

TOSHIBA

BEDIENUNGSANLEITUNG

24/32/40/43 LV2F Series
24/32/40/43 WV2F Series
24/32/40/43 WV3F Series
32/40 QV2F Series
32/40 QV3F Series

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsinformationen	3
Einleitung	5
High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)	5
Standinstallation & Wandmontage	5
Anschluss der Antenne	6
Andere Verbindungen	7
Ein- / Ausschalten des TV-Geräts(**)	8
TV-Steuerung & Betrieb(**)	9
Erstmalige Verwendung	12
Verwendung des E-Handbuchs	12
Startbildschirm	12
Anschluss an das Internet	13
Benutzerkonto	14
Einrichtung über das Mobiltelefon	15
Live-TV vorbereiten	15
Benutzung externer Geräte	15
Verwenden des TV-Sprachdienstes	15
Richtlinien	15
Genießen Sie Live TV	17
Kanalsuche	17
Live-Menü	18
Kanal bearbeiten	19
Programminfo	20
Elektronischer Programmführer (EPG)	20
Programmaufzeichnung (PVR) (**)	21
Erinnerung	23
Timeshift	23
HbbTV	24
Erfahren Sie mehr über die Einstellungen der Live-TV-Unterstützung	24
Vorteile von Smart TV	25
Einrichtung des Sprachdienstes	25
Apps verwenden	27
VIDAA Kids	28
VIDAA ART verwenden	29
Den Browser für die Internetsuche verwenden	29
Verwendung der mobilen App	29
An externe Geräte anschließen	30
Fernbedienung & Zubehör	30
Bluetooth(**)-Geräte anschließen	31
Bildschirmfreigabe	32
Teilen von Inhalten	32
AirPlay und HomeKit verwenden	33
Anschließen einer Set-Top-Box	34
Anschließen eines Blu-ray- oder DVD-Players	34
Anschluss von USB-Geräten	34
Anschließen von audiovisuellen Geräten (AV)	35
Anschließen eines PCs	35
Kopfhörer anschließen	35
Anschließen von Lautsprechern oder anderen Audioempfängern	35

Anschließen eines digitalen Audiosystems mit ARC/eARC	36
Übersicht der Einstellungen	36
Bild	36
Ton	38
Anschluss	40
System	41
Support	43
Verwendung von Kindersicherung	44
Auf Werkseinstellungen zurücksetzen	44
Unterhaltung	44
Spiele	44
Sport	45
Medien	45
Abspielen von Hintergrundmusik beim Betrachten von Bildern	46
Audioformat	47
Fotoformat	47
Videoformat	48
Funktionen für Barrierefreiheit	49
Untertitel einrichten	49
Sprachführung einrichten	49
Audiotyp Einrichten	49
Dialogverbesserung	49
Hochkontrast-Menü	49
Menütransparenz	49
Barrierefreiheit-Guide	49
Vergrößerung	49
Fehlersuche	49
Häufig gestellte Fragen (FAQ)	49
Fehlersuche und -behebung	50
Bildprobleme	50
Soundprobleme	51
Probleme mit Kanälen und Sendungen	52
Netzwerkprobleme	53
App-Probleme	54
Probleme mit der Fernbedienung	54
Verbindungsprobleme mit externen Geräten	55
HDMI- und CEC-Probleme	56
Probleme mit dem Sprachdienst	56
Probleme mit Mediendateien	57
Andere Probleme	57
Spezifikationen des drahtloses LAN-Transmitters (WLAN)**	60
Lizenzen	60
Informationen zur Entsorgung	61
REACH-Informationen	62
EU-Konformitätserklärung	62

Sicherheitsinformationen



VORSICHT
STROMSCHLAGGEFAHR
NICHT ÖFFNEN



VORSICHT: UM DAS RISIKO AUF EINEN ELEKTRISCHEN SCHOCK ZU REDUZIEREN, DEN DECKEL (ODER DAS RÜCKTEIL) NICHT ENTFERNEN. IN DIESEM GERÄT BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN KÖNNEN. WENDEN SIE SICH AN QUALIFIZIERTES SERVICEPERSONAL.

In extremen Wetterbedingungen (Stürme, Blitzschlag) und wenn das TV-Gerät über einen langen Zeitraum nicht benutzt wird (im Urlaub) trennen Sie den das Gerät vom Netz

Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss daher stets gut zugänglich sein. Wenn das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt wird, wird es auch im Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand weiter Strom ziehen.

Hinweis: Für die entsprechenden Eigenschaften befolgen Sie bitte die Instruktionen auf dem Bildschirm.

WICHTIG - Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig vor der Installation oder Inbetriebnahme durch.

! WARNUNG : Dieses Gerät ist nur zur Benutzung von Personen (einschl. Kindern) gedacht, die in der Lage (körperlich oder geistig) bzw. erfahren genug sind, mit dem Gerät unbeaufsichtigt umzugehen. Andernfalls sind solche Personen unter Aufsicht eines für ihre Sicherheit verantwortlichen Erwachsenen zu stellen.

- Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 5000 Metern über dem Meeresspiegel, an einem trockenen Standort und in Regionen mit gemäßigttem oder tropischem Klima vorgesehen.
- Das TV-Gerät ist für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke in Innenräumen vorgesehen, kann jedoch auch an öffentlichen Orten verwendet werden.
- Lassen Sie für Lüftungszwecke mindestens 5 cm Abstand um das TV-Gerät herum.
- Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Verstellen der Ventilationsöffnungen durch Gegenstände wie Zeitungen, Tischdecken, Gardinen o.ä. behindert werden.
- Das Netzkabel/der Netzstecker sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.), und klemmen Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Handhaben Sie das Netzkabel immer am Stecker,

trennen Sie das TV-Gerät nicht durch Ziehen des Netzkabels vom Netz. Berühren Sie niemals das Netzkabel / den Stecker mit nassen Händen, da dies einen Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann. Machen Sie niemals Knoten in das Netzkabel, und binden Sie es nie mit anderen Kabeln zusammen. Wenn es beschädigt ist, muss das Kabel ersetzt werden. Diese Arbeit darf ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft ausgeführt werden.

- Setzen Sie das TV-Gerät möglichst keinen tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten aus, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllte Objekte, wie z.B. Vasen, Tassen usw. auf dem bzw. oberhalb (z. B. in Regalfächern darüber) des TV-Geräts ab.
- Setzen Sie das TV-Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung aus, und stellen Sie keine offenen Flammen (wie z. B. erleuchtete Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.
- Stellen Sie keine Hitzequellen, wie z. B. Elektroheizer, Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geeignete Unterlagen.
- Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststofftüten aus der Reichweite von Säuglingen, Kindern und Haustieren halten.
- Befestigen Sie den Ständer sorgfältig am TV-Gerät. Sollten der Ständer mit Schrauben geliefert worden sein, müssen Sie die Schrauben fest nachziehen, um das TV-Gerät vor dem Kippen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest und montieren Sie die Gummistopfen vorschriftsmäßig.
- Entsorgen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entflammaren Stoffen.

WARNUNG

- Batterien dürfen nicht zu großer Hitze, wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder Vergleichbarem ausgesetzt werden.
- Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopf- oder Ohrhörern können zu Gehörschäden führen.

VOR ALLEM ABER lassen Sie NIEMALS zu, dass jemand, insbesondere Kinder, gegen den Bildschirm drückt oder dagegen schlägt oder irgendwelche Gegenstände in Löcher, Schlitze oder andere Öffnungen im TV-Gerät steckt.

	Vorsicht	Schweres oder tödliches Verletzungsrisiko
	Stromschlaggefahr	Gefährliches Spannungsrisiko
	WARTUNG	Wichtige Wartungskomponente

Netzspannung

Das Gerät darf nur an einer Netzsteckdose mit 220-240 V Wechselspannung und einer Frequenz von 50 Hz betrieben werden. Stellen Sie sicher, dass das Fernsehgerät nicht auf dem Stromkabel steht. Schneiden Sie NIEMALS den Netzstecker von diesem Gerät ab. Er hat einen speziellen Funkentstörfilter, und wenn dieser entfernt wird, könnte dies die Leistung des Geräts beeinträchtigen. Es sollte nur von einem richtig bemessenen und genehmigten Typ ersetzt werden. FALLS SIE ZWEIFEL HABEN, FRAGEN SIE BITTE EINEN SACHKUNDIGEN ELEKTRIKER.

Kennzeichnungen auf dem Gerät

Die folgenden Symbole werden auf dem Gerät als Kennzeichnungen für Einschränkungen und Vorsichtsmaßnahmen sowie Sicherheitshinweise verwendet. Jede Kennzeichnung ist nur dann zu beachten, wenn diese auf dem Gerät angebracht worden ist. Beachten Sie diese Informationen aus Sicherheitsgründen.



Gerät der Schutzklasse II: Dieses Gerät ist so gebaut, dass es keinen Schutzleiter (elektrische Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert.



Lebensgefährdende Klemme: Die markierte(n) Klemme(n) ist/sind im normalen Betriebszustand lebensgefährdend.



Vorsicht. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung: Der markierte Bereich bzw. die markierten Bereiche enthalten durch den Benutzer auszutauschende Knopfzellenbatterien.



Gerät der Laserklasse 1
Dieses Gerät enthält eine Laserquelle der Klasse 1, die unter vernünftigerweise vorhersehbaren Betriebsbedingungen ungefährlich ist.

WARNUNG

- Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr.
- Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellenbatterie. Wenn die Knopfzellenbatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zu schweren internen Verätzungen mit möglicher Todesfolge.
- Halten Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern.
- Wenn das Batteriefach nicht sicher geschlossen ist, stoppen Sie die Verwendung des Geräts und halten Sie Kinder fern.

- Falls Sie den Verdacht haben, dass Batterien verschluckt wurden oder in irgendeinen Körperteil platziert wurde, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

Ein TV-Gerät kann umfallen und dabei ernste Verletzungen mit möglicher Todesfolge verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können vermieden werden, wenn die folgenden einfachen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden:

- Verwenden Sie IMMER vom Hersteller des TV-Geräts empfohlene TV-Möbel oder Standfüße oder Montagemethoden.
- Verwenden Sie IMMER Möbelstücke, die das Gewicht des TV-Geräts sicher tragen können.
- Stellen Sie IMMER sicher, dass das TV-Gerät nicht über die Ränder des Möbelstücks hinausragt.
- Klären Sie IMMER Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelstücke zu klettern, um das TV-Gerät oder die Fernbedienung zu erreichen.
- Verlegen Sie Kabel und Leitungen, die an Ihr TV-Gerät angeschlossen sind, IMMER so, dass sie nicht darüber gestolpert, gezogen oder ergriffen werden können.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf eine instabile Unterlage.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf hohe Möbelstücke (z.B. Regale oder Bücherregale), ohne das Möbelstück selbst und das TV-Gerät an einem sicheren Halt abzustützen.
- Das TV-Gerät NIEMALS auf Stoff oder andere Materialien stellen, die sich möglicherweise zwischen TV-Gerät und Möbel befinden.
- Stellen Sie NIEMALS Gegenstände auf das TV-Gerät oder die Möbel, auf denen das TV-Gerät aufgestellt ist, die Kinder zum Klettern verleiten könnten, z. B. Spielzeug und Fernbedienungen.
- Das Gerät ist nur für die Montage in Höhen ≤ 2 m geeignet.

Wenn Sie Ihr vorhandenes TV-Gerät weiterhin nutzen und an einen neuen Platz stellen, sind die gleichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzerdung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verteilersystem kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über ein Kabelverteilersystem ist nur dann zulässig, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE

- Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das Gerät an der Wand befestigen.
- Das Set für Wandbefestigung ist optional. Sie können es bei Ihrem lokalen Händler kaufen, falls es nicht dem Gerät gekauft wurde.
- Installieren Sie das TV-Gerät nicht an der Decke oder einer geneigten Wand.
- Verwenden Sie für die Wandmontage nur die dazu vorgesehenen Schrauben und Zubehörteile.
- Ziehen Sie die Wandbefestigungsschrauben fest an, um ein Herunterfallen des TV-Geräts zu verhindern. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu stark an.

Die speziellen Funktionen zum Ändern der Größe des angezeigten Bildes (d.h. Änderung des Seitenverhältnisses) zum Zweck der öffentlichen Aufführung oder für kommerzielle Zwecke können eventuell Copyright-Verletzungen darstellen.

Die LCD-Anzeigen werden mit extrem hoher technischer Präzision gefertigt. Dennoch können an einigen Stellen des Bildschirms Bildelemente fehlen oder leuchtende Punkte auftreten. Dies ist kein Hinweis auf eine Störung.

Abbildungen und Illustrationen in diesen Betriebsanleitungen dienen nur der Anschauung und können sich in der Erscheinung vom eigentlichen Gerät unterscheiden. Das Produktdesign und die Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Gerät entschieden haben. Sie werden bald Ihr neues TV-Gerät genießen. Bitte lesen Sie diese Anleitungen sorgfältig. Sie enthalten wichtige Informationen, die Ihnen helfen werden, das Beste aus Ihrem TV-Gerät zu bekommen und eine sichere und korrekte Installation und Betrieb zu gewährleisten.

High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Mit dieser Funktion kann das TV-Gerät im größeren Umfang die Helligkeitsunterschiede des Bildes wiedergeben, indem verschiedene Belichtungsreihen aufgenommen und dann kombiniert werden. HDR/HLG bietet eine bessere Bildqualität dank hellerer, und realistischerer Kontraste, realistischeren Farben und weiteren Verbesserungen. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmemacher beabsichtigten Anmutung, zeigt die verborgenen

Bereiche dunkler Schatten und das Sonnenlicht in all seiner Klarheit, Farbe und dem Detail. HDR/HLG Inhalte werden über native und marktfähige Anwendungen (ausgenommen Netflix, Prime Video), HDMI-, USB Eingänge und über DVB-S Übertragungen unterstützt.

Standinstallation & Wandmontage

Montage / Demontage des/der Ständer(s)

Vorbereitung

Nehmen Sie den/die Ständer und das Fernsehgerät aus der Verpackung und legen Sie das Fernsehgerät mit dem Bildschirm nach unten auf ein sauberes und weiches Tuch (Decke o. Ä.) auf einen Arbeitstisch.

- Die Ablagefläche muss größer als das TV-Gerät sein.
- Halten Sie das Gerät nicht an der Bildschirmplatte.
- Achten Sie darauf, das TV-Gerät weder zu zerbrechen noch zu zerkratzen.

Zusammenbau des/der Ständer(s)

- Positionieren Sie den auf der markierten Stelle an der Rückseite des TV-Geräts.
- Setzen Sie die mitgelieferten Schrauben ein und ziehen Sie diese vorsichtig an, bis der/die Standfuß/Standfüße richtig montiert ist/sind.

Abnehmen des/der Ständer(s) vom Fernsehgerät

Achten Sie darauf, den Standfuß/die Standfüße wie folgt zu entfernen, wenn Sie die Wandhalterung verwenden oder das Fernsehgerät neu verpacken.

- Legen Sie das Gerät auf eine Arbeitsfläche mit der Bildschirmseite nach unten, die auf ein sauberes und weiches Tuch gelegt werden muss. Lassen Sie den Standfuß über den Rand der Fläche hinausragen.
- Drehen Sie die Schrauben heraus, mit denen Standfuß fixiert ist.
- Entfernen Sie den/die Ständer.

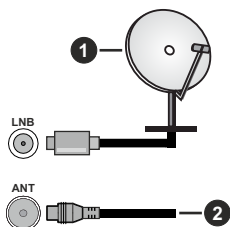
Bei Verwendung der Wandhalterung

Ihr TV-Gerät ist auch für eine VESA-kompatible Wandhalterung vorbereitet. Wenn es nicht im Lieferumfang Ihres TV-Geräts enthalten ist, wenden Sie sich an Ihren Händler, um die empfohlene Wandhalterung zu erwerben.

Anschluss der Antenne

Schließen Sie die Antenne oder den Kabel-TV-Stecker an die ANTENNENEINGANG (ANT)-Buchse oder den Satellitenstecker an die SATELLITENEINGANG (LNB)-Buchse auf der Rückseite des TV-Gerätes.

Rückseite des TV-Gerätes



1. Satellit

2. Antenne oder Kabel

Hinweis:

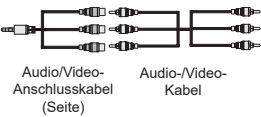
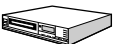
- Sie können auch Geräte anschließen, die Rundfunksignale empfangen können, z. B. eine Set-Top-Box.



Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl das TV-Gerät als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschalten.

Andere Verbindungen

 Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl der Fernseher als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschalten.

Stecker	Typ	Kabel	Gerät
	HDMI-Anschluss (Seite und Rückseite)		
	SPDIF-Anschluss (koaxialer Ausgang) (Seite)		
	Kopfhörer-Anschluss (seitlich)		
	Seiten-AV (Audio/Video)-Anschluss (seitlich)	 Audio/Video-Anschlusskabel (Seite) Audio-/Video-Kabel	
	USB-Anschluss (seitlich)		
	CI-Anschluss (seitlich)		
	Ethernet-Anschluss (Rückseite)	 LAN/Ethernet-Kabel	

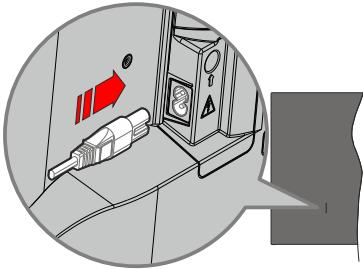
Wenn Sie das Wandmontage-Kit verwenden (wenden Sie sich an Ihren Händler, um eines zu erwerben, falls nicht im Lieferumfang enthalten), empfehlen wir, dass Sie alle Kabel an der Rückseite des TV-Geräts anschließen, bevor Sie es an der Wand montieren. Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät **ABGESCHALTET** ist. Für die genaue Einstellung verweisen wir auf das Handbuch zum Modul. Die USB-Eingänge des TV-Geräts unterstützen Geräte mit bis zu 500 mA. Ein Anschluss von Geräten, deren Wert mehr als 500mA beträgt, kann zu Schäden am Fernseher führen. Wenn Sie Geräte mit Hilfe eines HDMI-Kabels an Ihr TV-Gerät anschließen, müssen Sie, um ausreichende Absicherung gegen überlagernder Frequenzstrahlung und für eine störungsfreie Überlagerung von High-Definition-Signalen, wie beispielsweise 4K-Inhalte, eine Hochgeschwindigkeitskabel mit hoher Abschirmung aus Ferrit benutzen.

Ein- / Ausschalten des TV-Geräts(**)

Stromanschluss

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

Geben Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Raumtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es einstecken.



Stecken Sie ein Ende (den Zwei-Loch-Stecker) des mitgelieferten abnehmbaren Netzkabels wie oben gezeigt in den Netzkabeleinlass auf der Rückseite des TV-Geräts. Stecken Sie dann das andere Ende des Netzkabels in die Steckdose. Das Gerät schaltet in den Standby Modus.

Hinweis:

- Die Position des Netzkabeleinlasses kann je nach Modell unterschiedlich sein.

So schalten Sie das TV-Gerät aus dem Standby-Modus ein

Befindet sich das TV-Gerät im Standby-Modus, leuchtet die Standby-LED auf. Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:

- Drücken Sie die Taste **Standby, Guide, Netflix, Prime Video** oder **Freeview Play** auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Steuertaste am TV-Gerät.

Das Gerät wird sich dann einschalten.

Hinweis:

- Die Tasten der Fernbedienung können je nach Modell/Land/Region variieren.

So schalten Sie das TV-Gerät in den Standby-Modus

- Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Steuertaste auf dem TV-Gerät, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen. Der Fokus wird auf die aktuelle Eingangsquelle gelegt. Drücken Sie die Taste nochmals, bis die Option **Ausschalten**

markiert ist. Der TV-Gerät schaltet sich in den Standby-Modus.

TV Gerät ausschalten

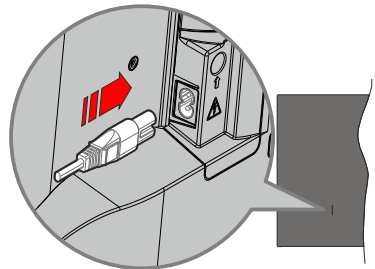
Ziehen Sie den Netzstecker, um das TV-Gerät ganz auszuschalten.

Ein- / Ausschalten des TV-Geräts(**)

Stromanschluss

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

Geben Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Raumtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es einstecken.



Stecken Sie ein Ende (den Zwei-Loch-Stecker) des mitgelieferten abnehmbaren Netzkabels wie oben gezeigt in den Netzkabeleinlass auf der Rückseite des TV-Geräts. Stecken Sie dann das andere Ende des Netzkabels in die Steckdose. Das Gerät schaltet in den Standby Modus.

Hinweis:

- Die Position des Netzkabeleinlasses kann je nach Modell unterschiedlich sein.

So schalten Sie das TV-Gerät aus dem Standby-Modus ein

Befindet sich das TV-Gerät im Standby-Modus, leuchtet die Standby-LED auf. Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:

- Drücken Sie die Taste **Standby, Guide, Netflix, Prime Video** oder **Freeview Play** auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Steuertaste am TV-Gerät.

Das Gerät wird sich dann einschalten.

Hinweis:

- Die Tasten der Fernbedienung können je nach Modell/Land/Region variieren.

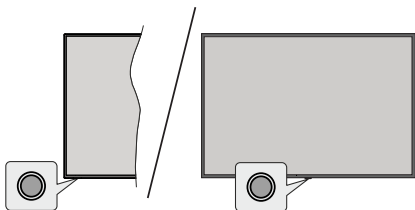
So schalten Sie das TV-Gerät in den Standby-Modus

- Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Steuertaste auf dem TV-Gerät, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen. Der Fokus wird auf die aktuelle Eingangsquelle gelegt. Drücken Sie die Taste nochmals, bis die Option **Ausschalten** markiert ist. Der TV-Gerät schaltet sich in den Standby-Modus.

TV Gerät ausschalten

Ziehen Sie den Netzstecker, um das TV-Gerät ganz auszuschalten.

TV-Steuerung & Betrieb(**)



Ihr Fernsehgerät verfügt über eine einzelne Steuertaste. Mit dieser Taste können Sie die Funktionen Standby-Ein / Eingänge / Kanal hoch/runter / Lautstärke hoch/runter sowie Ausschalten des Fernsehers steuern.

Hinweis: Abhängig vom jeweiligen Modell können sich die Steuertasten an einer anderen Stelle befinden.

Bedienung mit der Steuertaste

- Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen.
- Drücken Sie dann die Taste nochmals, um den Fokus bei Bedarf auf die gewünschte Option zu verschieben.
- Um die Funktion "Lauter-Leiser" zu verwenden, halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt.

Das TV-Gerät ausschalten: Drücken Sie die Steuertaste, um das Menü der Funktionsoptionen aufzurufen; der Fokus liegt auf der aktuellen Eingangsquellenoption. Drücken Sie die Taste nochmals, bis die Option **Ausschalten** markiert ist.

Das TV-Gerät einschalten: Drücken Sie die Steuertaste, um das TV-Gerät einzuschalten.

Um die Lautstärke zu ändern: Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann nochmals die Taste, um den Fokus auf die Option **Vol+** oder **Vol-** zu verschieben. Drücken Sie dann die Taste, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.

Um den Kanal zu wechseln (bei TV-Eingangsquelle, Live-TV-Modus): Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen und drücken

Sie dann nochmals die Taste, um den Fokus auf die Option **CH+** oder **CH-** zu verschieben.

Um die Eingangsquelle zu ändern: Drücken Sie die Steuertaste, um das Menü der Funktionsoptionen aufzurufen; der Fokus liegt auf der aktuellen Eingangsquellenoption. Blättern Sie durch die verfügbaren Eingabequellen, indem Sie die Taste drücken, bis die gewünschte Eingabequelle hervorgehoben ist.

Hinweis: Live-TV-Einstellungsmenü OSD im Live-TV-Modus kann nicht über die Steuertaste angezeigt werden.

Bedienung mit der Fernbedienung

Drücken Sie die **Home**-Taste, um den Home-Bildschirm Ihres Fernsehers anzuzeigen oder zu ihm zurückzukehren. Verwenden Sie die Richtungstasten, um den Fokus zu verschieben, fortzufahren, einige Einstellungen anzupassen und **OK** zu drücken, um eine Auswahl zu treffen, um Änderungen vorzunehmen, Ihre Einstellungen festzulegen, ein Untermenü aufzurufen, eine Anwendung zu starten usw. Drücken Sie die **Zurück/Zurückkehren**, um zur vorherigen zurückzukehren Menübildschirm.

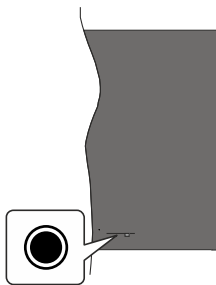
Eingangsauswahl

Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen wechseln. Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung hintereinander die **Quelle**-Taste, um die verschiedenen Signalquellen auszuwählen.

Programme und Lautstärke ändern

Sie können die Lautstärke mit den **Lautstärketasten** **+/**- einstellen und den Kanal im Live-TV Modus mit den **Programmtasten** **+/**- auf der Fernbedienung ändern.

TV-Steuerung & Betrieb(**)



Ihr Fernsehgerät verfügt über eine einzelne Steuertaste. Mit dieser Taste können Sie die Funktionen Standby-Ein / Eingänge / Kanal hoch/runter / Lautstärke hoch/runter sowie Ausschalten des Fernsehers steuern.

Hinweis: Abhängig vom jeweiligen Modell können sich die Steuertasten an einer anderen Stelle befinden.

Bedienung mit der Steuertaste

- Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen.
- Drücken Sie dann die Taste nochmals, um den Fokus bei Bedarf auf die gewünschte Option zu verschieben.
- Um die Funktion "Lauter-Leiser" zu verwenden, halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt.

Das TV-Gerät ausschalten: Drücken Sie die Steuertaste, um das Menü der Funktionsoptionen aufzurufen; der Fokus liegt auf der aktuellen Eingangsquellenoption. Drücken Sie die Taste nochmals, bis die Option **Ausschalten** markiert ist.

Das TV-Gerät einschalten: Drücken Sie die Steuertaste, um das TV-Gerät einzuschalten.

Um die Lautstärke zu ändern: Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann nochmals die Taste, um den Fokus auf die Option **Vol+** oder **Vol-** zu verschieben. Drücken Sie dann die Taste, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.

Um den Kanal zu wechseln (bei TV-Eingangsquelle, Live-TV-Modus): Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann nochmals die Taste, um den Fokus auf die Option **CH+** oder **CH-** zu verschieben.

Um die Eingangsquelle zu ändern: Drücken Sie die Steuertaste, um das Menü der Funktionsoptionen aufzurufen; der Fokus liegt auf der aktuellen Eingangsquellenoption. Blättern Sie durch die verfügbaren Eingabequellen, indem Sie die Taste drücken, bis die gewünschte Eingabequelle hervorgehoben ist.

***Hinweis:** Live-TV-Einstellungsmenü OSD im Live-TV-Modus kann nicht über die Steuertaste angezeigt werden.*

Bedienung mit der Fernbedienung

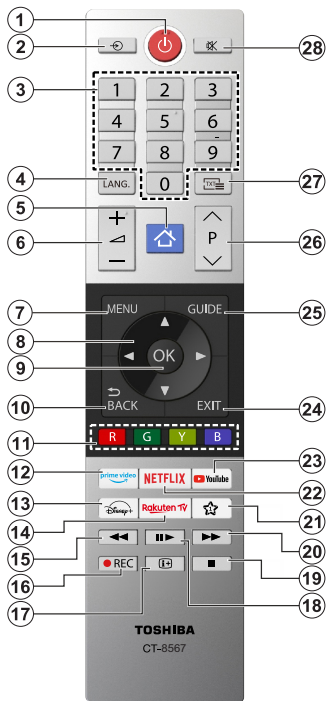
Drücken Sie die **Home**-Taste, um den Home-Bildschirm Ihres Fernsehers anzuzeigen oder zu ihm zurückzukehren. Verwenden Sie die Richtungstasten, um den Fokus zu verschieben, fortzufahren, einige Einstellungen anzupassen und **OK** zu drücken, um eine Auswahl zu treffen, um Änderungen vorzunehmen, Ihre Einstellungen festzulegen, ein Untermenü aufzurufen, eine Anwendung zu starten usw. Drücken Sie die **Zurück/Zurückkehren**, um zur vorherigen zurückzukehren Menübildschirm.

Eingangsauswahl

Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen wechseln. Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung hintereinander die **Quelle**-Taste, um die verschiedenen Signalquellen auszuwählen.

Programme und Lautstärke ändern

Sie können die Lautstärke mit den **Lautstärketasten +/-** einstellen und den Kanal im Live-TV Modus mit den **Programmtasten +/-** auf der Fernbedienung ändern.



1. **Standby:** Schaltet des Fernsehgerät Ein / Aus
2. **Quelle:** Zeigt alle verfügbaren Sender-und Inhalt-Quellen
3. **Nummerntasten:** Wechselt den Kanal, gibt eine Nummer oder einen Buchstaben in das Textfeld auf dem Bildschirm ein
4. **Sprache:** Schaltet zwischen den Tonmodi (analoges Fernsehen) um, zeigt und ändert die Audio- / Untertitelsprache und schaltet die Untertitel ein oder aus (digitales Fernsehen, wo verfügbar)
5. **Startseite:** Öffnet den Startbildschirm
6. **Lautstärke +/-**
7. **Menü:** Zeigt das TV-Menü
8. **Navigationstasten:** Hilft beim Navigieren durch Menüs, Inhalt usw. und zeigt die Unterseiten im TXT-Modus an, wenn sie nach rechts oder links gedrückt werden
9. **OK:** Bestätigt Benutzerauswahl, hält die Seite (im TXT-Modus), zeigt das Menü **Kanäle** an (DTV-Modus)
10. **Zurück/Zurückkehren:** Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück, öffnet die Index-Seite (im TXT-Modus) Sucht schnell zwischen vorherigen und aktuellen Kanälen bzw. Quellen
11. **Farbtasten:** Folgen Sie der Anleitung zu den Farbtasten auf dem Bildschirm
12. **Prime Video:** Startet die Amazon Prime Video-Anwendung
13. **Disney+:** Startet die Disney+-App.
14. **Rakuten TV:** Startet die Rakuten TV Anwendung
15. **Rücklauf:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filme
16. **Aufzeichnen:** Nimmt Programme auf (**)
17. **Info:** Zeigt Informationen über auf dem Bildschirm gezeigte Inhalte, zeigt versteckte Informationen (Anzeigen - im TXT-Modus)
18. **Pause:** Hält die Mediawiedergabe an (Pause), startet Timeshift-Aufnahme
- Wiedergabe:** Setzt die Wiedergabe der pausierten Medien fort
19. **Stopp:** Stoppt die wiedergegebenen Medien
20. **Schneller Vorlauf:** Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filme
21. **Meine Taste 1(*)**
22. **Netflix:** Startet die Netflix-App.
23. **YouTube:** Startet die YouTube-App.
24. **Verlassen:** Schließt sich und verlässt angezeigte Menü oder kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück
25. **Guide:** Zeigt den Elektronischer Programmführer
26. **Programm +/-**
27. **Text:** Zeigt Teletext an (sofern verfügbar), erneut drücken, um den Videotext über das normale Fernsehbild (Mix) zu überlagern
28. **Stummhaltung:** Schaltet die Lautstärke des TV-Geräts ganz aus

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Die Fernbedienung verfügt möglicherweise über eine Schraube, mit der Batteriefachdeckel an der Fernbedienung befestigt wird (oder befindet sich in einer separaten Tasche). Entfernen Sie die Schraube, wenn die Abdeckung zuvor aufgeschraubt wurde. Entfernen Sie dann den Batteriefachdeckel, um das Batteriefach freizulegen. Legen Sie zwei 1,5 V AAA - Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die (+) und (-) Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität). Verwenden Sie niemals alte und neue Akkus bzw. Batterien zusammen. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch solche des gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf. Befestigen Sie dann die Abdeckung wieder mit der Schraube.

