

# Benutzerhandbuch IPS LED-MONITOR (LED-MONITOR\*)

\*LED-Monitore von LG sind LCD-Monitore mit LED-Hintergrundbeleuchtung.

Bevor Sie das Produkt zum ersten Mal verwenden, lesen Sie diese Sicherheitsinformationen bitte aufmerksam durch.

Modellliste für IPS LED-Monitore (LED-Monitore)

**29UM67**

**29UB67**

**34UM67**

**34UB67**

# INHALTSVERZEICHNIS

## 3 LIZENZ

## 4 MONTAGE UND VORBEREITUNG

- 4 Produktkomponenten
- 5 Beschreibung der Komponenten und Tasten
- 8 - So verwenden Sie die Joystick-Taste
- 9 Bewegen und Anheben des Monitors
- 10 Installieren des Monitors
- 10 - Zusammenbau der Ständerplatte
- 13 - Benutzen Sie den Kabelhalter
- 14 - Installation auf einem Tisch
- 15 - Anpassen der Standhöhe
- 16 - Anpassen des Neigungswinkels
- 17 - Pivot-Funktion
- 18 - Verwenden des Kensington-Schlosses
- 18 - Installieren der Wandmontageplatte
- 19 - Installation an einer Wand

## 20 VERWENDEN DES MONITORS

- 20 Anschluss eines PCs
- 20 - DVI- Anschluss
- 21 - DisplayPort-Anschluss
- 21 - HDMI-Anschluss
- 22 Anschließen an AV-Geräte
- 22 - HDMI-Anschluss
- 23 Anschließen an externe Geräte
- 23 - USB-Kabelverbindung – PC
- 23 - Anschließen von Kopfhörern

## 24 INSTALLIEREN SIE DIE SOFTWARE DES MONITORS LG

## 33 BENUTZEREINSTELLUNGEN

- 34 Passt die Einstellungen an
- 34 - Menüeinstellungen
- 34 - -Schnelleinstellungen
- 35 - -PBP
- 36 - -Bild
- 38 - -Ton
- 39 - -Allgemein
- 40 - -Zurücksetzen
- 41 - -Bildmodus
- 42 - -Spiel Modus

## 44 FEHLERBEHEBUNG

## 46 TECHNISCHE DATEN

- 46 29UM67
- 47 29UB67
- 48 34UM67
- 49 34UB67
- 50 Werksunterstützungsmodus (DVI-D/ HDMI/ DisplayPort)
- 50 HDMI-Timing (Video)
- 50 Anzeige

# LIZENZ

Für jedes Modell gelten andere Lizenzen. Weitere Informationen zur Lizenz erhalten Sie unter [www.lg.com](http://www.lg.com)



Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.



VESA, das VESA-Logo, das DisplayPort Compliance-Logo und DisplayPort Compliance-Logo für Dualmodus-Quellen sind jeweils eingetragene Marken der Video Electronics Standards Association.

Der folgende Inhalt ist nur fuer den Monitor angewendet, der in Europa Markt verkauft wird und der ErP Anordnung anpassen sollte.

\*Dieser Monitor wird eingestellt, in 4 Stunden nach dem Einschalten automatisch auszuschalten, wenn es keine Umstellung zum Bildschirm gibt.

\*Um diese Einstellung zu deaktivieren, wechseln Sie die Option "Automatic Standby(Automatischer Beistand )" auf "Off" in OSD Menue.

# MONTAGE UND VORBEREITUNG

## Produktkomponenten

Prüfen Sie, ob alle Komponenten enthalten sind, bevor Sie das Produkt verwenden. Sollten Komponenten fehlen, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Beachten Sie, dass das Produkt und die Komponenten möglicherweise von den folgenden Abbildungen abweichen können.

|                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  <p><b>CD (Handbuch)/<br/>Karte</b></p> | <p><b>OPTIONALES ZUBEHÖR</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="411 463 727 714"> <p><b>DisplayPort-Kabel</b><br/>Das DisplayPort-Kabel ist in einigen Ländern möglicherweise nicht verfügbar.</p> </div> <div data-bbox="754 463 1015 714"> <p><b>DVI-D Dual-Kabel</b><br/>(Dieses Kabel ist in einigen Ländern nicht enthalten.)</p> </div> <div data-bbox="1029 463 1248 714"> <p><b>USB-Kabel</b><br/>(Dieses Kabel ist in einigen Ländern nicht enthalten.)</p> </div> </div> |  |  |
| <p><b>Netzkabel</b></p>                                                                                                  | <p><b>Netzkabel (Abhängig vom Land)</b> und <b>Netzstecker (Abhängig vom Land)</b></p> <p><b>HDMI Kabel</b><br/>(Dieses Kabel ist in einigen Ländern nicht enthalten.)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| <p><b>Durchsichtiger Aufkleber</b></p>                                                                                   | <p><b>Schrauben x 4</b> <b>Kabelhalter</b> <b>Schrauben x 2</b> <b>Kabelhalter</b></p> <p><b>Standfußsockel</b> <b>Standkörper</b> <b>Standfußsockel</b> <b>Standfußsockel</b> <b>Standkörper</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |



### VORSICHT

- Um die Sicherheit und Leistung des Produkts sicherzustellen, verwenden Sie nur Originalteile.
- Durch nachgemachte Produkte verursachte Beschädigungen werden nicht von der Garantie abgedeckt.



