DEUTSCH

BENUTZERHANDBUCH

Sicherheitshinweise und Referenzen

Anzeige

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

www.lg.com

Copyright © 2023 LG Electronics Inc.
Alle Rechte vorbehalten.

Titel

1 Warnung! Sicherheitshinweise

2 Vorbereitung

- Installationsanweisungen

3 Inbetriebnahme des Produkts

- Das Produkt einschalten

4 Verwendung der IR-Smart-Fernbedienung

- Verwendung der IR-Smart-Fernbedienung
- Verbinden von smarten Geräten mit NFC-Kennzeichnung

5 Verbindungen

6 Fehlerbehebung

7 Spezifikationen

- Information: Hinweis bezüglich Open-Source-Software
- Lizenzen

Bevor Sie dieses Handbuch lesen

- Die Anleitung für dieses Produkt besteht aus zwei Teilen: dem Benutzerhandbuch und der Benutzeranleitung. Das Benutzerhandbuch erläutert die zur Installation des erworbenen Produkts notwendigen Schritte und das elektronische Benutzerhandbuch zeigt, wie die einzelnen Funktionen des Produkts genutzt werden können.

Benutzerhandbuch	Das Benutzerhandbuch enthält Sicherheitshinweise, die während der Verwendung des Produkts eingehalten werden müssen. Darin wird auch erläutert, wie Sie ein externes Gerät an das Produkt anschließen und wie Sie die Fernbedienung verwenden. Weitere Informationen über die Komponenten und die Installationsanweisungen finden Sie in der im Lieferumfang enthaltenen Anweisung, die dem Produkt beiliegt.
Benutzeranleitung	Die im Produkt gespeicherte elektronische Benutzeranleitung stellt Ihnen Informationen zu den unterschiedlichen Funktionen zur Verfügung. Wählen Sie mit der Fernbedienung das folgende Menü aus. • Zum Öffnen der BENUTZERANLEITUNG ⚙ → ⋮ → [Support] → [Benutzeranleitung]

Separat erhältlich

- Ein Kabel, um externe Geräte anzuschließen, muss separat erworben werden.

Hinweis

- LG Electronics ist nicht für Produktausfälle oder Verletzungen verantwortlich, die durch die Verwendung von nicht-original-Produkten verursacht wird.
- Produktkomponenten und Zubehör können ohne vorherige Mitteilung zum Zweck von Leistungsverbesserungen verändert werden. Die Modellbezeichnung oder das Design können im Zuge von Änderungen an den Richtlinien des Herstellers verändert werden.
- Die Abbildungen im Handbuch unterscheiden sich möglicherweise von Ihrem Produkt.

1 Warnung! Sicherheitshinweise



VORSICHT
STROMSCHLAGGEFAHR –
NICHT ÖFFNEN



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 das Produkt noch die 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 das Produkt 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).
  - In die Nähe von entzündlichen Objekten wie Benzin oder Kerzen und stellen Sie das Produkt nicht direkt unter eine Klimaanlage.
  - Installieren Sie das Gerät nicht an einem übermäßig staubigen Ort.
  - Auf instabile oder hoch gelegene Möbel, wie Regale oder Bücherregale.

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

- **Belüftung**
  - Installieren Sie das Produkt an einem gut belüfteten Ort. Installieren Sie das Gerät nicht in einem engen Raum (z. B. in einem Bücherregal).
  - Stellen Sie das Produkt 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 das Produkt längere Zeit verwenden, 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 das Produkt nicht, solange es 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 das Produkt 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 Produkt hängen oder daran hochklettern. Wenn das Produkt herunterfällt, kann dies zu schweren Verletzungen führen.
- **Erdung** (Außer bei Geräten, die nicht geerdet werden.)
  - Produkte mit einem geerdeten Drei-Stift-Stecker müssen an eine Steckdose mit drei Öffnungen angeschlossen werden. Achten Sie darauf, die Masse anzuschließen, um einen möglichen Stromschlag zu verhindern.
- 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 das Produkt und die Steckdose angeschlossen ist, da ansonsten Schäden am Stecker und der Steckdose auftreten können und es in Ausnahmefällen 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.
  - Wenn Wasser oder eine andere Substanz in das Produkt eindringt (das Netzteil, das Netzkabel oder das Produkt).
  - Wenn Sie Rauch oder andere Gerüche vom Produkt wahrnehmen.
  - Während eines Gewitters oder wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird (Dies betrifft nur die Trennung der Stromversorgung).