(*) Meine Taste 1

Halten Sie die **Meine Taste 1** Taste auf der Fernbedienung gedrückt. Es wird ein Menü auf dem Bildschirm angezeigt, in dem Sie das Verhalten der Taste ändern können. Sie können eine der auf dem Bildschirm angezeigten Eingangsquellen (z. B. HDMI, AV usw.) oder Apps (jede App, die auf dem Startbildschirm verfügbar ist) auswählen.

Wenn die Funktion der Taste **Meine Taste 1** geändert wird, wird die ausgewählte App/Funktion gestartet, wenn die Taste gedrückt wird. Ist dies nicht der Fall, wird eine Meldung angezeigt, in der erklärt wird, wie Sie dieser Taste eine Funktion zuweisen können.

Erstmalige Verwendung

Verwendung des E-Handbuchs

Sehen Sie sich das eingebettete E-Handbuch an, das Informationen über die wichtigsten Funktionen Ihres Fernsehers enthält.

Haftungsausschluss: Die Anweisungen und Bilder in dieser Bedienungsanleitung dienen nur als Referenz und können vom tatsächlichen Produkt abweichen.

Starten des E-Handbuchs

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Support>E-Handbuch**.

Rufen Sie den Startbildschirm des E-Handbuchs auf. Öffnen Sie das Kapitel **Genießen Sie Live TV**, um mehr über die Einrichtung der Live-TV-Funktionen zu erfahren.

Im Kapitel **An externe Geräte anschließen** erfahren Sie mehr darüber, wie Sie externe Geräte an Ihr Fernsehgerät anschließen und wie Sie diese einrichten können.

Verwenden der Tasten im E-Handbuch

Suchen

Suchen Sie nach den Informationen zu den Produktmerkmalen. Das E-Handbuch enthält alle Titel und Inhalte zum Heraussuchen gewünschter Informationen.

QR-Code

Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smart Phone, um das E-Handbuch auf Ihrem Gerät zu öffnen.

Schaltfläche Jetzt ausprobieren

Wählen Sie **Jetzt ausprobieren**, um zum entsprechenden TV-Menü zu gelangen und die Funktion auszuprobieren.

Startbildschirm

Der Startbildschirm ist die Zentrale Ihres Fernsehgeräts. Alle TV-Funktionen können über den Startbildschirm aufgerufen werden. Die Symbole für **VIDAA-Konto**, **Suche**, **Kinder**, **Mitteilung**, **Eingang**, **Einstellungen**, **Live TV** und **Programmführer** sind verfügbar. Sie können diese mit den Richtungstasten durchblättern.

Hinweis:

- Die Anzeigen oder Symbole können je nach Modell/Land/Region variieren.

Startbildschirm anzeigen

Drücken Sie die **Home**-Taste auf der Fernbedienung, um den Startbildschirm aufzurufen

Um den Startbildschirm zu verlassen, drücken Sie die **Quelle**-Taste auf Ihrer Fernbedienung oder verwenden Sie die Navigationstasten, um den Fokus auf das **Eingang**-Symbol auf der linken Seite des Bildschirms zu setzen, drücken Sie die **OK**-Taste, um die gewünschte Eingangsquelle auszuwählen.

Verwenden der Navigationsleiste

Die Navigationsleiste bezieht sich auf die Anzeigen und Symbole am linken Rand des Startbildschirms.

Hinweis:

- Die Anzeigen oder Symbole können je nach Modell/Land/Region variieren.



Konto: Mit einem VIDAA-Konto können Sie die besten Funktionen Ihres Smart TV nutzen und sicherstellen, dass alle Dienste immer auf dem neuesten Stand sind.

Weitere Informationen zum VIDAA-Konto finden Sie unter **Vorteile von Smart TV>Verwenden eines VIDAA-Kontos** in dieser Bedienungsanleitung.



Suche: Suchen Sie den gewünschten Inhalt.



Kinder: Wenn Sie ein VIDAA-Kids-Profil können Sie damit Einstellungen für eine kindgerechte Umgebung erstellen, die für Ihre Kinder eine sichere, personalisierte Nutzung ermöglicht.

Mitteilung: Lassen Sie Pop-up-Benachrichtigungen für nützliche Informationen und Ereignisse erscheinen, die mit Ihrem Fernseher auftreten, einschließlich: **Werbung, Neue Modelle, Warnungen und rechtliche Hinweise, Systemnachrichten** und **Alexa-Benachrichtigung**.

Sie können jede dieser Benachrichtigungen in den Einstellungen im Benachrichtigungszentrum aktivieren/deaktivieren.

Sie können die Liste der vom Fernseher generierten Ereignismeldungen anzeigen.

Um alle Benachrichtigungen zu löschen, wählen Sie **Alle löschen**.

Hinweis:

- Die *Alexa-Benachrichtigungen* sind möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.
- Wenn Sie sich bei Ihrem *VIDAA-Konto* anmelden, finden Sie auf dem Startbildschirm unter *VIDAA-Konto* die Option *Benachrichtigungen*.

Eingang: Wählen Sie die Eingangsquelle je nach dem Gerät, das Sie an Ihr Fernsehgerät angeschlossen haben.

Einstellungen: Verwalten Sie die TV-Konfiguration.

Live TV: Ermöglicht den Schnellzugriff auf Live TV. Weitere Informationen finden Sie unter **Erstmalige Verwendung>Live TV vorbereiten** in dieser Bedienungsanleitung.

Programmführer: Ermöglicht den Schnellzugriff auf den Programmführer. Weitere Informationen finden Sie unter **Genießen Sie Live TV>Programmführer (EPG)** in dieser Bedienungsanleitung.

Verwenden der Tastaturkürzel

Sie können dem Startbildschirm Eingänge, Kanäle und Websites hinzufügen, um schnell darauf zugreifen zu können.

Hinzufügen und Entfernen von Webseiten

- Rufen Sie im Browser eine Website auf, die Sie zum Startbildschirm hinzufügen möchten.

- Bewegen Sie den Fokus mit dem Steuerkreuz auf das Symbol **Zu Startseite hinzufügen** oben in der Navigationsleiste des Browsers und wählen Sie **Zu Startseite hinzufügen**.
- Wählen Sie **Hinzufügen** und diese Webseite wird in den **Tastaturkürzeln** auf der Startseite angezeigt.

Hinweis:

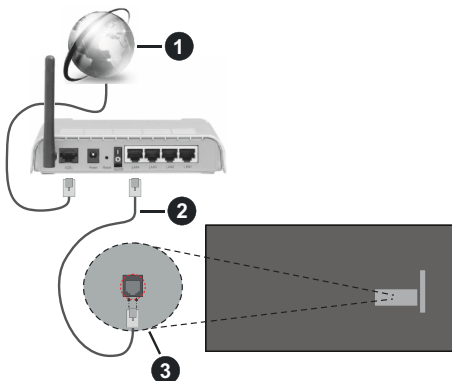
- Um Webseiten aus den **Tastaturkürzeln** zu entfernen, setzen Sie den Fokus auf die **Tastaturkürzelseite** und halten Sie dann die **OK-Taste** auf Ihrer Fernbedienung gedrückt.

Anschluss an das Internet

Sie können über Ihr TV Gerät auf das Internet zugreifen, indem Sie es an ein Breitband System anschließen. Die Netzwerkeinstellungen müssen konfiguriert werden, um eine Vielzahl von Streaming Inhalten und Internetanwendungen nutzen zu können. Diese Einstellungen können über das Menü **Einstellungen>Anschluss>Netzwerk** konfiguriert werden.

Anschluss an ein kabelgebundenes (Ethernet) Netzwerk

Um über eine kabelgebundene Verbindung Zugang zum Internet zu erhalten, empfiehlt es sich, ein Modem oder einen Router zu verwenden, der das Dynamic Host Configuration Protocol (Dynamisches Hostkonfigurationsprotokoll) (DHCP) unterstützt. Modems und Router, die DHCP unterstützen, stellen IP-Adresse, Netzmaske, Gateway, DNS-Server 1 und DNS-Server 2 automatisch bereit, so dass Sie diese nicht manuell eingeben müssen. Die meisten Heimnetzwerke verfügen bereits über DHCP.



1. Breitband ISP Verbindung
2. LAN (Ethernet) Kabel
3. LAN Eingang an der Rückseite des TV Geräts

Drücken Sie nach dem Anschluss an ein kabelgebundenes Netzwerk (Ethernet) die **Home-Taste** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie

Einstellungen>Anschluss>Netzwerk>Netzwerkkonfiguration.

Stellen Sie das TV-Netzwerk ein, indem Sie **Netzwerk-konfiguration** auswählen und die **OK**-Taste drücken, um das Untermenü aufzurufen.

• AnschlussTyp

Wählen Sie eine kabelgebundene Netzwerkverbindung (Ethernet) für den Zugang zum Internet.

• Ethernet

Anzeige des Netzwerkstatus.

• IP Einstellungen

Konfigurieren Sie die IP-Einstellungen für Ihre Netzwerkverbindung.

Verbinden mit einem drahtlosen Netzwerk

Um eine Verbindung zu einem verfügbaren drahtlosen Netzwerk herzustellen, stellen Sie sicher, dass Sie Ihren drahtlosen Router einschalten und die SSID und das Passwort des drahtlosen Routers haben, bevor Sie versuchen, eine Verbindung herzustellen.



1. Breitband ISP Verbindung

Um über eine drahtlose Verbindung auf das Internet zuzugreifen, drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, und wählen Sie **Einstellungen>Anschluss> Netzwerk>Netzwerkkonfiguration**.

Stellen Sie das TV-Netzwerk ein, indem Sie **Netzwerk-konfiguration** auswählen und die **OK**-Taste drücken, um das Untermenü aufzurufen.

• AnschlussTyp

Wählen Sie eine drahtlose Netzwerkverbindung für den Zugang zum Internet.

• Aktualisierung

Drahtlosnetzwerke aktualisieren.

• Erweiterte Einstellungen

Konfigurieren Sie die erweiterten drahtlosen Netzwerkeinstellungen für das Fernsehgerät.

• Hinzufügen

Sie können ein drahtloses Netzwerk hinzufügen.

Hinweis:

- Wenn kein WLAN-Router gefunden wird, wählen Sie **Hinzufügen** und geben Sie den Netzwerknamen in die SSID ein.
- Wenn kein WLAN-Router gefunden wird, wählen Sie **Aktualisieren**.

Benutzerkonto

Melden Sie sich bei Ihrem VIDAA-Konto an und erstellen Sie mehrere Profile, um personalisierte Inhalte entsprechend Ihren Kontoeinstellungen zu erhalten.

Ein neues Konto erstellen

Wenn Sie noch kein VIDAA-Konto haben, erstellen Sie ein neues, um die besten Funktionen Ihres Smart TV zu nutzen.

Bevor Sie ein neues Konto erstellen, stellen Sie sicher, dass Ihr Fernsehgerät mit dem Netzwerk verbunden ist. Weitere Informationen zu den Netzwerkeinstellungen finden Sie unter **Erstmalige Verwendung>Verbinden mit dem Internet>Verbinden mit einem kabelgebundenen (Ethernet) Netzwerk** oder **Verbinden mit einem drahtlosen Netzwerk** in dieser Bedienungsanleitung.

- Nachdem das Netzwerk verbunden ist, drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie das Symbol **Konto** in der linken Navigationsleiste auf dem Startbildschirm.
- Wählen Sie auf dem Bildschirm **Konto erstellen**.
- Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Passwort ein.
- Folgen Sie den Anweisungen in Ihrem Fernsehgerät, um die Kontoerstellung abzuschließen.

Anmeldung bei einem Konto

Bevor Sie sich bei Ihrem VIDAA-Konto anmelden, stellen Sie sicher, dass Ihr Fernsehgerät mit dem Netzwerk verbunden ist. Weitere Informationen zu den Netzwerkeinstellungen finden Sie unter **Erstmalige Verwendung>Verbinden mit dem Internet>Verbinden mit einem kabelgebundenen (Ethernet) Netzwerk** oder **Verbinden mit einem drahtlosen Netzwerk** in dieser Bedienungsanleitung.

- Nachdem das Netzwerk verbunden ist, drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie das Symbol **Konto** in der linken Navigationsleiste auf dem Startbildschirm.
- Registrieren Sie Ihr Gerät in Ihrem VIDAA-Konto. Nachdem Sie Ihre E-Mail und Ihr Passwort eingegeben haben, wählen Sie **Anmelden**.

- Sie können ein Profil erstellen und ihm einen Namen geben.

Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben und es ändern müssen, wählen Sie **Passwort vergessen?**, geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und den Bestätigungscode ein und erstellen Sie ein neues Passwort.

Einrichtung über das Mobiltelefon

Wenn Sie das Fernsehgerät zum ersten Mal einschalten, unterstützt das Fernsehgerät die Einrichtung über Ihr Smartgerät durch Scannen des QR-Codes.

Wenn Sie den QR-Code scannen, um die Einrichtung über die mobile App zu ermöglichen, wird die Einrichtung des Fernsehers effizienter.

Bevor Sie die Einrichtung mit der mobilen App vornehmen, vergewissern Sie sich bitte, dass Ihr mobiles Gerät Bluetooth aktiviert hat und mit demselben Netzwerk wie Ihr Fernsehgerät verbunden ist.

Hinweis:

- Die obige Aufstellung dient nur als Referenz und kann je nach Modell/Land/Region abweichen.

Live-TV vorbereiten

Automatische Suche oder manuelle Suche starten

- Drücken Sie die **Quelle**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **TV**.
- Drücken Sie die **Menü**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Alle Einstellungen>Kanal>Automatischer Suchlauf/Erweiterte Einstellungen>Manueller Suchlauf**.

Benutzung externer Geräte

Zugriff auf angeschlossene externe Geräte, einschließlich drahtlos verbundener Geräte.

Umschalten zwischen externen Geräten, die an das Fernsehgerät angeschlossen sind

- Drücken Sie die **Quelle**-Taste auf Ihrer Fernbedienung oder drücken Sie die **Home**-Taste und verschieben Sie den Fokus auf das **Eingang**-Symbol auf der linken Seite des Startbildschirms, und drücken Sie die **OK**-Taste, um es aufzurufen.
- Wählen Sie die gewünschte Eingangsquelle aus.

Bearbeiten Sie den Namen der Eingangsquellen

- Drücken Sie die Taste **Quelle** auf Ihrer Fernbedienung oder drücken Sie die Taste **Home** und verschieben Sie den Fokus auf das Symbol **Eingang** auf der linken Seite des Startbildschirms, und drücken Sie die Taste **OK**, um es aufzurufen.

- Bewegen Sie den Fokus auf eine Eingangsquelle und drücken Sie die Links-Richtungstaste auf Ihrer Fernbedienung, um den Namen der Eingangsquellen zu bearbeiten.

Hinweis:

- Einige Eingangsquellen können nicht umbenannt werden.

Verwenden des TV-Sprachdienstes

Auswählen des Sprachdienstes auf dem Fernsehgerät

So greifen Sie auf den Sprachdienst zu und wählen einen Sprachassistenten aus:

- Drücken Sie die Taste **Mikrofon** auf Ihrer Fernbedienung;
- oder drücken Sie die **Home**-Taste, wählen Sie das Symbol **Einstellungen** und wählen Sie **System>Sprachdienst**.

Verwenden Sie das Mikrofon der Fernbedienung

Sie können mit dem Sprachassistenten über Ihre Stimme interagieren, indem Sie einfach die **Mikrofontaste** auf Ihrer Fernbedienung gedrückt halten.

Hinweis:

- Die **Mikrofontaste** ist bei einigen Fernbedienungsmodellen möglicherweise nicht verfügbar.
- Die Sprachdienstfunktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht verfügbar.
- Um diese Funktion zu nutzen, müssen Sie möglicherweise der **Endbenutzer-Lizenzvereinbarung** und den entsprechenden Datenschutzrichtlinien und -bedingungen der Smart-Funktion zustimmen.

Richtlinien

Hinweis:

- Der Inhalt des Leitfadens ist nur in Deutschland gültig.
- Das tatsächliche Design der Fernbedienung kann abweichen.

Wie werden die TV-Sender sortiert und warum?

Kanal sortieren

Die Verfügbarkeit der einzelnen Sender kann vom gewählten Empfangsweg, wie Satellit (DVB-S/ S2), Kabel (DVB-C) oder Antenne (DVB-T2) und die Signalstärke.

Für die automatische Sendersuche kann der **Standard** oder ein Betreiber (Astra 19,2°, Vodafone (NRW, Hessen, BW oder Pür) ausgewählt werden.

So sortieren Sie die Kanäle bei der Auswahl eines **Betreibers**:

Wenn ein Betreiber ausgewählt wird, werden die Kanäle nach den Kriterien des Betreibers sortiert.

Kanalsortierung bei der Auswahl von **Standard**:

Nach einer erfolgreichen Kanalsuche werden die Kanäle nach Genre sortiert. Dazu gehören Vollprogramme, Kinder, Sport, Dokumentationen oder regionale und lokale Programme.

Sender mit geringerer Reichweite und, falls vorhanden, internationale Sender werden in alphabetischer Reihenfolge nach der vorsortierten Liste aufgeführt.

Ist bei der Programmsuche LCN (Logical Channel Number, nur bei Kabelempfang möglich) aktiviert, erfolgt die Sortierung nach den Kriterien des lokalen Kabelnetzbetreibers.

Suche nach Sendernamen

Drücken Sie **Menü**-Taste und wählen Sie den Schritt **Kanalsuche**, um innerhalb von Live TV zu suchen. Hier können Sie nach einzelnen Sendern über den Namen suchen.

Radiosender

Die Radiosender werden in alphabetischer Reihenfolge nach der Liste der TV-Sender aufgelistet.

Um das Auffinden von Radiosendern zu erleichtern, empfiehlt sich die Filterfunktion der Kanalliste (siehe **Kanalliste anzeigen** in dieser Bedienungsanleitung).

Gesponserte Inhalte

Auf der Basis von bilateralen Verträgen mit den jeweiligen Sendern werden einzelne Kanäle an einer vom Sender definierten Position in der Kanalliste platziert.

Manuell sortieren

Die Kanalliste kann jederzeit manuell sortiert werden. Weitere Informationen finden Sie unter **Kanalliste bearbeiten** und **Favoritenliste bearbeiten** in diesem Handbuch.

Wie werden die Anwendungen sortiert und warum?

Die Anwendungen auf der VIDAA-Plattform werden nach den unten stehenden Kriterien sortiert.

Im Anwendungs-Docker auf dem Home Launcher:

Um eine gleichmäßige Repräsentation von Apps zu gewährleisten und eine faire Behandlung von neu gestarteten Inhaltspartnern zu ermöglichen, werden die Anwendungen basierend auf (i) der weltweiten Anzahl der Nutzer, (ii) der Anzahl der Nutzer in Deutschland, (iii) der Anzahl der Abonnenten in Deutschland, (iv) dem Anteil der lokalsprachlichen Inhalte, (v) der Vielfalt der Inhalte und (vi) der Neuheit der Plattform geordnet. Das Startprogramm für die Anwendung muss jederzeit verfügbar sein:

- die 2 weltweit führenden SVOD-Plattformen
- die 2 weltweit führenden TVOD-Plattformen

- die 2 weltweit führenden AVOD-Plattformen
- die führende lokale Sportplattform
- mindestens 4 führende lokale Anwendungen mit überwiegend deutschen Inhalten
- mindestens 1 führende Anwendung mit Inhalten für Kinder
- mindestens 2 Anwendungen, die in den letzten 6 Monaten gestartet wurden

Die Reihenfolge der Anwendungen wird alle 6 Monate überprüft und für neu angeschlossene Geräte wird eine neue Programmtabelle erstellt.

Im Bereich Meine Apps:

Die Anwendungen sind in alphabetischer Reihenfolge geordnet.

Wie können TV-Kanäle und Apps angepasst werden?

Fernsehkkanäle

Alternativ können Sie im Live-TV die **Menü**-Taste

drücken, **Alle Einstellungen>Kanal>Kanal bearbeiten** wählen und eine Live-TV-Kanalkategorie wie Antenne oder Kabel auswählen.

- Drücken Sie die **OK**-Taste auf dem ausgewählten Kanal, dann wird ein Kontrollkästchen angezeigt. Sie können mehrere Kanäle gleichzeitig auswählen, um sie zu verschieben oder zu löschen.

- **Verschieben**: Drücken Sie die Links-Richtungstaste, um den ausgewählten Kanal zu verschieben.

Das Verschieben der Kanäle kann durch den Betreiber eingeschränkt sein. Wenn Sie in der Lage sein wollen, die Kanäle zu wechseln, ist es empfehlenswert, während des Kanalsuchlaufs keinen Betreiber zu wählen, LCN sollte auf **Aus** gestellt werden.

- **Löschen**: Drücken Sie die Rechts-Richtungstaste, um den ausgewählten Kanal zu löschen.

- **Zurücksetzen**: Drücken Sie die rote Taste, um die Liste der gelöschten Kanäle aufzurufen. Drücken Sie die Links-Richtungstaste, um den gelöschten Kanal wiederherzustellen.

- **Filter**: Drücken Sie die gelbe Taste, der Filterbildschirm wird angezeigt. Drücken Sie die **OK**-Taste, um Optionen auszuwählen. Die Kanalliste wird dann aktualisiert.

- **Suche**: Drücken Sie die blaue Taste, um die Kanalliste zu durchsuchen.

Favoritenliste

Anzeigen Ihrer Favoritenliste

Drücken Sie bei Live-TV die **OK**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und die Links-Richtungstaste, wählen Sie dann FAV1-4, um die Favoritenliste anzuzeigen.

Bearbeiten der Favoritenliste

Drücken Sie in Live TV die **Menü**-Taste auf der Fernbedienung und wählen Sie **Alle Einstellungen>Kanal>Kanal bearbeiten** und wählen Sie dann FAV1 - FAV4.

Sie können Lieblingskanäle hinzufügen, verschieben oder entfernen.

- Wählen Sie **Kanäle hinzufügen**, um den ausgewählten Kanal zur Favoritenliste hinzuzufügen.
- Wählen Sie einen Kanal in einer Favoritenliste, drücken Sie die Links-Richtungstaste, um ihn zu verschieben.
- Wählen Sie einen Kanal in einer Favoritenliste, drücken Sie die Rechts-Richtungstaste, um ihn zu entfernen.

Anwendungen

Startseite>Apps

Werkseitig installierte Anwendungen:

Wählen Sie das zu verschiebende Element aus, drücken Sie lange auf die **OK**-Taste, verwenden Sie das D-Pad, um es zu verschieben, und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Position zu speichern.

Nicht werkseitig installierte Anwendungen:

Wählen Sie das zu verschiebende Element aus, drücken Sie dann lange auf die **OK**-Taste, um **Sortieren** auszuwählen, verwenden Sie das D-Pad, um es zu verschieben, und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Position zu speichern.

Hinweis: Einige Apps können nicht verschoben werden.

Wie werden Empfehlungen erstellt?

Die Empfehlungen auf der Plattform hängen von der Fähigkeit und Bereitschaft der Partner ab, der Plattform Metadaten zur Verfügung zu stellen. Der Inhalt wird nach den folgenden Kriterien positioniert:

Above the fold-Anwendungen:

Die Empfehlungen stammen von den Content-Partnern, die hervorgehoben werden. Sie befinden sich in der Domäne des Endnutzers.

Below the fold-Anwendungen:

Die Empfehlungszeilen werden von der Redaktion erstellt, wobei diese Richtlinien befolgt werden:

- Inhaltsvielfalt - Bereitstellung einer breiten Auswahl an Inhalten
- Vielfalt der Zugriffsarten - Angebot von werbegestützten, abonnierten und transaktionalen Inhalten
- Ausgewogenheit - Angebot eines Gleichgewichts zwischen globalen und lokalen Inhalten

Genießen Sie Live TV

Kanalsuche

Sie können automatisch oder manuell nach Kanälen suchen.

Automatischer Suchlauf

- Drücken Sie die **Quelle**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **TV**.
- Drücken Sie bei Live TV die **Menü**-Taste und wählen Sie **Alle Einstellungen>Kanäle>Automatische Suche**.

Wenn zuvor keine TV-Kanäle gespeichert wurden, werden Sie aufgefordert, einen Sendersuchlauf durchzuführen.

Satellit

- **Einzelner Satellit:** Sie können einen einzelnen Satelliten verwenden, wenn Sie nur einen Satelliten installiert haben.
- **DiSEqC:** Sie können DiSEqC wählen, wenn Sie eine DiSEqC-Anlage besitzen. Es können bis zu vier Satelliten im Modus DiSEqC 1.0 installiert werden.
Wenn Sie eine motorisierte Antenne verwenden, können Sie den Modus DiSEqC 1.2 nutzen.
- **Unicable:** Wenn Ihr Haus mit einer Unicable-Satellitenanlage ausgestattet ist, sollten Sie diese Option nutzen.

Vergewissern Sie sich, dass Sie das Unicable-Band und die zu verwendende Frequenz kennen. Diese Informationen sollten auf dem Gerät vorhanden sein oder der Vermieter kann sie zur Verfügung stellen.

Antenne

- **Kanal:** Wählen Sie aus **Alle Kanäle** oder **Freie Kanäle**. Diese Option ist je nach Land/Region/Betreiber möglicherweise nicht verfügbar.
- **Scan-Modus:** Wählen Sie zwischen nur digitalen Kanälen (DTV), digitalen und analogen Kanälen (DTV+ATV) oder nur analogen Kanälen (ATV).
Wenn Sie ein DVB-T- oder DVB-T2-Signal empfangen, können Sie DTV verwenden.
- **LCN:** LCN (Logische Kanalnummer) ein-/ausschalten.

Bitte beachten Sie, dass manche Betreiber die Reihenfolge der Kanäle nur manuell ändern können. Wenn Sie LCN ausschalten, kann die Kanalliste nach dem Kanalsuchlauf bearbeitet werden.

Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

Kabel

- **Kanal:** Wählen Sie aus **Alle Kanäle** oder **Freie Kanäle**. Diese Option ist je nach Land/Region/Betreiber möglicherweise nicht verfügbar.
- **Scan-Modus:** Wählen Sie zwischen nur digitalen Kanälen (DTV), digitalen und analogen Kanälen (DTV+ATV) oder nur analogen Kanälen (ATV).
- **LCN:** LCN (Logische Kanalnummer) ein-/ausschalten.

Bitte beachten Sie, dass manche Betreiber die Reihenfolge der Kanäle nur manuell ändern können. Wenn Sie LCN ausschalten, kann die Kanalliste nach dem Kanalsuchlauf bearbeitet werden.

Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

Hinweis:

- Die **Satelliten-/Antenne-/Kabelfunktion** ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht verfügbar.

Manueller Scan

Suchen Sie manuell nach Kanälen für DTV oder ATV.

- Drücken Sie die **Quelle**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **TV**.
- Drücken Sie bei Live-TV die Taste **Menü** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Alle Einstellungen>Kanal>Erweiterte Einstellungen>Manueller Suchlauf**.

Manuelle DTV-Suche

Manuelle Suche nach DTV-Diensten.

Wenn der Bildschirm Manueller DTV-Scan angezeigt wird, drücken Sie die Links-/Rechts-Richtungstasten, um Antenne, **Kabel** oder **Satellit** auszuwählen und die entsprechenden Einstellungen vorzunehmen. Wählen Sie dann **Start**, um die Suche nach dem betreffenden Kanal zu beginnen. Wenn das Signal empfangen wurde, wird die Signalstärke auf dem Bildschirm angezeigt.

Manuelle ATV-Suche

Manuelle Suche nach ATV-Diensten.

- **Frequenz:** Geben Sie die gewünschte Kanalfrequenz ein.
- **Bildsystem:** Wählen Sie das Farbsystem.
- **Ton-System:** Wählen Sie das Soundsystem.

Live-Menü

Sie können schnell auf die Kanalliste und die Liste der Liebingsender zugreifen oder die entsprechenden Funktionen während des Fernsehens bequem nutzen.

Hinweis: Nur für mit einem Tuner ausgestattete Modelle.

Kanalliste anzeigen

Drücken Sie im Live-TV die **OK-/Kanalliste**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, um das Kanalliste-Menü anzuzeigen.

Alternativ können Sie in Live-TV die Taste **Menü** auf Ihrer Fernbedienung drücken und **Kanalliste** wählen.

Erfahren Sie mehr über das Kanalliste-Untermenü

Drücken Sie in Live-TV die **OK-/Kanalliste**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und drücken Sie die Links-Richtungstaste.

FAV

Halten Sie die **OK**-Taste gedrückt, um die Favoritenlisten 1 bis 4 anzuzeigen.

TV-Liste

Halten Sie die **OK**-Taste gedrückt, um die Live TV-Kanalkategorien, wie etwa **Kabel**, **Antenne** und **Satellit** anzuzeigen.

Hinweis:

- Die *Optionen des Untermenüs können je nach Modell/Land/Region variieren.*

Favoritenliste anzeigen

Drücken Sie in Live-TV die **OK-/Kanalliste**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und drücken Sie die Links-Richtungstaste, halten Sie dann die **OK**-Taste gedrückt, um die Favoritenlisten 1 bis 4 anzuzeigen.

Automatische Aktualisierung der Kanalliste

Drücken Sie bei Live-TV die Taste **Menü** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Alle Einstellungen>Kanal>Erweiterte Einstellungen>automatische Aktualisierung der Kanalliste**.

Lernen Sie das Bildschirmmenü kennen

Drücken Sie in Live-TV die **Menü**-Taste, um das Bildschirmmenü aufzurufen.