### HINWEIS

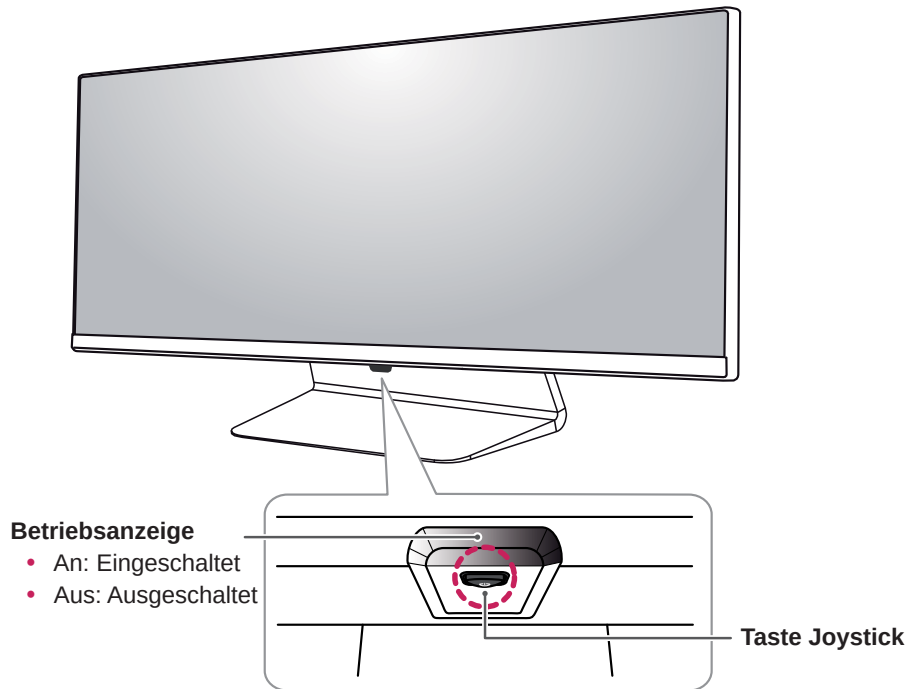
- Beachten Sie, dass die Komponenten möglicherweise von den folgenden Abbildungen abweichen.
- Die in dieser Bedienungsanleitung veröffentlichten Informationen und technischen Daten können im Rahmen von Produktverbesserungen ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Die optionalen Zubehörteile können Sie in einem Elektronikfachgeschäft, in einem Online-Shop oder bei dem Einzelhändler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben, erwerben.
- Das DisplayPort-Kabel ist in einigen Ländern möglicherweise nicht verfügbar.

