www.lg.com

Copyright © 2026 LG Electronics Inc.
Alle Rechte vorbehalten.

DEUTSCH

LG Smart Monitor AI

(Smart-Monitor)

BENUTZERHANDBUCH

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

24U511SB
27U511SB
32U501SB

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.

Modell _____

Seriennummer _____

Bevor Sie dieses Handbuch lesen

- Lesen Sie vor der Nutzung Ihres Monitors 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 Monitor können Sie auch komfortabel der digitalen BENUTZERANLEITUNG entnehmen, die direkt auf diesem Produkt installiert ist.
  - 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 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.
- Ihr Monitor weicht möglicherweise von der Abbildung ab.

Wichtige Vorsichtsmaßnahmen

Bevor Sie das Produkt zum ersten Mal verwenden, lesen Sie diese Sicherheitshinweise bitte aufmerksam durch. Alle Vorkehrungen und Sicherheitsinformationen beziehen sich auf LCD-Modelle.

⚠

- Die Nichtbeachtung dieser Hinweise kann zum Tod, schweren Verletzungen oder zur Beschädigung des Produkts oder anderer Gegenstände führen.

Vorsichtsmaßnahmen für das Netzgerät und die Stromversorgung

⚠

- Falls Wasser oder andere Fremdkörper in das Innere des Produkts gelangen (Monitor, Netzkabel oder Netzadapter), ziehen Sie sofort das Netzkabel ab und wenden Sie sich an den Service.
  - Andernfalls besteht Brand- oder Stromschlaggefahr, falls das Produkt beschädigt wurde.
- Berühren Sie den Netzstecker bzw. den Netzadapter nicht mit nassen Händen. Sind die Kontaktstifte des Netzsteckers nass oder verstaubt, trocknen Sie sie vor Gebrauch vollständig ab bzw. befreien Sie sie von Staub.
  - Andernfalls besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.
- Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel vollständig in den Netzadapter gesteckt wurde.
  - Ist die Verbindung zu locker, besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
- Verwenden Sie nur die mitgelieferten Netzkabel und Netzadapter oder solche, die von LG Electronics, Inc. genehmigt wurden.
  - Die Verwendung nicht genehmigter Produkte kann zu einem Brand oder elektrischen Schlag führen.
- Halten Sie beim Abziehen des Netzkabels immer den Netzstecker fest. Verbiegen Sie das Netzkabel nicht gewaltsam.
  - Die Stromleitung könnte beschädigt werden, was zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen könnte.
- Achten Sie darauf, nicht auf das Netzkabel oder den Netzadapter zu treten und keine schweren Gegenstände (elektrische Geräte, Kleidung etc.) darauf zu platzieren. Achten Sie darauf, das Netzkabel bzw. den Netzadapter nicht durch scharfe Gegenstände zu beschädigen.
  - Bei beschädigten Netzkabeln besteht Brand- und Stromschlaggefahr.

- Demontieren, reparieren oder modifizieren Sie das Netzkabel und den Netzadapter nicht.
  - Anderenfalls besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.
- Verwenden Sie nur das dem Gerät beigelegte Stromkabel oder sonstige Stromkabel, die vom Hersteller zugelassen wurden.
  - Andernfalls kann es zu einem Brand, elektrischem Schlag oder zu Produktschäden kommen.
- Verwenden Sie ausschließlich einen ordentlich geerdeten Stecker und Behälter.
  - Ansonsten könnten Sie einen Stromschlag erleiden oder sich verletzen. Außerdem könnte das Produkt beschädigt werden.
- Verwenden Sie keinen beschädigten oder lockeren Stecker.
  - Dies kann zu einem Stromschlag oder zu einem Brand führen.
- Schließen Sie den Monitor nur an eine Stromquelle an, die den technischen Spezifikationen entspricht (z. B. Spannung).
  - Ansonsten könnte das Produkt beschädigt werden, es kann zum Brand kommen oder Sie können einen Stromschlag erleiden. Falls Sie nicht sicher sind, welche Art der Stromversorgung Sie zu Hause haben, wenden Sie sich an einen zugelassenen Elektriker.
- Berühren Sie bei Blitz und Donner niemals das Strom- oder das Signalkabel, da dies sehr gefährlich sein kann.
  - Dies kann zu Stromschlägen führen.
- Schließen Sie nicht mehrere Verlängerungskabel, Elektrogeräte oder elektrische Heizungen an eine Steckdose an. Verwenden Sie eine geerdete Steckerleiste, die für die ausschließliche Verwendung am Computer gedacht ist.
  - Wegen Überhitzung könnte ein Feuer entstehen.
- Berühren Sie den Netzstecker Netzadapter nicht mit nassen Händen. Falls der Kontakt nass oder mit Staub bedeckt ist, trocknen Sie den Netzstecker vollständig ab oder reinigen Sie ihn.
  - Ansonsten könnten Sie durch Restfeuchtigkeit einen Stromschlag erleiden.
- Ziehen Sie den Netzstecker, falls das Produkt für längere Zeit nicht verwendet wird.
  - Staubschichten können Brände verursachen; beschädigte Isolierungen können zu Stromlecks, Stromschlägen oder Feuer führen.
- Der Netzstecker muss fest in der Steckdose sitzen und darf sich nicht lösen.
  - Bei einer schlechten Verbindung besteht Brandgefahr.
- Führen Sie keine metallischen oder leitende Materialien in die Produktöffnungen ein. Außerdem sollten Sie das Stromkabel unmittelbar nach dem Einstecken nicht berühren.
  - Sie könnten einen Stromschlag erleiden.
- Ziehen Sie den Netzstecker, um das Gerät vom Stromnetz zu trennen. Dieser sollte im Notfall leicht zu erreichen sein.
- Achten Sie bitte darauf, dass das Gerät in der Nähe der Steckdose installiert wird, an die es angeschlossen wird, damit es leicht eingesteckt werden kann.
- Achten Sie darauf, dass die Steckdose, der Netzadabter und die Stifte des Netzsteckers frei von Staub und ähnlichem sind.
  - Andernfalls besteht Brandgefahr.
- Ziehen Sie nicht den Netzstecker, während das Produkt in Betrieb ist.
  - Das Produkt könnte durch einen Stromschlag beschädigt werden.
- Wenn das Produkt an eine Wechselstrom-Steckdose angeschlossen ist, bleibt es auch dann mit der Wechselstromquelle verbunden, wenn Sie es mit dem Schalter ausschalten.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation des Produkts