Alle Einstellungen

Einrichten von Bild, Ton, Kanal, Anschluss, Barrierefreiheit, System und Support.

Live TV

• Kanalsuche

Hier können Sie nach einzelnen Sendern über den Namen suchen.

• Kanalliste bearbeiten

Bearbeiten Sie die Kanalliste.

• Untertitel

Schalten Sie die Untertitelfunktion ein oder wählen Sie die Untertiteloption für digitale Sendeinhalte.

• PVR

Starten Sie die geplante Aufnahme.

• Timeshift

Timeshift starten.

• **Aufnahmeliste**

Schnellzugriff auf die Aufnahmeliste.

• **Programmführer**

Schnellzugriff auf den Programmführer (EPG).

• **Kanalliste**

Schnellzugriff auf die Kanalliste.

• **Info**

Zeigt Informationen zu dem Kanal an.

• **Kanalfilter**

Wählen Sie Kanäle nach **Inhalt**, **HD**, **Kanalsperre**, **verschlüsselt** und **sortieren**.

• **HbbTV**

Aktivieren oder deaktivieren Sie die HbbTV-Funktionalität für den aktuellen Sender (nur für digitale Sender verfügbar).

• **Benutzeranleitung**

Schnellzugriff auf Live TV-Bedienungsanleitung.

Mehr/Weniger

Menü erweitern, weitere Funktionen anzuzeigen/Menü einklappen, um weniger Funktionen anzuzeigen.

Schnelleinstellung

• **Bildmodus**

Schnellzugriff auf die Bildmodus-Einstellungen.

• **Tonmodus**

Schnellzugriff auf die Tonmodus-Einstellungen.

• **Audioausgabe**

Wählen Sie die Lautsprecher aus, die Sie verwenden möchten.

• **Sleep-Timer**

Schnellzugriff auf die Sleep-Timer-Einstellungen.

• **Nur Audio**

Wenn Sie diese Option wählen, wird auf dem Bildschirm kein Bild angezeigt. Sie können sich nur den Ton anhören.

Drücken Sie eine beliebige Taste mit Ausnahme der **Standby**-Taste, der Tasten **Lautstärke +/-** und der **Stummschalt**-Taste, um das Bild wieder einzuschalten.

• **Ethernet/WLAN**

Schnellzugriff auf Netzwerkeinstellungen.

• **Bluetooth**

Schnellzugriff auf Netzwerkeinstellungen.

• **Bearbeiten**

Bewegen Sie den Fokus zu dem Element, das Sie bearbeiten möchten, drücken Sie die **OK**-Taste auf der Fernbedienung und verschieben es mithilfe

der Richtungstaste. Drücken Sie zum Beenden die **OK**-Taste.

Hinweis: Einige der oben genannten Menüs sind möglicherweise nicht in allen Modellen/Ländern/Regionen verfügbar.

Kanal bearbeiten

Bearbeiten Sie die Kanalliste oder die Liste der Lieblingssender manuell nach Ihren Wünschen.

Kanalliste bearbeiten

Bevor Sie die Kanalliste bearbeiten können, muss zuerst der Kanalsuchlauf abgeschlossen werden.

In Live-TV drücken Sie die **Menü**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen **Kanalliste bearbeiten**. Alternativ können Sie im Live-TV die **Menü**-Taste drücken, **Alle Einstellungen>Kanal>Kanal bearbeiten** wählen und eine Live-TV-Kanalkategorie wie Antenne oder Kabel auswählen.

Verwalten der Kanäle

• Verschieben oder löschen Sie auf der Seite „Kanal bearbeiten“ den Kanal im Fokus oder drücken Sie die **OK**-Taste auf dem ausgewählten Kanal, dann wird ein Kontrollkästchen angezeigt. Sie können mehrere Kanäle gleichzeitig auswählen, um sie zu verschieben oder zu löschen.

• **Verschieben:** Drücken Sie die Links-Richtungstaste, um den ausgewählten Kanal zu verschieben.

Das Verschieben der Kanäle kann durch den Betreiber eingeschränkt sein. Wenn Sie die Kanäle verschieben möchten, sollten Sie während des Kanalschlaufs keinen Betreiber auswählen und LCN auf Aus stellen.

• **Löschen:** Drücken Sie die Rechts-Richtungstaste, um den ausgewählten Kanal zu löschen.

• **Gelöschte Kanäle:** Drücken Sie die rote Taste, um die Liste der gelöschten Kanäle aufzurufen. Drücken Sie die Links-Richtungstaste, um den gelöschten Kanal wiederherzustellen.

• **Filter:** Drücken Sie die gelbe Taste, der Filterbildschirm wird angezeigt. Drücken Sie die **OK**-Taste, um Optionen auszuwählen. Die Kanalliste wird dann aktualisiert.

• **Suche:** Drücken Sie die blaue Taste, um nach einem Kanal zu suchen.

Exportieren der Kanalliste auf USB

Die aktuelle Kanalliste kann auf ein USB-Speichergerät exportiert werden.

Drücken Sie in Live TV die **Menü**-Taste auf der Fernbedienung und wählen Sie **Alle Einstellungen>Kanal>Kanal bearbeiten>Exportieren auf USB**.

Importieren der Kanalliste von USB

Zuvor exportierte Kanallisten können über ein USB-Speichergerät importiert werden.

Drücken Sie in Live TV die **Menü**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Alle Einstellungen>Kanal>Kanal bearbeiten>Importieren von USB**.

Favoriten-Kanalliste bearbeiten

Bevor Sie die Favoritenliste bearbeiten können, muss zuerst der Kanalsuchlauf abgeschlossen werden.

Hinzufügen eines Kanals zu einer Favoritenliste

Sie können der Favoritenliste Kanäle aus verschiedenen Empfangsarten hinzufügen.

Drücken Sie in Live-TV die **OK/Kanalliste**-Taste, um die Kanalliste anzuzeigen.

Wählen Sie den Kanal, der auf die Favoritenliste gesetzt werden soll, halten Sie die **OK**-Taste gedrückt. Der Kanal wird damit automatisch der zuletzt aufgerufenen Favoritenliste hinzugefügt und ein herzförmiges Symbol wird neben solch einem Kanal angezeigt.

Kanal aus der Favoritenliste entfernen

Drücken Sie in Live-TV die **OK-/Kanalliste**-Taste auf Ihrer Fernbedienung.

Wählen Sie den Kanal, der aus der Favoritenliste gesetzt werden soll, halten Sie die **OK**-Taste gedrückt. Der Kanal wird so entfernt.

Favoritenliste bearbeiten

Drücken Sie in Live TV die **Menü**-Taste auf der Fernbedienung und wählen Sie **Alle Einstellungen>Kanal>Kanal bearbeiten** und wählen Sie dann **FAV1-FAV4**. Sie können Favoritenkanäle hinzufügen, verschieben oder entfernen.

Kanäle hinzufügen: Wählen Sie Kanäle hinzufügen, um den ausgewählten Kanal zur Favoritenliste hinzuzufügen.

Filter: Drücken Sie die Gelb-Taste. Es erscheint der Filterbildschirm. Drücken Sie die **OK**-Taste, um Optionen auszuwählen. Die Favoritenliste der Kanäle kann dann aktualisiert werden.

Suche: Drücken Sie die Taste Blau. Nach Ihrem bevorzugtem Kanal suchen.

Verschieben: Wählen Sie einen Kanal in einer Favoritenliste, drücken Sie die Links-Richtungstaste, um diesen zu verschieben.

Entfernen: Wählen Sie einen Kanal in einer Favoritenliste, drücken Sie dann die Rechts-Richtungstaste, um ihn zu entfernen.

Programminfo

Drücken Sie während des Fernsehens die **Info/Rechts-** oder **Links-Richtungstaste**, um die Programm-Infoleiste zu laden. Die unten aufgeführten Informationen werden in der Infoleiste verfügbar sein.

- Kanallogo
- Kanalnummer
- Kanalname
- Anzeige für Favorit
- Kennzeichnung für gesperrten Kanal
- Datum und Uhrzeit sowie Senderkategorie
- Aktuelles Programm
- Taste „Weitere Informationen“
- Timeshift-Taste
- PVR-Taste
- Nächstes Programm

Hinweis:

- *Die Tasten der Fernbedienung können je nach Modell/Land/Region variieren.*

Elektronischer Programmführer (EPG)

Der Programmführer (EPG) bietet eine bequeme Möglichkeit, die Fernsehprogramme der nächsten 8 Tage abzurufen. Die Informationen, die der Programmführer (EPG) anzeigt, werden von den kommerziellen Fernsehsendern nur für digitale Kanäle zur Verfügung gestellt. Der Programmführer (EPG) bietet auch eine einfache Möglichkeit, Ihre Lieblingssendungen aufzuzeichnen, und eine Erinnerungsfunktion, mit der Sie zu bestimmten Zeiten automatisch zwischen den Kanälen wechseln können, so dass Sie keine interessanten Sendungen verpassen. Die Verfügbarkeit und der Umfang der Programminformationen hängt vom jeweiligen Sender ab.

Hinweis:

- *Der Programmführer (EPG) ist nur für digitale Sender verfügbar. Analoge Sender werden nicht unterstützt.*

Starten Sie den Programmführer

Drücken Sie bei Live-TV die Taste **Guide**, oder drücken Sie die Taste **Menü** und wählen Sie **Guide (EPG)**, um den Programmführer anzuzeigen.

Lernen Sie das Guide-Menü kennen

• FAV

Drücken Sie die Links-Richtungstaste zum Verschieben in die Navigationsleiste. Halten Sie dann die **OK**-Taste gedrückt, um die Favoritenlisten 1 bis 4 anzuzeigen.

• TV-Liste

Drücken Sie die Links-Richtungstaste zum Verschieben in die Navigationsleiste. Halten Sie dann die **OK**-Taste gedrückt, um die Live TV-Kanalkategorien, wie etwa **Kabel** und **Antenne** anzuzeigen.

• Aktuelle Zeit und aktuelles Programm

Die vertikale Linie zeigt alle Programme, die augenblicklich gesendet werden. Durch Drücken der **OK**-Taste für ein beliebiges Programm auf der vertikalen Linie wird direkt zu diesem Programm geschaltet.

• Geplant

Drücken Sie im Programmführer (EPG) die rote Taste. Daraufhin wird eine Liste der geplanten Erinnerungen und Aufnahmen angezeigt.

• Programmfarbe

Drücken Sie im Programmführer (EPG) die grüne Taste. Verwenden Sie die Farben, um verschiedene Genres im Programmführer (EPG) anzuzeigen, damit Sie sie schnell und einfach sehen können.

Hinweis: Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

• 24h–

Drücken Sie im Programmführer (EPG) die gelbe Taste, um die Sendungen des vorherigen Tages auszuwählen.

• 24h+

Drücken Sie im Programmführer (EPG) die blaue Taste, um die Sendungen des nächsten Tages auszuwählen.

• PVR/Erinnerung

Drücken Sie im Programmführer (EPG) die Aufwärts-/Abwärts-Richtungstaste, um die Kanäle auszuwählen. Drücken Sie die Richtungstasten Links/Rechts, um das Programm nach dem Zeitplan auszuwählen.

Drücken Sie die **OK**-Taste, um **PVR** oder **Erinnerung** auszuwählen.

Weitere Informationen finden Sie unter **Genießen Sie Live TV>Programmaufzeichnung (PVR)** oder **Genießen Sie Live TV>Erinnerung** in dieser Bedienungsanleitung.

Hinweis: Die PVR-Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

• Programmführer automatisch aktualisieren

Drücken Sie die **Menü**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Alle Einstellungen>Sender>Erweiterte Einstellungen>Programmführer** automatisch aktualisieren.

Das Fernsehgerät aktualisiert die Daten des Programmführers automatisch über Nacht, wenn es sich im Standby-Modus befindet.

Programmaufzeichnung (PVR) (**)

Mit der PVR-Funktion können Sie ganz einfach digitale Fernsehinhalt aufzeichnen und später ansehen.

Vor der Aufnahme von Sendungen lesen

- Um PVR zu verwenden, müssen Sie ein Speichergerät für die Aufzeichnung anschließen. Der PVR funktioniert nicht, wenn kein Datenspeicher angeschlossen ist.
- Das Format des Speichermediums kann NTFS oder FAT32 sein. Der Speicherplatz auf Ihrem Gerät sollte nicht weniger als 2 GB betragen (für 15 Minuten hochauflösendes Video). Es wird dringend empfohlen, ein mobiles USB-Festplattenlaufwerk anstelle eines USB-Flash-Laufwerks als Speichergerät zu verwenden.
- Wenn die Übertragungsrate Ihrer Festplatte zu langsam ist, wird ein Pop-up-Hinweis angezeigt. In diesem Fall müssen Sie eine andere Festplatte mit höherer Geschwindigkeit verwenden.
- PVR ist nur für digitale Kanäle verfügbar und unterstützt keine analogen Kanäle.
- Einige Rundfunkanstalten können die Aufzeichnung von Sendungen einschränken.
- Wenn eine Aufnahme von einem gesperrten Kanal gemacht wird, muss die System-PIN eingegeben werden, um den aufgenommenen Inhalt abzuspielen.
- Einige kanalbezogene Konfigurationen können mit der Hintergrundaufzeichnung in Konflikt geraten. In diesem Fall wird ein Erinnerungsfenster eingeblendet.
- Wenn die Aufnahmezeit auf dem USB-Speichergerät weniger als 5 Sekunden beträgt, werden keine Daten gespeichert.
- Wenn Sie das Fernsehgerät für die Aufnahme von digitalen Sendungen programmiert haben, ziehen Sie den Netzstecker nicht ab, bevor die Aufnahme beginnt.
- Wenn die Video- oder Audioaufnahme aufgrund einer Fehlfunktion des Fernsehgeräts oder schlechten Empfangs ausfällt, wird keine Entschädigung gezahlt.
- Aufgenommene Sendungen, die auf einem USB-Speichergerät gespeichert sind, können nur auf diesem Fernsehgerät angesehen werden. Sie können nicht angesehen werden, wenn sie an ein anderes Fernsehgerät (einschließlich desselben Modells), einen PC oder ein anderes Gerät angeschlossen sind.
- Die PVR-Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

Aufnahme

Zeitplan Aufzeichnung

Drücken Sie in Live TV die **Menü**-Taste und wählen Sie **PVR**.

Drücken Sie alternativ die Links-/Rechts-Richtungstaste oder die **Info**-Taste, um die Infoleiste zu laden, und wählen Sie eine Sendung und dann **PVR** aus.

Wenn Ihre Fernbedienung über die **Pause/Play**-Taste verfügt, drücken Sie diese und wählen Sie mit dem D-Pad das Aufnahmesymbol, um den PVR einzurichten.

Aufnahmemodus

Aufnahmemodus auswählen Mit Zeitmodus werden die tatsächliche Start- und Endzeit festgelegt. Im Modus „manuelles Stoppen“ wird die tatsächliche Startzeit festgelegt, aber der Benutzer kann die Aufnahme jederzeit stoppen. Der Programmmodus richtet sich nach dem Programm der Fernsehsender.

Datum, Startzeit, Endzeit

Wiederholen

Definiert, ob das Programm nur einmal oder in regelmäßigen Intervallen aufgenommen werden soll

Standby-Aufnahme

Wenn Sie während der Aufnahme die **Standby**-Taste drücken und Standby-Aufnahme wählen, schaltet Ihr Fernsehgerät in den Standby-Modus, aber die Aufnahme wird fortgesetzt. Wenn Sie die **Standby**-Taste erneut drücken, um das Fernsehgerät aufzuwecken, wird der Aufnahmevorgang nicht beeinträchtigt. Nach der Aufnahme wird die aufgenommene Datei automatisch auf der angeschlossenen USB-Festplatte gespeichert.

Hintergrundaufnahme

Wenn Sie während der Aufnahme zu einer App oder einer anderen Quelle (z. B. HDMI) wechseln, wird der Aufnahmevorgang fortgesetzt. Nach Abschluss der Aufnahme wird die aufgenommene Sendung automatisch auf der angeschlossenen USB-Festplatte gespeichert.

Wenn Sie die Aufnahme manuell stoppen möchten, drücken Sie die Taste **Quelle** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie TV, um zu dem Kanal zu wechseln, der gerade aufgenommen wird. Drücken Sie dann die Links-/Rechts-Richtungstaste und wählen Sie das Symbol der Stoptaste auf dem Bildschirm, um die Aufnahme zu beenden.

Erfahren Sie mehr über die Aufnahmekontrolleiste

Die unten aufgeführten Elemente werden in der Kontrolleiste verfügbar sein.

- Aufnahmezeit
- Gesamtdauer
- Taste "Zurückspulen"
- Pause/Wiedergabe-Taste
- Taste für schnellen Vorlauf
- Stop-Taste

Hinweis:

- Die PVR-Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

Die Aufnahme betreffende Einstellungen

Drücken Sie die Taste **Menü** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Alle Einstellungen>Kanal>Aufnahme & Time Shift**.

Einrichtung

Wenn Sie mehr als ein USB-Speichergerät an das Fernsehgerät anschließen, wird das im-Setup ausgewählte Gerät zum Starten der Aufnahme initialisiert. Die aufgenommene Sendung wird auf dem ausgewählten Speichermedium gespeichert.

Im Voraus starten/Ende verzögern

Stellen Sie genug Vor- und Nachlaufzeit ein, um mögliche Abweichungen bei den Programmzeiten zu berücksichtigen.

Permanent TimeShift

Der eingestellte Fernsehkanal wird automatisch im Hintergrund aufgenommen, dazu muss ein geeignetes USB-Speichergerät mit dem Fernsehgerät verbunden sein.

Festplatte formatieren

Formatieren Sie die externe USB-Festplatte zur Unterstützung von PVR. Falls während des Festplattenbetriebs Probleme auftreten sollten, können diese möglicherweise durch ein Formatieren der Festplatte beseitigt werden. Beachten Sie dabei jedoch, dass alle Daten auf dem neuen Festplattenelement während dieses Vorgangs gelöscht werden.

Aufnahmeliste

Zugang zur Aufzeichnungsliste

Drücken Sie bei Live-TV die **Menü**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Mehr>Aufnahmeliste**.

Aufgenommene Sendungen ansehen

Drücken Sie in Live-TV die **Menü**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Mehr>Aufnahmeliste>Aufgenommen**.

Wählen Sie eine aufgenommene Sendung in der Aufnahmeliste aus und drücken Sie die **OK**-Taste, um sie anzusehen.

Aufnahmeliste verwalten

Drücken Sie in Live-TV die **Menü**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Mehr>Aufnahmeliste>Aufgenommen**.

- Aufgenommene Sendungen löschen
- Aufgenommene Sendungen sortieren

Wählen Sie eine Sendung, halten Sie die **OK**-Taste auf Ihrer Fernbedienung gedrückt, um die Bearbeitung zu starten, und drücken Sie die Rechts-Richtungstaste, um diese zu löschen.

Hinweis:

- Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

Liste der Zeitplanaufnahmen verwalten

Drücken Sie in Live-TV die **Menü**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Mehr>Aufnahmeliste>Geplant**.

Sie können die Informationen zur geplanten Aufnahme anpassen oder geplante Aufnahmen abbrechen. Die Elemente der Terminplanerfassung sind mit Uhrensymbolen gekennzeichnet.

- Geplante Aufnahme löschen

Wählen Sie eine geplante Aufnahme, halten Sie die **OK**-Taste auf Ihrer Fernbedienung gedrückt, um die Bearbeitung zu starten, und drücken Sie die Rechts-Richtungstaste, um diese zu löschen.

- Geplante Aufnahme bearbeiten

Wählen Sie in der Zeitplanliste die Option "Geplante Aufnahme" und drücken Sie dann zum Bearbeiten die Taste **OK**.

Hinweis:

- Die Funktion Aufnahmeliste ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

Erinnerung

Richten Sie diese Funktion ein, um Erinnerungen an künftige Sendungen anzeigen zu lassen.

Eine Erinnerung einrichten

- Drücken Sie bei Live-TV die **Guide**-Taste, oder drücken Sie die **Menü**-Taste und wählen Sie **Guide (EPG)**, um den Programmführer anzuzeigen.
- Drücken Sie im Programmführer (EPG) die Aufwärts-/Abwärts-Richtungstaste, um die Kanäle auszuwählen. Drücken Sie die Links-/Rechts-Richtungstaste, um eine Sendung auszuwählen, die noch nicht ausgestrahlt wurde.
- Drücken Sie die **OK**-Taste, um **Erinnerung** zu wählen.

Hinweis:

- Die Erinnerungsfunktion ist nur für Sendungen verfügbar, die noch nicht ausgestrahlt wurden.

Verwalten der Erinnerungsliste

Drücken Sie in Live-TV die **Menü**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Mehr>Aufnahmeliste>Geplant**.

Sie können die Erinnerungsinformationen ändern oder die Erinnerungen löschen. Erinnerungselemente sind mit Uhrensymbolen gekennzeichnet.

Erinnerung löschen

Wählen Sie eine Erinnerung, halten Sie die **OK**-Taste auf Ihrer Fernbedienung gedrückt, um die Bearbeitung zu starten, und drücken Sie die Rechts-Richtungstaste, um diese zu löschen.

Erinnerung bearbeiten

Wählen Sie in der Zeitplanliste die Option Erinnerung und drücken Sie dann zum Bearbeiten die Taste **OK**.

Timeshift

Mit dieser Option können Sie das Live-TV pausieren und zurückspulen. Diese Funktion funktioniert durch vorübergehende Aufzeichnung auf einem Speichergerät. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Speichermedium angeschlossen ist und genügend freier Speicherplatz vorhanden ist, da Timeshift sonst nicht funktioniert.

Es gibt mehrere Möglichkeiten, Timeshift zu verwenden.

Drücken Sie auf Live-TV die **Menü**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Timeshift**.

Drücken Sie bei Live-TV die **Info**-/Links-/Rechts-Richtungstaste, um die Infoleiste anzuzeigen, und wählen Sie das PVR-Symbol.

Wenn Ihre Fernbedienung über eine **Pause/Wiedergabe**-Taste verfügt, drücken Sie diese und anschließend die **OK**-Taste, um Timeshift zu starten.

Die unten aufgeführten Elemente werden in der Wiedergabeleiste verfügbar sein.

- Ungepufferte Zeit für gepufferte Inhalte
- Aktuelle Zeit
- Gesamtdauer
- Aufnahmetaste: zur Umwandlung einer Timeshift-Sendung in eine Live-Aufnahme des aktuellen Senders. Wählen Sie das Symbol der Aufnahmetaste und der Inhalt der Sendung, die Sie in Timeshift gesehen haben, wird ebenfalls auf dem Speichermedium gespeichert.
- Taste für den schnellen Rücklauf: Sie können zwischen 2x, 4x, 8x und 16x wählen.
- Pause/Wiedergabe-Taste
- Taste für den schnellen Vorlauf: Sie können zwischen 2x, 4x, 8x und 16x wählen.

- Taste Stop Timeshift: Um die Funktion zu beenden und die aktuelle Sendung zu sehen.

Hinweis:

- Die Timeshift-Funktion unterstützt keine analogen Kanäle.
- Der Speicherplatz auf dem Gerät sollte nicht weniger als 2 GB betragen. Es wird dringend empfohlen, ein mobiles USB-Festplattenlaufwerk anstelle eines USB-Flash-Laufwerks als Speichergerät zu verwenden.
- Die Timeshift-Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

Die Aufnahmefunktion wurde für den privaten Gebrauch und die Unterhaltung in Ihrer Umgebung entwickelt.

Bitte beachten Sie, dass eine kommerzielle Nutzung der Aufnahmefunktion zu Urheberrechtsverletzungen der Urheberrechte führen kann. Toshiba bittet Sie die geistigen Eigentumsrechte Dritter zu beachten.

HbbTV

Zugriff auf Dienste von Anbietern über HbbTV.

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Kanal>HbbTV**.

Aktivieren oder deaktivieren Sie die HbbTV-Funktionalität für alle Kanäle (nur für digitale Kanäle verfügbar).

Drücken Sie in Live TV die **Menü**-Taste, um **Mehr>HbbTV** auszuwählen.

Aktivieren oder deaktivieren Sie die HbbTV-Funktionalität für den aktuellen Sender (nur für digitale Sender verfügbar).

Wenn der HbbTV-Dienst aktiviert ist und das Programm HbbTV unterstützt, folgen Sie den Anweisungen auf dem Fernseh Bildschirm und wählen Sie die entsprechende Taste auf der Fernbedienung, um den Dienst aufzurufen.

Hinweis:

- Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.
- Einige Kanäle unterstützen den HbbTV-Dienst möglicherweise nicht.
- HbbTV kann nicht während Timeshift oder PVR verwendet werden.
- Für bestimmte Kanäle, die HbbTV-Dienste unterstützen, werden die Funktionen Aufwärts-/Abwärts-/Links-/Rechts-/OK-Taste in Live TV möglicherweise durch den HbbTV-Dienst ersetzt. Versuchen Sie es zuerst mit dem Drücken der **Beenden**-Taste oder mit dem Ausschalten der HbbTV-Funktion und wiederholen Sie den Vorgang erneut.

Erfahren Sie mehr über die Einstellungen der Live-TV-Unterstützung

- Automatische Aktualisierung der Kanalliste

Drücken Sie die **Menü**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Alle Einstellungen>Kanal>Erweiterte Einstellungen>automatische Aktualisierung der Kanalliste**.

Erlauben Sie Ihrem Fernsehgerät, die Kanalliste des Inhaltsanbieters automatisch zu aktualisieren.

- Programmführer automatisch aktualisieren

Drücken Sie die **Menü**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Alle Einstellungen>Sender>Erweiterte Einstellungen>Programmführer** automatisch aktualisieren.

Das Fernsehgerät aktualisiert die Daten des Programmführers automatisch über Nacht, wenn es sich im Standby-Modus befindet.

- CI+ Modul-Einstellungen

Drücken Sie die **Menü**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Alle Einstellungen>Sender>Erweiterte Einstellungen>CI+ Moduleinstellungen**.

Überprüfen Sie die CI+-Einstellungen: Gemeinsame Schnittstelle, CI-Karten-PIN und CAM-Profilsuche. Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

- Aufnahme und Time Shift

Drücken Sie die Taste **Menü** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Alle Einstellungen>Kanal>Aufnahme & Time Shift**.

Initialisieren Sie die externe USB-Festplatte zur Unterstützung von PVR und Time-Shift. Wenn Sie mehr als ein USB-Speichergerät an das Fernsehgerät anschließen, wird das im **PVR-Setup** oder **Time-Shift-Setup** ausgewählte Gerät zum Starten der Aufnahme oder zum Starten von Timeshift initialisiert. Die aufgenommene Sendung wird auf dem ausgewählten Speichermedium gespeichert.

Beim Starten von Timeshift wird die Sendung vorübergehend auf dem ausgewählten Speichermedium aufgenommen.

Sie können eine Auffüllzeit hinzufügen, um die Aufnahme vor dem Beginn des Ereignisses zu starten, oder nach dem Ende des Ereignisses, indem Sie das Ende der Aufnahme verzögern, je nachdem, wie viel Auffüllzeit hinzugefügt wurde; dies wird unter **Im Voraus starten** oder **Ende verzögern** eingestellt.

- Suchen

Drücken Sie in Live TV die **Menü**-Taste, um die Suche für das Kanäle-Menü zu öffnen, wählen Sie dann **Kanalsuche**.

- Jugendschutzeinstellungen

Aktivieren Sie die Kindersicherung, um zu verhindern, dass Kinder bestimmte Inhalte sehen können. Weitere Informationen finden Sie unter Übersicht über die **Einstellungen>Verwendung der Kindersicherung** in dieser Bedienungsanleitung.

- Bild und Ton

Passen Sie den Bild- oder Tonmodus oder andere erweiterte Bild- oder Toneinstellungen an. Weitere Informationen finden Sie unter **Übersicht der Einstellungen>Bild** oder **Übersicht der Einstellungen>Ton** in dieser Bedienungsanleitung.

Vorteile von Smart TV

Einrichtung des Sprachdienstes

Richten Sie den Sprachassistenten ein, um Ihr Fernsehgerät mit Ihrer Stimme zu steuern.

Hinweis:

- Die Sprachdienstfunktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht verfügbar.
- Um diese Funktion zu nutzen, müssen Sie möglicherweise der Endbenutzer-Lizenzvereinbarung und den entsprechenden Datenschutzrichtlinien und -bedingungen der Smart-Funktion zustimmen.
- Die Sprachen, für die die Sprachinteraktion unterstützt wird, können je nach geografischer Region variieren.
- Die Suchergebnisse können unter Umständen unvollständig sein.
- Die Sprachinteraktionsrate variiert je nach Lautstärke/ Ton, Aussprache und Umgebungsgläuschen (Ton des Fernsehgeräts und Umgebungslärm).
- Selbst, wenn das Fernsehgerät mit dem Netzwerk verbunden ist, erfolgt möglicherweise keine Antwort aufgrund eines Fehlers mit dem Sprachdienstserver.

Alexa-Einrichtung

Interagieren Sie mit Alexa, indem Sie die **Mikrofontaste** auf Ihrer Fernbedienung gedrückt halten. Sie können Alexa bitten, dieses Fernsehgerät zu steuern.

Bevor Sie den Amazon Alexa Service einrichten, müssen Sie Ihr Fernsehgerät mit dem Netzwerk verbinden und sich bei Ihrem VIDAA-Konto unter **Home>Konto** anmelden. Weitere Informationen zur Anmeldung beim VIDAA-Konto finden Sie unter **Erstmalige Verwendung>Benutzerkonto** in dieser Anleitung.

So richten Sie Alexa ein

- Drücken Sie die **Home**-Taste, wählen Sie das Symbol **Einstellungen** und wählen Sie **System>Sprachdienst>Amazon Alexa**.
- Wählen Sie **Sprachassistent auf Alexa einstellen** und **Alexa einrichten**. Falls Sie während der erstmaligen Einrichtung Alexa ausgewählt haben, werden Sie direkt zu **Alexa einrichten** weitergeleitet.
- Wählen Sie die von Amazon Alexa unterstützte Sprache aus der Auswahl aus.
- Sie befinden sich nun beim Schritt „Bei Ihrem Amazon-Konto anmelden“. Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Mobilgerät oder besuchen Sie die

Website auf Ihrem Mobilgerät oder Computer und geben Sie den Code auf dem Bildschirm ein. Der Code läuft nach 10 Minuten ab. Sollten Sie noch kein Amazon-Konto besitzen, richten Sie sich bitte eins ein.

- Nachdem Sie das Amazon-Konto verknüpft haben, wechselt der TV-Bildschirm zum nächsten Schritt. Sie können sich bei Ihrem VIDAA-Konto anmelden. Wenn Sie sich bereits angemeldet haben, wird dieser Schritt übersprungen.
- Jetzt ist Alexa eingerichtet und bereit. Sie können mit Alexa über Ihre Stimme interagieren, indem Sie einfach die **Mikrofontaste** auf Ihrer Fernbedienung gedrückt halten.

