



www.lg.com

Copyright © 2022 LG Electronics Inc.
Alle Rechte vorbehalten.

LG OLED TV

BENUTZERHANDBUCH

Sicherheitshinweise und Referenzen

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 TV-Gerätes 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)
 - Zum Öffnen der BENUTZERANLEITUNG (Ⓢ) → (⚙️) → [Support] → [Benutzeranleitung]

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.
- 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 : WEGEN STROMSCHLAGGEFAHR 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. STROMSCHLAGGEFAHR.

- UM DIE AUSBREITUNG VON FEUER ZU VERMEIDEN, SOLLTEN SIE KERZEN ODER ANDERE OFFENE FEUERQUELLEN STETS VON DIESEM PRODUKT FERNHALTEN.
- **Platzieren Sie weder TV noch Fernbedienung in den folgenden Umgebungen:**
 - In Bereichen direkter Sonneneinstrahlung.
 - In Bereichen hoher Luftfeuchtigkeit (z.B. einem Badezimmer).
 - In der Nähe von Wärmequellen (z.B. Öfen und anderen hitzeerzeugenden Geräten).
 - In der Nähe von Küchenzeilen oder Luftbefeuchtern, wo das Gerät leicht Wasserdampf und Öl ausgesetzt sein kann.
 - In Bereichen, die Regen oder Wind ausgesetzt sind.
 - In Bereichen, wo Flüssigkeit auf den Fernseher tropfen oder spritzen könnte. Stellen Sie auch keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände wie Vasen, Tassen usw. auf das Gerät selbst oder darüber (z. B. auf Regale).
- Stellen Sie den Fernseher nicht in die Nähe von entzündlichen Objekten wie Benzin oder Kerzen und stellen Sie ihn nicht direkt unter eine Klimaanlage.
- Installieren Sie das Gerät nicht an einem übermäßig staubigen Ort. Ansonsten besteht die Gefahr von Brand, elektrischem Schlag, Entzündung/Explosion, Fehlfunktion oder einer Deformation des Produkts.
- **Belüftung**
 - Installieren Sie den Fernseher an einem gut belüfteten Platz. Installieren Sie das Gerät nicht in einem engen Raum (z.B. in einem Bücherregal).
 - Stellen Sie den Fernseher nicht auf Kissen oder Teppichen ab.
 - 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, Eindrücken, 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.
 - Stellen Sie keine Gegenstände unter die Baumwollabdeckung. Das könnte zu Schäden am Produkt führen.
 - **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.
- Der Fernseher sollte nicht auf hohe Möbelstücke wie Schränke oder auf Bücherregale gestellt werden.
 - Verwenden Sie stets die vom Hersteller des Fernsehers empfohlene Installationsmethode.
 - Installieren Sie den Fernseher immer auf einem Boden oder an einer Wand, die stabil genug ist.
 - Seien Sie vorsichtig, wenn sich die vordere Abdeckung des Fernsehers bewegt, da Sie sich verletzen oder einklemmen könnten.
 - Berühren Sie die Abdeckung nach Möglichkeit nicht, wenn sich diese bewegt, und achten Sie darauf, dass sich keine Personen oder Gegenstände in der Nähe befinden, die eingeklemmt werden könnten.
 - 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 überhitzt. 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.
 - **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**

- Ziehen Sie bei einer Reinigung den Netzstecker aus der Steckdose und reinigen Sie ihn vorsichtig mit einem weichen, trockenen Tuch. Sprühen Sie kein Wasser oder andere Flüssigkeiten direkt auf den Fernseher. Verwenden Sie vor allem keine Chemikalien wie Glasreiniger, Lufterfrischer, Insektengift, Schmiermittel, Wachs (für Autos oder Industrie), Scheuermittel, Verdünner, Benzol, Alkohol usw., denn diese Mittel können das Gerät und/oder seinen Bildschirm beschädigen. Dies kann zu elektrischem Schlag oder Schäden am Produkt führen.

- Wenn Fremdkörper in Kontakt mit dem Stoff auf der Vorderseite des Produkts gelangen, wischen Sie sie sofort mit einem feuchten Tuch oder Lappen ab. Falls dies nicht sofort gereinigt wird, können Flecken zurückbleiben.
- Je nach Art des Fremdkörpers können Flecken auf dem Stoff zurückbleiben.
- Seien Sie vorsichtig, da Haustiere oder scharfe Gegenstände den Stoffteil beschädigen könnten.

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.
- Halten Sie die Seiten des Fernsehrahmens fest und drücken Sie den Mittelrahmen fest nach hinten. Halten Sie dabei nicht die vordere Abdeckung 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.

