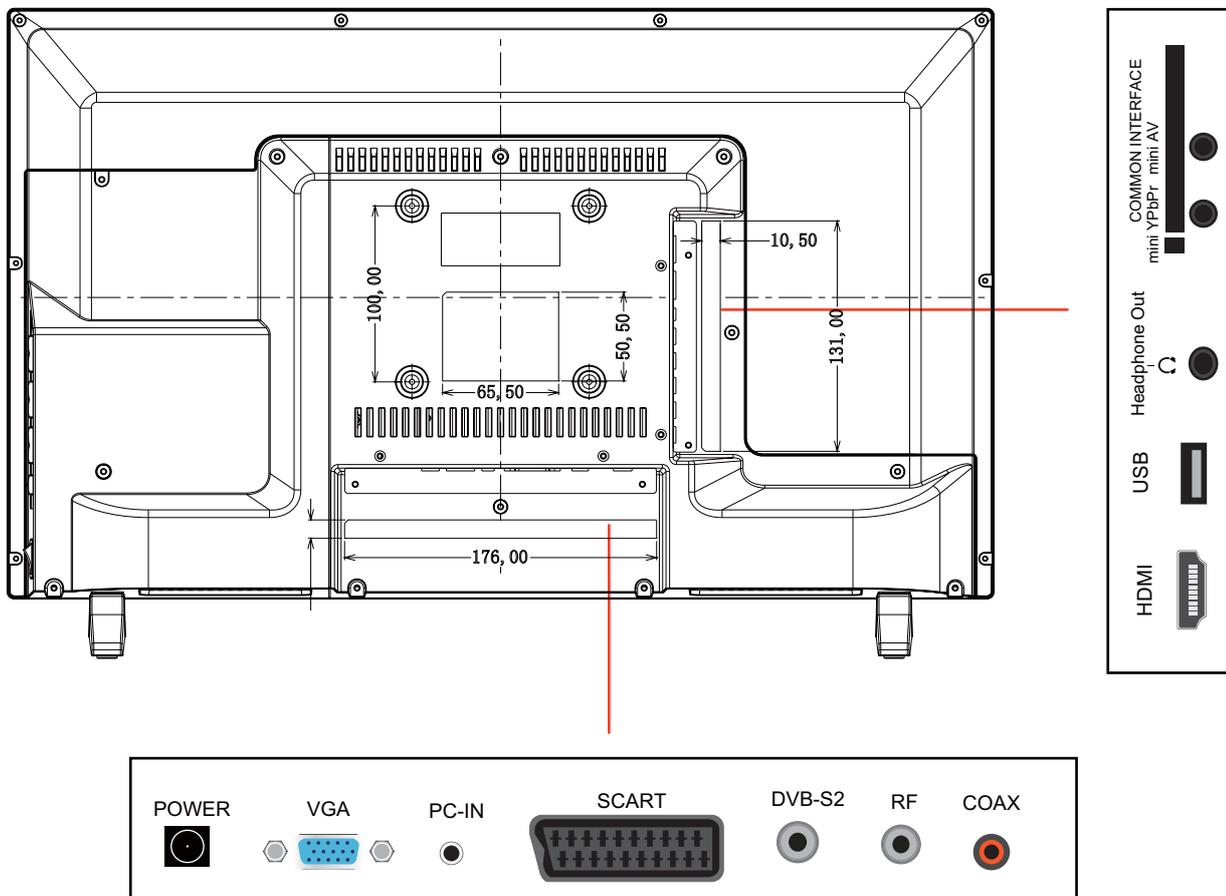
**MENU:** Anzeigen des OSD-Menüs, ein erneuter Tastendruck verlässt das Menü.

**CH+/-:** Kanal suchen.

**VOL+/-:** Einstellen der Lautstärke.

**⏻/STANDBY:** Einschalten/Standby-Modus des Fernsehers.

# Connections

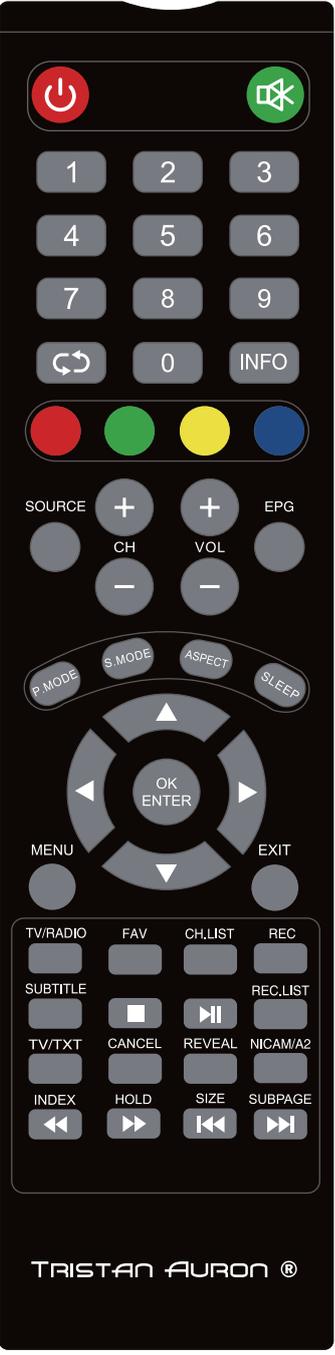


- POWER:** Schließen Sie an den Netzadapter.
- VGA:** Für den PC-Bildschirm. An den analogen D-Sub-15-Pol-Ausgangsstecker des PCs anschließen.
- PC-IN:** An den Audioausgangs-Anschluss des PCs anschließen.
- SCART:** An den SCART-Videoanschluss des DVD-Players anschließen.
- DVB-S2:** Eingang für Satellitenantenne.
- RF:** Die Antenne oder das koaxiale 75-Ohm-Kabel für den Empfang des TV-Signals anschließen.
- COAX:** Digitaler, koaxialer Ausgang.
- HDMI:** An den HDMI-Anschluss des DVD-Players oder eines anderen Geräts anschließen.
- USB:** USB-Anschluss für externe Speichermedien.
- Headphone out:** Connect it to your headphone or other audio equipment.
- Common Interface:** CI slot für DVB-T.
- mini YPbPr:** Anschluss der YPbPr Audio-/Video-Ausgänge eines DVD-Players.
- mini AV:** Schließen Sie es an die Audio- & Video-Ausgänge des DVD mit dem Konverter-Kabel.  
(Audio-Terminals sind mit YPbPr geteilt)



