



www.lg.com

Copyright © 2026 LG Electronics Inc.

Alle Rechte vorbehalten.

LED TV*

BENUTZERHANDBUCH

Sicherheitshinweise und Referenzen

* Der LG LED TV verwendet einen LCD-Bildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung.

Bitte lesen Sie dieses Handbuch aufmerksam durch, bevor Sie Ihr Gerät zum ersten Mal verwenden, und bewahren Sie es zur späteren Verwendung auf.

Informationen zu Modellnamen und Seriennummer Ihres Produkts finden Sie auf dem Produktschild an der Rückseite oder an der Seite des Fernsehers.

Bitte notieren Sie sich diese Informationen hier für den schnellen Zugriff im Falle eines Garantieanspruchs.

Modellname

Seriennummer

Bevor Sie dieses Handbuch lesen

- Lesen Sie vor der Nutzung Ihres Fernsehers dieses Handbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es auf, um später darauf zurückgreifen zu können.
- Sie können das Handbuch mit den Anweisungen für Installation, Nutzung, Fehlerbehebung, Spezifikationen, Lizenzen usw. von der Webseite herunterladen und auf Ihrem PC oder Ihrem Mobilgerät ansehen.
- **Benutzeranleitung:** Weitere Informationen über diesen Fernseher können Sie auch komfortabel der digitalen BENUTZERANLEITUNG entnehmen, die direkt auf diesem TV-Gerät installiert ist. (Abhängig vom Modell)
 - ⚡ : Diese Anzeige weist darauf hin, dass die Anwendung je nach Modell in der Kurzanleitung zur Einrichtung variieren kann.

Separat erhältlich

- Separat zu erwerbende Artikel können zur Qualitätsverbesserung geändert oder modifiziert werden, ohne dass dies explizit mitgeteilt wird. Diese Artikel können Sie über Ihren Fachhändler beziehen. Diese Artikel sind nur mit bestimmten Modellen kompatibel.
- Produktbezeichnungen, Funktionalitäten und/oder Designs können im Zuge einer Qualitätsverbesserung durch den Hersteller geändert werden, ohne dass dies explizit mitgeteilt wird.
- Magic Remote-Fernbedienung:
Überprüfen Sie in der Spezifikation für das Wireless-Modul, ob Ihr TV-Gerät Bluetooth unterstützt und es somit mit der Magic Remote-Fernbedienung verwendet werden kann.
- Ein Kabel, um Antennen und externe Geräte anzuschließen, muss separat erworben werden.

✓ Hinweis

- Die Produktspezifikationen oder Inhalte dieses Handbuchs können ohne vorherige Mitteilung aufgrund der Aktualisierung von Produktfunktionen geändert werden.
- Das im Lieferumfang enthaltene Zubehör ist abhängig vom Modell.
- Das Aussehen Ihres TV-Geräts weicht möglicherweise von der Abbildung ab.

Warnung! Sicherheitshinweise



VORSICHT
STROMSCHLAGEGFAHR –
NICHT ÖFFNEN



VORSICHT : WEGEN STROMSCHLAGEGFAHR DARF DIE GEHÄUSEABDECKUNG (ODER RÜCKWAND) NICHT ENTFERNT WERDEN. DAS GERÄT ENTHÄLT KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN TEILE. WENDEN SIE SICH BITTE AN DEN KUNDENDIENST.



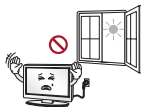
Dieses Symbol soll den Benutzer auf das Vorhandensein nichtisolierter „gefährlicher Spannung“ innerhalb des Produktgehäuses hinweisen, die möglicherweise stark genug ist, um einen Stromschlag zu verursachen.



Dieses Symbol soll den Benutzer auf das Vorhandensein wichtiger Bedienungs- und Wartungsanweisungen in der dem Gerät beiliegenden Dokumentation hinweisen.

WARNUNG : DAS GERÄT DARF WEDER REGEN NOCH FEUCHTIGKEIT AUSGESETZT WERDEN. ES BESTEHT BRAND- BZW. STROMSCHLAGEGFAHR.

- UM DIE AUSBREITUNG VON FEUER ZU VERMEIDEN, SOLLTEN SIE KERZEN ODER ANDERE OFFENE FEUERQUELLEN STETS VON DIESEM PRODUKT FERNHALTEN.
- **Installation**
 - Platzieren Sie das Gerät und/oder die Fernbedienung nicht in den folgenden Umgebungen:
 - * Ein Bereich, der direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.



- * Ein Bereich mit hoher Luftfeuchtigkeit, beispielsweise ein Badezimmer.



- * In der Nähe von Wärmequellen, beispielsweise Öfen und andere Geräten, die Hitze erzeugen.



- * In der Nähe von Küchentheken oder Luftbefeuchtern, wo sie leicht Öl oder Wasserdampf ausgesetzt sein können.



- * In der Nähe brennbarer Gegenstände, beispielsweise Benzin oder Kerzen.



- * Ein Bereich, der Regen oder Wind ausgesetzt ist.



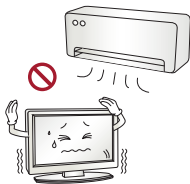
- * Ein Bereich, der Wassertropfen oder -spritzern ausgesetzt sein kann.



- * Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände - beispielsweise Vasen, Tassen usw. - auf das Gerät oder seine Haupteinheit (z. B. auf die Regale über dem Gerät).



- * Ein Bereich, der dem Luftstrom der Klimaanlage direkt ausgesetzt sein kann.



- * Ein Bereich mit übermäßiger Staubdichte.



Ansonsten besteht die Gefahr von Brand, elektrischem Schlag, Entzündung/Explosion, Fehlfunktion oder einer Deformation des Produkts.

• Belüftung

- Installieren Sie das Gerät an einem Ort mit ausreichender Belüftung.
- Installieren Sie das Gerät nicht unter beengten Platzverhältnissen, beispielsweise in einem Bücherregal.



- Installieren Sie das Gerät nicht auf einem Teppich oder Polster.



