Leitfaden für die Einrichtung

Digital Signage von LG

(MONITOR SIGNAGE)

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

55LV75A
55LV77A

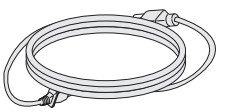
www.lg.com

MONTAGE UND VORBEREITUNG

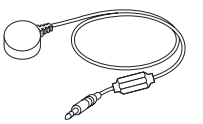
Auspacken

Prüfen Sie, ob folgende Artikel in der Verpackung enthalten sind. Falls Zubehör fehlt, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Die Abbildungen im Handbuch unterscheiden sich möglicherweise von Ihrem Produkt und dem Zubehör.

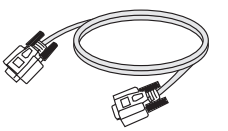
CD (Benutzerhandbuch)/ Karte



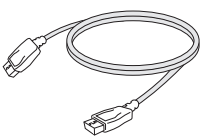
Netzkabel



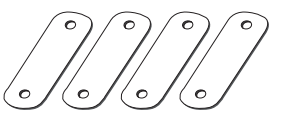
IR-Empfänger



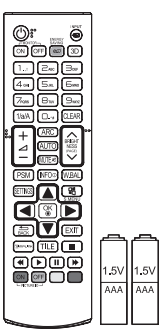
RS-232C-Kabel



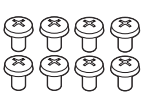
DP-Kabel



Vertikaler Verbindungssteg (4ea)

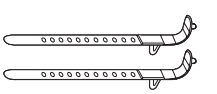


Fernbedienung und Batterien



M4 x L6 Schraube (8 ea)

M6 x L10 Schraube (4 ea)



Montagekabelbinder (2 ea) (Für Kabelanordnung)

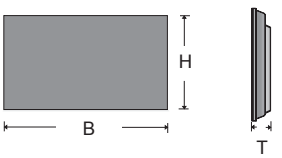
VORSICHT

- Um die Sicherheit und Lebensdauer des Produkts sicherzustellen, verwenden Sie keine Fälschungen.
- Durch Fälschungen verursachte Beschädigungen sind nicht von der Garantie abgedeckt.

HINWEIS

- Das im Lieferumfang enthaltene Zubehör ist modellabhängig.
- Änderungen an den Produktspezifikationen oder am Inhalt dieses Handbuchs sind im Zuge von Aktualisierungen der Produktfunktionen vorbehalten.
- SuperSign SW und Benutzerhandbuch
  - Herunterladen von der Website von LG Electronics:
  - Besuchen Sie die Website von LG Electronics (*http://partner.lge.com*), und laden Sie die neueste Software für Ihr Modell herunter.

Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)/ Gewicht



1213,4 mm x 684,2 mm x 88,5 mm / 23 kg

So rufen Sie das Benutzerhandbuch auf

Legen Sie die CD-ROM in den Computer ein.

Die CD-ROM wird automatisch geöffnet. (Nur für Windows)
Führen Sie folgende Schritte aus, falls sie nicht automatisch startet.
Arbeitsplatz → Digital_LG (CD-ROM) → Index.htm öffnen
Arbeitsplatz → Digital_LG (CD-ROM) → Manuell → Benutzerhandbuch öffnen

Sicherheitshinweise für den Transport

- Die Abbildungen im Handbuch unterscheiden sich möglicherweise von Ihrem Gerät.

Beachten Sie die auf dem Karton aufgedruckten Warnsymbole.

Nicht klemmen.

Beim Klemmen nicht fallen lassen.

2 Personen für den Transport erforderlich.

Mit Vorsicht verladen.

Beim Stapeln nicht fallen lassen.

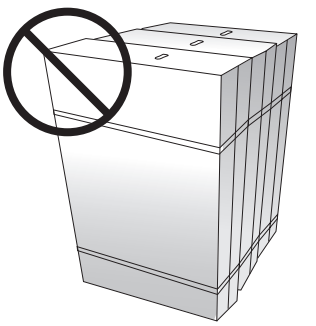
4 Personen für den Transport erforderlich.

Nicht horizontal transportieren.

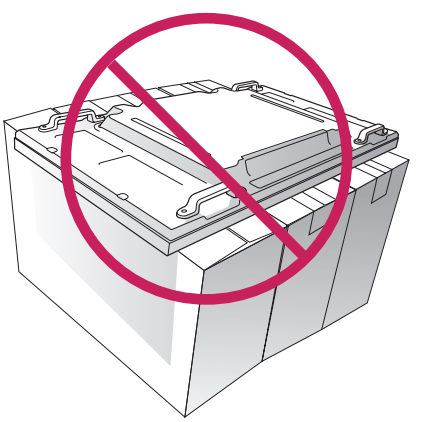
Beim Tragen nicht fallen lassen.

Mit dieser Seite nach oben/ Zerbrechlich/ Von Regen fernhalten/ Höchstens 4 Kartons stapeln.

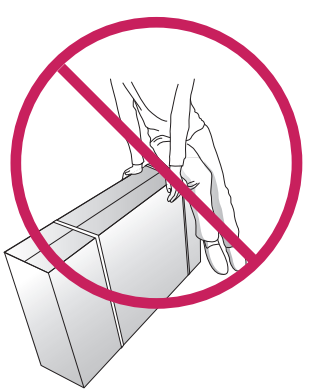
Nicht mit der Seite nach unten stürzen.



Stellen Sie das Produkt nicht auf Kisten.

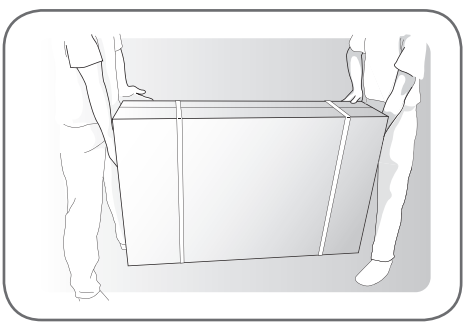


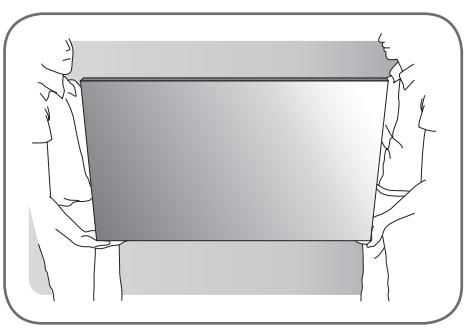
Lehnen Sie sich nicht an das Produkt.



Sicherheitshinweise für das Produkt

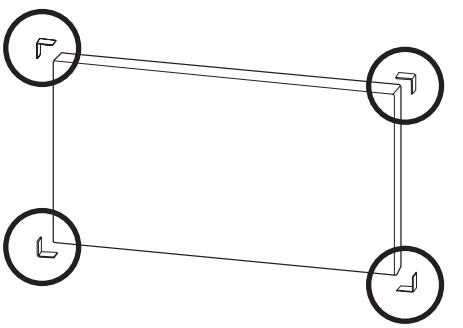
Das Produkt sollte von zwei Personen getragen werden. Wenn Sie den Monitor transportieren, halten Sie ihn mit der einen Hand am Griff fest, und greifen Sie mit der anderen Hand die Unterseite des Kartons für zusätzlichen Halt.



