

Hisense

LED-TV

BENUTZERHANDBUCH

Bitte lesen Sie diese Anleitungen vor der Inbetriebnahme Ihres
Fernsehers aufmerksam durch.

Deutsch

Inhalt

Willkommen	2
Wichtiger Hinweis.....	3
Sicherheitshinweise.....	4
1. Anleitung zu Schnell Tasten.....	8
1.1.Fernseher ein- und ausschalten	8
1.2.Eingangsquelle wählen.....	8
1.3.Programmübersicht	9
1.4.Rekorder/Timeshift.....	10
(Die Funktionen PVR und Timeshift sind nur für einige Modelle verfügbar)	
2. Das Menu.....	11
2.1.Einstellungen.....	11
2.2.Bild.....	11
2.3.Ton	13
2.4.Netzwerk.....	14
2.5.Sender	15
2.6.System.....	16
2.7.Über das Fernsehgerät	17
3. Erweiterte Funktionen.....	18
3.1.Mit dem Startbildschirm vertraut machen.....	18
3.2.LiveTV.....	21
3.3.Mit Anyview Cast Inhalte von Ihrem Gerät auf dem Fernseher anzeigen	22
3.4.Software-Aktualisierungen für Ihren Fernseher.....	22
4. Weitere Informationen.....	23
4.1.Störungsbenhebung	23
4.2.Kontakt.	24
4.3.Entsorgung/Lizenzen	25

Willkommen

Vielen Dank, dass Sie sich für einen Hisense-Fernseher entschieden haben. Das Gerät entspricht höchsten Standards, ist mit innovativer Technologie und hohem Bedienkomfort ausgestattet.

Home

Es war noch nie so einfach, Apps zu verwenden, im Internet zu surfen und Videos anzuschauen. Sie können diesen Hisense Fernseher ganz einfach und bequem in der vertrauten Umgebung Ihres Wohnzimmers einrichten und verwenden.

Media Player

Mediaplayer – Zugriff auf Ihre Musik, Bilder und Videos im Internet oder auf USB-Speichermedien und Wiedergabe direkt auf dem Fernseher.

PVR/ T.Shift

Schließen Sie ein USB-Speichermedium an Ihrem Fernseher an und verwenden Sie die Aufnahmefunktion für Ihre Lieblingsshow und Filme, die dann zu einem späteren Zeitpunkt gesehen werden können. Sie können während der Aufnahme das Programm sehen.

HINWEIS: Die Funktionen PVR und Timeshift sind nur für einige Modelle verfügbar.

Digital Tuner

Jetzt arbeitet alles mit einer Fernbedienung. Schließen Sie Ihren Fernseher direkt an Ihrer terrestrischen oder Satellitenantenne oder am Digitaempfänger an, um die Inhalte in hochwertiger Qualität ohne Verlust zu sehen.

Wichtiger Hinweis

Diese Anleitung enthält nur detaillierte Informationen zu den Menüs, Einstellungen und zum Betrieb Ihres Fernsehers. Für detaillierte Anleitungen zur Installation siehe Kurzanleitung.

Das Symbol  weist auf wichtige Anleitungen, Tipps oder Bedingungen für die nachfolgenden Einstellungen hin.



Zu Ihrer eigenen Sicherheit und der optimalen Leistung Ihres Fernsehers lesen Sie bitte die Sicherheitshinweise vor der Installation.

Hisense übernimmt keine Garantie für den Betrieb und die Leistung fremder Zusatzgeräte. Wir lehnen jegliche Haftung für Schäden aufgrund des Betriebs bzw. für die Leistung bei Anschluss von Peripheriegeräten von Drittherstellern ab.

Aufnahme und Wiedergabe von Inhalten auf diesem oder anderen Geräten erfordern möglicherweise die Zustimmung des Rechteinhabers dieser Inhalte. Es liegt in Ihrer Verantwortung, dass die Verwendung dieses oder anderer Geräte den geltenden Gesetzen und Bestimmungen zum Urheberrecht in Ihrem Land entspricht. Wenden Sie sich im Fall von Aufnahme und Wiedergabe ggf. an den Rechteinhaber.

Das Glossar erklärt bestimmte Begriffe, die in dieser Bedienungsanleitung und im TV-Menü verwendet werden.

Konformitätserklärung

Dieser Fernseher trägt das CE-Symbol und entspricht den EU-Richtlinien. Die vollständige Konformitätserklärung ist in dieser Bedienungsanleitung enthalten und kann ebenfalls von der Hisense Homepage heruntergeladen werden.

Hisense erklärt, dass dieser Fernseher den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG entspricht. Der Betrieb ist in allen Ländern der EU sowie in Island, Norwegen und der Schweiz zulässig. In Frankreich und Italien darf das Gerät nur in geschlossenen Räumen benutzt werden.

Bitte lesen Sie diese Anleitungen.

Befolgen Sie alle Anleitungen.

Beachten Sie alle Warnhinweise.

Bewahren Sie diese Anleitungen für späteres Nachschlagen auf.

Alle Rechte vorbehalten.



Wichtige Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise

Für einen sicheren Betrieb dieses Geräts beachten Sie bitte stets die folgenden Sicherheitshinweise, um Gefahren sowie Schäden am Gerät zu vermeiden:

	VORSICHT STROMSCHLAGEGEFAHR NICHT ÖFFNEN	
VORSICHT: ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLAG ENTFERNEN SIE NICHT DIE VERKLEIDUNG. ES BEFINDEN SICH KEINE VOM BENUTZER WARTBAREN TEILE IM GERÄT. WENDEN SIE SICH MIT REPARATUREN STETS AN EINEN AUTORISIERTEN KUNDENDIENST.		



Der Blitz im gleichseitigen Dreieck weist auf gefährliche Hochspannung im Gerät hin, die zu Stromschlag führen kann.



Das Ausrufungszeichen im gleichseitigen Dreieck weist auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanleitungen hin.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch und Umgebungsbedingungen

Dieser Fernseher ist zur Wiedergabe von Video- und Audiosignalen bestimmt. Er kann im Heim oder im Büro auf einem Tisch aufgestellt oder an der Wand montiert werden. Eine Benutzung in Räumen mit extrem hoher Luftfeuchtigkeit oder Staubentwicklung ist nicht zulässig. Die Garantie gilt nur bei bestimmungsgemäßem Gebrauch des Fernsehers.



WARNUNG

Hohe Luftfeuchtigkeit und Staubkonzentration können zu Kurzschluss führen. Zur Vermeidung von Feuer oder Stromschlag:

- Setzen Sie den Fernseher nicht Regen, Feuchtigkeit, Tropfwasser oder Spritzwasser aus und stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Gegenstände (wie Vasen oder Tassen) auf oder über dem Gerät ab.
- Berühren Sie den Fernseher nicht mit nassen Händen.
- Setzen Sie den Fernseher nicht dem Luftstrom einer Klimaanlage aus und schützen Sie ihn vor Kerzen und offenen Flammen.

Wird der Fernseher von einer kalten in eine warme Umgebung umgesetzt, so lassen Sie ihn zunächst für eine Stunde ausgeschaltet, damit Kondensat verdunsten kann. Bei Verwendung im Freien achten Sie auf den Schutz vor Feuchtigkeit.

Beobachten Sie ein ungewöhnliches Verhalten, so schalten Sie den Fernseher unverzüglich mit dem Hauptschalter aus und ziehen Sie den Netzstecker.

Bei Feuer benutzen Sie vorzugsweise einen CO₂- oder Pulverlöscher. Ist dies nicht möglich, so schalten Sie den Strom ab, bevor Sie einen Feuerlöscher benutzen.