- Bedecken Sie das Produkt nicht mit einem Tuch oder anderen Materialien, solange es mit dem Stromnetz verbunden ist.



- Berühren Sie nicht die Lüftungsöffnungen. Wenn Sie längere Zeit fernsehen, können die Lüftungsöffnungen heiß werden.
- Schützen Sie das Netzkabel vor mechanischen Beschädigungen wie Verdrehen, Knicken, Eindringen, Einklemmen in einer Tür oder Drauftreten. Achten Sie besonders auf die Stecker, Steckdosen und die Stelle, an der das Kabel aus dem Gehäuse des Geräts tritt.
- Bewegen Sie den Fernseher nicht, solange er mit dem Stromnetz verbunden ist.
- Verwenden Sie keine beschädigten oder losen Netzkabel.
- Halten Sie das Netzkabel beim Ziehen aus der Steckdose am Netzstecker fest. Ziehen Sie nicht am Netzkabel, um den Fernseher vom Stromnetz zu trennen.
- Schließen Sie nicht zu viele Geräte an ein und dieselbe Netzsteckdose an, da anderenfalls Brand- oder Stromschlaggefahr besteht.
- **Trennung von der Hauptstromversorgung:**
 - Ziehen Sie den Netzstecker, um das Gerät vom Stromnetz zu trennen. Im Notfall muss der Netzstecker stets gut erreichbar sein.
- Achten Sie darauf, dass sich Kinder nicht an das TV-Gerät hängen oder daran hochklettern können. Andernfalls kann das Gerät umfallen, wodurch schwere Verletzungen hervorgerufen werden können.
- **Erdung Außenantenne** (Kann je nach Land unterschiedlich sein):
 - Wenn eine Außenantenne installiert ist, halten Sie sich an die unten stehenden Vorkehrungen. Eine Außenantenne sollte sich nicht in der Nähe von überhitzten Stromleitungen, elektrischem Licht oder Stromkreisen befinden, da dies zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann. Dies gilt auch für Orte, an denen die Antenne in Kontakt mit solchen Stromleitungen oder Stromkreisen kommen kann.
- Berühren Sie das Gerät und die Antenne nicht während eines Gewitters. Es besteht die Gefahr eines tödlichen Stromschlags.

- Achten Sie darauf, dass das Stromkabel sicher an Fernseher und Steckdose angeschlossen ist, da ansonsten Schäden am Stecker und der Steckdose auftreten können und es in extremen Fällen zu einem Brand kommen kann.
- Führen Sie keine metallischen oder entzündlichen Objekte in das Produkt ein. Wenn ein Fremdkörper in das Produkt fällt, dann ziehen Sie den Netzstecker heraus und benachrichtigen Sie den Kundendienst.
- Berühren Sie das Ende des Netzkabels nicht, wenn es eingesteckt ist. Sie könnten einen Stromschlag erleiden.

• **Sollte eines der folgenden Ereignisse auftreten, dann trennen Sie unverzüglich das Produkt von der Stromversorgung und kontaktieren Sie Ihren örtlichen Kundendienst.**

- Das Gerät wurde beschädigt.
- Wasser oder eine andere (flüssige) Substanz ist in das Gerät, das Netzteil oder das Netzkabel gelangt.
- Sie riechen Rauch oder es kommen andere Gerüche aus dem Fernseher.
- Während eines Gewitters oder wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird (Dies betrifft nur die Trennung der Stromversorgung).

Selbst wenn der Fernseher über die Fernbedienung oder eine Taste ausgeschaltet wird, liegt Strom an, wenn das Gerät nicht physisch vom Stromnetz getrennt wurde. Die Energieaufnahme im Standby-Betrieb übersteigt dabei jedoch nie 0,5 Watt.

• **Energiespar-Modus**

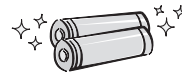
- Schalten Sie das Gerät nach dem Gebrauch aus und trennen Sie das Stromkabel von der Steckdose, wenn Sie es längere Zeit nicht verwenden werden (nur Nicht-OLED-Geräte).



- Belassen Sie OLED-Geräte im Standby-Modus, damit der automatische Pixel Refresher für eine dauerhaft optimale Bildleistung sorgen kann.
- Verwenden Sie keine elektrischen Geräte mit Hochspannung in der Nähe des Fernsehers (z. B. einen elektrischen Insektenvernichter). Dies kann zu Fehlfunktionen führen.
- Versuchen Sie nicht, dieses Produkt ohne die schriftliche Genehmigung von LG Electronics zu modifizieren. Dies kann zu Brand oder elektrischem Schlag führen. Falls Sie Serviceanfragen haben oder Reparaturen an Ihrem Gerät nötig sind, dann kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen Kundendienst. Unzulässige Modifikationen können dazu führen, dass die Garantie für dieses Produkt erlischt.
- Verwenden Sie nur zulässiges Zubehör, das von LG Electronics zur Verfügung gestellt wird. Ansonsten kann es zu Bränden, elektrischem Schlag, Fehlfunktionen oder Schäden am Produkt kommen.
- Zerlegen Sie niemals das Netzteil oder das Netzkabel. Dies könnte Brände oder Stromschläge verursachen.
- Behandeln Sie das Netzteil sorgfältig und achten Sie darauf, dass Sie es nicht fallen lassen oder es Stöße abbekommt. Ein Stoß kann das Netzteil beschädigen.
- Um das Risiko eines Brandes oder eines elektrischen Schlags zu mindern, dürfen Sie den Fernseher nicht mit nassen Händen berühren. Falls die Kontakte des Netzsteckers nass oder mit Staub bedeckt sind, trocknen Sie den Netzstecker vollständig bzw. reinigen Sie ihn von Staub.

• **Batterien/Akkus der Fernbedienung**

- Bewahren Sie das Zubehör an einem sicheren Ort auf, der nicht für Kinder zugänglich ist.
- Schließen Sie die Batterien nicht kurz, nehmen Sie sie nicht auseinander und achten Sie darauf, dass sie nicht überhitzen. Entsorgen Sie die Batterien nicht in einem Feuer. Batterien dürfen keiner extremen Hitze ausgesetzt werden.
- Vorsicht: Sollte eine falsche Batterie eingesetzt werden, besteht die Gefahr eines Brandes oder einer Explosion.



