



BEDIENUNGSANLEITUNG

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme
des Geräts aufmerksam durch.

**Model: LTDN40D50TS
LHD32D50TS**

Deutsch

Erklärung	2
Wichtige Sicherheitshinweise	3
Entsorgung	3
Warnung	3
Sicherheitshinweise	4
Wandmontage oder Einbau des Fernsehers	6
Erste Schritte	7
Anschlüsse	7
Fernbedienung	8
Allgemeine Bedienungshinweise	9
Erstes Einschalten des Fernsehers	9
Bildmenü	9
Audiomenü	10
Using the Audio Menu	10
Kanalmenü	11
Systemsperrmenü	13
Einstellungsmenü	13
Digitaler Mediaplayer	15
Digitaler Mediaplayer (Medien)	15
Bilddateien anzeigen	15
Musikdateien abspielen	16
Videodateien abspielen	16
Textdateien anzeigen	16
Weitere Informationen	17
Störungsbehebung	17
Technische Spezifikationen	18

Die Abbildungen dienen nur als Referenz !

Erklärung

Alle Inhalte und Dienste, auf die Sie mit diesem Gerät zugreifen, sind nur für den privaten und nicht-gewerblichen Gebrauch bestimmt, stehen im Eigentum der entsprechenden Dritten und unterliegen den Schutzbestimmungen und Gesetzen zu Urheberrecht, Patent- und Markenzeichen recht sowie anderen gewerblichen Schutzrechten. Kein Teil dieser Inhalte und Dienste darf ohne die vorherige Zustimmung des Eigentümers oder Diensteanbieters verändert, vervielfältigt, veröffentlicht, hochgeladen, vertrieben, übersetzt, vermarktet oder zur Herstellung und zum Vertrieb von abgeleiteten Produkten verwendet werden.

Sie erkennen an und verpflichten sich ausdrücklich, dass Sie das alleinige Risiko im Zusammenhang mit der Verwendung dieses Geräts sowie alle Risiken bezüglich zufriedenstellender Qualität, Leistung und Genauigkeit von Inhalten und Diensten, auf die mit diesem Gerät zugegriffen wird, tragen. Soweit gesetzlich zulässig, werden dieses Gerät und Inhalte und Dienste Dritter ohne ausdrückliche oder implizierte Mängelhaftung oder Garantie geliefert.

Der Hersteller erklärt hiermit ausdrücklich, dass er nicht für ausdrückliche oder implizierte Garantien oder Bedingungen bezüglich dieses Geräts sowie Inhalte und Dienste haftet, einschließlich, jedoch nicht darauf beschränkt, der Garantie der Marktfähigkeit, zufriedenstellender Qualität, Eignung für einen bestimmten Zweck, Genauigkeit, ruhige Verwendung und Nichtverstoß gegen Rechte Dritter; dass er, soweit gesetzlich zulässig, keine Garantie zur Genauigkeit, Gültigkeit, Aktualität, Rechtmäßigkeit und Vollständigkeit von Inhalten oder Diensten übernimmt, die durch dieses Gerät angeboten werden oder die Fähigkeit des Geräts, Inhalte oder Dienste für Ihre besonderen Anforderungen oder den Schutz vor Unterbrechung und Fehler während des Betriebs dieses Geräts, der Inhalte oder Dienste gibt; dass er, soweit gesetzlich zulässig, auf keinen Fall, einschließlich Fehler oder Fahrlässigkeit, nicht für rechtliche Handlungen oder Schadenersatzverpflichtungen aufgrund oder in Verbindung mit Informationen haftet, die auf dieses Gerät geladen sind oder die Verwendung des Geräts, der Inhalte oder Dienste durch Sie oder Dritte.

Alle Inhalte und Dienste, die zusammen mit diesem Gerät ohne Mängelhaftung geliefert werden, sind das Eigentum der entsprechenden Dritten, daher gibt der Hersteller keine Erklärung oder Garantie zu Veränderung, Aussetzung, Abbruch, Beendigung oder Aufhebung ab und haftet nicht für darauf zurückzuführende Rechtshandlungen oder Schadenersatzverpflichtungen.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Verwendung oder den Zugriff auf bestimmte Inhalte oder Dienste zu beschränken. Da die Inhalte und Dienste durch Netzwerke Dritter übertragen werden, leistet der Hersteller hierfür keinen Kundendienst oder übernimmt die Verpflichtung für einen solchen Kundendienst.

Wir übernehmen keine Verpflichtung zur Wartung von Anwendungen Dritter, beispielsweise deren Fehler oder Beendigung.

Wichtige Sicherheitshinweise



Dieses Symbol weist den Benutzer auf gefährliche Hochspannung im Gerät hin, die zu Stromschlag führen kann.



Dieses Symbol weist den Benutzer auf wichtige Bedienungs- und Wartungshinweise in der mitgelieferten Dokumentation hin.



ACHTUNG
STROMSCHLAGEFAHR



Gerät nicht öffnen.

Der Benutzer darf das Gerät nicht selbst reparieren.
Reparaturen nur durch den autorisierten Kundendienst.

Entsorgung



Verpackungsmaterialien und elektrische und elektronische Geräte gehören nicht in den Hausmüll. Bitte entsorgen Sie dieses Gerät über die Sammelstellen für Elektroschrott. Durch die korrekte Entsorgung dieses Geräts helfen Sie bei der Vermeidung von Umwelt- und Gesundheitsschäden durch unkontrollierte Entsorgung. Durch das Recycling von Materialien leisten Sie einen Beitrag zur Konservierung von Rohstoffen. Entsorgen Sie daher keinen Elektroschrott mit dem Hausmüll. Weitere Informationen zum Recycling dieses Geräts erhalten Sie von Ihrer Ortsverwaltung, dem Entsorgungsunternehmen und Ihrem Fachhändler.



Der unsachgemäße Austausch von Batterien kann zu Gefahren führen. Tauschen Sie Batterien nur gegen gleichwertige Typen aus. Setzen Sie Batterien nicht extremer Hitze, direkter Sonneneinstrahlung oder Feuer aus.



Setzen Sie das Gerät nicht Tropfwasser oder Spritzwasser aus und stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Gegenstände auf dem Gerät ab.



Der Netzstecker dient zum Abtrennen des Geräts vom Stromnetz und muss jederzeit frei zugänglich sein.

Warnung

Ein unsicher aufgestellter Fernseher kann herunterfallen und eine Gefahr darstellen. Verletzungen, besonders von Kindern, können durch einfache Maßnahmen verhindert werden:

- Verwenden Sie Möbel oder Aufsteller, die vom Hersteller empfohlen werden.
- Verwenden Sie nur Möbelstücke, auf denen der Fernseher sicher steht.
- Lassen Sie den Fernseher nicht auf Möbeln überstehen.
- Stellen Sie den Fernseher nicht auf hohe Möbel, ohne diese (oder den Fernseher) entsprechend zu verankern.
- Stellen Sie den Fernseher nicht auf Textilien oder andere Materialien, die zwischen den Fernseher und das Möbelstück gelegt werden.
- Vermeiden Sie, dass Kinder auf Möbel klettern, um den Fernseher oder seine Bedienelemente zu erreichen.
- Stellen Sie keine offenen Flammen (wie brennende Kerzen) auf dem Fernseher ab.

Wichtige Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise

Befolgen Sie die nachstehenden Sicherheitshinweise für Ihren Fernseher und bewahren Sie die Anleitungen für späteres Nachschlagen auf. Befolgen Sie alle Warnhinweise und Anleitungen auf dem Fernseher.

1. Beachten Sie alle Sicherheits- und Bedienungshinweise

Lesen und befolgen Sie die Sicherheits- und Bedienungshinweise und bewahren Sie die Anleitungen für späteres Nachschlagen auf.