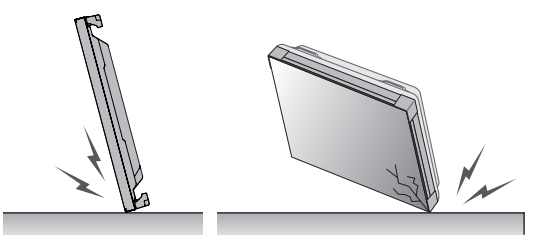


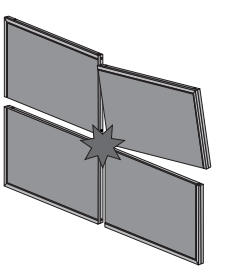
Sicherheitshinweise

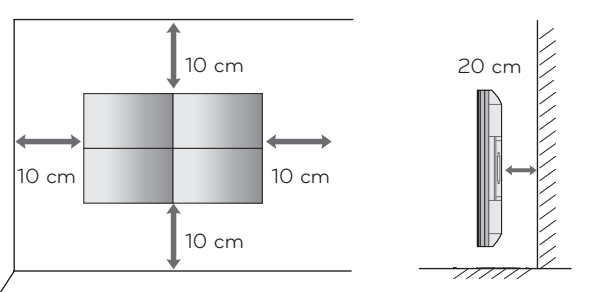
1 Entfernen Sie vor der Montage die L-Klammer an der Seite des Geräts. Wenn Sie das Gerät transportieren möchten, bringen Sie die L-Klammer erneut an.



2 Achten Sie darauf, dass die Geräte nicht gegen den Boden bzw. gegeneinander stoßen. Montieren Sie das Gerät an einer Stelle, an der für ausreichend Luftzufuhr gesorgt ist.



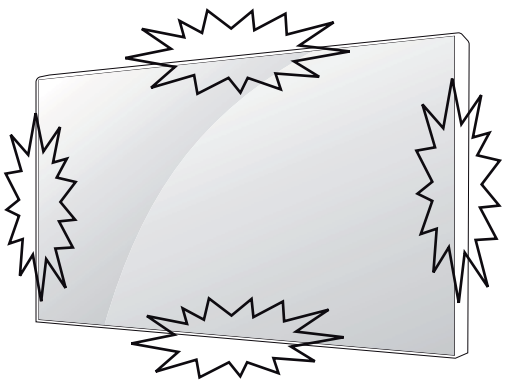




DEUTSCH

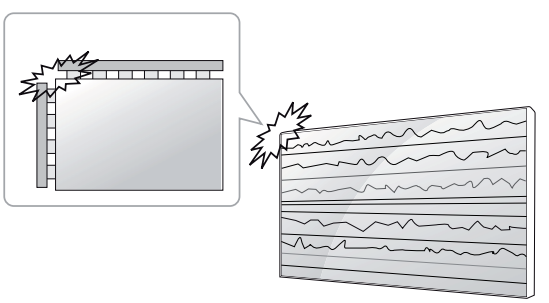
Ursachen und Definition von Schäden

Wenn an den Kanten des Geräts ein Schlag ausgeübt wird, können Schäden auftreten.



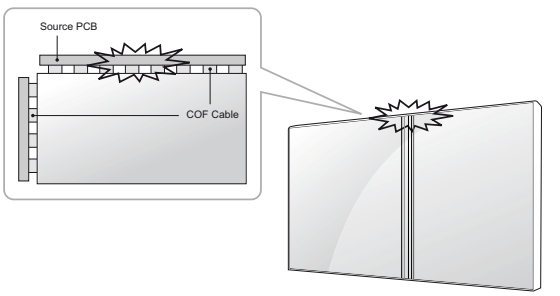
LOG (LINE ON GLASS)-SCHADEN

1 Schlag links/oben am Modul ➞ LOG-Riss links/oben ➞ Horizontaler, linienförmiger Schaden.

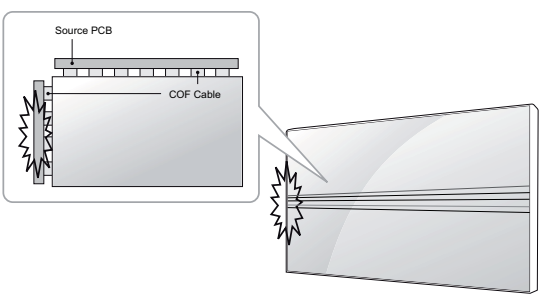


COF (CHIP ON FILM)-SCHADEN

1 Schlag oben am Modul ➞ COF-Riss oben ➞ Vertikaler, linienförmiger Schaden.



2 Schlag links am Modul ➞ COF-Riss links ➞ Horizontaler, linienförmiger Schaden.

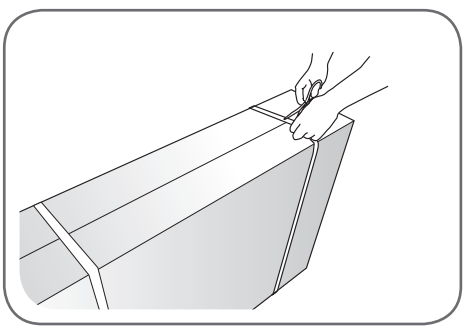


DEUTSCH

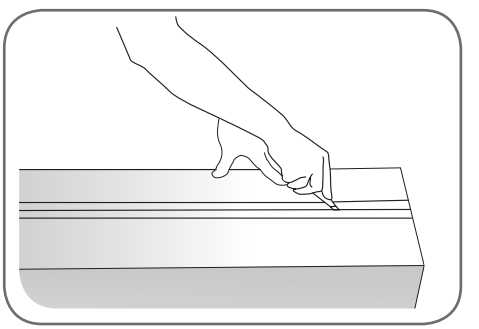
Installation des Produkts

- Die Abbildungen im Handbuch unterscheiden sich möglicherweise von Ihrem Gerät.

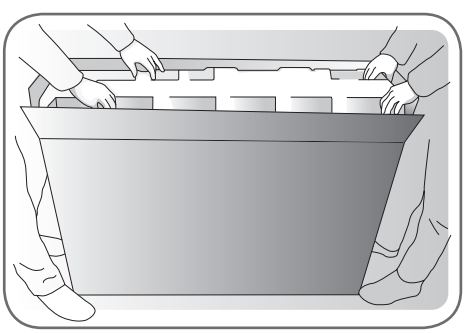
1 Spannband am Karton durchschneiden.



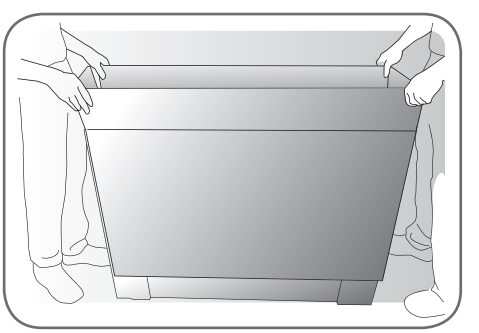
2 Klebeband am Karton durchschneiden.