• **Fernbedienung**

- Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand der Batterien der Fernbedienung, um einer Korrosion der Kontakte vorzubeugen.

• **Versetzen**

- Wenn Sie das Gerät versetzen, muss es ausgeschaltet und physisch vom Stromnetz getrennt sein. Außerdem müssen alle Kabel entfernt worden sein. Größere Fernseher sollten stets von mindestens 2 Personen getragen werden. Nicht gegen das Bedienfeld oder Panel des Fernsehers drücken oder das Bedienfeld oder Panel Belastungen aussetzen. Dies kann zu Schäden am Produkt, zu Bränden oder zu Verletzungen führen.
- Bewahren Sie das Trockengranulat und das Kunststoffverpackungsmaterial außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Setzen Sie das Gerät keinen Erschütterungen aus und sorgen Sie dafür, dass keine Gegenstände in das Gerät oder auf die Bildschirmseite fallen können.
- Drücken Sie nicht mit der Hand oder mit scharfen Gegenständen wie beispielsweise Nägeln oder Stiften fest auf den Bildschirm und machen Sie keine Kratzer darauf. Dies kann den Bildschirm beschädigen.

• **Reinigung**

- Wenn Sie das Gerät reinigen wollen, trennen Sie bitte vorher das Stromkabel von der Steckdose und wischen Sie es vorsichtig mit einem weichen, trockenen Tuch ab.



- Sprühen Sie kein Wasser oder andere Flüssigkeiten direkt auf das Gerät.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit Chemikalien wie Glasreiniger, Lufterfrischer, Insektiziden, Schmiermitteln, Wachs (Auto, Industrie), Scheuermitteln, Verdünnern, Benzol, Alkohol usw., da diese das Gerät und/oder sein Panel beschädigen können. Wenn nicht, kann dies zu einem elektrischem Schlag oder Schäden am Gerät führen.



Installation

Anheben und Bewegen des TV-Geräts

Lesen Sie die folgenden Hinweise, um Kratzer und Beschädigungen am TV-Gerät zu vermeiden und einen sicheren Transport unabhängig von Typ und Größe Ihres Modells zu gewährleisten.

- Es wird empfohlen, das TV-Gerät im Originalkarton oder in der Originalverpackung zu bewegen bzw. zu transportieren.
- Trennen Sie das Netzkabel und alle weiteren Kabel von Ihrem TV-Gerät, bevor Sie es bewegen oder anheben.
- Halten Sie das TV-Gerät beim Transport so, dass der Bildschirm von Ihnen abgewendet ist, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Halten Sie das TV-Gerät oben und unten am Rahmen gut fest. Halten Sie es nicht am transparenten Teil, am Lautsprecher oder im Bereich der Lautsprecherblende fest.
- Große TV-Geräte sollten stets von mindestens 2 Personen transportiert werden.
- Setzen Sie das TV-Gerät während des Transports keinen ruckartigen Bewegungen oder starken Erschütterungen aus.
- Halten Sie das TV-Gerät beim Transport aufrecht, drehen Sie es niemals auf die Seite und kippen Sie es nicht nach links oder rechts.
- Üben Sie keinen übermäßigen Druck auf den Gehäuserahmen aus, da dies zur Beschädigung des Bildschirms führen kann.
- Achten Sie beim Bewegen und Bedienen des TV-Geräts darauf, dass keine hervorstehenden Tasten beschädigt werden.



- Berühren Sie niemals den Bildschirm, da er dadurch beschädigt werden kann.
- Legen Sie das TV-Gerät mit dem Bildschirm nach unten auf einen gepolsterten Tisch (z.B. flächig mit einer Decke) oder eine andere ebene, weiche Oberfläche, um ihn bei der Montage des Standfußes vor Verkratzen zu schützen.

Aufstellung auf einem TV-Tisch oder sonstigen Möbeln

- 1 Heben Sie das TV-Gerät an und kippen Sie es auf einem Tisch in die aufrechte Position.
 - Lassen Sie mindestens 10 cm Abstand bis zur Wand, um eine gute Belüftung zu gewährleisten. (Abhängig vom Modell)
- 2 Schließen Sie das Stromkabel an eine Steckdose an.



- Geben Sie beim Zusammenbau des Produkts keine Fremdstoffen (Öle, Schmierstoffe, usw.) auf die Gewindeteile. (Dies könnte das Produkt beschädigen.)
- Verwenden Sie ausschließlich offiziell freigegebene Zusatzprodukte, damit die volle Betriebssicherheit und Lebensdauer ihres Geräts gewährleistet bleibt.
- Schäden, die durch die Verwendung nicht freigegebener Peripherieprodukte an Ihrem TV hervorgerufen werden, sind nicht von der Garantie abgedeckt.
- Wird das TV-Gerät auf einem Standfuß aufgestellt, sollten Sie vorbeugende Maßnahmen gegen ein eventuelles Umkippen ergreifen. Andernfalls kann ein umfallendes Gerät Verletzungen verursachen.
- Achten Sie bei der Montage des Ständers darauf, dass alle im Lieferumfang enthaltenen Schrauben gut befestigt sind. Wenn die Schrauben nicht fest zugezogen sind, kann das Produkt kippen oder umkippen, was zu Schäden führen kann. Wenn Sie die Schrauben zu fest anziehen, kann das Gewinde beschädigt werden und die Schrauben könnten herausfallen.