## Beschreibung der Komponenten und Tasten

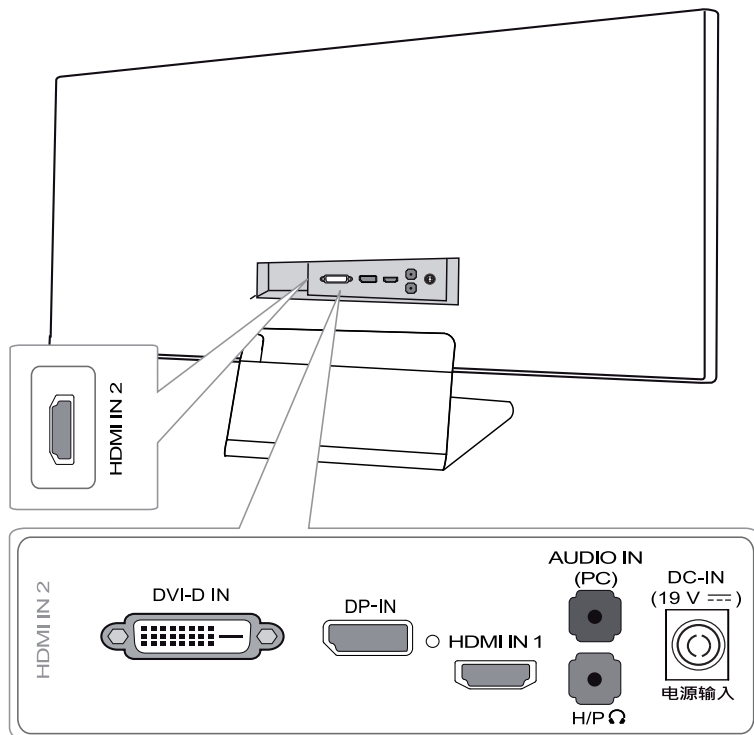
29UM67

34UM67

DEUTSCH



## Eingangsanschluss



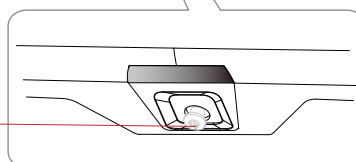
29UB67

DEUTSCH

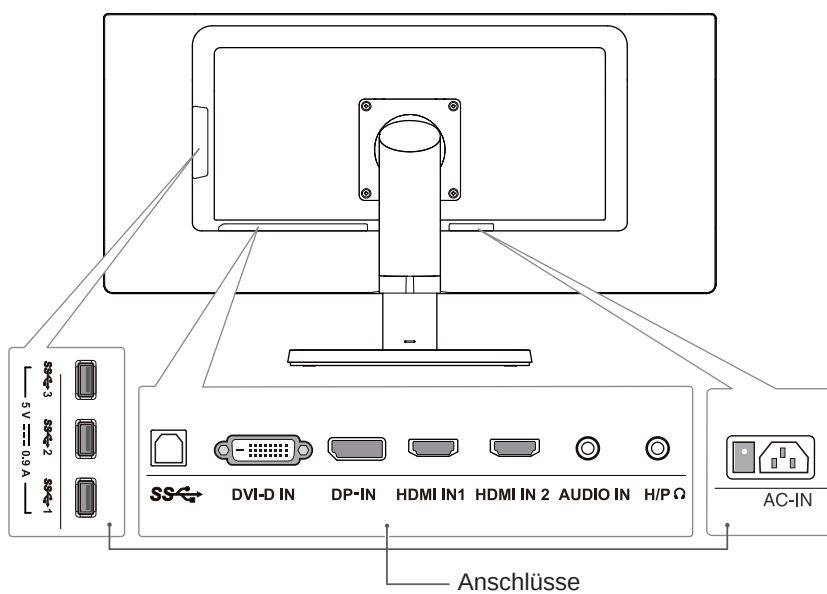


**Taste Joystick /  
Power-LED**

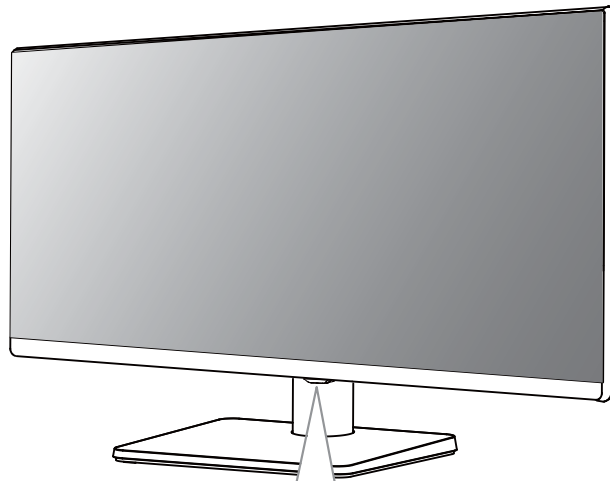
- An: Eingeschaltet
- Aus: Ausgeschaltet



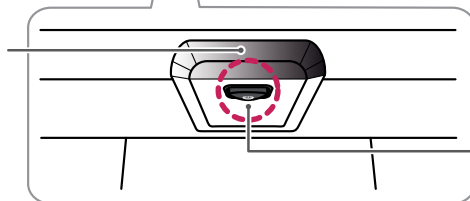
## Eingangsanschluss



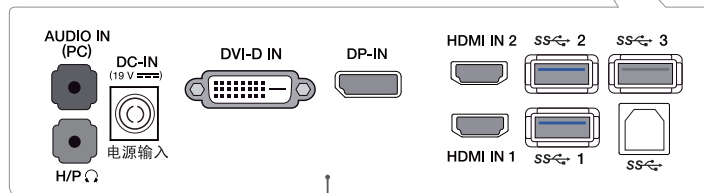
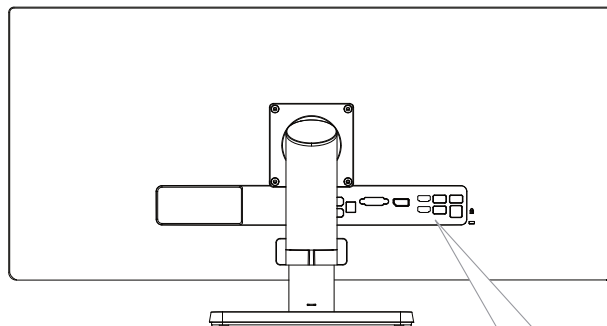
34UB67

**Betriebsanzeige**

- An: Eingeschaltet
- Aus: Ausgeschaltet



Taste Joystick

**Eingangsanschluss**

Anschlüsse

## So verwenden Sie die Joystick-Taste

Sie können die Funktionen des Monitors ganz einfach durch Drücken und Bewegen der Joystick-Taste nach links und rechts mit Ihrem Finger steuern.