⚠

- Fern von Hitzequellen wie Heizstrahlern oder offenem Feuer halten.
  - Stromschlag, Brand, Defekt oder Verformung können die Folge sein.
- Bewahren Sie das Trockengranulat und das Kunststoffverpackungsmaterial außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
  - Feuchtigkeitsabweisendes Material ist bei Verschlucken schädlich. Führen Sie bei versehentlichem Verschlucken bei der betroffenen Person ein Erbrechen herbei und suchen Sie mit ihr das nächstgelegene Krankenhaus auf. Vinylverpackung kann darüber hinaus zu Erstickung führen. Halten Sie die Verpackung daher von Kindern fern.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät, und setzen Sie sich nicht darauf.
  - Beim Umfallen oder Herunterfallen des Geräts können Verletzungen auftreten. Kinder müssen besonders vorsichtig sein.
- Verlegen Sie das Netz- oder Signalkabel nicht so, dass man leicht darüber stolpern kann.
  - Wenn eine Person darüber stolpert, können Stromschlag, Brand, Beschädigung des Produkts oder Verletzung die Folge sein.
- Stellen Sie das Produkt an einem sauberen und trockenen Ort auf. Nicht in der Nähe von Wasser verwenden.
  - Staub oder Feuchtigkeit können zu Stromschlag, Brand oder Beschädigung des Produkts führen.
- Fügen Sie kein Zubehör hinzu, das nicht für diesen Monitor ausgelegt ist.
- Wenn Sie einen Rauchgeruch oder anderen Geruch wahrnehmen bzw. das Gerät seltsame Geräusche von sich gibt, ziehen Sie das Stromkabel, und wenden Sie sich an den LG-Kundendienst.
  - Wenn Sie das Gerät ohne entsprechende Maßnahmen weiterhin verwenden, besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Wenn das Produkt fallen gelassen oder das Gehäuse beschädigt wurde, schalten Sie das Produkt aus und unterbrechen Sie die Stromversorgung.
  - Wenn Sie weiterarbeiten, ohne die erforderlichen Maßnahmen zu treffen, kann es zu Stromschlägen oder Feuer kommen. Wenden Sie sich an den LG-Kundendienst.

- Lassen Sie nichts auf das Produkt fallen und achten Sie darauf, dass es nicht stark erschüttert wird. Werfen Sie keine Spielzeuge oder Gegenstände auf das Produkt.
  - Dies kann zu Verletzungen führen, Probleme am Produkt verursachen oder den Bildschirm beschädigen.
- Außerhalb der Reichweite von Kindern halten und keine Spielsachen in der Nähe des Produkts ablegen.
- Achten Sie darauf, dass die Belüftungslöcher des Geräts nicht blockiert werden. Stellen Sie das Gerät mehr als 10 cm von einer Wand entfernt auf.
  - Ist der Abstand zur Wand zu gering, kann durch den internen Wärmestau eine Überhitzung entstehen, die zu Brand oder Verformung führen kann.
- Decken Sie das Produkt nicht mit einem Tuch oder anderen Materialien ab (beispielsweise Plastik), wenn es eingesteckt ist.
  - Das Produkt könnte verformt werden oder es kann durch die interne Überhitzung ein Brand ausbrechen.
- Stellen Sie das Produkt auf einer ebenen und stabilen Oberfläche ab, die groß genug ist, das Produkt zu tragen.
  - Beim Herunterfallen des Geräts können Verletzungen auftreten. Zudem kann das Produkt beschädigt werden.
- Installieren Sie das Produkt an einem Ort, an dem keine elektromagnetischen Störungen auftreten.
- Setzen Sie das Produkt nicht der direkten Sonneneinstrahlung aus.
  - Das Produkt könnte beschädigt werden.
- Legen Sie das Produkt nicht auf den Boden.
  - Kleinkinder und andere Personen könnten darüber stolpern.
- Installieren Sie das Produkt nicht an einer Wand, wenn sich diese in der Nähe von Öl- oder Ölnebelquellen befindet.
  - Diese können das Produkt beschädigen und zu einem Ausfall führen.
- Bei Monitoren mit Hochglanzrahmen sollte der Nutzer den Standort gut überdenken, da der Rahmen Spiegelungen vom Umgebungslicht oder hellen Oberflächen erzeugen kann.