2. Beachten Sie alle Warnhinweise

Beachten Sie alle Warnhinweise auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung.

3. Reinigung

Ziehen Sie vor dem Reinigen den Netzstecker. Verwenden Sie keine Flüssig- oder Scheuermittel und keine Sprühreiniger. Reinigungsmittel können das Gerätegehäuse und den Bildschirm beschädigen. Verwenden Sie nur ein leicht angefeuchtetes Tuch.

4. Wandhalterung

Wandhalterungen gehören nicht zum Lieferumfang des Geräts. Sie müssen getrennt erworben werden. Beachten Sie die technischen Daten zu den Abmessungen.

5. Wasser und Feuchtigkeit

Vermeiden Sie, dass Flüssigkeiten auf das Gerät tropfen oder spritzen können. Stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Gegenstände (wie Vasen) auf das Gerät. Zur Vermeidung von Feuer und Stromschlag setzen Sie das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aus. Setzen Sie das Gerät nicht Spritzwasser oder Tropfwasser aus und stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Gegenstände (wie Vasen) auf dem Gerät ab.

6. Aufstellung

Stellen Sie den Fernseher nicht auf einem unsicheren Wagen, Ständer oder Tisch auf. Der Fernseher kann herunterfallen und zu schweren Verletzungen oder Schäden am Gerät führen. Verwenden Sie nur einen Wagen, Aufsteller, Tisch oder eine Halterung, wie vom Hersteller empfohlen.

7. Belüftung

Die Lüftungsöffnungen im Gerät dienen dem zuverlässigen Betrieb des Fernsehers und schützen vor Überhitzung. Decken Sie die Lüftungsöffnungen nicht ab und bauen Sie den Fernseher nicht ein, ohne für ausreichende Entlüftung zu sorgen. Lassen Sie ringsum mindestens 10 cm Raum.

8. Stromquelle

Der Fernseher darf nur mit einer Stromquelle betrieben werden, wie auf dem Typenschild angegeben. Bitte wenden Sie sich im Zweifel an Ihren Fachhändler oder Ihr Versorgungsunternehmen.

9. Schutz des Netzkabels

Das Netzkabel muss so verlegt werden, dass nicht darauf getreten, es nicht eingeklemmt und es nicht zur Stolperfalle wird. Achten Sie besonders auf Kabelausgänge. Der Netzstecker dient dem vollständigen Trennen des Geräts vom Stromnetz und muss jederzeit frei zugänglich sein.

10. Gewitter

Während eines Gewitters oder bei längerer Nichtbenutzung ziehen Sie bitte den Netzstecker und das Antennenkabel ab, um Schäden durch Blitzschlag oder Spannungsspitzen zu vermeiden.

11. Hochspannungskabel

Die Hausantenne darf sich nicht in unmittelbarer Nähe von oder unter Stromleitungen befinden. Achten Sie bei der Installation einer Hausantenne auf ausreichenden Abstand von Hochspannungskabeln. Berührung kann tödlich sein.

Wichtige Sicherheitshinweise

12. Überlastung

Überlasten Sie Steckdosen und Verlängerungskabel nicht, dass kann zu Feuer und Stromschlag führen.

13. Eindringen von Fremdkörpern und Flüssigkeiten

Führen Sie keine Fremdkörper in den Fernseher ein. Sie können stromführende Teile berühren und zu Kurzschluss, Feuer oder Stromschlag führen. Verschütten Sie keine Flüssigkeiten auf dem Fernseher.

14. Erdung der Hausantenne

Eine Hausantenne muss geerdet sein, um Schutz vor Spannungsspitzen und statischen Entladungen zu bieten.

15. Reparaturen

Reparieren Sie den Fernseher nicht selbst, da Sie das Öffnen und Entfernen von Verkleidungen Hochspannung und anderen Gefahren aussetzen kann. Wenden Sie sich mit Reparaturen stets an einen autorisierten Kundendienst.

16. Schäden, die eine Reparatur verlangen

Ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich unter folgenden Umständen an einen autorisierten Kundendienst:

- (a) Das Netzkabel ist beschädigt.
- (b) Flüssigkeiten oder Fremdkörper sind in den Fernseher eingedrungen.
- (c) Der Fernseher war Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt.
- (d) Der Fernseher funktioniert nicht normal gemäß der Bedienungsanleitung; nehmen Sie nur Einstellungen vor, die in der Bedienungsanleitung beschrieben sind – unsachgemäße Einstellungen können zu Schäden führen und müssen häufig vom Kundendienst mit großem Zeitaufwand zurückgesetzt werden.
- (e) Der Fernseher ist heruntergefallen oder das Gerätegehäuse ist beschädigt.
- (f) Die Leistung des Fernsehers hat sich stark verändert.

17. Ersatzteile

Der Kundendienst muss erforderliche Ersatzteile gemäß Spezifikation des Herstellers verwenden oder sie müssen die gleichen Eigenschaften wie das Originalteil haben. Ungeeignete Ersatzteile können zu Feuer, Stromschlag und anderen Gefahren führen.

18. Sicherheitsüberprüfung

Vergewissern Sie sich, dass der Kundendienst nach jeder Reparatur des Fernsehers eine Sicherheitsüberprüfung durchführt.

19. Wärme

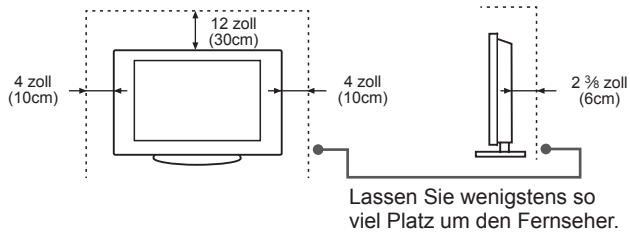
Schützen Sie den Fernseher vor Wärmequellen wie Heizungen, Heizkörpern, Herden oder anderen Geräten, die Wärme abgeben (einschließlich Verstärker).

Wichtige Sicherheitshinweise

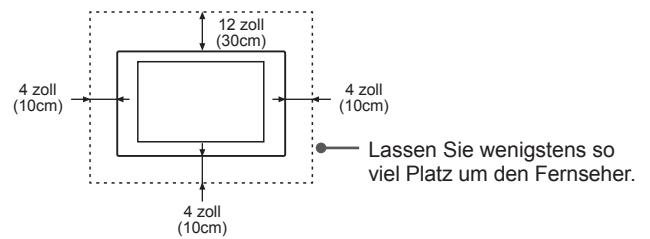
Wandmontage oder Einbau des Fernsehers

Achten Sie auf eine ausreichende Belüftung des Fernsehers. Lassen Sie ringsum Raum, wie nachstehend dargestellt. Betreiben Sie den Fernseher nicht bei Temperaturen unter 5 °C.

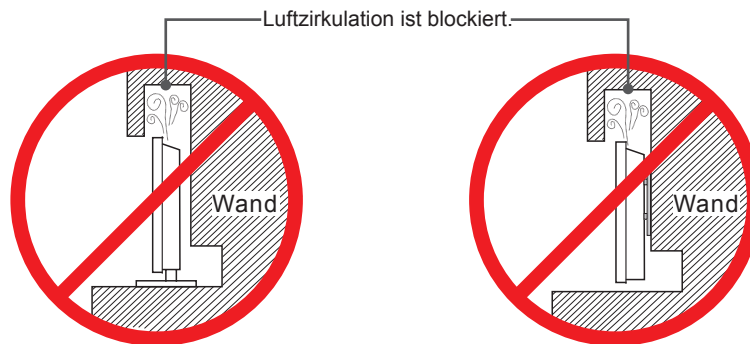
Installation mit Standfuß



Wandmontage



Montieren Sie den Fernseher nicht wie folgt:



Unzureichende Luftzirkulation kann zur Überhitzung des Fernsehers und damit zu Schäden oder Feuer führen.