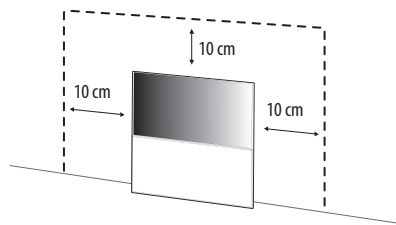


- Berühren Sie niemals den Bildschirm, da er dadurch beschädigt werden kann.
- Legen Sie das TV-Gerät mit dem Bildschirm nach unten auf einen gepolsterten Tisch oder eine andere ebene, weiche Oberfläche, um ihn bei der Montage der Wandhalterung vor Verkratzen zu schützen.

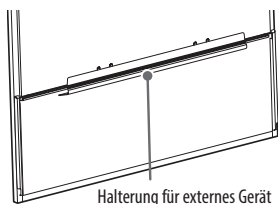
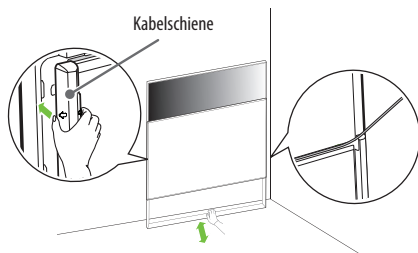
Befestigung an der Wand

Der Fernseher kann wie in der Abbildung dargestellt horizontal an der Wand befestigt werden.

- Achten Sie bei der Installation der Halterung darauf, dass die Wand stabil genug ist, um das Gewicht des Fernsehers zu tragen und beispielsweise aus Beton, Naturstein oder Ziegelsteinen besteht.
- Wenn Sie den Fernseher auf anderen Baumaterialien installieren, wenden Sie sich an einen professionellen Installateur.
- Wenn Sie die Wandbefestigung installieren, liegt der Fernseher möglicherweise nicht dicht an der Wand an, je nach den Eigenschaften der Wand.
- Die Kabel an der Unterseite des Fernsehers können auf beiden Seiten mit Kabelkanälen in Ordnung gebracht werden, wie auf der Abbildung dargestellt.
- Um externe Geräte sauber anzuschließen, verbinden Sie die Kabel an der Rückseite des Fernsehers, bevor Sie diesen an der Wand installieren.
- Wenn Sie zusätzliche Kabel anschließen, wird empfohlen den Fernseher unten festzuhalten und daran zu ziehen und für ausreichend Abstand zur Wand zu sorgen, bevor Sie ihn anschließen.
- Beim Anschluss mit einer Halterung für externe Geräte, sollten sie den Fernseher erst abnehmen und dann anschließen.
- Lassen Sie ausreichend Platz um das Produkt herum, so dass die Lüftungsschlitze des Fernsehers nicht blockiert werden.



Beispielsweise)



Im Lieferumfang enthalten

Wandhalterung	Wandbefestigung
Befestigungsschrauben für die Wandbefestigung Ø 5 x L 65 6 Stück	Befestigungsanker für die Wandbefestigung 6 Stück
Befestigungsschraube für die Wandhalterung Ø 8 x L 15 4 Stück	

Für die Installation benötigtes Werkzeug

- Kreuzschlitzschraubendreher (manuell oder elektrisch) / Stufen / Bohrkopf / Ø 8 mm Bohr-Bit.



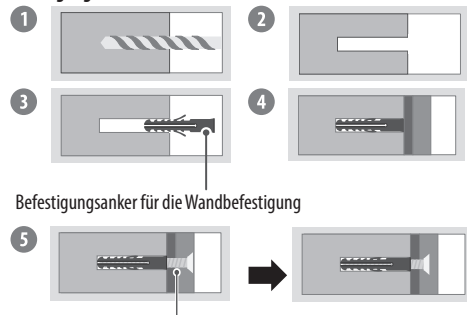
- Wenn Sie das Produkt gemäß der Installationsanweisung montieren, stellen Sie sicher, dass Schäden am Produkt oder Verletzungen vermieden werden, selbst wenn das Produkt nach vorne gezogen wird.
- Prüfen Sie vor der Installation mit welcher Art von Wand Sie es zu tun haben und verwenden Sie die im Lieferumfang enthaltenen Dübel und Schrauben, wenn die Wand instabil ist.
 - Wenn Sie nicht spezifizierte Dübel und Schrauben verwenden, ist es möglich, dass diese nicht das Gewicht des Produkts halten können, was zu Sicherheitsproblemen führen kann.
- Verwenden Sie beim Bohren der Löcher in der Wand eine Bohrmaschine und einen Bohrer mit dem korrekten Durchmesser. Befolgen Sie außerdem die Anweisungen zur Tiefe der Bohrungen.
 - Andernfalls wird das Produkt möglicherweise nicht korrekt befestigt, was die Sicherheit gefährden kann.
- Tragen Sie bei der Installation des Produkts Handschuhe.
 - Wenn Sie es mit ungeschützten Händen installieren, können Sie sich verletzen.
- Nachdem Sie das Produkt an der Wand befestigt haben, achten Sie darauf, dass es den Boden berührt, bevor Sie es verwenden.
 - Wenn Sie das Produkt verwenden und es den Boden nicht berührt, kann dies zu Schäden am Produkt oder zu Vibrationen führen.
- Da der Fernseher schwer ist, heben Sie ihn beim Auspacken und bewegen mit zwei Personen an. Legen Sie das Produkt nicht flach auf den Boden. Bewegen Sie es in aufrechter Position. Der Fernseher könnte sonst herunterfallen und zu Verletzungen führen, oder dazu, dass das Produkt beschädigt wird.
- Bewegen Sie das Produkt nicht, indem Sie es an den Kabeln oder den Kabelbindern ziehen.
 - Die Kabelgruppe und die Kabelbinder könnten beschädigt werden und der Fernseher könnte ebenfalls beschädigt werden oder es könnte ein Unfall passieren. (Abhängig vom Modell.)