Vorsichtsmaßnahme beim Bewegen des Produkts

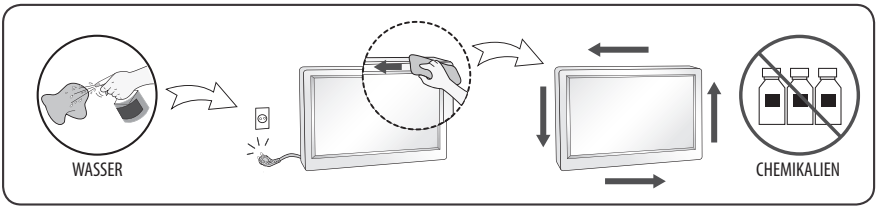
⚠

- Vergewissern Sie sich, dass das Produkt ausgeschaltet ist.
  - Ansonsten könnten Sie einen Stromschlag erleiden oder das Produkt könnte beschädigt werden.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Kabel entfernt wurden, bevor das Produkt bewegt wird.
  - Ansonsten könnten Sie einen Stromschlag erleiden oder das Produkt könnte beschädigt werden.
- Wenn Sie das Produkt anheben oder bewegen möchten, halten Sie es nicht am Ständer auf dem Kopf.
  - Das Produkt könnte herunterfallen, was zu Schäden oder Verletzungen führen kann.
- Vermeiden Sie Erschütterungen beim Transportieren des Produkts.
  - Ansonsten könnten Sie einen Stromschlag erleiden oder das Produkt könnte beschädigt werden.
- Halten Sie den Bildschirm beim Tragen mit beiden Händen und achten Sie darauf, dass der Bildschirm nach vorn zeigt.
  - Sollte das Gerät herunterfallen, besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Bränden durch ein defektes Gerät.
- Legen Sie das Produkt nicht mit der Oberfläche nach unten auf den Boden.
  - Dadurch könnte der TFT-LCD-Bildschirm beschädigt werden.

Vorsichtsmaßnahme bei der Nutzung/Reinigung des Produkts

⚠

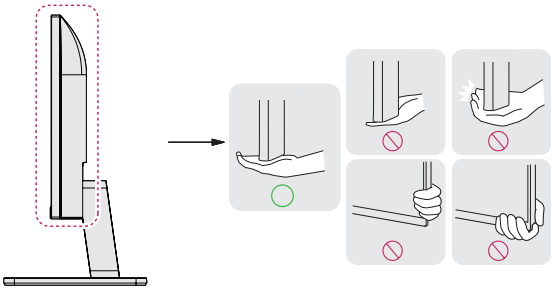
- Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst auseinanderzubauen, zu reparieren oder zu modifizieren.
  - Brand und Stromschläge können die Folge sein.
  - Wenden Sie sich für Reparaturen an den LG-Kundendienst.
- Um das Produkt zu reinigen, ziehen Sie den Netzstecker und wischen Sie das Produkt vorsichtig mit einem weichen Tuch ab, um ein Zerkratzen zu vermeiden. Zur Reinigung kein feuchtes Tuch verwenden und kein Wasser und andere Flüssigkeiten direkt auf das Gerät sprühen. Es besteht die Gefahr von Stromschlägen. (Verwenden Sie keine Chemikalien wie Benzol, Farbverdünner oder Alkohol)
- Halten Sie das Produkt von Wasser fern.
  - Feuer und Stromschläge können die Folge sein.
- Vermeiden Sie hohe Temperaturen oder hohe Luftfeuchtigkeit.
- Stellen Sie keine entzündlichen Stoffe in die Nähe des Produkts und lagern Sie sie nicht in der Nähe.
  - Es besteht die Gefahr einer Explosion oder eines Brandes.
- Halten Sie das Produkt stets sauber.
- Nehmen Sie eine bequeme und natürliche Position ein, wenn Sie mit dem Produkt arbeiten.
- Machen Sie regelmäßige Pausen, wenn Sie lange Zeit mit einem Produkt arbeiten.
- Drücken Sie nicht mit der Hand oder scharfen Gegenständen (z. B. einem Nagel, Bleistift oder Füller) fest auf den Bildschirm und machen Sie keine Kratzer darauf.
- Halten Sie den nötigen Abstand vom Produkt ein und legen Sie hin und wieder eine Pause ein.
  - Ihr Sehvermögen kann beeinträchtigt werden, wenn Sie längere Zeit zu nah am Produkt sind und darauf starren.
- Stellen Sie die passende Auflösung laut des Benutzerhandbuchs ein.
- Halten Sie Zubehör von Kindern fern.
- Wenn ein Standbild längere Zeit auf dem Monitor angezeigt wird, kann dies zum Einbrennen oder zu Flecken auf dem Monitorbildschirm führen. Um dieses Problem zu vermeiden, hilft ein Bildschirmschoner sowie das Abschalten, wenn das Produkt nicht verwendet wird. Eingebrannte Bilder oder Flecken nach langer Nutzung werden nicht von der Produktgarantie abgedeckt.
- Verwenden Sie in der Nähe des Monitors keine Produkte mit hoher Spannung. (z. B. eine elektrische Fliegenklatsche)
  - Der Monitor kann durch elektrische Schläge eine Fehlfunktion erleiden.
- Sprühen Sie 2 bis 4 Mal Wasser auf ein weiches Tuch und reinigen Sie damit den vorderen Rahmen; nur in eine Richtung wischen. Zu viel Feuchtigkeit kann zu Flecken führen.