Anschlüsse

● Antenne anschließen

Zum Fernsehen muss ein Signal einer Quelle empfangen werden, beispielsweise:

- VHF/UHF-Außenantenne.

● HDMI-Anschluss

Unterstützt den Digitalanschluss zwischen HDMI-fähigen A/V-Geräten wie PVRs, DVD-Playern, Blu-Ray-Playern, HD-DVD-Playern, AV-Receiver und anderen Digitalgeräten.

Für HDMI-zu-HDMI-Anschlüsse wird kein zusätzlicher Audioanschluss benötigt.

Was ist HDMI?

Hinweis

Für einige Geräte wie PVR oder DVD-Player muss das HDMI-Signal als Ausgang eingestellt werden (Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung des entsprechenden Geräts).

- HDMI (oder High-Definition Multimedia Interface) ist ein hochauflösender Anschluss, der die Übertragung nicht komprimierter digitaler Audio- und Videosignale über ein einziges Kabel ermöglicht.
 - "Multimedia-Schnittstelle" ist die genauere Bezeichnung, da mehrere Kanäle Digitalaudio (5.1-Kanal) übertragen werden können. Der Unterschied zwischen HDMI und DVI ist, dass HDMI-Geräte kleiner sind, HDCP (Kopierschutz) installiert haben und digitales Mehrkanal-Audio unterstützen.
 - Verwenden Sie den HDMI-Anschluss für ein kompatibles Gerät. Hat Ihr externes Gerät nur DVI, so verwenden Sie ein DVI-zu-HDMI-Kabel (oder einen Adapter) für den Anschluss sowie den Anschluss „R - AUDIO - L“ für das Audio.
-
- Komponentengeräte anschließen (DVD/PVR)
Schließen Sie Komponenten-Video- und Audiokabel an den Komponenteneingängen („Y“ (Grün), „PB“ (Blau), „PR“ (Rot)) auf der Geräterückseite und an den Quellgeräten (PVR, DVD usw.) an.
Die Anschlüsse Y, P_B und P_R auf Komponentengeräten (PVR oder DVD) werden manchmal auch als Y, B-Y und R-Y oder Y, C_B und C_R bezeichnet (auf Farbcodierung achten).

Hinweis

Für einige Geräte wie PVR oder DVD-Player muss das „Komponenten-/Y_BP_R-Signal“ eingestellt werden (Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung des entsprechenden Geräts).

● Externe A/V-Geräte anschließen

Schließen Sie ein RCA-Videokabel am externen A/V-Gerät wie Videorekorder, DVD-Player oder Camcorder an.

Schließen Sie RCA-Audiokabel an den Eingängen „R (Rechts/Rot) - AUDIO - L (Links/Weiß)“ und das gelbe Videokabel am Eingang „Y“ (Grün) auf der Rückseite Ihres Fernsehers und an den Audio- und Videoausgängen des A/V-Geräts an.

● Computer anschließen

Schließen Sie ein D-Sub-Kabel am Eingang „VGA“ auf der Rückseite Ihres Fernsehers und an der Videokarte Ihres Computers an.

Schließen Sie ein Stereo-Audiokabel am Eingang „AUDIO“ auf der Rückseite Ihres Fernsehers und an „Audio Out“ der Soundkarte Ihres Computers an.

In erster Linie ist die Nutzung dieses Geräts als LCD-Fernseher gedacht. Treten bei der Verwendung als Monitor Probleme auf, so wenden Sie sich bitte an der Hersteller der PC-Video-/Grafikkarte. Eine vollständige Kompatibilität wird nicht garantiert.

● USB-Speichermedien anschließen

Schließen Sie ein USB-Speichermedium zur Anzeige von Fotos, zur Musik- und Filmwiedergabe an. Der USB-Port dient ebenfalls der Wartung und Aktualisierung Ihres Fernsehers.

● Digital-Audio anschließen

Schließen Sie hier ein Gerät über optisches Kabel an (ein optisches Toslink-Kabel wird benötigt).

● Kopfhörer anschließen

Kopfhörer können an der Kopfhörerbuchse an der Seite des Geräts angeschlossen werden.

● CI+ Modul anschließen

Setzen Sie das CI+ Modul im Steckplatz ein, um verschlüsselte Dienste wie Pay-TV-Kanäle oder HD-Kanäle zu empfangen. Wenden Sie sich an den entsprechenden Dienstleister, um ein CI+ Modul und eine Smartcard zu erwerben.

Fernbedienung

● Fernseher ein- und ausschalten

Fernseher einschalten: Stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose und schließen Sie eine Antenne an. Dann schalten Sie den Fernseher mit dem Hauptschalter unten rechts auf dem Fernseher ein.

- Stand-by-Modus: Drücken Sie [⏻ Power Standby] auf der Geräterückseite oder auf der Fernbedienung, um das Gerät in den Stand-by-Modus zu schalten. Aus dem Stand-by-Modus schalten Sie das Gerät mit [⏻ Power Standby] ein.
- Statusanzeige: Leuchtet im Stand-by-Modus. Erlischt, wenn der Hauptschalter ausgeschaltet ist.

Hinweis

Bei längerem Nichtgebrauch schalten Sie den Fernseher bitte aus. Ziehen Sie den Netzstecker, wenn das Gerät für längere Zeit nicht verwendet wird. Lassen Sie wenigstens 5 Sekunden zwischen dem Ausschalten und erneutem Einschalten vergehen.

● Eingangsquelle wählen

- Wählen Sie die Eingangsquelle abhängig vom angeschlossenen Videogerät.
- Zur Auswahl der Eingangsquelle gehen Sie wie folgt vor:
Drücken Sie [Source]. Wenn die Liste der Eingangsquellen angezeigt wird, drücken Sie [▲/▼] zur Auswahl der Quelle, dann drücken Sie [OK].

● Lautstärke einstellen

Drücken Sie [VOL▲/VOL▼], um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.

Drücken Sie [Mute], um den Ton stummzuschalten. Drücken Sie erneut [Mute], um die Stummschaltung aufzuheben.

● Kanalwahl

Drücken Sie [CH▲/CH▼], um zum nächsten Kanal aufwärts oder abwärts umzuschalten. Alternativ verwenden Sie die Zifferntasten zur Kanalwahl. Zur Auswahl von Kanal 12 drücken Sie beispielsweise [1] und dann [2].

● Ton-Modus wählen

Drücken Sie [Sound] zur Auswahl zwischen 4 voreingestellten Ton-Modi: Standard, Musik, Personal und Film.

● Bild-Modus wählen

Drücken Sie [Picture] zur Auswahl zwischen 4 voreingestellten Bild-Modi: Standard, Mild, Personal und Dynamisch.

● Seitenverhältnis wählen

Drücken Sie [Zoom] zum Umschalten des Bildseitenverhältnisses zwischen Auto, 4:3, Voll, Zoom1 und Zoom2.

Hinweis

Die Optionen für das Seitenverhältnis hängen von der Eingangsquelle ab.

● Standbild

Drücken Sie [Still], um das Bild einzufrieren.

Drücken Sie die Taste erneut, um zum Normalbetrieb zurückzukehren.

● Schlaf-Timer einstellen

Sie können einstellen, nach welchem Zeitraum sich Ihr Fernseher automatisch ausschaltet.

Drücken Sie mehrmals [Sleep] zum Aufrufen und Umschalten des Schlaf-Timers: Aus, 5 Minuten, 15 Minuten, 30 Minuten, 60 Minuten, 90 Minuten, 120 Minuten und 240 Minuten.