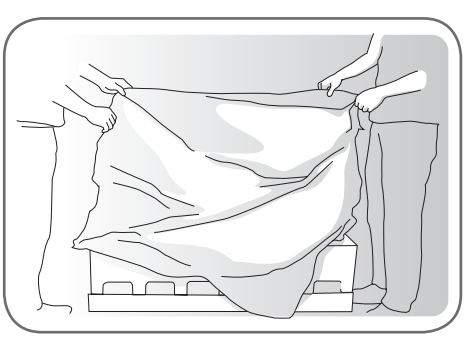
3 Karton öffnen und Verpackungsmaterial entfernen.



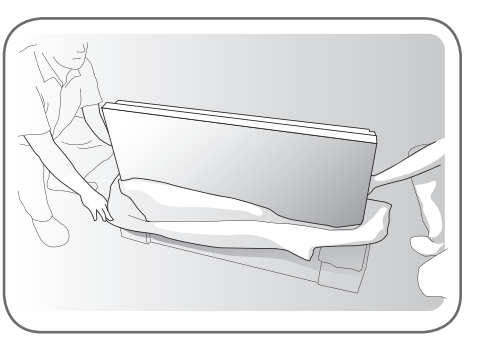
4 Den oberen Teil der Transportbox entfernen.



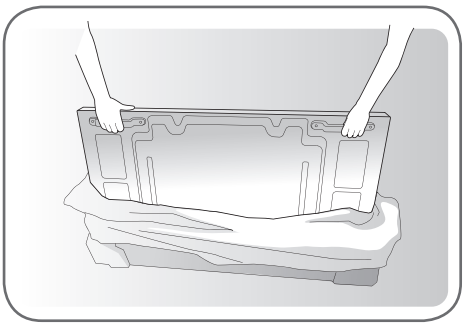
5 Kunststoffhülle öffnen.



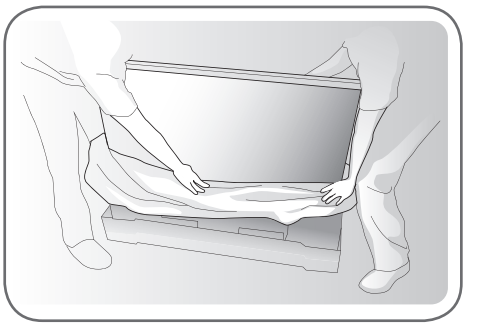
6 Kunststoffhülle abnehmen.



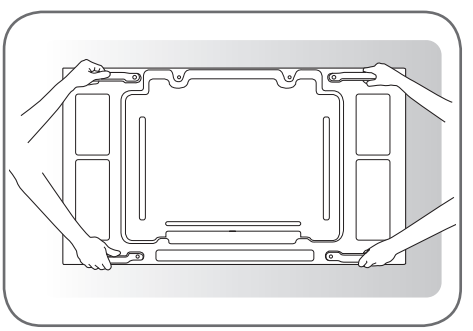
7 Gerät mithilfe der Griffe an der Seite/an der Rückseite anheben.



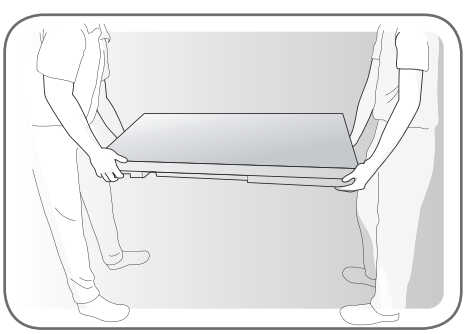
8 Untere Verpackung beim Anheben entfernen.

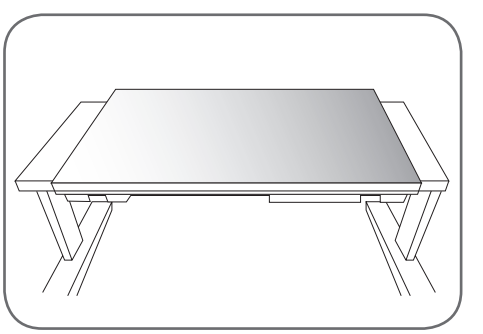


9 Gerät zum Transportieren mit einer Hand unter dem Gerät und einer Hand am Gerät halten.

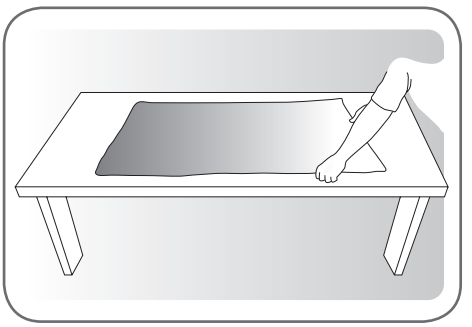


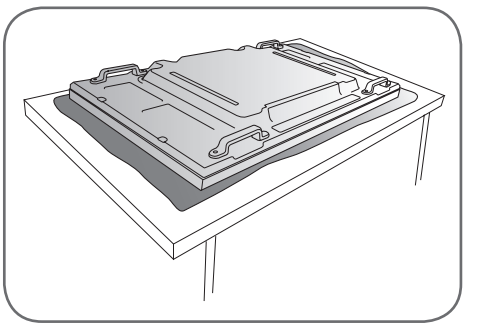
10 Gerät mit der Rückseite nach unten auf dem Tisch platzieren.



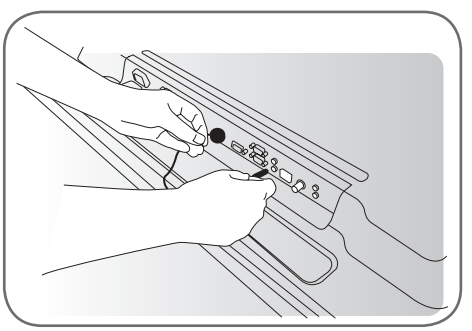


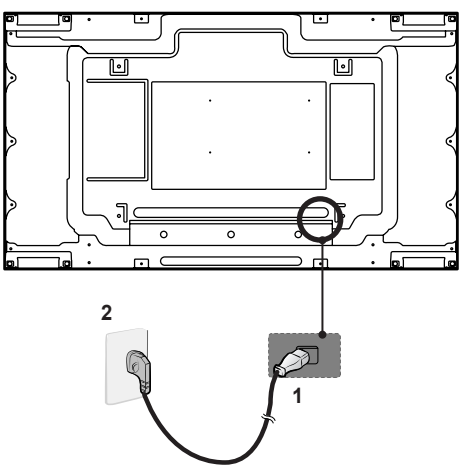
11 Kissen oder Auflage unterlegen, wenn das Gerät mit der Oberseite nach unten platziert wird.