Hinweis:

- Die Alexa-Funktion sind möglicherweise in einigen Modellen/ Ländern/Regionen nicht einsetzbar.
- Die oben genannten Einrichtungsschritte können variieren. Bitte beziehen Sie sich auf das jeweilige Produkt.
- Die Lieferung mit sprachgesteuerter Fernbedienung variiert je nach TV-Modell/Land/Region.
- Diese Funktion erfordert den integrierten Alexa-Dienst. Andernfalls verwenden Sie externe Alexa-fähige Geräte (z. B. Alexa App, Echo), um Ihren Smart-TV nur mit Ihrer Stimme zu steuern.
- Laden Sie die Fernbedienungs-App auf Ihr Mobilgerät herunter und installieren Sie diese unter **Home>Einstellungen>Anschluss>Mobile App herunterladen**. Drücken Sie das Mikrofon-Symbol in der App, um mit Alexa auf Ihrem Fernseher zu interagieren.
- Sie können die von Alexa verwendete Sprache unter **Home>Einstellungen>System>Sprachdienst>Amazon Alexa>Zur Alexa App gehen auswählen und dann Einstellungen>Geräteoptionen>Sprache**. Diese Funktion erfordert den integrierten Alexa-Dienst, der je nach TV-Modell und Land/Region unterschiedlich ist.

VIDAA Voice-Einrichtung

VIDAA Voice ist ein Sprachassistent, der Ihnen bei der Steuerung des Fernsehers und der Suche nach Inhalten hilft und mehrere Sprachen unterstützt.

Bevor Sie VIDAA Voice verwenden, überprüfen Sie bitte die folgenden Punkte:

- Netzwerk verbunden
- Sprachfernbedienung gepaart
- Endbenutzer-Lizenzvereinbarung und Datenschutzbestimmungen für die Sprachfunktion vereinbart.

So richten Sie VIDAA Voice ein

Um auf das Sprachdienstzentrum zuzugreifen und den Sprachassistenten auf VIDAA Voice einzustellen, können Sie eine der folgenden Optionen wählen:

- Drücken Sie einfach die **Mikrofontaste** auf Ihrer Fernbedienung.

- Drücken Sie die **Home**-Taste, wählen Sie das Symbol **Einstellungen** und wählen Sie **System>Sprachdienst**.

Wenn VIDAA Voice als Ihr Sprachassistent ausgewählt ist, wählen Sie die Sprache von VIDAA Voice im Sprachdienstzentrum aus. Halten Sie dann die **Mikrofontaste** auf Ihrer Fernbedienung gedrückt, um mit VIDAA Voice zu kommunizieren.

Die Interaktion mit VIDAA Voice

- Halten Sie die **Mikrofontaste** auf Ihrer Fernbedienung gedrückt, sprechen Sie dabei einen Befehl und lassen Sie dann die Taste wieder los.
- Für Fernbedienungen ohne Mikrofontaste laden Sie die App herunter und installieren Sie diese auf Ihrem Mobilgerät unter **Home>Einstellungen>Anschluss>Mobile App Download**. Drücken Sie das Mikrofon-Symbol in der App, um mit VIDAA Voice zu interagieren.

Hinweis:

- VIDAA Voice ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.
- VIDAA Voice unterstützt nur bestimmte Sprachen.
- Die Lieferung mit Fernbedienung variiert je nach TV-Modell/Land/Region.
- Die Spezifikationen für existierende Funktionen können sich ändern, wenn VIDAA Voice aktualisiert wird.

Google Smart Home-Dienst einrichten (**)

Für bestimmte Modelle und Länder/Regionen ist die Funktion Google Smart Home Service verfügbar. Richten Sie Google Smart Home Service ein, um Ihr Smart TV-Gerät mit Google Home-Geräten oder der App zu steuern. Sie können Kanäle oder Eingänge ändern, die Lautstärke einstellen und mehr.

Bevor Sie den Google Smart Home Service einrichten, verbinden Sie Ihren Fernseher mit dem Netzwerk und melden Sie sich bei Ihrem VIDAA-Konto unter **Home>Konto** an. Weitere Informationen zur Anmeldung beim VIDAA-Konto finden Sie unter **Erstmalige Verwendung>Benutzerkonto** in dieser Anleitung.

SCHRITT 1: Google Smart Home Service auf dem Fernseher einrichten

- Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, wählen Sie das Symbol **Einstellungen** und dann **System>Sprachdienst>Google Smart Home**. Wählen Sie **Jetzt einrichten**.
- Melden Sie sich bei Ihrem VIDAA-Konto an. Wenn Sie sich bereits angemeldet haben, wird dieser Schritt übersprungen.
- Geben Sie Ihrem Fernseher einen Namen.

STEP 2: Einrichten in der Google Home-App

Befolgen Sie die Einrichtungsanweisungen auf dem Bildschirm, um den Google Smart Home Service einzurichten.

- Laden und Sie die Google Home-App herunter, installieren Sie sie auf Ihrem Mobilgerät und öffnen Sie die App.
- Suchen Sie in der App den VIDAA-Sprachdienst und wählen Sie ihn aus.
- Folgen Sie den Anweisungen in der App, um Ihr VIDAA-Konto, das auf Ihrem Fernseher angemeldet ist, mit Ihrem Google-Konto zu verknüpfen.

Der Google Smart Home Service ist eingerichtet und bereit. Steuern Sie Ihren Smart TV mit Ihrer Stimme über das Google Home-Gerät oder die App.

Hinweis:

- Der Google Smart Home Service ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht verfügbar.
- Die oben genannten Einrichtungsschritte können variieren. Bitte beziehen Sie sich auf das aktuelle Produkt.

Einrichtung des Yandex Smart Home-Dienstes (**)

Der Sprachassistent Yandex Alice kann bestimmte Befehle ausführen, um Ihnen bei der Änderung der Konfiguration des Fernsehers zu helfen.

Bevor Sie den Yandex Smart Home Service einrichten, müssen Sie Ihren Fernseher mit dem Netzwerk verbinden und sich bei Ihrem VIDAA-Konto unter **Home>VIDAA-Konto** anmelden. Weitere Informationen zur Anmeldung beim VIDAA-Konto finden Sie unter **Erstmalige Verwendung>ein VIDAA-Konto verwenden** in dieser Anleitung.

SCHRITT 1: Yandex auf dem Fernseher einrichten

- Drücken Sie die **Home-Taste auf Ihrer Fernbedienung** und wählen Sie das Symbol **Einstellungen**, dann **System>Sprachdienst>Yandex**. Wählen Sie **Jetzt einrichten**.
- Melden Sie sich bei Ihrem VIDAA-Konto an. Wenn Sie sich bereits angemeldet haben, wird dieser Schritt übersprungen.
- Geben Sie Ihrem Fernseher einen Namen.

STEP 2: Einrichten in der Yandex App

Folgen Sie den Anweisungen auf dem Fernseher, um den Yandex Smart Home Service zu aktivieren.

- Laden Sie die Yandex-App auf Ihr Mobilgerät herunter.
- Öffnen Sie die App und melden Sie sich bei Ihrem Yandex-Konto an.
- Gehen Sie in der Yandex-App zu "Geräte" > "Smart Home", klicken Sie auf das Symbol "Gerät hinzufügen" und wählen Sie "VIDAA Voice".

- Führen Sie das Konto zusammen, indem Sie sich bei Ihrem VIDAA-Konto anmelden.

Der Yandex Smart Home Service ist eingerichtet und bereit. Jetzt können Sie Ihren Smart TV mit Yandex Alice-Geräten oder der Yandex-App steuern, um den Kanal zu wechseln, die Eingänge zu ändern, die Lautstärke einzustellen und vieles mehr, indem Sie einfach Alice fragen.

Hinweis:

- Die Yandex-Funktion sind möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.
- Die oben genannten Einrichtungsschritte können variieren. Bitte beziehen Sie sich auf das jeweilige Produkt.

Andere Probleme mit dem Sprachdienst

Wenn Sie Ihren Fernseher mit Alexa-fähigen Geräten (z. B. Echo, Echo Show) oder Google Home-Geräten (z. B. Google Home, Google Nest Hub) einschalten möchten, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- Aktivieren Sie **Wake on LAN** und **Wake on Wireless Network** unter **Home>Einstellungen>Anschluss**.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr Fernseher und Alexa-fähige Geräte/Google Home-Geräte mit der gleichen Netzwerkumgebung verbunden sind.

Hinweis:

- Nur Alexa (Alexa-Skill ist aktiviert) und Google Smart Home Service unterstützen das Einschalten Ihres Fernsehers mit Alexa Echo oder Google Home.

Apps verwenden

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie die gewünschte App.

Es stehen zahlreiche werkseitig installierte Apps zur Verfügung, die Sie nach Ihren Unterhaltungsvorlieben auswählen können.

Eine App installieren.

Auch wenn Ihr Fernsehgerät über zahlreiche werkseitig installierte Apps verfügt, gibt es möglicherweise weitere, die Sie herunterladen möchten.

Die Installation einer App erfolgt über den jeweiligen App Store

So installieren Sie eine App:

- Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **App Store**.
- Verwenden Sie die Navigationstasten auf Ihrer Fernbedienung, um die App auszuwählen, die Sie installieren möchten, drücken Sie die **OK**-Taste, um die Detailseite aufzurufen.
- Wählen Sie **Installieren**. Die ausgewählte App wird auf dem Fernsehgerät installiert.

Alternativ können Sie direkt nach einer App suchen und die **OK**-Taste zum Öffnen der Detailseiten drücken, um diese zu installieren.

Hinweis:

- Um diese Funktion nutzen zu können, muss Ihr Fernsehgerät mit dem Internet verbunden sein.
- Unter bestimmten Umständen müssen Sie sich zuerst auf Ihrem VIDAA-Konto anmelden, bevor Sie die App installieren können.
- Das Hinzufügen von Apps ist kostenlos, kann aber bei der Verwendung einiger Apps Kosten verursachen.
- Einige App-Services werden durch externe Dienstleister erbracht. Für weitere Informationen zu diesen Apps öffnen Sie bitte das Anleitungs Menü dieser Dienstleister.

Apps suchen

Suche auf der Homepage

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung um den Startbildschirm zu öffnen oder verwenden Sie die Navigationstasten, um den Fokus auf das Suche-Symbol auf der linken Seite des Bildschirms zu setzen, drücken Sie zum Öffnen die **OK**-Taste und suchen Sie nach den Apps, die Sie finden möchten.

Suchbegriffe eingeben

- Über den App Store suchen

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, um den Startbildschirm aufzurufen, und wählen Sie dann den App Store. Sie finden auf das Suche-Symbol rechts oben.

- Sprachsuche

Wenn Ihre Fernbedienung die Sprachfunktion unterstützt, halten Sie die **Mikrofon**-Taste gedrückt und suchen mit Spracheingabe nach der App, die Sie finden möchten.

Wenn Ihr Fernsehgerät die kontaktlose Aufweck-Funktion unterstützt, können Sie nach der App auch direkt per Sprachbefehl suchen. Sagen Sie einfach „Alexa“ oder „Hallo VIDAA“, um den Sprachassistenten aufzurufen.

Schnellzugriff auf die Fernsteuerung

- Auf Ihrer Fernbedienung gibt es App-Tasten, mit denen Sie durch Drücken die App direkt öffnen können, ohne den Startbildschirm aufrufen zu müssen.
- Falls Ihre Fernbedienung eine **Bearbeiten**-Taste besitzt, können Sie die Taste so anpassen, dass eine App, die nur auf dem Startbildschirm erscheint, direkt auf der Fernbedienung gestartet werden kann.
- Halten Sie die **Edit**-Taste auf der Fernbedienung gedrückt.
- Wählen Sie die gewünschte App aus.
- Wählen Sie **Speichern**, um den Vorgang zu bestätigen.

Hinweis:

- Die Verfügbarkeit von Inhalten und Apps variiert je nach Land/Region.

- Die Fernbedienung variiert je nach Land/Region.

Verwalten von Apps

Apps verschieben

- Wählen Sie auf dem Startbildschirm die App aus, die Sie verschieben möchten, halten Sie dann zur Durchführung des Vorgangs die **OK**-Taste gedrückt.
- Drücken Sie die Links-/Rechts-Richtungstaste, um die App zu verschieben.
- Drücken Sie die **OK**-Taste, um die neue Position zu speichern.

Hinweis:

- Einige Apps können nicht verschoben werden.

Eine App entfernen

Das Entfernen von Apps ist auf dem Startbildschirm möglich

- Wählen Sie auf dem Startbildschirm die App aus, die Sie entfernen möchten, halten Sie dann zur Durchführung des Vorgangs die **OK**-Taste gedrückt.
- Drücken Sie die Abwärts-Richtungstaste und wählen Sie dann **Entfernen**.
- Die von Ihnen gewählte App wird aus dem Startbildschirm entfernt. Jedoch können Sie diese weiterhin im App Store finden und auch erneut installieren.

Hinweis:

- Einige Apps können nicht entfernt werden.

Über den App Store eine App deinstallieren

- Öffnen Sie den App Store, wählen Sie die App, die Sie deinstallieren möchten und drücken Sie die **OK**-Taste zum Öffnen.
- Wählen Sie **Deinstallieren**.
- Die ausgewählte App wird deinstalliert, Sie können diese jedoch jederzeit über den App Store erneut installieren.

Hinweis:

- Manche App lassen sich nicht desinstallieren.

VIDAA Kids

Bevor Sie beginnen

- Sie benötigen ein VIDAA-Konto, um ein Kids-Profil für Kinder einzurichten.
- VIDAA Kids ist in ausgewählten Ländern/Regionen verfügbar.

Ein VIDAA-Kids-Profil erstellen

Wenn Sie ein VIDAA-Kids-Profil können Sie damit Einstellungen für eine kindgerechte Umgebung erstellen, die für Ihre Kinder eine sichere, personalisierte Nutzung ermöglicht. Es gibt zwei Verfahren, um ein VIDAA-Kids-Profil zu erstellen.

Mithilfe Ihres VIDAA-Kontos: Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie das Konto-Symbol in der Navigationsleiste. Nach der Anmeldung auf Ihrem VIDAA-Konto wählen Sie **Ein Kid-Profil hinzufügen** und folgen Sie zur Durchführung des Einrichtungsvorgangs Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Verwendung der VIDAA-Kids-Anwendung: Öffnen Sie die **VIDAA-Kids**-Anwendung, wählen Sie das Benutzersymbol in der Seitenleiste der **VIDAA Kids** Homepage und und folgen Sie zur Durchführung des Einrichtungsvorgangs Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Hinweis:

- Um ein VIDAA-Kids-Profil zu erstellen müssen Sie eine Kindersicherungs-PIN entweder einrichten oder eingeben. Diese PIN stimmt mit der Kindersicherungs-PIN in **Einstellungen>System** überein.
- Sobald ein Kids-Profil erstellt wurde, ist die Kindersicherungs-PIN für die Verwaltung des Profils unerlässlich. Sie müssen diese eingeben, wenn das Profil gewechselt, die VIDAA-Kids-Anwendung beendet oder die Kindereinstellungen aufgerufen werden sollen. Bitte beachten, dass während der Verwendung eines Kids-Profiles nicht alle Tasten der Fernbedienung verfügbar sind.
- Mit einem Kids-Profil in VIDAA Kids kann VIDAA Voice nur nach kindgerechten Inhalten suchen. Alexa ist im Kindermodus deaktiviert.

VIDAA Kids aufrufen

Es gibt mehrere Möglichkeiten, VIDAA Kids aufzurufen. Wenn Sie kein VIDAA-Kids-Profil erstellt haben, können Sie lediglich eine beschränkte Zahl an Funktionen im Gastmodus nutzen.

Verwenden der Navigationsleiste: Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung. Gehen Sie dann zur Navigationsleiste an der Bildschirmseite und wählen Sie das **Kids**-Symbol.

Verwendung der Anwendungszeile: Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **VIDAA Kids** in der Anwendungszeile.

Mithilfe Ihres VIDAA-Kontos: Melden Sie sich bei Ihrem VIDAA-Konto an, drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie Konto. Auf dem Bildschirm „Wer schaut gerade“, wählen Sie das VIDAA-Kids-Profil, das Sie zuvor eingerichtet haben.

Verwendung der Fernbedienung: Wenn Ihre Fernbedienung über eine **KID**-Taste verfügt, drücken Sie diese, um **VIDAA Kids** direkt aufzurufen. Falls Ihre Fernbedienung keine **KID**-Taste besitzt, dafür aber über eine **Bearbeiten**-Taste verfügt, können Sie die Taste so anpassen, dass **VIDAA Kids** direkt auf der Fernbedienung gestartet werden kann.

Hinweis:

- VIDAA Kids ist nur in bestimmten Ländern/Regionen verfügbar. Wenn es an Ihrem Wohnort nicht verfügbar ist, öffnen sich stattdessen andere Inhalte.

- Funktion und Name der **KID**-Taste können je nach Modell, Land oder Region variieren.

VIDAA Kids beenden

Drücken Sie auf der Homepage von VIDAA Kids die **Zurück-/Beenden**-Taste. Dann werden Sie in einem Dialogfenster aufgefordert, zu bestätigen, dass Sie VIDAA Kids beenden möchten.

Wenn Sie ein VIDAA-Kids-Profil erstellt haben, wählen Sie **Beenden**. Sie müssen zum Beenden die Kindersicherungs-PIN eingeben. Wenn Sie kein VIDAA-Kids-Profil erstellt haben, beenden Sie VIDAA Kids auf direktem Weg.

Kinder-Einstellungen

Zum Aufrufen der **Kinder-Einstellungen** wählen Sie die Option Kinder-Einstellungen in der seitlichen Navigationsleiste auf dem VIDAA Kids Startbildschirm. Sie müssen die Kindersicherungs-PIN eingeben, um Änderungen vornehmen zu können.

Hinweis:

- Um die **Kinder-Einstellungen** aufrufen zu können, müssen Sie ein Kids-Profil erstellt haben.

VIDAA ART verwenden

Drücken Sie die **Home**-Taste auf der Fernbedienung, um den Startbildschirm aufzurufen, wählen Sie dann **VIDAA ART**.

- Zahlreiche Kunstwerke von Künstlern aus aller Welt, die Sie durchstöbern oder als Bildschirmschoner einstellen können.
- Kunstwerke durchsuchen
- Wenn Sie ein Kunstwerk zum Durchsuchen im Vollbildmodus auswählen, drücken Sie die Links-/Rechts-Richtungstaste, um zwischen den Kunstwerken zu wechseln, und drücken Sie die **OK**-Taste, um detaillierte Informationen zum Kunstwerk anzuzeigen.
- Hinzufügen von Kunstwerken zu Ihrer Favoritenliste
- In VIDAA ART, wählen Sie die Inhalt, die angezeigt werden sollen, und drücken die **OK**-Taste für die Anzeige im Vollbildschirm. Drücken Sie die **OK**-Taste erneut, um die Detailseite anzuzeigen. Wählen Sie **Zu Favoriten hinzufügen**. Sie können zudem Inhalte auswählen und auf die **OK**-Taste drücken, diese direkt als Favoriten hinzuzufügen.

- ART-Einstellungen

Auf der Homepage von VIDAA ART wählen Sie mit Hilfe der Navigationstasten das Einstellungen-Symbol und drücken zum Öffnen die **OK**-Taste.

Alternativ drücken Sie die **Home**-Taste, um den Startbildschirm aufzurufen, und wählen Sie **Einstellungen>System>Erweiterte Einstellungen>VIDAA Art Einstellungen**.

Hinweis:

- Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

Den Browser für die Internetsuche verwenden

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, und wählen Sie **Browser**.

Sie können Websites aufrufen und Informationen im Internet durchsuchen.

Stellen Sie sicher, dass Ihr Fernsehgerät mit dem Netzwerk verbunden ist, bevor Sie über den Browser auf das Internet zugreifen.

Die unten aufgeführten Elemente sind im Browser verfügbar.

- Adress-/Suchleiste: Geben Sie die Website ein, die Sie besuchen möchten
- Schaltfläche Besuchen/Suchen
- Zurück und Vorwärts: Wechseln zwischen Webseiten
- Zu Lesezeichen hinzufügen/Lesezeichen löschen: Fügen Sie die angezeigte Website zu den Lesezeichen hinzu oder löschen Sie sie aus den Lesezeichen
- Startseite: Zurück zur Startseite
- Neuladen/Abbrechen: Die Website neu laden/abbrechen
- Zur Startseite hinzufügen: Diese Webseite wird in den **Tastaturkürzeln** auf dem Startbildschirm angezeigt.
- Menü: Ändern Sie die Zoomstufe des Browsers oder geben Sie die Browsereinstellungen ein
- Registerkarten-Optionen: Webseiten hinzufügen/entfernen oder private Webseiten hinzufügen
- Verwaltungsleiste: Verwalten von Webseiten in den Lesezeichen
- Website hinzufügen (Pluszeichen): Hinzufügen von Websites zu Lesezeichen

Hinweis:

- Einige Inhalte im Browser werden möglicherweise nicht richtig wiedergegeben.

Verwendung der mobilen App

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Anschluss>Mobil-App-Download**.

Scannen Sie den QR-Code für den Download der mobilen App auf dem Bildschirm, um die App auf Ihrem mobilen Gerät zu installieren. So können Sie Ihr Fernsehgerät bequem und einfach steuern. Diese App ist sowohl für Android als auch für iOS verfügbar.

Verbinden Sie sich nach der Installation der mobilen App mit Ihrem Fernsehgerät:

- Stimmen Sie der Endbenutzerlizenz, dem Haftungsausschluss und den Datenschutzrichtlinien auf dem Fernsehgerät zu. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob Sie zugestimmt haben, drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Support>Haftungsausschluss und Datenschutz>Datenaustausch, Datenschutz und EULA**.
- Vergewissern Sie sich, dass Ihr mobiles Gerät und Ihr Fernsehgerät mit der gleichen Netzwerkumgebung verbunden sind.
- Um diese Funktion zu nutzen, aktivieren Sie das **Teilen der Inhalte**, indem Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung drücken und **Einstellungen>Anschluss>Mobilgeräteverbindung>Teilen der Inhalte wählen**.
- Öffnen Sie die mobile App und wählen Sie das TV-Gerät aus, das Sie verbinden möchten.

Was Sie mit der App tun können:

- TV-Gerät ein- oder ausschalten
- Lauter oder leiser stellen
- Kanäle umschalten
- Eingabe von Zeichen über die Tastatur Ihres Mobiltelefons
- Bilder, Musik oder Videos von Ihrem Mobilgerät auf den Fernseher übertragen

An externe Geräte anschließen

Fernbedienung & Zubehör

Schließen Sie Fernbedienungen oder anderes Zubehör wie Tastatur, Maus und Gamepad an, um ganz einfach mit Ihrem Smart TV zu interagieren.

Fernbedienung anschließen

Anschließen einer Bluetooth-Fernbedienung

Koppeln Sie die Bluetooth-Fernbedienung mit dem Fernsehgerät.

- Um die Bluetooth-Fernbedienung mit dem Fernseher zu koppeln, drücken Sie nach dem Einschalten des Fernsehers die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, wählen Sie **Einstellungen>Anschluss>Bluetooth** und setzen Sie **Bluetooth** auf **Ein**.
- Halten Sie die Fernbedienung nicht weiter als 3 Meter vom Fernsehgerät entfernt. Drücken Sie eine beliebige Taste (außer Netz- und Mikrofontaste), um die Fernbedienung mit dem Fernseher zu koppeln.

Hinweis:

- Sie können die automatische Kopplungsfunktion Ihrer Fernbedienung zu schließen, indem Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung drücken und **Einstellungen>Anschluss>Bluetooth>automatische Kopplung der Fernbedienung** wählen und diese deaktivieren.
- In besonderen Fällen halten Sie die **Menü/Quelle**-Taste zum Koppeln gedrückt.
- Stellen Sie vor dem Koppeln sicher, dass die Bluetooth-Funktion eingeschaltet ist, indem Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung drücken und **Einstellungen>Anschluss>Bluetooth** wählen.
- Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.
- Wenn beim Versuch, die Fernbedienung zu koppeln, ein Fehler auftrat, könnte dies durch Interferenzen verursacht worden sein. Versuchen Sie, die Störung zu beseitigen, und versuchen Sie die Kopplung erneut.
- Wenn bei der Fernbedienung ein Fehler auftrat, obwohl ausreichend geladene Batterien verwendet wurden, können Sie die Batterien für 1–2 Sekunden herausnehmen und dann wieder einlegen. Nun sollte die Fernbedienung korrekt funktionieren.
- Die Fernbedienung kann nicht mit dem Fernsehgerät gekoppelt werden, wenn sich das Fernsehgerät im Standby-Modus befindet.

Verwenden Sie HDMI & CEC

Verwenden Sie die Fernbedienung des Fernsehers, um externe Geräte zu steuern, die über ein HDMI-Kabel an den Fernseher angeschlossen sind. Die externen Geräte müssen die Funktion HDMI & CEC unterstützen.

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Anschluss>HDMI & CEC**.

Anschließen eines externen Geräts über die Funktion HDMI & CEC

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Anschluss>HDMI & CEC>CEC-Steuerung**.

Erlauben Sie HDMI-Geräten, sich gegenseitig zu steuern.

- Stellen Sie **CEC-Steuerung** auf **Ein**.
- Schließen Sie ein HDMI- und CEC-kompatibles Gerät an das Fernsehgerät an.
- Schalten Sie das angeschlossene externe Gerät ein. Das Gerät wird automatisch mit dem Fernsehgerät verbunden. Nachdem die Verbindung hergestellt wurde, können Sie das Menü des angeschlossenen Geräts auf dem Fernsehbildschirm mit der Fernbedienung des Fernsehers aufrufen und das Gerät steuern.
- Wenn die CEC-Steuerung aktiviert ist und HDMI- und CEC-kompatible externe Geräte ausgeschaltet sind, wechselt das Fernsehgerät in den Standby-

Modus. Die Funktion muss von dem externen Gerät unterstützt werden.

Automatisches Ausschalten des Geräts aktivieren

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Anschluss>HDMI & CEC>Automatisches Ausschalten des Geräts**.

Stellen Sie diese Option auf **Ein**, um HDMI- und CEC-kompatible externe Geräte auszuschalten, wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet wird.

Automatisches Aus des Geräts aktivieren

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Anschluss>HDMI & CEC>Automatisches Aus des Geräts**.

Stellen Sie diese Option auf **Ein**, um HDMI- und CEC-kompatible externe Geräte auszuschalten, wenn das Fernsehgerät eingeschaltet wird.

Diese Funktion ist einsetzbar, wenn die TV-Eingangsquelle auf das entsprechende externe Gerät voreingestellt ist.

Automatisches Einschalten des Fernsehers aktivieren

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Anschluss>HDMI & CEC>TV automatisch einschalten**.

Stellen Sie auf **Ein**, um das Fernsehgerät einzuschalten, wenn HDMI- und CEC-kompatible externe Geräte eingeschaltet werden.

Hinweis:

- Für den Anschluss von HDMI- und CEC-kompatiblen Geräten an Ihr Fernsehgerät müssen HDMI-Kabel verwendet werden.
- Die Funktion HDMI & CEC des angeschlossenen Geräts muss aktiviert sein.
- Wenn Sie ein HDMI-Gerät anschließen, das nicht mit HDMI & CEC kompatibel ist, funktionieren die HDMI & CEC-Steuerfunktionen nicht.
- Je nach angeschlossenem HDMI-Gerät funktioniert die HDMI & CEC-Steuerfunktion möglicherweise nicht.
- Die Funktion HDMI & CEC unterstützt One Touch Play, Routing-Steuerung, System-Standby, Übertragung des OSD-Namens des Geräts, Fernbedienung-Passthrough, Übermittlung des Gerätestatus und System-Audiosteuerung.

Steuern des Fernsehers mit einer Tastatur, Maus oder einem Gamepad

Schließen Sie eine Tastatur, eine Maus oder ein Gamepad an, um Ihr Fernsehgerät ganz einfach zu steuern.

Anschließen einer USB-Tastatur, -Maus oder eines Gamepads

Schließen Sie das Kabel der Tastatur, Maus oder des Gamepads an den USB-Anschluss Ihres Fernsehers an.

Anschließen einer Bluetooth-Tastatur, -Maus oder eines Gamepads

Suchen Sie das Bluetooth-Gerät, indem Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung drücken und **Einstellungen>Anschluss>Bluetooth>Bluetooth-Gerät** wählen.

Hinweis:

- Tastatur, Maus oder Gamepad, die über USB oder Bluetooth angeschlossen sind, können möglicherweise nicht mit einigen Anwendungen verwendet werden.
- Die Bluetooth-Funktion wird je nach Modell/Land/Region möglicherweise nicht unterstützt.
- Weitere Informationen zum Anschließen eines Bluetooth-Geräts finden Sie im Benutzerhandbuch des Bluetooth-Geräts.

Bluetooth(**)-Geräte anschließen

Sie können eine Verbindung zu Geräten herstellen, die Bluetooth-Technologie verwenden.

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Anschluss>Bluetooth**.

Hinweis: Die Bluetooth-Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion auf Ihrem Fernseher

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, wählen Sie **Einstellungen>Anschluss>Bluetooth** und setzen Sie **Bluetooth** auf **Ein**.

Hinweis:

- Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Verbinden eines Bluetooth-Geräts

So koppeln Sie ein Bluetooth-Gerät, wie z. B. Bluetooth-Kopfhörer, -Lautsprecher, -Tastaturen, -Mäuse oder sogar mobile Geräte:

- Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, wählen Sie **Einstellungen>Anschluss>Bluetooth** und setzen Sie **Bluetooth** auf **Ein**.
- Bevor Sie Ihr Bluetooth-Gerät koppeln, vergewissern Sie sich, dass es sich im Kopplungsmodus befindet und in Kopplungsreichweite ist. Wie Sie Ihr Bluetooth-Gerät in den Pairing-Modus versetzen, entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch Ihres Geräts.
- Suchen Sie den Namen des Bluetooth-Geräts, indem Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung drücken und **Einstellungen>Anschluss>Bluetooth>Bluetooth-Gerät** wählen; sobald es gefunden ist, wählen Sie es aus. Das Gerät wird automatisch mit dem Fernsehgerät verbunden.

Hinweis:

- Es kann nur ein Bluetooth-Lautsprecher oder ein Paar Bluetooth-Kopfhörer mit dem Fernsehgerät verbunden

werden. Wenn ein neuer Bluetooth-Lautsprecher oder -Kopfhörer mit dem Fernsehgerät verbunden wird, wird die Verbindung zum vorhandenen Gerät automatisch getrennt.