  Selbst wenn das Produkt über die Fernbedienung oder eine Taste ausgeschaltet wird, liegt Strom an, wenn das Gerät nicht physisch vom Stromnetz getrennt wurde.
- Verwenden Sie keine elektrischen Geräte mit Hochspannung in der Nähe des Produkts (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 Brands oder eines elektrischen Schlags zu mindern, dürfen Sie das Produkt 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.
- Achten Sie bitte darauf, dass das Gerät in der Nähe der Steckdose installiert wird, mit des es verbunden ist, so dass diese gut erreichbar ist.

- **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.
  - Lagern oder transportieren Sie das Produkt nicht bei einem Druck unter 11,6 kPa und in einer Höhe über 15.000 Meter.
- **Versetzen**
  - Wenn Sie das Gerät versetzen, muss es ausgeschaltet und physisch vom Stromnetz getrennt sein. Außerdem müssen alle Kabel entfernt worden sein. Größere Produkte sollten stets von mindestens 2 Personen getragen werden. Nicht gegen das Bedienfeld oder Panel des Produkts drücken und diese nicht belasten. 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 das Produkt. 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 die Anzeige beschädigen. Dies kann zu elektrischem Schlag oder Schäden am Produkt führen.

- Achten Sie darauf, dass der Touch-Screen keinen schweren Stößen ausgesetzt wird. Dadurch könnten die Touch-Sensoren (des Touchscreens) beschädigt werden.
- Setzen Sie den Adapter keinen externen Schlägen aus.
  - Dies könnte den Adapter beschädigen.
- Wenn der Stoff auf der Rückseite des Produkts mit Fremdkörpern in Berührung kommt, wischen Sie diese sofort mit einem sauberen, feuchten Lappen oder einem Tuch ab.
  - Falls dies nicht sofort gereinigt wird, können Flecken zurückbleiben.

- **Vorsichtsmaßnahmen bei der Nutzung der eingebauten Batterie**
  - Wenn Flüssigkeit aus der Batterie ausläuft, verwenden Sie sie nicht mehr und vermeiden Sie Kontakt mit der Haut und den Augen. Dies könnte zu Sehverlust oder Verätzungen führen. Wenn ein Körperteil in Kontakt mit der Flüssigkeit kommt und es im Anschluss daran zu ungewöhnlichen Reaktionen kommt, waschen Sie die Stelle mit ausreichend Wasser ab und holen Sie medizinischen Rat ein.
  - Entsorgen Sie die Batterien fachgerecht. Ansonsten kann es zu einer Explosion oder zu einem Brand kommen. Die Richtlinien zur Entsorgung von Batterien sind je nach Land und Region unterschiedlich. Entsorgen Sie die Batterien bitte fachgerecht.
  - Setzen Sie das Produkt keinen Stößen aus (vor allem nicht die Lithium-Batterie). Setzen Sie sie keinem Feuer, elektrischen Heizgeräten oder direktem Sonnenlicht aus. Andernfalls kann es zu einem Stromschlag, Verletzungen oder einem Brand kommen.
  - Wenn Sie den Akku aufladen, achten Sie darauf, dass er richtig eingesetzt ist und verwenden Sie keine andere Stromversorgung oder anderen Schaltkreise. Es besteht die Gefahr, dass die Batterie Schaden nimmt oder ein Brand entsteht.
  - Gehen Sie vorsichtig mit der Batterie um, da diese Lithium enthält. Es besteht die Gefahr eines Brands oder einer Explosion.
  - Verwenden Sie nur Originaladapter/Batterien, die von LG Electronics genehmigt sind. Falls Sie dies nicht tun, kann dies zu einer verkürzten Produktlebensdauer oder zu Fehlfunktionen führen, die wiederum zu Überhitzung, Brand, Explosion oder Verletzungen führen.
  - Reinigen Sie die Ladeklemmen mit einem weichen Tuch. Wenn die Ladeklemmen schmutzig sind oder sich darin Fremdkörper befinden, lädt die Batterie nicht normal.
  - Wenn die Batterie komplett entladen ist und längere Zeit nicht verwendet wird, lädt sie möglicherweise gar nicht oder die Lebensdauer der Batterie ist verkürzt.
  - Entfernen Sie die Batterie nicht eigenständig.
  - Die Batterie sollte von einem von LG befugten Kundendienstzentrum oder anderen geschulten Technikern entfernt und ausgewechselt werden.
  - Bauen Sie die entfernte Batterie nicht auseinander und schließen Sie sie nicht kurz.