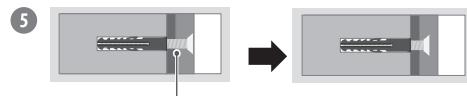
- Wenn Sie das Produkt bewegen und installieren, halten Sie sich an die Abmessungen der Wandhalterung, die Sie im Handbuch finden.
- Wenn Sie das Produkt verpacken und bewegen, entfernen Sie zuvor die vordere Abdeckung.
- Da sich der Schwerpunkt des Produkts oben befindet, stellen Sie das Produkt auf den Kopf, wenn Sie es verpacken möchten, so dass der Schwerpunkt sich unten befindet, und bewegen Sie es dann.
- Das Produkt kann in umgekehrter Reihenfolge der Montage auseinandergebaut werden. Genau Einzelheiten finden Sie im beiliegenden Montagehandbuch.

- 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.
- Da dieses Produkt nur für die Wandinstallation geeignet ist, achten Sie darauf, es vor der Nutzung auch an einer Wand zu befestigen.
 - Wenn Sie das Produkt ohne Wandhalterung verwenden, kann das Produkt umfallen und Sie könnten sich dabei verletzen.

Befestigung von Dübeln und Schrauben



Befestigungsanker für die Wandbefestigung

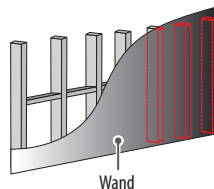


Befestigungsschrauben für die Wandbefestigung

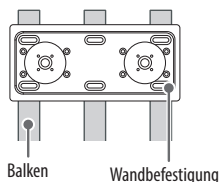
- 1 Bohren Sie an die Dübelpositionen Ø 8 mm-Löcher mit einer Tiefe von 80-100 mm.
 - 2 Entfernen Sie die Bohrrückstände aus den Löchern.
 - 3 Stecken Sie die im Lieferumfang enthaltenen Dübel in die Löcher. (Klopfen Sie die Dübel mit einem Hammer in die Löcher.)
 - 4 Befestigen Sie die Wandhalterung nah an der Wand, gemäß der Position der Löcher. Achten Sie darauf, dass die Markierung „TOP“ nach oben zeigt.
 - 5 Bringen Sie die Wandbefestigung auf dem Loch an. Ziehen Sie dann die Schrauben mit einem Anzugsmoment von 45 kgf/cm bis 60 kgf/cm fest.
- Überprüfen Sie vor der Wandinstallation das Wandmaterial sowie die Stärke des Obermaterials.
 - Verwenden Sie die Wandmontagedübel, wenn die Wand aus Beton, Leichtbeton, starkem Naturstein, Ziegelmauerwerk aus weichem Naturstein oder aus rissfesten Hohlblocksteinen besteht.

Wandmaterial	Werkzeuge	Wanddicke
Beton	Befestigungsschrauben für die Wandbefestigung, Dübel der Wandbefestigung, Bohr-Bit (Ø 3 / 6 / 8)	70 mm
Ziegel		
Naturstein		
Metallplatte		
Sperrholz	Befestigungsschraube für die Wandhalterung, Bohr-Bit (Ø 1,8)	30 mm
EPS-Platte		Bohren Sie in die Wand
Gipskarton und Sperrholz		30 mm

- Achten Sie bei der Montage an Gipswänden oder mitteldichten Hartfaserplatten (MDF) darauf, dass Sie die Schrauben an den Balken oder anderen tragenden Elementen der Wand befestigen. Wenn es keine Balken oder andere tragende Elemente gibt, prüfen Sie vor der Montage den Abstand zur Innenwand.
 - Bis 30 mm Abstand: Installation direkt an der Innenwand mit 65-mm-Schraube.
 - Mehr als 30 mm Abstand: Installation mit separatem Aufhänger.