WARNUNG

Stellen Sie einen Fernseher niemals unsicher auf. Er kann umkippen und zu Verletzung oder Tod führen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können durch folgende einfache Vorsichtsmaßnahmen vermieden werden:

- Verwenden Sie nur Möbel oder Aufsteller, die vom Hersteller des Fernsehers empfohlen werden.
- Verwenden Sie nur Möbel, die das Gewicht des Fernsehers sicher tragen.
- Achten Sie darauf, dass der Fernseher nicht über das Möbelstück übersteht.
- Stellen Sie den Fernseher nicht auf ein hohes Möbelstück (wie Schrank, Bücherregal usw.), ohne sowohl das Möbelstück wie auch den Fernseher fest zu verankern.
- Stellen Sie den Fernseher nicht auf einer Decke oder anderem Material zwischen Fernseher und Möbelstück auf.
- Machen Sie Kinder mit den Gefahren vertraut, die beim Klettern auf Möbelstücke bestehen, um die Bedienelemente zu erreichen.

Behalten Sie Ihren alten Fernseher, so achten Sie beim Umsetzen ebenfalls auf die obigen Punkte.

■ Umsetzen/Transport

Vor dem Umsetzen des Fernsehers ziehen Sie alle Kabel ab, lassen Sie den Fernseher in aufrechter Position.

- Drücken oder stoßen Sie die Vorderseite des Fernsehers nicht an. Tragen Sie den Fernseher immer zu zweit.

Sie können den Fernseher vorübergehend kurz auf eine flache Unterlage legen. Achten Sie darauf, dass ein weiches Tuch oder eine Decke darunter liegt, damit der Fernseher nicht verkratzt wird.

Der LED-Bildschirm kann zerbrechen, wenn er nicht richtig behandelt wird. Tragen Sie möglichst Handschuhe, wenn Sie den Fernseher tragen. Aus einem beschädigten LED-Bildschirm können Flüssigkristalle austreten. Bei Hautkontakt waschen Sie die betroffenen Stellen gleich mit reichlich Wasser.

■ Spannungsversorgung

Eine falsche Spannung kann den Fernseher beschädigen. Schließen Sie den Fernseher nur an einer Spannungsversorgung an, wie auf dem Typenschild angegeben. Benutzen Sie das mitgelieferte Netzkabel.

Der Netzstecker muss jederzeit frei zugänglich sein, so dass er schnell abgezogen werden kann.

Wir empfehlen, einen eigenen Stromkreis für den Fernseher zu benutzen.

- Überlasten Sie Steckdosen nicht mit zu vielen Geräten. Die Überlastung von Steckdosen und Verlängerungskabeln ist gefährlich und kann zu Stromschlag und Feuer führen.

Schalten Sie den Fernseher nach dem Ausschalten für 5 Sekunden nicht wieder ein. Das schnelle Aus- und Einschalten kann zu Fehlfunktionen führen.

■ Netzstecker und Netzkabel

- Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel. Verlegen Sie das Kabel so, dass es vor Knicken, scharfkantigen Gegenständen und Chemikalien geschützt ist. Ein beschädigtes Netzkabel kann zu Stromschlag und Feuer führen.
- Fassen Sie zum Ziehen des Netzsteckers stets am Stecker an; ziehen Sie nicht am Kabel. Das kann zu einem Kurzschluss führen.
- Verlegen Sie das Netzkabel nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen mit hohen Temperaturen.
- Setzen Sie den Fernseher nicht um, solange er am Stromnetz angeschlossen ist.
- Verwenden Sie kein beschädigtes oder loses Netzkabel und keine beschädigte Steckdose.
- Benutzen Sie nur das mitgelieferte Netzkabel.

■ Aufstellung und Installation

Sie müssen zunächst den Standfuß montieren, bevor Sie den Fernseher aufstellen können. Lassen Sie den Fernseher nicht überstehen. Stellen Sie den Fernseher nicht geneigt oder auf einem unstabilen Wagen, Aufsteller oder Tisch auf, damit er nicht umkippt.

- Stellen Sie das Gerät aufrecht auf. Montieren Sie es nicht auf der Rückseite oder auf dem Bildschirm liegend, auf der Seite oder über Kopf.
- Stellen Sie den Fernseher nicht in direkter Sonneneinstrahlung oder in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen auf.

Bei Wandmontage folgen Sie den Anleitungen für die Wandhalterung. Schützen Sie bei Wandmontage die Strom- und Signalkabel auf der Rückseite des Fernsehers.

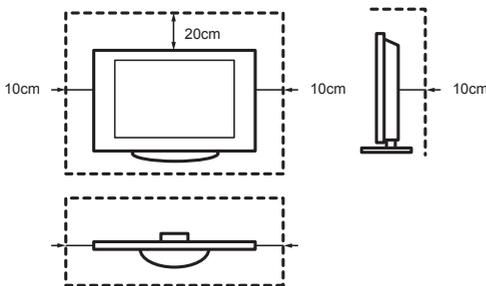
■ Belüftung und hohe Temperaturen

Achten Sie auf eine korrekte Belüftung des Fernsehers. Lassen Sie an den Seiten wenigstens 10 cm und oben 20 cm frei. Übermäßige Hitze und eine Blockierung der Lüftung können zu Feuer oder frühzeitigem Ausfall von elektronischen Komponenten führen.

- Blockieren Sie nicht die Lüftungsschlitze auf der Rückseite.
- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten in den Fernseher eindringen.
- Berühren Sie nicht die Rückseite des eingeschalteten Fernsehers, sie kann heiß sein.
- Führen Sie keine Fremdkörper in den Fernseher ein.

■ Standfuß

- Benutzen Sie nur den mitgelieferten Standfuß für diesen Fernseher.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Standfuß vor. Benutzen Sie den Standfuß nicht, wenn er beschädigt oder verformt ist.
- Achten Sie bei der Montage darauf, dass alle Schrauben fest angezogen sind.
- Schützen Sie den Fernseher während der Montage vor Kratzern und anderen Schäden.
- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht mit dem Standfuß spielen.
- Montieren bzw. entfernen Sie den Standfuß immer zu zweit.
- Installieren Sie den Fernseher entsprechend der Kurzanleitung.



Achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper durch die Lüftungsschlitze in den Fernseher eindringen. Das kann zu Kurzschluss oder Feuer führen.

Sollten Fremdkörper in das Gerät gelangen, so ziehen Sie sofort den Netzstecker und wenden Sie sich an den Kundendienst.

■ LED-Bildschirm

Der Bildschirm wird mit fortschrittlichen Technologien gefertigt. Gelegentlich kann es zum Ausfall einzelner Pixel kommen. Dies ist im Hinblick auf die Garantie keine Fehlfunktion. Hierdurch werden Leistung und Zuverlässigkeit des Fernsehers nicht beeinträchtigt.

Wird ein Standbild sehr lange angezeigt, so kann sich das Bild „einbrennen“. Zur Vermeidung dieses Problems zeigen Sie ein Standbild nicht zu lange an. Ist das Bildformat für lange Zeit auf 4:3 eingestellt, so können sich die schwarzen Bereiche „einbrennen“. Dies ist nicht von der Garantie gedeckt.

- Üben Sie keinen Druck auf den Bildschirm aus.

Berühren Sie den LED-Bildschirm nicht, um ihn nicht zu zerkratzen. Das kann ebenfalls zu einem verzerrten Bild führen.

■ Funkwellen

- Benutzen Sie den Fernseher nicht in unmittelbarer Nähe medizinischer Geräte. Die Funkwellen können die Geräte stören und zu Fehlfunktionen führen.
- Benutzen Sie den Fernseher nicht in unmittelbarer Nähe von automatischen Steuerungen, z.B. Automattüren oder Brandmeldealarne. Die Funkwellen können die Geräte stören und zu Fehlfunktionen führen.