  - Achten Sie darauf, dass sich Ihre Hände, Füße, Haare oder die Kleidung nicht unten am Ständer oder an den Rädern verfangen.
  - Drücken und treten Sie nicht gegen das Produkt.
  - Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf dem Gerät ab.
  - Fahren Sie nicht auf dem Produkt wie auf einem Kickboard.
  - Drehen Sie das Produkt nicht in einen unzulässigen Winkel.
  - Vorsicht bei Haustieren: Diese könnten den Stoff auf der Rückseite beschädigen.

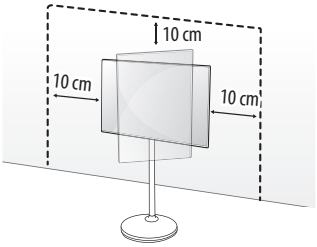
2 Vorbereitung

Installationsanweisungen

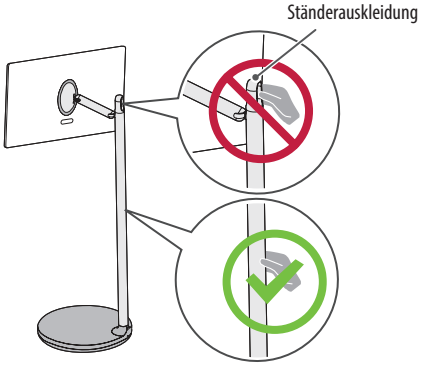
Installation des Ständers

Achten Sie bei der Installation des Ständers darauf, dass sich zwischen dem Ständer und der Decke sowie zu den Wänden hinten, rechts und links mindestens 10 cm Abstand befindet.

- Wenn Sie den Ständer zusammenbauen oder entfernen, halten Sie ihn fest, während Sie die Schrauben festziehen oder lösen. Der Ständer könnte sonst herunterfallen und zu Verletzungen führen, oder dazu, dass das Produkt beschädigt wird.