Sicherung des Fernsehers an der Wand

- 1 Setzen Sie die Ringschrauben oder TV-Wandsicherungen und Schrauben an der Rückseite des TV-Gerätes ein und befestigen Sie diese.
 - Sollten sich bereits Schrauben an den Montagepositionen für Ringschrauben befinden, müssen diese zunächst entfernt werden.
- 2 Montieren Sie die TV-Wandsicherungen mit den Schrauben an der Wand. Stimmen Sie die Position der TV-Wandsicherungen auf die Ringschrauben an der Rückseite des TV-Gerätes ab.
- 3 Sorgen Sie mit einem stabilen Seil oder Draht für eine feste Verbindung zwischen Ringschrauben und TV-Wandsicherungen. Achten Sie darauf, dass das Seil horizontal verläuft.
 - Verwenden Sie eine Plattform oder einen Schrank, der stabil und groß genug ist, um dem TV-Gerät sicheren Halt zu bieten.
 - Halterungen, Seile bzw. Drähte und anderes Befestigungsmaterial gehören nicht zum Lieferumfang des Gerätes. Bitte wenden Sie sich zum Erwerb von geeignetem Zubehör an Ihren Fachhändler.

Befestigung des Fernsehers an einer Wand

Befestigen Sie eine passende Wandhalterung sorgfältig mit der Rückseite des TV-Geräts und anschließend an einer stabilen Wand, die senkrecht zum Fußboden steht. Wenn Sie das TV-Gerät an Wänden befestigen möchten, die nicht aus Stein/Beton oder Massivholz bestehen, dann fragen Sie bitte zunächst bei einer qualifizierten Fachkraft nach. LG empfiehlt, dass die Wandmontage von einem qualifizierten Techniker durchgeführt wird. Falls vorhanden, wird empfohlen, eine Wandhalterung von LG zu verwenden. Die Wandhalterung von LG ist leicht zu bewegen, wenn die Kabel angeschlossen sind. Falls Sie eine andere Wandhalterung als die von LG verwenden, dann stellen Sie bitte sicher, dass Ihr Gerät ordnungsgemäß an der Wand befestigt ist und genügend Abstand besteht, um externe Geräte anzuschließen. Es wird empfohlen, alle Kabel anzuschließen, bevor eine Wandhalterung angebracht wird.



- Demontieren Sie den TV-Standfuß, bevor Sie das Gerät an einer Wandhalterung befestigen, indem Sie in der zur Montage des Standfußes umgekehrten Reihenfolge vorgehen.
- Weitere Informationen zu Schrauben und der Wandhalterung finden Sie im Handbuch, das der separat erworbenen Wandhalterung beiliegt.
- Falls Sie die Montage des TV-Geräts an einer Wand planen, müssen Sie eine VESA-Standardhalterung (optionales Zubehör) an der Rückseite des TV-Geräts anbringen. Achten Sie bei der Verwendung einer solchen optionalen Wandhalterung darauf, diese sorgfältig zu befestigen, um ein Herunterfallen des Geräts zu verhindern.
- Falls der Fernseher an der Wand montiert wird, darf er nicht an den Netz- und Signalkabeln auf der Rückseite des Monitors aufgehängt werden.
- Installieren Sie dieses Produkt nicht an einer Wand, falls es an dieser Stelle Öl oder Ölnebel ausgesetzt sein könnte. Dies kann zu Schäden am Produkt führen und das Produkt könnte sich von der Wandhalterung bzw. die komplette Halterung sich von der Wand lösen.
- Bei der Installation der Wandhalterung wird empfohlen, Staubansammlungen und das Eindringen von Insekten zu vermeiden, indem Sie die Montagelöcher für die Befestigung des Standfußes mit Klebeband verschließen. (Abhängig vom Modell)

Antennen/Kabel

Schließen Sie das TV-Gerät mit einem HF-Kabel (75 Ω) an eine Wandantennenbuchse an.

- Bei Verwendung von mehr als 2 TV-Geräten verwenden Sie einen Signalsplitter.
- Ist das Bild schlecht, dann installieren Sie einen Signalverstärker, um die Bildqualität zu verbessern.
- Ist die Bildqualität bei angeschlossener Antenne schlecht, sollten Sie versuchen, die Antenne neu auszurichten.
- Antennenkabel und Wandler sind nicht im Lieferumfang enthalten.
- In Regionen und an Standorten, an denen keine UHD-TV-Übertragungen verfügbar sind, kann dieses TV-Gerät auch keine UHD-TV-Übertragungen empfangen. (Abhängig vom Modell)

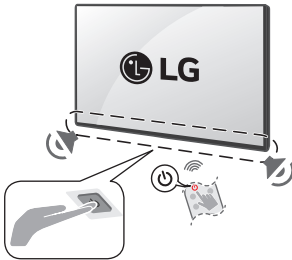
Satellitenschüssel

Schließen Sie das TV-Gerät mit einem Satelliten-HF-Kabel (75 Ω) an eine Satellitenschüssel oder an eine Satellitenbuchse an. (Abhängig vom Modell)

Den Fernseher in Betrieb nehmen

Den Fernseher einschalten

Sie können diverse grundlegende TV-Funktionen auch ohne Fernbedienung verwenden, indem Sie die Taste am Gerät nutzen.



- Einschalten (Drücken)
- Ausschalten¹⁾ (Gedrückt halten)
- Menüsteuerung (Drücken²⁾)
- Menüauswahl (Gedrückt halten³⁾)

- 1) Alle aktiven Apps werden geschlossen und alle laufenden Aufnahmen angehalten. (Abhängig vom Land)
- 2) Drücken Sie die Taste bei eingeschaltetem TV-Gerät, um im Menü zu navigieren.
- 3) Sie können diese Funktion über die Menüsteuerung verwenden.

Hinweis

- Wenn das Fernsehgerät nach der Auslieferung zum ersten Mal eingeschaltet wird, kann die Initialisierung einige Minuten dauern.
- Das OSD-Menü (On Screen Display) Ihres TV-Geräts unterscheidet sich möglicherweise leicht von dem, das in diesem Handbuch gezeigt wird.
- Man muss leicht auf die Steckdose des Geräts zugreifen können. Einige Geräte verfügen über keinen Ein-/Ausschaltknopf, sondern müssen für eine vollständige Abschaltung über ein Ziehen des Netzsteckers aus der Steckdose vom Stromnetz getrennt werden.

