

TOSHIBA

BEDIENUNGSANLEITUNG

43/50/55/65 UV2F Series

43/50/55/65 UV3F Series

43/50/55/65 QV2F Series

43/50/55/65 QV3F Series

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsinformationen	2
Einleitung	4
Ultra HD (UHD)	4
High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)	4
Dolby Vision(**)	4
Standinstallation & Wandmontage	5
Anschluss der Antenne	5
Andere Verbindungen	6
Ein- / Ausschalten des TV-Geräts	7
TV-Steuerung & Betrieb	7
Fernbedienung	9
Erstmalige Verwendung	10
Verwendung des E-Manuals	10
Startbildschirm	10
Anschluss an das Internet	11
Einrichtung über das Mobiltelefon	12
Live-TV vorbereiten	13
Benutzung externer Geräte	13
Verwenden des TV-Sprachdienstes	13
Richtlinien	13
Genießen Sie Live TV	15
Kanalsuche	15
Live-Menü	16
Kanal bearbeiten	17
Digitaler Teletext	18
Programminfo	18
Elektronischer Programmführer (EPG)	18
Programmaufzeichnung (PVR)(**)	18
Erinnerung	20
Timeshift	20
HbbTV	21
Erfahren Sie mehr über die Einstellungen der Live-TV-Unterstützung	21
Vorteile von Smart TV	21
Verwendung eines VIDAA-Kontos	21
Einrichten des Sprachdienstes	22
Teilen von Inhalten	24
Apps verwenden	24
Verwenden der Kunst-App	25
Genießen Sie das Internet	25
Datenschutz und Sicherheit	25
Einrichtung des Nutzungsmodus	26
Verwenden der Mobile App	26
Externe Geräte anschließen	26
Fernbedienung & Zubehör	26

Bluetooth(**)-Geräte anschließen	28
Anschließen einer Set-Top-Box	29
Anschließen eines Blu-ray- oder DVD-Players	29
Teilen des Bildschirms Ihres Smartphones/Computers auf dem Fernseher	29
Anschluss von USB-Geräten	29
Kopfhörer Anschließen	29
Anschließen von audiovisuellen Geräten (AV)	29
Anschließen von Lautsprechern oder anderen Audioempfängern	30
Anschließen eines digitalen Audiosystems mit ARC/eARC	30
Anschließen eines PCs	30
Übersicht der Einstellungen	31
Bild	31
Ton	33
Anschluss	34
Allgemein	35
Support	36
Verwendung von Kindersicherung	37
Unterhaltung	38
Spiele	38
Sport	38
Medien	39
Abspielen von Hintergrundmusik beim Betrachten von Bildern	39
Audioformat	40
Fotoformat	40
Videoformat	41
Zugänglichkeitsfunktionen	42
Barrierefreies Menü-Setup	42
Audiotyp Einrichten	42
Dialogverbesserung	42
Untertitel einrichten	42
Zugänglicher Führer	42
Bildschirmvergrößerung	42
Sprachführung einrichten	42
Fehlersuche	42
Häufig gestellte Fragen (FAQ)	42
TV-Status-Diagnose	43
Spezifikationen des drahtloses LAN-Transmitters (WLAN)	44
Lizenzen	44
Informationen zur Entsorgung	46
REACH-Informationen	47
EU-Konformitätserklärung	47

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 gemäßigtem 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 geneigte Unterlagen.
- Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststoffütten 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, das 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.

Ultra HD (UHD)

Das TV-Gerät unterstützt Ultra HD (Ultra High Definition - auch als 4K bezeichnet), das eine Auflösung von 3840 x 2160 (4K:2K) bietet. Dies entspricht der vierfachen Full HD TV-Auflösung, indem die Pixelzahl sowohl horizontal als vertikal verdoppelt wird. Ultra-HD-Inhalte werden über native und marktübliche Anwendungen, HDMI, einige der Over-the-Top (OTT)-Dienste, USB-Eingänge und über DVB-T2-Sendungen unterstützt.

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. Stellen Sie die Option HDMI-Format im Menü **Einstellungen>System>HDMI & CEC** auf **Erweitertes Format** ein, um 4K HDR/HLG-Inhalte (für 4K-Modelle) anzusehen, wenn die HDR/HLG-Inhalte über einen **HDMI-Eingang** empfangen werden. Das Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a kompatibel sein.

Dolby Vision(**)

Dolby Vision™ liefert ein dramatisches visuelles Erlebnis, erstaunliche Helligkeit, außergewöhnlichen Kontrast und stark leuchtende Farbe, die Unterhaltung zum Leben erwecken. Es erreicht diese beeindruckende Bildqualität durch die Kombination von HDR- und Farbskala-Bildgebungstechnologien. Durch die Erhöhung der Helligkeit des Originalsignals und die Verwendung eines höheren dynamischen Farb- und Kontrastbereichs bietet Dolby Vision erstaunliche, naturgetreue Bilder mit atemberaubenden Detailtiefen, die andere Nachbearbeitungstechnologien im TV-Gerät nicht erzeugen können. Dolby Vision wird über native und marktfähige Anwendungen, HDMI- und USB-Eingänge unterstützt. Stellen Sie die Option **HDMI-Format** im Menü **Einstellungen>System>HDMI & CEC** auf **Erweitertes Format** ein, um Dolby Vision-Inhalte anzusehen, wenn die Dolby Vision-Inhalte über einen HDMI-Eingang empfangen werden. Das Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a kompatibel sein. Im Menü **Einstellungen>Bild>Bildmodus** sind drei vordefinierte Bildmodi verfügbar, wenn Dolby Vision Inhalte erkannt werden: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** und **Dolby Vision Custom**. Alle drei ermöglichen dem Benutzer den Inhalt so zu erleben, was der Content-Autor mit unterschiedlichen Umgebungsbeleuchtungen beabsichtigt hatte.

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 sie leicht an, bis der/die Ständer richtig befestigt ist/sind.

Abnehmen des/der Ständer(s) vom Fernsehgerät

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

- Legen Sie das Fernsehgerät mit dem Bildschirm nach unten auf ein sauberes, weiches Tuch auf einen Arbeitstisch. Lassen Sie den Standfuß über den Rand der Fläche hinausragen.
- Lösen Sie die Schrauben, mit denen der/die Ständer befestigt ist/sind.
- Entfernen Sie den/die Ständer.

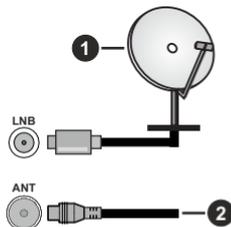
Bei Verwendung der Wandhalterung

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 linken Seite des TV-Geräts.

Linke Seite TV-Gerät



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		
	SPDIF -Anschluss (optischer Ausgang)		
	Kopfhöreranschluss		
	USB-Anschluss		
	CI-Anschluss		
	Ethernet Anschluss	 LAN/Ethernet-Kabel	

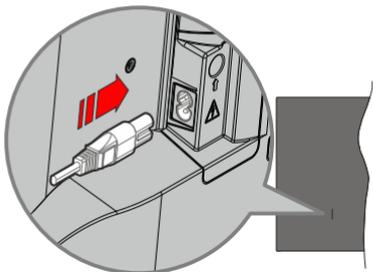
Wenn Sie das Wandmontage-Kit verwenden (wenden Sie sich an Ihren Händler, um eines zu erwerben, falls nicht im Lieferumfang enthalten), empfehlen wir, dass Sie alle Kabel an der Rückseite des TV-Geräts anschließen, bevor Sie es an der Wand montieren. Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, 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, Home, Netflix, Prime Video, Disney+, Rakuten TV, YouTube, free, sports** oder **deezer** 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

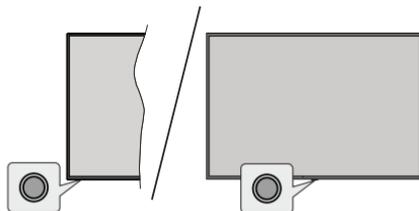
- Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Steuertaste am Fernsehgerät, die Menüoptionen der Mixbar werden angezeigt. Der Fokus wird auf die aktuelle Eingangsquelle gelegt. Drücken Sie die Taste nochmals, bis die Option

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 Eingänge, Kanal aufwärts/abwärts, Lautstärke aufwärts/abwärts und Ein-/Ausschalten des Fernsehgeräts steuern.