- Prüfen Sie bei der Montage die Position der Balken oder anderen tragenden Elemente mit einem Balkensucher. Befestigen Sie die Schrauben dann an mindestens zwei verschiedenen Balken oder tragenden Elementen.



- Wenn Sie das Produkt an nicht spezifizierten Wänden befestigen, achten Sie darauf, dass es eine Last von 70 kgf (686 N) trägt und eine Gesamtlast von 100 kgf (980 N) oder mehr pro befestigtem Bauteil.
- Verwenden Sie eine Schlagbohrmaschine mit einer Ø 8-mm-Bohrerspitze für Beton.

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.

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.

Nutzung des Sichtbereichs

- Sie können die Uhrzeit und die Wetterdaten aufrufen oder Musik abspielen, ohne fernzusehen.
- Sie können in den Modus Vollanzeige oder Sichtbereich schalten, indem Sie die Taste auf der Fernbedienung drücken.
- Drücken Sie im Modus Sichtbereich die Taste , um zur Vollanzeige zu wechseln.
- Um den Fernseher komplett abzuschalten, drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung oder halten Sie die Netztaaste auf der Rückseite des Produkts gedrückt.

Einstellen der Zeit des Bewegungssensors

- Der Bewegungssensor funktioniert nur in Line View.
- Wenn in der Umgebung des Fernsehers eine Zeitlang keine Bewegung festgestellt wird, schaltet der Bildschirm automatisch ab.
 - Wenn über einen festgelegten Zeitraum keine Bewegung festgestellt wird, schaltet der Bildschirm automatisch ab.
 - Um den Abschaltzeitpunkt festzulegen, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste und stellen Sie dann die Zeit ein, unter → [Allgemein] → [System] → [Zusätzliche Einstellungen] → [Bildschirm aus].
 - Wenn Bewegung erfasst wird, nachdem der Bildschirm ausgeschaltet wurde, geht der Fernseher an.
 - Wenn mehr als vier Stunden keine Bewegung erfasst wird, schaltet der Fernseher automatisch ab. Danach schaltet er nicht mehr automatisch ein, selbst wenn Bewegung erfasst wird.

Einstellen der Sensibilität des Bewegungsmelders

Legt die Sensibilität des Bewegungsmelders fest.

- Drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung und halten Sie sich an → [Allgemein] → [System] → [Zusätzliche Einstellungen] → [Sensibilität des Bewegungsmelders].

✓ Hinweis

- Der Bewegungsmelder befindet sich an der Unterseite des Fernseherbildschirms. Decken Sie die Vorderseite des Sensors nicht ab. Das könnte sich negativ auf den Bewegungsmelder auswirken.
- Die Sensorleistung hängt von der Installation des Fernsehers und der Betriebsumgebung ab.
 - Die Bildschirmhelligkeit und der Farbton kann die Farbe des Bodens beeinflussen, auf dem sich der Fernseher befindet.
 - Unter besonderen Lichtumgebungen (Halogen, Fluoreszierend) kann es zu Abweichungen in der Sensorerfassung kommen, je nach Standort, Typ und der Anzahl der Lichtquellen.
 - Wenn die Umgebung des Fernsehers zu dunkel oder zu hell ist, kann die Bildschirmhelligkeit eingeschränkt werden oder der Sensor funktioniert möglicherweise nicht richtig.
 - Der Sensor kann Bewegungen wie blinkende LEDs, Haustiere oder Autos erkennen, die vor einem Fenster vorbeifahren.
- Nachdem Sie auf der Fernbedienung die Taste gedrückt halten, gehen Sie zu → [Allgemein] → [System] → [Zusätzliche Einstellungen] → [Bildschirm aus], um den Bildschirm und den Strom abzuschalten, wenn sich im Sichtfeld keine Bewegung ereignet.

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 das HDMI-Kabel anschließen, sollten sowohl das TV-Gerät selbst als auch externe Geräte abgeschaltet und vom Stromnetz getrennt sein.
- Unterstütztes HDMI-Audioformat (Abhängig vom Modell):
True HD (48 kHz),
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),
PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)

✓ Hinweis

- Wenn ein mit einem 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".
-  →  → [Allgemein] → [Geräte] → [HDMI-Einstellungen] → [HDMI Deep Color]
- 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.

✓ 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.