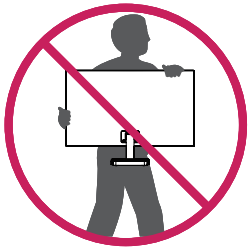


Bewegen und Anheben des Monitors

Gehen Sie folgendermaßen vor, um zu verhindern, das Ihr Monitor zerkratzt oder beschädigt wird, und um ihn unabhängig von seiner Art oder Größe sicher zu transportieren.

- Es wird empfohlen, den Monitor in der Verpackung zu transportieren, in der er geliefert wurde.
- Trennen Sie das Netzkabel und alle weiteren Kabel ab, bevor Sie den Monitor bewegen oder anheben.
- Wenn Sie den Monitor halten, sollte der Bildschirm von Ihnen weg zeigen, um Schäden zu vermeiden.
- Halten Sie den Monitor seitlich und unten am Rahmen gut fest. Halten Sie es nicht am transparenten Teil, am Lautsprecher oder im Bereich der Lautsprecherblende fest.
- Wenn Sie einen größeren Monitor transportieren, sollten mindestens zwei Personen anwesend sein.
- Setzen Sie den Monitor während des Transports keinen ruckartigen Bewegungen oder starken Erschütterungen aus.
- Wenn Sie den Monitor transportieren, halten Sie ihn aufrecht und drehen oder neigen Sie ihn niemals auf die Seite.
- Üben Sie keinen übermäßigen Druck auf den Gehäuserahmen aus, da dies zur Beschädigung des Bildschirms führen kann.



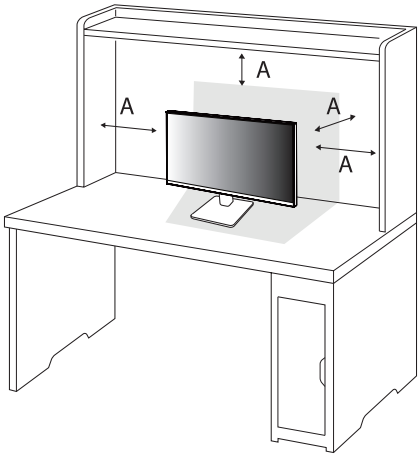


⚠

- Achten Sie beim Transport des Monitors darauf, die herausstehenden Knöpfe nicht zu beschädigen.
- Berühren Sie niemals den Bildschirm, da er dadurch beschädigt werden kann.
- Legen Sie den Monitor 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.

Installation auf einem Tisch

- Heben Sie den Monitor an, und stellen Sie ihn aufrecht auf den Tisch. Achten Sie auf einen Abstand von mindestens 100 mm zur Wand, um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten.



A: 100 mm

⚠

- Trennen Sie die Netzverbindung, bevor Sie den Monitor bewegen oder aufbauen. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Stromkabel, und schließen Sie es an eine geerdete Steckdose an.
- Wenn Sie ein weiteres Stromkabel benötigen, wenden Sie sich an Ihren Elektrohändler.

Anpassen des Winkels

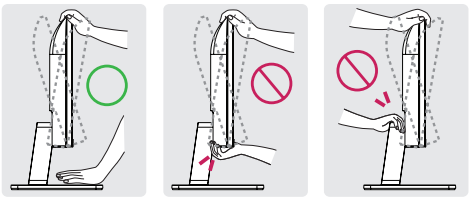
1 Stellen Sie den an der Ständerplatte montierten Monitor aufrecht auf.

2 Passen Sie den Winkel des Bildschirms an.

Die Neigung des Bildschirms kann um bis zu -5° nach vorne und um bis zu 20° nach hinten eingestellt werden, um ein angenehmes Betrachten zu gewährleisten.

⚠

- Um beim Anpassen des Bildschirms Verletzungen an den Fingern zu vermeiden, halten Sie den unteren Teil des Monitors nicht wie nachfolgend gezeigt.
- Achten Sie darauf, den Bildschirmbereich nicht zu berühren oder darauf zu drücken, wenn Sie die Neigeung des Monitors anpassen.

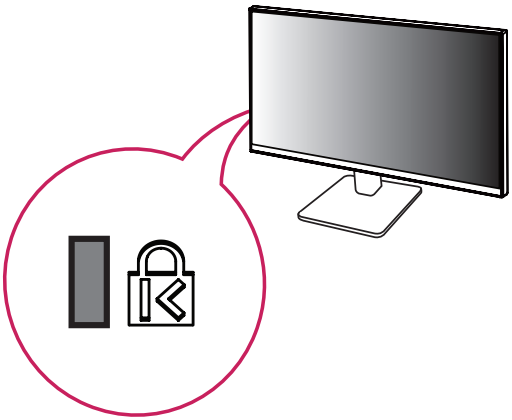


Verwenden des Kensington-Schlosses

Der Anschluss für das Kensington-Sicherheitssystem befindet sich auf der Unterseite des Monitors.

Weitere Informationen zur Installation und Verwendung finden Sie in der Bedienungsanleitung für das Kensington-Schloss oder auf der Website *http://www.kensington.com*.

Schließen Sie den Monitor mithilfe eines Kensington-Sicherheitskabels an einen Tisch an.



Installieren der Wandmontageplatte

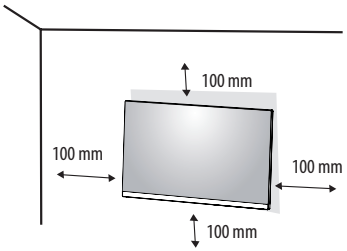
Dieser Monitor erfüllt alle Anforderungen für die Wandmontageplatte bzw. sonstige kompatible Geräte.