- Je nach Unterstützung für das Bluetooth-Gerät können einige Kompatibilitätsprobleme auftreten.
- Bluetooth-Tastaturen funktionieren möglicherweise bei einigen Anwendungen nicht.
- Die Verbindung zwischen dem Fernsehgerät und den Bluetooth-Geräten kann unterbrochen werden, wenn der Abstand zwischen den Geräten zu groß ist.
- Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Audiowiedergabe über Bluetooth-Geräte

Koppeln Sie das Bluetooth-Audiogerät mit dem Bluetooth-Einrichtungsprozess des Fernsehers. Detaillierte Informationen zur Verbindung und Einrichtung finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres Audiogeräts, z. B. eines Bluetooth-Lautsprechers oder einer Soundbar.

Drücken Sie nach Abschluss der Bluetooth-Verbindung die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Ton>Lautsprecher>Audioausgabe** und dann die Option **BT Soundbar/Bluetooth-Lautsprecher**, um den Ton über Bluetooth-Geräte zu hören.

Hinweis:

- Je nach Bluetooth-Gerät können Kompatibilitätsprobleme auftreten.
- Die Klangqualität kann durch Hindernisse zwischen dem Bluetooth-Audiogerät und dem Fernsehgerät bzw. andere Verbindungsprobleme beeinträchtigt werden.
- Wenn das Bluetooth-Audiogerät sich nicht verbindet, sollten Sie den Bluetooth-Status des Geräts und dessen Funktionsbereitschaft überprüfen.
- Die Verbindung zwischen dem Fernsehgerät und den Bluetooth-Geräten kann unterbrochen werden, wenn der Abstand zwischen den Geräten zu groß ist.
- Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Hören Sie den Ton Ihres Mobilgeräts über das Fernsehgerät

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Anschluss>Bluetooth>Musik teilen**.

Mobile Geräte werden über Bluetooth mit dem Fernsehgerät verbunden und der Ton wird über den Fernsehlautsprecher wiedergegeben.

Wenn Ihr Mobilgerät über Bluetooth mit dem Fernsehgerät verbunden ist, können Sie die Musik Ihres Mobilgeräts über die integrierten Lautsprecher des Fernsehgeräts wiedergeben.

Rufen Sie die Einstellungen Ihres Mobiltelefons auf, um Bluetooth zu aktivieren, und wählen Sie das Fernsehgerät für die Verbindung aus.

Um diese Funktion zu nutzen, stellen Sie sicher, dass Sie **TV-Lautsprecher** unter **Home>Einstellungen>Ton>Audioausgang** auswählen.

Hinweis:

- Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Bildschirmfreigabe

Bevor Sie diese Funktion nutzen, müssen Sie Ihr Fernsehgerät auf eine drahtlose Netzwerkverbindung einstellen.

Drücken Sie die Taste **Quelle** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Bildschirmfreigabe**.

- Schalten Sie die Casting-Funktion Ihres Android-/Windows 10-/Computergeräts ein. Das Einstellungssymbol kann je nach Gerät variieren. Die Funktion kann als "Drahtlose Anzeige", "Smartview", "Drahtlose Projektion" usw. bezeichnet werden.
- Suchen Sie den Namen des Fernsehers in der Suchliste Ihres Geräts und wählen Sie ihn aus. Warten Sie, bis der Verbindungsvorgang abgeschlossen ist und der Inhalt Ihres Geräts auf dem Fernsehgerät angezeigt wird.

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, wählen Sie **Einstellung>Anschluss>Mobilgeräteverbindung>Bildschirmfreigabe** und aktivieren Sie diese. Dann können Sie den Bildschirm Ihres Geräts direkt freigeben, ohne die App für die Bildschirmfreigabe auf Ihrem Fernsehgerät zu öffnen.

Hinweis:

- Einige Geräte unterstützen möglicherweise kein Casting.
- Bei manchen Modellen ist das Bildschirmfreigabe-Menü unter **Einstellungen>Anschluss>Mobilgerätverbindung** nicht verfügbar.
- Zum Ausschalten der **Bildschirmfreigabe** trennen Sie entweder die Verbindung mit dem externen Gerät oder Sie drücken die **Zurück**- oder **Beenden**-Taste auf Fernbedienung.
- Drücken Sie während der Video- oder Audiowiedergabe die **Menü**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Nur Audio**, um den Bildschirm abzuschalten, während die Video- oder Audiowiedergabe fortgesetzt wird.
- Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Teilen von Inhalten

Mit Teilen von Inhalten können Sie Medieninhalte wie Videos, Musik oder Fotos, die auf Ihrem Android-/PC-Gerät gespeichert sind, auf Ihrem Fernsehbildschirm anzeigen.

Teilen Sie Medieninhalte von Ihrem Gerät

- Verbinden Sie Ihren Computer und Ihr Mobilgerät mit dem gleichen Netzwerk.

- Aktivieren Sie das Teilen von Inhalten unter **Home>Einstellungen>Anschluss>Mobilgeräteverbindung>Teilen von Inhalten**.
- Wählen Sie auf Ihrem Gerät den gewünschten Medieninhalt und wählen Sie Cast-Einstellung oder Symbol Verfahren, Einstellung, Name, Symbol und Ort können je nach Gerät variieren. Bitte lesen Sie Weiteres zu den spezifischen Einstellungsschritten in der Bedienungsanleitung für das Mobilgerät oder den PC.
- Suchen Sie den Namen des Fernsehers in der Suchliste Ihres Geräts und wählen Sie ihn aus.
- Stimmen Sie der Anfrage im Dialogfenster des Fernsehers zu und warten Sie bis die Verbindung hergestellt worden ist Wenn Sie ein Gerät zum ersten Mal verbinden, erscheint ein Dialogfenster:

Immer zustimmen: Wählen Sie **Immer zustimmen**, um Ihr Gerät als vertrauenswürdiges Gerät einzurichten. In diesem Fall erscheint das Dialogfenster kein zweites Mal.

Zustimmen: Wählen Sie **Zustimmen** und das Fernsehgerät wird die auf dem Gerät freigegebenen Inhalte wiedergeben.

Nicht zustimmen: Wählen Sie **Nicht zustimmen** und das Fernsehgerät wird die auf dem Gerät freigegebenen Inhalte nicht wiedergeben.

Auf einem externen Gerät gespeicherte Medieninhalte auf dem Fernseher abspielen

Sie können Medieninhalte, die auf Ihrem Android/iOS/PC-Gerät gespeichert sind, mit Ihrem lokalen Netzwerk verbinden und die Inhalte auf Ihrem Fernseher wiedergeben.

- Verbinden Sie Ihren Computer und Ihr Mobilgerät mit dem gleichen Netzwerk.
- Aktivieren Sie das Teilen von Inhalten unter **Home>Einstellungen>Anschluss>Mobilgeräteverbindung>Teilen von Inhalten**.
- Stellen Sie sicher, dass die auf Ihrem Gerät gespeicherten Medieninhalte über das lokale Netzwerk sichtbar sind. Die genaue Verfahrensweise hängt von dem jeweiligen Gerät ab.
- Im Fernsehgerät ein verbundenes Gerät auswählen.

Methode 1: Drücken Sie die **Quelle**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, und wählen Sie **Teilen von Inhalten** (Gerätename).

Methode 2: Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Medien>Teilen von Inhalten** (Gerätename).

- Wählen Sie ein Medienelement aus der Liste aus, um es abzuspielen.

Hinweis:

- Einige Geräte unterstützen die Funktion zum Teilen von Inhalten möglicherweise nicht.

- Wenn Ihr Gerät die das Teilen von Inhalten nicht unterstützt, können Sie eine App herunterladen, die diese Funktion unterstützt, um eine Verbindung zu Ihrem Fernseher herzustellen. Weitere Informationen finden Sie unter **Vorteile von Smart TV>Benutzung der mobilen App** in dieser Bedienungsanleitung.
- Je nach Dateiformat werden Inhalte möglicherweise nicht wiedergegeben.
- Inhalte werden möglicherweise nicht reibungslos wiedergegeben, oder die Funktion funktioniert aufgrund der Netzwerkbedingungen nicht ordnungsgemäß. Es wird empfohlen, dass Sie das Gerät über einen 5 HGZ-Router verbinden.

AirPlay und HomeKit verwenden

Airplay verwenden

Mit AirPlay können Sie Audio- und Videoinhalte von Ihrem iPhone, iPad oder Mac drahtlos an Ihren Fernseher übertragen. Streamen Sie Musik und Videos, geben Sie Ihre Fotos frei oder spiegeln Sie genau das, was auf dem Bildschirm Ihres Geräts zu sehen ist.

Stellen Sie sicher, dass Ihr Apple-Gerät mit demselben Netzwerk verbunden ist wie Ihr Fernsehgerät.

Aktivieren Sie AirPlay auf Ihrem Fernseher.

- Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Anschluss>AirPlay und HomeKit>AirPlay- und HomeKit-Einstellungen**, stellen Sie **AirPlay** auf **Ein**.
- Drücken Sie die **Eingang**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **AirPlay**, geben Sie **AirPlay- und HomeKit-Einstellungen** ein und stellen Sie **AirPlay** auf **Ein**.

Suchen Sie das AirPlay-Symbol in unterstützten Medien-Apps oder das Symbol für die Bildschirmspiegelung im Kontrollzentrum auf Ihrem Apple-Gerät. Je nach Inhalt können diese Schritte variieren:

- Um den Bildschirm Ihres Geräts zu spiegeln, öffnen Sie das Kontrollzentrum und tippen Sie auf Bildschirmspiegelung.
- Um Audio von unterstützten Musik- oder Podcast-Apps zu streamen, tippen Sie auf AirPlay-Audio.
- Um Videos von unterstützten Apps zu streamen, tippen Sie auf AirPlay-Video.

Wählen Sie Ihr Fernsehgerät aus der Liste aus, um AirPlay zu verwenden.

HomeKit verwenden

Mithilfe von HomeKit können Sie Ihr Fernsehgerät unkompliziert bedienen und sicher mit Ihren Apple-Geräten verbinden.

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Anschluss>AirPlay und HomeKit>AirPlay- und HomeKit-Einstellungen**,

suchen Sie den HomeKit-Bereich und wählen Sie **Einrichten**.

Auf dem HomeKit-Einrichtungsbildschirm wird ein QR-Code zur Kopplung auf dem Fernseher angezeigt. Verwenden Sie Ihr iPhone oder iPad, um den QR-Code zu scannen, und folgen Sie dann den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die HomeKit-Einrichtung abzuschließen.

Hinweis:

- Um AirPlay verwenden zu können, muss Ihr Fernsehgerät AirPlay unterstützen.
- AirPlay und HomeKit sind möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht verfügbar.
- Die Symbole sind lediglich zu Referenzzwecken aufgeführt. In einigen Anwendungen müssen Sie möglicherweise zuerst auf ein anderes Symbol tippen.
- Wenn auf dem Bildschirm Ihres Fernsehers ein AirPlay-Passcode angezeigt wird, geben Sie den Passcode auf Ihrem Apple-Gerät ein, um fortzufahren.
- Zum Ausschalten von AirPlay trennen Sie entweder die Verbindung mit dem externen Gerät oder Sie drücken die **Zurück/Beenden**-Taste auf Fernbedienung.
- Drücken Sie während der Video- oder Audiowiedergabe die **Menü**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Nur Audio**, um den Bildschirm abzuschalten, während die Video- oder Audiowiedergabe fortgesetzt wird.
- Die verfügbaren Funktionen hängen von der Version der App und der Software ab.
- Die Verwendung der Kennzeichnung *Works with Apple* bedeutet, dass ein dass das elektronische Zubehör speziell für die Verwendung mit Apple-Technologie entwickelt und vom Entwickler dahingehend zertifiziert wurde, dass es den Apple-Leistungsnormen entspricht. Apple ist nicht für den Betrieb dieses Geräts bzw. der Einhaltung der damit verbundenen Sicherheitsstandards und gesetzlichen Normen verantwortlich.

Anschließen einer Set-Top-Box

Bevor Sie eine Set-Top-Box an das Fernsehgerät anschließen, vergewissern Sie sich, dass das Fernsehgerät und die Set-Top-Box ausgeschaltet sind.

Die meisten STBs können über HDMI angeschlossen werden. HDMI bietet die beste Bild- und Tonqualität. Weitere Informationen zum Anschließen einer Set-Top-Box an Ihr Fernsehgerät finden Sie unter **An externe Geräte anschließen>Anschließen von audiovisuellen Geräten (AV)** in dieser Bedienungsanleitung Handbuch.

Wenn der Anschluss abgeschlossen ist, schalten Sie Ihr Fernsehgerät und die Set-Top-Box ein, wechseln Sie zur Eingangsquelle, indem Sie die **Home**-Taste drücken, und wählen Sie dann das Symbol **Eingang** auf dem Startbildschirm aus, oder drücken Sie die Taste **Quelle**, um zu dem Anschluss zu wechseln, an den Sie Ihre Set-Top-Box angeschlossen haben.

Anschließen eines Blu-ray- oder DVD-Players

Bevor Sie einen Blu-ray- oder DVD-Player an das Fernsehgerät anschließen, vergewissern Sie sich, dass das Fernsehgerät und der Blu-ray- oder DVD-Player ausgeschaltet sind.

Es wird empfohlen, Ihre Geräte mit einem HDMI-Kabel anzuschließen (sofern ein HDMI-Anschluss vorhanden ist), um eine bessere Bild- und Tonqualität zu erhalten. Weitere Informationen zum Anschließen eines Blu-ray- oder DVD-Players an Ihr Fernsehgerät finden Sie unter **An externe Geräte anschließen>Anschließen von audiovisuellen Geräten (AV)** in diesem Handbuch.

Wenn der Anschluss abgeschlossen ist, schalten Sie Ihr Fernsehgerät und den Blu-ray- oder DVD-Player ein, wechseln Sie zur Eingangsquelle, indem Sie die **Home**-Taste drücken, und wählen Sie dann das Symbol **Eingang** auf dem Home-Bildschirm aus, oder drücken Sie die Taste **Quelle**, um zu dem Anschluss zu wechseln, an den Sie Ihren Blu-ray- oder DVD-Player angeschlossen haben.

Anschluss von USB-Geräten

Schließen Sie USB-Geräte an, z. B. Festplatten und USB-Speichersticks, um Fotos zu betrachten oder Musik zu hören.

Vor dem Anschließen von USB-Geräten lesen

Es werden USB-Festplatten der Größen 4GB, 8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB und andere marktübliche Größen unterstützt. Es werden Festplatten mit bis zu 8 TB unterstützt.

Unterstützt Formate: NTFS, FAT32.

Wählen Sie den Inhalt, den Sie abspielen oder ansehen möchten. Weitere Informationen finden Sie unter **Unterhaltung>Medien** in dieser Bedienungsanleitung.

Verwenden der USB-Speichergerätefunktion

Mit der USB-Speichergerätefunktion können Sie digitale Sendungen aufzeichnen und ansehen.

Lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise, bevor Sie Programme mit der USB-Speicherfunktion aufzeichnen oder ansehen.

Hinweis:

- Achten Sie darauf, das richtige Land/die richtige Region für die Verwendung auszuwählen.
- Die Verwendung der Aufnahmefunktion ist je nach ausgewähltem Land/Region möglicherweise nicht möglich. Die Verwendung mit falschen Einstellungen kann gegen bestimmte Gesetze oder andere Vorschriften verstoßen und strafrechtliche Konsequenzen nach sich ziehen. In solchen Fällen tragen unsere CORPORATION und die Gruppe keinerlei Verantwortung.
- Aufgenommene Sendungen, die auf einem USB-Speichergerät gespeichert sind, können nur auf diesem

Fernsehergerät angesehen werden. Sie können nicht angesehen werden, wenn sie an ein anderes Fernsehgerät (einschließlich desselben Modells), einen PC oder ein anderes Gerät angeschlossen sind.

- Sie können nicht einen Sender ansehen, während Sie einen anderen aufnehmen.
- Wenn die Aufnahmezeit auf dem USB-Speichergerät zu kurz ist, werden möglicherweise keine Daten gespeichert.
- Sie können keine Videoeingangssignale auf dem USB-Gerät aufzeichnen.
- Es können nicht alle Arten von Sendungen aufgenommen werden.
- Wenn Sie das Fernsehgerät für die Aufnahme von digitalen Sendungen programmiert haben, ziehen Sie den Netzstecker nicht ab, bevor die Aufnahme beginnt.
- Wenn die Video- oder Audioaufnahme aufgrund einer Fehlfunktion des Fernsehgeräts oder schlechten Empfangs ausfällt, wird keine Entschädigung gezahlt.
- Bestimmte Digitalkameras sind möglicherweise nicht mit dem Fernsehgerät kompatibel.

Anschließen von audiovisuellen Geräten (AV)

Anschließen mit einem Composite-Video-Kabel

Wie Sie ein AV-Gerät mit einem Composite-Video-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) anschließen, erfahren Sie im Abschnitt **Andere Anschlüsse**.

Wenn die Verbindung hergestellt ist, drücken Sie die Taste **Quelle** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **AV** als Eingangsquelle.

Hinweis:

- Der/die AV IN-Anschluss/e kann/können je nach Modelltyp variieren.
- Bei einigen Modellen sind die AV IN-Anschlüsse möglicherweise nicht verfügbar. Bitte verwenden Sie andere Anschlüsse, um AV-Geräte anzuschließen.
- Bei einigen Modellen wird möglicherweise kein RCA-Buchsen-zu-AV-Kabel mitgeliefert.

Anschließen mit einem HDMI-Kabel

Um ein AV-Gerät mit einem HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) anzuschließen, lesen Sie den Abschnitt **Andere Anschlüsse**.

Wenn die Verbindung hergestellt ist, drücken Sie die Taste **Quelle** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie den entsprechenden HDMI-Eingang.

Hinweis:

- Eine Schritt-für-Schritt-Anleitung finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres Geräts.
- Bei einigen Geräten, z. B. DVD-Playern, muss das HDMI-Signal in den Geräteeinstellungen auf das richtige Format eingestellt werden. Schlagen Sie bitte im Benutzerhandbuch Ihres Geräts nach, um Anweisungen zu erhalten.
- Wenn kein Ton von Ihrem Fernsehgerät kommt, konfigurieren Sie die Audioeinstellungen des Geräts.

Anschließen eines PCs

Sie können einen PC mit einem HDMI-Kabel an das Fernsehgerät anschließen, um Ihr Fernsehgerät als PC-Monitor zu verwenden.

Nachdem Sie den PC angeschlossen haben, drücken Sie die Taste **Quelle** und wählen Sie den angeschlossenen PC als Eingangsquelle aus.

Hinweis:

- Um eine bessere Bildqualität zu erzielen, stellen Sie die Auflösung des PCs auf ein Format ein, das vom Fernsehgerät unterstützt wird.
- Wenn kein Ton von Ihrem Fernsehgerät kommt, ändern Sie die Audioeinstellungen des PCs.
- Wenn Sie Ihren PC und Ihr Fernsehgerät drahtlos miteinander verbinden möchten, lesen Sie bitte in diesem Handbuch den Abschnitt **An externe Geräte anschließen>Teilen von Inhalten oder An externe Geräte anschließen>Bildschirmfreigabe**.

Kopfhörer Anschließen

Sie ein Kopfhörerpaar (nicht im Lieferumfang) enthalten mit den HEADPHONE-Anschluss Ihres Fernsehgeräts verbinden. Wenn Kopfhörer angeschlossen sind, wird der Ton der eingebauten Lautsprecher deaktiviert.

Hinweis:

- Der Kopfhöreranschluss ist möglicherweise bei einigen Modellen nicht verfügbar.
- Kopfhörer mit Mikrofon werden nicht unterstützt.
- Wenn unter **Home>Einstellungen >Ton>Audioausgabe>Nur Kopfhörer** die Option **Kopfhörer** ausgewählt wird, erfolgt die Tonausgabe gleichzeitig über den Kopfhörer und das Fernsehgerät.

Anschließen von Lautsprechern oder anderen Audioempfängern

Informationen zum Anschließen von Lautsprechern oder anderen Audioempfängern mit einem Audiokabel (nicht im Lieferumfang enthalten) finden Sie im Abschnitt **Andere Anschlüsse**.

Stellen Sie sicher, dass die angeschlossenen Audiogeräte eingeschaltet sind, bevor Sie das Fernsehgerät einschalten.

Wenn die Verbindung hergestellt ist, drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, wählen Sie **Einstellungen>Ton>Audioausgang** und wählen Sie die Option **SPDIF**.

Wenn ein digitales Audiosystem an den Anschluss DIGITAL AUDIO OUT angeschlossen ist, verringern Sie die Lautstärke des Fernsehers und verwenden Sie Ihr digitales Audiosystem, um die Lautstärke zu regeln.

Hinweis:

- Wenn Sie **Audio Return Channel (ARC)** oder **Enhanced Audio Return Channel (eARC)** verwenden möchten, lesen Sie bitte den Abschnitt **An externe Geräte anschließen>Anschluss**.

eines digitalen Audiosystems mit ARC/eARC in dieser Bedienungsanleitung.

- Sie können den Anschluss DIGITAL AUDIO OUT auf der Rückseite des Fernsehgeräts mit dem Koaxialanschluss des Verstärkers verbinden. Drücken Sie dann die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Ton>Digitaler Audioausgang**, um **Dolby Audio - Dolby Digital** zu wählen, um Dolby Digital Audio zu empfangen.

Anschließen eines digitalen Audiosystems mit ARC/eARC

Wenn Sie die Funktion Audio Return Channel (ARC) oder Enhanced Audio Return Channel (eARC) verwenden möchten, um den Ton vom Fernsehgerät über ein HDMI-Kabel an ein digitales Soundsystem zu senden, können Sie es an den HDMI-Anschluss (ARC/eARC) Ihres Fernsehgeräts anschließen.

Mit dieser Funktion können Sie das Soundsystem auch mit der Fernbedienung Ihres Fernsehers steuern, anstatt die Fernbedienungen der angeschlossenen Geräte zu verwenden.

Nach dem Anschluss:

- Schalten Sie das Soundsystem ein.
- Drücken Sie die **Home**-Taste und wählen Sie das Symbol **Einstellungen** auf dem Startbildschirm.
- Wählen Sie **Ton>Audioausgang** und wählen Sie die Option **ARC**. Wenn das Gerät die eARC-Funktion unterstützt, drücken Sie die **Home**-Taste und wählen Sie das Symbol **Einstellungen** auf dem Startbildschirm, dann wählen Sie **Ton>Audioausgabeinstellungen>HDMI-eARC**, um **HDMI-eARC** auf **Ein** zu setzen.

Hinweis:

- Der Audioempfänger muss die ARC/eARC-Funktion unterstützen.
- Wenn das Gerät über eine Eingangswahlfunktion verfügt, stellen Sie sicher, dass diese auf TV eingestellt ist.
- Wenn dieser Anschluss für die ARC/eARC-Funktion verwendet wird, kann er als Signaleingang verwendet werden, wenn eine DVD an einen Verstärker angeschlossen ist und der Verstärker gleichzeitig an das Fernsehgerät angeschlossen ist. Einige Verstärker unterstützen möglicherweise keine Reihenschaltung.
- 5.1 CH (Kanal) Audio ist verfügbar, wenn das Fernsehgerät an ein externes Gerät angeschlossen ist, das 5.1 Kanal Surround Sound unterstützt. Sie können die **Home**-Taste drücken und das Symbol **Einstellungen** auf dem Home-Bildschirm auswählen. Wählen Sie dann **Ton>Audioausgabe-Einstellungen>Digitales Audioausgabeformat**, um **Dolby Audio - Dolby Digital Plus** auszuwählen, um 5.1-Kanal-Audio zu empfangen.

Übersicht der Einstellungen

Bild

Passen Sie Bildmodus, Bildgröße und andere erweiterte Bildeinstellungen an.

Wählen Sie einen Bildmodus

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Bild>Bildmodus**.

Wählen Sie einen voreingestellten Bildmodus, der am besten zu den Inhalten passt, die Sie ansehen.

Hinweis:

- Die Optionen können je nach Modell/Land/Region und dem Inhalt, den Sie ansehen, unterschiedlich sein. Bitte beziehen Sie sich auf das jeweilige Produkt.

Wenn Sie ein normales Signal verwenden

Standard: Verwenden Sie den Standardmodus, um normale Inhalte wie Nachrichten, Dramen oder Dokumentarfilme anzusehen.

Kino: Verwenden Sie den Kino-Modus, um Filme in einer hellen Umgebung anzusehen.

Dynamisch: Verwenden Sie den dynamischen Modus für Inhalte, die eine lebendige Bildqualität erfordern.

Sport: Optimiertes Bild für das Ansehen von Sport.

Wenn Sie ein HDR-Signal verwenden

HDR (High Dynamic Range) kann die Wiedergabequalität durch höheren Kontrast und lebendige Farben verbessern. Helle Weißtöne wirken dadurch heller und dunkle Schwarztöne dunkler. Das Fernsehgerät kann eine große Bandbreite an Farbtönen abbilden.

Einrichten der Bildmodus-Einstellungen

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Bild>Bildmuseinstellungen**.

Passen Sie die Anzeigeeinstellungen für jeden Bildmodus an. Sie können die Bildqualität durch Anpassen der folgenden Einstellungen individuell anpassen. Je nach Modell/Land/Region und dem gewählten Bildmodus sind die Optionen möglicherweise nicht einsetzbar.

Bildeinstellungen übernehmen: Wendet die aktuellen Bildmuseinstellungen auf alle Eingangsquellen oder nur auf die aktuelle Quelle an.

Hintergrundbeleuchtung: Stellen Sie die Gesamthelligkeit des Bildschirms ein.

Hinweis:

- Der Funktionsname kann je nach Modell variieren.

Helligkeit: Passen Sie den Helligkeitsgrad an, um hellere oder dunklere Bilder zu erzeugen.

Kontrast: Stellen Sie die Kontraststufe ein, um die Helligkeit der Bilder zu erhöhen oder zu verringern.

Farbsättigung: Stellen Sie die Farbtintensität des Bildes ein, um ein lebendigeres Bild zu erhalten.

Schärfe: Stellen Sie ein, wie scharf oder weich die Ränder der Bilder erscheinen.

Erweiterte Einstellungen: Stellen Sie den Farbraum und das Gamma so ein, dass es am besten zu den Inhalten passt, die Sie ansehen.

Aktuellen Modus zurücksetzen: Stellt alle Bildeinstellungen im aktuellen Bildmodus auf die werkseitigen Standardwerte zurück.

Einrichten der Erweiterten Einstellungen

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Bild>Bildmoduseinstellungen>Erweiterte Einstellungen**.

Passen Sie die erweiterten Bildeinstellungen entsprechend Ihren Sehgewohnheiten an. Stellen Sie den Farbraum und das Gamma so ein, dass es am besten zu den Inhalten passt, die Sie ansehen.

Hinweis:

Je nach Modell/Land/Region und dem gewählten Bildmodus sind die Optionen möglicherweise nicht einsetzbar.

Die folgenden Optionen können je nach Modelltyp variieren, bitte sehen Sie sich das aktuelle Produkt an.

Helligkeit

Dynamische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung: Verbessern Sie das Kontrastverhältnis zwischen hellen und dunklen Bereichen des Bildes.

Lokales Dimmen (oder Spitzenhelligkeit-Dynamikbereich für einige Modelle): Das Fernsehgerät passt die Hintergrundbeleuchtung in bestimmten Bereichen des Bildschirms automatisch an die Kontraständerungen im Bild an.

Spitzenhelligkeit: Passen Sie Spitzenhelligkeit für einzelne Bereiche gemäß den Bildänderungen an. Diese Funktion ist nur einstellbar, wenn Lokales Dimmen aktiviert ist.

Lichtsensoreinstellungen: Damit kann das Fernsehgerät automatisch die Bildeinstellungen gemäß den Lichtverhältnissen in Ihrem Raum anpassen, sofern der **Automatische Lichtsensor eingeschaltet** ist.

Lichtsensorverschiebung: Diese Funktion ist nur einstellbar, wenn der **automatische Lichtsensor** aktiviert ist. Wenn das Bild zu hell ist, verringern Sie den Wert. Wenn das Bild zu dunkel ist, erhöhen Sie den Wert.

Die Farbtemperatur des Fernsehbilds wird automatisch entsprechend der Farbtemperatur der Umgebung angepasst, sofern **Automatische Lichtsensor eingeschaltet** ist.

Adaptiver Kontrast: Passt dunkle und helle Bereiche des Bildes automatisch an, um mehr Details zu sehen.

HDMI-Dynamikbereich: Stellen Sie den Dynamikbereich des HDMI-Eingangssignals ein.

Dynamisches Tone Mapping: Passt die Helligkeit und das Farbverlaufgleichgewicht automatisch an, indem der Helligkeitspegel des HDR-Bildes analysiert wird.

Dunkles Detail: Automatische Erhöhung der Helligkeit und Verbesserung der Schattendetails in dunklen Szenen.

HDR-Verstärker: Verstärkt Kontrast und Farbe der SDR-Inhalte für eine HDR-gleiche Bildqualität.

Gamma-Anpassung: Passen Sie das Gamma an, um zu bestimmen, wie das Fernsehgerät auf Graustufeninhalte reagiert. Wählen Sie bei schwachem Umgebungslicht einen höheren Wert, bei hellerem Umgebungslicht einen niedrigeren Wert.

Gamma-Kalibrierung: Einstellung der ausgewählten Gammakurve.

Farbe

Farbtemperatur: Stellen Sie ein, wie warm (rot) oder kühl (blau) die weißen Bereiche eines Bildes erscheinen.

Farbgamut: Ändern Sie den Bereich der Farben, die das Fernsehgerät anzeigt.

Farbtuner: Passen Sie den Farbtönen, die Sättigung und die Helligkeit der Farbeinstellungen an.

Weißabgleich: Passen Sie die Intensität von Rot, Grün und Blau an, um die wahren Farben aller Bilder im Bild anzuzeigen.

Verringerung des blauen Lichts: Schonung der Augen: Reduziert die Emission von blauem Licht.

Klarheit

Rauschreduktion: Verbessern Sie die Bildqualität durch Rauschunterdrückung.

Digitale Rauschunterdrückung: Reduzieren Sie das Rauschen um die Buchstaben und das Kompressionsrauschen.

Farbverlauf: Optimiert die Farbflecken der Konturlinien für eine bessere Bildqualität.

Präzisionsdetail: Verstärkt Bilddetails automatisch.

Superauflösung Superauflösende Verarbeitungstechnologie basiert auf Deep-Learning und optimiert den Klarheitseffekt der Bildverarbeitung.

Motion

Ultraglatte Bewegung: Verringert den Nachbildeffekt beim Betrachten von sich schnell bewegenden Objekten.

Clear Motion: Reduzieren Sie Ruckeln und Unschärfe von Videoinhalten.