### Grundfunktionen

|                                                                                   |                                                                                   |                                     |                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <b>Einschalten</b>                  | Drücken Sie mit ihrem Finger einmal auf die Joystick-Taste, um den Monitor einzuschalten.      |
|  |                                                                                   | <b>Ausschalten</b>                  | Drücken und halten Sie die Joystick-Taste, um den Monitor auszuschalten.                       |
|  |  | <b>Lautstärkeregelung Steuerung</b> | Sie können die Lautstärke regeln, indem Sie die Joystick-Taste nach links bzw. rechts bewegen. |



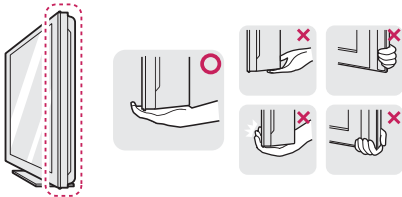
### HINWEIS

- Die Joystick-Taste befindet sich an der Unterseite des Monitors.

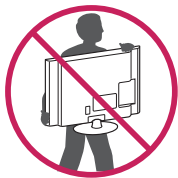
## Bewegen und Anheben des Monitors

Gehen Sie nach den folgenden Anweisungen vor, wenn Sie den Monitor bewegen oder anheben, um Kratzer oder Beschädigungen am Monitor zu vermeiden und um unabhängig von Form und Größe einen sicheren Transport zu gewährleisten.

- Es wird empfohlen, den Monitor in den Originalkarton oder die Originalverpackung zu stellen und dann zu bewegen.
- Trennen Sie das Netzkabel und alle weiteren Kabel, bevor Sie den Monitor bewegen oder anheben.
- Halten Sie den Monitor oben und unten am Rahmen gut fest. Halten Sie nicht den Bildschirm selbst fest.



- Halten Sie den Monitor so, dass der Bildschirm von Ihnen abgewendet ist, um ein Verkratzen des Bildschirms zu verhindern.



- Setzen Sie das Produkt beim Bewegen keinerlei Erschütterungen oder Vibrationen aus.
- Halten Sie den Monitor beim Bewegen aufrecht, drehen Sie ihn niemals auf die Seite, und kippen Sie ihn nicht seitwärts.

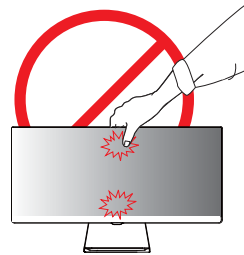


### VORSICHT

- Vermeiden Sie es nach Möglichkeit, den Bildschirm des Monitors zu berühren. Dies kann zu Schäden am Bildschirm oder an den Pixeln führen, aus denen die Bilder erzeugt werden.

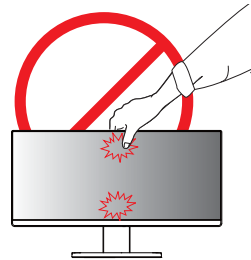
29UM67

34UM67

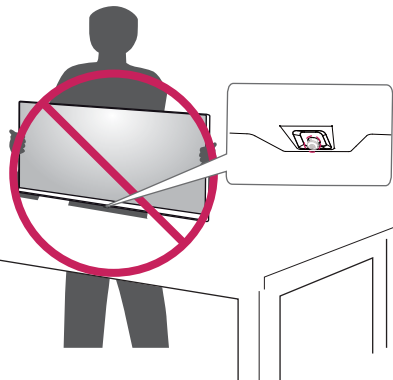


29UB67

34UB67



- Wenn Sie den Monitor ohne Standfußsockel verwenden, kann der Monitor bei Betätigung der Joystick-Taste umkippen. Dies kann zu Schäden am Monitor und zu Verletzungen führen. Zudem funktioniert die Joystick-Taste möglicherweise nicht richtig.