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

Bedienung mit der Steuertaste

- Drücken Sie die Steuertaste, um die Menüoptionen der Mixbar 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 die Menüoptionen der Mixbar anzuzeigen. Der Fokus liegt auf der aktuellen Eingangsquelle. 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 die Menüoptionen der Mixbar anzuzeigen, und drücken Sie dann die Taste nacheinander, 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 die Menüoptionen der Mixbar 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 die Menüoptionen der Mixbar anzuzeigen. Der Fokus liegt auf der aktuellen Eingangsquelle. 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.

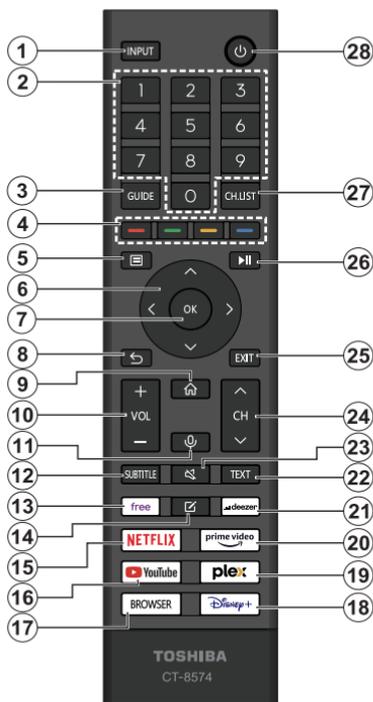
Eingangsauswahl

Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen wechseln. Drücken Sie die Taste **Quelle/Eingang** 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. Drücken Sie die Aufwärts- und Abwärts-Pfeiltasten, um die verschiedenen Quellen auszuwählen, und drücken Sie **OK**, um zur ausgewählten Eingangsquelle zu wechseln.

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.

Fernbedienung



1. **Eingabe:** Zeigt verfügbare Sendungen, Inhaltsquellen und Optionen zum Teilen an
2. **Nummertasten:** Wechselt den Kanal, gibt eine Nummer in das Textfeld auf dem Bildschirm ein
3. **Guide:** Zeigt den Elektronischer Programmführer
4. **Farbtasten:** Folgen Sie der Anleitung zu den Farbtasten auf dem Bildschirm
5. **Menü:** Zeigt das TV-Menü
6. **Navigationsstasten:** Hilft beim Navigieren durch Menüs, Inhalt usw. und zeigt die Unterseiten im TXT-Modus an, wenn sie nach rechts oder links gedrückt werden
7. **OK:** Bestätigt die Benutzerauswahl, hält die Seite (im TXT-Modus), zeigt die **Kanalmenü**
8. **Zurück/Zurückkehren:** Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück, öffnet die Index-Seite (im TXT-Modus) Sucht schnell zwischen vorherigen und aktuellen Kanälen
9. **Startseite:** Öffnet den Startbildschirm
10. **Lautstärke +/-:** Erhöht / verringert die Lautstärke
11. **Mikrofontaste:** Aktiviert das Mikrofon auf der Fernbedienung
12. **Untertitel:** Öffnet das Untertitelmenü, in dem Sie die Untertitel ein- oder ausschalten können (sofern verfügbar)
13. **Free:** Startet die VIDAA Free-Anwendung
14. **Bearbeiten (*)**
15. **Netflix:** Startet die Netflix-App.
16. **YouTube:** Startet die YouTube-App.
17. **Browser:** Startet die Browser-App.
18. **Disney+:** Startet die Disney+-App.
19. **Plex:** Startet die Plex-App.
20. **Prime Video:** Startet die Amazon Prime Video-Anwendung
21. **Deezer:** Startet die Deezer-App.
22. **Text:** Zeigt Teletext an (sofern verfügbar), erneut drücken, um den Videotext über das normale Fernsehbild (Mix) zu überlagern
23. **Stummhaltung:** Schaltet die Lautstärke des TV-Geräts ganz aus
24. **Kanal +/-:** Erhöht/verringert die Kanalnummer
25. **Verlassen:** Schließt sich und verlässt angezeigte Menüs und kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück
26. **PlayPad:** Um eine Medientaste auf dem PlayPad zu verwenden, drücken Sie die entsprechende Richtungstaste oder die **OK**-Taste auf der Fernbedienung.
Verwenden Sie die Media-Tasten, um die Wiedergabe des Mediums zu steuern. Steuerelemente zum Abspielen, Anhalten, Stoppen, Zurückspulen und Vorspulen des Mediums sind verfügbar.
Drücken Sie die Aufwärts-Taste, um eine Sendung aufzunehmen, oder drücken Sie **OK**, um die Timeshift-Aufnahme zu starten.
27. **Kanalliste:** Öffnet die Kanalliste
28. **Standby:** Schaltet des Fernsehgerät Ein / 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.

Fernbedienung mit dem TV-Gerät koppeln

Ausführliche Informationen zum Koppeln neuer Geräte mit Ihrem Fernsehgerät finden Sie im Abschnitt **Verbindung zu externen Geräten**. Wenn Sie Schwierigkeiten beim Pairing Ihrer Fernbedienung mit Ihrem Fernseher haben, können Sie andere drahtlose Geräte ausschalten und es erneut versuchen.

(*) Taste bearbeiten

Halten Sie die **Edit**-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 **Bearbeiten** 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-Manuals

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-Manuals

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

Rufen Sie den Startbildschirm des E-Manuals auf.

Drücken Sie die Taste **Quelle/Eingang** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Live-TV**, dann drücken Sie die Taste **Menü** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **E-Handbuch**.

Lesen Sie das Kapitel **Genießen Sie Live TV**, um mehr über die Einrichtung der Live-TV-Funktionen zu erfahren.

Drücken Sie die Taste **Quelle/Eingang** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Leitfaden zum Anschluss**.

Im Kapitel **Anschluss an externe Geräte** erfahren Sie mehr darüber, wie Sie externe Geräte an Ihr Fernsehgerät anschließen und wie Sie sie 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, die die gesuchten Informationen enthalten.

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

Das Home-Bildschirm ist die Mitte Ihres TV-Geräts. Alle TV-Funktionen können über den Startbildschirm aufgerufen werden. Die Symbole für **Konto**, **Suche**, **Benachrichtigung**, **Eingabe**, **Einstellungen** und **Live-TV** werden verfügbar sein. Sie können sie 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 Taste **Quelle/Eingang** auf Ihrer Fernbedienung oder verwenden Sie die Richtungstasten, um den Fokus auf das **Eingangssymbol** auf der linken Seite des Bildschirms zu bewegen. Drücken Sie die Taste **OK**, um die gewünschte Eingangsquelle auszuwählen.

Verwenden der Navigationsleiste

Die Navigationsleiste bezieht sich auf die Anzeigen und Symbole am oberen 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.

Mitteilung: Lassen Sie Pop-up-Benachrichtigungen für nützliche Informationen und Ereignisse erscheinen, die mit Ihrem Fernseher auftreten, einschließlich: **Werbung, Neuankömmlinge, 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 anwendbar.
- 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 schnellen Zugriff auf Live TV. Weitere Informationen finden Sie unter **Erstmalige Verwendung>Live TV vorbereiten** in dieser Bedienungsanleitung.

Guide: Ermöglicht den schnellen Zugriff auf den Führer. Weitere Informationen finden Sie unter **Programmführer (EPG)** in dieser Bedienungsanleitung.

- Drücken Sie die **Menütaste** und dann die **OK-Taste**, um die Kanäle zu markieren, die Sie auf dem Startbildschirm hinzufügen möchten.
- Wählen Sie **Zur Startseite hinzufügen**. Das Kanallsymbol wird in der **Tastaturkürzel** auf dem Startbildschirm angezeigt.