Falls Sie einen Herzschrittmacher tragen, sollten Sie wenigstens 22 cm Abstand vom Fernseher einhalten. Die Funkwellen können den Herzschrittmacher stören und zu Fehlfunktionen führen.

■ WLAN

- Schließen Sie den Fernseher nicht an einem ungesicherten WLAN-Netzwerk an. Übertragene Daten können abgehört werden.

Das integrierte WLAN nutzt das 2,4-GHz- und 5-GHz-Frequenzband. Zur Vermeidung von Fehlfunktionen oder langsamem Ansprechen durch Funkstörungen halten Sie den Fernseher von anderen WLAN-Geräten, Mikrowellen, Mobiltelefonen und anderen Geräten, die 2,4-GHz- und 5-GHz-Signale benutzen, fern.

■ Aufsicht

- Erlauben Sie Kindern nicht den Aufenthalt direkt am Fernseher, damit er nicht umgekippt werden kann.
- Lassen Sie Kinder den Fernseher nicht unbeaufsichtigt ein- und ausschalten.

■ Lautstärke

Vermeiden Sie hohe Lautstärken, besonders bei der Verwendung von Kopfhörern, um Hörschäden zu vermeiden.

Klingeln Ihnen die Ohren, so verringern Sie die Lautstärke oder benutzen Sie Ihre Kopfhörer vorübergehend nicht weiter.

■ Gewitter

Ziehen Sie das Netz- und Antennenkabel während eines Gewitters ab. Überspannung durch Blitzschlag kann den Fernseher über das Antennensystem oder über die Steckdose beschädigen.

■ Längere Nichtbenutzung

Bei längerer Nichtbenutzung ziehen Sie bitte den Netzstecker und alle Signalkabel ab.

■ Reinigung und Pflege

VORSICHT:

Ziehen Sie vor dem Reinigen des Fernsehers den Netzstecker.

Verwenden Sie zum Reinigen des Fernsehers, des Bildschirms und der Fernbedienung keine Chemikalien.

- Setzen Sie das Gerät keinen Insektenvernichtungsmitteln, Lösungsmitteln oder anderen flüchtigen Substanzen aus. Das kann die Oberflächen beschädigen.
- Sprühen Sie kein Wasser oder andere Flüssigkeiten direkt auf den Fernseher. Das kann zu Fehlfunktionen führen.
- Der Bildschirm ist sehr empfindlich und kann leicht beschädigt werden. Verkratzen Sie ihn nicht mit Ihren Fingernägeln oder mit anderen scharfen Gegenständen.
- Reinigen Sie den Netzstecker regelmäßig mit einem trockenen Tuch.

■ Wartung/Reparatur

Öffnen Sie das Gehäuse des Fernsehers nicht. Es befinden sich keine von Ihnen austauschbaren Teile im Gerät. Wenden Sie sich mit Reparaturen stets an den autorisierten Kundendienst.

■ Verpackung

Halten Sie das Feuchtigkeitsschutzmittel und die Plastiktüten von Kindern fern.

Plastiktüten können zum Ersticken führen und das Feuchtigkeitsschutzmittel ist gefährlich, wenn es verschluckt wird. Bei Verschlucken lösen Sie Brechreiz aus und wenden Sie sich unverzüglich an einen Arzt.

■ Veränderungen

Veränderungen am Fernseher können zu Stromschlag und Feuer führen. Verändern Sie das Gerät nicht, damit verlieren Sie auch Ihre Garantieansprüche.

■ Batterien der Fernbedienung

- Ein falsches Einsetzen der Batterien kann dazu führen, dass sie auslaufen, korrodieren oder explodieren.
- Tauschen Sie Batterien nur gegen den gleichen Typ aus.
- Mischen Sie nicht erschöpfte und frische Batterien.
- Mischen Sie nicht unterschiedliche Batterietypen.
- Laden Sie Batterien nicht auf.
- Verbrennen oder zerstören Sie Batterien nicht.
- Entsorgen Sie Batterien umweltgerecht.
- Setzen Sie Batterien nicht übermäßiger Hitze oder direkter Sonneneinstrahlung aus. Verbrennen Sie Batterien nicht.

■ Erdung der Hausantenne

Wird eine Hausantenne benutzt, so achten Sie auf den korrekten Schutz des Antennensystems gegen Überspannung und statische Entladungen.

■ Entsorgung

Siehe Abschnitt Entsorgung in dieser Bedienungsanleitung.

Anleitung zu Schnelltagen

Sie können die Schnelltagen auf der Fernbedienung für eine schnellere Bedienung verwenden. Weitere Informationen finden Sie in der „Bedienungsanleitung“.

1.1 Fernseher ein- und ausschalten

Zum Ein- oder Ausschalten Ihres Fernsehers gehen Sie wie folgt vor:

1. Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.
2. Drücken Sie [⏻], der Fernseher schaltet sich aus (Stand-by-Modus). Drücken Sie [⏻], um den Fernseher wieder einzuschalten.

☒ HINWEISE

- Im Stand-by-Modus verbraucht Ihr Fernseher immer noch Strom. Um ihn vollständig vom Netz zu trennen, müssen Sie den Netzstecker ziehen.
- Empfängt Ihr Fernseher für mehrere Minuten kein Eingangssignal, so begibt er sich automatisch in den Stand-by-Modus.

1.2 Eingangsquelle wählen

Wählen Sie die Eingangsquelle entsprechend des am Fernseher angeschlossenen Videogeräts.

Zur Auswahl der Eingangsquelle gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie den Fernseher ein, dann drücken Sie [INPUT] auf der Fernbedienung, um die Liste der Quelle anzuzeigen.
2. Drücken Sie [^ / v / < / >] zur Auswahl der Eingangsquelle.
3. Drücken Sie [OK] zur Bestätigung.

1.3 Programmübersicht

Hier können Sie die Fernsehprogramme der kommenden 7 Tage anzeigen und wählen. In der Programmübersicht angezeigte Informationen zu Programmen haben Sie nur für Digitalkanäle. Mit der Programmübersicht-Funktion können Sie ebenfalls die Aufnahme Ihrer Lieblingsprogramme und eine Erinnerungsfunktion einstellen, die automatisch zur richtigen Zeit den Sender einstellt, so dass Sie keine Sendung verpassen (die Verfügbarkeit und der Umfang der Programminformationen hängen vom jeweiligen Sender ab).

- Drücken Sie **[GUIDE]** auf der Fernbedienung, um die Senderinformationen anzuzeigen.
- **Ansehen**
Drücken Sie nach der Auswahl eines Programms die Taste **[OK]**, um die Sendung im Vollbildmodus anzusehen.
- **PVR/Erinnerung**
Drücken Sie **[^ / v]** zur Kanalwahl. Drücken Sie **[< / >]** zur Auswahl der Programmplanung.
Drücken Sie **[OK]** auf der Fernbedienung zur Auswahl von PVR oder Erinnerung.
Drücken Sie **[^ / v / < / >]** zur Auswahl einer anderen Option.
 - Zeit:
Wählen und Einstellen einer Startzeit/Endzeit: Drücken Sie **[< / >]**, um zur einzustellenden Position zu gehen, dann drücken Sie die Zifferntasten **[0~9]** zur Eingabe (Wählen und Einstellen der Endzeit ist nur für PVR verfügbar).
 - Wiederholen-Modus: Wählen Sie Einmal, Täglich oder Wöchentlich.