## Installieren des Monitors

### Zusammenbau der Ständerplatte

29UM67

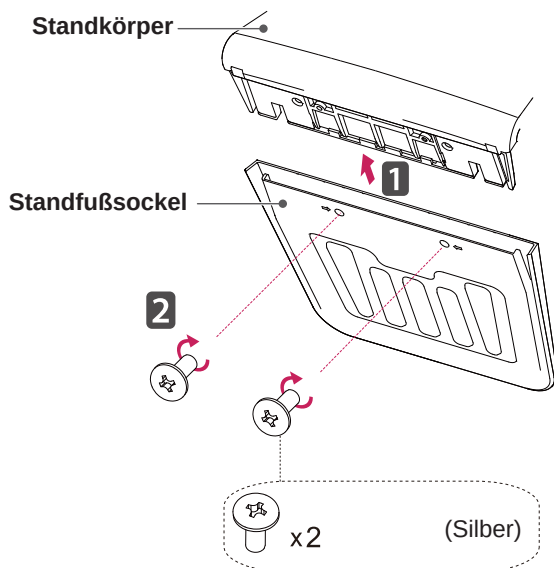
- 1 Legen Sie den Bildschirm mit der Vorderseite nach unten ab.



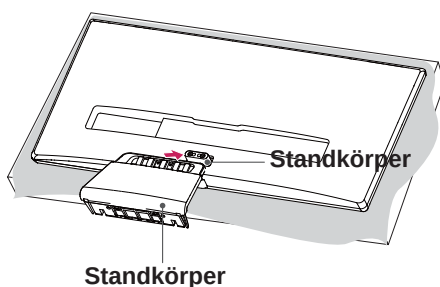
#### VORSICHT

- Um den Bildschirm vor Kratzern zu schützen, decken Sie die Oberfläche mit einem weichen Tuch ab.

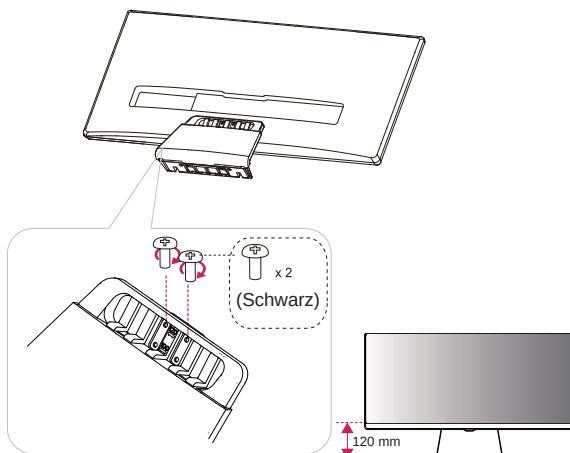
- 2 Zuerst legen Sie bitte **Standkörper** auf **Standfußsockel**. Dann ziehen Sie die zwei Schrauben auf der Rueckseite von der **Standfußsockel**.



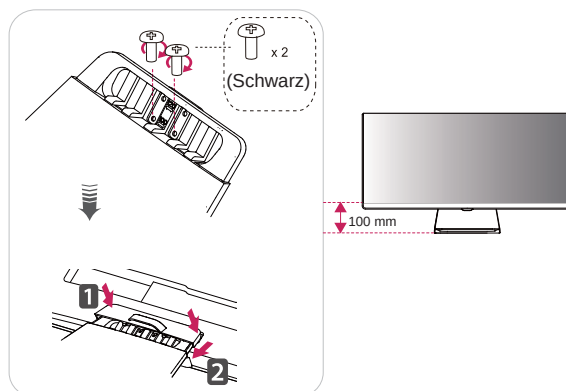
- 3 Prüfen Sie die Ausrichtung des Standkörpers (Vorder- und Rückseite) und montieren Sie dann den Standkörper.



- 4 Ziehen Sie zwei Schrauben auf der Rueckseite von **Standkörper** fest.



und



#### VORSICHT

Durch übermäßige Krafteinwirkung beim Anziehen der Schrauben kann der Monitor beschädigt werden. Auf diese Weise verursachte Schäden sind von der Produktgarantie nicht abgedeckt.



#### VORSICHT

Es kann Ihre Fuesse durch den Stand verletzt werden, also bitte vorsichtig.

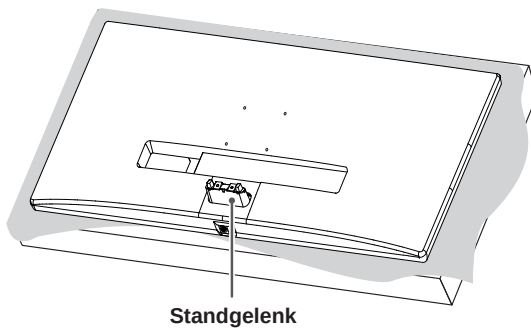


#### HINWEIS

- Sie können den Standfuß abnehmen, indem Sie die Anbringung in umgekehrter Reihenfolge durchführen.