Hinweis: Um den Kanal aus den **Tastaturkürzeln** zu entfernen, setzen Sie den Fokus auf die Verknüpfung und halten Sie dann die **OK-Taste** auf Ihrer Fernbedienung gedrückt.

Hinzufügen und Entfernen von Webseiten

- Rufen Sie im Browser eine Website auf, die Sie zum Startbildschirm hinzufügen möchten.
- Bewegen Sie den Fokus mit dem Steuercross 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 **Tastaturkürzel** 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>Verbindung>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.

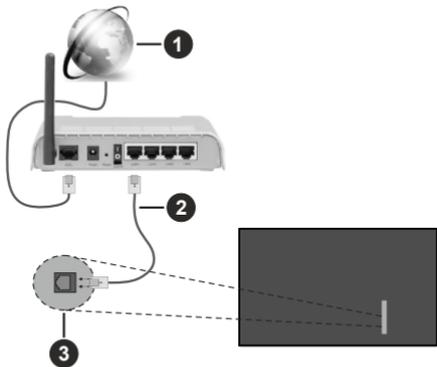


Verwenden der Tastaturkürzel

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

Hinzufügen und Entfernen von Kanälen

- In Live TV können Sie die Taste **Der OK** drücken, um die Kanalliste aufzurufen.



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

Drücken Sie nach dem Anschluss an ein kabelgebundenes Netzwerk (Ethernet) die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, und wählen Sie **Einstellungen>Verbindung>Netzwerk>Netzwerk-konfiguration**.

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

• Anschlussstyp

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>Verbindung> Netzwerk>Netzwerkkonfiguration**.

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

• Anschlussstyp

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**.

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 **Menütaste** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Kanal>Automatischer Suchlauf** oder **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 Taste **Quelle/Eingang** 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.
- Wählen Sie die gewünschte Eingangsquelle aus.

Bearbeiten Sie den Namen der Eingangsquellen

- Drücken Sie die Taste **Quelle/Eingang** 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 **Menütaste** auf Ihrer Fernbedienung, um den Namen der Eingangsquellen zu bearbeiten.
- Wählen Sie **Enter**.

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 einigen Ländern anwendbar.
- Das tatsächliche Design der Fernbedienung kann abweichen.

Wie werden die TV-Sender sortiert und warum?

Kanal sortieren

Die Verfügbarkeit der einzelnen Kanäle kann vom gewählten Empfangsweg, wie z.B. Satellit (DVB-S/ S2), Antenne (DVB-T/T2) oder Kabel (DVB-C) und der Signalstärke abhängen.

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

Die Suche innerhalb von Live TV kann mit der Richtungstaste nach **unten** geöffnet werden. 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 Senderliste (siehe **Senderliste 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 Senderliste kann jederzeit manuell sortiert werden. Weitere Informationen finden Sie unter **Senderliste 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 im betreffenden Land, (iii) der Anzahl der Abonnenten im betreffenden Land, (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 länderbezogenen 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 Programmabfolge erstellt.

Im Bereich Meine Apps:

Die Anwendungen sind in alphabetischer Reihenfolge geordnet.

Wie können TV-Kanäle und Apps angepasst werden?

TV-Kanäle

Drücken Sie in Live-TV die **OK**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und drücken Sie die rechte Richtungstaste, um eine Live-TV-Kanalkategorie wie Antenne oder Kabel auszuwählen, und wählen Sie dann mit dem D-Pad die Option Bearbeiten.

Alternativ können Sie im Live-TV die **Menütaste** drücken, **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 linke 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 rechte Richtungstaste, um den ausgewählten Kanal zu löschen.

- **Zurücksetzen:** Drücken Sie die rote Taste, um die Liste der gelöschten Kanäle aufzurufen. Drücken Sie die linke 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 Senderliste 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 rechte Richtungstaste, wählen Sie dann FAV1-4, um die Favoritenliste anzuzeigen.

Bearbeiten der Favoritenliste

Drücken Sie im Live-TV die **OK**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, drücken Sie die rechte Richtungstaste, wählen Sie FAV1-4 und dann mit dem D-Pad die Option **Bearbeiten**.

Alternativ können Sie im Live-TV die **Menütaste** auf Ihrer Fernbedienung drücken und **Einstellungen>Kanal>Kanal bearbeiten** und dann FAV1 - FAV4 auswählen.

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 linke Richtungstaste, um ihn zu verschieben.
- Wählen Sie einen Kanal in einer Favoritenliste, drücken Sie die rechte 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 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.

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 Scan

- Drücken Sie die **Quelle/Eingang**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Live TV**.

- Drücken Sie bei Live TV die **Menütaste** und wählen Sie **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 Schüssel 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.

- **Jess:** Wenn Ihr Haus mit einer Jess-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 anwendbar.

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).

- **Suchmodus:** Wählen Sie zwischen **Frequenzsuche** oder **Netzwerksuche**.

• **Netzwerk-ID:** Geben Sie den Wert der Netzwerk-ID manuell ein. Diese Option wird ausgegraut angezeigt, wenn die Option **Suchmodus** nicht auf Netzwerksuche eingestellt ist.

• **Startfrequenz:** Geben Sie den Startfrequenzwert manuell ein. Diese Option wird ausgegraut angezeigt, wenn die Option **Suchmodus** nicht auf Netzwerksuche eingestellt ist.

- **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 anwendbar.

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/Eingang**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie TV.

• Drücken Sie bei Live-TV die Taste **Menü** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **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 Richtungstasten Links/Rechts, 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 Lieblingssender zugreifen oder die entsprechenden Funktionen während des Fernsehens bequem nutzen.

Kanalliste anzeigen

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

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

Erfahren Sie mehr über das Untermenü der Kanalliste

Drücken Sie bei Live-TV die **OK**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und drücken Sie die rechte Richtungstaste.

• TV-Liste

Zeigen Sie Live-TV-Senderkategorien an, z. B. **Antenne** und **Kabel**.

• FAV1-4

Favoritenlisten 1 bis 4 anzeigen.

• Filter

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

Einige Optionen in **Filter** sind möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht verfügbar.

• Bearbeiten

Bearbeiten Sie die Kanalliste.

Hinweis: Die Optionen des Untermenüs können je nach Modell/Land/Region variieren.

Favoritenliste anzeigen

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

Lernen Sie das Bildschirmmenü kennen

Drücken Sie im Live-TV die **Menütaste**, um das Bildschirmmenü aufzurufen.

• Kanalliste

Schneller Zugriff auf die Kanalliste.

• Programmführer

Schnellzugriff auf den Programmführer (EPG).

• Untertitel

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

• Aufnahmeliste

Schneller Zugriff auf die Aufnahmeliste.

• PVR

Stornieren Sie die geplante Aufnahme.

• Timeshift

Timeshift starten.

• HbbTV

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

• E-Handbuch

Lesen Sie das Kapitel Genießen Sie Live TV, um mehr über die Einrichtung der Live-TV-Funktionen zu erfahren.

• 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 Taste **Stummschaltung**, um das Bild wieder einzuschalten.

• Einstellungen

Einstellen von Bild, Ton, Verbindung, Kanal, Zugänglichkeit, System und Support.

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 Liebblingssender manuell nach Ihren Wünschen.

Programmliste bearbeiten

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

Drücken Sie in Live-TV die **OK**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und drücken Sie die rechte Richtungstaste, um eine Live-TV-Kanalkategorie wie **Antenne** oder **Kabel** auszuwählen, und wählen Sie dann mit dem D-Pad die Option **Bearbeiten**.

Alternativ können Sie im Live-TV die **Menütaste** drücken, **Einstellungen>Kanal>Kanal bearbeiten** wählen und eine Live-TV-Kanalkategorie wie **Antenne** oder **Kabel** auswählen.

Verwalten der Kanäle

• 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 linke 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 Kanalsuchlaufs keinen Betreiber auswählen und LCN auf Aus stellen.