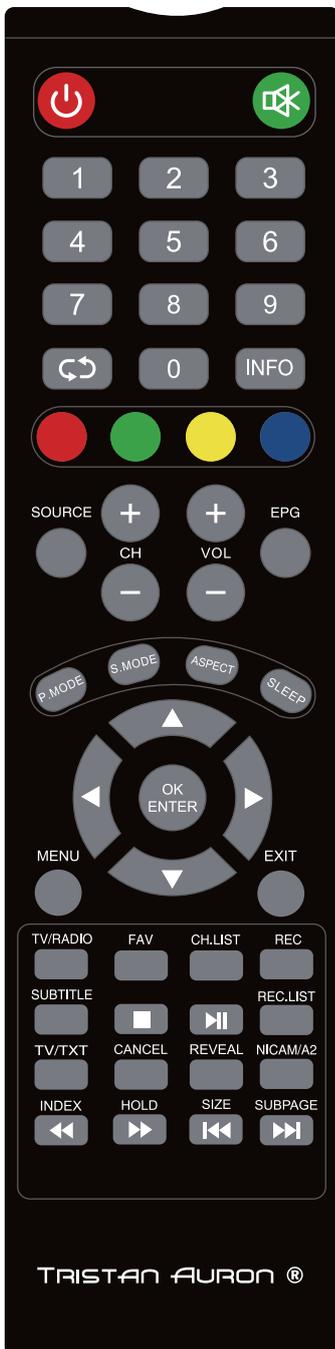
# Fernbedienung

Die Fernbedienung verwendet Infrarot (IR). Richten Sie die Fernbedienung auf die Vorderseite des LED-Fernsehers. Die Fernbedienung funktioniert möglicherweise nicht richtig, wenn sie sich außerhalb der Reichweite oder des Arbeitswinkels befindet.



-  EIN/AUS:Fernseher ein- und ausschalten (Stand-by-Modus).
- MUTE:Schaltet den Ton stumm. Mit erneutem Tastendruck oder mit VOL+ Stummschaltung aufheben
- Kanalnummer direkt eingeben.
- Mit den Zifferntasten und OK einen Kanal direkt aufrufen.
-  Rückkehr zum vorherigen Kanal.
- INFO: Bedeutet Informationen, um kurze Informationen über Anzeigen der aktuelle Kanal oder Disc wathcing werden.
- Farbtasten:Schnellstasten für die farbcodierten Links im Text.
- SOURCE : Menü der Eingangsquellen aufrufen.
- CH +/- :Kanalwahl +/-.
- VOL+ /- :Lautstärke +/-.
- EPG:Elektronische Programmzeitschrift anzeigen (nicht im Menümodus).
  
- P.MODE: Drücken Sie, um durch die verschiedenen Bildeinstellungen.
- S.MODE: Drücken Sie, um durch die verschiedenen Klangeinstellungen.
- ASPECT: Wählt die Bildgröße aus.
- SLEEP: Sleptimer zur automatischen Ausschaltung aufrufen und einstellen.
- NAVIGATIONSTASTEN ( ▲ / ▼ / ◀ / ▶ / OK/ENTER )  
Navigation der Bildschirmenüs und Einstellungen des Systems.
- MENU: System-Setup-Menü.
- EXIT: Verlassen Sie das OSD-Menü.

# Fernbedienung



TV/RADIO: Schaltet zu TV/RADIO.

FAV: Anzeigen der Favoriten-Programmliste.

CH.LIST: Anzeige der Liste Programme.

REC :Startet im DVB-Modus die Aufnahme eines Programms.

SUBTITLE:Untertitel aufrufen und einstellen.

REC. LIST: Record List.

TV/TXT: Videotext ein- und ausschalten.

CANCEL:Umschalten zwischen Videotext und Fernsehprogramm.

REVEAL: Verborgene Texte anzeigen

NICAM/A2:NICAM/A2 umschalten.

INDEX :Indexseite aufrufen.

HOLD:Unterseite halten (nicht umblättern).

SIZE:Vergrößert die obere Hälfte der Seite auf doppelte Größe.

Ein erneuter Tastendruck vergrößert die untere Hälfte der Seite

auf doppelte Größe. Ein weiterer Tastendruck zeigt die Seite in

normaler Größe an.

SUBPAGE:Unterseite aufrufen und wieder verlassen.

■ : Stop-Programm.

▶▶ : Wiedergabe/Pause

◀◀ : Schneller Rücklauf.

▶▶ : Schneller Vorlauf.

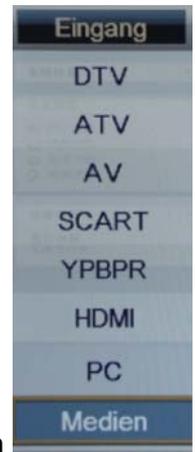
◀◀ : Vorheriges Kapitel.

▶▶ : Nächstes Kapitel.

# Grundlegende Bedienungsvorgänge

## Stromversorgung Ein/Aus

1. Schließen Sie an die Stromversorgung mit dem Adapter.  
Um das Fernsehgerät einzuschalten
2. Drücken Sie die Taste  an dem Fernsehgerät oder auf der Fernbedienung.  
Um das Fernsehgerät auszuschalten.  
Drücken Sie die Taste der  an dem Fernsehgerät oder auf der Fernbedienung.