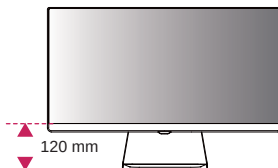
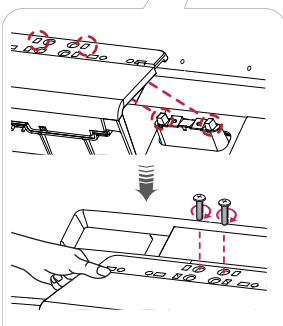
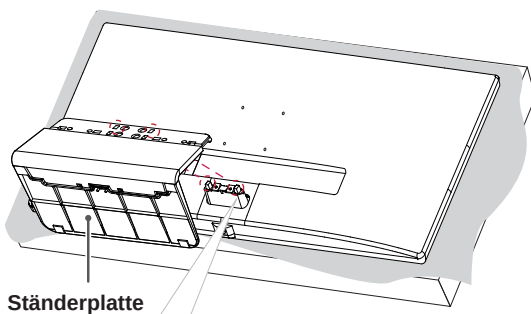
## 34UM67

- 1 Legen Sie den Bildschirm mit der Vorderseite nach unten ab.

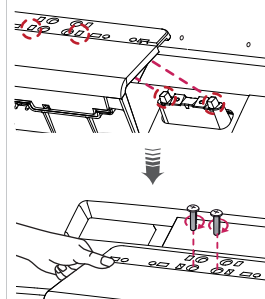
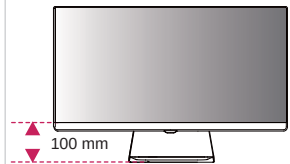
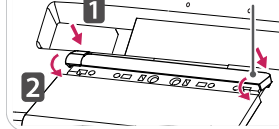
**VORSICHT**

- Um den Bildschirm vor Kratzern zu schützen, decken Sie die Oberfläche mit einem weichen Tuch ab.

- 2 Montieren Sie den Standfußsockel an das Standgelenk (siehe Abbildung). Befestigen Sie zwei Schrauben an der Rückseite der Ständerplatte, und schließen Sie die Schraubenabdeckung.



oder

Schrauben-  
abdeckung**VORSICHT**

- Die Standhöhe kann zur Anpassung um **20 mm** verändert werden.
- Halten Sie den Standfußsockel mit der Hand fest, während Sie die Schrauben nach Aufsetzen des Standfußsockels auf das Standgelenk festziehen. Andernfalls könnte das Gerät herunterfallen und Verletzungen oder einen Geräteschaden verursachen.
- Passen Sie dabei auf, dass Sie sich Ihre Hand nicht an den Kanten der Schraubenabdeckungen verletzen.
- Durch übermäßige Krafteinwirkung bei der Befestigung der Schrauben kann der Monitor beschädigt werden. Auf diese Weise verursachte Schäden sind von der Produktgarantie nicht abgedeckt.
- Wenn Sie den Monitor ohne Standfußsockel verwenden, kann der Monitor bei Betätigung der Joystick-Taste umkippen. Dies kann zu Schäden am Monitor und zu Verletzungen führen. Zudem funktioniert die Joystick-Taste möglicherweise nicht richtig.

**HINWEIS**

- Sie können den Standfuß abnehmen, indem Sie die Anbringung in umgekehrter Reihenfolge durchführen.

29UB67

34UB67

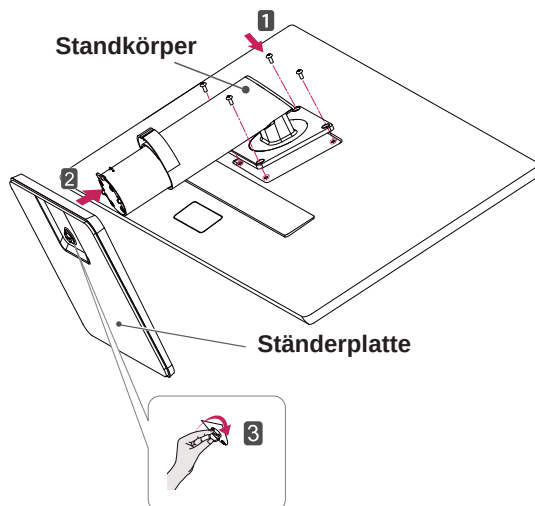
- 1 Legen Sie den Bildschirm mit der Vorderseite nach unten ab.

**VORSICHT**

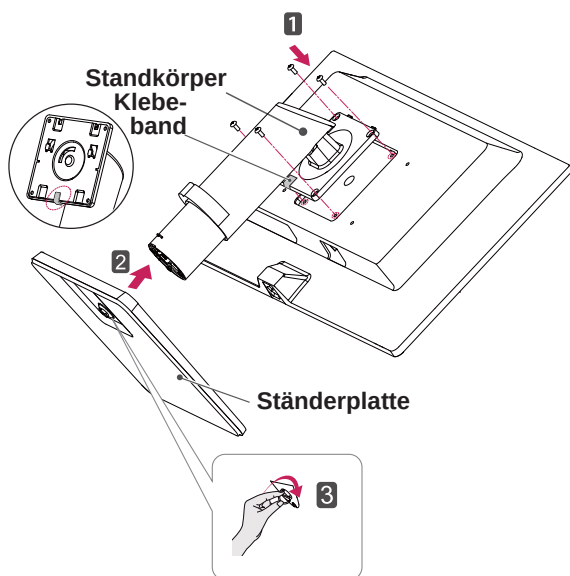
- Um den Bildschirm vor Kratzern zu schützen, decken Sie die Oberfläche mit einem weichen Tuch ab.