Verbindungen

Sie können diverse externe Geräte mit Ihrem Fernseher verbinden. Wechseln Sie die Eingangsmodi, um ein externes Gerät auszuwählen. Weitere Informationen zum Anschluss externer Geräte entnehmen Sie bitte dem Handbuch des jeweiligen Gerätes.

HDMI

- Wenn Sie ein HDMI-Kabel anschließen, sollten sowohl das Produkt selbst als auch externe Geräte abgeschaltet und vom Stromnetz getrennt sein.

✓ Hinweis

- Wenn ein mit einem HDMI-Eingang verbundenes Gerät HDMI Deep Colour unterstützt und diese Option aktiviert ist, erhalten Sie unter Umständen ein besseres Bild. Unterstützt das Gerät diese Technologie jedoch nicht, funktioniert es möglicherweise nicht ordnungsgemäß. Ändern Sie in diesem Fall die [HDMI Deep Color]-Einstellung des Gerätes auf "Aus". (Abhängig vom Modell)
- Verwenden Sie ein zertifiziertes HDMI-Kabel mit HDMI-Logo.
- Bei der Verwendung eines nicht-zertifizierten HDMI-Kabels kommt es möglicherweise zu Darstellungsfehlern bzw. Verbindungsabbrüchen.
- Empfohlenes HDMI-Kabel
 - Ultra High-Speed HDMI[®]™-Kabel (3 m oder kürzer)

USB

Einige USB-Hubs funktionieren möglicherweise nicht. Falls ein über einen USB-Hub verbundenes USB-Gerät nicht gefunden wird, verbinden Sie es direkt mit einem USB-Anschluss am TV-Gerät. (Abhängig vom Modell)

✓ Hinweis

- Die Steckereinfassungen von verwendeten HDMI-Kabeln und USB-Geräten sollten höchstens 10 mm dick und 18 mm breit sein, damit optimale Konnektivität gewährleistet bleibt. Verwenden Sie ein Verlängerungskabel, das USB 2.0 unterstützt, wenn das USB-Kabel oder der USB-Stick nicht in den USB-Anschluss Ihres Fernsehers passen. (Abhängig vom Modell)

IR Blaster

Steuern Sie Ihre Set-Top-Box (Kabel / Satellit / IP / OTT), Blu-Ray / DVD-Player, Soundbar, Spielkonsole etc. mit dem IR-Blaster. (Abhängig vom Land) (Abhängig vom Modell)

✓ Hinweis

- Schließen Sie das Kabel des IR-Blasters an die IR-Blaster-Buchse des Fernsehers an.
- Steuern Sie das Gerät mit der Universal-Fernbedienung.
- Sichern Sie den IR-Blaster mit dem im Lieferumfang enthaltenen 3M-Klebeband.

Netzadapter



- Stellen Sie sicher, dass das TV-Gerät mit dem Netzteil verbunden ist, bevor Sie das Stromkabel des TV-Gerätes mit der Wandsteckdose verbinden. (Abhängig vom Modell)

Externe Geräte

Verfügbare externe Geräte sind beispielsweise: Blu-ray- und DVD-Player, HD-Receiver, Blu-ray-/DVD-/Videorekorder, Audiosysteme, USB-Speicher, PCs, Spielkonsolen und andere externe Geräte.

✓ Hinweis

- Der Anschluss für externe Geräte kann von Modell zu Modell unterschiedlich sein.
- Im PC-Modus kann es hinsichtlich Auflösung, vertikalem Muster, Kontrast oder Helligkeit zu Bildrauschen kommen. Wenn Bildrauschen zu sehen ist, ändern Sie den PC-Ausgang auf eine andere Auflösung, ändern Sie die Bildwiederholfrequenz auf eine andere Frequenz oder passen Sie die Helligkeit und den Kontrast im Menü [Bild] an, bis das Bild klar und rauschfrei ist.
- Abhängig von der Grafikkarte des PCs funktionieren im PC-Modus einige Auflösungseinstellungen möglicherweise nicht ordnungsgemäß.
- Bei der Wiedergabe von Ultra-HD-Inhalten über Ihren PC kann die Video- und Audiowiedergabe abhängig von der Leistung des PCs zeitweise möglicherweise unterbrochen werden. (Abhängig vom Modell)

Spezifikationen

*: 0~9, A~Z

Stromversorgung		AC 100-240 V~ 50/60 Hz
	24/27LB70*, 32LB65*	DC 19 V ---

(Abhängig vom Land)

Übertragungsspezifikationen	
Fernsehnorm	Terrestrisches / Kabel- / digitales Satelliten TV
Impedanz externe Antenne	75 Ω

Netzadapter		
24/27LB70*	Hersteller : Honor	
	Modellname : ADS-45SQ-19-3 19040E, ADS-45FSQ-19 19040EPG-1, ADS-45FSQ-19A 19040EPB-1	Eingang : AC 100-240 V~ 50/60 Hz Ausgang : DC 19 V --- 2,1 A
32LB65*	Hersteller : Honor	
	Modellname : ADS-48SQ-19-3 19048E, ADS-48FSK-19 19048EPG-1, ADS-48FSQ-19 19048EPB-1	Eingang : AC 100-240 V~ 50/60 Hz Ausgang : DC 19 V --- 2,53 A

Umgebungsbedingungen			
Temperatur im Betrieb	0 °C bis 40 °C	Temperatur bei Lagerung	-20 °C bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	Unter 80 %	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	Unter 85 %

Bedingungen für Montage der Wandhalterung	
Kippwinkel	0° - 15°

* Die Spezifikationen gelten nur bei Produkten, bei denen der Kippwinkel der Wandhalterung eingestellt werden kann.

- Informationen zur Stromversorgung und zum Stromverbrauch entnehmen Sie dem Etikett auf dem Gerät.
- Der gewöhnliche Stromverbrauch wird entsprechend IEC 62087 oder den Energiegesetzen der einzelnen Länder gemessen.
- * Bei einigen Modellen befindet sich die Kennzeichnung unter der Abdeckung der Anschlussklemmen des externen Geräts.
- * Je nach Modell oder Land, kann es sein, dass der gewöhnliche Stromverbrauch nicht auf der Kennzeichnung angegeben ist.