● Audio

Drücken Sie [I/II] zur Anzeige der Audiooptionen wie Stereo, Dual I, Dual II und Gemischt.

● Kanalliste anzeigen

Drücken Sie [OK] zur Anzeige der vollständigen Liste aller verfügbaren Digital- und Analogkanäle.

● Elektronische Fernsehzeitschrift (EPG)



Liefert schnellen Zugriff auf die Fernsehprogramme für die kommenden 7 Tage. Die EPG-Informationen werden von den Sendern nur für Digitalkanäle angeboten. Im EPG können Sie ebenfalls leicht die Aufnahme Ihrer Lieblingsprogramme einstellen, ganz ohne komplizierte Timer.

Hinweis

• EPG-Funktionen

Die Erinnerungsfunktion schaltet automatisch Kanäle zum richtigen Zeitpunkt um, sodass Sie Ihr Lieblingsprogramm nicht mehr verpassen. Wählen Sie das Programm im EPG und drücken Sie die [BLAUE] „Erinnerungstaste“ zum Aufrufen der Funktion.

Drücken Sie die [GRÜNE] Farbtaste „Nächster Tag“, um Informationen über die morgigen Programme zu erhalten.

Drücken Sie die [GELBE] Farbtaste „Planung“, um die Liste geplanter Aufnahmen und Erinnerungen anzuzeigen.

Allgemeine Bedienungshinweise

Erstes Einschalten des Fernsehers

1. Nachdem Sie alle Anschlüsse vorgenommen haben, stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose.
2. Schalten Sie den Fernseher mit dem Hauptschalter an der Seite des Fernsehers ein (nur 32" Modell).
3. Beim Ersten Einschalten zeigt der Fernseher den Assistenten für die Ersteinrichtung an. Hier stellen Sie die OSD-Sprache, die Moduseinstellung, das Land, den Empfangs-Typ, die Automatische Suche, LCN und die Automatische Kanal-Aktualisierung ein.

Hinweis

- Ziehen Sie bei längerem Nichtgebrauch des Fernsehers stets den Netzstecker. Zum vollständigen Trennen des Fernsehers vom Stromnetz muss der Netzstecker abgezogen werden.
4. Drücken Sie [**▲/▼/◀/▶**] zur Menünavigation und Änderung der Einstellungen.
OSD-Sprache - Wählen Sie die gewünschte Bildschirmsprache für die Menüs.
Moduseinstellung - Wählen Sie die Moduseinstellung: Laden-Modus und Zuhause-Modus.
Laden-Modus: Optimiert das Bild für Ladenumgebungen.
Zuhause-Modus: Empfohlener Modus für zu Hause und geringe Leistungsaufnahme.
Bitte beachten Sie, dass der Laden-Modus nach dem Ausschalten des Geräts nicht gespeichert wird.

Land - Wählen Sie das Land, in dem Sie sich befinden.

Empfangs-Typ - Wählen Sie den Empfangs-Typ als Antenne, Kabel oder Satellit.

Automatische Suche - Wählen Sie die Automatische Suche für ATV, DTV und DTV+ATV.

LCN - Logische Kanalnummern:

Die Kanäle sind in praktischer und gewohnter Reihenfolge gespeichert.

Automatische Kanal-Aktualisierung - Wählen Sie **Ein** oder **Aus** zur Aktualisierung des Kanals.

5. Wählen Sie **Starten**, um die **Automatische Suche** zu starten. Nach der Suche werden die Kanäle in einer voreingestellten Reihenfolge gespeichert. Zum Überspringen von Kanälen, zur Änderung der Reihenfolge oder der Umbenennung von Kanälen wählen Sie im Kanalmenü Kanalbearbeitung.

Menüführung

1. Drücken Sie [**Menu**] zu Öffnen des Hauptmenüs.
2. Drücken Sie [**◀/▶**] zur Auswahl eines Menüpunktes, dann drücken Sie [**OK**] zum Aufrufen des Menüs.
3. Im jeweiligen Menü gehen Sie wie folgt vor:
 - Drücken Sie [**▲/▼**] zur Auswahl eines Menüpunktes,
 - Drücken Sie [**◀/▶**] zum Einstellen des Wertes,
 - Drücken Sie [**OK**] zum Aufrufen eines Untermenüs.
 - Drücken Sie [**Menu**], um in das vorherige Menü zurückzukehren.
4. Drücken Sie [**Exit**], um das Menü zu verlassen.

Hinweis

Die Abbildungen der Menüs in der Bedienungsanleitung können leicht von Ihrem Gerät abweichen.



Allgemeine Bedienungshinweise

Bildmenü



Mit den Bildeinstellungen optimieren Sie die Bildqualität des Fernsehers.

Bild-Modus - Zum Einstellen des Bild-Modus und zur Verbesserung der Fernsehbildqualität drücken Sie **[Menu]** und wählen Sie den Bild-Modus. Basierend auf der Umgebung und Ihren Anforderungen wählen Sie den Bild-Modus als Standard, Mild, Personal und Dynamisch.

Helligkeit (nur Personal-Modus) - Stellen Sie die Helligkeit des Bildes ein.

Kontrast (nur Personal-Modus) - Stellen Sie den Kontrast des Bildes ein.

Schärfe - Stellen Sie die optimal Bildschärfe der Ränder und Details im Bild ein.

Sättigung - Stellen Sie die Hauttöne natürlich ein.

Farbton - Stellen Sie die Stufe der Hintergrundbeleuchtung ein (nur NTSC).

Farbtemperatur - Stellen Sie die Farbkomponenten individuell ein, um ein warmes oder kühles Bild zu erhalten, wählen Sie zwischen Standard, Warm und Kühl.

Seitenverhältnis - Stellen Sie mit **[Zoom]** den Anzeigemodus als Auto, 4:3, Voll, Zoom1 oder Zoom2 ein.

Bildschirm-Modus - Stellen Sie den HDMI-Anzeigemodus als Auto, Video oder PC ein.

NR - Störungsunterdrückung durch angeschlossene Geräte. Wählen Sie zwischen Aus, Schwach, Mittel und Stark.

Dynamischer Kontrast - Stellen Sie den dynamischen Kontrast des Bildschirms als Aus, Schwach, Mittel oder Stark ein. Bei Deaktivierung der Funktion (Aus) stellt der Fernseher den Kontrast automatisch ein.

Audiomenü



Mit den Audioeinstellungen optimieren Sie den Klang der Fernsehers.

Ton-Modus - Wählen Sie den Ton-Modus entsprechend Ihren Anforderungen als Standard, Film, Musik oder Personal.

Höhen - Stellen Sie die Höhen des Klangs ein.

Bass - Stellen Sie die Bässe des Klangs ein.

Balance - Stellen Sie den Seitenabgleich des Lautsprechersystems ein.

Surround-Sound - Wählen Sie Ein oder Aus.

AVC - Automatische Lautstärkeregelung aktivieren (Ein) oder deaktivieren (Aus). Diese Funktion eliminiert Lautstärkespitzen.

SPDIF - Wählen Sie das digitale Audioausgangsformat als Aus, PCM oder Auto.

PCM: PCM gibt den Ton über zwei Kanäle aus, unabhängig vom Eingabeformat.

Auto: Das digitale Audioausgangsformat wird automatisch gewählt.

Audiobeschreibung - Audiobeschreibung ist eine Zusatzfunktion, mit der eine zusätzliche Tonspur mit der Beschreibung der Szenen für sehbehinderte Personen eingefügt wird. Diese Funktion haben Sie nur, wenn sie vom Sender für das Programm angeboten wird.