Hinweis

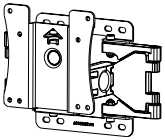
- Die Wandmontageplatte ist separat erhältlich.
- Weitere Informationen zur Installation finden Sie im Installationshandbuch für die Wandmontageplatte.
- Wenden Sie bei der Anbringung der Wandmontageplatte nicht zu viel Kraft an, da sonst der Bildschirm beschädigt werden könnte.
- Entfernen Sie den Standfuß vor der Montage des Monitors an einer Wandhalterung durch Ausführen der Befestigung des Standfußes in umgekehrter Reihenfolge.
- Das Kensington-Sicherheitssystem ist optional. Optionales Zubehör erhalten Sie bei den meisten Elektrohändlern.

Installation an einer Wand

Installieren Sie den Monitor mit einem Abstand von mindestens 100 mm zur Wand und 100 mm Abstand an den Seiten, um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten. Detaillierte Installationsanweisungen erhalten Sie von Ihrem lokalen Händler. Informationen zur Installation und Verwendung einer schwenkbaren Wandmontagehalterung finden Sie außerdem im Handbuch.



Um den Monitor an der Wand zu montieren, befestigen Sie die Wandhalterung (optional) an der Rückseite des Monitors.
Befestigen Sie die Wandhalterung sicher an der Wand und am Monitor.

Wandhalterung (mm)	100 x 100
Standardschraube	M4 x L10
Anzahl Schrauben	4
Wandmontageplatte (Optional)	LSW 149 

Hinweis

- Durch Schrauben, die nicht dem VESA-Standard entsprechen, kann es zu Beschädigungen am Produkt kommen, und der Monitor könnte herunterfallen. LG Electronics übernimmt keine Haftung für Unfälle, die durch die Verwendung von nicht standardmäßigen Schrauben verursacht werden.
- Der Wandmontagesatz umfasst die Installationsanleitung und alle notwendigen Teile.
- Die Wandmontagehalterung ist optional. Optionales Zubehör erhalten Sie bei Ihrem Elektrohändler.
- Je nach Wandmontagehalterung kann die Länge der Schrauben variieren. Falls Sie Schrauben verwenden, die die Standardlänge überschreiten, können Schäden im Inneren des Produkts verursacht werden.
- Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung für die Wandmontagehalterung.
- Wandmontageplatte RW120 ist als Zubehör in Deutschland nicht erhältlich!

⚠

- Trennen Sie das Stromkabel, bevor Sie den Monitor bewegen oder aufbauen, um einen elektrischen Stromschlag zu vermeiden.
- Wird der Monitor an der Decke oder einer geneigten Wand montiert, kann er möglicherweise herunterfallen, und es kann zu Verletzungen kommen. Verwenden Sie eine zugelassene Wandhalterung von LG, und wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort oder an qualifiziertes Fachpersonal.
- Durch übermäßige Krafteinwirkung bei der Befestigung der Schrauben kann der Monitor beschädigt werden. Auf diese Weise verursachte Schäden sind von der Produktgarantie nicht abgedeckt.
- Verwenden Sie eine Wandmontagehalterung und Schrauben, die dem VESA-Standard entsprechen. Schäden, die durch die Verwendung oder falsche Verwendung ungeeigneter Komponenten verursacht werden, sind von der Produktgarantie nicht abgedeckt.
- Von der Rückseite des Monitors aus gemessen, dürfen die angebrachten Schrauben jeweils nicht länger als 8 mm sein.

Verbindungen

Sie können verschiedene externe Geräte mit dem Monitor verbinden. Ändern Sie den Eingangsmodus, und wählen Sie das externe Gerät aus, das Sie anschließen möchten. Weitere Informationen zum Anschluss eines externen Geräts entnehmen Sie bitte dem Handbuch des betreffenden Geräts.

Anschluss eines PCs

Ein Teil der Kabel wird nicht mitgeliefert. Dieser Monitor unterstützt die Plug and Play*-Funktion.

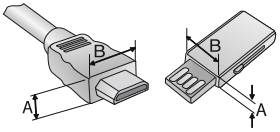
* Plug and Play: eine Funktion, mit der ein PC vom Benutzer angeschlossene Geräte ohne Gerätekonfiguration oder Benutzereingriff beim Einschalten erkennen kann.

HDMI-Anschluss

- 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):
  Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz),
  PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)
- Verwenden Sie abgeschirmte Schnittstellenkabel mit Ferritkern, z. B. HDMI-Kabel, die den technischen Daten des Produkts entsprechen.
- Verwenden Sie ein Hochgeschwindigkeits HDMI®/™-Kabel (kürzer als 3 Meter).
- Verwenden Sie ein zertifiziertes Kabel mit HDMI-Logo. Wenn Sie kein zertifiziertes HDMI-Kabel verwenden, zeigt der Bildschirm eventuell nichts an, oder ein Verbindungsfehler tritt auf.
- Empfohlenes HDMI-Kabel
  - High Speed-HDMI®/™-Kabel
  - High Speed-HDMI®/™-Kabel mit Ethernet
- Wenn Sie im HDMI-Modus keinen Ton hören, prüfen Sie Ihre PC-Einstellungen. Bei einigen PCs müssen Sie die Standardaudioausgabe manuell auf HDMI umstellen.
- Wenn Sie einen PC über HDMI anschließen, prüfen Sie den PC-Eingang.
- Es kann bei einigen PCs zu Kompatibilitätsproblemen kommen.