12 IR-Empfänger anschließen, um Fernbedienung zu verwenden. Anschließend Netzkabel anschließen.

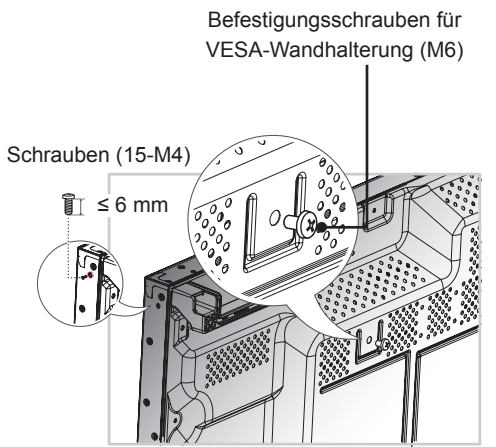


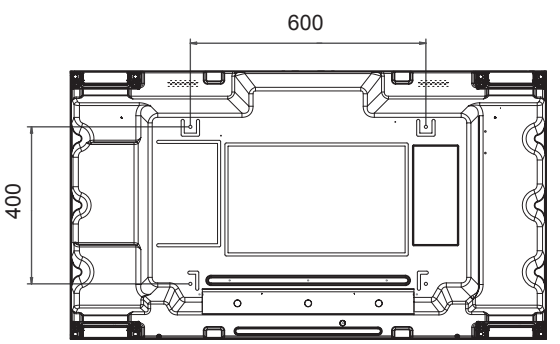


Anordnen von Displays

Verbinden von Monitoren

*** Beispiel für die Tile-Anordnung 2 x 2**



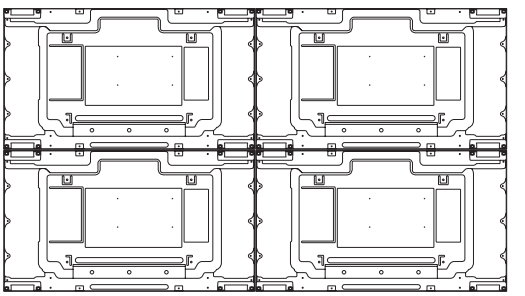


VORSICHT

- Wenn Sie mehrere Monitore für Multi Vision anschließen, kann die Bildschirmfarbe auf den einzelnen Monitoren unterschiedlich aussehen. Informationen zur manuellen Anpassung der Bildschirmfarbe finden Sie in der Installationsanleitung.
- Wenn Sie mehrere Monitore an einer Wand montieren, verbinden Sie den IR-Empfänger mit allen Monitoren, oder verwenden Sie ein RS-232C-Kabel, um die Monitore miteinander zu verbinden, und schließen Sie den IR-Empfänger am ersten Monitor an.

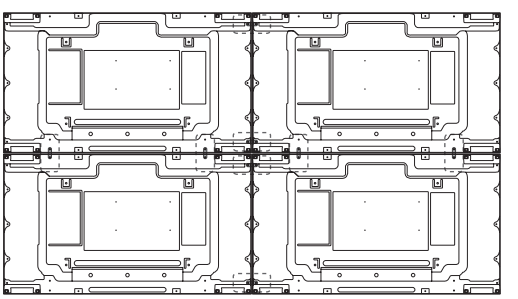
Verbinden von Monitoren

1 Verbinden Sie den Monitor mit zusätzlichen Geräten, indem Sie die Schrauben zur Befestigung der VESA-Wandhalterung in derselben Weise wie oben beschrieben verwenden.



Monitor 4 ist mit den anderen Monitoren verbunden (Anordnung 2 x 2)

2 Nachdem Sie die Geräte miteinander verbunden haben, nutzen Sie den Verbindungssteg, um den Abstand zwischen ihnen zu regulieren.



3 Nun sind die Monitore in der Tile-Anordnung 2 x 2 montiert. Die Tile-Anordnung kann auch in verschiedenen anderen Kombinationen erfolgen, z. B. 3 x 3.

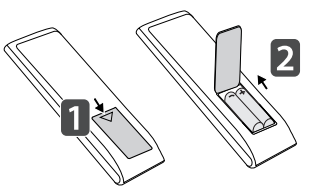
HINWEIS

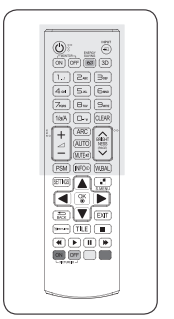
- Die Last der einzelnen Monitore sollte von der Wandmontageplatte oder der Wand durch eine VESA-Wandmontage (600 x 400) gehalten werden.
- Die Last der einzelnen Monitore sollte von der Wandmontageplatte durch eine VESA-Wandhalterung gehalten werden. (Jeder einzelne Monitor muss fest an der Wandmontageplatte oder der Wand montiert werden.)
- Sie können den Monitor auch ohne Verbindungssteg montieren. Die Leistung des Geräts wird hierdurch nicht beeinträchtigt.
- Lösen Sie die Schrauben am Gerät, um die Verbindungsstege zu installieren. (Die Schrauben befinden sich zusammen mit den anderen Komponenten im Karton, einschließlich der Verbindungsstege.)

FERNBEDIENUNG

Die Beschreibungen in diesem Handbuch basieren auf den Tasten der Fernbedienung. Lesen Sie dieses Handbuch bitte aufmerksam durch, und verwenden Sie den Monitor bestimmungsgemäß.

Um die Batterien zu wechseln, öffnen Sie das Batteriefach, wechseln Sie die Batterien (1,5 V-AAA), legen Sie die ⊕ und ⊖-Pole entsprechend der Kennzeichnung im Fach ein, und schließen Sie das Batteriefach.
Gehen Sie zum Herausnehmen der Batterien in umgekehrter Reihenfolge vor.





VORSICHT

- Verwenden Sie niemals alte zusammen mit neuen Batterien, da dies Schäden an der Fernbedienung hervorrufen kann.
- Stellen Sie sicher, dass die Fernbedienung auf den Sensor am Monitor gerichtet ist.

⏻ (EIN/AUS)
Schaltet den Monitor ein und aus.

MONITOR EIN
Schalten Sie den Monitor ein.

MONITOR AUS
Schalten Sie den Monitor aus.

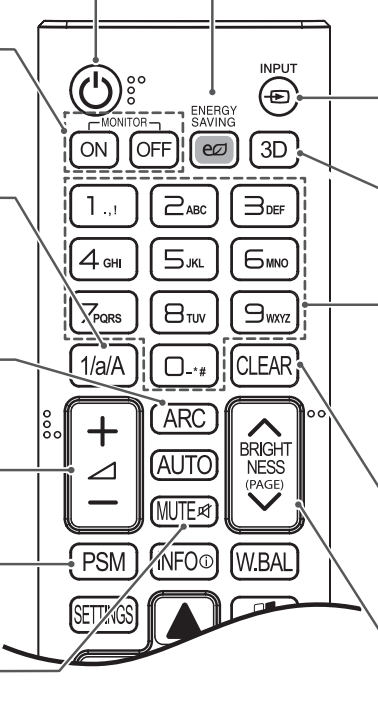
Taste 1/a/A
Wechsel zwischen Zahlen und Buchstaben.