- Drücken Sie **[OK]** zum Aufrufen des Audiobeschreibungsmenüs.
- Stellen Sie **Modus** auf „Aus“ ein, um Sendungen normal über die Lautsprecher zu hören.
- Stellen Sie **Modus** auf „Ein“ ein, um die Beschreibungstonspur zu aktivieren. Die Verfügbarkeit der Audiobeschreibung wird im Informationsbanner angezeigt.

Audio-Typ - Wählen Sie den Audio-Typ als Stereo, Dual I, Dual II, Gemischt.

Kanalmenü



Empfangstyp auf Antenne eingestellt

Empfangs-Typ - Wählen Sie als Quelle Antenne.

Automatische Suche - Drücken Sie [OK] und stellen Sie mit [▲/▼/◀/▶] Land und Modus ein, dann wählen Sie **Starten**, um Kanäle zu suchen.

Manuelle Suche - Wählen Sie die voreingestellte manuelle Suche als Manuelle Suche digital oder Manuelle Suche analog.

Manuelle Suche digital: Manuelle Feinabstimmung des Kanals im DTV-Modus.

Drücken Sie [OK] und wenn das Menü **Manuelle Suche digital** erscheint, drücken Sie [◀/▶] zum Aufrufen der Digitale Suche, dann wählen Sie **Starten**. Nach der Einstellung des Signals werden Frequenz und Stärke angezeigt.

Manuelle Suche analog: Manuelle Feinabstimmung des Kanals im ATV-Modus.

- **Analoge Suche:** Drücken Sie [◀/▶] zur Auswahl der analogen Suche oder drücken Sie [0~9] zum Einstellen der analogen Suche.
- **Channel to Save:** Drücken Sie [◀/▶] zur Auswahl der gewünschten Kanalnummer.
- **Farbsystem:** Wählen Sie das Farbsystem als Auto, PAL oder SECAM.
- **Audio-System:** Wählen Sie den Audiomodus als DK, I, L, L' oder BG.
- **AFC:** Automatische Frequenzsteuerung. Drücken Sie [◀/▶] zur Auswahl Ein oder Aus.
- **Starten:** Drücken Sie [OK], um Kanäle zu suchen.

Automatische Kanal-Aktualisierung - In diesem Modus können Sie die Kanalliste automatisch aktualisieren. Diese Funktion haben Sie nur bei Aktivierung (Ein) der automatischen Kanal-Aktualisierung.

Kanalbearbeitung -

- **Löschen:** Drücken Sie die [ROT] Farbtaste, um den gewählten Kanal zu löschen.
- **Bewegen:** Drücken Sie die [BLAU] Farbtaste, um den gewählten Kanal zu verschieben.
- **Überspringen:** Drücken Sie die [Grüne] Farbtaste, um den Sender zu überspringen, er wird in der Senderliste mit dem entsprechenden Symbol angezeigt. Drücken Sie [OK] zur Auswahl von Einstellungen, um die Senderliste zu aktualisieren.
- **Umbenennen:** Drücken Sie die [GELBE] Farbtaste, um den gewählten Kanal umzubenennen (ATV-Modus).

Favoriten-Manager - Das Programm kann bearbeitet und nach vier Favoritengruppen sortiert werden.

Allgemeine Schnittstelle (CI) - Allgemeine Schnittstelle (CI) ermöglicht die Verwendung eines CI+ Moduls zur Anzeige verschlüsselter Pay-TV-Programme. Das CI+ Modul und eine SmartCard erhalten Sie von Ihrem Dienstanbieter.

Signal-Informationen - Anzeige von detaillierten Signal-Informationen (DTV-Modus).



Empfangstyp auf Kabel eingestellt

Empfangs-Typ - Wählen Sie als Quelle **Kabel**.

Automatische Suche - Drücken Sie [OK] und dann [▲/▼/◀/▶] zum Einstellen von Land, Modus, Suchmodus, Netzwerk-ID, Frequenz und Symbolrate, dann wählen Sie **Starten**.

Manuelle Suche - Wählen Sie die voreingestellte manuelle Suche als Manuelle Suche digital oder Manuelle Suche analog.

Manuelle Suche digital: Manuelle Feinabstimmung des Kanals im DTV-Modus.

- **Netzwerk-ID:** Drücken Sie [◀/▶] zur Auswahl von Auto oder geben Sie die ID mit den Zifferntasten [0~9] ein.
- **Frequenz:** Bei Anzeige des Menüs Manuelle Suche digital drücken Sie [▲/▼] zur Auswahl von Frequenz, dann geben Sie die Frequenz mit den Zifferntasten [0~9] ein.
- **Symbolrate:** Drücken Sie [◀/▶] zur Auswahl von Auto oder geben Sie die Symbolrate mit den Zifferntasten [0~9] ein.

Allgemeine Bedienungshinweise

- **Modulation:** Drücken Sie [◀/▶] zur Auswahl des Modulationstyps.
- **Starten:** Drücken Sie [OK], um Kanäle zu suchen.
- **Stärke:** Anzeige der Signalstärke der aktuell gewählten Frequenz.

Manuelle Suche analog: Manuelle Feinabstimmung des Kanals im ATV-Modus.

- **Analoge Suche:** Drücken Sie [◀/▶] zur Auswahl der analogen Suche oder drücken Sie [0~9] zum Einstellen der analogen Suche.
- **Channel to Save:** Drücken Sie [◀/▶] zur Auswahl der gewünschten Kanalnummer.
- **Farbsystem:** Wählen Sie das Farbsystem als Auto, PAL oder SECAM.
- **Audio-System:** Wählen Sie den Audiomodus als DK, I, L, L' oder BG.
- **AFC:** Automatische Frequenzsteuerung. Drücken Sie [◀/▶] zur Auswahl Ein oder Aus.
- **Starten:** Drücken Sie [OK], um Kanäle zu suchen.

Automatische Kanal-Aktualisierung - In diesem Modus können Sie die Kanalliste automatisch aktualisieren. Drücken Sie [◀/▶] zur Auswahl von Ein oder Aus.

Kanalarbeitung -

- **Löschen:** Drücken Sie die [ROT] Farbtaste, um den gewählten Kanal zu löschen.
- **Überspringen:** Drücken Sie die [Grüne] Farbtaste, um den Sender zu überspringen, er wird in der Senderliste mit dem entsprechenden Symbol angezeigt. Drücken Sie [OK] zur Auswahl von Einstellungen, um die Senderliste zu aktualisieren.
- **Bewegen:** Drücken Sie die [BLAU] Farbtaste, um den gewählten Kanal zu verschieben.
- **Umbenennen:** Drücken Sie die [GELBE] Farbtaste, um den gewählten Kanal umzubenennen (ATV-Modus).

Favoriten-Manager - Das Programm kann bearbeitet und nach vier Favoritengruppen sortiert werden.

Allgemeine Schnittstelle (CI) - Allgemeine Schnittstelle (CI) ermöglicht die Verwendung eines CI+ Moduls zur Anzeige verschlüsselter Pay-TV-Programme. Das CI+ Modul und eine SmartCard erhalten Sie von Ihrem Dienstanbieter.

Signal-Informationen - Anzeige von detaillierten Signal-Informationen (DTV-Modus).



Empfangstyp auf Satellit eingestellt

Empfangs-Typ - Wählen Sie einen voreingestellten Empfangs-Typ **Satellit**.

Satelliten-System -

Satellit: Wählen Sie den zu empfangenden Satelliten.

- **Bearbeiten:** Drücken Sie die [GRÜNE] Farbtaste zum Einstellen von Satellitenname, Längengrad Richtung, Längengrad Winkel und Band.
- **Suche:** Drücken Sie die [BLAUE] Farbtaste zum Einstellen von Suchtyp, Sendertyp, Dienstyp und Polarität.