## Wählen Sie die Eingangsquelle

Drücken Sie die SOURCE-Taste an dem Fernsehgerät oder der Fernbedienung, um die Eingangsquellen anzuzeigen und verwenden Sie die CH (Kanal) + / - Tasten auf dem Fernseher oder die ▲ / ▼ Tasten auf der Fernbedienung, um die Eingangsquelle auszuwählen, drücken Sie die OK Taste auf der Fernbedienung, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

**Hinweis: Bevor Sie die Eingangsquelle wählen, vergewissern Sie sich, dass die Anschlüsse belegt sind.**

## Grundlegendes OSD-Menü (Anzeige der Information auf dem Bildschirm)

Drücken Sie die MENU Taste, um das OSD-Menü wie unten anzuzeigen:

**Hauptmenü: Bild Ton Kanal Eigenschaft Einst**

**Untermenü (Bild-Menü zum Beispiel)**

**Hinweis---** Sie sollten das OSD-Menü unter Beachtung der Hinweise bedienen

Benutzen Sie die ▲ / ▼ Tasten, um das Hauptmenü zu wählen und drücken Sie die ► / OK Taste, um in das Untermenü zu gelangen. Im Untermenü, benutzen Sie die ▲ / ▼ Tasten, um die Funktion auszuwählen, drücken Sie die ► / OK Taste, um das Konfigurationsmenü aufzurufen, drücken Sie die ◀/▶ Tasten für die Einstellungen, oder drücken Sie ▲ / ▼ um Ihre Auswahl zu treffen und drücken Sie die OK/◀/▶ Tasten, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

\* (Drücken Sie die MENU/◀ Tasten, um zum oberen Menü zurückzukehren.)

\* (Drücken Sie EXIT Taste, um das Menü zu verlassen.)

**Hinweis 1: Nur wenn Sie die richtigen Einstellungen vorgenommen haben, kann die jeweilige Funktion auch aktiviert werden.**

**Hinweis 2: Bitte bedienen Sie das OSD-Menü unter Berücksichtigung der Hinweis die am unteren Rand angezeigt werden.**

# OSD-Menü

---

## 1. Bild-Menü



### *Beschreibung*

**Bildmodus:** Wählen Sie den gewünschten Bild-Modus aus - Dynamisch, Standard, Weich und Benutzer-Definiert.

**Helligkeit:** Passen Sie den Schwarzwert des Bildes an.

**Kontrast:** Stellen Sie den Kontrast ein.

**Schärfe:** Stellen Sie die Schärfe ein (Nicht möglich im VGA / PC-Modus).

**Farbe:** Passen Sie Bildfarbe von Schwarz und Weiß an.

**Farbton:** Stellen Sie den Farbton ein (NTSC-Modus).

**Farbtemperatur:** Wählen Sie einen, für Ihre Augen angenehmen, Farbwärme -Modus - Warm, Kalt, Standard.

**Bildseitenverhältnis:** Ändern Sie das Seitenverhältnis des Bildschirms von Auto, 4:3, 16:9, Zoom 1, Zoom 2 oder Panorama.

**Rauschunterdrückung:** Wenn das Signal des Senders sehr schwach ist, können Sie die Einstellung der Rauschunterdrückung zwischen Aus, Niedrig, Mittel und Hoch auswählen, um das Video-Rauschen zu reduzieren.

# OSD-Menü

## 2. Ton-Menü



### Beschreibung

**Audiomodus:** Wählen Sie, aus dem möglichen Einstellungen, den gewünschten Klang-Modus - Standard, Film, Musik, Sprache und Benutzer-Definiert.

**Tiefen:** Stellen Sie die Höhe der tiefen Töne ein.

**Höhen:** Stellen Sie die Höhe der höheren Töne ein.

**Balance:** Regulieren Sie den Audio-Ausgang zwischen dem linken und rechten Lautsprecher.

**Surround:** Ein-/Ausschalten der Surround-Klang-Funktion.

**Auto Volume Level (AVL):** Sobald diese Funktion aktiviert ist, wird die Lautstärke aus allen Quellen automatisch beibehalten.

**SPDIF ( Sony/Philips digitale Schnittstellen-Spezifikation):** In dem SPDIF-Modus können Sie für den Fernseher zwischen AUS PCM und AUTO wählen.

# OSD-Menü

## 3. Kanalmenü (Im ATV/DTV-Modus)



### Beschreibung

**Kanalmanagement:** Rufen Sie das Menü Kanalmanagement auf, um die Kanäle zu bearbeiten.



**Löschen:** Drücken Sie die **ROTE** Taste, um die Kanal zu markieren, den Sie löschen möchten und beim Verlassen erscheint ein Hinweis.

**Sperre:** Der Benutzer muss "Sperre aktiviert" (Funktionen – Sperre – Sperre aktivieren) auf An einstellen, um diese Funktion zu aktivieren. Drücken Sie die **GRÜNE** Taste, um den Kanal zu markieren (Sperre) oder abzubrechen (entsperren). Und zum Ansehen des Programms müssen Sie das Kennwort eingeben.

**Überspringen:** Drücken Sie auf die **GELBE** Taste, um den Kanal zu überspringen oder die Einstellung abzubrechen und das Programm wird nicht über die Tasten CH+/- programmiert.

**Tauschen:** Drücken Sie die **BLAUE** Taste, um den Kanal zu markieren, drücken Sie auf  $\wedge / \vee$ , um ihn zu verschieben und drücken Sie auf die OK-Taste, um die Position zu vertauschen.

**Favoriten verwalten:** Favoritenkanäle über die Farbtasten hinzufügen und entfernen. Es sind bis zu 4 Favoritenlisten verfügbar, ROT-Fav1, GRÜN-Fav2, GELB-Fav3 und BLAU-Fav4.



# OSD-Menü

**Land:** Wählen Sie das Land aus.

**TV Connection:** Wählen sie den DTV type zwischen Air(DVB-T), Cable(DVB-C), Satellite(DVB-S2) aus.

**Ist die Kindersicherung aktiviert, geben Sie bitte das Kennwort ein (Sperr-Kennwort im Funktionsmodus), um die automatische oder manuelle Suche zu starten.**

**Automatische Suche:** Drücken Sie auf die OK-Taste, um das Menü der automatischen Suche zu öffnen, wählen Sie einen Suchmodus aus und drücken Sie zum Starten der automatischen Suche auf die OK-Taste.