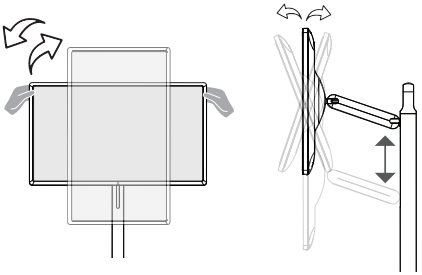


- Das Produkt ist schwer; Sorgen Sie dafür, dass mindestens zwei Personen am Auspacken oder dem Bewegen des Produkts beteiligt sind. Legen Sie das Produkt nicht flach auf den Boden. Bewegen Sie es in aufrechter Position. Das Produkt kann umstürzen und zu einem Produktausfall oder zu Verletzungen führen.
- Achten Sie darauf, dass Sie sich Ihre Hände oder Finger nicht im Ständer oder in der Höhenverstellung einklemmen. Wenn das Produkt sich in einer Schieflage befindet, kann es darüber hinaus umkippen und Verletzungen verursachen.
- Halten Sie das Produkt beim Bewegen nicht an der Ständerauskleidung am oberen Ende des Ständers fest. Halten Sie den Ständer in der Mitte und ziehen Sie daran.
  - Wenn Sie das Produkt bewegen, indem Sie es an der Ständerauskleidung festhalten, kann diese abbrechen, was zu Produktschäden oder Verletzungen führen kann.
- Verwenden Sie beim Zusammenbau keine Fremdsubstanzen (Öle, Schmierstoffe, usw.) auf den Gewindeteilen.
  - Ansonsten kann es zu Produktschäden kommen.
- Entfernen Sie nicht die Kabelhalterung und die Schrauben, nachdem Sie das Produkt installiert haben.
- Wenn die Ständerauskleidung mit Fremdkörpern verschmutzt ist, beispielsweise mit Kosmetik, wischen Sie diese vorsichtig mit einem sauberen, feuchten Tuch fort.



Einstellen der Winkel und der Höhe

Die Höhe und die Winkel der Anzeige können so eingestellt werden, dass Sie sie bequem sehen können.

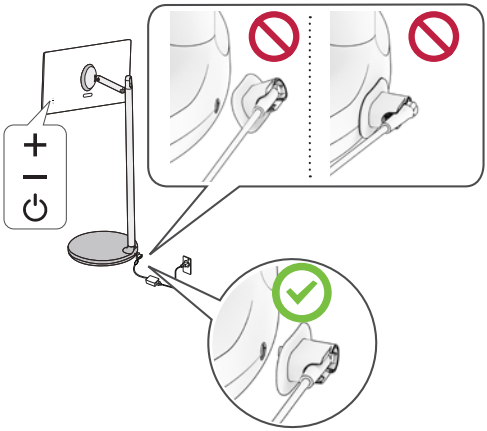


Hinweis

- Einige Apps unterstützen den Portrait-Modus nicht.

3 Inbetriebnahme des Produkts

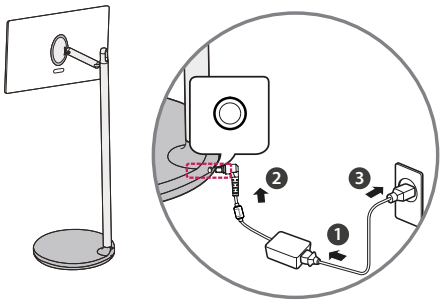
Das Produkt einschalten



Hinweis

- Wenn Sie die Ladeklemme anschließen oder trennen, sollten Sie den Stecker des Adapters festhalten und ihn horizontal einstecken oder trennen.
- Stecken Sie den Stecker bis zum Anschlag ein und bewegen Sie ihn danach nicht mehr. (Dies könnte Verletzungen verursachen.)
- Achten Sie darauf, nicht gegen das Ladeterminal zu stoßen. Dies könnte zu Schäden führen.

Stromanschluss



❶ Schließen Sie die Stromversorgung (Adapter) und das Netzkabel an.
❷ Verbinden Sie das Stromkabel des Adapters mit der Ladebuchse an der Rückseite des Gerätes.
❸ Stecken Sie das Netzkabel in eine Steckdose.

Verwenden der Taste

Drücken Sie die Taste auf der Rückseite des Produkts, um es zu verwenden.

	Ein- oder Ausschalten des Produkts. - Drücken Sie bei eingeschaltetem Produkt die Taste ⏻ einmal. Wenn das Pop-Up erscheint, schalten Sie das Gerät mit der im Pop-Up enthaltenen Taste aus.
	Regelt die Lautstärke.

Hinweis

- Wenn der Bildschirm zum ersten Mal eingeschaltet wird, schaltet er nach etwa einer Minute ein, um die Initialisierung des Produkts abzuschließen.
- Wenn Sie das Produkt zum ersten Mal einschalten, verbinden Sie zuerst den Adapter, damit das Produkt richtig einschaltet.
- Stellen Sie sicher, dass das Produkt mit dem Netzteil verbunden ist, bevor Sie das Stromkabel des Produkts mit der Wandsteckdose verbinden.