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

• **Zurücksetzen:** Drücken Sie die rote Taste, um die Liste der gelöschten Kanäle aufzurufen. Drücken Sie die linke 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 Senderliste 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 **Menütaste** auf der Fernbedienung und wählen Sie **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 **Menütaste** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **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 bei Live-TV die **OK**-Taste, um die Senderliste anzuzeigen.

• Drücken Sie die **Menütaste** und wählen Sie den/die Sender aus, die Sie der Favoritenliste hinzufügen möchten.

• Wählen Sie **Zu Favorit hinzufügen** und wählen Sie zwischen **FAV1-FAV4**.

• Dann erscheint ein herzförmiges Symbol neben dem hinzugefügten Sender.

Verschieben oder Entfernen von Kanälen in einer Favoritenliste

Drücken Sie in Live-TV die **OK**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und drücken Sie die rechte Richtungstaste, wählen Sie **FAV1-4**, wählen Sie dann mit dem D-Pad die Option **Bearbeiten**.

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

Sie können Favoritenkanäle hinzufügen, verschieben oder entfernen.

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

- Wählen Sie einen Kanal in einer Favoritenliste und drücken Sie die linke Richtungstaste, um ihn zu verschieben.
- Wählen Sie einen Kanal in einer Favoritenliste und drücken Sie die rechte Richtungstaste, um ihn zu entfernen.

Digitaler Teletext

Stellen Sie die Videotext-Dekodierung ein. Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Programminfo

Während Sie Fernsehsendungen ansehen, können Sie das Guide-Feld am oberen Rand des Bildschirms oder die Guide-Taste auf der Fernbedienung verwenden, um Einzelheiten zur Sendung zu erfahren. Die unten aufgeführten Informationen werden in der Infoleiste verfügbar sein.

- Kanallogo
- Kanalnummer
- Kanalname
- Anzeige für Favorit
- Zur Startseite hinzufügen
- Datum und Uhrzeit sowie Senderkategorie
- Aktuelles Programm
- 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. Alternativ drücken Sie die **Home**-Taste und wählen Sie das Symbol

Guide in der linken Navigationsleiste auf dem Home-Bildschirm.

Hinweis: Die Anzeigen oder Symbole auf dem Home-Bildschirm können je nach Modell/Land/Region variieren.

Lernen Sie das Guide-Menü kennen

• Ansehen

Wenn im Programmführer (EPG) eine laufende Sendung ausgewählt ist, drücken Sie **OK**, um zu dem gewünschten Kanal zu wechseln.

• PVR/Erinnerung

Drücken Sie im Programmführer (EPG) die Richtungstaste nach oben/unten, 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 **Programmaufzeichnung (PVR)** oder **Erinnerung** in dieser Bedienungsanleitung.

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

• 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 anwendbar.

• 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.

Programmaufzeichnung (PVR)(**)

Mit der PVR-Funktion können Sie ganz einfach digitale Fernsehinhalte 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.
- Die PVR-Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

Aufnahme

Zeitplan Aufzeichnung

Drücken Sie bei Live TV die **Menütaste** und wählen Sie **PVR**.

Drücken Sie alternativ die Richtungstaste nach oben 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.

Sie können zwischen den Aufnahmemodi **Zeit**, **Manueller Stopp** und **Programm** wählen.

Wenn Sie Zeit auswählen, können Sie die Buchungszeit und den Zeitraum festlegen.

Drücken Sie im Programmführer (EPG) die rote Taste, um die geplante Aufnahme anzuzeigen. In der Liste der Zeitplanaufnahmen können Sie die eingestellten Reservierungsinformationen nachjustieren.

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 aufgezeichnete Sendung automatisch auf der angeschlossenen USB-Festplatte gespeichert.

Wenn Sie die Aufnahme manuell stoppen möchten, drücken Sie die Taste **Quelle/Eingang** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie Live-TV, um zu dem Kanal zu wechseln, der gerade aufgenommen wird. Drücken Sie dann die Richtungstaste nach links/rechts 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 anwendbar.

Aufnahmeliste

Zugang zur Aufzeichnungsliste

Drücken Sie bei Live-TV die **Menütaste** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Aufnahmeliste**.

Aufgezeichnete Sendungen ansehen

Drücken Sie bei Live-TV die **Menütaste** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Aufnahmeliste**>**Aufgenommen**.

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

Aufnahmeliste verwalten

Drücken Sie bei Live-TV die **Menütaste** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Aufnahmeliste**>**Aufgenommen**.

Sie können aufgezeichnete Sendungen sortieren oder löschen.

- Aufgezeichnete Sendungen sortieren

Wählen Sie **Alle**, und Sie können aus der Liste auswählen, wie Sie die aufgenommenen Sendungen sortieren möchten.

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

Aufgezeichnete Sendung löschen

Drücken Sie die Taste **Menü**, markieren Sie eine aufgenommene Sendung in der Aufnahmeliste und drücken Sie die rechte Richtungstaste, um sie zu löschen.

Liste der Zeitplanaufnahmen verwalten

Drücken Sie bei Live-TV die **Menütaste** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Aufnahmeliste>Geplant**.

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

• Geplante Aufnahme löschen

Drücken Sie die Taste **Menü**, markieren Sie eine geplante Aufnahme in der Zeitplanliste und drücken Sie die rechte Richtungstaste, um sie 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 anwendbar.

Erinnerung

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

Eine Erinnerung einrichten

• Drücken Sie bei Live-TV die Taste **Guide**, oder drücken Sie **Menü > Guide (EPG)**, um den Programmführer anzuzeigen. Drücken Sie alternativ die **Home**-Taste und wählen Sie in der linken Navigationsleiste auf dem Startbildschirm das Symbol **Guide**.

Hinweis: Die Anzeigen oder Symbole auf dem Startbildschirm können je nach Modell/Land/Region variieren.

• Drücken Sie im Programmführer (EPG) die Richtungstaste nach oben/unten, um die Kanäle auszuwählen. Drücken Sie die Richtungstasten Links/Rechts, 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 bei Live-TV die **Menütaste** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Aufnahmeliste>Geplant**.

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

Erinnerung löschen

Drücken Sie die Taste **Menü**, wählen Sie eine Erinnerung in der Terminliste aus und drücken Sie die rechte Richtungstaste, um sie 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.

Drücken Sie bei Live-TV die **Menütaste** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Timeshift**.

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 anwendbar.

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).

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

Hinweis:

- Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.
- Einige Kanäle unterstützen den HbbTV-Dienst möglicherweise nicht.
- HbbTV kann nicht während Timeshift oder PVR verwendet werden.

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

- Automatische Aktualisierung der Kanalliste

Drücken Sie die **Menütaste** auf Ihrer Fernbedienung, und wählen Sie **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 **Menütaste** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **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 **Menütaste** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **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 anwendbar.

- Aufnahme & Time Shift

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

Initialisieren Sie die externe USB-Festplatte zur Unterstützung von Aufnahme und Time-Shift. Wenn Sie mehr als ein USB-Speichergerät an das Fernsehgerät anschließen, wird das im **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 aufgezeichnet.

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 im Live-TV-Modus die Abwärtstaste, um nach Kanälen zu suchen.

- 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

Verwendung eines VIDAA-Kontos

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

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 Home-Bildschirm.
- 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.

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 Navigationsleiste auf der linken Seite des Startbildschirms.
- Wählen Sie auf dem **Bildschirm Konto erstellen**.
- Geben Sie Ihren Vornamen, Nachnamen, Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Passwort ein. Vorname und Nachname sind optional.
- Wählen Sie **Konto erstellen**.

Einrichten 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.

Alexa-Einrichtung

Richten Sie Alexa ein, und genießen Sie den Alexa-Sprachdienst. Sie können nach Informationen fragen, Musik streamen, nach Ihren Lieblingsfilmen suchen,

Ihren Fernseher steuern und vieles mehr, indem Sie Alexa einfach fragen.