Hochbildwiederholungsfrequenz-Modus: Durch den Hochbildwiederholungsfrequenz-Modus wird eine verbesserte Bildwiedergabe in Spielen erreicht. Bitte beachten Sie, dass sich bei der Aktivierung dieser Option das Fernsehbild für einige Sekunden schwarz schaltet.

Overscan

Ändern Sie die Einstellung der Videogröße, um die Ränder des angezeigten Bildes zu beschneiden.

Intelligente Moduseinstellungen

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Bild>Intelligente Moduseinstellungen**.

Konfigurieren Sie Einstellungen für den intelligenten Modus.

KI-Bildoptimierung

Wenn auf **Ein** gestellt, kann das Fernsehgerät die gerade gezeigte Szene erkennen und die Bildqualität verbessern.

Automatische Erkennung des Inhaltstyps

Aktivieren, um den Inhaltstyp des Filmmaker-Modus oder IMAX-Modus zu erkennen.

Hinweis:

- Für einige spezifische Anwendungen gibt es ausdrückliche Einschränkungen, so dass die Erkennung von Inhalten nicht zulässig ist.
- Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

Seitenverhältnis ändern

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Bild>Seitenverhältnis**.

Stellen Sie das Seitenverhältnis ein, um das Bild zu strecken oder zu vergrößern.

Auto: Automatische Umschaltung des Seitenverhältnisses zwischen 16:9 und 4:3 basierend auf den Signalinformationen.

16:9: Am besten geeignet für 16:9-Breitbildinhalte. Damit wird auch 4:3-Inhalt auf Breitbild gestreckt.

4:3: Am besten geeignet für 4:3-Inhalte.

21:9: Am besten geeignet für 21:9-Inhalte, die im Allgemeinen in Spielszenarien verwendet werden.

Film-Zoom: Füllen Sie den gesamten Bildschirm aus, indem Sie hineinzoomen, um horizontale schwarze Balken am oberen und unteren Bildrand zu entfernen.

Punkt für Punkt: Zeigt das native Signal ohne jegliche Skalierung an.

Hinweis:

- Die oben genannten Optionen sind bei einigen Eingabequellen möglicherweise nicht einsetzbar.

- Die Verwendung spezieller Funktionen zum Ändern der Größe des angezeigten Bildes (z. B. Ändern des Höhen-/Breitenverhältnisses) zum Zwecke der öffentlichen Darstellung oder des kommerziellen Gewinns kann gegen Urheberrechtsgesetze verstoßen.
- Wenn das Seitenverhältnis des gewählten Formats nicht mit dem der Fernsehübertragung oder des Videoinhalts übereinstimmt, kann das Bild verzerrt werden.
- Wenn Sie einen PC über den HDMI-Eingang an das Fernsehgerät anschließen, können schnell bewegte Bilder verzerrt werden.

Ton

Passen Sie den Tonmodus und andere erweiterte Töneinstellungen an.

Wählen Sie einen Tonmodus

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen > Ton > Tonmodus**.

Wählen Sie einen voreingestellten Tonmodus, der zu den Inhalten passt, die Sie hören.

Standard: Im Standardmodus liefert das Fernsehgerät einen flachen Frequenzgang, der die natürlichen Eigenschaften des Originaltons bewahrt.

Theater: Der Theatermodus verstärkt den Surround-Sound-Effekt und bietet eine stärkere Basswiedergabe.

Musik: Im Musikmodus werden tiefe und hohe Frequenzen hervorgehoben, um die Wiedergabe von Musikinstrumenten zu verbessern.

Sprache: Im Sprachmodus werden tiefe und hohe Frequenzen abgeschwächt, um die Wiedergabe und Klarheit der menschlichen Stimme zu verbessern.

Lange Nacht: Im Late Night-Modus verbessert das Fernsehgerät die Wiedergabe und Klarheit der menschlichen Stimme bei geringer Lautstärke.

Sport: Optimierter Ton für die Übertragung von Sportereignissen.

Hinweis:

- Die Optionen können je nach Modell/Land/Region und dem Inhalt, den Sie ansehen, unterschiedlich sein. Bitte beziehen Sie sich auf das jeweilige Produkt.

Einrichtung der Tonmodus-Einstellungen

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Ton>Tonmoduseinstellungen**.

Passen Sie die Audioeinstellungen des Fernsehers an. Sie können die Klangqualität mit den folgenden Einstellungen individuell anpassen.

Audioeinstellungen anwenden: Stellen Sie den aktuellen Klangmodus so ein, dass er für alle Quellen oder nur für die aktuelle Quelle gilt.

Bassverstärkung: Bass Boost nutzt DTS TruBass™, um die Wahrnehmung der Bassfrequenzen zu verbessern und eine tiefe, satte Basswiedergabe

über die internen Lautsprecher des Fernsehers zu ermöglichen.

Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

Surround-Klang: Der Surround-Sound nutzt DTS Virtual:X, um ein beeindruckendes Surround-Sound-Erlebnis über die internen Lautsprecher des Fernsehers zu liefern.

Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

Dialog Klarheit: Dialog Clarity nutzt DTS Dialog Clarity™, um den Frequenzbereich der menschlichen Stimme zu verstärken, so dass Dialoge klar verstanden werden und über Audio- oder Surround-Effekte hinaus zu hören sind.

Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

TruVolume: Automatische Steuerung großer Lautstärkeschwankungen bei Fernsehsendungen oder Filmen für eine angenehmere und gleichmäßigere Lautstärke.

Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

Waves: Basiert auf der psychoakustischen Niederfrequenzerweiterungstechnologie. Waves erweitert effektiv die Bassreaktion über die physikalischen Fähigkeiten des Systems hinaus und erzeugt so einen natürlichen, intensiven und kraftvollen Basseffekt.

Entzerrer: Erhöhen Sie die Lautstärke bei verschiedenen Frequenzen.

Diese Funktion ist nur einsetzbar, wenn **TV-Lautsprecher** unter **Home>Einstellungen>Ton>Audioausgabe** ausgewählt ist.

Einrichtung für Wandbefestigung: Optimieren Sie den Ton automatisch anhand der Position des Fernsehers.

Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

Automatische Lautstärkeregelung: Aktivieren Sie diese Option, um zu verhindern, dass sich die Lautstärke beim Umschalten von Fernsehkanälen ändert.

Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

Aktuellen Modus zurücksetzen: Stellt alle Audioeinstellungen im aktuellen Audiomodus auf die werkseitigen Standardwerte zurück.

Hinweis:

- Einige Modelle unterstützen möglicherweise nicht die Dekodierung von DTS-CD-Bitströmen. Bei der Wiedergabe dieses Formats kann es zu unerwünschtem Rauschen kommen.

Lautsprecher auswählen

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Ton>Audioausgabe**.

Wählen Sie die Lautsprecher aus, die Sie verwenden möchten.

Verwendung externer Lautsprecher mit dem Lautsprecher des Fernsehgeräts für Audioausgabe

Der Ton kann über mehrere Geräte gleichzeitig wiedergegeben werden.

Hinweis:

Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

Kabelgebundene Kopfhörer + Fernsehlautsprecher

Sie können Ihre kabelgebundenen Lautsprecher an das Fernsehgerät anschließen.

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Ton>Audioausgabe**, um **Fernsehlautsprecher** festzulegen.

Bluetooth-Kopfhörer + Fernsehlautsprecher

Aktivieren Sie Bluetooth unter **Start>Einstellungen>Anschluss>Bluetooth**.

Koppeln Sie Ihre Bluetooth-Kopfhörer mit dem Fernsehgerät.

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Ton>Audioausgabe**, um **Fernsehlautsprecher** festzulegen.

Bluetooth-Lautsprecher + Fernsehlautsprecher

Aktivieren Sie Bluetooth unter **Start>Einstellungen>Anschluss>Bluetooth**.

Koppeln Sie Ihren Bluetooth-Lautsprecher mit dem Fernsehgerät.

Richten Sie das externe Gerät als **Bluetooth-Kopfhörer** in **Einstellungen>Anschluss>Bluetooth>Bluetooth-Gerät>Gerätetyp ändern** ein.

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Ton>Audioausgabe**, um **Fernsehlautsprecher** festzulegen.

Einrichtung der Audioausgabe-Einstellungen

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Ton>Audioausgabeeinstellungen**.

Wählen Sie das Format für die digitale Audioausgabe, das am besten zum Typ des Audiogeräts passt.

Die Optionen können je nach Modell/Land/Region und der gewählten Audioausgabe unterschiedlich sein. Bitte beziehen Sie sich auf das jeweilige Produkt.

Balance

Passen Sie den Pegel des linken und rechten Lautsprechers an, um den Ton für einen bestimmten Ort zu optimieren.

Lippensynchronisation

Synchronisieren Sie das Video und den Ton.

Kopfhörer-Lautstärke

Stellen Sie die Lautstärke der Kopfhörer unabhängig voneinander ein.

Wenn der Modus **Nur Kopfhörer** ausgewählt wird, können Sie in **Audioausgabe** die Lautstärke mit der Fernbedienung oder im Kopfhörerlautstärke-Menü auf dem Bildschirm einstellen.

Wenn Kopfhörer mit dem Fernsehgerät verbunden sind und **Fernsehlautsprecher** ausgewählt wird, können Sie in **Audioausgabe** die Lautstärke der Kopfhörer nur in **Kopfhörerlautstärke** en Einstellungen justieren.

Digitales Audioausgabeformat

Wählen Sie das Format für die digitale Audioausgabe, das am besten zum Typ des Audiogeräts passt.

Auto: gibt das Audiogerät automatisch in einem unterstützten Format aus.

Passthrough: die Audioausgabe des Geräts erfolgt ohne jegliche Verarbeitung.

PCM: die Ausgabe des Audiogeräts erfolgt im PCM-Format (Puls-Code-Modulation).

Dolby Audio – Dolby Digital: die Ausgabe des Audiogeräts erfolgt in Dolby Digital.

Dolby Audio – Dolby Digital Plus: Die Ausgabe des Audiogeräts erfolgt in Dolby Digital Plus.

DTS Surround: Die Audioausgabe des Geräts erfolgt in DTS.

Aufgrund der Unterschiede zwischen den Modellen können die Optionen je nach tatsächlichem Gerät variieren.

Diese Funktion ist nur einsetzbar, wenn **Home>Einstellungen>Ton>Audioausgabe** auf **ARC** oder **SPDIF** eingestellt ist.

Verzögerung der digitalen Audioausgabe

Stellen Sie die Verzögerungszeit für die digitalen Audioausgabe ein, um den Ton von einem externen Lautsprecher mit den Bildern auf dem Fernsehgerät zu synchronisieren.

Hinweis:

- Diese Funktion ist nur einsetzbar, wenn **Home>Einstellungen>Ton>Audioausgabe** auf **ARC** oder **SPDIF** eingestellt ist.

HDMI-eARC

Sie können ein Audiogerät anschließen, das eARC unterstützt. Während des Verbindungsaufbaus erfolgt eine kurzzeitige Stummschaltung.

Diese Funktion kann eingestellt werden, wenn **Home>Einstellungen>Ton>Audioausgabe** auf **ARC** eingestellt ist.

Dolby Atmos

Die Aktivierung von Dolby Atmos verstärkt die Sätze des Klangs und ermöglicht ein besonders immersives Hörerlebnis.

Audio Enhancement

Durch Einstellen von Audio Enhancement können Sie die Klangleistung von Dolby Atmos, DTS Virtual X genießen. Aktivieren oder Deaktivieren Sie die Funktion nach Wunsch. Die Auswahlmöglichkeiten können je nach Modelltyp variieren.

Kanalverstärkung

Bassverstärkung (Bass Boost Gain): Hören und fühlen Sie den satten Bass aus dem Subwoofer-Lautsprecher des Fernsehgeräts.

Top Channel Gain: Erleben Sie den vollen hohen Ton des Fernsehlautsprechers.

Centre Channel Gain: Erleben Sie mit dem Fernsehlautsprecher den vollen Klang der menschlichen Stimme.

Anschluss

Sie können über Ihr Fernsehgerät auf das Internet zugreifen.

TV-Name bearbeiten

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Anschluss>Name des Fernsehers**.

Sie können den Namen für Ihr Fernsehgerät bearbeiten, der im Netzwerk verwendet werden soll.

Hinweis:

- Es können bis zu 18 Zeichen eingegeben werden.

Überprüfen Sie den Status der Internetverbindung

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Anschluss>Internetverbindung**.

Testen Sie den aktuellen Netzwerkverbindungsstatus und zeigen Sie die aktuellen Netzwerkinformationen an.

Verbindungstest

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Anschluss>Internetverbindung>Verbindungstest**.

Starten Sie einen Netzwerkverbindungstest.

Netzwerkinformationen

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Anschluss>Internetverbindung>Netzwerkinformationen**.

Zeigen Sie Informationen zu Ihrer Netzwerkverbindung an.

Schalten Sie das Fernsehgerät über das Internet ein

Wake on Cast

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Anschluss>Netzwerk>Wake on Cast**.

Sie können die Funktion **Wake on Cast** aktivieren oder deaktivieren, mit der Sie das Fernsehgerät aus der Ferne über externe Geräte aufwecken können.

Hinweis:

- Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.
- Die Aktivierung dieser Funktion kann zu einem höheren Energieverbrauch führen.

Wake on WLAN

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Anschluss>Netzwerk>Wake on WLAN**.

Mit einer drahtlosen Netzwerkverbindung und der Aktivierung von **Wake on WLAN** können Sie den Fernseher aus dem Standby-Modus einschalten und mit einer App für Mobilgeräte, die die Screencast-Funktion unterstützt, Inhalte zur Anzeige auf dem Fernseher pushen.

Hinweis:

- Um diese Funktion zu nutzen, stellen Sie sicher, dass Ihr Fernsehgerät und Ihr Mobilgerät mit derselben Netzwerkumgebung verbunden sind.
- Die Aktivierung dieser Funktion kann zu einem höheren Energieverbrauch führen.
- Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

Wake on LAN

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Anschluss>Netzwerk>Wake on LAN**.

Mit einer kabelgebundenen Ethernet-Verbindung und der Aktivierung von **Wake on LAN** können Sie den Fernseher aus dem Standby-Modus einschalten und mit einer App für Mobilgeräte, die die Screencast-Funktion unterstützt, Inhalte zur Anzeige auf dem Fernseher pushen.

Hinweis:

- Um diese Funktion zu nutzen, stellen Sie sicher, dass Ihr Fernsehgerät und Ihr Mobilgerät mit derselben Netzwerkumgebung verbunden sind.
- Die Aktivierung dieser Funktion kann zu einem höheren Energieverbrauch führen.
- Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

System

Sie können die Systemeinstellungen vornehmen.

Hinweis:

- Die angezeigten Menüs variieren je nach Modell/Land/Region.

Uhrzeit einstellen

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>Uhrzeit**.

Stellen Sie die aktuelle Uhrzeit anhand Ihres Standorts ein.

Zeitformat: Stellen Sie die Zeitanzeige auf das 12- oder 24-Stunden-Format ein.

Datum/Zeit: Stellen Sie das Datum und die Uhrzeit ein. Sie können das Datum und die Uhrzeit so einstellen, dass sie automatisch mit dem Internet/dem Rundfunk synchronisiert werden oder manuell eingestellt werden.

Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

Zeitzone: Zeitzone auswählen:

Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

Sommerzeit: Wählen Sie aus, ob die Sommerzeit für das Fernsehgerät gelten soll.

Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

Timer verwenden

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>Timer-Einstellungen**.

Passen Sie die Timer-Einstellungen nach Ihren Wünschen an.

Sleep-Timer: Stellen Sie den Sleep-Timer so ein, dass das Fernsehgerät zur angegebenen Zeit automatisch ausgeschaltet wird.

Einschalttimer: Stellen Sie die Zeit ein, zu der sich das Fernsehgerät automatisch einschalten soll. Sie können jeden Tag die gleiche Zeit einstellen oder an verschiedenen Tagen eine andere Zeit.

Ausschalttimer: Stellen Sie die Zeit ein, um die sich das Fernsehgerät automatisch ausschalten soll. Sie können jeden Tag die gleiche Zeit einstellen oder an verschiedenen Tagen eine andere Zeit.

Menü Zeitlimit: Legen Sie die Zeit fest, die das Menü auf dem Bildschirm angezeigt werden soll.

Automatischer Ausschalttimer: Legen Sie die Zeitspanne fest, nach der sich das Fernsehgerät automatisch ausschalten soll, wenn es eine Zeit lang nicht benutzt wurde.

Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

Automatisches Standby bei fehlendem Signal: Das Fernsehgerät schaltet in den Standby-Modus, wenn nach der eingestellten Zeit kein Signal anliegt.

Sprache und Standort einstellen

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>Sprache und Standort**.

Wählen Sie die für dieses Fernsehgerät verwendete Sprache und Ihren Standort aus.

Standort: Wählen Sie den Ort, von dem aus Sie fernsehen möchten.

Postleitzahl (ZIP/Postal Code): Der Benutzer kann die Postleitzahl ändern. Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

Menüsprache: Legen Sie die Standardsprache für das TV-Menü fest.

Audiosprache: Wählt die bevorzugte Audiosprache für das aktuelle Programm aus.

Primärer Ton: Legen Sie die Standard-Audioausgabesprache für die Art der digitalen Sendeinhalte fest, die Sie gerade ansehen.

Sekundärer Ton: Legen Sie die sekundäre Audioausgabesprache für digitale Sendeinhalte fest.

Datenschutz und Sicherheit

Cache löschen: Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>Anwendungseinstellungen>Cache** leeren.

Löschen Sie Cache, Benutzerdaten und temporäre Dateien für Browser und Anwendungen.

Cookies löschen: Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>Anwendungseinstellungen>Cookies** löschen.

Löschen Sie Cookies für Browser und Anwendungen.

Nicht verfolgen: Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>Anwendungseinstellungen>Nicht verfolgen**.

Senden Sie eine Aufforderung an Websites, Ihre Browsing-Daten nicht zu sammeln oder zu verfolgen.

Hinweis: Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

Einstellungen für Einschalten einrichten

Auto-Initialisierungsmodus

Drücken Sie die Taste **Home** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>Erweiterte Einstellungen>Auto-Initialisierungsmodus**.

Mit dem Auto-Initialisierungsmodus initialisiert sich das Fernsehgerät im Hintergrund, sobald die Stromzufuhr eingeschaltet wird.

Hinweis: Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

Schnelles Einschalten

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>Erweiterte Einstellungen>Schnelles Einschalten**.

TV-Schnellstart aktivieren.

Einschaltmodus

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>Erweiterte Einstellungen>Einschaltmodus**.

Das Fernsehgerät schaltet sich im ausgewählten Modus ein, wenn die Stromversorgung wiederhergestellt wird.

Standard-Startseite

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>Erweiterte Einstellungen>Standard-Startseite**.

Legen Sie die Seite fest, die beim Einschalten des Fernsehers zuerst angezeigt wird. Sie können als Option „Letzte Quelle, die zugegriffen wurde“ oder „Startseite“ auswählen.

Einstellung des Stromanzeigemodus

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>Erweiterte Einstellungen>Stromanzeige**.

Stellen Sie ein, ob die Stromanzeige im Standby-Modus ein- oder ausgeschaltet bleiben soll.

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>Erweiterte Einstellungen>Einstellung der Anzeigeleuchte**.

Stellen Sie die Anzeigeleuchte auf **Ein**, **Immer** oder **Aus**.

Hinweis: Die oberen Funktionen sind möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

VIDAA-ART-Einrichtung

Zum Öffnen von VIDAA-ART-Einrichtung drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>Erweiterte Einstellungen>VIDAA ART**.

Hinweis: Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

Vorhang ausschalten

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>Erweiterte Einstellungen>Vorhang ausschalten**.

Aktivieren oder deaktivieren Sie Vorhang ausschalten oder legen Sie fest, wie schnell der Bildschirmvorhang beim Eintritt in den Standby-Modus geschlossen wird.

Einrichtung des Nutzungsmodus

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>Erweiterte Einstellungen>Nutzungsmodus**.

Legen Sie fest, dass das Fernsehgerät im Home- oder Store-Modus verwendet werden soll.

Zuhause

Wählen Sie für die normale Verwendung des Fernsehers den Home-Modus.

Wenn Sie im **Home**-Modus in den Store-Modus wechseln möchten, drücken Sie die **Home**-Taste, um das Symbol Einstellungen auszuwählen, wählen Sie dann **System>Erweiterte Einstellungen>Nutzungsmodus** und wählen Sie **Ladenmodus**.

Ladenmodus

Wählen Sie den Ladenmodus, um das Fernsehgerät in einer Verkaufsumgebung einzurichten. Dieser Modus ermöglicht E-Pos und andere Demo-Funktionen und ist nur für den Einsatz in Einzelhandelsgeschäften vorgesehen.

Wenn der Ladenmodus ausgewählt ist, drücken Sie die **Menü**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, um die Einstellungen des Ladenmodus aufzurufen.

Wenn Sie in den Home-Modus wechseln möchten, während sich das Fernsehgerät im Ladenmodus befindet, drücken Sie die **Menü**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, um die Store-Modus-Einstellungen aufzurufen, und wählen Sie **Home**-Modus. Alternativ können Sie die **Home**-Taste drücken, das Symbol **Einstellungen** auswählen, dann **System>Erweiterte Einstellungen>Nutzungsmodus** auswählen und den **Home-Modus** wählen.

Hinweis:

- Die Aktivierung des Ladenmodus kann den Energieverbrauch erhöhen.
- Wie Sie den Ladenmodus beenden, hängt von den Modellen/Ländern/Regionen ab.

Personalisierte Werbung

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>Erweiterte Einstellungen>Personalisierte Werbung**.

Personalisierte Werbung

Wenn Sie die personalisierte Werbung deaktivieren, wird die Fähigkeit eingeschränkt, Ihnen relevante Werbung zu zeigen, aber die Anzahl der Anzeigen, die Sie erhalten, wird nicht verringert.

Anzeigen-ID zurücksetzen

Die Anzeigen-ID ist eine eindeutige und zurücksetzbare ID für personalisierte Werbeanzeigen. Wenn Sie Ihr Gerät zurücksetzen, wird Ihrem Gerät eine neue Anzeigen-ID zugewiesen.

Hinweis:

- Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

Support

Sie können Unterstützungseinstellungen einrichten.

Hinweis:

- Die angezeigten Menüs variieren je nach Modell/Land/Region.

Systeminformationen prüfen

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Support>Über**.

Angezeigt werden Systeminformationen, wie Softwareversion und Hardwareversion.

Systemaktualisierung

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Support>Systemaktualisierung**.

Stellen Sie Ihr Fernsehgerät so ein, dass es die neueste Firmware empfängt.

Automatische Aktualisierung: Wenn aktiviert, erfolgen die Aktualisierungen mit der neuesten Software für Ihr Gerät automatisch.

Auf Aktualisierungen überprüfen: Die Software-Version wird überprüft und wenn erforderlich aktualisiert.

Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Fernseher mit dem Internet verbunden ist.

OAD-Upgrade prüfen: Vergewissern Sie sich, dass Ihr Fernsehgerät die neueste Firmware über den Tuner erhalten hat.

Hinweis:

- Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Fernseher mit dem Internet verbunden ist.
- Diese Funktion ist nur einsetzbar, wenn Thailand und Malaysia unter Standort ausgewählt sind.

Update von USB: Aktualisieren Sie die TV-Software über ein USB-Gerät.

Hinweis:

- Bitte stellen Sie sicher, dass das USB-Flash-Laufwerk an den USB 2.0-Anschluss des Fernsehers angeschlossen ist.
- Die Update-Dateien müssen sich im Stammverzeichnis des Update-USB-Geräts befinden.
- Das Format des USB-Geräts muss FAT32 und der Typ der Partitionstabelle muss MBR sein.

Genießen Sie die sichere Nutzung des Fernsehers

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Support>Haftungsausschluss und Datenschutz>Teilen von Daten, Datenschutz und EULA**.

Lesen Sie den Haftungsausschluss und die Datenschutzrichtlinie. Erlauben/Verweigern Sie Ihre Zustimmung zu den aufgelisteten Richtlinien in Bezug auf die Sammlung von Nutzer-/Netzwerkdaten.

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Support>Haftungsausschluss und Datenschutz>Benutzerdaten entfernen**.

Um alle Nutzungsdaten aus dem lokalen TV- und Cloud-Speicher zu entfernen, wählen Sie **Benutzerdaten entfernen**.

Prüfen Sie die TV-Laufzeit

Sie können die Seite Statusprüfung aufrufen, um die Laufzeit Ihres Fernsehgeräts zu überprüfen.

- Drücken Sie bei einer Eingangsquelle, z. B. Live-TV, HDMI und AV, die **Menü**-Taste, um das Schnellmenü aufzurufen.
- Drücken Sie im Schnellmenü die blaue Taste und halten Sie sie gedrückt. Daraufhin wird die Seite Statusprüfung angezeigt, auf der Sie die Laufzeit des Fernsehers überprüfen können.

Hinweis:

- Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

Verwendung von Kindersicherung

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>Kindersicherung**.

Aktivieren Sie die Kindersicherung, um zu verhindern, dass Kinder bestimmte Inhalte sehen können.

Wenn Sie den PIN-Code noch nicht festgelegt haben, wird das Fenster PIN erstellen und bestätigen angezeigt. Erstellen Sie mit dem D-Pad auf der Fernbedienung den PIN-Code.

Wenn Sie den PIN-Code bereits festgelegt haben, wird das Fenster **PIN eingeben** angezeigt.

Sperren

Aktivieren Sie Sperren, um die Kindersicherungsfunktion zu aktivieren.

Sie werden sehen, dass andere Einstellungen der Kindersicherung nicht mehr ausgegraut, sondern hervorgehoben sind. In diesem Fall können Sie die Funktionen **Zeitsperre, Kanalsperre, Inhaltssperre, Eingabesperre, Anwendungssperre, Website-Block, Kindersicherungs-PIN, oder Zurücksetzen auf Standard** einstellen.

Zeit sperren: Sperren Sie Kanäle und Programme während bestimmter Zeiträume.

Kanal sperren: Sperren Sie alle oder einzelne Kanäle, wenn Sie die Kindersicherungsfunktion aktivieren.

Inhalt sperren: Bestimmte Programme werden blockiert, wenn Sie die Einstellungen der Kindersicherung aktivieren. Dies wird von der Sendeanstalt kontrolliert.

Eingangssperre: Blockieren Sie Inhalte von Geräten, die an externe Eingänge angeschlossen sind.

App-Sperre: Sperren Sie den Zugriff auf bestimmte Apps. Wenn eine App, die Sie einschränken möchten, hier nicht angezeigt wird, überprüfen Sie die Einstellungen der Kindersicherung in der App.

Website sperren: Legen Sie den Bereich der URLs fest, auf die der Browser zugreifen kann.

Kindersicherung-PIN: Sie können Ihre PIN hier einrichten oder ändern. Die PIN wird für die Kindersicherung und zum Schutz Ihres Systems gegen unbefugte Benutzung benötigt.

Auf Standardeinstellung zurücksetzen: Setzen Sie die Kindersicherung auf die Werkseinstellung zurück.

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Support>Auf Werkseinstellungen zurücksetzen**.

Setzen Sie Ihr TV auf die Werkseinstellungen zurück. Beim Zurücksetzen werden Ihre persönlichen Einstellungen, Informationen und Daten gelöscht. Geben Sie den PIN-Code auf dem Bildschirm ein, um den Werksreset zu aktivieren.

Unterhaltung

Spiele

Schließen Sie Ihre Spielkonsole an, und passen Sie die Einstellungen an, um den Fernsehbildschirm für besseres Spielvergnügen zu optimieren.

Anschließen einer Spielkonsole

Sie können Ihre Spielkonsole mit einem HDMI-Kabel an das Fernsehgerät anschließen.

So starten Sie ein Spiel mit einer Spielkonsole:

- Schalten Sie Ihre Spielkonsole ein.

- Drücken Sie die **Quelle**-Taste. Wählen Sie die angeschlossene Spielkonsole als Eingangsquelle.
- Starten Sie das Spiel.

Sie können den Spielemodus aktivieren, um die Einstellungen Ihres Fernsehers zu optimieren, wenn Sie Spiele mit einer Spielkonsole spielen.

Spielemodus

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Bild>Spieleinstellungen>Spielemodus**.

Aktivieren Sie den **Spielemodus**, um die Einstellungen des Fernsehers zu optimieren und ein besseres Spielerlebnis mit einem PC oder einer an den Fernseher angeschlossenen Spielkonsole zu genießen.

Der Spielmodus ermöglicht:

- Verringerung der Eingabeverzögerung, um sicherzustellen, dass jedes Drücken oder Klicken mit dem Geschehen auf dem Bildschirm übereinstimmt;
- Verbesserung der Reaktionsfähigkeit, um Bewegungsunschärfen zu vermeiden;
- Präzise Verarbeitung von Signalen im Format YUV 4:4:4 zur Darstellung präziser Bildfarben.

Hinweis:

- *Diese Funktion ist möglicherweise bei einigen Eingangsquellen oder Anwendungen nicht einsetzbar.*

Sport

Einrichten des Sportmodus in den Bild- oder Toneinstellungen

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Bild>Bildmodus>Sport**.

Optimiertes Bild für das Ansehen von Sport.

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Ton>Tonmodus>Sport**.

Optimierter Ton für die Übertragung von Sportereignissen.

Automatische Erkennung des Sportmodus

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>Erweiterte Einstellungen>Sportmodus Automatische Erkennung**.

Wenn diese Funktion aktiviert ist, werden alle Sportprogramme automatisch in den Sportmodus für den Tonmodus und den Bildmodus umgeschaltet.

Hinweis:

- *Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.*
- *Das Einschalten dieser Funktion könnte den Energieverbrauch erhöhen.*

Medien

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Medien**.

Medien ist ein zentraler Ort, an dem Sie verschiedene Arten von Inhalten, wie Fotos, Musik und Filme, ansehen oder anhören können. Sie können Medieninhalte mit den folgenden Methoden anzeigen:

- Ein USB-Stick oder eine Festplatte.
- Kompatibles Mobiltelefon, Tablet oder andere persönliche Geräte: Sie können Filme, Musik und Fotos, die auf kompatiblen persönlichen Geräten gespeichert sind, streamen und die Inhalte auf Ihrem Fernseher wiedergeben oder ansehen.

Standardmäßig wird die Option **Teilen von Inhalten** auf dem Medienbildschirm angezeigt. Wenn Ihr mobiles Gerät mit dem Fernseher verbunden ist, wird sein Name ebenfalls auf dem Bildschirm Medien angezeigt.

Weitere Informationen über zu **Teilen von Inhalten** finden Sie unter **An externe Geräte anschließen>Teilen von Inhalten** in dieser Bedienungsanleitung.

Genießen Sie Fotos/Audio/Video, die auf einem USB-Gerät gespeichert sind

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Medien>angeschlossene Geräte**.