⚠

- Drücken Sie nicht über einen längeren Zeitraum mit dem Finger auf den Bildschirm, da dies zu temporären Verzerrungen führen kann.
- Um das Einbrennen von Bildern auf dem Bildschirm zu verhindern, vermeiden Sie die Darstellung von Standbildern über längere Zeiträume. Verwenden Sie nach Möglichkeit einen Bildschirmschoner.
- Das Bild kann durch kabellose Kommunikationsgeräte in der Nähe des Monitors beeinträchtigt werden.
- 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 Monitors passen. (Je nach Modell)



* A ≦ 10 mm

* B ≦ 18 mm

Anschluss externer Geräte

Ein Teil der Kabel wird nicht mitgeliefert. Verbinden Sie einen HD-Receiver, DVD-Player oder Videorekorder mit dem Monitor, und wählen Sie den entsprechenden Eingangsmodus aus.
Die bestmögliche Bild- und Tonqualität erzielen Sie, wenn Sie externe Geräte mit HDMI-Kabeln an den Monitor anschließen.

USB-Geräteanschluss

Hinweis

- Peripheriegeräte sind separat erhältlich.
- Über den USB-Anschluss können Tastatur, Maus oder USB-Geräte verbunden werden.

⚠

- Vorsicht bei der Verwendung eines USB-Geräts.
  - Ein USB-Gerät, das mit einem automatischen Erkennungsprogramm installiert wurde oder einen eigenen Treiber verwendet, wird möglicherweise nicht erkannt.
  - Einige USB-Geräte werden möglicherweise nicht unterstützt oder funktionieren nicht korrekt.
  - Es ist empfohlen, das Festplattenlaufwerk mit Stromversorgung zu benutzen. (Falls die Stromversorgung nicht ausreichend ist, wird das USB-Gerät möglicherweise nicht ordnungsgemäß erkannt.)

Anschließen von Peripheriegeräten

Anschluss der Kopfhörer

Schließen Sie Peripheriegeräte über den Kopfhörerausgang an den Monitor an.

Hinweis

- Peripheriegeräte sind separat erhältlich.
- Je nach Audioeinstellungen des PCs und externen Geräts kann der Funktionsumfang von Kopfhörern und Lautsprechern eingeschränkt sein.
- Falls Sie Ohrhörer mit abgewinkeltem Stecker verwenden, können Probleme beim Anschluss weiterer externer Geräte mit dem Monitor auftreten. Daher wird empfohlen, Ohrhörer mit geradem Stecker zu verwenden.



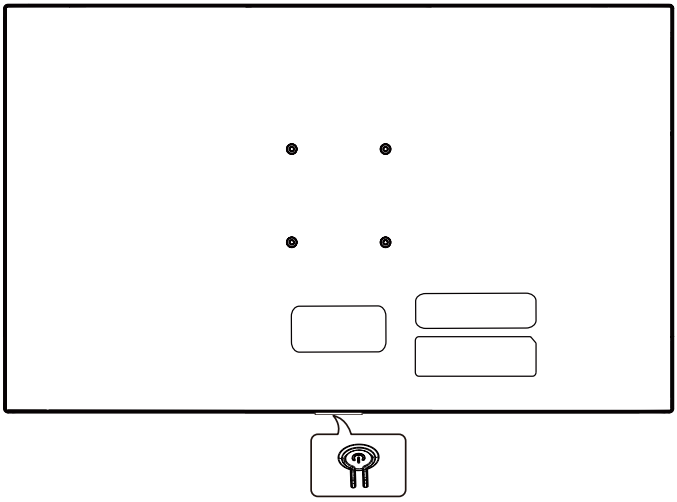
Abgewinkelt



Gerade
(Empfohlen)

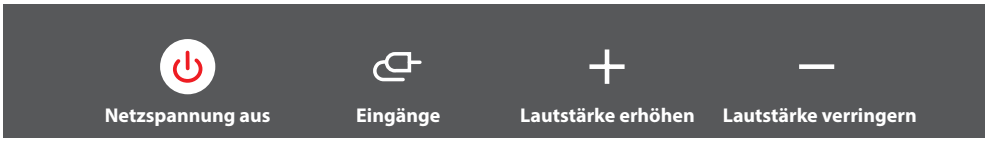
Teile und Tasten

Die Abbildung kann je nach Modell abweichen.



	Einschalten (Drücken) Ausschalten[1] (Gedrückt halten) Menüsteuerung (Drücken[2]) Menüauswahl (Gedrückt halten[3])	1) Alle aktiven Apps werden geschlossen. 2) Sie können das Menü mit dem Knopf aufrufen und einstellen. 3) Sie können diese Funktion über die Menüsteuerung verwenden.

Einstellen des Menüs



	Schaltet das Gerät aus.
	Ändert die Eingangsquelle.
+ −	Regelt die Lautstärke.

Spezifikationen

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 %

Produktinformationen

WLAN-Modul (LGSWAAC63) Spezifikationen	
WLAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frequenzbereich	Ausgangsleistung (Max.)
2.400 bis 2.483,5 MHz	17,0 dBm
5.150 bis 5.725 MHz	16,0 dBm
5.725 bis 5.850 MHz	13,0 dBm
Bluetooth	
Frequenzbereich	Ausgangsleistung (Max.)
2.400 bis 2.483,5 MHz	9,0 dBm

Da sich Frequenzkanäle je nach Land unterscheiden können, kann der Benutzer die Betriebsfrequenz nicht ändern oder anpassen. Dieses Produkt ist für die regionale Frequenztabelle konfiguriert.