HINWEISE

- PVR/Erinnerung ist in der Programmübersicht nur für Programme verfügbar, die noch nicht ausgestrahlt wurden.
- Ein Speichermedium muss zur Aufnahme angeschlossen sein.
- Der Fernseher nimmt das Programm auch im Standby-Modus auf.
- Die PVR-Funktion ist nur für einige Modelle verfügbar

- **Seite nach Oben/Unten**
Drücken Sie **[CH ^ / CH v]** zum Umblättern der Programmaufstellung.
- **INFO**
Drücken Sie **[INFO]** zur Anzeige detaillierter Informationen zum gewählten Programm.
- **Zeitplan**
Drücken Sie die **[ROT]** Farbtaste zur Anzeige von Erinnerungen und geplanten Aufnahmen.
- **Farbtasten**
Drücken Sie die **[GRÜNE]** Farbtaste auf der Fernbedienung, um farbcodierte Genres in der Programmübersicht zu wählen.
- **24+**
Drücken Sie die **[BLAU]** Taste zur Auswahl der Sendungen des nächsten Tages.
- **24-**
Drücken Sie die **[GELB]** Taste zur Auswahl der Sendungen des vorhergehenden Tages.

1.4 Rekorder/Timeshift

Rekorder

Mit der PVR-Funktion können Sie problemlos digitale Fernsehinhalte aufzeichnen und später anschauen. Diese Funktion ist nur im DTV-Modus verfügbar. Das Gerät unterstützt nur Speichergeräte mit den Formaten FAT32 oder NTFS. Ohne angeschlossenes Speichergerät ist die PVR-Funktion nicht verfügbar.

Es gibt drei Optionen zur Aufnahme: Mit der Programmübersicht, durch Drücken von [v] zur Auswahl von PVR oder Timeshift, und durch Drücken von [PVR].

Drücken Sie [■] zur Anzeige des Menüs und drücken Sie die Taste erneut, um die Aufnahme zu beenden, dann wird eine *.PVR Datei gespeichert. Die Dateien können im in Media-Modus wiedergegeben werden.

Timeshift

Mit dieser Option können Sie Live-Übertragungen unterbrechen und zurückspulen. Bei dieser Funktion werden Inhalte temporär auf ein Speichergerät aufgezeichnet. Sorgen Sie dafür, dass ein Speichergerät angeschlossen und genügend Speicherplatz darauf vorhanden ist. Anderenfalls wird die Aufzeichnung nicht gestartet.

Drücken Sie [v] auf der Fernbedienung zur Auswahl von Timeshift; das Menü wird angezeigt. Drücken Sie [II] zur Unterbrechung der Live-Übertragung und [▶] zur Wiedergabe. Drücken Sie [◀◀] zum Aufrufen des Rücklaufs und [▶▶] für den schnellen Vorlauf. Drücken Sie [■], um die Funktion zu verlassen und zur Live-Übertragung zurückzukehren.

📌 HINWEISE

- Verwenden Sie beim Anschluss externer Festplatten einen externen Netzadapter, sofern dies möglich ist. Die Überschreitung eines Gesamtstromverbrauchs kann Schäden verursachen. Der Gesamtstromverbrauch für USB 3.0 liegt bei 1 A und für USB 1.1 bzw. USB 2.0 bei 500 mA.
- Die Spannung der USB-Ports beträgt 5 Volt.
- Die maximal unterstützte Speicherkapazität beträgt für Festplatten 2TB.
- Zur Aufnahme eines DTV-Programms muss die Übertragungsrage des USB-Speichermediums wenigstens 5 MB/s betragen.
- Die Funktionen Rekorder und Timeshift unterstützen keine Analogkanäle.
- Die Funktionen PVR und Timeshift sind nur für einige Modelle verfügbar.

2.1 Einstellungen

1. Drücken Sie [] auf der Fernbedienung, um das Menü Einstellungen aufzurufen.

Das Menü Einstellungen besteht aus folgenden Untermenüs:

- Bild
- Ton
- Netzwerk
- Sender
- System
- Über das Fernsehgerät

2. In den Menüs gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie [\wedge / \vee] zur Auswahl eines Menüpunkts.
- Drücken Sie [OK] zum Aufrufen des Untermenüs oder zum Ein- oder Ausschalten.
- Drücken Sie [< / >] um einen Wert einzustellen.
- Drücken Sie [ZURÜCK] um in das vorherige Menü zurückzukehren.

3. Drücken Sie [EXIT] um das Menü zu verlassen.

2.2 Bild



Bildmodus	Hier wählen Sie einen voreingestellten Bildmodus, der am besten zu den angezeigten Inhalten passt.
Bildeinstellungen anwenden	Hier wenden Sie den aktuellen Bildmodus auf alle oder nur die aktuelle Quelle an.
Kontrast	Hier stellen Sie den Kontrast des Bildes ein.
Helligkeit	Hier stellen Sie die Helligkeit des Bildes ein.
Farbsättigung	Hier stellen Sie die Farbsättigung des Bildes ein.
Hintergrundbeleuchtung	Hier stellen Sie die Helligkeit des Bildschirms ein.

Das Menü

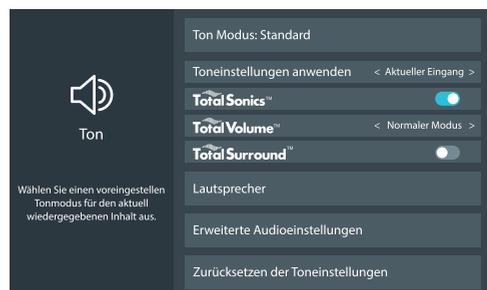
Erweiterte Bildeinstellungen	<p>Hier passen Sie die erweiterten Bildeinstellungen an Ihre Vorlieben an.</p> <ul style="list-style-type: none">• Overscan: Hier ändern Sie die Größe des Videos und beschneiden die Kanten des angezeigten Bildes.• Schärfe: Hier stellen Sie ein, wie scharf oder weich der Bildrand ist.• Adaptiver Kontrast: Mit dieser Einstellung passen Sie dunkle und helle Bildbereiche automatisch für mehr Details an.• Farbtemperatur: Hier stellen Sie ein, wie warm (rot) oder kühl (blau) die weißen Bereiche eines Bildes erscheinen.• Gleichmäßige Bewegung: Hier reduzieren Sie Nachbilder, die bei schnellen Bewegungen auf dem Bildschirm zu sehen sind. (diese Funktion haben Sie nur für unterstützende Produkte)<ul style="list-style-type: none">• Judder-Minderung: Hier verbessern Sie den Fluss und das Bildflattern. Dies kann jedoch auch dazu führen, dass das Bild verschwimmt.• Unschärfeminderung: Hier vermeiden Sie den Verlust von Bilddetails und reduzieren die Unschärfe. Dies kann jedoch auch dazu führen, dass das Bild flattert.• Lokale Abdunklung: Hier stellen Sie die Hintergrundbeleuchtung in Abschnitten entsprechend Änderungen im Bild ein und erhöhen den Kontrast. (diese Funktion haben Sie nur für unterstützende Produkte)• Rauschminderung: Hier verbessern Sie die Klarheit des Bildes, indem das Bildrauschen reduziert werden.• MPEG Rauschminderung: Hier reduzieren Sie das Bildrauschen wie Moskitorauschen bzw. Blockrauschen in komprimierten Videos.• Erweiterte Einstellungen:<ul style="list-style-type: none">• Farbmanagement: Hier stellen Sie Farbton, Sättigung und Helligkeit der Farbeinstellungen ein.• Weißabgleich: Hier stellen Sie die Lichtintensität zur Anzeige der echten Farben des Bildes ein.• Schwarzstufe: Hier passen Sie den Bereich des HDMI-Signals an die Inhalte an.• Gamma-Einstellung: Hier stellen Sie Gamma zur Auswahl ein, wie der Fernseher auf die inhaltliche Grauskala reagiert. In einem dunklen Raum wählen Sie eine höhere Einstellung (beispielsweise 2,4), in einem helleren Bereich wählen Sie eine niedrigere Einstellung (beispielsweise 2,0). Allgemein wird 2,2 als Normaleinstellung empfohlen. <p>HINWEIS</p> <ul style="list-style-type: none">• Nicht alle Modelle unterstützen diese Funktion.• Modus „Nur RGB“: Hier zeigen Sie Bilder basierend auf den Standardeinstellungen an oder wählen Sie die Farben rot, blau oder grün.
Bildseitenformat	Hier stellen Sie das Bildformat zum Strecken oder Vergrößern Ihres Bildes ein.
Bildeinstellungen zurücksetzen	Hier setzen Sie alle Bildeinstellungen im aktuellen Bildmodus zu den Werkseinstellungen zurück.