IR Blaster

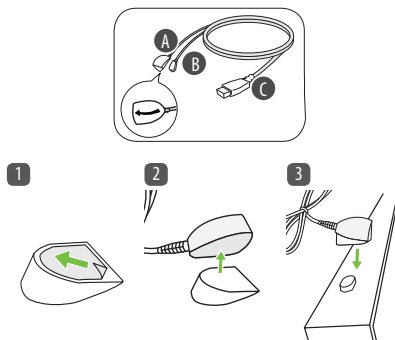
Steuern Sie Ihre Set-Top-Box (Kabel / Satellit / IP / OTT), Blu-Ray / DVD-Player, Soundbar, die Spielkonsole etc. mit dem IR-Blaster. (Abhängig vom Land)

✓ 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-Band.

IR-Repeater

Wenn die Set-Top-Box an der hinteren Halterung befestigt wird, kann es sein, dass der Receiver der Set-Top-Box blockiert ist, und dass das Signal nicht ankommt. (Wenn dieses Problem mit der Fernbedienung bestehen bleibt, können Sie einen IR Repeater Extender verwenden, um das Problem zu lösen (ein Verlängerungskabel für Fernbedienungen)).



✓ Hinweis

- A – Empfänger: Die linke obere Ecke des Sets oder eine Stelle, an der die Fernbedienung guten Empfang hat.
← muss bei der Befestigung nach vorne zeigen.
- B – Sender: Empfänger der Set-Top-Box.
- C – Netzanschluss: Fernseher oder USB-Anschluss der Set-Top-Box.

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 Rauschen vorhanden 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 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)
- Wenn Sie ein kabelgebundenes LAN anschließen, verwenden Sie dazu ein CAT 7-Kabel mit High-Speed-Internetübertragung. (Nur wenn ein LAN-Port zur Verfügung steht.)

Spezifikationen

(Abhängig vom Land)

Übertragungsspezifikationen				
	Digital-TV			Analog-TV
Fernsehnorm	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2			PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I, SECAM B/G, SECAM D/K, NTSC-M
Programmabdeckung	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	46 ~ 862 MHz
	950 ~ 2.150 MHz	46 ~ 890 MHz	VHF III : 174 ~ 230 MHz UHF IV : 470 ~ 606 MHz UHF V : 606 ~ 862 MHz S Band II : 230 ~ 300 MHz S Band III : 300 ~ 470 MHz	
Maximale Anzahl speicherbarer Programme	6.000		3.000	
Impedanz externe Antenne	75 Ω			
CI+-Modul (B x H x T)	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm			

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

- 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.

Produktinformationen

WLAN-Modul (LGSBWAC95) Spezifikationen

WLAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)

Frequenzbereich	Ausgangsleistung (Max.)
2.400 bis 2.483,5 MHz	19 dBm
5.150 bis 5.725 MHz	18 dBm
5.725 bis 5.850 MHz	13,5 dBm

Bluetooth

Frequenzbereich	Ausgangsleistung (Max.)
2.400 bis 2.483,5 MHz	9 dBm

Da sich Frequenzkanäle je nach Land unterscheiden können, kann der Benutzer die Betriebsfrequenz nicht ändern oder anpassen. Dieses Gerät ist entsprechend der regionalen Frequenztabelle eingestellt.

Achten Sie darauf, bei der Benutzung des Geräts einen Abstand von mindestens 20 cm zwischen dem TV-Gerät und Ihrem Körper einzuhalten.

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, welche mit der Magic Remote-Fernbedienung kompatibel sind)

HE Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Fehlerbehebung

Wenn sich der TV im Modus TV/HDMI-Eingang 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.

- 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.

- 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.

- 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.
- Hinweis: Wenn es kein Eingangssignal gibt, obwohl das TV-Gerät eingeschaltet ist, schaltet sich der Fernseher nach 15 Minuten automatisch ab.