Information: Hinweis bezüglich Open-Source-Software

Um den in diesem Produkt enthaltenen Quellcode unter der GPL, LGPL, MPL und anderen Open-Source-Lizenzen, die zur Offenlegung des Quellcodes verpflichten, zu erhalten und um Zugang zu allen genannten Lizenzbedingungen, Copyright-Hinweisen und anderen relevanten Dokumenten zu erhalten, besuchen Sie bitte <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics bietet gegen eine kostendeckende Gebühr (Medium, Versand und Bearbeitung) den Quellcode auf CD-ROM an. Senden Sie dazu eine Anfrage per E-Mail an: opensource@lge.com.

Dieses Angebot gilt für jeden, der diese Informationen erhält, für einen Zeitraum von drei Jahren nach der letzten Lieferung dieses Produkts.

Lizenzen

HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

QUICK SET®





(Nur Modelle mit Magic Remote-Fernbedienung werden unterstützt)

HEVC Advance™

Covered by patents at patentlist.accessadvantage.com

Fehlerbehebung

Wenn sich der TV im Quellenmodus Live-TV oder HDMI befindet, können Sie die Taste  auf der Fernbedienung drei Mal drücken, um die Modellbezeichnung und die Seriennummer des Geräts auf dem Bildschirm aufzurufen.

Das TV-Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung.	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie den Fernbedienungssensor am Gerät und versuchen Sie es erneut. • Prüfen Sie, ob sich zwischen dem Produkt und der Fernbedienung ein Hindernis befindet. • Prüfen Sie, ob die Batterien noch geladen sind und ordnungsgemäß eingesetzt wurden ( auf ,  auf ).
Es werden weder Bild noch Ton ausgegeben.	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist. • Prüfen Sie, ob das Netzkabel in der Steckdose steckt. • Prüfen Sie, ob die Steckdose ordnungsgemäß funktioniert, indem Sie andere Geräte anschließen.
Das TV-Gerät schaltet sich plötzlich ab.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie die Steuerungseinstellungen der Stromversorgung. Die Stromversorgung ist möglicherweise unterbrochen. • Überprüfen Sie, ob die "Automatisch Abschalten"-Funktion in den Einstellungen auf die richtige Zeit eingestellt ist. • Die automatische Abschaltfunktion wurde möglicherweise aktiviert. Dieses Gerät ist mit einer automatischen Abschaltfunktion ausgestattet, die es automatisch abschaltet, wenn die Fernbedienung 15 Minuten lang nicht verwendet wird und gleichzeitig kein Eingangssignal anliegt.
Beim Anschluss an einen PC (HDMI) wird kein Signal empfangen.	<ul style="list-style-type: none"> • Schalten Sie das Fernsehgerät mit der Fernbedienung aus und dann erneut ein. • Schließen Sie das HDMI-Kabel erneut an. • Starten Sie den PC bei eingeschaltetem Fernsehgerät erneut.
Anormale Anzeige	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn sich das Gerät kalt anfühlt, kann es beim Einschalten zu einem kurzen "Flackern" kommen. Das ist normal und kein Fehler des Gerätes. • Der Bildschirm dieses Geräts ist ein hochentwickeltes Produkt, das aus Millionen Bildpunkten besteht. Unter Umständen sind winzige schwarze und/oder bunte Punkte (rot, blau oder grün) von 1 ppm Größe auf dem Bildschirm zu sehen. Dies deutet weder auf eine Fehlfunktion hin noch beeinflusst es die Leistung und Zuverlässigkeit des Geräts. Dieses Phänomen tritt auch bei Geräten von Fremdanbietern auf und wird nicht als Grund für Umtausch oder Rückerstattung anerkannt. • Je nach Betrachtungsposition (von rechts, links, oben, unten) können Helligkeit und Farben auf dem Bildschirm möglicherweise unterschiedlich wirken. Dieses Phänomen ist auf die besonderen Eigenschaften des Bildschirms zurückzuführen. Es beeinflusst die Leistung des Gerätes nicht und es handelt sich hierbei auch nicht um eine Fehlfunktion. • Vermeiden Sie es, den Bildschirm zu berühren oder mit den Fingern längere Zeit auf den Bildschirm zu drücken. Dadurch kann es zu vorübergehenden Verzerrungseffekten auf dem Bildschirm kommen. • Durch das Anzeigen eines Standbilds über einen längeren Zeitraum kann es zu temporären Nachbildern kommen. Achten Sie folglich darauf, Standbilder nicht über einen längeren Zeitraum auf dem Bildschirm anzuzeigen.
Erzeugtes Geräusch	<ul style="list-style-type: none"> • „Knacken“: Ein beim Fernsehen oder Ausschalten des Gerätes zu hörendes Knacken wird durch Wärmeschrumpfung von Kunststoffen aufgrund von Temperatur und Luftfeuchtigkeit verursacht. Bei Geräten, die mittels des thermischen Verformungsverfahrens hergestellte Materialien verwenden, ist dieses Geräusch normal. • Stromkreisbrummen/Bildschirmsummen: Der Hochgeschwindigkeitsschaltkreis, der eine große Menge Strom für den Betrieb des Gerätes bereitstellt, gibt ein leises Geräusch ab. Dieses Geräusch hört sich je nach Gerät unterschiedlich an. Es hat keinen Einfluss auf die Leistung und Zuverlässigkeit des Gerätes.



- Achten Sie bei der Reinigung des Produkts darauf, dass keine Flüssigkeiten oder Fremdkörper in die Spalte zwischen der oberen, linken oder rechten Seite des Displays und den Rahmen geraten. (Abhängig vom Modell)
- Wringen Sie überschüssiges Wasser oder Reinigungsmittel aus dem Reinigungstuch aus.
- Sprühen Sie Wasser oder Reinigungsmittel nicht direkt auf den TV-Bildschirm.
- Sprühen Sie eine gerade ausreichende Menge an Wasser oder Reinigungsmittel auf ein trockenes Tuch, bevor Sie den Bildschirm abwischen.