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 **Vorteile von Smart TV>Verwenden eines VIDAA-Kontos** 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**.
- Geben Sie Ihrem Fernseher einen Namen.
- Laden Sie die Alexa-App auf Ihr Mobilgerät herunter. Öffnen Sie die App und melden Sie sich mit Ihrem Amazon-Konto an.
- Suchen und aktivieren Sie den VIDAA Voice Skill und folgen Sie den Anweisungen. Nachdem der Skill aktiviert wurde, werden Sie aufgefordert, die Gerätekopplung abzuschließen. Bitte schließen Sie die Gerätekopplung mit diesem Fernseher ab und stellen Sie sicher, dass dieser Fernseher von Alexa erkannt wird, bevor Sie den Alexa-Dienst nutzen.
- Jetzt ist Alexa eingerichtet und bereit. Sie können die Interaktion mit Alexa mit Ihrer Stimme genießen, indem Sie **Alexa** einfach fragen.

Hinweis:

- Die *Alexa-Funktion* sind möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.
- Die oben genannten Einrichtungsschritte können variieren. Bitte beziehen Sie sich auf das jeweilige Produkt.
- Die Lieferung mit Sprachfernbedienung variiert je nach TV-Modell/Land/Region.
- Sie können Alexa nutzen, ohne sich bei Ihrem Konto anzumelden, indem Sie den Abschnitt zur Anmeldung überspringen. In diesem Fall können Sie trotzdem mit Ihrer Stimme den Kanal wechseln und die Wiedergabe steuern. Sie können sich jederzeit im Einstellungs Menü bei Ihrem Konto anmelden, um weitere Funktionen von Alexa zu nutzen.
- 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 sie unter **Home>Einstellungen>Anschluss>Mobile App Download**. 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>Sprache auswählen**. 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

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.

Hinweis:

- VIDAA Voice ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.
- Die Lieferung mit Fernbedienung variiert je nach TV-Modell/Land/Region.
- Für Fernbedienungen ohne **Mikrofontaste** laden Sie die App herunter und installieren Sie sie auf Ihrem Mobilgerät unter **Home>Einstellungen>Anschluss>Mobile App Download**. Drücken Sie das **Mikrofon-Symbol** in der App, um mit Ihrem Fernseher zu interagieren.

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 **Vorteile von Smart TV>Verwenden eines VIDAA-Kontos** in dieser Anleitung.

STEP 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>Konto** anmelden. Weitere Informationen zur Anmeldung beim VIDAA-Konto finden Sie unter **Vorteile von Smart TV>Verwenden eines VIDAA-Kontos** in dieser Anleitung.

STEP 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 anwendbar.
- 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>Netzwerk**.
- 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.

Teilen von Inhalten

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

Teilen Sie Medieninhalte von Ihrem Gerät

- Verbinden Sie Ihren Fernseher und Ihr Android/iOS/PC-Gerät mit demselben Netzwerk.
- Aktivieren Sie das Teilen von Inhalten unter **Home>Einstellungen>Anschluss>Mobilgeräteverbindung>Teilen von Inhalten**.
- Aktivieren Sie die Funktion zur gemeinsamen Nutzung von Inhalten auf Ihrem Android/iOS/PC-Gerät.
- Suchen Sie den Namen des Fernsehers in der Suchliste Ihres Geräts und wählen Sie ihn

aus. Warten Sie, bis der Verbindungsvorgang abgeschlossen ist.

- Wählen Sie auf Ihrem Android/iOS/PC-Gerät die Medieninhalte aus, die Sie auf Ihrem Fernseher wiedergeben möchten.

Wiedergeben von Medieninhalten von Ihrem Gerät auf dem Fernsehgerät

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 Fernseher und Ihr Android/iOS/PC-Gerät mit demselben Netzwerk.
- Aktivieren Sie das Teilen von Inhalten unter **Home>Einstellungen>Anschluss>Mobilgeräteverbindung>Teilen von Inhalten**.
- Stellen Sie sicher, dass Ihre Medieninhalte auf Ihrem Android/iOS/PC-Gerät über das lokale Netzwerk sichtbar sind.
- Wählen Sie auf Ihrem Fernseher unter **Home>Eingang** oder **Home>Medien** ein Gerät mit Medieninhalten aus.

Die auf Ihrem Android/iOS/PC-Gerät aufgeführten Medieninhalte werden angezeigt.

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

Hinweis:

• Einige Android/iOS/PC-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.

Apps verwenden

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung. Es stehen zahlreiche werkseitig installierte Apps zur Verfügung, die Sie nach Ihren Unterhaltungsvorlieben auswählen können.

Installieren Sie eine App aus dem App Store

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

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.
- Wählen Sie **Installieren**. Die ausgewählte App wird auf dem Fernsehgerät installiert.

Hinweis:

- Um diese Funktion nutzen zu können, muss Ihr Fernsehgerät mit dem Internet verbunden sein.
- Das Hinzufügen von Apps ist kostenlos, kann aber bei der Verwendung einiger Apps Kosten verursachen.

Verwalten von Apps

- Wählen Sie auf dem Startbildschirm die App aus, die Sie sortieren möchten, halten Sie dann die **OK**-Taste gedrückt.
- Drücken Sie die Richtungstasten Links/Rechts, um sie zu verschieben.
- Drücken Sie die **OK**-Taste, um die Position zu speichern.

Hinweis: Einige Apps können nicht verschoben werden.

Eine App entfernen

Sie können nur Apps löschen, die Sie auf dem Fernsehgerät installiert haben. Werkseitig installierte Apps können nicht gelöscht werden.

- Wählen Sie auf dem Startbildschirm die App aus, die Sie entfernen möchten, halten Sie die **OK**-Taste gedrückt und wählen Sie das Mülleimer-Symbol.
- Wählen Sie **Entfernen**. Die ausgewählte App wird gelöscht.

Verwenden der Kunst-App

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **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 Richtungstasten Links/Rechts, um zwischen den Kunstwerken zu wechseln, und drücken Sie die Taste Auf/Ab/OK, um detaillierte Informationen zum Kunstwerk anzuzeigen. Sie können mit dem Künstler kommunizieren, indem Sie mit Ihrem Mobilgerät den QR-Code auf dem Fernsehbildschirm scannen.
- Hinzufügen von Kunstwerken zu Ihrer Favoritenliste
- Drücken Sie die **Menü**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, um das ausgewählte Kunstwerk zu Ihrer Favoritenliste hinzuzufügen.
- ART-Einstellungen
- Wählen Sie das Symbol **Einstellungen** in ART, um die **Zeit bis zum automatischen Start des**

Bildschirmschoners, die **Bildwechselzeit**, die **Hintergrundbeleuchtung** und die **Auswahl des Bildschirmschoners** einzustellen.

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

Genießen Sie das Internet

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
- Neu laden: Die Website neu laden
- 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.

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.

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 **Store-Modus**.

Store-Modus

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 **Menütaste** auf Ihrer Fernbedienung, um die Einstellungen des Ladenmodus aufzurufen.

Wenn Sie in den Home-Modus wechseln möchten, während sich das Fernsehgerät im Store-Modus befindet, drücken Sie die **Menütaste** 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 Speichermodus kann den Energieverbrauch erhöhen.
- Wie Sie den Speichermodus beenden, hängt von den Modellen/Ländern/Regionen ab.

Verwenden der Mobile 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:

- *In besonderen Fällen halten Sie die **Menütaste** zum Koppeln gedrückt.*
- *Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.*
- *Wenn beim Versuch, die Fernbedienung zu koppeln, ein Fehler auftritt, 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 Fernbedienungsbildschirm 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 anwendbar, 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, Durchreichen der Fernbedienung, 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>Geräteverwaltung** 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 anwendbar.

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>Geräteverwaltung** 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 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>TV-Bluetooth-Lautsprecher**.

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.

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 **Anschließen externer Geräte>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 Home-Bildschirm 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 **Anschließen externer Geräte>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.

Teilen des Bildschirms Ihres Smartphones/Computers auf dem Fernseher

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

Drücken Sie die Taste **Quelle/Eingang** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Bildschirmteilung**.