HINWEIS

- Für Glättungsschaltung muss die eingehende Bildfrequenz des Videos auf dem Player der Bildfrequenz des Videos entsprechen.

Das Menü

2.3 Ton



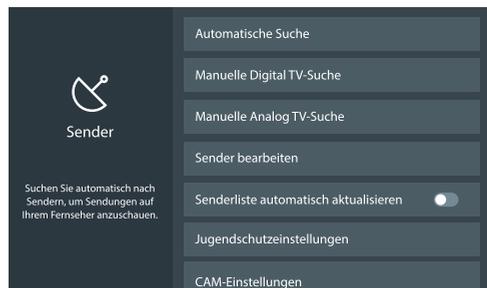
Ton Modus	Hier wählen Sie einen voreingestellten Tonmodus, der am besten zu den angezeigten Inhalten passt.
Toneinstellungen anwenden	Hier wenden Sie den aktuellen Tonmodus auf alle oder nur die aktuelle Quelle an.
Total Sonics™	Optimiert die Tonqualität durch Verstärken der Bässe, Verbesserung der Natur des Dialogs und Erweiterung des Tonfeldes.
Total Volume™	Behält bei einem breiten Dynamikbereich, zu lauter Werbung und Umschalten des Senders oder der Eingangsquelle einen gleichbleibenden Lautstärkepegel bei.
Total Surround™	Bietet Surround-Sound mit psycho-akustischer Verarbeitung, mit welcher der Ton neben, hinter und über den Zuschauer gesetzt wird. Für beste Ergebnisse zusammen mit Total Sonics verwenden.
Lautsprecher	<ul style="list-style-type: none"> • Lautsprecher: Hier wählen Sie die zu verwendenden Lautsprecher. • Kopfhörer-Modus: Hier ändern Sie das übertragene Audio durch den angeschlossenen Gerätetyp am TV-Audioausgang. • Kopfhörerlautstärke: Hier stellen Sie die Lautstärke der Kopfhörer unabhängig ein. • Digitale Audioausgang: Hier wählen Sie das digitale Audioausgangsformat, das am besten zum Audiogerät passt. • Digitale Ton-Verzögerung: Hier stellen Sie die digitale Audioausgangsverzögerung zur Synchronisation des Tons von einem externen Lautsprecher mit dem Fernsehbild ein. • Bild-Ton-Verzögerung: Hier synchronisieren Sie das Fernsehbild mit dem Audioausgang.
Erweiterte Audioeinstellungen	<p>Hier verbessern Sie die Audioeinstellungen und die Qualität des Fernsehers.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Balance: Hier nehmen Sie den Seitenabgleich des linken und rechten Lautsprechers zur Optimierung des Tons für eine bestimmte Sitzposition vor. • Equalizer: Hier verstärken Sie die Lautstärke bestimmter Frequenzen. • Audiotyp: Hier wählen Sie den Audiotyp der Programme. • Wiedergabe Begleitkommentar: Hier wählen Sie die Wiedergabe des Begleitkommentars (nur verfügbar, wenn der Audiotyp Sehgeschädigt ist). • Lautstärke VoiceOver: Hier stellen Sie die Lautstärke des Begleitkommentars unabhängig ein (nur verfügbar, wenn der Audiotyp Sehgeschädigt ist).
Zurücksetzen der Toneinstellungen	Rücksetzung aller Bildeinstellungen im aktuellen Bildmodus zu den Werkseinstellungen.

2.4 Netzwerk



Netzwerk- konfiguration	<p>Hier richten Sie das Netzwerk zum Zugang zu allen Smart TV Funktionen ein.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verbindungstyp: Ethernet Hier wählen Sie eine verkabelte Netzwerkverbindung mit dem Internet. IP-Einstellung: Hier konfigurieren Sie die IP-Einstellung für Ihre Netzwerkverbindung. • Verbindungstyp: WLAN Hier wählen Sie eine Drahtlosnetzwerkverbindung mit dem Internet. Erweiterte Einstellungen: Hier konfigurieren Sie die erweiterten Drahtlosnetzwerkeinstellungen für den Fernseher. Aktualisieren: Hier aktualisieren Sie das Drahtlosnetzwerk. Hinzufügen: Hier können Sie ein Drahtlosnetzwerk hinzufügen. • Verbindungstyp: Aus Hier schalten Sie die Internetverbindung aus.
Verbindungs- test	<p>Hier starten Sie einen Netzwerkverbindungstest.</p>
Netzwerk- informationen	<p>Hier zeigen Sie Informationen zu Ihrer Netzwerkverbindung an.</p>
Mit WLAN einschalten	<p>Bei Drahtlosverbindung schalten Sie Ihren Fernseher mit der Screencast-Funktion in einer App einschalten.</p>
Wake on LAN	<p>Bei Ethernetverbindung schalten Sie Ihren Fernseher mit der Screencast-Funktion in einer App.</p>

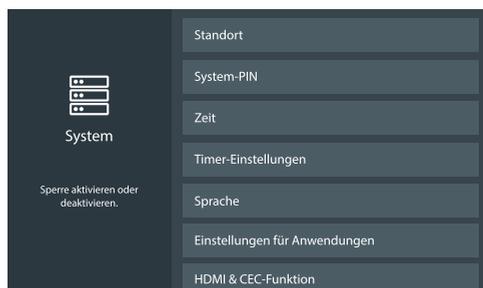
2.5 Sender



Automatische Suche	Automatische Sendersuche nach Fernsehsendern.
Manuelle Digital TV-Suche	Manuelle Sendersuche nach DTV-Sendern.
Manuelle Analog TV-Suche	Manuelle Sendersuche nach ATV-Sendern.
Sender bearbeiten	Manuelle Bearbeitung der Reihenfolge der Senderliste.
Senderliste automatisch aktualisieren	Automatische Aktualisierung der Senderliste.
Jugendschutzeinstellungen	<p>Hier schalten Sie die Jugendschutzeinstellungen ein, um Kinder am Einschalten bestimmter Programme zu hindern.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sperrre: Hier schalten Sie das Sperrsystem Ein und Aus. Alle gewählten Sperren können durch die Eltern einfach ein- und ausgeschaltet werden. • Sperrdauer: Hier sperren Sie einen bestimmten Sender und Programme während eines bestimmten Zeitraums. • Sender sperren: Hier sperren Sie Programme nach Sendern, wenn die Jugendschutzeinstellungen aktiviert sind. • Altersfreigabe: Hier sperren Sie bestimmte Programme, wenn die Jugendschutzeinstellungen aktiviert sind. • Eingang sperren: Hier sperren Sie die Inhalte von Geräten, die an bestimmten TV-Eingängen angeschlossen sind. • Jugendschutzeinstellungen zurücksetzen: Hier ändern Sie Ihre PIN zum Zugang zu den Jugendschutzeinstellungen.
CAM-Einstellungen	<p>Hier zeigen Sie das Menü Erweiterte Einstellungen an.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Common Interface - CI-Karte und PIN - CAM-Profilssuche