Verwendung der Magic Remote-Fernbedienung

Kurz drücken


Grundlegende Anleitung

 **Ein/Aus:** Ein- oder Ausschalten des TV-Geräts.

 Wählen Sie **Benutzerdefiniertes Menü / Barrierefreiheit**.


 Zeigen Sie den **Home Hub** an.

 **Programmführer** aufrufen.

 Suchen Sie nach empfohlenen Inhalten. (Einige empfohlene Dienstleistungen stehen in einigen Ländern möglicherweise nicht zur Verfügung.)

 Zeigt das **Home-Menü** an.

 Weitere Funktionen der Fernbedienung anzeigen.

1  **Drücken** Sie um das Menü auszuwählen und das Gerät zu bedienen. (Wiedergabe/Pause usw.)
Nach oben und unten scrollen Scrollt den Bildschirm oder wechselt Programme.

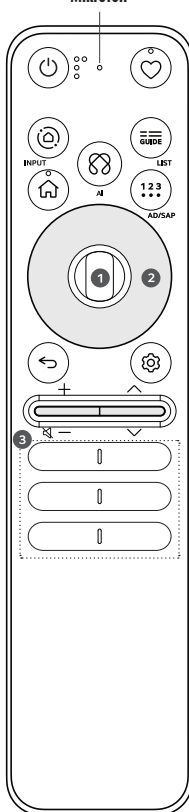
2  **Nach Oben, Nach Unten, Nach Links, Nach Rechts** Navigationstasten.

 Zum **Vorherigen Schritt** wechseln.

 Zeigt das **Schnelleinstellungsmenü** an.

3 Verschiedene Content-Service-Schaltflächen.

Mikrofon



Langes Drücken

Erweiterungshandbuch


 **Barrierefreiheit-Kürzel** aufrufen.

 Ändert die **Eingangsquelle**.

 Greift auf die gespeicherte **Programmliste** zu.

 Sprechen Sie mit der Fernbedienung, während Sie die Taste gedrückt halten, um die **Spracherkennung zu verwenden**.

 So aktivieren Sie den **Bildschirmzoom**.

 So aktivieren Sie die **Sprachführung** für Bildschirminhalte oder zum Einrichten von Multi-Audio-Optionen.

 Das auf dem Fernseher angezeigte Bild wird geschlossen und das **Home-Menü** erscheint.

 Zeigt das **Menü Alle Einstellungen** an.

 Drücken Sie nach oben und unten, um die **Lautstärke anzupassen**.

 Drücken Sie nach oben und unten, um **Programme zu ändern**.

 Lange gedrückt halten, um **Stummzuschalten**.

Hinweis

- Die Begriffe in diesem Handbuch werden allgemein verwendet, um den Benutzern das Verständnis zu erleichtern, und stimmen möglicherweise nicht mit den auf dem Bildschirm angezeigten Begriffen überein.

Kurz drücken

Grundlegende Anleitung


 **Ein/Aus:** Ein- oder Ausschalten des TV-Geräts.

 **Programmführer** aufrufen.


 Weitere Funktionen der Fernbedienung anzeigen.

 **Stellt** den Ton aus.

 Zeigt das **Home-Menü** an.

 Suchen Sie nach empfohlenen Inhalten. (Einige empfohlene Dienstleistungen stehen in einigen Ländern möglicherweise nicht zur Verfügung.)

 Zeigen Sie den **Home Hub** an.

1  **Drücken** Sie um das Menü auszuwählen und das Gerät zu bedienen. (Wiedergabe/Pause usw.)
Nach oben und unten scrollen Scrollt den Bildschirm oder wechselt Programme.

2  **Nach Oben, Nach Unten, Nach Links, Nach Rechts** Navigationsstasten.

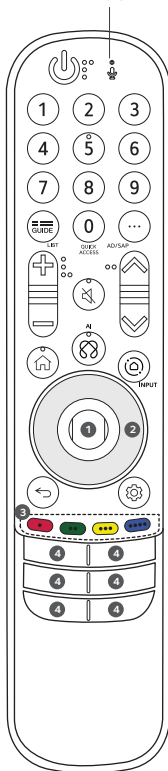
 Zum **Vorherigen Schritt** wechseln.

 Zeigt das **Schnelleinstellungsmenü** an.

3  Öffnen Sonderfunktionen in manchen Menüs.

4  Verschiedene Content-Service-Schaltflächen.

Mikrofon



Langes Drücken

Erweiterungshandbuch

 Greift auf die gespeicherte **Programmliste** zu.

0 **Schnellzugriff bearbeiten** aufrufen.

9 **Schnellhilfe** aufrufen.


So aktivieren Sie die **Sprachführung** für Bildschirminhalte oder zum Einrichten von Multi-Audio-Optionen.

 **Barrierefreiheit-Kürzel** aufrufen.

 So aktivieren Sie den **Bildschirmzoom**.

 Sprechen Sie mit der Fernbedienung, während Sie die Taste gedrückt halten, um die **Spracherkennung zu verwenden**.

 Ändert die **Eingangsquelle**.

 Das auf dem Fernseher angezeigte Bild wird geschlossen und das **Home-Menü** erscheint.

 Zeigt das **Menü Alle Einstellungen** an.

 Aufnahme-funktion.

 Regelt die **Lautstärke**.

 **Programme ändern**.

Hinweis

- Die in diesem Handbuch verwendeten Begriffe dienen dem besseren Verständnis des Benutzers und stimmen möglicherweise nicht mit den auf dem Bildschirm angezeigten Begriffssymbolen überein.

Die Beschreibungen in diesem Handbuch beziehen sich auf die Tasten der Fernbedienung. Lesen Sie dieses Handbuch bitte aufmerksam durch und verwenden Sie das TV-Gerät bestimmungsgemäß.

(Einige Tasten und Dienste stehen je nach Modell und Region möglicherweise nicht zur Verfügung.)

So registrieren Sie die Magic Remote-Fernbedienung

Um die Magic Remote-Fernbedienung zu verwenden, koppeln Sie diese zuerst mit Ihrem TV-Gerät.