- 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>Bildschirmteilung** und schalten Sie sie ein. 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.
- Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

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.

Kopfhörer anschließen

You can connect a pair of headphones (not provided) to the HEADPHONE port on your TV. While the headphones are connected, the sound from the built-in speakers will be disabled.

Hinweis:

- Der Kopfhöreranschluss ist möglicherweise bei einigen Modellen nicht verfügbar.
- Kopfhörer mit Mikrofon werden nicht unterstützt.

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/Eingang** 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/Eingang** auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie den entsprechenden HDMI-Eingang.

Hinweis:

- Eine Schritt-für-Schritt-Anleitung finden Sie in der Bedienungsanleitung 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 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 **Anschließen an externe Geräte>Anschluss eines digitalen Audiosystems mit ARC/eARC** in dieser Bedienungsanleitung.
- Sie können den Anschluss DIGITAL AUDIO OUT auf der Rückseite des Fernsehgeräts mit dem optischen Anschluss des Verstärkers verbinden. Drücken Sie dann die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und stellen Sie die Option **Audioausgang** im Menü **Einstellungen>Ton** auf **ARC** oder **SPDIF** ein, um das digitale **Audioausgangsformat** auf **Dolby Audio - Dolby Digital** einzustellen, um den Dolby Digital-Ton am Verstärker 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 Home-Bildschirm.
- 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 Home-Bildschirm, dann wählen Sie **Ton>Audio Output>HDMI-eARC**, um **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 und die Option **Audioausgang** im Menü **Ton** auf **ARC** oder **SPDIF** einstellen, um das digitale **Audioausgangsformat** auf **Dolby Audio - Dolby Digital Plus** einzustellen, um 5.1-Kanal-Audio zu empfangen.

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/Eingang** 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 unter **Vorteile von Smart TV>Content-Austausch** oder **Verbindung mit externen Geräten>Teilen des Bildschirms Ihres Smartphones/Computers auf dem Fernseher**.

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

Verbessert (ACR): Nutzt die Technologie zum Abgleich von Stimmabdrücken, passt die Ton- und Bildqualität intelligent an und sorgt für ein gutes visuelles Erlebnis. Nachdem der Benutzer die automatische Inhaltserkennungsfunktion und die intelligente Anpassung der Ton- und Bildqualität aktiviert hat, erhält das Gerät die vom Benutzer abgespielten Audioinformationen, wandelt sie in einen Stimmabdruck um und überträgt sie an den Server. Der Server gleicht den Typ des Stimmabdrucks in der Stimmabdruck-Datenbank ab und sendet ihn an das Gerät zurück. Das Gerät erhält den Zielindex für die Klangqualität und den Bildmodus auf der Grundlage der Beziehungstabelle zwischen dem aus der Cloud erhaltenen Stimmabdrucktyp und der Klangqualität und Bildqualität und passt die Klangqualität und die Bildqualität an den Zielmodus an. Bietet ein gutes auditives und visuelles Erlebnis.

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

Filmmaker: Verwenden Sie den Filmmaker-Modus, um alle Nachbearbeitungen (z.B. Bewegungsglättung) für SDR- und HDR-Inhalte zu deaktivieren, wobei die korrekten Seitenverhältnisse, Farben und Bildraten für ein besseres Filmerlebnis erhalten bleiben.

Kino: Verwenden Sie Kino zum Ansehen von Filmen.

Energieeinsparung: Optimiertes Bild zum Energiesparen.

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

Sport: Optimiertes Bild für das Ansehen von Sport.

Erweiterte Bildeinstellungen einrichten

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

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 anwendbar.

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

Bildeinstellungen übernehmen: Wendet die aktuellen Bildmoduseinstellungen 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.

Helligkeit

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

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

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

HDMI-Dynamikbereich: Stellen Sie den Dynamikbereich der HDMI-Eingangssignale ein. Diese Funktion ist aktiv, wenn HDMI-Eingang ausgewählt ist.

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

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

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

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. Die Standardeinstellung von 2,2 wird für die meisten Umgebungslichtbedingungen empfohlen.

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

Gamma-Kalibrierung: Einstellung der ausgewählten Gammakurve.

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

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.

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

Farbtuner: Passen Sie den Farbton, 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.

Niedriges blaues Licht: Augenpflege: Reduzieren Sie die Emission von blauem Licht.

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

Klarheit

Rauschreduktion: Verbessern Sie die Bildqualität durch Rauschunterdrückung.

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

Motion

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

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

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

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

Spieleinstellungen

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

Spielmodus: Der Spielmodus ist der Modus, der einige der Bildverarbeitungsalgorithmen reduziert, um mit Videospielen mit hohen Bildraten Schritt zu halten. Wenn der Spielmodus auf **Ein** eingestellt ist, wird das Fernsehgerät für den Spielmodus mit niedriger Latenz optimiert. Wenn der Spielmodus auf **Auto** eingestellt ist, erkennt der Fernseher das Spielsignal und schaltet automatisch in den Spielmodus mit niedriger Latenz. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen.

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: Erkennen Sie die aktuelle Szene und verbessern Sie die Bildqualität.

Automatische Erkennung des Inhaltstyps: Aktivieren, um den Inhaltstyp des Filmmaker-Modus oder IMAX-Modus zu erkennen.

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 anwendbar.
- 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 Toneinstellungen 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.

Verbessert (ACR): Nutzt die Technologie zum Abgleich von Stimmabdrücken, passt die Ton- und Bildqualität intelligent an und sorgt für ein gutes visuelles Erlebnis. Nachdem der Benutzer die automatische Inhaltserkennungsfunktion und die intelligente Anpassung der Ton- und Bildqualität aktiviert hat, erhält das Gerät die vom Benutzer abgespielten Audioinformationen, wandelt sie in einen Stimmabdruck um und überträgt sie an den Server. Der Server gleicht den Typ des Stimmabdrucks in der Stimmabdruck-Datenbank ab und sendet ihn an das Gerät zurück. Das Gerät erhält den Zielindex für die Klangqualität und den Bildmodus auf der Grundlage der Beziehungstabelle zwischen dem aus der Cloud erhaltenen Stimmabdrucktyp und der Klangqualität und Bildqualität und passt die Klangqualität und die Bildqualität an den Zielmodus an. Bietet ein gutes auditives und visuelles Erlebnis.

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.

Tonmoduseinstellungen Setup

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.

Entzerrer: Erhöhen Sie die Lautstärke bei verschiedenen Frequenzen.

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

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

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

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 anwendbar.

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.

Wählen Sie einen Audioausgang

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

Wählen Sie die Lautsprecher aus, die Sie verwenden möchten.

Einrichtung der Audio-Ausgangseinstellungen

Balance

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

Hinweis: Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Audioausgangsmodi nicht anwendbar.

Lippensynchronisation

Synchronisieren Sie das Video und den Ton.

Hinweis: Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Audioausgangsmodi nicht anwendbar.

Digitales Audio-Ausgangsformat

Wählen Sie das digitale Audio-Ausgangsformat, das am besten zum Typ des Audiogeräts passt.

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

Durchgehen: die Ausgänge des Audiogeräts ohne jegliche Verarbeitung.

PCM: das Audiogerät gibt das PCM-Format (Puls-Code-Modulation) aus.

Dolby Audio - Dolby Digital: das Audiogerät gibt Dolby Digital Audio aus, wenn es über den optischen Anschluss an das Fernsehgerät angeschlossen ist.

Dolby Audio - Dolby Digital Plus: das Audiogerät gibt Dolby Digital Plus-Audio aus, wenn es über den HDMI-Anschluss (ARC/eARC) an das Fernsehgerät angeschlossen ist.