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

Änderungen an den technischen Daten vorbehalten.

Das ~ Symbol bedeutet Wechselstrom und das Symbol ⎓ bedeutet Gleichstrom.

27U511SB

Abmessungen: Monitorgröße (Breite x Tiefe x Höhe)

- Mit Ständer: 611,6 mm x 220,0 mm x 452,5 mm
- Ohne Ständer: 611,6 mm x 42,5 mm x 361,1 mm

Gewicht (Ohne Verpackung)

- Mit Ständer: 4,2 kg
- Ohne Ständer: 3,3 kg

Stromquellen

- Nennleistung: 19 V ⎓ 2,1 A

Netzadapter

- Modell: ADS-45SQ-19-3 19040E
  ADS-45FSQ-19 19040EPG-1
  ADS-45FSQ-19 19040EPK-1
  ADS-45FSQ-19 19040EPCU-1
  ADS-45FSQ-19A 19040EPB-1

  Hersteller : SHENZHEN HONOR ELECTRONIC
- Modell: AD10530LF
  AD2137S20
  AD2137620
  AD2182R20

  Hersteller: PI Electronics (H.K.) Ltd.
  - Eingang: 100-240 V~ 50/60 Hz 1,1 A, 1,2 A, 1,4 A
  - Ausgang: 19,0 V ⎓ 2,1 A

24U511SB

Abmessungen: Monitorgröße (Breite x Tiefe x Höhe)

- Mit Ständer: 539,3 mm x 220,0 mm x 411,9 mm
- Ohne Ständer: 539,3 mm x 42,7 mm x 320,7 mm

Gewicht (Ohne Verpackung)

- Mit Ständer: 3,6 kg
- Ohne Ständer: 2,7 kg

Stromquellen

- Nennleistung: 19 V ⎓ 1,7 A

Netzadapter

- Modell: ADS-45SQ-19-3 19032E
  ADS-45FSQ-19 19032EPG-1
  ADS-45FSQ-19 19032EPK-1
  ADS-45FSQ-19 19032EPCU-1
  ADS-45FSQ-19 19032EPBR-1
  ADS-45FSQ-19 19032EPI-1

  Hersteller: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC
- Modell: AD10550LF
  AD2138S20
  AD2138620
  AD2138U20

  Hersteller: PI Electronics (H.K.) Ltd.
  - Eingang: 100-240 V~ 50/60 Hz 1,0 A, 1,1 A, 1,2 A
  - Ausgang: 19,0 V ⎓ 1,7 A

32U501SB

Abmessungen: Monitorgröße (Breite x Tiefe x Höhe)

- Mit Ständer: 713,8 mm x 220,0 mm x 506,7 mm
- Ohne Ständer: 713,8 mm x 43,7 mm x 421,3 mm

Gewicht (Ohne Verpackung)

- Mit Ständer: 5,1 kg
- Ohne Ständer: 4,1 kg

Stromquellen

- Nennleistung: 19 V ⎓ 2,1 A

Netzadapter

- Modell: ADS-45SQ-19-3 19040E
  ADS-45FSQ-19 19040EPG-1
  ADS-45FSQ-19 19040EPK-1
  ADS-45FSQ-19 19040EPCU-1
  ADS-45FSQ-19A 19040EPB-1

  Hersteller : SHENZHEN HONOR ELECTRONIC
- Modell: AD10530LF
  AD2137S20
  AD2137620
  AD2182R20

  Hersteller: PI Electronics (H.K.) Ltd.
  - Eingang: 100-240 V~ 50/60 Hz 1,1 A, 1,2 A, 1,4 A
  - Ausgang: 19,0 V ⎓ 2,1 A

USB-C (27U731SB/32U721SB/37U730SB)

Auflösung	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Anmerkungen
640 x 480	31,46	59,94	
800 x 600	37,87	60,31	
1024 x 768	48,36	60	
1920 x 1080	67,5	60	
1920 x 1080	66,58	59,93	
1920 x 1080	137,26	119,98	Empfohlener Timing

HDMI Videoinput (für manuell)

Werksunterstützungsmodus (Voreingestellter Modus)	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Opmerkingen
480P	31,5	60	
720P	45,0	60	
1080P	67,5	60	
1080P	135,0	120	

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

Für jedes Modell gelten andere Lizenzen. Weitere Informationen zur Lizenz erhalten Sie unter *www.lg.com*.

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-Aufmachung (HDMI Trade Dress) und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Fehlerbehebung

Auf dem Bildschirm wird nichts angezeigt.

- Ist das Stromkabel des Monitors eingesteckt?
  - Prüfen Sie, ob das Stromkabel korrekt in die Steckdose eingesteckt ist.
- Wird die Meldung [Kein Signal] angezeigt?
  - Sie wird angezeigt, wenn das Signalkabel zwischen dem PC und dem Monitor fehlt oder getrennt wurde. Überprüfen Sie das Kabel und schließen Sie es erneut an.

Die Bildschirmanzeige ist instabil und zittert. / Angezeigte Bilder hinterlassen Schattenspuren.