- 1 Legen Sie Batterien in die Magic Remote-Fernbedienung ein und schalten Sie das Fernsehgerät ein.
 - 2 Richten Sie die Magic Remote-Fernbedienung auf das TV-Gerät und drücken Sie auf das **Rad (OK)**.
- * Bei erfolgreicher Kopplung der Magic Remote-Fernbedienung mit dem Fernseher wird eine entsprechende Meldung auf dem Bildschirm angezeigt. Sollte die Anmeldung der Magic Remote-Fernbedienung fehlgeschlagen sein, dann versuchen Sie es erneut, nachdem Sie das Fernsehgerät aus- und wieder eingeschaltet haben.

So können Sie die Magic Remote-Fernbedienung abmelden

Halten Sie zum Trennen der Verbindung zwischen der Magic Remote-Fernbedienung und dem TV-Gerät gleichzeitig die Tasten (**Rücktaste**) und (**Startseite**) für fünf Sekunden gedrückt.

- * Drücken und halten Sie (**Startseite**) und (**Schnelleinstellungen**) -Tasten länger als 5 Sekunden, um die Magic Remote-Fernbedienung in einem Vorgang zu trennen und wieder neu anzumelden.



- Ein WLAN-Access Point (AP) sollte sich mindestens 0,2 m vom TV-Gerät entfernt befinden. Wenn der AP näher als 0,2 m am Gerät installiert ist, kann es sein, dass die Magic Motion Fernbedienung aufgrund von Frequenzstörungen nicht wie erwartet funktioniert.

Stets Bereit (Always Ready) verwenden

(Abhängig vom Modell)

Sie können den Fernseher bedienen und sich im Standby Modus mit Bluetooth mit direkter Spracherkennung verbinden.

- * Wenn Sie die Taste (**Ein/Aus**) drücken, während Sie fernsehen, schaltet der Bildschirm [Stets bereit] ein und wenn Sie die Taste (**Ein/Aus**) erneut drücken, schaltet der Fernseher [Stets bereit] ab.
- * Drücken Sie die Taste (**Startseite**) oder (**Rücktaste**), um fernzusehen, wenn am Bildschirm [Stets bereit] eingeschaltet ist.
- * Drücken Sie die Taste (**Rad (OK)**), um das Hintergrundbild anzuzeigen, wenn am Bildschirm [Stets bereit] ausgeschaltet ist und drücken Sie die Taste (**Ein/Aus**), um fernzusehen.






















Hinweis

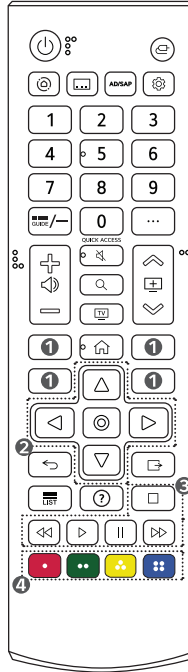
- Wenn Sie Stets Bereit verwenden, kann dies den Energieverbrauch erhöhen.

Verwendung der IR-Smart-Fernbedienung

Kurz drücken













Grundlegende Anleitung

-  Ein/Aus: Ein- oder Ausschalten des TV-Geräts.
-  Ändert die **Eingangsquelle**.
-  Zeigen Sie den **Home Hub** an.
-  Ruft den bevorzugten **Untertitel** im digitalen Modus auf.
-  So aktivieren Sie die **Sprachführung** für Bildschirmhalte oder zum Einrichten von Multi-Audio-Optionen.
-  Zeigt das **Schnelleinstellungsmenü** an.
-  Fügt einen **—** zwischen Zahlen ein (z. B. 2-1 und 2-2).
-  Zeigt das Programmereignis gemäß Zeitplaner an.
-  Weitere Funktionen der Fernbedienung anzeigen.
-  **Stellt** den Ton aus.
-  **Suche:** Überprüfen Sie empfohlene Inhalte (je nach Land) und führen Sie den Suchmodus aus.
-  Live **TV** Programme ansehen.
-  Verschiedene Content-Service-Schaltflächen.
-  Zeigt das **Home-Menü** an.
-  Navigiert durch Menüs und Einstellungen.
-  Zum **Vorherigen Schritt** wechseln.
-  Schließen Sie die aktuelle App und gehen Sie zum **Home-Menü**.
-  Greift auf die gespeicherte **Programmliste** zu.
-  Zeigt **Benutzeranleitung**.
-  Steuertasten für Medieninhalte.
-  Öffnen Sonderfunktionen in manchen Menüs.



Langes Drücken

Erweiterungshandbuch

-  Zeigen Sie den **Home Hub** an.
-  Ändert die **Eingangsquelle**.
-  Zeigt das **Menü Alle Einstellungen** an.
-  **Schnellhilfe** aufrufen.
-  **Schnellzugriff bearbeiten** aufrufen.
-  Greift auf die gespeicherte **Programmliste** zu.
-  So aktivieren Sie die **Sprachführung** für Bildschirmhalte oder zum Einrichten von Multi-Audio-Optionen.
-  **Barrierefreiheit-Kürzel** aufrufen.
-  So aktivieren Sie den **Bildschirmzoom**.
-  Schließen Sie die aktuelle App und gehen Sie zum **Home-Menü**.
-  **Programmführer** aufrufen.
-  Aufnahmefunktion.

 **Regelt die Lautstärke.**

 **Navigation durch die gespeicherten Programme.**

Hinweis

- Die in diesem Handbuch verwendeten Begriffe dienen dem besseren Verständnis des Benutzers und stimmen möglicherweise nicht mit den auf dem Bildschirm angezeigten Begriffssymbolen überein.
- Die Beschreibungen in diesem Handbuch beziehen sich auf die Tasten der Fernbedienung. Lesen Sie dieses Handbuch bitte aufmerksam durch und verwenden Sie das TV-Gerät bestimmungsgemäß. (Einige Tasten und Dienste stehen je nach Modell und Region möglicherweise nicht zur Verfügung.)