Wählen Sie die Inhalte aus, die Sie auf dem Bildschirm wiedergeben möchten, z. B. Bilder, Videos und Musik.

Die unten aufgeführten Elemente sind auf dem Medienbrowser-Bildschirm verfügbar.

- Suchleiste: Suchen Sie den Inhalt, den Sie wiedergeben möchten.
- Anzeigestil: Ordnen Sie die Inhaltsliste nach **Raster, Liste**.
- Sortieren: Sortieren Sie die Inhaltsliste nach **Name, Änderungsdatum und Größe**.
- Filter: Filtern Sie die Inhaltsliste nach **Alle Medien, Foto, Video, Musik, Aufgenommene**.

- Pfeil: Wenn der Fokus auf der ersten Spalte liegt, wird auf der linken Seite ein Pfeil angezeigt. Wählen Sie den Pfeil, um mehrere Speicherquellen einzugeben.

Sie können auch die **Menü**-Taste drücken, um eine Foto-, Musik- oder Videowiedergabeliste zu erstellen.

Hinweis:

- *Einige der oben aufgeführten Optionen sind möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht verfügbar.*
- *Für das Herunterladen oder die Verwendung von urheberrechtlich geschützten Inhalten müssen Sie die erforderliche Genehmigung der Urheberrechtsinhaber einholen. Wir können und werden diese Erlaubnis nicht erteilen.*

Abspielen von Hintergrundmusik beim Betrachten von Bildern

- Wählen Sie ein Bild zur Anzeige aus.
- Drücken Sie die Aufwärts-/Abwärts-Taste, um die Steuerleiste anzuzeigen.
- Wählen Sie **Hintergrundmusik** und wählen Sie Ihre Musik aus, um eine Musikwiedergabeliste zu erstellen.

Jetzt können Sie Hintergrundmusik abspielen, während Sie Bilder betrachten.

Audioformat

Aufgrund von Unterschieden bei den Programmierwerkzeugen und anderen Faktoren werden einige der aufgeführten Dateiformate möglicherweise nicht unterstützt.

Die aufgeführten Formate werden je nach Modell möglicherweise nicht unterstützt.

Container	Audio-Codec	Dateierweiterungsname
WAV	Mpeg1/2 Layer1	.wav
MP3	Mpeg1/2 Layer2	mp3
	Mpeg1/2 Layer3	
AAC	AAC, HEAAC	.m4a .aac
.WMA	.WMA	.wma
	WMA Pro	
PCM	LPCM	N/A
	ADPCM	
AC-3	AC-3	.ac3 .m4a
FLAC	FLAC	.flac
OPUS	OPUS	.opus

Fotoformat

Aufgrund von Unterschieden bei den Programmierwerkzeugen und anderen Faktoren werden einige der aufgeführten Dateiformate möglicherweise nicht unterstützt.

Die aufgeführten Formate werden je nach Modell möglicherweise nicht unterstützt.

Container	Dateierweiterungsname	Betriebsmodus	Auflösung
JPEG	.jpg .jpeg	base-line	15360 x 8640
		progressiv	1024 x 768
PNG	.png	non-interlace	3840 x 2160
		Interlace	1200 x 800
BMP	.bmp	-	3840 x 2160
GIF	.gif	-	6400 x 4800

Videoformat

Aufgrund von Unterschieden bei den Programmierwerkzeugen und anderen Faktoren werden einige der aufgeführten Dateiformate möglicherweise nicht unterstützt.

Die aufgeführten Formate werden je nach Modell möglicherweise nicht unterstützt.

Container	Video-Codec	Dateierweiterungsname	Auflösung und Bildrate
MPEG	Mpeg1/2	.mpg .mpeg .vob	1920 x 1080p @ 120fps
	Mpeg4		
MP4	Mpeg4	.mp4 .mov	1920 x 1080p @ 120fps
	H.264(AVC)		1920 x 1080 p @ 60fps
	H.265(HEVC)		
MKV	Mpeg1/2	.mkv	1920 x 1080p @ 120fps
	Mpeg4		1920 x 1080p @ 60fps
	H.264(AVC)		
	H.265(HEVC)		
AVI	Mpeg1/2	.avi	1920 x 1080p @ 120fps
	Mpeg4		1920 x 1080p @ 60fps
	H.264(AVC)		
WMV	WMV3	.asf .wmv	1920 x 1080p @ 60fps
	H.264(AVC)		
FLV	H.264(AVC)	.flv	1920 x 1080p @ 60fps
TS	H.265(HEVC)	.ts	1920 x 1080p @ 60fps

DIESES PRODUKT IST IM RAHMEN DER AVC-PATENTPORTFOLIO-LIZENZ FÜR DEN PERSÖNLICHEN GEBRAUCH EINES VERBRAUCHERS ODER FÜR ANDERE ZWECKE LIZENZIERT, BEI DENEN ES KEINE VERGÜTUNG ERHÄLT, UM (I) VIDEODATEN IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEM AVC-STANDARD ("AVC-VIDEO") ZU KODIEREN UND/ODER (II) AVC-VIDEODATEN ZU DEKODIEREN, DIE VON EINEM VERBRAUCHER IM RAHMEN EINER PERSÖNLICHEN TÄTIGKEIT KODIERT WURDEN UND/ODER VON EINEM VIDEODIENSTLEISTER BEZOGEN WURDEN, DER EINE LIZENZ ZUR BEREITSTELLUNG VON AVC-VIDEO BESITZT. FÜR ALLE ANDEREN ZWECKE IST EINE LIZENZ WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH IMPLIZIT ERTEILT. ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN ERHALTEN SIE VON MPEG LA, L.L.C. SIEHE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

Funktionen für Barrierefreiheit

Untertitel einrichten

Passen Sie die Untertitелеinstellungen für digitale Sendeinhalte an.

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Barrierefreiheit>Untertitелеinstellungen**.

Untertitel: Aktivieren Sie den Untertitel-Typ.

Primäre Untertitel: Legen Sie die Standarduntertitelsprache für digitale Sendeinhalte fest.

Sekundäre Untertitel: Legen Sie die sekundäre Untertitelsprache für digitale Sendeinhalte fest.

Kanal-Untertitel-Speicherung: Aktivieren Sie die Speicherung von Untertitелеinstellungen pro Kanal.

Hinweis: Die oberen Funktionen sind möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

Sprachführung einrichten

Sprachführung Einstellungen für Menü-Audio bereitstellen. Es sind Optionen für **Lautstärke**, **Sprache**, **Geschwindigkeit**, **Tonhöhe** und **Fokus Sprachführung** verfügbar.

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen **Einstellungen>Barrierefreiheit>Sprachführung**.

Hinweis: Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

Audiotyp Einrichten

Bereitstellung von Audiobeschreibungen zur Unterstützung von Sehbehinderten.

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Barrierefreiheit>Audio-Typ**.

Audio-Typ: Audioeinstellungen für Barrierefreiheit.

Audioformat Wählen Sie das Audioformat.

Fader-Steuerung: Bieten Sie die beste Klangqualität für Sehbehinderte.

Hinweis: Die oberen Funktionen sind möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

Dialogverbesserung

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Barrierefreiheit>Dialogverbesserung**.

Aktivieren oder deaktivieren Sie die Dialogerweiterung.

Hinweis: Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

Hochkontrast-Menü

Bietet Menüoptionen zur Unterstützung von Seh- und Hörbehinderten.

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Behindertengerechtes Menü>Menü** mit hohem Kontrast aus, um den Kontrast für Sehbehinderte zu verbessern.

Hinweis: Die oberen Funktionen sind möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

Menütransparenz

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Bedienungshilfen>Menütransparenz**.

Wählen Sie für die Menütransparenz zwischen den Optionen **Aus**, **Mittel** und **Hoch**.

Hinweis: Die oberen Funktionen sind möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

Barrierefreiheit-Guide

Für Sehbehinderte.

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen **Einstellungen>Barrierefreiheit>Barrierefreiheit-Guide**.

Aus, **Freeview-Barrierefreiheit-Guide** und **Guide in großer Schrift** sind als Optionen verfügbar.

Hinweis: Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

Vergrößerung

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen **Einstellungen>Barrierefreiheit>Vergrößerung**.

Ermöglichen Sie sehbehinderten/eingeschränkt sehfähigen Zuschauern, einen Bereich des Bildschirms zu vergrößern.

Hinweis:

- Diese Funktion ist nur für einige Szenarien einsetzbar.
- Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

Fehlersuche

Häufig gestellte Fragen (FAQ)

In diesem Abschnitt finden Sie die Antworten auf die am häufigsten gestellten Fragen.

Fehlersuche und -behebung

Statusdiagnose

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Support>Selbstdiagnose**.

Wenn das Fernsehgerät eine Störung aufweist, können Sie eine Selbstdiagnose durchführen, um das Problem zu finden.

Bildtest

Wenn Sie den Bildtest durchführen, wird ein Testbild auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie **OK**, um den Test zu starten. Der Bildtest zeigt ein hochauflösendes Bild an, das Sie auf Mängel oder Fehler untersuchen können. Bitte sehen Sie sich das Bild in den nächsten 10s genau an.

Klangtest

Bei der Durchführung des Tontests wird ein Testton über den TV-Lautsprecher wiedergegeben. Wählen Sie **OK**, um den Test zu starten. Bitte hören Sie sich den Ton genau an, um zu prüfen, ob Sie das Problem hören können.

Selbstdiagnose zum Netzwerk

Netzwerkverbindungsstatus: Zeigen Sie die Netzwerkverbindungsinformationen des Fernsehers an.

Netzwerkverbindungstest: Wenn Sie einen Netzwerkverbindungstest durchführen, bestätigt der Test, ob Ihr Fernsehgerät mit einem Netzwerk verbunden ist oder nicht. Wenn der Netzwerktest erfolgreich war, Sie aber immer noch Probleme bei der Nutzung von Online-Diensten haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Internetanbieter.

Internet-Geschwindigkeitstest: Führen Sie diesen Test durch, um die Netzwerkgeschwindigkeit zu überprüfen.

Test der Eingangsverbindung

Wenn Sie einen Eingangsverbindungstest durchführen, können Sie eine beliebige der Eingangsquellen auswählen und die entsprechenden Informationen mit externen Verbindungen überprüfen.

Statusprüfung

Wenn Sie eine Statusprüfung durchführen, wird der Status Ihres Fernsehers mit allen Fehlercodes angezeigt.

Signalinfo

Zeigt die Signalinformationen für den aktuellen Eingang an.

Ihr Fernsehgerät neu starten oder zurücksetzen

Sollten mit dem Fernsehgerät Probleme bestehen, wie etwa eine Verzögerung zwischen Bild und Ton oder keine Verbindung zu externen Geräten hergestellt

werden kann, sollten Sie als erste Maßnahme zur Fehlerbehebung Ihr Fernsehgerät neu starten. Sollte das Problem weiterhin bestehen, setzen Sie Ihr Fernsehgerät auf die Werkeinstellungen zurück. Entfernen Sie vor dem Starten alle externen USB-Gerät von Ihrem Fernsehgerät.

Starten Sie Ihr Fernsehgerät neu

Drücken Sie auf die **Standby**-Taste auf Ihrer Fernbedienung oder drücken Sie die **Steuertaste** am Fernsehgerät, um es auszuschalten. Bei einigen Modellen drücken Sie die **Steuertaste** am Fernsehgerät, um das Bildschirmmenü anzuzeigen, und drücken dann die Taste erneut, um den Fokus auf **Ausschalten** zu schieben und so das Fernsehgerät auszuschalten.

Hinweis:

- Durch den Neustart des Fernsehgerät erfolgt keine Löschung Ihrer persönlichen Einstellungen, Informationen und Daten.

Ihr Fernsehgerät zurücksetzen

Bitte beachten Sie, dass durch das Zurücksetzen Ihre persönlichen Einstellungen, Informationen und Daten gelöscht werden.

Fernsteuerungsdienst

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Support>Fernbedienungsservice**.

Der Fernsteuerungsdienst ermöglicht die Steuerung Ihres Fernsehgeräts vom Client-Server aus, so dass Service-Mitarbeiter das Problem Ihres Fernsehgeräts diagnostizieren und effizient online beheben können.

Um diese Funktion zu nutzen:

- Schalten Sie den **Fernsteuerungsdienst** ein.
- Wählen Sie auf der Seite Endbenutzer-Lizenzvertrag die Option **Allen zustimmen** und **Bestätigen**.
- Wählen Sie **PIN generieren** im Fernsteuerungsdienst.
- Sie können über die Hotline eine Hilfeanfrage an einen Servicemitarbeiter stellen und die auf dem Bildschirm angezeigte PIN eingeben.

Hinweis:

- Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.
- Die obigen Schritte können variieren. Bitte beziehen Sie sich auf das jeweilige Produkt.
- Halten Sie das Netzwerk verbunden, wenn der Fernsteuerungsdienst ausgeführt wird

Bildprobleme

Bevor Sie sich die nachstehenden Beschreibungen der Probleme und Lösungen ansehen, sollten Sie mit einem **Bildtest** eine Selbstdiagnose durchführen, um das Problem zu finden. Ausführliche Informationen finden Sie unter **Fehlersuche>Fehlersuche und**

-behebung>Statusdiagnose>Bildtest in dieser Bedienungsanleitung. Falls das Testbild nicht erscheint oder Sie feststellen, dass Ihr Bildschirm beschädigt ist, wenden Sie sich bitte an den für Ihr Land / Ihre Region zuständigen Kundendienst. Wenn das Testbild störungsfrei angezeigt wird, fahren Sie bitte mit der Überprüfung der folgenden Punkte fort.

- Das Bild ist verzerrt, unscharf oder flackernd oder verschwindet kurzzeitig.
- Auf dem Bildschirm erscheinen Punkte, senkrechte oder waagerechte Linien.
- Die Helligkeit kann nicht angepasst werden.

Das Bild ist verzerrt, unscharf oder flackernd oder verschwindet kurzzeitig

- Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Bild>Bildmuseinstellungen>Schärfe**.
- Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Bild>Bildmuseinstellungen>Erweiterte Einstellungen>Klarheit/Bewegung**, um die **Klarheit/Bewegung**-Einstellungen anzupassen.
- Vergewissern Sie sich, dass das Anschlusskabel mit dem Fernsehgerät und dem externen Gerät sicher verbunden ist.
- Bestimmte Elektrogeräte können die Wiedergabe im Fernsehgerät stören. So können beispielsweise Mikrowellengeräte, die sich nahe am Fernsehgerät befinden zum Rauschen auf analogen und digitalen Kanälen führen. Wenn Sie solch ein Gerät ausschalten und die Störung dann aufhört, sollten Sie es weiter vom Fernsehgerät entfernt aufstellen.
- Falls der Fernsehempfang Ihr Eingangsquelle ist, sollten Sie Ausrichtung und Position der Antenne anpassen und die Kanäle zurücksetzen bzw. dazu eine Feineinstellung vornehmen.
- Achten für die Verbindung des Fernsehgeräts mit externen Geräten auf etwas Abstand zwischen dem externen Gerät und dem Fernsehgerät.

Hinweis:

- *Durch schwachen oder instabilen Empfang verursachte Bildverzerrungen sind keine Fehlfunktion des Fernsehgeräts.*
- *Ein komprimiertes Video kann Bildverzerrungen verursachen, insbesondere bei Darstellung schneller Bewegungen, wie etwa in Sportsendungen oder Actionfilmen.*

Auf dem Bildschirm erscheinen Punkte, senkrechte oder waagerechte Linien

- Schalten Sie auf andere Kanäle oder zu anderen Inhalten, prüfen Sie dort, ob das Bild normal ist.
- Ändern Sie die Auflösung der Bildausgabe in Ihrem externen Gerät. Sollte das Fernsehgerät mit der Auflösung der Bildausgabe nicht kompatibel sein, können Punkte oder Linien erscheinen.

- Prüfen Sie, ob das Fernsehgerät für längere Zeit an einem feuchten Ort gestanden hat. Es wird empfohlen, das Fernsehgerät an einem möglichst trockenen Platz aufzustellen.
- Bestimmte Elektrogeräte können die Wiedergabe im Fernsehgerät stören. So können beispielsweise Mikrowellengeräte, die sich nahe am Fernsehgerät befinden zum Rauschen auf analogen und digitalen Kanälen führen. Wenn Sie solch ein Gerät ausschalten und die Störung dann aufhört, sollten Sie es weiter vom Fernsehgerät entfernt aufstellen.

Die Helligkeit kann nicht angepasst werden

- Prüfen Sie die Lichtsensoreinstellungen unter **Start>Einstellungen>Bild>Bildmuseinstellungen>Erweiterte Einstellungen>Helligkeit**. Wenn der **Automatische Lichtsensor** eingeschaltet ist, sollten alle Objekte entfernt, die den Lichtsensor des Fernsehgeräts blockieren könnten.
- Den **Automatischen Lichtsensor** ausschalten. Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Bild>Bildmodus-Einstellungen>Erweiterte Einstellungen>Helligkeit>Lichtsensoreinstellungen**, um die Einstellung anzupassen.
- Die Helligkeit kann nicht angepasst werden, wenn **Home>Einstellungen>Bild>Bildeinstellungsmodus>Erweiterte Einstellungen>Farbe>Verringerung des blauen Lichts** aktiviert wurde.

Hinweis:

- *Die Lichtsensorfunktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.*

Soundprobleme

Bevor Sie sich die nachstehenden Beschreibungen der Probleme und Lösungen ansehen, sollten Sie mit einem **Klangtest** eine Selbstdiagnose durchführen, um das Problem zu finden. Ausführliche Informationen finden Sie unter **Fehlersuche>Fehlersuche und -behebung>Statusdiagnose>Klangtest** in dieser Bedienungsanleitung.

Bitte überprüfen Sie die Punkte unten.

- Es besteht eine Zeitverzögerung zwischen Bild und Ton.
- Der Ton ist verzerrt oder verschwindet kurzzeitig
- Die Lautstärke kann nicht geändert werden oder ändert sich von allein.

Es besteht eine Zeitverzögerung zwischen Bild und Ton

- Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Ton>Audioausgabeeinstellungen>Digitale Audioausgabeverzögerung**. Setzen Sie den auf 0.

- Drücken Sie die Home-Taste auf Ihrer **Fernbedienung** und wählen Sie **Einstellungen>Ton>Audioausgabeeinstellungen>Lippensynchronisation**. Passen Sie den Wert nach Wunsch an.
- Überprüfen Sie die Signalinformationen. Wenn das Signal schwach oder gestört ist, kann es zu Zeitverzögerungen zwischen Bild und Ton kommen. Das ist jedoch keine Fehlfunktion. Ausführliche Informationen finden Sie unter **Fehlersuche>Fehlersuche und -behebung>Statusdiagnose>Selbstdiagnose zum Netzwerk und Test der Eingangsverbindung** in dieser Bedienungsanleitung.

Hinweis:

- Die einzelnen Optionen können je nach Modell/Land/Region und der gewählten Audioausgabe nicht vorhanden sein. Bitte beziehen Sie sich auf das jeweilige Produkt.

Der Ton ist verzerrt oder verschwindet kurzzeitig

- Bestimmte Elektrogeräte können die Wiedergabe im Fernsehgerät stören. So können beispielsweise Mikrowellengeräte, die sich nahe am Fernsehgerät befinden, das Rauschen auf analogen und digitalen Kanälen führen. Wenn Sie solch ein Gerät ausschalten und die Störung dann aufhört, sollten Sie es weiter vom Fernsehgerät entfernt aufstellen.
- Vergewissern Sie sich, dass das Anschlusskabel bzw. der Kabelsteckverbinder nicht beschädigt ist.
- Falls Sie den Audioausgang eines externen Geräts verwenden, sollten Sie sich vergewissern, dass das Audiokabel mit dem richtigen Audioausgang des externen Geräts verbunden ist. Stellen Sie das Gerät so nahe wie möglich zum Fernsehgerät, ohne dass sich Hindernisse zwischen beiden befinden, auf.
- Überprüfen Sie die Signalinformationen. Ein schwaches oder gestörtes Signal kann zu Verzerrungen führen. Das ist jedoch keine Fehlfunktion des Geräts. Ausführliche Informationen finden Sie unter **Fehlersuche>Fehlersuche und -behebung>Statusdiagnose>Selbstdiagnose zum Netzwerk und Signalinfo** in dieser Bedienungsanleitung.

Die Lautstärke kann nicht geändert werden oder ändert sich von allein

- Drücken Sie die Steuertaste am Fernsehgerät, um zu prüfen, ob das Gerät reagiert. Wenn keine Reaktion erfolgt, funktioniert das Fernsehgerät möglicherweise nicht richtig. Falls das Gerät reagiert, drücken Sie Fernbedienung, um zu überprüfen, ob das Fernsehgerät damit gesteuert werden kann. Falls das nicht der Fall ist, überprüfen Sie bitte die Fernbedienung. Ausführliche Informationen finden Sie unter **Fehlersuche>Probleme mit der Fernbedienung** in dieser Bedienungsanleitung.

- Kontrollieren Sie, ob **Automatische Lautstärkeregelung** in **Home>Einstellungen>Ton>Tonmodus-Einstellungen** aktiviert wurde.
- Für den Anschluss eines externen Lautsprechers via HDMI kontrollieren Sie zuerst die Kabelverbindung und drücken die Home-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Anschluss>HDMI & CEC>CEC-Steuerung**, dort stellen Sie **CEC-Steuerung** auf **An**.
- Unzureichender freier Arbeitsspeicher im Fernsehgerät verursacht eine Verzögerung, wenn Sie die Lautstärke ändern. Bitte leeren Sie das Cache.
- Wenn das Fernsehgerät gerade eingeschaltet wurde, kann es zu einer Verzögerung kommen, nachdem Sie die Leiser-/Lauter-Taste für die Lautstärke auf der Fernbedienung gedrückt haben. Bitte warten Sie etwas, bis das Fernsehgerät seinen Startvorgang abgeschlossen hat.
- Sollte das Problem weiterhin bestehen, starten Sie das Fernsehgerät neu.

Probleme mit Kanälen und Sendungen

Bevor Sie sich die nachstehenden Beschreibungen der Probleme und Lösungen ansehen, sollten Sie mit einem **Test der Eingangsverbindung** eine Selbstdiagnose durchführen, um das Problem zu finden. Ausführliche Informationen finden Sie unter **Fehlersuche>Fehlersuche und -behebung>Statusdiagnose>Test der Eingangsverbindung** in dieser Bedienungsanleitung.

Bitte überprüfen Sie die Punkte unten.

- In Live TV ist kein oder nur ein schwaches Signal vorhanden oder Sie können keinerlei Kanäle finden.
- Die Untertitel werden nicht angezeigt oder befinden an einer falschen Stelle auf dem Bildschirm.
- Die Kanallistensortierung geht nach einigen Tagen verloren oder zuvor gelöschte Kanäle stehen plötzlich wieder auf der Kanalliste.
- Ich möchte die Kanäle nach meinen Vorlieben sortieren.

In Live TV ist kein oder nur ein schwaches Signal vorhanden oder Sie können keinerlei Kanäle finden

- Bitte überprüfen Sie zuerst die folgenden Dinge.
 - a. Das Anschlusskabel bzw. der Kabelsteckverbinder der Antenne ist nicht beschädigt.
 - b. Das Antennenkabel sitzt lose oder ist nicht verbunden.
 - c. Das Antennenkabel ist am richtigen Steckplatz angeschlossen.

a. Als Eingangsquelle wurde „TV“ ausgewählt.

- Wenn Sie eine Set-Top-Box oder CableBox nutzen, überprüfen Sie bitte die Sendesignale oder den Netzwerkstatus für das angeschlossene externe Gerät. Ausführliche Informationen finden Sie unter **Fehlersuche>Fehlersuche und -behebung>Statusdiagnose>Selbstdiagnose zum Netzwerk und Test der Eingangsverbindung** in dieser Bedienungsanleitung.
- Sollte das Problem weiterhin bestehen, führen Sie einen erneuten Kanalsuchlauf durch. Drücken Sie in Live-TV die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen **Einstellungen>Kanal>Automatischer Suchlauf/Erweiterte Einstellungen>Manueller Suchlauf**.

Die Untertitel werden nicht angezeigt oder befinden an einer falschen Stelle auf dem Bildschirm

Zu Ein- bzw. Ausschalten der Untertitelfunktion drücken Sie die **Menü**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen **Untertitel** in der TV-Eingangsquelle. Oder Sie drücken die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Barrierefreiheit>Untertitелеinstellungen**.

Wenn Sie sich einen Programmkanal über ein externes Gerät, wie Set-Top-Box oder CableBox ansehen, können Sie Untertitel auf dem Bildschirm ein- und ausschalten. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung der externen Geräte oder durch Nachfrage bei Ihrem Dienstanbieter.

Hinweis:

- *Einige Kanäle verfügen möglicherweise nicht über Untertiteldaten. In diesem Fall werden, selbst wenn Sie die Untertitelfunktion aktiviert haben, keine Untertitel auf dem Bildschirm des Fernsehgeräts angezeigt.*

Die Kanallistensortierung geht nach einigen Tagen verloren oder zuvor gelöschte Kanäle stehen plötzlich wieder auf der Kanalliste

- Kontrollieren Sie, ob Sie nicht ungewollt, das Fernsehgerät auf die Werkeinstellungen zurückgesetzt haben. Durch Zurücksetzen des Fernsehgeräts gehen alle Änderungen an Ihren Benutzereinstellungen verloren.
- Prüfen Sie, ob die Kanäle auf der Kanalliste aktualisiert worden oder ob Ihr Abonnement ausgelaufen ist.
- Führen Sie einen erneuten Suchlauf durch, um auf der Kanalliste fehlende Kanäle wiederzufinden.

Ich möchte die Kanäle nach meinen Vorlieben sortieren

- Sie können die Reihenfolge der Kanäle nach Ihren Wünschen sortieren oder Kanäle, die Ihnen besonders gut gefallen, zu den Favoriten hinzufügen.

Netzwerkprobleme

Bevor Sie sich die nachstehenden Beschreibungen der Probleme und Lösungen ansehen, sollten Sie eine Selbstdiagnose durchführen, um das Problem zu finden. Ausführliche Informationen finden Sie unter **Fehlersuche>Fehlersuche und -behebung>Statusdiagnose>Selbstdiagnose zum Netzwerk** in dieser Bedienungsanleitung.

Bitte überprüfen Sie die Punkte unten.

- Die Signalstärke ist schwach.
- Die Netzwerkverbindung ist instabil und wird häufig unterbrochen.

Die Signalstärke ist schwach

- Schauen Sie unter Ziffer 1, 2, 3, 6 in den praktischen Lösungen für Netzwerkprobleme nach.

Die Netzwerkverbindung ist instabil, wird häufig unterbrochen

Wenn mit einem drahtlosen Netzwerk verbunden

- Schauen Sie unter Ziffer 1, 2, 3, 4, 6 in den praktischen Lösungen für Netzwerkprobleme nach.

Wenn mit einem kabelgebundenem Netzwerk verbunden

- Schauen Sie unter Ziffer 3, 4, 5 in den praktischen Lösungen für Netzwerkprobleme nach.

Praktischen Lösungen für Netzwerkprobleme

4. Stellen Sie Ihren drahtlosen Router, Modem-Router oder Access Point nahe an dem Fernsehgerät auf. Vermeiden Sie es, ihn in eine Ecke zu stellen. Richten Sie es möglichst so ein, dass sich keine Wand zwischen Fernsehgerät und Router befindet.

5. Überprüfen Sie, ob eine Funkwelleninterferenz besteht. Manche Geräte, wie etwa Mikrowellen oder Mobiltelefone, verwenden möglicherweise die gleichen Funkfrequenzbereiche und können daher die Funktion des Fernsehgeräts beeinträchtigen. Wenn Sie das Fernsehgerät und andere drahtlose Geräte gleichzeitig verwenden, kann sich dadurch die Netzwerkinterferenz weiter verstärken. Bitte schalten Sie solche drahtlosen Geräte aus oder halten Sie damit Abstand zum Fernsehgerät.

6. Ihr Modem/ Ihren Router neu starten. Schalten Ihr Modem / Ihren Router aus und warten Sie mindestens 60 Sekunden, bevor Sie diesen wieder einschalten. Es kann etwas dauern, bis sich Ihr Modem / Ihre Router wieder mit dem Internet verbindet.

7. Überprüfen Sie Ihr Modem/ Ihren Router. Achten Sie darauf, dass die entsprechende Kabel sicher sich an Ihr Modem / Ihren Router angeschlossen sind und dass die Signallichter regelmäßig und konstant leuchten.

8. Achten Sie darauf, dass ein Ende sicher auf der Rückseite des Fernsehgeräts angeschlossen und dass

das andere Ende sicher mit einem externen Modem / Router verbunden ist. Etwaige lose Anschlüsse und Verbindungen können instabile oder gestörte Netzwerkverbindungen zur Folge haben.

9. Wenn das Problem, nachdem diese Schritte ausgeführt wurden, sich nicht verbessert, sollten Sie versuchen, eine kabelgebundene Netzwerkverbindung zu nutzen.

App-Probleme

Bitte überprüfen Sie die Punkte unten.

- Apps lassen sich nicht installieren, öffnen, aktualisieren bzw. deinstallieren.
- Die App beendet sich ungewollt.
- In App friert ein bzw. während der Nutzung ist keine reibungslose Navigation möglich.
- Es treten Probleme auf, wenn ein Browser zum Streamen von Videos genutzt wird.
- Die App-Sprache unterscheidet sich von der Menüsprache im Fernsehgerät.

Apps lassen sich nicht installieren, öffnen, aktualisieren bzw. deinstallieren

- Wenn das Fernsehgerät gerade erst eingeschaltet wurde, warten Sie bitte, bis dessen Startvorgang abgeschlossen ist.
- Sie können nur Apps installieren, die mit dem Fernsehgerät kompatibel sind. Wir empfehlen Apps nur aus dem App Store zu installieren. Direkt aus dem Internet heruntergeladene App-Dateien lassen sich möglicherweise nicht im Fernsehgerät installieren.
- Sie können nur Apps löschen, die Sie selbst auf dem Fernsehgerät installiert haben. Werkseitig installierte Apps können nicht gelöscht werden.
- Schauen Sie unter Ziffer 1, 2, 3, in den praktischen Lösungen für App-Probleme nach.

Die App beendet sich ungewollt

- Schauen Sie unter Ziffer 2 in den praktischen Lösungen für App-Probleme nach.

In App friert ein bzw. während der Nutzung ist keine reibungslose Navigation möglich

- Beenden Sie die App und öffnen Sie diese dann erneut.
- Deinstallieren Sie die App und installieren Sie diese anschließend erneut. Schauen Sie unter Ziffer 1, 2, 3, in den praktischen Lösungen für App-Probleme nach.

Es treten Probleme auf, wenn ein Browser zum Streamen von Videos genutzt wird

- Beenden Sie den Browser und öffnen Sie diesen dann erneut.