Hinweis:

- *Diese Funktion ist nur anwendbar, wenn **Home>Einstellungen>Ton>Audioausgang** auf **ARC** oder **SPDIF** eingestellt ist.*
- *Wenn externe Audiogeräte über den optischen Anschluss an das Fernsehgerät angeschlossen werden, werden **PCM** und **Dolby Audio - Dolby Digital** empfohlen.*

Verzögerung der digitalen Audioausgabe

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

***Hinweis:** Diese Funktion ist nur anwendbar, wenn **Home>Einstellungen>Ton>Audioausgang** auf **ARC** oder **SPDIF** eingestellt ist.*

HDMI-eARC

Schließen Sie ein Audiogerät, das eARC unterstützt, über HDMI (eARC) an und stellen Sie **eARC** auf **Ein**, um eine höhere Klangqualität zu genießen. Diese Funktion kann eingestellt werden, wenn **Home>Einstellungen>Ton>Audioausgang** auf **ARC** eingestellt ist.

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

Dolby Atmos

Ihr TV-Gerät überstutzt die Dolby Atmos-Technologie. Schalten Sie Dolby Atmos ein oder aus.

SoundBar-Einstellungen

Wenn ein Soundbar-Gerät an das Fernsehgerät angeschlossen ist, können Sie die **Soundbar-Einstellungen** über das Einstellungsmenü ändern, um die beste Audioqualität des Geräts zu erzielen.

Wenn ein ARC-Gerät an das Fernsehgerät angeschlossen ist, wird die Tonausgabe automatisch auf ARC umgeschaltet. Wenn der Benutzer zu anderen Tonausgangskanälen wechselt, kann das Soundbar-Menü nicht eingestellt werden, aber das Tonmenü des Fernsehers kann eingestellt werden.

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

Wenn Sie eine Soundbar mit einem HDMI-Kabel anschließen, sollten Sie die CEC-Steuerung auf **Ein** stellen, indem Sie die **Home**-Taste auf Ihrer

Fernbedienung drücken und dann **Einstellungen>Anschluss>HDMI & CEC>CEC-Steuerung** wählen.

EQ-Modi: Sie können **Musik, Film, Nachrichten, Sport** und **Nacht** auswählen.

Surround-Modi: Sie können die Surround-Modi mit der Einstellung **Ein** aktivieren.

CEC Sie können den **Basspegel/Höhenpegel/Dimmerpegel** einstellen.

Rücksetzen: Zurücksetzen der aktuellen Soundbar-Einstellungen auf den Werksmodus.

***Hinweis:** Diese Funktion ist nur für bestimmte Soundbar-Typen verfügbar.*

Anschluss

Sie können über Ihr Fernsehgerät auf das Internet zugreifen.

TV-Name

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

***Hinweis:** Es können bis zu 18 Zeichen eingegeben werden.*

Netzwerk

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

Netzwerkconfiguration: Richten Sie ein Netzwerk ein, um vollen Zugriff auf die Smart TV-Funktionen zu erhalten.

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

Verbindungstest: Starten Sie einen Netzwerkverbindungstest.

Netzwerk-Informationen Zeigen Sie Informationen zu Ihrer Netzwerkverbindung an.

Aufwachen im drahtlosen Netzwerk: Mit einer drahtlosen Netzwerkverbindung und der Aktivierung von Aufwachen im drahtlosen Netzwerk 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 anwendbar.*

Aktivierung durch 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 anwendbar.

Verbindung zum mobilen Gerät

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen Sie **Einstellungen>Anschluss>Verbindung zum mobilen Gerät**.

Verbindungsverwaltung eines mobilen Geräts, Smartphones oder Personalcomputers.

HDMI & CEC

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

Konfigurieren Sie, wie Sie CEC-fähige Geräte mit Ihrer TV-Fernbedienung steuern können.

Bluetooth

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 anwendbar.

Geräteverwaltung

Verwalten Sie autorisierte Geräte für die Gerätesteuerung.

Mobile App Download

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

Installieren Sie eine mobile App auf Ihrem Smartphone, um Ihren Fernseher zu steuern. Diese App ist sowohl für Android als auch für iOS verfügbar.

Allgemein

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 anwendbar.

Zeitzone: Zeitzone auswählen:

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

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

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

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.

Ausschalttimer: Stellen Sie den Einschlaf-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 Schlaf:

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 anwendbar.

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: Der Benutzer kann die Postleitzahl ändern. Diese Funktion ist möglicherweise in einigen Modellen/Ländern/Regionen nicht anwendbar.

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

Audio-Sprache

Primäres Audio: Legen Sie die Standard-Audioausgabesprache für die Art der digitalen Sendeeinhalte fest, die Sie gerade ansehen.

Sekundäres Audio: Legen Sie die sekundäre Audioausgabesprache für digitale Sendeeinhalte fest.

Sprachdienst verwenden

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

Steuern Sie den Fernseher, andere Smart Home-Geräte und mehr mit Ihrer Stimme.

Verwendung von Kindersicherungs-PIN

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

Ändern Sie die PIN, die Sie für den Zugriff auf die Kindersicherung, den automatischen Sendersuchlauf und das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen verwenden.

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.

Anwendungseinstellungen festlegen

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

Anwendungseinstellungen einrichten.

Erweiterte Einstellungen

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

Rufen Sie das Menü Erweiterte Einstellungen auf.

Auto-Initialisierungsmodus: Das Fernsehgerät wird automatisch im Hintergrund initialisiert, wenn der Netzstrom eingeschaltet ist.

Schnelles Einschalten Aktivieren Sie die TV-Schnellstartfunktion.

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

Standard-Startseite: Legen Sie die Seite fest, die beim Einschalten des Fernsehers zuerst angezeigt wird.

Bildschirmschoner: Aktivieren Sie einen Bildschirmschoner, wenn Ihr Fernsehgerät für eine bestimmte Zeit ein Standbild anzeigt. Stellen Sie die Zeit nach Ihren Wünschen ein.

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

Vorhang ausschalten: Legen Sie fest, wie schnell sich der Bildschirmvorhang beim Eintritt in den Standby-Modus schließen soll.

Automatische Erkennung des Sportmodus Aktivieren Sie die automatische Erkennung von **Sportinhalten**, damit das Fernsehgerät in den Einstellungen für **Ton** und **Bild** automatisch den **Sportmodus** auswählen kann.

Verwendungsmodus: Wählen Sie den Home-Modus oder den Speichermodus.

Verbesserte Anzeigeeinstellungen: VIDAA bietet einen erweiterten Ansichtsdienst an, der die Technologie der automatischen Inhaltserkennung ("ACR") verwendet, um bestimmte Daten von diesem Smart TV zu sammeln, einschließlich der Kennung dieses Smart TVs, der IP-Adresse und der angesehenen Inhalte und Werbeinformationen (zusammen "Anzeigen von Daten"). Um mehr über die einzelnen Funktionen des erweiterten Ansichtsdienstes zu erfahren, können Sie eine der Einstellungen auf dem Bildschirm auswählen, um eine Beschreibung zu erhalten. Ihre Einstellungen können jederzeit im Menü **Einstellungen** des Smart TV geändert werden.

Personalisierte Werbung

Personalisierte Werbenungen: 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 persönliche Anzeigen. Wenn Sie Ihr Gerät zurücksetzen, wird Ihrem Gerät eine neue Anzeigen-ID zugewiesen.

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

Support

Sie können Unterstützungseinstellungen einrichten.

Hinweis: Die angezeigten Menüs variieren je nach Modell/Land/Region.

"Info"

Zeigen Sie die Software- und Hardwareversion des Fernsehers an.

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 Software empfängt.

Automatische Aktualisierung: Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird Ihr Gerät automatisch mit der neuesten Software aktualisiert.

Auf Aktualisierung prüfen: Vergewissern Sie sich, dass Ihr Fernsehgerät die neueste Software erhalten hat.

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

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

Hinweis:

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

Aktualisierung über 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.

E-Handbuch

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

Starten Sie das E-Manual und erfahren Sie mehr über Ihr Fernsehgerät.

Selbstdiagnose

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

Führen Sie eine Selbstdiagnose durch, um Ton, Bild und Verbindungen zu testen.

Netzwerkverbindungstatus: Zeigen Sie die Netzwerkverbindungsinformationen des Fernsehers an.