Transponder: Wählen Sie einen Transponder aus der Liste.

- **Hinzufügen:** Drücken Sie die [ROTE] Farbtaste, um einen neuen Transponder hinzuzufügen.
- **Löschen:** Drücken Sie die [GELBE] Farbtaste, um den gewählten Transponder zu löschen.
- **Bearbeiten:** Drücken Sie die [GRÜNE] Farbtaste zum Einstellen von Frequenz, Symbol und Polarität.
- **Suchen:** Drücken Sie die [BLAUE] Farbtaste zum Einstellen von Suchtyp, Sendertyp, Dienstyp und Polarität.

Automatische Suche - Drücken Sie [OK] und dann [▲/▼/◀/▶] zum Einstellen von Land, Modus, Suchtyp, Satellit, Dienstyp und Sendertyp. Dann wählen Sie **Starten**, um Sender zu suchen.

Automatische Kanal-Aktualisierung - Dieser Modus ermöglicht die automatische Aktualisierung der Senderliste.

Kanalarbeitung -

- **Löschen:** Drücken Sie die [ROT] Farbtaste, um den gewählten Kanal zu löschen.
- **Überspringen:** Drücken Sie die [GRÜN] Farbtaste, um das Filtermenü anzuzeigen. Drücken Sie [OK] zur Auswahl der Option, um die Kanalliste zu aktualisieren.
- **Bewegen:** Drücken Sie die [BLAU] Farbtaste, um den gewählten Kanal zu verschieben.

Favoriten-Manager - Das Programm kann bearbeitet und nach vier Favoritengruppen sortiert werden.

Allgemeine Schnittstelle (CI) - Allgemeine Schnittstelle (CI) ermöglicht die Verwendung eines CI+ Moduls zur Anzeige verschlüsselter Pay-TV-Programme. Das CI+ Modul und eine SmartCard erhalten Sie von Ihrem Dienstanbieter.

Signal-Informationen - Anzeige von detaillierten Signal-Informationen (DTV-Modus).

Allgemeine Bedienungshinweise

Systemsperrmenü



Kennwort eingeben - Dies verhindert, dass unbefugte Benutzer (wie Kinder) ungeeignete Programme sehen.

Bei erster Verwendung dieser Funktion lautet das Standard-Kennwort [0000]. Nach Eingabe dieses Kennwortes können Sie fortfahren. Sie können das Kennwort im Untermenü Neues Kennwort ändern.

Aktivieren - Das Lock System muss auf **Ein** eingestellt sein. Mit **Aus** ist die Funktion deaktiviert.

Kanalsperre - Die Kanalsperre hindert Kinder daran, ungeeignete Sendungen zu sehen. Drücken Sie [OK], um das Menü aufzurufen, dann drücken Sie [▲/▼] zur Auswahl der zu sperrenden Kanäle. Drücken Sie [OK] zur Bestätigung. Ein verschlossenes Vorhängeschloss wird rechts vom Kanal angezeigt und der Kanal ist gesperrt (nicht verfügbar im HDMI- oder Komponentenmodus).

Alterseinstufung - Mit dieser Funktion sperren Sie Programme und Kanäle. Die Funktion haben Sie in Abhängigkeit vom Sender.

Tastatur feststellen - Wählen Sie Ein oder Aus. Bei Auswahl von **Ein** müssen Sie ein Kennwort zur Freigabe der Tastatur eingeben.

Neues Kennwort - Geben Sie ein neues Kennwort ein und wiederholen Sie es zur Bestätigung. Das neue Kennwort ist damit aktiviert.

Entsperren - Entsperren der Alterseinstufung.

Hotelmodus - Menü Hotelmodus öffnen.

Einstellungsmenü



OSD-Sprache - Wählen Sie eine der voreingestellten Menüsprachen: Englisch / Deutsch / Francais.....

Audio-Sprache - Wählen Sie die gewünschte Audiosprache. Drücken Sie [◀/▶] zur Primäre Audio-Sprache / Sekundäre Audio-Sprache. Drücken Sie [▼] und dann [▲/▼/◀/▶] zur Auswahl der gewünschten Audiosprache.

Untertitel - Wählen Sie die gewünschte Untertitelsprache. Drücken Sie [◀/▶] zur Primäre Untertitel-Sprache / Sekundäre Untertitel-Sprache oder Hörgeschädigt. Drücken Sie [▼] und dann [▲/▼/◀/▶] zur Auswahl der gewünschten Untertitelsprache.

Videotext - Drücken Sie [OK] zum Aufrufen des Menüs.

Digitale Videotext-Sprache: Drücken Sie [◀/▶] zur Auswahl der Digitale Videotext-Sprache: Englisch, Französisch, Deutschland...

Decodiersprache: Drücken Sie [◀/▶] zur Auswahl von Decodiersprache als West, Ost, Kyryllisch, Arabisch, Farsi.

Blauer Bildschirm - Blauen Bildschirm aktivieren (Ein) oder deaktivieren (Aus), wenn kein Signal anliegt.

Moduseinstellung - Wählen Sie die Moduseinstellung: Laden-Modus oder Zuhause-Modus.

Laden-Modus: Optimiert das Bild für Ladenumgebungen.

Zuhause-Modus: Empfohlener Modus für zu Hause und geringe Leistungsaufnahme.

Zeiteinstellungen -

OSD-Zeit: Auswahl der Anzeigedauer des Bildschirmmenüs als Aus, 10 Sekunden, 20 Sekunden, 30 Sekunden und 60 Sekunden.

Schlaf-Timer: Der Schlaf-Timer schaltet den Fernseher nach einem voreingestellten Zeitraum automatisch in den Stand-by-Modus. Die Uhrzeit muss eingestellt werden, bevor Sie den Schlaf-Timer einstellen können.

Drücken Sie [◀/▶] zur Auswahl des Zeitraums, nach dem sich der Fernseher automatisch in den Stand-by-Modus schalten soll als Aus / 5 / 15 / ... / 120 / 240 Minuten.

Allgemeine Bedienungshinweise

Hinweis

- Schalten Sie den Fernseher aus, nachdem Sie den Schlaf-Timer eingestellt haben, so wird der Schlaf-Timer gelöscht.

Autom. Schlaf-Modus: Wählen Sie die automatische Abschaltung des Fernsehers als Aus / 3 Stunden / 4 Stunden / 5 Stunden.

Zeitzone: Bei Auswahl einer Stadt für eine Zeitzone wird die Systemzeit des Fernsehers basierend auf Zeitzone und GMT (Greenwich Mean Time) eingestellt. Dies wird über das Signal des Senders empfangen.

Zeit: Drücken Sie [OK] zum Aufrufen des Menüs.

- **Auto Sync:** Manuelle Einstellung von Datum und Uhrzeit bei Einstellung auf Aus. Bei Einstellung auf Ein erfolgt die Zeiteinstellung über das Signal des Senders (DTV).
- **Datum:** Drücken Sie [OK] und dann [▲/▼/◀/▶], um das Datum einzustellen, dann drücken Sie [OK] zur Bestätigung.
- **Zeit:** Drücken Sie [OK] und dann [▲/▼/◀/▶], um die Uhrzeit einzustellen, dann drücken Sie [OK] zur Bestätigung.

HDMI-CEC-Steuerung - Sie können angeschlossene HDMI-CEC-kompatible Geräte mit der TV-Fernbedienung steuern. Hierzu muss die HDMI-CEC-Steuerung aktiviert sein (Ein).