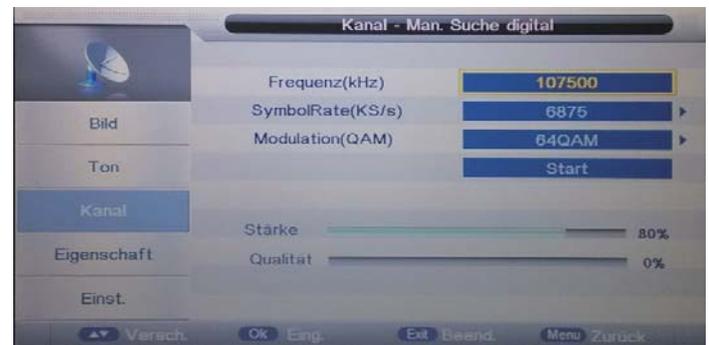


Anmerkung:

1. ALLE: Automatische Kanalsuche für DTV, ATV und Radio.  
DTV: Automatische Kanalsuche für DTV und Radio.  
ATV: Automatische Kanalsuche für ATV.
2. Wenn sich der Fernseher im automatischen Suchmodus befindet, können sie auf die MENÜ-Taste drücken, um die automatische Suche zu stoppen und zum vorherigen Menü zurückzukehren.

**DTV manuelle Suche:** Öffnen Sie das DTV-Menü für die manuelle Suche.

Drücken Sie die  $\wedge / \vee$  -Taste, um das Kanalsymbol auszuwählen und drücken Sie die  $< / >$  -Taste, um den Kanal auszuwählen; drücken Sie anschließend die  $\wedge / \vee$  -Taste, um das "Start"-Symbol auszuwählen und drücken Sie auf die  $< / >$  -Taste, um die manuelle Suche zu starten.



DVB-T

DVB-C

**MANUELLE ATV-SUCHE:** Öffnen Sie das ATV-Menü für die manuelle Suche.



**Aktueller Kanal:** Wählen Sie den aktuellen Kanal für die manuelle Suche aus.

**Suche:** Drücken Sie auf die OK-Taste, um das Such-Menü aufzurufen und durchsuchen Sie manuell die Frequenz über die  $< / >$  -Taste.

**Feineinstellung:** Drücken Sie auf die OK-Taste, um das Feineinstellungs-Menü aufzurufen und stellen Sie die Frequenz über die  $< / >$  -Taste ein.

**Farb-/Sound-System:** Wählen Sie das Farb-/Sound-System für das Programm aus.

# OSD Menü

## Satellite System

Press  $\wedge$  /  $\vee$  button für die TV Verbindung und wählen Sie "Satellite".



Wählen Sie "Auto Search" wie folgt:



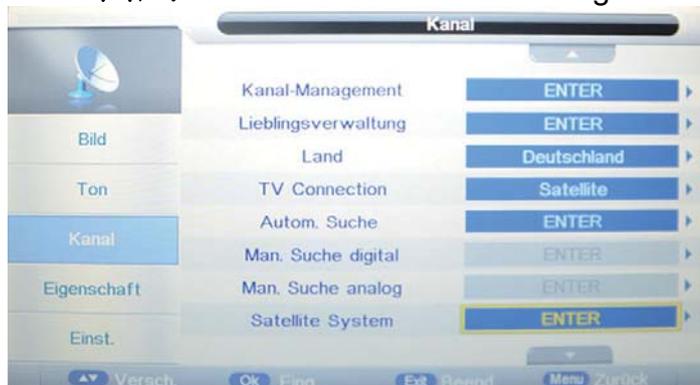
Wahlmöglichkeiten im "Satellite Auto Search Menü" sind folgende

Option	Value
Mode	Default,Network Search,Full Search
Satellite	65 satellite for searching(3 user edit satellite)
Service Type	All Services,Free Service
Channel Type	All, TV Only

## OSD Menü

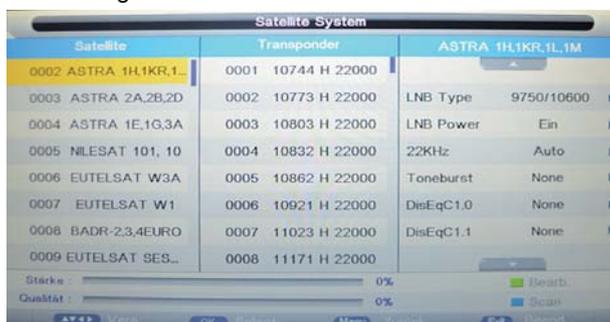
### Satellite System

Press  $\wedge$  /  $\vee$  button für die TV Verbindung und wählen Sie "Satellite".



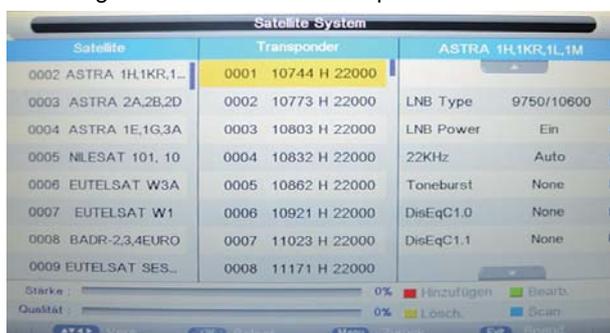
Press  $\wedge$  /  $\vee$  button um eines der folgenden "Satelliten System" zu wählen:

Wahlmöglichkeiten in dem "Satelliten List Menu" sind in der folgenden Tabelle aufgeführt:



Taste	Action
Taste oben	bewegt den cursor nach oben
Taste unten	bewegt den cursor nach unten
Taste-Links	schaltet in die Satelliten System Parameter
Taste-Rechts	Schaltet zu der Operationsliste der Transponder
Taste-Menü	zurück zum Main Menu.
Taste-EXIT	beenden Main Menu.
Taste-Grün	geht in das "Satelliten edit menu"

Wahlmöglichkeiten in dem "Transponder List Menu" sind in der folgenden Tabelle aufgeführt:



Taste	Action
Taste oben	bewegt den cursor nach oben
Taste unten	bewegt den cursor nach unten
Taste Links	schaltet zur Satelliten Liste
Taste rechts	schaltet in die Satelliten System Parameter
Taste Enter	Auswahl cursor item Transponder.
Taste Menü	zurück zur Satelliten Liste.
Taste Exit	beenden Main Menu.
ROTE-TASTE	Auswahl Transponder Add menu
GRÜNE-TASTE	Auswahl Transponder Edit menu
GELBE-TASTE	Auswahl Transponder Delete confirm menu
BLAUE-TASTE	Auswahl Transponder scan menu

Wahlmöglichkeiten in dem "Setting Menu" sind in der folgenden Tabelle aufgeführt:



Taste	Action
Taste oben	bewegt den cursor nach oben
Taste unten	bewegt den cursor nach unten
Taste Menü	zurück zur Transponder list.
Taste Exit	zurück zum Main Menu.