Das Menü

2.6 System



Standort	Hier wählen Sie den Standort des Fernsehers.
System-PIN	Hier ändern Sie Ihre PIN zum Zugang zu Jugendschutzeinstellungen, Autom. Sendersuche und Werkseinstellungen wiederherstellen. HINWEIS · Sollten Sie Ihr Passwort einmal vergessen, so wenden Sie sich bitte an den autorisierten Kundendienst in Ihrem Land.
Zeit	Hier stellen Sie die Uhrzeit basierend auf Ihrem Standort ein. <ul style="list-style-type: none"> • Zeit Einstellung: Hier stellen Sie Datum und Uhrzeit zur automatischen Synchronisation über Internet/Sender oder manuell ein. • Zeitzone: Hier wählen Sie Ihre Zeitzone. HINWEIS Einige Länder haben nur eine Zeitzone, dann lässt diese Option keine Einstellung zu. <ul style="list-style-type: none"> • Sommerzeit: Hier wählen Sie, ob die Sommerzeit auf den Fernseher angewendet werden soll. • Datum/Zeit: Hier stellen Sie Datum und Uhrzeit ein (nur verfügbar, wenn Zeit Einstellung auf „Manuell“ eingestellt ist). • Zeitformat: Hier stellen Sie ein, ob die Uhrzeit im 12- oder 24-Stundenformat angezeigt wird.
Timer-Einstellungen	Hier stellen Sie die verschiedenen Timer ein. <ul style="list-style-type: none"> • Sleep-Timer: Hier stellen Sie den Sleep-Timer zum automatischen Ausschalten des Fernsehers nach einem bestimmten Zeitraum ein. • Timer für Einschaltung: Hier stellen Sie die automatische Einschaltzeit des Fernsehers ein. • Timer für Abschaltung: Hier stellen Sie die automatische Ausschaltzeit des Fernsehers ein. • Menü-Timeout: Hier stellen Sie den Zeitraum ein, nach dem die Menüs ausgeblendet werden. • Automatischer Ruhezustand: Hier stellen Sie den Zeitraum ein, nach dem sich der Fernseher automatisch ausschaltet, wenn keine Taste gedrückt wird.
Sprache	Hier stellen Sie die Standardsprache für den Fernseher ein.
Einstellungen für Anwendungen	Hier stellen Sie die Apps auf Ihrem Fernseher ein.

Das Menü

HDMI & CEC Funktion

Hier konfigurieren Sie, wie CEC-fähige Geräte mit der Fernbedienung Ihres Fernsehers gesteuert werden.

- **CEC-Steuerung:** Hier ermöglichen Sie die gegenseitige Steuerung von HDMI-Geräten.
- **Automatische Abschaltung:** Hier stellen Sie CEC-fähige Geräte ein, zusammen mit dem Fernseher ausgeschaltet zu werden.
- **Automatische Einschaltung:** Hier stellen Sie CEC-fähige Geräte ein, zusammen mit dem Fernseher eingeschaltet zu werden.
- **CEC-Geräteliste:** Hier stellen Sie CEC-fähige Geräte ein, miteinander zu kommunizieren, wenn Sie über ein HDMI-Kabel miteinander verbunden sind.

HINWEISE

- HDMI CEC-kompatible Geräte müssen über HDMI-Kabel am Fernseher angeschlossen sein.
- Die HDMI CEC-Funktion angeschlossener Geräte muss eingeschaltet sein.
- Bei Anschluss eines HDMI-Geräts, das nicht HDMI CEC-kompatibel ist, funktioniert die HDMI CEC Steuerfunktion nicht.
- Abhängig vom angeschlossenen HDMI-Gerät funktioniert die HDMI CEC Steuerfunktion möglicherweise nicht.
- **HDMI 2.0-Format:** Hier passen Sie das Ausgangsformat angeschlossener Geräte an. Wählen Sie Erweitertes Format für Geräte mit 4K, 60 Hz, 4:4:4, 4:2:2 oder 4:2:0, 10-Bit und höher.

Erweiterte Einstellungen

Hier haben Sie Zugang zum Menü Erweiterte Einstellungen.

- **Einstellungen Rekorder & Timeshift:** Hier initialisieren Sie das externe USB-Laufwerk zur Unterstützung von PVR und Timeshift. (Diese Funktionen sind nur für einige Modelle verfügbar.)
- **Betriebsanzeige:** Hier stellen Sie die Betriebs-LED ein, im Stand-by-Modus zu leuchten oder nicht (diese Funktion haben Sie nur für unterstützende Produkte).
- **Einstellung Anzeigelampe:** Hier stellen Sie die Betriebs-LED ein, im Betriebsmodus zu leuchten oder nicht (diese Funktion haben Sie nur für unterstützende Produkte).
- **Eingangsbezeichnung:** Hier bearbeiten Sie die Eingangsbezeichnungen.
- **Benachrichtigungen:** Hier lassen Sie die Anzeige von Benachrichtigungen mit hilfreichen Informationen und Ereignissen zu.
- **Installationsassistent:** Verwenden Sie den Installationsassistenten als Hilfe beim Einrichten des Fernsehers.
- **Händler Modus:** Hier stellen Sie den Fernseher auf Home-Modus- oder Händler Modus ein.

2.7 Über das Fernsehgerät



Erweiterte Funktionen

Systeminformationen	Hier zeigen Sie Systeminformationen an.
TV-Name	Hier wählen Sie einen Namen für Ihren Fernseher. Der Name wird für Geräte angezeigt, die zur Freigabe von Daten verfügbar sind.
Haftungsausschluss	Hier zeigen Sie Details des Haftungsausschlusses an.
Firmware-Aktualisierung	Hier stellen Sie Ihren Fernseher zum Empfang der neuesten Firmware ein.
Werkseinstellungen wiederherstellen	Hier setzen Sie den Fernseher zu den Werkseinstellungen zurück.

3.1 Mit dem Startbildschirm vertraut machen

Das einfache Design des Startbildschirms vereinfacht die Navigation. Dies ist der zentrale Standort zum Aufrufen von **Benachrichtigungen**, **Alle Apps**, **Alle Eingänge**, **Media**, **Einstellungen** und **Bearbeiten** auf dem Fernseher.

Zum Aufrufen von Startbildschirm drücken Sie [] auf der Fernbedienung, dann treffen Sie die Auswahl mit den Pfeiltasten.

Anzeigen und Symbole oben auf dem Startbildschirm

Sie haben immer die Anzeige der Uhrzeit oben links auf dem Startbildschirm.

Ist Ihr Fernseher drahtlos oder über ein Ethernetkabel mit dem Internet verbunden, so wird das entsprechende Symbol oben rechts auf dem auf dem Bildschirm angezeigt. Diese Position erleichtert Ihnen zu erkennen, ob Sie noch mit dem Internet verbunden sind.

Bezeichnungen von Abschnitten, die auf dem Startbildschirm angezeigt werden

Der Startbildschirm zeigt die folgenden Abschnittsbezeichnungen an:

- **Benachrichtigungen**
- **Alle Apps**
- **Alle Eingänge**
- **Media**
- **Einstellungen**
- **Bearbeiten**

Benachrichtigungen

Ist Ihr Fernseher an einem externen Gerät angeschlossen, so erfolgt eine Benachrichtigung auf dem Bildschirm.