- Haben Sie die geeignete Auflösung gewählt?
  - Wenn HDMI 1080i 60/50 Hz als Auflösung gewählt wurde, kann der Bildschirm eventuell flackern. Ändern Sie die Auflösung auf 1080p, oder wählen Sie die empfohlene Auflösung.
  - Wird bei der Grafikkarte nicht die empfohlene (optimale) Auflösung festgelegt, kann das dazu führen, dass Text verschwommen dargestellt wird, der Bildschirm abgedunkelt erscheint, der Anzeigebereich abgeschnitten oder nicht ausgerichtet ist.
  - Die Einstellungsmethoden können je nach Computer bzw. Betriebssystem unterschiedlich sein, und einige Auflösungen sind je nach Leistung der Grafikkarte eventuell nicht verfügbar. Wenn dies der Fall ist, wenden Sie sich an den Hersteller des Computers oder der Grafikkarte.

Der Bildschirm ändert das Bild nicht.

- Bleibt das Bild hängen, wenn der Monitor ausgeschaltet wird?
  - Durch das Anzeigen eines Standbilds über einen längeren Zeitraum kann der Bildschirm beschädigt werden und das Bild wird eingebrannt.
  - Verwenden Sie einen Bildschirmschoner, um die Lebensdauer des Monitors zu verlängern.
- Gibt es Flecken auf dem Bildschirm?
  - Bei Verwendung des Monitors können gepixelte Flecken (rot, grün, blau, weiß oder schwarz) auf dem Bildschirm erscheinen. Dies ist bei einem LCD-Bildschirm normal. Dies ist kein Fehler und steht nicht mit der Leistung des Monitors in Verbindung.

Sehen Sie die Mitteilung „Monitor nicht erkannt Plug and Play (VESA DDC) Monitor wurde gefunden“?

- Achten Sie darauf, dass die Grafikkarte die Funktion Plug and Play unterstützt.

Sie können den Monitor nicht mit der Fernbedienung steuern.

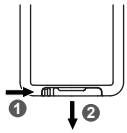
- Prüfen Sie, ob sich zwischen dem Produkt und der Fernbedienung ein Hindernis befindet.
- Prüfen Sie, ob die Batterien noch geladen sind und ordnungsgemäß eingesetzt wurden (⊕ auf ⊕, ⊖ auf ⊖).
- Wechseln Sie die Batterien aus.

Monitor schaltet sich plötzlich ab.

- Um diese Funktion zu deaktivieren, gehen Sie mit der Fernbedienung zu ⚙ → [⚙] → [System] → [Zeit & Timer] → [Timer] → [Schlummerfunktion] → [Aus].
- Überprüfen Sie, ob externe Geräte zusammenarbeiten
- Überprüfen Sie, ob die "Automatisch Abschalten"-Funktion in den Einstellungen auf die richtige Zeit eingestellt ist. Hinweis: Wenn es kein Eingangssignal gibt, obwohl der Monitor eingeschaltet ist, schaltet sich der Monitor nach 15 Minuten automatisch ab.

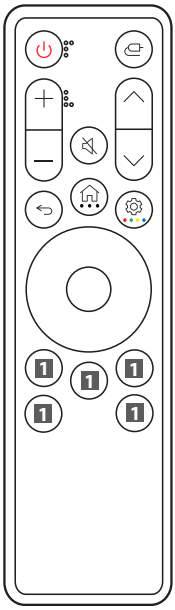
Auswechseln der Batterie der Fernbedienung

Verwenden Sie eine 3 V, CR2025-Knopfzelle. Tauschen Sie die Batterie aus und legen Sie die neue Batterie wie dargestellt in das Fach ein.



1 Um das Batteriefach an der Rückseite der Fernbedienung zu öffnen, drücken Sie den Haken zur Seite und ziehen Sie daran.
2 Richten Sie die ⊕-Seite der Ersatzbatterie entsprechend der Kennzeichnung am Batteriefach aus und legen Sie die Batterie richtig ein.
3 Drücken Sie das Fach hinein, bis Sie ein Klicken hören.

Die Illustration unterscheidet sich möglicherweise vom tatsächlich vorliegenden Zubehör.



Netz Monitor ein- oder ausschalten.
Eingang Auswahl des Eingangsmodus.
+/— Lautstärketasten Regelt die Lautstärke.
Stumm Stellt den Ton aus.
∧/∨ Programmtasten Navigiert durch die gespeicherten Programme.
Rücktaste Zurück zur vorherigen Menüebene.
Startseite Zeigt das Startmenü an, wie beispielsweise die aktuelle Zeit, das Wetter, die Liste der Apps und die externen Eingänge.
• • • Weitere Aktionen Wenn Sie die Taste gedrückt halten, können Sie die Details des Punktes anzeigen.
Einstellungen Ruft das Hauptmenü auf oder verbirgt es.
• • • • Farbtaste Wenn Sie die Taste gedrückt halten, können Sie die 4 Farbtasten verwenden.
Richtungstasten und OK Damit können Sie den Mauszeiger bewegen, eine Auswahl treffen und durch Menüs navigieren.
1 Tasten für Streaming-Dienste Stellt eine Verbindung zum jeweiligen Video-Streaming-Dienst her.
1 Haus-Dashboard [Home Dashboard] aufrufen.
1 Benutzeranleitung [Benutzeranleitung] aufrufen.
1 ▷, || Steuerungstasten für Medieninhalte.

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

Hinweis

- Achten Sie darauf, die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor am Monitor zu richten.
- Die internen und externen Batterien des Produkts sollten keiner starken Hitze wie beispielsweise direktem Sonnenlicht, Feuer oder ähnlichem ausgesetzt werden.
- Falls Sie eine falsche Batterie einsetzen, kann diese explodieren oder einen Brand verursachen.