- 2 **1** Nehmen Sie ein Band von der Oberfläche des Ständers ab. Verwenden Sie ein Werkzeug, um **Standkörper** befestigen, wie in der Abbildung dargestellt ist.
- 2 Prüfen Sie die **Position (an der Vorder- und Rückseite)** des **Standkörpers**, **montieren** Sie dann die **Ständerplatte** am **Standkörper**, so wie in der Abbildung gezeigt.
- 3 Ziehen Sie die Schrauben nach rechts fest.

34UB67



29UB67

**VORSICHT**

Es kann Ihre Fuesse durch den Stand verletzt werden, also bitte vorsichtig.

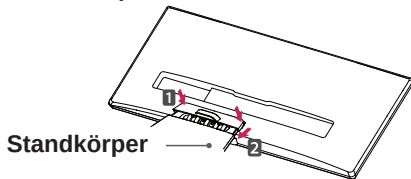
**HINWEIS**

- Sie können den Standfuß abnehmen, indem Sie die Anbringung in umgekehrter Reihenfolge durchführen.

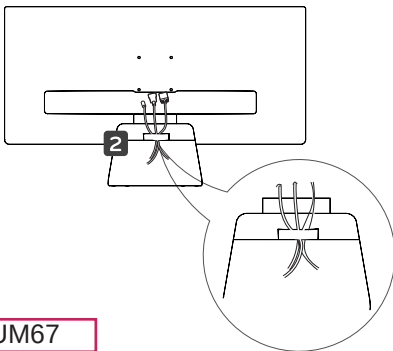
## Benutzen Sie den Kabelhalter

### 29UM67

- 1 Zuerst, wie in dem Bild gezeigt, druecken Sie bitte den Kabelhalter auf den **Standkörper**, danach befestigen Sie den Kabelhalter an dem **Standkörper**.

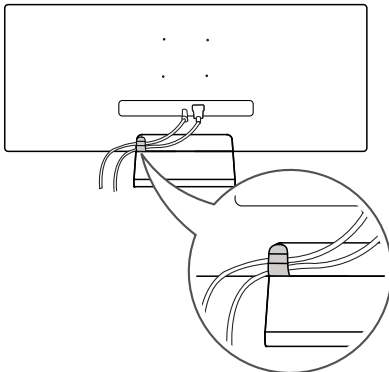


- 2 Legen Sie die Kabel in den Kabelhalter ein.



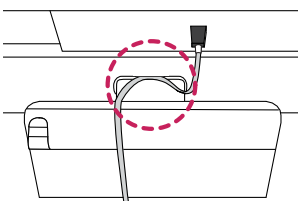
### 34UM67

Der Kabelhalter am Standfußsockel gewährleistet ein geordnetes Verlegen der Kabel (siehe Abbildung).

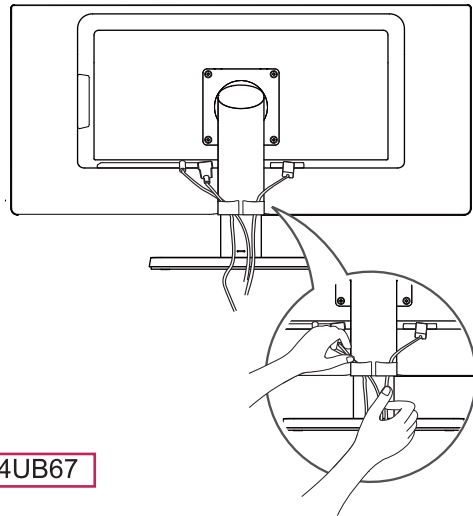


### HINWEIS

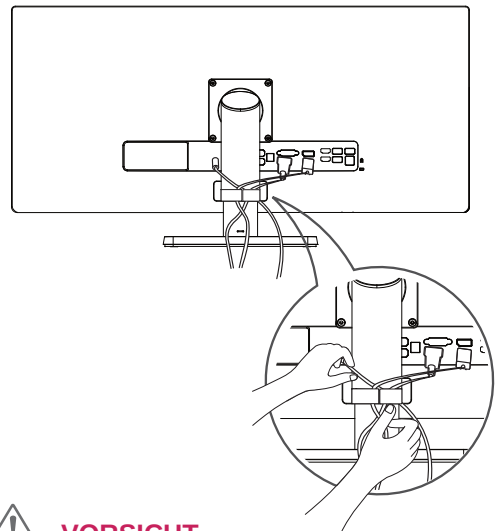
- Da sich die Kabel im Gelenkbereich verfangen können (siehe Abbildung), sollten Sie beim Verlegen der Kabel darauf achten.