Beim Anschluss an einen PC (HDMI) wird kein Signal empfangen.	• 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	• Wenn sich das Gerät kalt anfühlt, kann es beim Einschalten zu einem kurzen Flimmern kommen. Das ist normal und kein Fehler des Gerätes. • Dieser Bildschirm ist ein hoch entwickeltes Produkt, das über Millionen Bildpunkte verfügt. Unter Umständen sind winzige schwarze und/oder bunte Punkte (weiß, 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 steht in keinem Zusammenhang mit der Leistung des Gerätes und es handelt sich hierbei nicht um eine Fehlfunktion.
Erzeugtes Geräusch	• „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.
Der Fernseher bleibt an und schaltet bei direktem Blickkontakt nicht ein.	• Der Bewegungsmelder befindet sich unten in der Mitte des Fernsehers. Wenn sich Fremdkörper auf dem Sensor befinden funktioniert dieser eventuell nicht richtig. • Wenn die Umgebungsbeleuchtung des Fernsehers zu hell oder zu dunkel ist, funktioniert der Bewegungssensor möglicherweise nicht richtig. • Wenn sich vor dem Fernseher Hindernisse befinden, kann dies die Leistung des Bewegungsmelders beeinflussen. • Er reagiert bei Erfassung von Helligkeitsveränderungen oder Bewegungen in der Nähe des Fernsehers (LEDs / Haustiere / Roboter-Staubsauger und so weiter). • Die Sensorleistung kann verbessert oder abgeschwächt werden, indem Sie die Sensibilität des Bewegungsmelders unter  →  → [Allgemein] → [System] → [Zusätzliche Einstellungen] → [Sensibilität des Bewegungsmelders] einstellen.
Vor der vorderen Abdeckung befinden sich Flusen, Fäden oder Stoffe.	• Wenn Sie Kvadrat-Stoffe für die vordere Abdeckung verwenden, können sich Fäden oder Flusen lösen. Das ist ein natürliches Merkmal von Naturwollprodukten und stellt keinen Produktfehler dar. Bitte beachten Sie, dass dies keinen Austausch und keine Rückzahlung rechtfertigt.



- 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.

Vorkehrungen zum Schutz des OLED TV-Bildschirms

Im Gegensatz zu herkömmlichen LED/LCD TVs, haben OLED TVs selbstleuchtende Pixel, wodurch ein perfektes Schwarz und klare Bilder erzeugt werden können, die nicht verschwimmen.

Aufgrund der Natur des organischen Materials, das zur Erzeugung hochauflösender Bilder verwendet wird, besteht bei OLED TVs die Möglichkeit der Bildkonservierung (Image Retention), was ein dauerhaftes Phänomen sein kann. Dieses Phänomen kann bei allen OLED-Displays auftreten und obwohl die empfohlenen Bildmodi die Bildkonservierung minimieren können, hat der aktuelle Stand der Technik keine passende Antwort, um dies vollständig zu vermeiden.

Wenn das selbe Bild längere Zeit lang oder wiederholt angezeigt wird, kann dies zum Nachleuchten der Bilder auf dem Bildschirm führen, was bei OLED-Displays aufgrund der Natur des Produkts häufiger vorkommen kann. Dieses Produkt verfügt über eine eingebaute Bildschirmschutzfunktion. Vermeiden Sie es, Bilder darzustellen, die vermutlich zu Nachleuchten führen können und halten Sie sich an die Empfehlungen.

Bilder, bei denen es wahrscheinlich zu einem Nachleuchten der Bilder kommt

- Bilder mit schwarzen Bereichen oben und unten und / oder an den linken oder rechten Seiten des Bildschirms.
- Bilder mit einem Seitenverhältnis von 4:3 oder 21:9.
- Bilder, die lange Zeit angezeigt werden, die Sendernummer, ein Senderlogo, das Symbol einer Spielekonsole, das Set-Top-Box-Menü und so weiter.
- Sonstige feststehenden Bilder oder wiederholt angezeigte Bilder.

Durchführen der [Pixel-Reinigung], um den OLED TV-Bildschirm zu schützen

Der OLED-Fernseher ist mit einer Pixelreinigungsfunktion ausgestattet, mit der der Status des Bildschirms automatisch überprüft wird und ein Einbrennen des Bildes vermieden werden kann. Diese Funktion berechnet automatisch den optimalen Ausführungszeitpunkt, basierend auf der Gesamt-Sehdauer. Die Funktion wird automatisch gestartet, wenn der Fernseher abgeschaltet ist. Wenn diese Funktion ausgeführt wird, kann es sein, dass oben und unten am Bildschirm horizontale Linien erscheinen. Die Pixelreinigungsfunktion funktioniert nur dann, wenn das Produkt mit einem Netzkabel an die Hauptstromversorgung angeschlossen ist.

- Um diese Funktion automatisch zu aktivieren, drücken Sie auf die Taste  auf der Fernbedienung, gehen Sie zu  → [Allgemein] → [OLED-Pflege] → [OLED-Panelpflege] und drücken Sie [Pixel-Reinigung].

Empfehlungen für die Minimierung des Nachleuchtens

Wenn Sie längere Zeit lang fernsehen, drücken Sie die Taste  auf der Fernbedienung, gehen Sie zu  → [Bild] → [Modus auswählen] und stellen Sie den Modus auf , gehen Sie dann zu [Erweiterte Einstellungen] → [Helligkeit] und stellen Sie [Helligkeit der OLED-Pixel] auf eine niedrigere Stufe. Drücken Sie danach auf die Taste  auf der Fernbedienung, und gehen Sie dann zu  → [Allgemein] → [OLED-Pflege] → [OLED-Panelpflege] und stellen Sie den Wert unter [Einstellung der Helligkeit des Logos] auf [Hoch].