Verwendung des Touchscreens

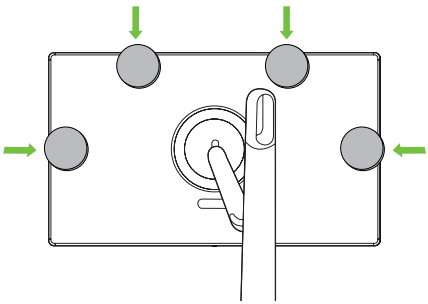
Tippen	Tippen Sie vorsichtig auf den Bildschirm.
Tippen und halten	Tippen Sie 2 Sekunden oder länger auf den Bildschirm.
Scrollen	Scrollen Sie den Bildschirm nach oben, unten, links oder rechts.
Ziehen	Tippen Sie das Element, beispielsweise eine App oder ein Widget an, halten Sie den Finger darauf und ziehen Sie es an die gewünschte Stelle.
Finger spreizen / Finger zusammenziehen	Sie können in die App rein- oder rauszoomen, indem Sie zwei Finger auf den Bildschirm legen und diese spreizen oder zusammenziehen.

Hinweis

- Touch-Funktionen wie zoomen werden je nach der verwendeten App möglicherweise nicht unterstützt.
- Drücken Sie nicht zu fest auf den Bildschirm. Tippen Sie stattdessen leicht mit den Fingerspitzen auf die gewünschte Stelle. Wenn Sie den Bildschirm mit Handschuhen oder der Spitze Ihres Fingernagels berühren, funktioniert die Touch-Funktion möglicherweise nicht richtig.
- Die Touch-Sensoren funktionieren möglicherweise nicht richtig, wenn der Bildschirm feucht oder nass ist.

Verwendung einer Mobilschale

Ein Mobilgerät kann mit Hilfe einer Mobilschale an der Position angebracht werden, die Sie rechts im Bild sehen.



Hinweis

- Wenn Sie den Bildschirm drehen, drehen Sie ihn nicht zusammen mit angebrachter Mobilschale; Entfernen Sie die Mobilschale, drehen Sie den Bildschirm und bringen Sie sie wieder an.
  - Die Mobilschale kann vom Bildschirm abfallen, wenn diese zusammen gedreht werden.
- Der Winkel der Mobilschale kann eingestellt werden.

Verwendung der eingebauten Batterie

In den Ständer des Produkts ist eine Batterie eingebaut, sodass Sie das Produkt bequem einige Zeit lang ohne zusätzliche Stromversorgung verwenden können.

Batteriestandsanzeige

Die Batteriestandsanzeige wird in grün/orange/rot angezeigt, je nachdem, wie stark die Batterie noch geladen ist. Die LED der Batterie ist während des Ladevorgangs rot, oder wenn die Batterie aufgeladen werden muss.

Hinweis

- Das vollständige Aufladen dauert etwa 4 Stunden.
- Die Lebensdauer der Batterie und die Nutzungsdauer nach dem Aufladen sinkt mit der Zeit ab.
- Bei Temperaturen unter 0 °C kann die Batterie möglicherweise nicht aufgeladen werden.
- Die Restspannung in der Batterie nimmt auch dann ab, wenn Sie sie nicht verwenden.
- Um die Lebensdauer der Batterie zu erhöhen, sollten Sie sie nach der Nutzung eine Zeitlang aufladen, statt sie vollständig aufgeladen zu lassen.
- Wenn Sie die Batterie bei 50 % halten, verlängert das deren Lebensdauer.
- Die maximale Nutzungsdauer nach dem Aufladen beträgt 3 Stunden.
- Die im Handbuch angegebene Standard-Nutzungsdauer basiert auf von LG durchgeführten Messungen. Daher kann die tatsächliche Dauer je nach Nutzung abweichen.
- Die Nutzungsdauer hängt außerdem von mehreren Funktionen ab, wie dem angeschlossenen Gerät, der Betriebstemperatur, der Nutzungsdauer und den Benutzereinstellungen.