App-Store

Im App-Store finden Sie Cloud-basierte Apps, die für Ihren Fernseher optimiert sind. Die Apps umfassen Video, Musik, Soziale Netzwerke, Spiele und Nachrichten.

Bearbeiten

Mit dieser Funktion können Sie die Homepage bearbeiten und einen Titel, einen Eingang, eine App oder einen Sender hinzufügen.

Mit den Pfeiltasten [ /  /  / ] auf der Fernbedienung ändern oder löschen Sie. Sie können ebenfalls alle Einstellungen zurücksetzen.

Media

Media ist der zentrale Standort zum Hochladen und Anzeigen oder Hören unterschiedlicher Inhalte (wie Ihre Fotos, Musik oder Filme) mit folgenden Methoden:

- USB-Stick oder USB-Festplatte.
- Kompatibles Smartphone, Tablet oder andere persönliche Geräte: Sie können Filme, Bilder und Fotos streamen, die auf Ihrem persönlichen Gerät gespeichert sind und die Inhalte auf Ihrem Fernseher wiedergeben.

Verzeichnisse, die im Menü Media angezeigt werden

Im Menü Media werden fünf Verzeichnisse angezeigt: **Suche**, **Alle**, **Bild**, **Video** und **Musik**.

Unterstützte Dateiformate

HINWEIS: Aufgrund unterschiedlicher Programmierwerkzeuge und anderer Faktoren werden einige der aufgeführten Dateiformate möglicherweise nicht unterstützt.

Medium	Dateiformat
Video	TRP, M2TS, MKV
Bild	JPG, BMP, PNG, GIF
Musik	MP3

Inhalte durchsuchen

Zum Durchsuchen der Inhalte basierend auf dem Typ gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie in das entsprechende Menü rechts oben auf dem Bildschirm und wählen Sie **Alle**, **Bild**, **Video** oder **Musik**. Die Bibliothek wird rechts auf dem Bildschirm angezeigt.
2. Drücken Sie [**^** / **v** / **<** / **>**] zur Auswahl des Ordners mit den gewünschten Inhalten.
3. Drücken Sie [**OK**] um den Ordner/Inhalt aufzurufen/abzuspielen.

Zum Verlassen des Menüs drücken Sie [**Exit**] auf der Fernbedienung.

Bilder anzeigen

Während der Bildanzeige haben Sie folgende Funktionen:

- Wiedergabe/Pause: Drücken Sie [**OK**] auf der Fernbedienung, um die automatische Diashow zu starten und drücken Sie erneut [**OK**], um die Diashow zu beenden.
- Vorheriges/nächstes Bild anzeigen: Drücken Sie [**<**] / [**>**] auf der Fernbedienung.
- Für weitere Funktionen drücken Sie [**⚙**] auf der Fernbedienung, um das Menü Einstellungen aufzurufen.

Videos abspielen

Während der Videowiedergabe haben Sie folgende Funktionen:

- Wiedergabe/Pause: Drücken Sie [**OK**], um das Video anzuzeigen oder zu unterbrechen.
- Suchlauf vorwärts/Suchlauf rückwärts: Drücken Sie [**<**] / [**>**], um zwischen den verschiedenen Vorlauf- und Rücklaufgeschwindigkeiten des Videos zu wählen. Halten Sie [**<**] / [**>**] für schnellere Vorlauf- bzw. Rücklaufgeschwindigkeiten gedrückt.
- Für weitere Funktionen drücken Sie [**⚙**] auf der Fernbedienung, um das Menü Einstellungen aufzurufen.

Musik abspielen

Während der Musikwiedergabe haben Sie folgende Funktionen:

- Wiedergabe/Pause: Drücken Sie [**OK**], um die Musik abzuspielen oder zu unterbrechen.
- Vorherigen/nächsten Musiktitel abspielen: Drücken Sie [**<**] / [**>**] zur Wiedergabe.
- Für weitere Funktionen drücken Sie [**⚙**] auf der Fernbedienung, um das Menü Einstellungen aufzurufen.

Alle Apps

Eine Reihe von Apps ist für Ihre Unterhaltung bereits werksseitig vorinstalliert.

App installieren

Obwohl bereits eine Reihe von Apps werksseitig vorinstalliert sind, gibt es möglicherweise andere, die Sie herunterladen möchten.

App installieren: Klicken Sie im Home auf das Symbol **App-Store**.

App entfernen

Sie können heruntergeladene Apps löschen. Werksseitig installierte Apps können hingegen nicht gelöscht werden.

App löschen:

1. Klicken Sie im Apps-Menü auf das Symbol **Löschen**.
2. Mit den Pfeiltasten auf der Fernbedienung wählen Sie die zu löschende App.
3. Drücken Sie **[OK]** auf der Fernbedienung. Ein Dialog erfragt, ob Sie die App wirklich löschen möchten.
4. Klicken Sie auf **Löschen**. Eine Bestätigung wird angezeigt und das Symbol wird aus der Liste Ihrer Apps entfernt.
5. **HINWEIS:** Wird eine App gelöscht, so werden auch alle Informationen bezüglich der App entfernt.
Mit den Pfeiltasten wählen Sie das Symbol **Abbrechen**.

3.2 Live TV

Sendersuche

Nach dem Aufrufen eines Live-TV-Kanals werden die Informationen in der Senderliste erkannt (nach Beendigung der Sendersuche). Wurde die Sendersuche nicht beendet, so werden Sie zum Start der Sendersuche aufgefordert. Drücken Sie die **Suche starten**, um die Kanalsuche direkt aufzurufen.

Live TV starten

Bei der ersten Verwendung werden Tipps zum Betrieb von Live TV angezeigt.

- Drücken Sie [OK] oder [CH List], um die Senderliste zu laden.
- Drücken Sie [Nach oben], um die Infoleiste zu laden.
- Drücken Sie [Nach unten], um PVR/Timeshift zu laden.

(Die Funktionen PVR und Timeshift sind nur für einige Modelle verfügbar.)

- Drücken Sie [Back], um zum vorherigen Sender zurückzukehren.
- Drücken Sie [Menu], um weitere Funktionen zu laden.

Senderinformationen anzeigen

Mit [CH ^ /CH v] auf der Fernbedienung scrollen Sie durch die Sender, ein Informationsbanner wird oben im Bild angezeigt.



Das Informationsbanner zeigt die folgenden Informationen an:

- 1 Kanalnummer
- 2 Sperrstatus
- 3 Eingangsquelle
- 4 Programmname
- 5 Angaben zu Bild und Ton
- 6 Sendername
- 7 Datum und Uhrzeit
- 8 Nächste Seite
- 9 Start-/Endzeit des nächsten Programms
- 10 Start-/Endzeit Fortschrittsbalken aktuelles Programm

Während Sie ein Programm sehen, drücken Sie die Pfeiltasten aufwärts und abwärts, um Senderdaten anzuzeigen.

Senderliste anzeigen

Nach einer automatischen Sendersuche (über Antenne) oder bei Kabelempfang zeigen Sie Ihre Senderliste mit [OK] auf der Fernbedienung an.

Die Senderliste wird rechts im Bild angezeigt.

Favoritenliste erstellen

Zum schnelleren Zugriff auf Ihre beliebteren Sender können Sie eine **Favoritenliste** erstellen.

Zum Erstellen Ihrer Favoritenliste gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie [] auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie **Sender > Sender bearbeiten > FAV > Bearbeiten > Sender hinzufügen**.
3. Wählen Sie mit den Pfeiltasten nach/oben/nach unten auf der Fernbedienung einen Sender und drücken Sie [OK].