ARC
Auswählen des Formats.

Lautstärkeregelung
Die ausgewählte Schaltfläche ist ungültig.

PSM
Auswahl des Bildstatus-Modus.

MUTE
Stellt den Ton aus.



ENERGY SAVING (⎚)
Anpassen der Bildschirmhelligkeit zur Senkung des Stromverbrauchs.

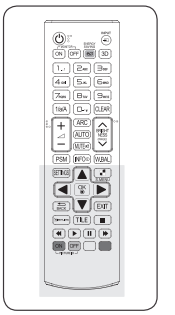
INPUT
Wählt den Eingangsmodus.

3D
Die ausgewählte Schaltfläche ist ungültig.

Zahlen- und Buchstabentasten
Eingabe von Zahlen oder Buchstaben, je nach Einstellung.

CLEAR
Löschen eingegebener Zahlen oder Buchstaben.

Taste HELLIGKEIT
Passen Sie die Helligkeit durch Drücken der Tasten „Nach oben“ bzw. „Nach unten“ auf der Fernbedienung an.
Im USB-Modus können Sie mit dem OSD-Menü zur nächsten Dateiliste wechseln.



INFO ⓘ
Zeigt Informationen zum Eingang an.

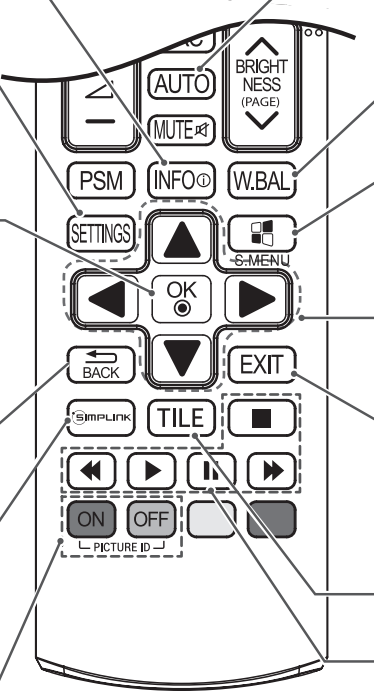
SETTINGS
Öffnet und schließt die Hauptmenüs und speichert Ihre Eingaben.

OK
Wählt Menüs oder Einstellungen und speichert Ihre Eingaben.

BACK
Zurückkehren zum vorherigen Schritt in einer interaktiven Anwendung

SIMPLINK
Mit dieser Taste können Sie verschiedene Multimediageräte bequem über das SimpLink-Menü mit der Fernbedienung steuern.
(Wird je nach Modell möglicherweise nicht unterstützt.)

ID ON/OFF
Wenn die Bild-ID-Nummer der Set-ID entspricht, können Sie den gewünschten Monitor im Mehrfachbildschirm-Modus steuern.



AUTO
Automatisches Anpassen der Bildposition und Erhöhen der Bildstabilität (nur RGB-Eingang)

W.BAL
Öffnet das Menü „Weißabgleich“.

S.MENU
(SuperSign-Menütaste)
Diese Tastenauswahl gilt nicht.

Navigationstasten
Navigiert durch Menüs und Einstellungen.

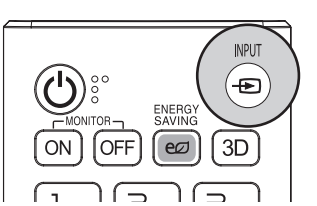
EXIT
Beendet alle Einblendungen auf dem Bildschirm und zeigt wieder das volle Monitorbild an.

TILE
Auswählen des Teil Modus.

USB-Menütasten
Steuert die Medienwiedergabe.

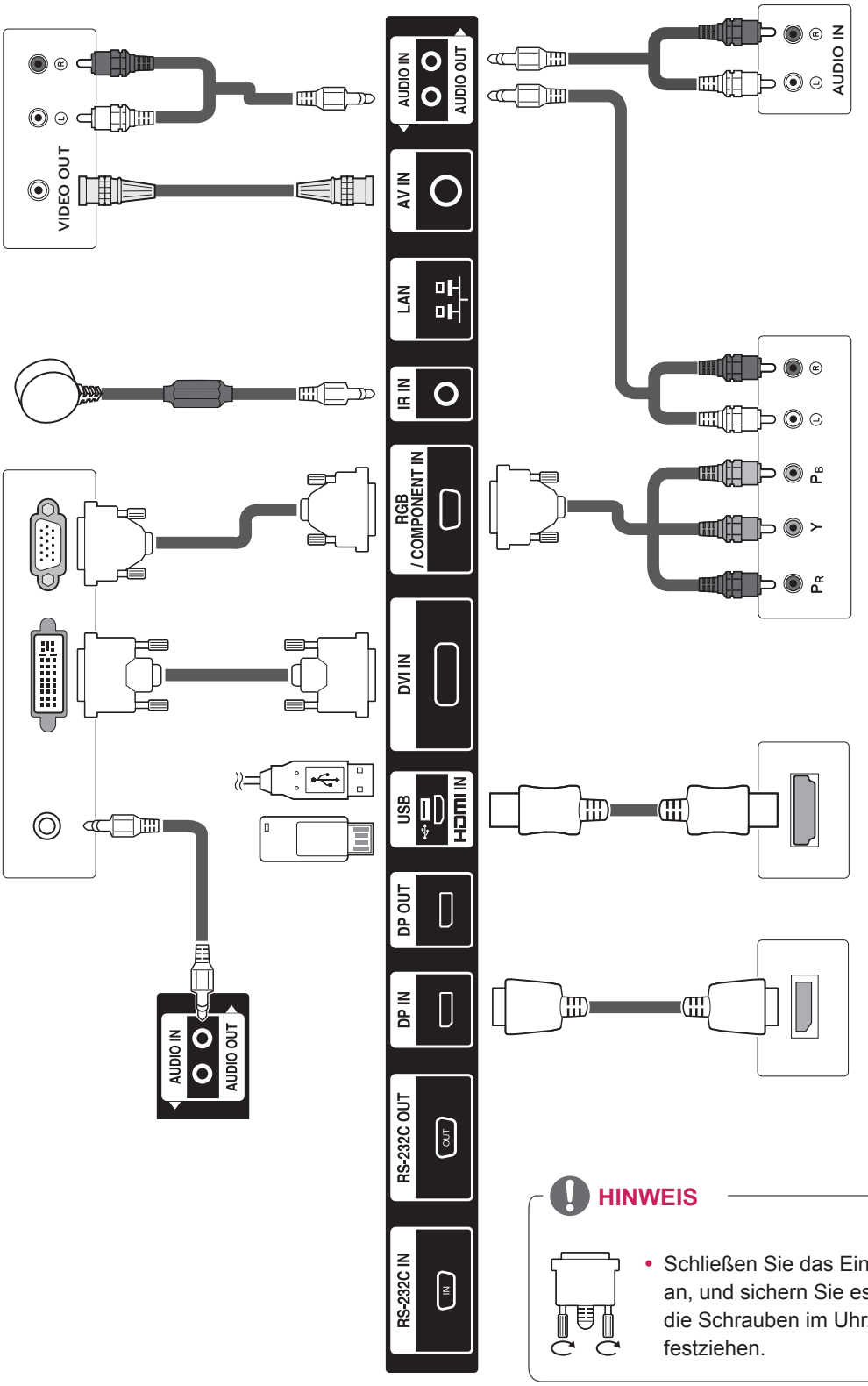
HINWEIS

Wählen Sie ein Eingangssignal aus.