- Schauen Sie unter Ziffer 1, 2 in den praktischen Lösungen für App-Probleme nach.

Die App-Sprache unterscheidet sich von der Menüsprache im Fernsehgerät

- Die Sprache in einer App kann sich von der Menüsprache des Fernsehgeräts unterscheiden, wenn diese separat voneinander eingerichtet wurden. Sie können die Sprache in den App-Einstellungen ändern. Bitte beachten Sie, dass die Möglichkeit zum Ändern der Sprache in der App von dem jeweiligen App-Anbieter abhängt.

Praktischen Lösungen für App-Probleme

1. Kontrollieren Sie, ob Ihr Fernsehgerät mit dem Internet verbunden ist und ob für Fernsehgerät Netzwerkprobleme bestehen.
2. Der Speicherplatz ist nicht ausreichend. Versuchen Sie das Cache zu leeren oder deinstallieren Sie selten verwendete Apps. Sie können das Cache für Browser und Apps leeren. Damit werden alle Nutzerdaten und temporären Dateien entfernt.
3. Das Leistungsangebot der App ist möglicherweise augenblicklich nicht verfügbar. Versuchen Sie zu einem späteren Zeitpunkt noch einmal, die App zu nutzen.

Probleme mit der Fernbedienung

Bitte überprüfen Sie die Punkte unten.

- Das Fernsehgerät reagiert nur zögerlich auf die Fernbedienung.
- Ich möchte die Fernbedienung zur Steuerung anderer Geräte nutzen.

Das Fernsehgerät reagiert nur zögerlich auf die Fernbedienung

Wenn das Fernsehgerät sich noch im Startvorgang befindet, kann es zu Reaktionsverzögerungen zwischen Fernbedienung und Fernsehgerät kommen. Bitte warten Sie etwas, bevor Sie die Fernbedienung verwenden.

- Die Batterie in der Fernbedienung ist möglicherweise leer. Sie sollten die Batterien gegen neue austauschen. Bei solarbetriebener Fernbedienung können Sie diese aufladen, indem Sie das eingebaute Solarpanel ins Licht legen oder das Aufladung mit USB-C-Kabel durchführen.
- Bei normaler Batteriestärke sollten Sie Batterien herausnehmen, eine Taste ca. 1 bis Sekunden drücken und dann die Batterien wieder in die Fernbedienung einlegen. Diese Methode funktioniert bei Fernbedienungsmodellen mit austauschbaren Batterien.

Ich möchte die Fernbedienung zur Steuerung anderer Geräte nutzen

- Schalten Sie im Fernsehgerät CEC Control ein. Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Anschluss>HDMI & CEC>CEC-Steuerung**.
- Vergewissern Sie sich, dass das externe Gerät mit HDMI & CEC kompatibel ist und dass die Funktion HDMI & CEC des angeschlossenen Geräts aktiviert wurde. Ausführlichere Informationen entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch für das externe Gerät.
- Kontrollieren Sie, ob das Netzkabel des externen Geräts ordnungsgemäß angeschlossen ist und HDMI-Kabelverbindung zwischen dem externen Gerät und dem Fernsehgerät sicher besteht. Bitte verwenden Sie ein HDMI-Kabel mit Standardspezifikationen und achten Sie darauf, dass das Kabel nicht beschädigt ist.

Verbindungsprobleme mit externen Geräten

Bevor Sie sich die nachstehenden Beschreibungen der Probleme und Lösungen ansehen, sollten Sie mit einem Test der Eingangsverbindung eine Selbstdiagnose durchführen, um das Problem zu finden.

Bitte überprüfen Sie die Punkte unten.

- Das Fernsehgerät hat keinen Ton, wenn die Casting-Funktion verwendet wird.
- Ich kann den Bildschirm nicht spiegeln bzw. keine Inhalte, die sich auf meinem Mobilgerät oder PC befinden, auf dem Fernsehgerät wiedergeben.
- Das Fernsehgerät kann mit meiner Soundbar, kabellosen Bluetooth-Kopfhörern oder Bluetooth-Lautsprechern verbunden werden.
- Die Verbindung zwischen den externen Geräten und dem Fernsehgerät ist instabil.
- Ich kann kein verbundenes Gerät auswählen bzw. kein verbundenes HDMI-Gerät finden.
- Ich möchte den Ausgangston gleichzeitig über Kopfhörer und die Lautsprecher des Fernsehgeräts oder über Bluetooth-Lautsprecher und Lautsprecher des Fernsehgeräts empfangen.

Das Fernsehgerät hat keinen Ton, wenn die Casting-Funktion verwendet wird

- Prüfen Sie, ob der Stummschaltmodus **eingeschaltet** ist. Wenn ja, drücken Sie die **Stummschalt**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, um den Ton wieder einzuschalten. Wenn nein, erhöhen Sie die Lautstärke.
- Kontrollieren Sie, ob der **TV-Lautsprecher** unter **Home>Einstellungen>Ton>Audioausgabe** ausgewählt ist.

- Prüfen Sie den Netzwerkstatus. Wenn das Netzwerksignal schwach oder gestört ist, kann eine Tonverzögerung zwischen Fernsehgerät und Mobilgerät auftreten.

Ich kann den Bildschirm nicht spiegeln bzw. keine Inhalte, die sich auf meinem Mobilgerät oder PC befinden, auf dem Fernsehgerät wiedergeben

- Kontrollieren Sie, ob Ihr Fernsehgerät **Bildschirmfreigabe/Teilen von Inhalten** in Eingangsquellen unterstützt.
- Für iPhone, iPad oder Mac nutzen Sie bitte AirPlay, um Inhalt mit dem Fernsehgerät zu teilen. Ob Ihr Fernsehgerät **AirPlay** unterstützt, können Sie unter **Home>Einstellungen>Anschluss>AirPlay und HomeKit** überprüfen. Manche Fernsehgeräte unterstützen möglicherweise AirPlay nicht.
- Ob das **Teilen von Inhalten** aktiviert ist, können Sie unter **Home>Einstellungen>Anschluss>Verbindung mit Mobilgerät>Teilen von Inhalten** überprüfen und dort gegebenenfalls auf **Ein** stellen.
- Stellen Sie sicher, dass Fernsehgerät und Mobilgerät mit demselben Netzwerk verbunden sind.
- Prüfen Sie, ob die Inhalte, die geteilt werden sollen, Copyright-Einschränkungen unterliegen. Manche Dateien mit Copyright-Einschränkungen können möglicherweise nicht auf dem Fernsehgerät wiedergegeben werden.
- Prüfen Sie den Netzwerkstatus. Das Fehlschlagen des Casting kann durch ein schwaches oder gestörtes Signal verursacht werden.
- Beenden Sie **Bildschirmfreigabe/Teilen von Inhalten** und rufen die Funktion erneut auf, da es sich möglicherweise um einen Softwarefehler handeln kann.

Das Fernsehgerät kann mit meiner Soundbar, kabellosen Bluetooth-Kopfhörern oder Bluetooth-Lautsprechern verbunden werden

- Prüfen Sie, ob das Bluetooth-Gerät mit dem Fernsehgerät kompatibel ist.
- Überprüfen Sie, ob das Anschlusskabel bzw. der Kabelsteckverbinder beschädigt ist.
- Kontrollieren Sie unter **Home>Einstellungen>Anschluss>Bluetooth**, ob Bluetooth aktiviert ist.
- Schalten Sie unter **Home>Einstellungen>Anschluss>Bluetooth** Bluetooth aus und erneut ein.

Die Verbindung zwischen den externen Geräten und dem Fernsehgerät ist instabil

- Prüfen Sie, ob das Anschlusskabel mit dem Fernsehgerät und der Soundbar sicher verbunden ist.
- Falls das externe Gerät und das Fernsehgerät drahtlos miteinander verbunden sind, sollten Sie

sich vergewissern, dass zwischen diesen keine Hindernisse vorhanden sind.

- Achten Sie darauf, dass der Abstand zwischen Bluetooth-Gerät und Fernsehgerät nicht mehr als 10 Meter beträgt.
- Überprüfen Sie, ob das Bluetooth-Gerät mit dem Stromnetz verbunden oder dessen der Akku vollständig geladen ist.
- Prüfen Sie die technischen Daten des Bluetooth-Moduls. Vergewissern Sie sich, dass der Frequenzbereich von Bluetooth-Geräten sich nicht mit dem anderer Elektrogeräte überschneidet, da dies andernfalls die Funktion der Bluetooth-Geräte stören kann.

Ich kann kein verbundenes Gerät auswählen bzw. kein verbundenes HDMI-Gerät finden

- Drücken Sie die **Eingang**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, um die entsprechende Eingangsquelle auszuwählen. Wenn Sie zum Beispiel das HDMI-Kabel an die HDMI-1-Buchse anschließen, müssen Sie HDMI 1 als Eingangsquelle für das Fernsehgerät auswählen.
- Kontrollieren Sie, ob das externe Gerät eingeschaltet ist.
- Überprüfen Sie, ob das Anschlusskabel bzw. der Kabelsteckverbinder beschädigt ist.
- Überprüfen Sie, ob das Kabel sicher angeschlossen ist.
- Prüfen Sie, ob das externe Gerät mit dem Fernsehgerät kompatibel ist.

HDMI- und CEC-Probleme

Bitte überprüfen Sie die Punkte unten.

- Ich möchte das Fernsehgerät und das externe Gerät gleichzeitig aus- oder einschalten
- Ich möchte die HDMI & CEC-Funktion deaktivieren.
- Ein externes Gerät lässt sich nicht mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts steuern.

Hinweis:

- Wenn das verbundene HDMI-Gerät keine HDMI & CEC Steuerung unterstützt, ist die Funktion nicht verfügbar.

Ich möchte das Fernsehgerät und das externe Gerät gleichzeitig aus- oder einschalten.

- Vergewissern Sie sich, dass das externe Gerät mit HDMI & CEC kompatibel ist und dass die Funktion HDMI & CEC des angeschlossenen Geräts aktiviert wurde. Ausführlichere Informationen entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch für das externe Gerät.
- Kontrollieren Sie, ob die HDMI-&-CEC-Funktion Ihres Fernsehgeräts aktiviert wurde bzw. ob die automatische Ab- und Einschaltung des Geräts aktiviert ist.

Ich möchte die HDMI & CEC-Funktion deaktivieren.

- Zum Deaktivieren der HDMI & CEC-Funktion Ihres Fernsehgeräts drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen **Einstellungen> Anschluss>HDMI & CEC>CEC-Steuerung**. Stellen Sie **CEC-Steuerung** auf **Aus**.

Ein externes Gerät lässt sich nicht mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts steuern.

- Prüfen Sie, ob ein Problem mit Ihrer Fernbedienung vorliegt.
- Kontrollieren Sie, ob das Netzkabel des externen Geräts ordnungsgemäß angeschlossen ist und HDMI-Kabelverbindung zwischen dem externen Gerät und dem Fernsehgerät sicher besteht. Bitte verwenden Sie ein HDMI-Kabel mit Standardspezifikationen und achten Sie darauf, dass das Kabel nicht beschädigt ist.
- Vergewissern Sie sich, dass das externe Gerät mit HDMI & CEC kompatibel ist und dass die Funktion HDMI & CEC des angeschlossenen Geräts aktiviert wurde. Ausführlichere Informationen entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch für das externe Gerät.
- Kontrollieren Sie, ob die HDMI-&-CEC-Funktion Ihres Fernsehgeräts aktiviert wurde. Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen> Anschluss>HDMI & CEC>CEC-Steuerung**. Stellen Sie **CEC-Steuerung** auf **Ein**.
- Einige Menüs in dem HDMI & CEC kompatiblen Gerät sind möglicherweise nicht zur Nutzung verfügbar.
- Einige Tasten der Fernbedienung funktionieren möglicherweise nicht. Sie können stattdessen die Fernbedienung des externen Geräts ausprobieren.

Probleme mit dem Sprachdienst

Bitte überprüfen Sie die Punkte unten.

- Die Sprache-Taste auf der Fernbedienung funktioniert nicht.
- Das Ferngerät empfängt kein Sprachbefehle. Aufwörter wurden ausgesprochen, ohne dass es eine Reaktion gegeben hat.

Bevor Sie die folgenden Lösungsversuche unternehmen, beachten Sie bitte, dass:

- Ihr Fernsehgerät eingeschaltet sein muss. Das Fernsehgerät im Standby-Modus nicht reagieren kann.
- Wenn das Fernsehgerät gerade erst eingeschaltet wurde, warten Sie bitte etwas, bis dessen Startvorgang abgeschlossen ist.
- Ihre Stimme sollte klar und verständlich sein. Wenn Sie zu laut oder zu leise sprechen, kann das Fernsehgerät den Sprachbefehl nicht erkennen.

- Sprechen Sie den Befehl aus und warten Sie kurz ab, damit das Gerät reagieren kann.
- Wenn das Fernsehgerät mit externen Geräten verbunden ist, kann das die Leistungsfähigkeit des Sprachdiensts beeinträchtigen.

Die Sprache-Taste auf der Fernbedienung funktioniert nicht

- Kontrollieren Sie den Status Ihrer Fernbedienung.
- Halten Sie die Fernbedienung nicht weiter als 3 Meter vom Fernsehgerät entfernt.
- Prüfen Sie, ob Ihr Fernsehgerät mit dem Internet verbunden ist. Ein schwaches oder gestörtes Signal kann zum Versagen des Sprachassistenten führen.
- Wechseln Sie das Konto oder melden Sie sich von dem Konto ab.

Probleme mit Mediendateien

Einige Dateien werden während der Wiedergabe angehalten oder können nicht abgespielt werden.

Die meisten Daten lassen sich wiedergeben, jedoch können in manchen Fällen Probleme mit Ihren Fernsehgerät oder einzelnen Dateien auftreten.

- Überprüfen Sie, ob die Probleme mit den Dateien bestehen.

1. Die Dateien sind nicht beschädigt. Nachdem Sie die Dateien von Ihrem PC auf einem Speichergerät (USB-Flash-Laufwerk) gespeichert haben, werfen Sie das Speichergerät erst aus, bevor Sie es von dem PC abnehmen.

2. Das Format der Dateien, die wiedergegeben werden können, hängt von dem Kodierer-Dekodierer und Treibern des Fernsehgeräts ab. So ist es beispielsweise möglich, dass Dateien mit hoher Bitrate oder hoher Auflösung nicht störungsfrei oder überhaupt nicht wiedergegeben werden.

- Überprüfen Sie, ob die Probleme mit den Fernsehgerät bestehen.

1. Kontrollieren Sie, ob der genügend Speicherplatz vorhanden ist. Sollte der Speicher voll sein, leeren Sie das Cache und starten die Wiedergabe der Datei von Neuem.

2. Vergewissern Sie sich, dass das mit dem Fernsehgerät und dem externen Gerät verbundene Kabel nicht locker sitzt bzw. nicht getrennt wurde.

Andere Probleme

Bitte überprüfen Sie die Punkte unten.

- Das Fernsehgerät schaltet sich eigenständig ein bzw. aus, oder das Fernsehgerät lässt sich nicht ein- bzw. ausschalten.

- Die Systemaktualisierung kann nicht ausgeführt werden.
- Einige Funktionen des Fernsehgeräts funktionieren nach der Systemaktualisierung nicht mehr richtig.
- Die Einstellungen gehen verloren und müssen nach jedem Einschalten des Fernsehgeräts erneut konfiguriert werden.
- Ich möchte mich von meinem Konto abmelden oder die Nutzungsdaten des Kontos löschen.
- Das Fernsehgerät ist heiß.
- Ich kann den Off-Kommentar (Voiceover) für das Bildschirmmenü des Fernsehgerät oder für Inhalte hören.

Das Fernsehgerät schaltet sich eigenständig ein bzw. aus, oder das Fernsehgerät lässt sich nicht ein- bzw. ausschalten

Wenn das Fernsehgerät bestimmte Vorgänge, wie etwa „Benutzerdaten entfernen“ oder „Auf Werkeinstellungen zurücksetzen“ ausführt, führt es einen Neustart aus. Das ist normal.

Schaltet sich eigenständig aus.

- Prüfen Sie, ob das Netzkabel an die Steckdose angeschlossen ist. Wenn das die Verbindung unterbrochen wird, schaltet sich das Fernsehgerät aus.
- Überprüfen Sie, ob **Sleep-Timer**, **Ausschalttimer**, oder **Automatisches Standby** eingestellt wurde. Diese Funktionen sorgen dafür, dass das Fernsehgerät zur angegebenen Zeit automatisch ausgeschaltet wird. Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>Timer-Einstellungen**.
- Prüfen Sie, ob **Automatisches Standby bei fehlendem Signal** eingestellt ist. Wenn der aktuelle Eingang kein Signal empfängt und Sie nicht mit dem Fernsehgerät interagieren, schaltet es sich in den Standby-Modus. Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>System>Timer-Einstellungen>Automatisches Standby bei fehlendem Signal**. Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.
- Prüfen Sie, ob **CEC-Steuerung** aktiviert ist. Wenn die CEC-Steuerung aktiviert ist und HDMI- und CEC-kompatible externe Geräte ausgeschaltet sind, wechselt das Fernsehgerät in den Standby-Modus. Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Anschluss>HDMI & CEC>CEC-Steuerung**.

Schaltet sich eigenständig ein.

- Kontrollieren Sie, ob der **Einschalttimer** aktiviert ist. Diese Funktion sorgt dafür, dass das Fernsehgerät automatisch eingeschaltet wird. Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen

Sie **Einstellungen> System>Timer-Einstellungen>Einschalttimer**.

- Überprüfen Sie, ob der Einschalttimer des Fernsehgeräts aktiviert ist. Diese Funktion sorgt dafür, dass das Fernsehgerät automatisch eingeschaltet wird, wenn HDMI & CEC kompatible externe Geräte eingeschaltet werden. Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Anschluss>HDMI & CEC>TV automatisch einschalten**.

Kann nicht eingeschaltet werden

- Prüfen Sie, ob das Netzkabel an die Steckdose angeschlossen ist. Sie können das Netzkabel des Fernsehgeräts aus der Steckdose ziehen und es nach 60 Sekunden wieder einstecken.
- Versuchen Sie das Fernsehgerät mithilfe der Fernbedienung einzuschalten. Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung und warten Sie, ob sich das Fernsehgerät einschaltet.
- Versuchen Sie das Fernsehgerät mithilfe der Steuertaste am Fernsehgerät einzuschalten. Drücken Sie die Steuertaste und warten Sie, ob sich das Fernsehgerät einschaltet.

Kann nicht ausgeschaltet werden

- Wenn das Fernsehgerät nicht mithilfe der Fernbedienung ausgeschaltet werden kann, ist die Fernbedienung möglicherweise nicht funktionsfähig.
- Drücken Sie die Steuertaste am Fernsehgerät, um es auszuschalten. Bei einigen Modellen drücken Sie die Steuertaste am Fernsehgerät, um das Bildschirmmenü anzuzeigen, und drücken dann die Taste erneut, um den Fokus auf **Ausschalten** zu schieben und so das Fernsehgerät auszuschalten.
- Wenn das Fernsehgerät nicht durch Drücken der Steuertaste am Fernsehgerät ausgeschaltet werden kann, ziehen Sie dessen Netzkabel aus der Steckdose.

Die Systemaktualisierung kann nicht ausgeführt werden

Die Softwareaktualisierung dauert mehrere Minuten. Bitte warten Sie so lange.

- Kontrollieren Sie, ob Ihr Fernsehgerät mit dem Internet verbunden ist und ob für Fernsehgerät Netzwerkprobleme bestehen. Versuchen Sie die erneute Aktualisierung, nachdem etwaige Netzwerkprobleme behoben worden sind.
- Starten Sie Ihr Fernsehgerät neu und versuchen Sie dann, eine Systemaktualisierung durchzuführen.
- Sollte das Problem weiterhin bestehen, können Sie die Systemaktualisierung mithilfe eines USB-Laufwerks vornehmen.

Einige Funktionen des Fernsehgeräts funktionieren nach der Systemaktualisierung nicht mehr richtig

- Lesen Sie dazu **Fehlersuche>Fehlersuche und -behebung>Ihr Fernsehgerät neu starten oder zurücksetzen** in dieser Bedienungsanleitung.

Die Einstellungen gehen verloren und müssen nach jedem Einschalten des Fernsehgeräts erneut konfiguriert werden

- Vergewissern Sie sich, dass Sie Ihr Fernsehgerät nicht versehentlich auf die Werkeinstellungen zurückgesetzt haben. Durch das Zurücksetzen auf Werkeinstellungen werden alle Änderungen an den Einstellungen gelöscht.
- Kontrollieren Sie, ob die Benutzerdaten gelöscht wurden, da dieser Vorgang die damit verbundenen Einstellungen betrifft.
- Stellen Sie sicher, dass das Fernsehgerät nicht auf Ladenmodus eingestellt ist. Bei eingestelltem Ladenmodus werden die Einstellungen des Fernsehgeräts alle paar Minuten zurückgesetzt.
- Kontrollieren Sie, ob Sie die Software kürzlich aktualisiert haben. Nach erfolgter Aktualisierung kann das System des Fernsehgeräts möglicherweise instabil sein.
- Wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten, schalten sich einige Einstellungen automatisch ab.

Ich möchte mich von meinem Konto abmelden oder die Nutzungsdaten des Kontos löschen

Von meinem Konto abmelden

1. Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Konto** in der linken Navigationsleiste auf dem Startbildschirm.
2. Wählen Sie das Konto, von dem Sie sich abmelden möchten, wählen Sie dann **Kontoeinstellungen>Abmelden**, damit wird das Konto von dem Fernsehgerät entfernt.

Die folgende Maßnahmen erleichtern die automatische Abmeldung von Ihrem Konto:

- Vom Ladenmodus in den Heimmodus wechseln
- Die Standorteinstellungen ändern
- Die Auswahl **Ich stimme dem VIDAA-Konto zu in Datenaustausch, Datenschutz und EULA** aufheben.
- Ihr Fernsehgerät auf die Werkeinstellungen zurücksetzen und Benutzerdaten entfernen

Kontonutzungsdaten löschen

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Support>Haftungsausschluss und Datenschutz>Benutzerdaten entfernen**.

Hinweis:

- Diese Einstellung bewirkt die vollständige Löschung Ihrer Nutzungsdaten (einschließlich jener für Konto, Favoritenliste in Live TV, Bluetooth, Geräteverwaltungsdaten, Name des Fernsehers, usw.). Diese Daten können nicht wiederhergestellt werden.
- Das Fernsehgerät führt einen Neustart durch, nachdem Sie die Löschung der Daten bestätigt haben.

Das Fernsehgerät ist heiß

- Das ist normal, weil das Panel Hitze generiert, wenn Sie das Fernsehgerät für längere Zeit nutzen. Die Hitze hat jedoch keine Auswirkungen auf die Funktionstüchtigkeit des Fernsehgeräts. Solange das Fernsehgerät normal funktioniert, besteht kein Anlass zur Sorge.
- Wir empfehlen, dass Sie das Fernsehgerät an einem ausreichend belüfteten Ort mit guter Luftzirkulation aufstellen.
- Auch im Standby-Modus kann das Fernsehgerät sich warm anfühlen, wenn dabei ein Aufnahmevorgang ausgeführt wird.

Ich kann den Off-Kommentar (Voiceover) für das Bildschirmmenü des Fernsehgerät oder für Inhalte hören

- Sie hören den Off-Kommentar (Voiceover), wenn die Sprachführung aktiviert wurde. Zum Deaktivierung der Sprachführung drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen **Einstellungen>Barrierefreiheit>Sprachführung** und deaktivieren hier **Sprachführung**. Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht einsetzbar.

Spezifikationen des drahtloses LAN-Transmitters (WLAN)**

Frequenzbereiche	Max. Ausgangsleistung
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW (*)
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW (*)
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW (*)

(*) '< 100 mW' für die Ukraine

Länderbeschränkungen

Das WLAN-Gerät ist für Nutzung im Haushalt bzw. Büro in allen EU-Ländern, Großbritannien und Irland (und anderen Ländern, die der einschlägigen EU- und/oder UK-Richtlinie folgen) bestimmt. Das 5,15 - 5,35-GHz-Band ist in den EU-Ländern Großbritannien und Irland nur für den Betrieb in Innenräumen beschränkt (und anderen Ländern, die der einschlägigen EU- und/oder UK-Richtlinie folgen) Die öffentliche Nutzung unterliegt einer allgemeinen Genehmigung durch den jeweiligen Dienstanbieter

Land	Beschränkung
Russische Föderation	Nur für den Innengebrauch

Die Vorschriften der einzelnen Länder können sich jederzeit ändern. Es wird empfohlen, dass die Nutzer sich bei den zuständigen Stellen zum gegenwärtigen Stand der nationalen Bestimmungen sowohl für 2,4 GHz als auch bei 5 GHz WLAN erkundigen.

Lizenzen

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress und die HDMI Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.



Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.



Für DTS-Patente, siehe <http://patents.dts.com>. Hergestellt unter Lizenz von DTS Licensing Limited. DTS, DTS:X, Virtual:X und das DTS:X-Logo sind eingetragene Marken oder Marken von DTS, Inc. in den USA und anderen Ländern. © 2022 DTS, Inc. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.



Dieses Produkt enthält Technologien, die durch bestimmte geistige Eigentumsrechte von Microsoft geschützt sind. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne entsprechende Lizenz(en) von Microsoft ist untersagt.

Inhaltseigentümer verwenden die Inhaltszugriffs technologie Microsoft PlayReady™, um ihre geistigen Eigentumsrechte, einschließlich des urheberrechtlich geschützten Inhalts, zu wahren. Dieses Gerät nutzt die PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WMDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Falls das Gerät die Beschränkungen bezüglich der Verwendung von Inhalten nicht ordnungsgemäß durchsetzen kann, können die Inhaltseigentümer von Microsoft fordern, die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zurückzunehmen. Diese Rücknahme sollte sich nicht auf ungeschützte Inhalte oder durch andere Inhaltszugriffstechnologien geschützte Inhalte auswirken. Inhaltseigentümer können eventuell von Ihnen fordern, ein Upgrade von PlayReady durchzuführen, um auf ihre Inhalte zuzugreifen. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zugreifen, für die ein Upgrade erforderlich ist.

Das "CI Plus" -Logo ist eine Marke von CI Plus LLP.

Dieses Produkt ist durch bestimmte Rechte des geistigen Eigentums der Microsoft Corporation geschützt. Die Nutzung oder der Vertrieb dieser Technologie ist ohne eine Lizenz von Microsoft oder einer autorisierten Microsoft-Tochtergesellschaft untersagt.

Die Marke und Logos vom Wort *Bluetooth®* sind eingetragene Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc. und jegliche Verwendung dieser Marken durch Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

DVB ist ein eingetragenes Warenzeichen des DVB-Project.

[1] EIA/CEA-861-D bedeutet, dass die Übertragung von unkomprimiertem digitalen Video mit digitalem Inhaltsschutz hoher Bandbreite erfolgt, standardisiert für die Aufnahme von HD-Videosignalen. Da es sich hierbei um eine in Entwicklung befindliche Technologie handelt, funktionieren u. U. einige Geräte nicht mit diesem TV-Gerät.



[Europäische Union]



Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern, das auf dem Produkt oder seiner Verpackung angezeigt wird, bedeutet, dass das Gerät nicht mit dem übrigen Hausmüll entsorgt werden darf, sondern in die separate Wertstoffsammlung gegeben werden muss. Sie können das Gerät kostenfrei über das vor Ort bestehende Wertstoffsammelsystem entsorgen. Die entsprechenden Standorte und Adressen können Sie bei zuständigen kommunalen Behörden erfragen. Alternativ können Sie kleinere Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) mit einer Seitenlänge von bis zu 25 cm kostenfrei bei jedem Einzelhändler mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronik-Geräte (EEE) von mindestens 400 m²

oder bei jedem Lebensmitteleinzelhändler mit einer Gesamtverkaufsfläche von 800 m², der mindestens mehrere Male pro Jahr EEE anbietet, abgeben. Größere WEEE können kostenfrei bei einem entsprechenden Einzelhändler zurückgegeben werden, wenn Sie ein Neugerät des gleichen Typs erwerben. In Hinblick auf die Durchführung der Abholung von WEEE im Rahmen des Versands eines neu gekauften Produkts, wenden Sie sich bitte an Ihren Einzelhändler.

Wenn möglich, entfernen Sie bitte alle Batterien und Akkus, sowie auch alle ausbaufähigen Leuchtkörper, bevor Sie das Gerät entsorgen.

Bitte beachten Sie vor, dass Sie selbst dafür verantwortlich sind, alle persönlichen Daten aus dem Elektrogerät, das entsorgt werden soll, zu löschen.

(Gewerbliche Nutzer)

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten und prüfen Sie die Geschäftsbedingungen des Kaufvertrags.

[Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]

Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

Für Informationen zu Entsorgung und Wiederverwertung wenden Sie sich bitte an die lokalen Behörden.

Bitte bringen Sie das Gerät und die Verpackung zur Entsorgung bzw. Wiederverwertung in die lokale Sammelstelle.

An einigen Sammelstellen können Sie Altgeräte kostenlos abgeben.

Hinweis: Das unten abgebildete Pb-Symbol für Akkus zeigt an, dass dieser Akku Blei enthält.

REACH-Informationen

Die Chemikalienverordnung der Europäischen Union (EU) mit der Bezeichnung REACH (Registrierung, Auswertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien) ist am 1. Juni 2007 in Kraft getreten.

Toshiba wird alle REACH-Anforderungen erfüllen und ist gemäß der REACH-Verordnung verpflichtet, unseren Kunden Informationen über das Vorhandensein von Stoffen in unseren Artikeln, die auf der Liste der unter diese Verordnung fallenden Stoffe stehen, zu liefern.

Bitte konsultieren Sie die folgende Website www.toshiba-tv.com um Informationen über das Vorhandensein von Stoffen in unseren Artikeln zu erhalten, die auf der Liste der unter die REACH-Verordnung fallenden Stoffe stehen, in einer Konzentration von mehr als 0,1 % Gewicht.

EU-Konformitätserklärung



Dieses Produkt trägt das CE-Kennzeichen in Übereinstimmung mit den entsprechenden europäischen Richtlinien.

Verantwortlich für die CE-Kennzeichnung ist Vestel Holland B.V. Stationsplein 45 A2.191 3013 AK Rotterdam.

Dieses Produkt trägt das CE-Kennzeichen in Übereinstimmung mit den entsprechenden EU-Richtlinien, insbesondere der Richtlinie 2011/65/EU über die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten. Darüber hinaus entspricht das Produkt der Ökodesign-Richtlinie 2005/32/EC (EuP) und 2009/125/EG (ErP) und die damit verbundenen Umsetzungsmaßnahmen.

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der Technischen Verordnung über die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.