Wenn Sie Bilder mit schwarzen Streifen oben / unten / links / rechts im Bild anzeigen, drücken Sie die Taste  auf der Fernbedienung und drücken Sie auf  und gehen Sie dann zu [Bild] → [Format] → [Nutzerwahl] → [Vertikaler Zoom] oder [4-Wege-Zoom], um die schwarzen Streifen zu entfernen.

Schalten Sie die Menüs zum Einrichten von Geräten wie beispielsweise Set-Top-Boxen ab, so dass diese nicht mehr längere Zeit lang angezeigt werden.

Hinweis

- Wenn auf dem Bildschirm statische Inhalte für eine längere Zeit angezeigt werden, wird die Bildschirmhelligkeit automatisch reduziert und anschließend wieder erhöht, wenn ein neuer Inhalt auf dem Bildschirm angezeigt wird. Dieses ist eine Standardfunktion um Nachleuchten zu vermeiden.

Verwendung der Magic Remote-Fernbedienung



Ein/Aus Ein- oder Ausschalten des TV-Gerätes.



Stumm Stellt den Ton aus.



Stumm Greift auf das [Barrierefreiheit]-Menü zu.



QUICK ACCESS [Schnellzugriff bearbeiten] aufrufen.
- Mit dem [Schnellzugriff bearbeiten] können Sie nach der ersten Programmierung bestimmte Apps oder Live-TV direkt aufrufen, indem Sie die Zifferntaste drücken und halten.



Lautstärketasten Regelt die Lautstärke.



Startseite Führt zum Startmenü.



Startseite Startet die zuletzt verwendeten Apps.



Rad (OK) Drücken Sie auf die Mitte der Taste , um ein Menü auszuwählen. Sie können mithilfe der -Taste das Programm wechseln.



Rad (OK) Greift auf [Magic Explorer] zu. Sie können auch die [Magic Explorer]-Funktion ausführen, wenn die Zeigerfarbe sich auf Lila verändert. Wenn Sie eine Sendung ansehen, drücken und halten Sie den Zeiger auf das Video gedrückt. Bei Verwendung von [PROGRAMMFÜHRER], [Einstellungen], [Sport-Alarm] oder [Kunstgalerie], auf den Text gedrückt halten.



Nach Oben/Nach Unten/Nach Links/Nach Rechts Drücken Sie die Tasten Nach oben/Nach unten/Nach links/Nach rechts, um im Menü zu navigieren.

Wenn Sie die Tasten drücken, während der Mauszeiger verwendet wird, verschwindet der Mauszeiger vom Bildschirm und die Magic Remote-Fernbedienung funktioniert wie eine herkömmliche Fernbedienung.

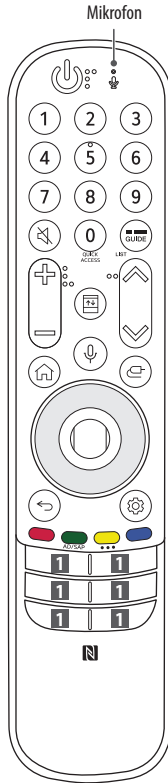
Um den Mauszeiger erneut auf dem Bildschirm anzuzeigen, schütteln Sie die Magic Remote-Fernbedienung leicht nach links und rechts.



Rücktaste Zurück zur vorherigen Menüebene.



Rücktaste Blendet Bildschirmmenüs aus und ruft das zuletzt angezeigte Programm auf.



Zifferntasten Dienen zur Eingabe von Zahlen.

[Schnellhilfe] aufrufen.

[EPG] aufrufen.

Ruft die Liste gespeicherter Programme auf.

Programmtasten Navigiert durch die gespeicherten Programme.

Abdeckung Hoch / Runter Die vordere Abdeckung kann bewegt werden. Wenn der Fernseher ausgeschaltet ist, drücken Sie diese Taste, um den Fernseher im Sichtfeld einzuschalten.

Spracherkennung Um die Spracherkennungsfunktion nutzen zu können, ist eine Netzwerkverbindung erforderlich.

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

Spracherkennung Halten Sie die Taste gedrückt und sprechen Sie, um die Spracherkennung zu nutzen.

Eingang Ändert die Eingangsquelle.

Eingang [Home Dashboard] aufrufen.

Schnelleinstellungen Öffnet die Schnelleinstellungen.

Schnelleinstellungen Ruft das [Alle Einstellungen]-Menü auf.