AV → Komponente → RGB → HDMI → DVI-D → Dispaly Port → USB

HERSTELLEN VON VERBINDUNGEN

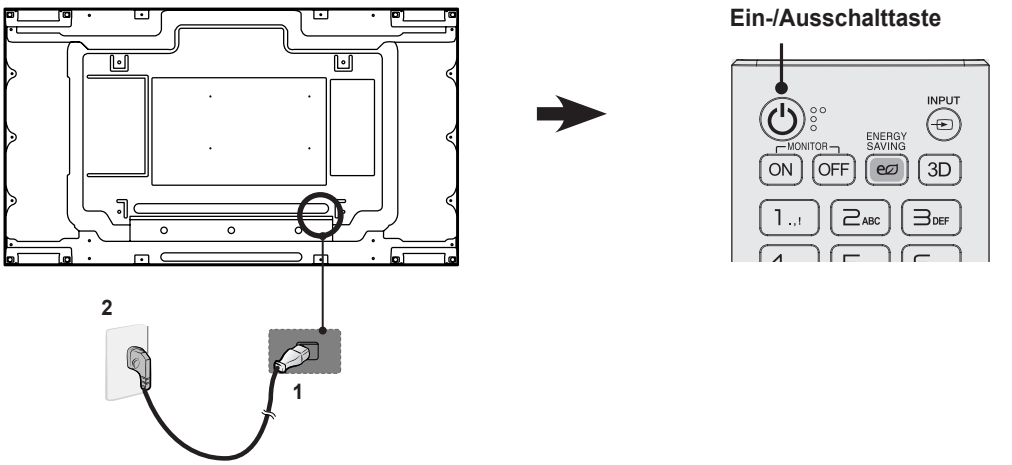


HINWEIS

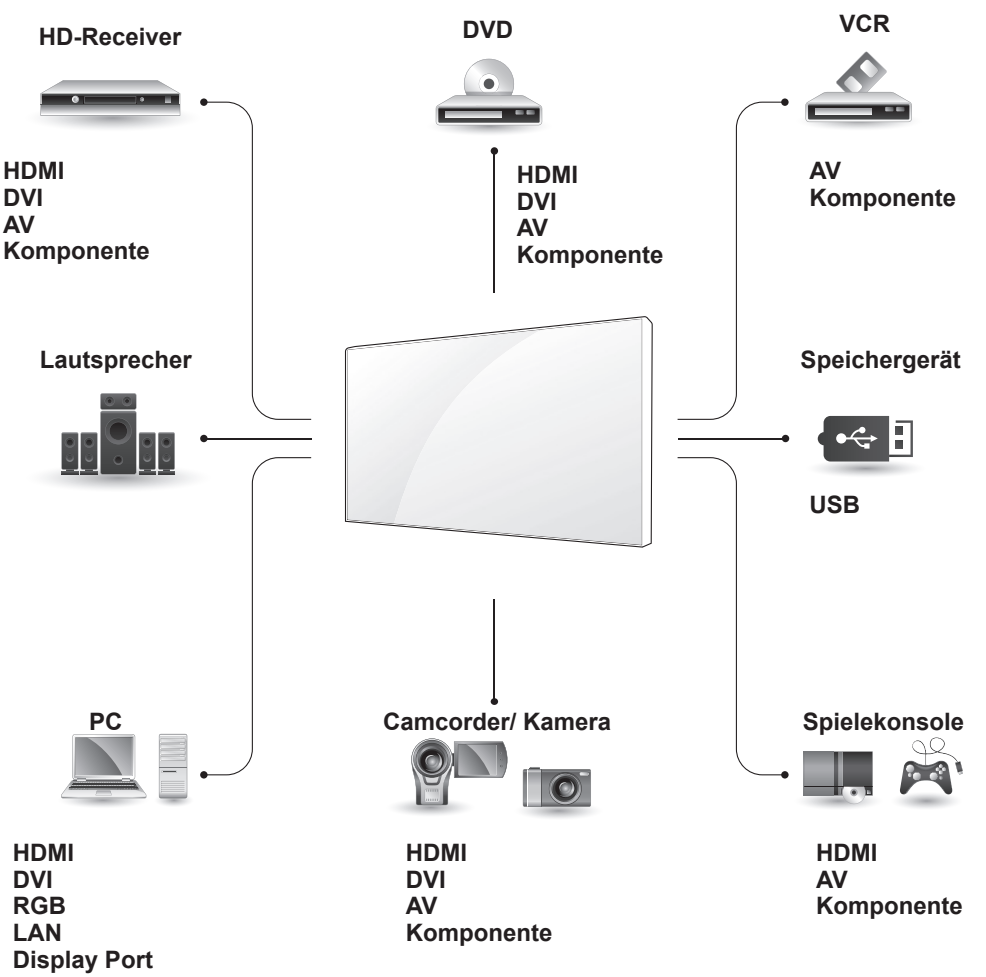
- Schließen Sie das Eingangskabel an, und sichern Sie es, indem Sie die Schrauben im Uhrzeigersinn festziehen.