Option	Möglichkeiten
LNB Type	9750/10600,9750/10750,05150,05750,09750,10600,10750,11300,11475,User Single,User Dual
LNB Power	On,Off
22KHz	Auto,off,on
DisEqC Mode	Off,LNB1,LNB2,LNB3,LNB4,Burst A,Burst B
Motor	None,DisEqC1.2,DisEqC1.3

## OSD-Menü

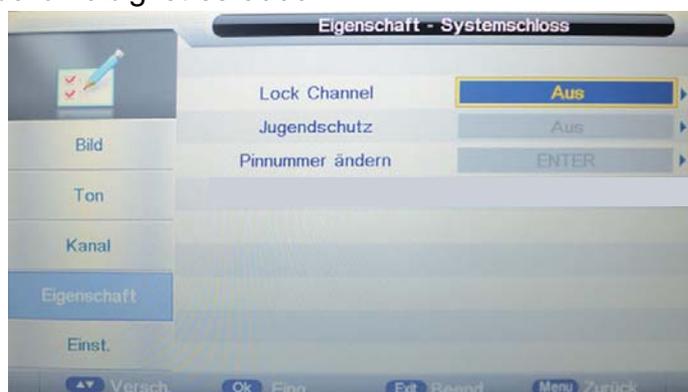
### 4. Eigenschaft menü



#### Beschreibung

**Sperre:** Dieses Menü ermöglicht Ihnen das Sperren bestimmter Fernseherfunktionen, sodass diese nicht verwendet oder angezeigt werden können. Wenn Sie beispielsweise nicht wünschen, dass bestimmte Kanäle von Kindern angesehen werden oder wenn der Fernseher in einem Hotel verwendet wird und Sie bestimmte Kanäle sperren möchten.

Wenn Sie das Sperr-Menü des Systems öffnen, werden Sie nach dem Kennwort gefragt. Standardmäßig ist es 0000.



**Sperre aktivieren** – Schaltet die Sperr-Funktion ein/aus.

**Anmerkung:** Wenn eingeschaltet, sind die untenstehenden Funktionen Kindersicherung und Änderung des PIN gesperrt, und die Funktionen Sperre (im Kanalmanagement), automatische Suche, manuelle DTV-Suche, manuelle ATV-Suche im Kanalmenü sind ebenfalls gesperrt.

**Kindersicherung** – Wählen Sie die Kindersicherungsmodus aus oder schalten Sie die Funktion aus.

**Den PIN-Code ändern** – Drücken Sie zum Aufrufen auf die OK-Taste, geben Sie zuerst den aktuellen Code ein und geben Sie anschließend Ihren neuen Code ein und bestätigen Sie diesen neuen Code.

## OSD-Menü

---

**Sprache:** Verschiedene verfügbare Sprachoptionen können eingestellt werden.

**Uhr:** Ermöglicht das stellen der Uhr (standardmäßig werden die Daten automatisch vom digitalen Signal übernommen).

**Schlaf-Zeitschaltuhr:** Ermöglicht das einstellen einer Schlaf-Zeitschaltuhr, sodass der Fernseher nach einer bestimmten Zeit automatisch ausgeschaltet wird.

**Automatische Abschaltung:** Der Fernseher schaltet sich automatisch selbst aus, falls in der von Ihnen ausgewählten Zeit keine Statusänderung vorgenommen wird. Sie können 1 Stunde, 2 Stunden, 4 Stunden oder aus wählen.

**Hörgeschädigte:** Sie können Die Funktion für Hörgeschädigte einschalten, welche zusätzliche Informationen und Untertitel bereitstellt.

**CI-Info:** Pay-per-View-Dienste erfordern eine "Smartcard", die in den Fernseher eingesetzt wird. Wenn Sie einen Pay-per-View-Dienst abonniert haben, wird der Anbieter Ihnen eine 'CAM' oder "Smartcard" zur Verfügung stellen. Die CAM kann in den COMMON INTERFACE PORT (CI Card In) (HERKÖMMLICHEN SCHNITTSTELLENANSCHLUSS) eingesetzt werden.

**PVR / Timeshift:** Setup-Menü für die Aufnahme finden Sie in der Aufnahme-Funktionen.

## OSD-Menü

### 5. Einst Menü



#### Beschreibung

**OSD-Zeitschaltuhr:** Ermöglicht Ihnen das Einstellen der Zeit, die das Bildschirmmenü angezeigt wird, bevor es ausgeblendet wird.

**Auto-SCART:** Der Fernseher wechselt automatisch zur SCART-Quelle, wenn der Fernseher an ein SCART-Gerät angeschlossen wird.

**PC-Setup:** PC-Einstellungen im PC-Modus ändern.



**Automatische Anpassung:** Stellt die Bildschirmparameter automatisch ein.

**H/V-Position:** Regelt die Traversen-/Vertikalen-Position des Bildschirms.

**Phase:** Passt die Phase der ADC-Abtast-Takt relativ zum Sync-Signal an, bis ein stabiles Bild erhalten wird.

**Uhr:** Passt die Pixel-Taktfrequenz an, bis die Bildgröße für den Bildschirm maximiert ist.

**Blauer Bildschirm:** Ändert den Hintergrund, wenn zwischen einem leeren und einem blauen Bildschirm keine Eingabe erfolgt (nur bei einigen Quellen verfügbar).