Ein herzförmiges Symbol wird neben dem Sender als Bestätigung angezeigt.

Favorit anzeigen

Zur Anzeige von Sendern, die Sie Ihrer Favoritenliste hinzugefügt haben, drücken Sie [OK] auf der Fernbedienung.

Die Senderliste wird rechts im Bild angezeigt und Herzsymbole identifizieren die Sender auf Ihrer Favoritenliste.

3.3 Mit Anyview Cast Inhalte von Ihrem Gerät auf dem Fernseher anzeigen

Anyview Cast ist eine App zur Freigabe (oder Übertragung) von Videos, Audio oder Bildern von Ihrem Android-Gerät für Ihren Fernseher.

Von Ihrem Tablet oder Smartphone

Zur Übertragung von Inhalten von Ihrem Tablet auf den Fernseher gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie [] auf der Fernbedienung, dann drücken Sie [**v**] zur Auswahl von **Einstellungen**. Dann drücken Sie [OK], um das Menü Einstellungen aufzurufen. Navigieren Sie zu **Netzwerk > Netzwerkkonfiguration** und wählen Sie **WLAN**.
 2. Drücken Sie [INPUT] auf der Fernbedienung und wählen Sie **Anyview Cast**.
 3. Schalten Sie die WLAN-Funktion auf Ihrem Android-Gerät ein.
-  **HINWEIS:** Nicht alle Android-Geräte unterstützen diese Funktion.
4. Finden Sie Ihren Fernseher in der Liste der angezeigten Geräte und wählen Sie ihn.
 5. Warten Sie ab, bis der Fortschrittsbalken für „Verbindung herstellen“ vollständig ist; das Video oder das Bild werden nach einem kurzen Moment auf dem Fernseher angezeigt.

3.4 Software-Aktualisierungen für Ihren Fernseher

Die Software (oder Firmware) ist Teil dessen, was Ihren Fernseher funktionieren lässt. Wir liefern kontinuierlich Software-Updates, um Ihr Fernsehvergnügen zu steigern und Probleme zu beheben; daher empfehlen wir, den Fernseher mit dem Internet verbunden zu lassen, um automatische Aktualisierungen zu empfangen. Sie können Aktualisierungen automatisch empfangen oder nach Software-Updates suchen und sie dann manuell installieren.

Suche nach der neuesten Firmware / OAD

Zur manuellen Suche nach der neuesten Firmware gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie [] auf der Fernbedienung.
2. Navigieren Sie zu **Über das Fernsehgerät > Firmware-Aktualisierung > Nach Firmware-Aktualisierungen suchen / Nach Internet-Aktualisierungen suchen**.

 **HINWEIS**

Diese Funktion haben Sie nicht in allen Ländern.

4.1 Störungsbehebung

Wenden Sie sich mit Fragen zum Fernseher zunächst an diese Tabelle. Helfen Ihnen unsere Tipps nicht weiter, so besuchen Sie bitte:

Deutschland: www.hisense.de

Italien: www.hisenseitalia.it

Spanien: www.hisense.es

UK: www.hisense.co.uk

Navigieren Sie zu Support oder wenden Sie sich an das in dieser Bedienungsanleitung aufgeführte Call Center.

SYMPTOM	LÖSUNGSVORSCHLAG
Kein Bild oder Ton.	<ul style="list-style-type: none"> ● Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel korrekt angeschlossen ist. ● Drücken Sie [] auf der Fernbedienung, um das Gerät aus dem Stand-by-Modus einzuschalten. ● Vergewissern Sie sich, dass die Betriebs-LED leuchtet. Ist das der Fall, so ist der Fernseher am Stromnetz angeschlossen.
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 Lautstärkeeinstellungen. ● Überprüfen Sie, ob der Betriebsmodus „Stumm“ 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 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.

Weitere Informationen

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.
Smart-TV mit Drahtlosnetzwerk WLAN verbindet nicht mit lokalem Netzwerk.	<ul style="list-style-type: none"> ● Konfigurieren Sie den Drahtlos-Router oder Zugangspunkt für WPA-PSK Sicherheit, bevor Sie den Fernseher mit dem WLAN-Netzwerk verbinden. <p>Folgen Sie den Anleitungen in der Bedienungsanleitung, um eine Drahtlosverbindung einzurichten.</p>

HINWEISE

- Der TFT-LED-Bildschirm besteht aus Pixeln, die mit einer aufwendigen Technologie gefertigt werden. Auf dem Bildschirm können jedoch einige helle oder dunkle Pixel zu sehen sein. Diese Pixel haben keine Auswirkungen auf die Leistung des Geräts.
- Einige Funktion (beispielsweise Senderliste, Zuletzt gesehen) sind für 4K × 2K Video deaktiviert.
- Die Abbildungen in diesem Dokument dienen nur der Illustration und können von Ihrem Gerät leicht abweichen.

4.2 Kontakt

Land	Hotline	Website
Österreich	+43-0820420411	www.eseco.at
Belgien	+32 (0)11 281780	www.servilux.be
Vereinigtes Königreich	+44 0345 610 4199	www.hisense.co.uk
Dänemark	+45-44503039	www.elektronik-centret.dk
Frankreich	+33 1 76 49 05 05	www.hisense.fr
Deutschland	+49 (0)800 9000 169	www.hisense.de
Ungarn	+36-614772070	www.aagservice.hu
Irland	+44 28 3832 6119	www.craigavon.tv
Italien	+39-800 321 999	www.hisenseitalia.it
Norwegen	+47-815 81 333	www.infocare.no
Spanien	+34-960 468 888	www.hisense.es
Schweden	+46 911 21 14 50	www.assistkedjan.se
Schweiz	+41 (0) 900782400	www.stagicp.ch
Niederlande	+31 (0) 77-3060708	www.technorep.nl
Portugal	+351 707 780 368	www.hisense.es

www.hisense-europe.com www.hisense.com/en

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Hisense-Kundendienst in Ihrem Land.

4.3 Entsorgung/Lizenzen

EAG (Elektro- und Elektronikaltgeräte) Europäische Richtlinie 2012/19/EU



Das Symbol auf Produkt, Zubehör und Verpackung besagt, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Bitte geben Sie das Produkt an einer Sammelstelle für Elektroschrott ab. Durch die korrekte Entsorgung des Produkts helfen Sie bei der Vermeidung möglicher Umwelt und Gesundheitsgefahren durch unkontrollierte Entsorgung. Recycling hilft beim sorgsamem Umgang mit natürlichen Ressourcen. Weitere Hinweise zur Entsorgung erhalten Sie bei Ihrer Ortsverwaltung, dem Entsorgungsunternehmen oder Ihrem Fachhändler.

Batterien



Entsprechend der Batterie-Richtlinie dürfen erschöpfte Batterien nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie Ihre Batterien in den bekannten Sammelbehältern.

ROHS (Beschränkung gefährlicher Stoffe) Europäische Richtlinie 2011/65/EU



Diese europäische Richtlinie beschränkt die Verwendung gefährlicher Stoffe, die schwer zu recyceln sind.

Hierdurch wird das Recycling vereinfacht und es wird ein wichtiger Beitrag zum Umweltschutz geleistet.

Die in diesem Gerät verwendeten Substanzen entsprechen der RoHS-Richtlinie.



Die Begriffe HDMI und HDMI High Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.



Hergestellt unter der Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio und das doppelte D-Symbol sind Markenzeichen von Dolby Laboratories.



Hergestellt unter Lizenz der THAT Corporation. THAT Corporation, dbx-tv, Total Sonics, Total Surround und Total Volume sind eingetragene Marken der THAT Corporation. Total Technology ist eine Marke der THAT Corporation.