Netzwerkverbindungstest: Führen Sie diesen Test durch, um die Netzwerkverbindung zu überprüfen.

Test der Netzwerkgeschwindigkeit: Führen Sie diesen Test durch, um die Netzwerkgeschwindigkeit zu überprüfen.

Test der Eingangsverbindung: Zeigt den Status aller externen Eingangsverbindungen an.

Statusprüfung: Überprüfen Sie den Status dieses Fernsehers, indem Sie alle Fehlercodes anzeigen.

Signalinfo: Zeigt die Signalinformationen des aktuellen Eingangs an.

Haftungsausschluss und Datenschutz

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>Open-Source-Lizenz**.

Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.

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**.

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.

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 **Menütaste**, 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 anwendbar.

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** und **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.

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

Hinweis: Wenn die Option **Sperren** deaktiviert ist, sind die übrigen Einstellungen ausgegraut und können nicht verwendet werden. 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 Taste **Quelle/Eingang**. 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>Spieleinstellungen>Gamemodus**.

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 anwendbar.*

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 anwendbar.
- 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 **Content-Austausch** 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 den **Content-Austausch** von Inhalten finden Sie unter **Vorteile von Smart TV>Content-Austausch** 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. Drücken Sie die linke Richtungstaste, um mehrere Speicherquellen einzugeben.

Sie können auch die **Menütaste** 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 Taste Auf/Ab, 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)

Zugänglichkeitsfunktionen

Barrierefreies Menü-Setup

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.

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

Wählen Sie die Menütransparenz zwischen Aus, Mittel und Hoch.

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

Audiotyp Einrichten

Bereitstellung von Audiobeschreibungen zur Unterstützung von Sehbehinderten.

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

Audio-Typ: Barrierefreie Audioeinstellungen.

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 anwendbar.

Dialogverbesserung

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

Aktivieren oder deaktivieren Sie die Dialogerweiterung.

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

Untertitel einrichten

Passen Sie die Untertitелеinstellungen für digitale Sendeeinhalte an.

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

Untertitel: Aktivieren Sie den Untertitel-Typ.

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

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

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

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

Zugänglicher Führer

Für Sehbehinderte.

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen **Einstellungen>Zugänglichkeit>Zugänglicher Führer**.

Aus nd **Großschrifführer** sind als Optionen verfügbar.

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

Bildschirmvergrößerung

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

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

Hinweis:

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

Sprachführung einrichten

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

Drücken Sie die **Home**-Taste auf Ihrer Fernbedienung und wählen **Einstellungen>Zugänglichkeit>Führer**.

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

Fehlersuche

Häufig gestellte Fragen (FAQ)

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

Es gibt kein Bild, oder das Bild ist schwarz-weiß.

- Überprüfen Sie die Eingangskabelverbindungen.
- Ziehen Sie das Netzkabel des Fernsehers aus der Steckdose und stecken Sie es nach 60 Sekunden wieder ein.
- Prüfen Sie, ob die Farbsättigung unter **Home>Einstellungen>Bild>Bildmoduseinstellungen>Farbsättigung** auf 50 oder höher eingestellt ist.

Kein Ton oder der Ton ist zu leise.

Es ist kein Ton zu hören oder der Ton ist bei maximaler Lautstärke zu leise.

- Prüfen Sie, ob der Stummschaltmodus eingeschaltet ist.
- Überprüfen Sie die Lautstärkeeinstellungen.
- Überprüfen Sie die Lautstärkeregelung des an Ihr Fernsehgerät angeschlossenen Geräts (Kabel- oder Satellitenbox, DVD, Blu-ray usw.).
- Vergewissern Sie sich, dass das Audiokabel mit dem richtigen Audioausgang des externen Geräts verbunden ist.
- Prüfen Sie, ob **TV-Lautsprecher** unter **Home>Einstellungen>Ton>Audioausgang** ausgewählt ist.

Mein Fernsehgerät kann keine Verbindung zum Netzwerk herstellen.

- Prüfen Sie den Netzwerkstatus unter **Home>Einstellungen>Support>Selbstdiagnose>Status** der Netzwerkverbindung.
- Vergewissern Sie sich, dass Ihr Modem/Drahtlosrouter eingeschaltet und mit dem Internet verbunden ist.
- Stellen Sie Ihren drahtlosen Router, Modem-Router oder Access Point an einem zentralen Ort auf. Vermeiden Sie es, ihn in eine Ecke zu stellen.

Externe Quelle angeschlossen, aber kein Bild oder Ton.

Ich habe eine externe Quelle an meinen Fernseher angeschlossen, aber ich bekomme kein Bild und/oder keinen Ton.

- Prüfen Sie, ob die Verbindung zwischen dem externen Gerät und Ihrem Fernsehgerät korrekt und sicher ist.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie die richtige Eingangsquelle gewählt haben.
- Wenn das Signal unterbrochen ist, ziehen Sie das Netzkabel des Fernsehers aus der Steckdose und stecken Sie es nach 60 Sekunden wieder ein.

Wenn Geräte mit HDMI-Kabeln angeschlossen sind

- Wenn immer kein Signal vorhanden ist oder das Signal nach dem Einstecken und Herausziehen nicht wiederhergestellt werden kann, können Sie auf **Home>Einstellungen>System>HDMI & CEC>HDMI Format** zugreifen, um zu überprüfen, ob das Signal erkannt werden kann.
- Wechseln Sie zu einem anderen HDMI-Anschluss.
- Wechseln Sie zu einem anderen HDMI-Kabel.

Die Fernbedienung funktioniert nicht.

- Vergewissern Sie sich, dass das Fernsehgerät noch mit Strom versorgt wird und betriebsbereit ist. Drücken Sie die Steuertaste am Fernsehgerät, um festzustellen, ob das Problem mit der Fernbedienung zusammenhängt oder nicht.
- Wenn das Fernsehgerät nicht auf die Fernbedienung reagiert, überprüfen Sie bitte, ob das Lämpchen auf der Fernbedienung blinkt, wenn eine Taste gedrückt wird (einige Fernbedienungen unterstützen diese Funktion nicht).
- Wenn das Lämpchen nicht blinkt, wenn die Taste der Fernbedienung gedrückt wird, ist die Batterieleistung möglicherweise gering.
- Vergewissern Sie sich, dass die Ausrichtung der einzelnen Batterien mit den Plus- (+) und Minuszeichen (-) im Batteriefach übereinstimmt.
- Halten Sie den Bereich des Fernbedienungssensors frei von Hindernissen.

Für Bluetooth-Fernbedienungen

- Wenn das Fernsehgerät nicht mit der Bluetooth-Fernbedienung reagiert, versuchen Sie, die Fernbedienung mit dem Fernsehgerät zu koppeln, indem Sie die **Menütaste** mindestens 3 Sekunden lang gedrückt halten.

TV-Status-Diagnose

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.

Netzwerkverbindungstatus

Zeigen Sie die Netzwerkverbindungsinformationen des Fernsehers an.

Netzwerkverbindungstest

Wenn Sie einen Netzwerkverbindungstest durchführen, bestätigt der Test, ob Ihr Fernsehgerät über den Fernsehbildschirm mit einem Netzwerk verbunden ist. Wenn der Netzwerktest erfolgreich war, Sie aber immer noch Probleme bei der Nutzung von Online-Diensten haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Internetanbieter.

Test der Netzwerkgeschwindigkeit

Testen Sie die Geschwindigkeit mit einer Website eines Drittanbieters.

Test der Eingangsverbindung

Wenn Sie einen Eingangsverbindungstest durchführen, können Sie aus den 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 des aktuellen Eingangs an.

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.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation. Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Vertrauliches, nicht veröffentlichtes Material. Copyright © 2012-2024 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.



(**)Für DTS-Patente, siehe <http://patents.dts.com>. Hergestellt unter Lizenz von DTS Licensing Limited. DTS, DTS: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 Inhaltzugriffstechnologie 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 Inhaltzugriffstechnologien 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.



Informationen zur Entsorgung

[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 Europäische 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.