**Home Mode:** Drücken Sie, um aus den folgenden Modi wählen Hause: Home, Dynamisch.

**Rücksetzung der TV-Einstellungen** – Dies löscht alle TV-Einstellungen für diesen Fernseher.

**Software-Upgrade:** Von Zeit zu Zeit geben wir eine neue Firmware frei, um die Leistung des Fernsehers zu verbessern (als Download verfügbar). Über dieses Menü können Sie das Software-Upgrade auf Ihren Fernseher anwenden. Weitere Einzelheiten über diesen Vorgang werden mit der Firmware herausgegeben. Kontaktieren Sie die Hilfe-Hotline oder schlagen Sie im Abschnitt 'Produkt-Support' auf dieser Website nach.

**Load Default Database:** Importieren Sie die Standard-Satelliten und Kanal, so dass der Benutzer sehen können n der Website.

# Multimedia-Bedienung

## Grundlegende Bedienung

Drücken Sie die SOURCE Taste auf der Fernbedienung, um die Eingangsquelle anzuzeigen, wählen Sie Medien-Quelle mit den ◀/▶ Tasten und drücken Sie OK, um in das Multimedia-Menü zu gelangen, so wie dies unten dargestellt wird.

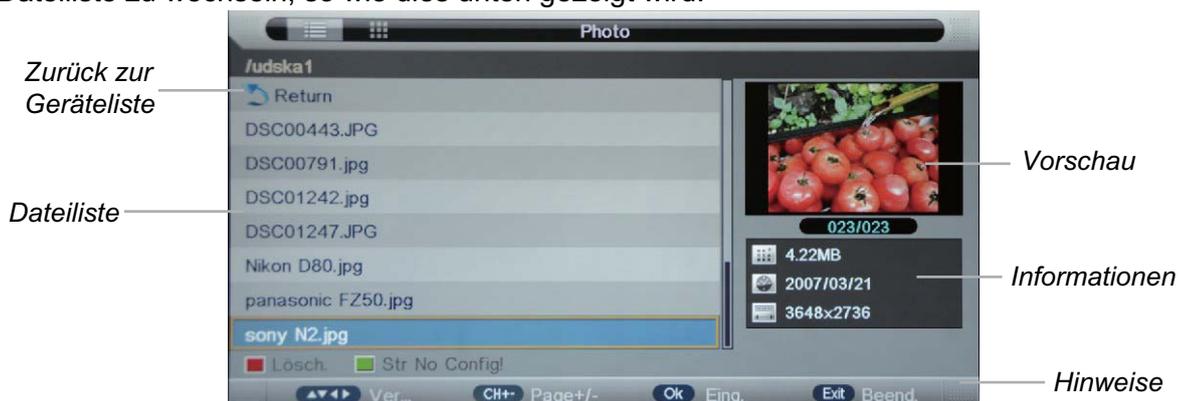


2) Schließen Sie ein USB-Gerät an und wählen dann den Medien-Modus zwischen Foto, Musik, Film und eBook aus, dann wird der Namen des Gerätes auf dem Bildschirm angezeigt, so wie dies unten zu sehen ist.



Hinweise zum Betrieb

3) Drücken Sie die ◀/▶ Tasten, um das USB-Gerät auswählen und durch Drücken der OK Taste zur Dateiliste zu wechseln, so wie dies unten gezeigt wird.



Drücken Sie die ^/ v Tasten um zu den verschiedenen Dateien zu wechseln (drücken Sie die OK Taste, um die Datei auszuwählen oder den Ordner zu öffnen);

Drücken Sie die **ROTE** Taste, um die Datei zu löschen, drücken Sie die **GRÜNE** Taste zum Markieren oder Löschen aller Dateien der Abspielliste.

Drücken Sie die **OK** Taste zum Markieren oder Abbrechen der ausgewählten Datei.

Drücken Sie die ◀ Taste um zum vorherigen Menü zu gelangen, drücken Sie EXIT, um zum Hauptmenü zu gelangen.

Dann drücken Sie die Taste ▶, um die Dateien (markiert) oder die Dateien in einem Ordner auszuwählen.

Drücken Sie die ■ Taste, um zu Stoppen und zum Verlassen des Vollbild-Programms. Beachten Sie bitte die Hinweise auf der Unterseite.

# Multimedia-Bedienung

## 1. Foto

Diashow



Drücken Sie die ◀ / ▶ Tasten, um die Funktion auf dem Bildschirm auszuwählen und drücken Sie OK, um zu bestätigen.

Hinweis: Sie können die OK Taste drücken, um die Funktionen wieder auf den Bildschirm anzuzeigen, nachdem sie nicht mehr sichtbar waren.

▶/|| Wiedergabe / Pause der Diashow

■ Stoppen und beenden Sie den Vollbild-Modus.

◀▶ Spielen Sie die vorherige oder nächste Datei direkt ab.

↻ Drehen Sie das Bild (0, 90, 180, 270).

🔍 Vergrößern/verkleinern Sie das Bild, Sie das Bild, im Zoom-Modus, mit der linken / rechten / oberen / unteren Cursor-Taste bewegen.

ℹ Zeigt die Informationen der aktuellen Datei.

⚙ Rufen Sie das Foto-Einstellungsmenü auf und wählen Sie den Wiederholungsmodus, die Hintergrundmusik und die Diashow Effekte und die Zeit.

☰ Anzeige der Wiedergabe-Liste.

## 2. Musik

Musik abspielen



Drücken Sie die ◀ / ▶ Tasten, um die Funktion auf dem Bildschirm auszuwählen und drücken Sie OK, um zu bestätigen.

▶/|| Wiedergabe / Pause der Musik-Wiedergabe.

■ Stoppen und verlassen Sie die Musik-Wiedergabe.

◀▶ Schneller Vor- und Rücklauf.

◀▶ Spielen Sie die vorherige oder nächste Datei direkt ab.

🔁 Wählen Sie den Wiederholungsmodus um die Musik noch einmal zu hören.

📄 Wechseln Sie die Anzeige zwischen "Information" und "Wiedergabe-Liste".