Hinweis

- HDMI-CEC-kompatible Geräte müssen über HDMI-Kabel am Fernseher angeschlossen sein.
- Die HDMI-CEC-Funktion der angeschlossenen Geräte muss eingeschaltet sein.
- Bei Anschluss eines HDMI-Geräts, das nicht HDMI-CEC-kompatibel ist, haben Sie die HDMI-CEC-Steuerung für keines der Geräte.
- Abhängig vom angeschlossenen HDMI-Gerät arbeitet die HDMI-CEC-Steuerung möglicherweise nicht.
- **ARC:** Ist CEC eingeschaltet und ein Audio-Receiver ist am Fernseher angeschlossen, so können Sie mit der TV-Fernbedienung die Lautstärke des Audio-Receivers regeln.
- **CEC Menü-Steuerung:** Drücken Sie [OK] rufen Sie das Menü auf, dann drücken Sie [▲/▼] und dann [OK] zum Aufrufen des Menüs Einstellungsoptionen.
- **Geräteliste:** Anzeige der Liste aller angeschlossenen HDMI-CEC-Geräte zur Auswahl der Quelle.

Ersteinrichtung - Details siehe Seite 10. (Erstes Einschalten des Fernsehers)

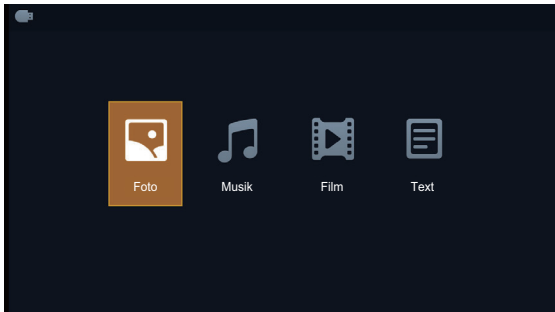
Zurücksetzen - Alle Einstellungen und Sperren zu den Werkseinstellungen zurücksetzen.

Digitaler Mediaplayer (Medien)

Schließen Sie nur ein USB-Speichermedium bzw. eine mobile Festplatte mit standardmäßigem USB-Port an.

Der Mediaplayer kann auf zweierlei Weise gestartet werden:

- Drücken Sie **[Source]** zur Anzeige des Menüs der Eingangsquellen, dann drücken Sie **[▲/▼]** zum Aufrufen von MEDIEN. Drücken Sie **[OK]** zur Bestätigung (zum Verlassen von Media drücken Sie erneut **[Source]**, um zu einer anderen Signalquelle umzuschalten).
- Drücken Sie **[Media]** zum Aufrufen des Medien-Modus.



1. Drücken Sie **[◀/▶]** zur Auswahl des Medientyps.
2. Drücken Sie **[◀/▶]** zum Umblättern.
3. Drücken Sie **[▲/▼/◀/▶]** zur Auswahl des zu öffnenden Ordners bzw. der Datei und dann **[OK]**, um den Ordner aufzurufen bzw. die Datei abzuspielen.
4. Drücken Sie **[Exit]**, um in das vorherige Menü zurückzukehren.

Abspielbare Formate

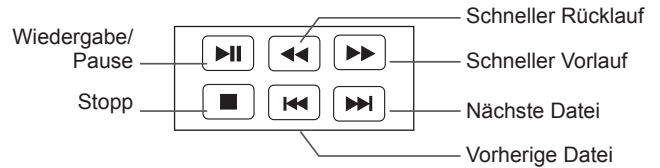
Dateiformat	Abspielbares Format
Foto	.jpg
Musik	.avi (mp3, mpeg, ac3), .mp4, .rm
Video	.avi(H.264, MPEG, Divx), .mkv(H.264, MPEG), .flv, .mpeg, .wmv(Divx, XviD)

Hinweis

- Wir können nicht garantieren, dass jede Datei unterstützt wird, da die Programmierungen abweichen.
- Für eine vollständige Liste siehe detaillierteren Dateiformat-Führer am Ende der Bedienungsanleitung.
- Wird der Medien-Codec durch den Player nicht unterstützt, so erfolgt eine Warnmeldung.

Tastenbelegung zur Medienwiedergabe

Sie haben eine Gruppe dedizierter Tasten für die Wiedergabe von Multimedia-Dateien.



Bilddateien anzeigen

1. Wählen Sie mit **[▲/▼/◀/▶]** auf der Fernbedienung Bild.
2. Drücken Sie **[◀/▶]** auf der Fernbedienung zur Auswahl der USB-Quelle, dann drücken Sie **[OK]**.
3. Drücken Sie **[▲/▼/◀/▶]** zur Auswahl des Ordners mit dem anzuzeigenden Bild.
4. Drücken Sie **[OK]**, um das Bild anzuzeigen.
5. Drücken Sie **[■/Exit]**, um die Funktion zu verlassen oder in das vorherige Menü zurückzukehren.

Während der Bildanzeige.

- Drücken Sie **[Info]**, um die Steuerelemente für Bilder ein- und auszublenden.
- Drücken Sie die **[BLAU]** Farbtaste, um das **Quick Menu** ein- und auszublenden:
Drücken Sie **[▲/▼]** zur Auswahl der Menüoption.
Drücken Sie **[◀/▶]** zur Auswahl der Einstellung.
- Drücken Sie **[◀/▶]** zur Auswahl des vorherigen/nächsten Bildes.
- Drücken Sie **[OK]**, um die Bildwiedergabe zu unterbrechen und drücken Sie **[▲/▼]**, um das Bild zu drehen.

Musikdateien abspielen

1. Mit [▲/▼/◀/▶] auf der Fernbedienung wählen Sie Musik.
2. Drücken Sie [▲/▼] auf der Fernbedienung zur Auswahl der USB-Quelle, dann drücken Sie [OK].
3. Drücken Sie [▲/▼] zur Auswahl des Musikordners mit der abzuspielenden Musikdatei.
4. Drücken Sie [OK], um die Musik abzuspielen.
5. Alle Musikdateien sind auf der linken Seite aufgeführt. Drücken Sie [CH ▲/CH ▼], um zum Menüleiste links zu wechseln. Drücken Sie [▲/▼] zur Auswahl der Musik und drücken Sie [OK], um die Wiedergabe zu starten. Mit [◀/▶] blättern Sie um.
6. Drücken Sie die [BLAU] Farbtaste, um das **Quick Menu** ein- und auszublenden:
Drücken Sie [▲/▼] zur Auswahl der Menüoption.
Drücken Sie [◀/▶] zur Auswahl der Einstellung.
7. Drücken Sie [Exit], um das Musikwiedergabemenü zu verlassen.

Videodateien abspielen

1. Mit [▲/▼/◀/▶] auf der Fernbedienung wählen Sie Video.
2. Drücken Sie [▲/▼] auf der Fernbedienung zur Auswahl der USB-Quelle, dann drücken Sie [OK].
3. Drücken Sie [▲/▼] zur Auswahl des Filmordners mit der abzuspielenden Videodatei.
4. Drücken Sie [OK], um das Video abzuspielen.
5. Drücken Sie [■/Exit], um die Funktion zu verlassen oder in das vorherige Menü zurückzukehren.
6. Drücken Sie [Info], um die Steuerelemente ein- und auszublenden.
7. Drücken Sie [◀/▶] zur Auswahl des Funktionssymbols und dann [OK] zur Bestätigung.