Einsetzen der Batterien

Um die Batterien zu wechseln, öffnen Sie das Batteriefach, entnehmen die alten Batterien, legen die neuen Batterien (1,5 V, AA) entsprechend der ⊕ und ⊖ Markierung im Fach ein und schließen das Batteriefach.



⚠

- Gebrauchte und neue Batterien dürfen nicht zusammen verwendet werden. Andernfalls könnten die Batterien überhitzen und auslaufen.
- Hat die Batterie die falsche Polarität, kann es zu Explosion oder Auslaufen kommen, was Brände, Verletzungen oder schädliche Emissionen nach sich ziehen kann.
- Dieses Gerät benötigt Batterien. Es kann örtliche Richtlinien geben, die Ihnen vorschreiben, auf welche Weise Sie Batterien ordentlich entsorgen können. Bitte kontaktieren Sie Ihre örtlichen Behörden, um Informationen über Entsorgung und Recycling zu erhalten.
- Batterien im oder außerhalb des Produkts dürfen keiner extremen Hitze wie Sonnenlicht, Feuer oder ähnlichem ausgesetzt werden.

4 Verwendung der IR-Smart-Fernbedienung

Verwendung der IR-Smart-Fernbedienung

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

Ein/Aus Schaltet das Produkt ein oder aus.

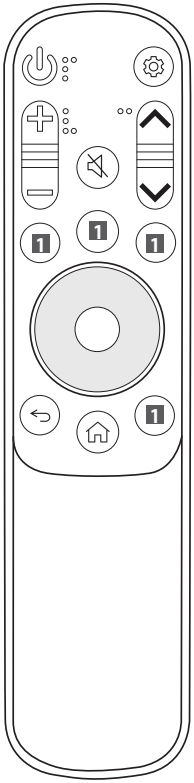
Lautstärketasten Regelt die Lautstärke.

Stumm Stellt den Ton aus.

Stumm Greift auf das [Barrierefreiheit]-Menü zu.

Tasten für Streaming-Dienste Stellt eine Verbindung zum jeweiligen Video-Streaming-Dienst her.

Rücktaste Zurück zur vorherigen Menüebene.



Schnelleinstellungen Öffnet die Schnelleinstellungen.

Seitentasten Hiermit gelangen Sie zur nächsten / vorherigen Seite.

Hoch/Runter/Links/Rechts/OK Hiermit können Sie die Funktionen auswählen und Änderungen vornehmen, nachdem Sie ein Menü ausgewählt haben.

Startseite Zeigt das Startmenü an, wie beispielsweise die aktuelle Zeit, das Wetter, die Liste der Apps und der externen Eingänge.

Startseite Startet die zuletzt verwendeten Apps.

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

Hinweis

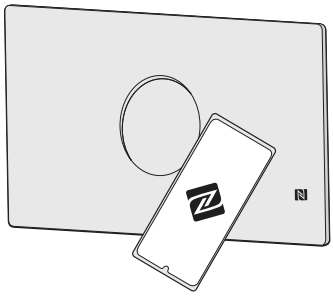
**** Halten Sie die Taste für mehr als eine Sekunde gedrückt.**

- Diese Funktion kann ohne Fernbedienung durch Berühren des Bildschirms verwendet werden.

Verbinden von smarten Geräten mit NFC-Kennzeichnung

Verwendung der NFC-Funktion

NFC ist eine Technologie, die Nahfeldkommunikation 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 Produkt verbinden.



1 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.
2 Halten Sie das smarte Gerät in der Nähe von (NFC) der Fernbedienung. Der erforderliche Abstand für die NFC-Kennzeichnung beträgt etwa 1 cm.
3 Befolgen Sie die Anweisungen, um die LG ThinQ-Anwendung auf Ihrem smarten Gerät zu installieren.
4 Das erneute Kennzeichnen des smarten Geräts mit der Fernbedienung ermöglicht Ihnen dank der LG ThinQ-Anwendung den bequemen Zugriff auf verschiedene Funktionen des angeschlossenen Produkts.