DEUTSCH

Anschluss des Stromkabels

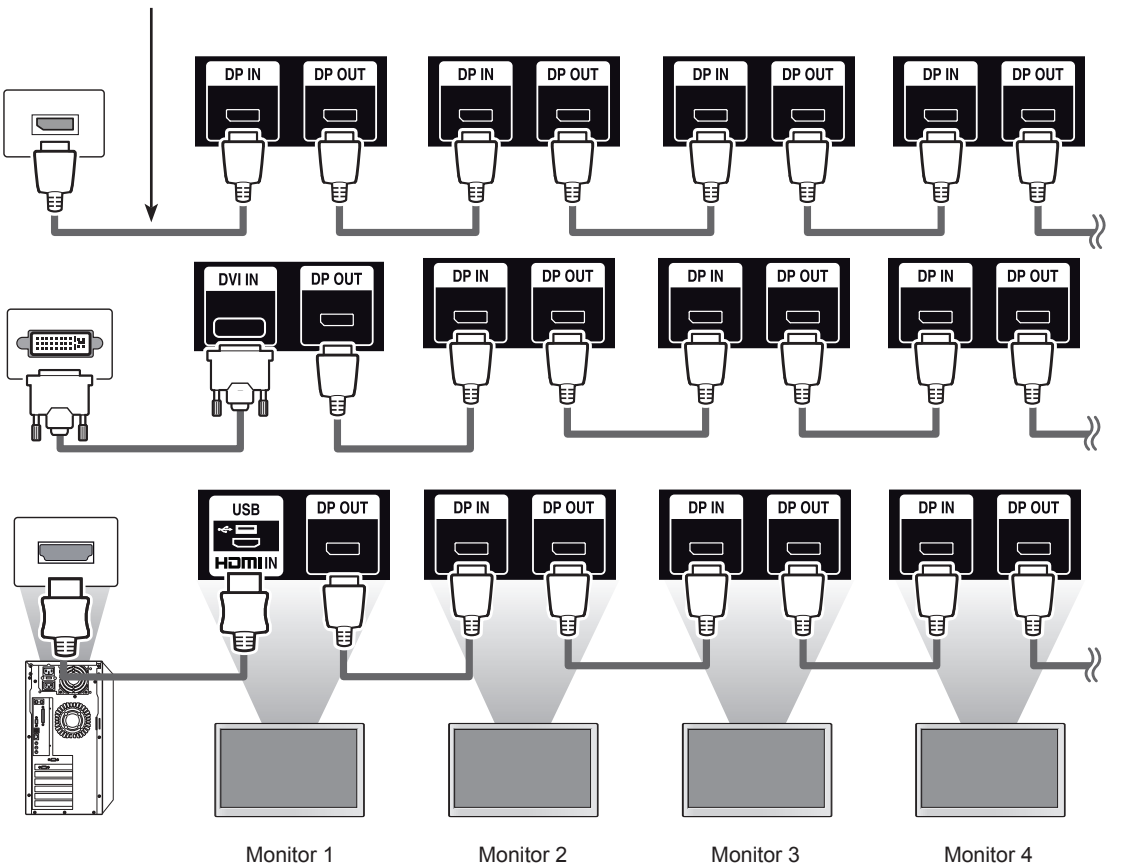


Externe Geräteanschluss



Verketten von Monitoren

DP-Kabel
Verwenden Sie das mitgelieferte Kabel oder ein DisplayPort-zertifiziertes Kabel Version 1.1a oder höher.

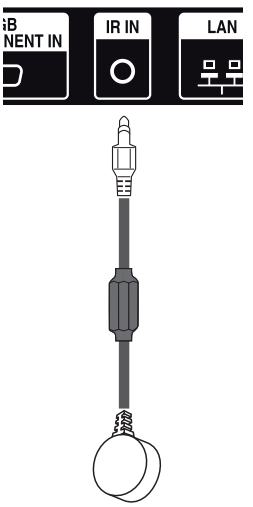


MULTIVISION-KONFIGURATION

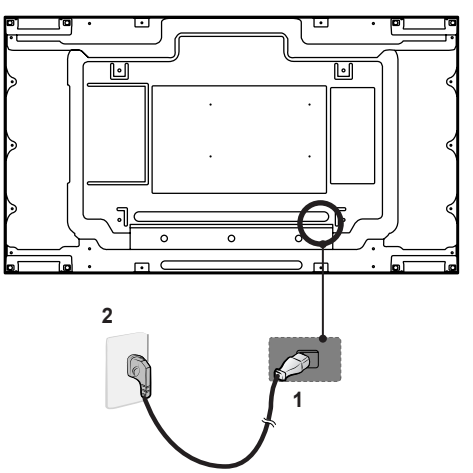
Funktionseinstellung

1 IR-Empfängerverbindung.

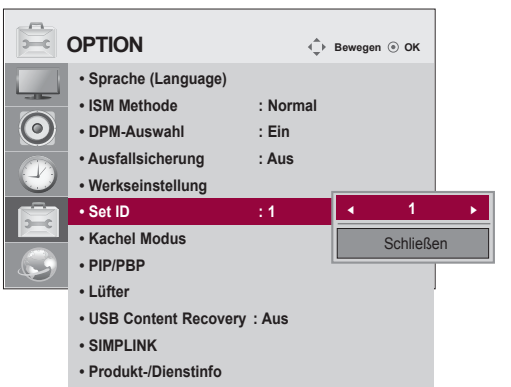
Rückseite des Produkts.



2 Anschluss des Stromkabels



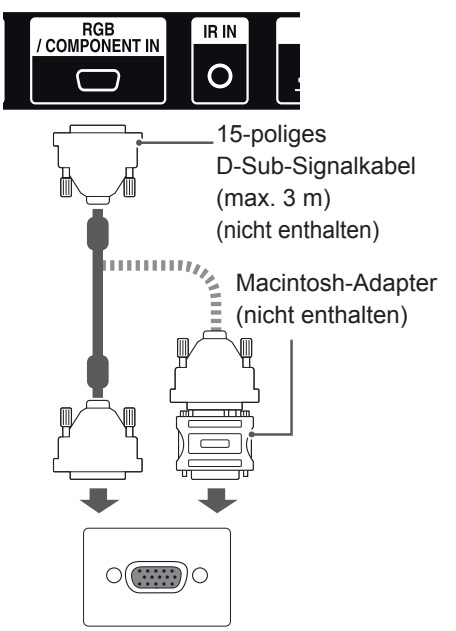
3 Set ID-Einrichtung für jeden Monitor. (* Bei den Modellen 55LV75A werden keine Funktionen zur Lüftersteuerung unterstützt.)



4 Entfernen des IR-Empfängers für alle Monitore außer Monitor 1.

5 RGB-Verbindung.

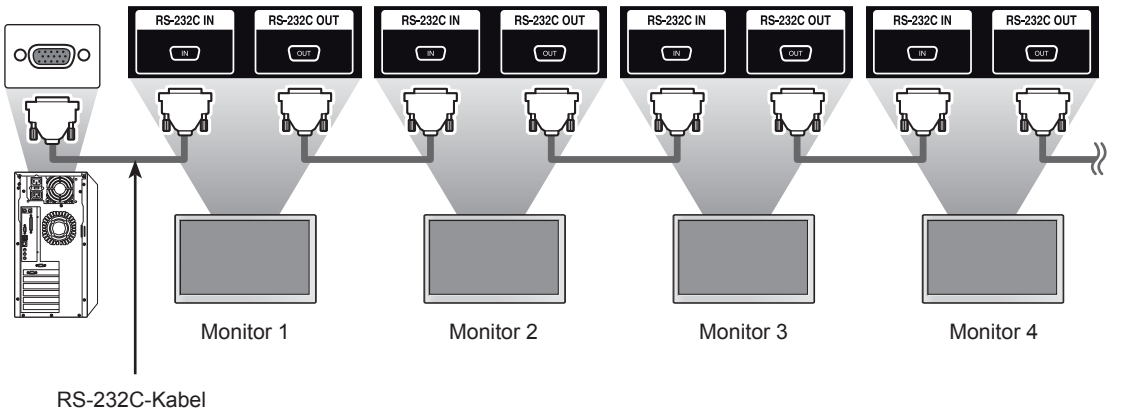
Rückseite des Produkts.