☒ Schalten Sie die Anzeige auf dem Bildschirm ab (blaue Taste als Schnellaste). Die Anzeige kann, mit Ausnahme der Ein-/Austaste, mit jeder Taste eingeschaltet werden.

# Multimedia Bedienung

## 3. Film

Wiedergabe des Films



Drücken Sie die Taste die ◀ / ▶ Tasten, um die Funktion auf dem Bildschirm auszuwählen und drücken Sie OK, um zu bestätigen.

Hinweis: Sie können die OK Taste drücken, um die Funktionen wieder auf den Bildschirm anzuzeigen, nachdem sie nicht mehr sichtbar waren.

▶/|| Wiedergabe / Pause der Film-Wiedergabe.

■ Stoppen und beenden Sie den Vollbildmodus.

◀◀ ▶▶ Schneller Vor- und Rücklauf.

▶ Spielen Sie den Film in Zeitlupe ab.

|▶ Spielen Sie den Film im Schritt-Modus ab.

↺ Aktiviert den A-B Wiederholungsmodus.

◀ ▶ Spielen Sie die vorherige oder nächste Datei direkt ab.

☰ Anzeige der Wiedergabe-Liste.

ⓘ Zeigt die Informationen der aktuellen Datei.

⚙ Anzeige des Film-Einstellungsmenüs zur Einstellung des Programms, der Untertitel, des Tons und des Wiederholungsmodus.

🕒 Goto-Modus, geben Sie die Startzeit ein, ab wann abgespielt werden soll.

## 4. eBuch

Anzeige von Texten



◀◀ ▶▶ Gehen Sie zur vorherigen / nächsten Seite des Textes.

**ROTE Taste:** Hinzufügen oder Löschen des Lesezeichens.

**GRÜNE Taste:** Gehen Sie zur markierten Seite.

**GELBE Taste:** Anzeige der Favoritenliste.

**BLAUE Taste:** Anzeige der Wiedergabeliste.

# Aufnahme Bedienung

## PVR-Einstellungen (Festplattenrekorder)

Drücken Sie die MENU Taste, wählen Sie das Menü PVR-Funktion/Zeitverschiebung, drücken Sie die OK Taste, um das Menü zu gelangen (siehe unten).



### 1). Datei-Format.

Wählen Sie eines der Datei-Formate TS oder PS für die Speicherung im USB-Gerät.

### 2). Partition auswählen



— USB-Geräte Informationen

**Formatieren:** Drücken Sie die ROTE Taste, um das ausgewählte Gerät zu formatieren.

**Legen Sie die Standard Partition fest:** Drücken Sie die GRÜNE Taste, um die angezeigte Partition als Standard Partition einzurichten. Die Aufnahmen werden in der Standard Partition gespeichert. Diese muss zurückgesetzt werden, wenn die Standard Partition voll ist.

### 3). Pufferspeicher der Zeitverschiebung

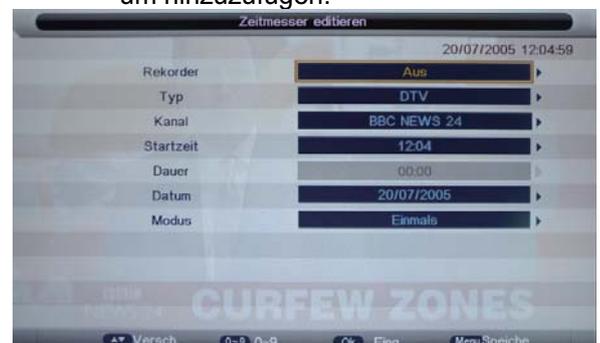
Stellen Sie den Pufferspeicher der Zeitverschiebung auf: Auto, 30 Min., 1 Std., 2 Std.

### 4). Timer

Gehen Sie zum Timer-Menü für die die Timer-Aufnahme-Einstellungen.



Drücken Sie die gelbe Taste, um hinzuzufügen.



**Recorder:** Aktivieren / Deaktivieren Sie die Recorder-Funktion.

**Typ:** Wählen Sie die Art des Programmes, das Sie aufnehmen möchten.

**Kanal:** Wählen Sie den gewünschten Kanal, den Sie aufnehmen möchten.

**Startzeit:** Stellen Sie die Startzeit für die Aufnahme des Programms ein.

**Dauer:** Einstellung der Zeitdauer für die Aufnahme.

**Datum:** Wählen Sie das Datum für die Aufnahme.

**Modus:** Wählen Sie den Modus für die Aufnahme.

# Aufnahme Bedienung

## 5.) Aufnahme-Liste

Zeigt das Menü für die Aufnahme-Liste



**Löschen:** Drücken Sie die ROTE Taste, um die ausgewählte Datei zu löschen.

## 6.) Aufnahme starten

Drücken Sie die OK Taste, um die Aufnahme zu starten, oder die RECTaste auf der Fernbedienung.

## EPG (elektronische Programmzeitschrift) und Zeitspeicherung

Drücken Sie EPG Taste auf der Fernbedienung, um das EPG-Menü anzuzeigen



**EPG-Modus:** Drücken Sie die ROTE Taste, um die EPG-Anzeige zu wechseln.

**Täglicher Modus:** Zeigt die Informationen der ausgestrahlten Programme im täglichen Modus an.

**Wöchentlicher Modus:** Zeigt die Informationen der ausgestrahlten Programme im wöchentlichen Modus an.

**Erinnerung:** Drücken Sie die **GRÜNE** Taste einmal, um das Programm zum Ansehen vorzumerken, drücken Sie die **GRÜNE** Taste erneut, um das Programm für die Aufnahme vorzumerken. Die Einstellungen können im Timer-Menü überprüfen werden und das Fernsehgerät wird das Programm, entsprechend Ihren Einstellungen, automatisch aufzeichnen.

**Vorheriger / Nächster Tag:** Drücken Sie die **GELBE** / **BLAUE** Taste, um die Programme am vorherigen oder nächsten Tag anzuzeigen.