Öffnen Sonderfunktionen in manchen Menüs.

Rote Taste Führt die Aufzeichnungsfunktion aus.



Die Funktion für Audiobeschreibungen wird aktiviert.



Auswahl unterschiedlicher Funktionen wie Benutzerhandbuch und Aufzeichnung.



Tasten für Streaming-Dienste

Stellt eine Verbindung zum jeweiligen Video-Streaming-Dienst her.



**** Halten Sie die Taste für mehr als eine Sekunde gedrückt.**

- Ihr Fernsehmodell kann die Fernbedienung mit künstlicher Intelligenz nutzen (KI), überprüfen Sie, ob Bluetooth angeschlossen ist.
- Je nach Position der Abdeckung funktionieren einige Tasten möglicherweise nicht.
- Wenn Sie die Position der Abdeckung verändern, funktionieren nur einige Tasten. (Strom, Lautstärke, und so weiter)
- Sie können den Zeiger in der Position Teilweise Ausgelenkt nicht verwenden.

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 wird die Magic Remote-Fernbedienung registriert

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

- Legen Sie Batterien in die Magic Remote-Fernbedienung ein und schalten Sie das Fernsehgerät ein.
 - Richten Sie die Magic Remote-Fernbedienung auf das TV-Gerät und drücken Sie auf die Taste **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 gleichzeitig zu trennen und 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 Remote-Fernbedienung aufgrund von Frequenzstörungen nicht wie erwartet funktioniert.

Verwenden Sie Stets bereit in Linienansicht

(Abhängig vom Modell)

Sie können den Fernseher bedienen und sich bei abgeschaltetem Strom mit Bluetooth mit direkter Spracherkennung verbinden.

- * → → [Allgemein] → [Stets bereit], Einstellung [Die Funktion aktivieren] auf ein.
- * Wenn Sie die Taste drücken, während Sie Fernsehen, schaltet der Bildschirm [Stets bereit] ein und wenn Sie die Taste erneut drücken, schaltet der Fernseher [Stets bereit] ab.
- * Drücken Sie die Taste **Rad (OK)**, um das Hintergrundbild anzuzeigen, wenn am Bildschirm [Stets bereit] ausgeschaltet ist und drücken Sie die Taste , um fernzusehen.

Hinweis

- Wenn Sie Stets Bereit verwenden, kann dies den Energieverbrauch erhöhen.
- Wenn Sie bei Modellen mit Bewegungssensor, wie beispielsweise G2 den Bildschirm per Bewegungsmelder einschalten, wird dieser eingeschaltet, wenn eine Bewegung registriert wird.
- Weitere Informationen über die Funktion finden Sie unter → → [Support] → [Benutzeranleitung] → [Fehlerbehebung] → [Erfahren Sie mehr über Stets bereit].

Verbinden von smarten Geräten mit NFC-Kennzeichnung

NFC ist eine Technologie, die Nahfeldkommunikation (13,56 MHz) nutzt und es Ihnen ermöglicht, Informationen ohne separate Einstellungen bequem zu senden und zu empfangen. Wenn Sie ein smartes Gerät in die Nähe der NFC-fähigen Fernbedienung bringen, können Sie die LG ThinQ-Anwendung installieren und dann das Gerät mit dem Fernseher verbinden.

- Aktivieren Sie NFC in den Einstellungen des smarten Geräts. Um NFC mit Android-Geräten zu verwenden, stellen Sie in den Einstellungen des smarten Geräts die NFC-Option ein, um die "Kennzeichnungen für lesen/schreiben" zu aktivieren. Die NFC-Einstellungen können je nach Gerät unterschiedlich sein.
- Halten Sie das smarte Gerät in der Nähe von (NFC) der Fernbedienung. Der erforderliche Abstand für die NFC-Kennzeichnung beträgt etwa 1 cm.
- Befolgen Sie die Anweisungen, um die LG ThinQ-Anwendung auf Ihrem smarten Gerät zu installieren.
- Das erneute Kennzeichnen des smarten Geräts mit der Fernbedienung ermöglicht Ihnen dank der LG ThinQ-Anwendung den bequemen Zugriff auf verschiedene Funktionen des angeschlossenen Fernsehers.

Hinweis

- Diese Funktion ist nur für NFC-fähige smarte Geräte verfügbar.
- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die Fernbedienung ein NFC-Logo aufweist.

Spezifikationen

Spezifikationen (MR22GN, MR22GA)		
	Frequenzbereich	Ausgangsleistung (Max.)
Bluetooth	2.400 bis 2.483,5 MHz	7 dBm
NFC	13,553 bis 13,567 MHz	-13,27 dBuA/m bei 10 m Entfernung

* Nur MR22GN