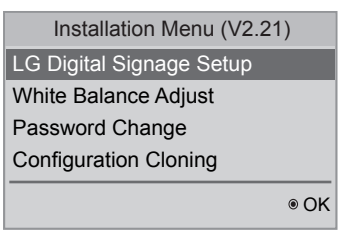
PC/ MAC

DEUTSCH

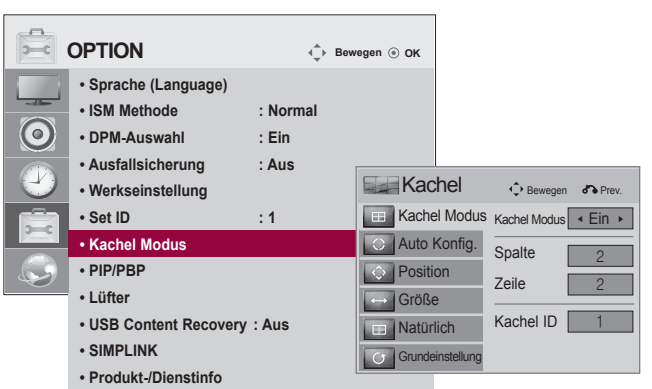
6 Verbinden Sie die Monitore nacheinander mit einem RS-232C-Kabel.



7 Installationsmenü-Einrichtung.



8 Tile Modus-Einrichtung. (* Bei den Modellen 55LV75A werden keine Funktionen zur Lüftersteuerung unterstützt.)

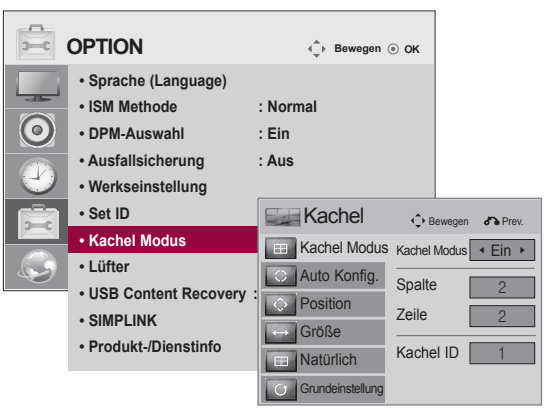


DEUTSCH

Festlegen des Tile Modus

Im Tile Modus können Sie ein Bild größer anzeigen, indem Sie mehrere Monitore verbinden.

- **Tile Modus Aus:** Das Eingangsbild wird nicht vergrößert, und auf allen verbundenen Monitoren wird dasselbe Bild angezeigt.
- **Tile Modus Ein:** Das Eingangsbild wird gemäß dem Wert in den Feldern „H.Set Count“ (H. Monitoranzahl) und „V.Set Count“ (V. Monitoranzahl) vergrößert.
  (* Bei den Modellen 55LV75A werden keine Funktionen zur Lüftersteuerung unterstützt.)



1X2

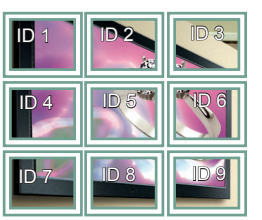
Bei Verwendung von zwei Monitoren

2X2

Bei Verwendung von vier Monitoren

3X3

Bei Verwendung von neun Monitoren



4X4

Bei Verwendung von 16 Monitoren

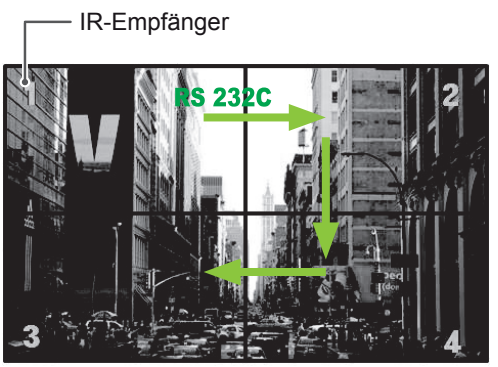
DEUTSCH

Festlegen der Bild-ID

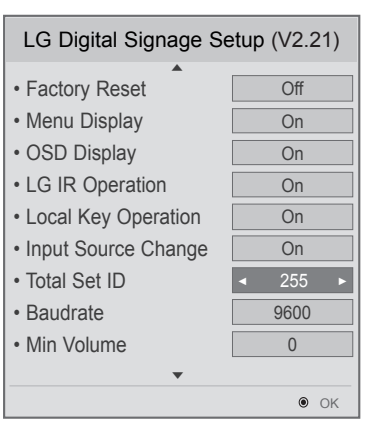
Im Bild-ID-Menü können Sie alle Monitore über den mit Monitor 1 verbundenen IR-Empfänger steuern.

- Das IR-Signal der Fernbedienung wird über die im seriellen Modus verbundenen RS232C-Kabel übertragen.
- Wenn Sie mit der Fernbedienung eine Bild-ID festlegen, können Sie nur den Monitor steuern, der der Bild-ID entspricht.
  Beispiel: Wenn Sie eine Bild-ID auf 2 setzen, können Sie nur den Monitor mit der Set ID 2 steuern.
  Wenn die Bild-ID ausgeschaltet ist, können Sie alle Monitore gleichzeitig steuern.

2 x 2 Multi-Vision (Gesamtanzahl Set IDs: 4)

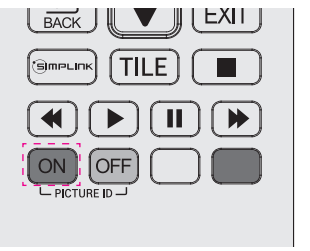


1 Legen Sie die „Total Set ID“ (Gesamt-Set ID) im Installationsmenü fest.

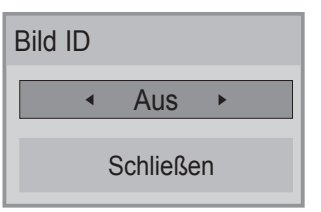


Bestimmt die Gesamtzahl der im Kachel Modus angeschlossenen Produkte. „Total Set ID“ (Gesamt-Set ID) bestimmt den maximalen Wert für „Bild-ID“.

2 Zum Zuweisen der Bild ID drücken Sie die rote Ein-Taste auf Ihrer Fernbedienung.



3 Wenn Sie die linke oder rechte Pfeiltaste drücken oder wiederholt die Ein-Taste betätigen, wechselt die Bild ID zwischen Aus oder 1 und der „Total Set ID“ (Gesamt-Set ID).



HINWEIS

- Wenn z. B. die Bild ID auf 2 gesetzt wurde, kann der obere, linke Bildschirm (Set ID: 2) über IR-Signale bedient werden.
- Sie können die Einstellungen für die Menüs BILD, AUDIO, ZEIT, NETZWERK und Meine Medien oder die Schnelltasten auf der Fernbedienung für jedes Gerät verändern.
- Wenn Sie die grüne Aus-Taste für die Bild IDs drücken, werden die Bild IDs für alle Geräte deaktiviert. Wenn Sie dann eine beliebige Taste auf der Fernbedienung drücken, nehmen alle Geräte den Betrieb wieder auf.
- Die Bild-ID wird deaktiviert, wenn Sie das Menü MEINE MEDIEN verwenden.
- Wenn die Picture ID auf AUS eingestellt ist, wird durch das Drücken der Tasten auf der Fernbedienung jeweils nur eine Aktion durchgeführt.

LG
Life's Good