# Aufnahme Bedienung

## Aufnahme

Drücken Sie REC Taste auf der Fernbedienung, um die Aufnahme im DTV-Modus zu starten, auf dem Fernsehgerät erscheint jetzt ein Hinweis. Wählen Sie "OK" aus und drücken Sie auf OK, um die Aufnahme zu starten, ein Hinweis erscheint auf dem Bildschirm sein



Hinweis:

- Bitte stellen Sie sicher, dass das USB-Gerät mit dem Fernsehgerät verbunden ist.
- Bitte stellen Sie sicher, dass das USB-Gerät ausreichend freien Speicherplatz besitzt und die Übertragungsgeschwindigkeit ausreichend ist.
- Drücken Sie die STOP Taste, um die Aufzeichnung zu beenden.
- Drücken Sie auf die Aufnahme-Liste, um diese anzuzeigen, nun können Sie das von Ihnen gewählten Programm abspielen.
- Sie können auch das aufgezeichnete Programm im Multimedia-Modus abspielen.

## Zeitverschiebung

Drücken Sie die **II PAUSE**-Taste auf der Fernbedienung, um die Funktion der Zeitverschiebung im DTV-Modus zu starten, auf dem Bildschirm erscheint eine Hinweis. Wählen Sie OK aus und drücken Sie dann auf OK, um die Zeitverschiebung zu starten, ein Hinweis erscheint auf dem Bildschirm, und der Bildschirm wird eingefroren.



Hinweis:

- Bitte stellen Sie sicher, dass das USB-Gerät mit dem Fernsehgerät verbunden ist.
- Bitte stellen Sie sicher, dass das USB-Gerät ausreichend freien Speicherplatz besitzt und die Übertragungsgeschwindigkeit ausreichend ist.
- Drücken Sie die STOP Taste, um den Modus der Zeitverschiebung zu verlassen.
- Drücken Sie die PLAY Taste, um das Programm, vom Anfang an abzuspielen, und den Modus der Zeitverschiebung zu aktivieren.
- Bei der Zeitanzeige der Zeitverschiebung wird auf der rechten oberen Ecke die vergangene Zeit zwischen dem aktuellen Bild und der Live Sendung angezeigt.
- Wenn während der Aufnahme das Signal unterbrochen ist, wird die Aufnahme pausieren, bis das Signal wieder stabil ist.

# Einfache Fehlersuche

---

Wenn die Anzeige nicht funktioniert oder Leistung sich dramatisch verschlechtert hat, prüfen Sie das Display entsprechend zu folgenden Anweisungen. Vergessen Sie nicht, die Peripherie als höchstwahrscheinliche Fehlerquelle zu überprüfen.

Wenn die Anzeige immer noch nicht wie erwartet funktioniert, wenden Sie sich an unseren Support.

## **Keine Stromversorgung**

- Überprüfen Sie alle Anschlüsse am Fernseher.
- Drücken Sie entweder die Taste Power oder Standby auf der Fernbedienung.

## **Kein Bild oder kein Ton**

- Vergewissern Sie sich, dass der Fernseher angeschlossen und die Stromversorgung eingeschaltet wurde.
- Vergewissern Sie sich, dass die Antenne angeschlossen wurde.
- Wählen Sie ein anderes Programm.

## **Schlechte Bildqualität**

- Überprüfen Sie die Antennenanschlüsse.
- Überprüfen Sie, ob der Kanal richtig abgestimmt wurde.
- Passen Sie die Bildeinstellungen an: Helligkeit, Farbe, Schärfe, Kontrast und Farbton.
- Vergewissern Sie sich, dass der Fernseher nicht in der Nähe elektrischer Geräte aufgestellt wurde, welche die Funkfrequenzen stören.

## **Keine Farbe**

- Passen Sie die Farbeinstellungen an.
- Überprüfen Sie, ob das Programm in Farbe gesendet wird.
- Überprüfen Sie, ob der Kanal richtig abgestimmt ist.

## **Der Fernseher reagiert nicht auf die Fernbedienung**

- Achten Sie darauf, dass sich keine Hindernisse zwischen Fernbedienung und Gerät befinden.
- Achten Sie darauf, dass sich die Fernbedienung in Reichweite des Geräts befindet.
- Kontrollieren Sie, ob Batterien in die Fernbedienung eingesetzt und diese nicht schwach oder erschöpft sind.

Dieser Fernseher ist für den Einsatz im Haushalt gedacht und bezüglich elektromagnetischer Wellen als unschädlich eingestuft.

Daher können Sie ihn an jedem Ort, sowie in Wohngebieten benutzen.



USB FORMAT MODE			
Type	Container	Video Decoder	Max Resolution
MOVIE	AVI	MPEG-4 ASP; H.264;Xvid	1920x 1080
		WMV 9 / VC-1	
		MPEG-4 SP	CIF (352 x 288)
		MJPEG	QCIF (176 x 144)
	MPEG 1/2	MPEG-1 Video	1920x 1080
		MPEG-2 Video	
	MPEG4	MPEG-2 Video;MPEG-4 ASP; H.264; Xvid; MJPEG; H.264	1920x 1080
	WMV	WMV 9 / VC-1	1920x 1080
	Real Media	RV30 / RV40	1920x 1080
	Flash	Sorenson H.263; H.264	1920x 1080
	QuickTime	MPEG-4 ASP; H.264; MJPEG	1920x 1080
	ASF	WMV3 / WVC1; MP4S / M4S2	
	Matroska Video	MPEG-2 Video;MPEG-4 ASP; H.264;Xvid	1920x 1080
		RV30 / RV40 WMV 9 / VC-1	
	TS Stream	MPEG-2 Video; H.264	1920x 1080
WMV 9 / VC-1			
<b>Type</b>	<b>Container</b>	<b>Max Resolution</b>	
PHOTO	JPEG	165370	
	Progressive JPEG	61648	
	BMP	101439	
	PNG	101439	
MUSIC	WAVE	LPCM; ADPCM	
	WAV	WMA STD; WMA Prof	
	AAC	AAC-LC / HE- AAC	
	AC3	AC3; E-AC3	
	MPEG	MP1; MP2 ; MP3; AAC -LC; HE-AAC;	
	Read Audio	AAC /HE AAC; Cook	
	Ogg	Vorbis	
	FLAC	FLAC	