Hinweis

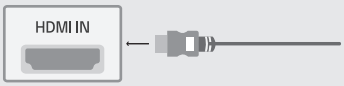
- Diese Funktion ist nur für NFC-fähige smarte Geräte verfügbar.

5 Verbindungen

Andere Geräte können, unter anderem via HDMI, an das Produkt angeschlossen werden.
Wenn Sie ein externes Gerät anschließen, suchen und wählen Sie das Gerät auf der Startseite aus, das Sie verbinden möchten.

HDMI

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



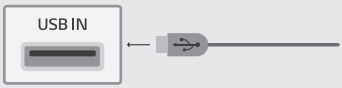
- Unterstützte HDMI-Audioformate:
  Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz),
  PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)

Hinweis

- 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)

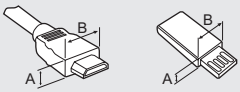
USB

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 Produkt.



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 mit USB 2.0-Kompatibilität, falls ein USB-Kabel oder ein USB-Speicherstick nicht direkt in den USB-Anschluss Ihres Produkts passt.



* A ≦ 10 mm

* B ≦ 18 mm

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.

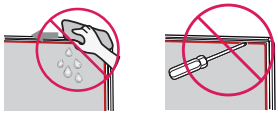
Hinweis

- Der Anschluss für externe Geräte kann von Modell zu Modell unterschiedlich sein.
- Verbinden Sie externe Geräte unabhängig von der Reihenfolge der Anschlüsse mit dem Produkt.
- Anweisungen zum Betrieb finden Sie im Handbuch des externen Gerätes.
- Wenn Sie eine Spielkonsole mit dem Produkt verbinden, dann verwenden Sie bitte das mit der Konsole mitgelieferte Kabel.
- 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.

6 Fehlerbehebung

Das Produkt 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 Produkt 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 Produkt eingeschaltet ist, schaltet sich das Produkt nach 15 Minuten automatisch ab. • Wenn sich die Batterie zu stark erhitzt, schaltet das Produkt automatisch ab, um sich selbst zu schützen.
Beim Anschluss an einen PC (HDMI) wird kein Signal empfangen.	• Schalten Sie das Produkt mit der Fernbedienung aus und dann erneut ein. • Schließen Sie das HDMI-Kabel erneut an. • Starten Sie den PC bei eingeschaltetem Produkt erneut.
Anormale Anzeige	• 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. • 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 Gerät anzuzeigen.
Erzeugtes Geräusch	• „Knacken": Ein beim Sehen des Programms oder beim 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 kein Wasser oder Reinigungsmittel direkt auf den Bildschirm des Geräts.
- Sprühen Sie eine gerade ausreichende Menge an Wasser oder Reinigungsmittel auf ein trockenes Tuch, bevor Sie den Bildschirm abwischen.

7 Spezifikationen

(Abhängig vom Land)

Ein/Aus
DC 19 V ⎓ 4,0 A

Batterie	
Typ	Leistung
Aufladbarer Lithium-Ionen-Akku	DC 14,8 V ⎓ / (5.000 mAh) (74 Wh)

Netzadapter	
Hersteller	SHENZHEN HONOR
Modellname	ADS-110CL-19-3 190110G / ADS-120QL-19A-3 190110E
Eingang	AC 100-240 V~ 50/60 Hz
Ausgang	DC 19 V ⎓ 5,79 A 110,01 W

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 Produkt und Ihrem Körper einzuhalten.

Spezifikationen des NFC-Moduls	
Frequenzbereich	Ausgangsleistung (Max.)
13,553 bis 13,567 MHz	-18 dBuA/m bei 10 m Entfernung

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 Stromquelle, der Leistung und den Produktinformationen finden Sie auf der Unterseite des Produkts.

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

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com



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