Funktionssymbole:

- 1 Fortschrittsbalken während der Wiedergabe.
 - 2 Wiedergabe/Pause. Drücken Sie [▶||], wenn keine Steuerelemente angezeigt werden.
 - 3 Vorherige Videodatei abspielen. Drücken Sie [◀◀], wenn keine Steuerelemente angezeigt werden.
 - 4 Nächste Videodatei abspielen. Drücken Sie [▶▶], wenn keine Steuerelemente angezeigt werden.
 - 5 Schneller Rücklauf. Dann drücken Sie [OK] zur Auswahl der Rücklaufgeschwindigkeit. Drücken Sie [◀◀], wenn keine Steuerelemente angezeigt werden.
 - 6 Schneller Vorlauf. Dann drücken Sie [OK] zur Auswahl der Vorlaufgeschwindigkeit. Drücken Sie [▶▶], wenn keine Steuerelemente angezeigt werden.
 - 7 Wiedergabe beenden und zurück.
8. Drücken Sie die [BLAU] Farbtaste, um das **Quick Menu** ein- und auszublenden:
Drücken Sie [▲/▼] zur Auswahl der Menüoption.
Drücken Sie [◀/▶] zur Auswahl der Einstellung.

Hinweis

Drücken Sie [Zoom], um das Seitenverhältnis (Voll, Zoom1, Zoom2, 4:3) während der Videowiedergabe umzuschalten.

Textdateien anzeigen

1. Mit [▲/▼/◀/▶] auf der Fernbedienung wählen Sie Text.
2. Drücken Sie [▲/▼] auf der Fernbedienung zur Auswahl der USB-Quelle, dann drücken Sie [OK].
3. Drücken Sie [▲/▼] zur Auswahl des Textordners mit der anzuzeigenden Textdatei.
4. Drücken Sie [OK], um den Text anzuzeigen.
5. Drücken Sie [■/Exit], um die Funktion zu verlassen oder in das vorherige Menü zurückzukehren.
6. Drücken Sie die [BLAU] Farbtaste, um das **Quick Menu** ein- und auszublenden:
Drücken Sie [▲/▼] zur Auswahl der Menüoption.
Drücken Sie [◀/▶] zur Auswahl der Einstellung.

Störungsbehebung

Funktioniert der Fernseher nicht wie gewöhnlich, so lesen Sie bitte in diesem Kapitel nach, wie Sie viele dieser Probleme durch einfache Schritte selbst lösen können.

Wir empfehlen ebenfalls, zunächst den Netzstecker für 60 Sekunden zu ziehen. Damit setzen Sie die Schaltkreise und die Firmware des Geräts zurück.

Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst, wenn sich das Problem nicht beheben lässt.

SYMPTOM	LÖSUNGSVORSCHLAG
Kein Bild oder Ton.	<ul style="list-style-type: none"> ● Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker in der Steckdose steckt. ● Der Hauptschalter rechts unterhalb des Bildschirms muss eingeschaltet sein. Drücken Sie [POWER] auf der Fernbedienung, um das Gerät aus dem Stand-by-Modus einzuschalten. ● Sehen Sie nach, ob die LED entweder rot oder blau leuchtet. Leuchtet die LED, so ist der Fernseher stromversorgt.
Ich habe eine externe Signalquelle am Fernseher angeschlossen, habe aber weder Bild noch Ton.	<ul style="list-style-type: none"> ● Vergewissern Sie sich, dass Sie die korrekten Anschlüsse vorgenommen haben. ● Vergewissern Sie sich, dass Sie die korrekte Signalquelle gewählt haben.
Beim Einschalten des Fernsehers gibt es einige Sekunden Verzögerung, bevor das Bild erscheint, ist das normal?	Ja, das ist normal. Der Fernseher sucht nach den vorherigen Einstellungen und schaltet sich dann ein.
Bild normal, aber kein Ton.	<ul style="list-style-type: none"> ● Überprüfen Sie die Lautstärkeeinstellung. ● Vergewissern Sie sich, dass die Stummschaltung nicht aktiviert ist.
Ton, aber kein Bild oder Schwarz-Weiß-Bild.	<ul style="list-style-type: none"> ● Ziehen Sie den Netzstecker und schließen Sie den Fernseher nach 60 Sekunden wieder an. ● Vergewissern Sie sich, dass die Farbe auf 50 oder höher eingestellt ist. ● Versuchen Sie andere Fernsehkanäle.
Bild und Ton verzerrt	<ul style="list-style-type: none"> ● Ein Elektrogerät stört möglicherweise den Empfang. Schalten Sie alle Hausgeräte aus oder benutzen Sie sie in größerer Entfernung vom Fernseher. ● Schließen Sie den Fernseher an einer anderen Steckdose an.
Bild und Ton verschwommen oder mit Aussetzern.	<ul style="list-style-type: none"> ● Bei Benutzung einer Hausantenne überprüfen Sie die Ausrichtung, Position und Antennenanschlüsse. ● Richten Sie die Antenne neu aus oder nehmen Sie eine Feinabstimmung des Kanals vor.
Horizontale/vertikale Streifen oder Bild flimmert.	Überprüfen Sie, ob die Störungen von Hausgeräten oder Elektrowerkzeugen ausgehen.
Kunststoffgehäuse macht „Klickgeräusche“.	Ein „Klickgeräusch“ kann durch die Änderung der Zimmertemperatur verursacht werden. Der Kunststoff dehnt sich aus oder zieht sich zusammen. Das ist normal und der Fernseher ist in Ordnung.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> ● Vergewissern Sie sich, dass der Fernseher angeschlossen ist. ● Tauschen Sie die Batterien der Fernbedienung aus. ● Vergewissern Sie sich, dass die Batterien korrekt eingesetzt sind.

Weitere Informationen

Technische Spezifikationen

Farbsystem	PAL SECAM
TV-System	PAL/SECAM-B/G,D/K DVB-T+C DVB-T2 DVB-S/S2
Umweltbedingungen	Temperatur: 5 °C-45 °C Relative Luftfeuchtigkeit: 20 %-80 % Luftdruck: 86 kPa-106 kPa
Komponentenmodus	480I/60Hz, 480P/60Hz, 576I/50Hz, 576P/50Hz, 720P/50Hz, 720P/60Hz, 1080I/50Hz, 1080I/60Hz, 1080P/50Hz, 1080P/60Hz
VGA-Modus	640×480, 800×600, 1024×768, 1280×1024 (nicht verfügbar für 32"-Modell), 60Hz
HDMI-Modus	480I/60Hz, 480P/60Hz, 576I/50Hz, 576P/50Hz, 720P/50Hz, 720P/60Hz, 1080I/50Hz, 1080I/60Hz, 1080P/50Hz, 1080P/60Hz 640×480, 800×600, 1024×768

Hinweis

Änderung von Funktionen, Erscheinungsbild und Spezifikationen vorbehalten.

Abspielbare Formate

Dateiendung	Container	Videodecoder	Auflösung	Bildfrequenz	Audiodecoder
*.avi	AVI	MPEG2 MP MPEG4 SP/ASP	1920×1080	30	MP3/AC3/MPEG4 AAC/ MPEG2 AAC
		H.264 MP/BP/HP	1920×1080	30	
*.asf	ASF	MPEG4 SP/ ASP	1920×1080	30	MP3
*.mp4	MP4	MPEG4 SP/ ASP	1920×1080	30	MP3/MPEG2 ACC/MPEG4 AAC
		H.264 MP/BP/HP	1920×1080	30	
*.mkv	MKV	H.264 MP/BP/HP	1920×1080	30	MP3/MPEG2 AAC/MPEG4 AAC/AC3
		MPEG4 SP/ ASP	1920×1080	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	768×576	30	MP3/AC3
		MPEG2 MP	1920×1080	30	
.ts	TS	H.264 MP/BP/HP	1920×1080	30	MPEG Layer1/MPEG2 AAC/MPEG4 AAC
		MPEG2 MP	1920×1080	30	
*.FLV	FLV	H.264 MP/BP/HP	1920×1080	30	MP3/MPEG2 AAC/MPEG4 AAC
*.vob	PS	MPEG2 MP	1920×1080	30	MP3/AC3

Wird der Medien-Codec nicht durch den Player unterstützt, so erfolgt ein Warnhinweis.