### 29UB67



### 34UB67



### VORSICHT

- Abbildungen in diesem Dokument zeigen typische Schritte und können möglicherweise vom tatsächlichen Produkt abweichen.
- Durch übermäßige Krafteinwirkung bei der Befestigung der Schrauben kann der Monitor beschädigt werden. Auf diese Weise verursachte Schäden sind von der Produktgarantie nicht abgedeckt.
- Passen Sie dabei auf, dass Sie sich Ihre Hand nicht an den Kanten der Schraubenabdeckungen verletzen.
- Tragen Sie den Monitor am Standfußsockel nicht verkehrt herum. Der Monitor könnte sich sonst vom Standfußsockel lösen und zu Verletzungen führen.
- Wenn Sie den Monitor heben oder verschieben, berühren Sie dabei nicht den Bildschirm. Die Kräfte, die dabei auf den Bildschirm wirken, können Schäden verursachen.

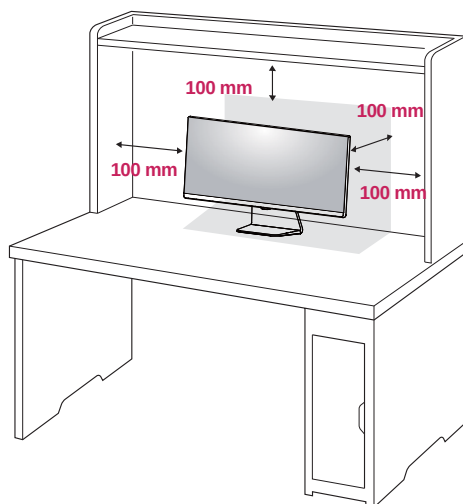
## Installation auf einem Tisch

- 1 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.

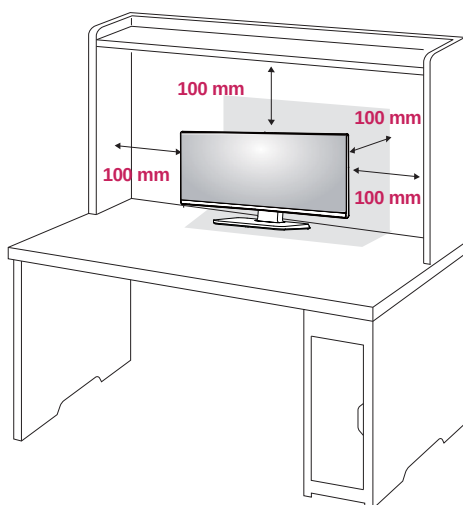
29UM67

34UM67



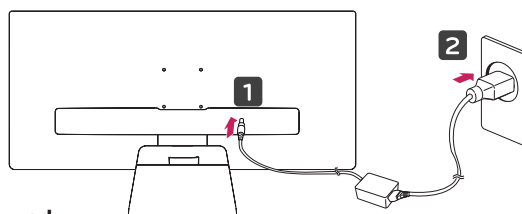
29UB67

34UB67

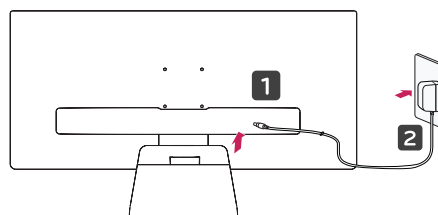


29UM67

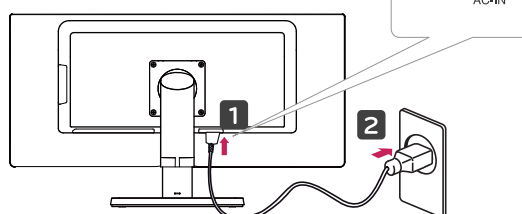
34UM67



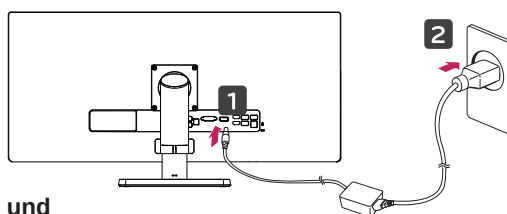
und



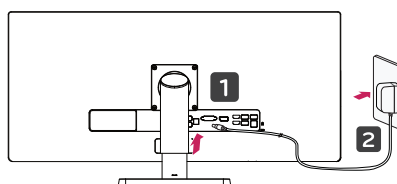
29UB67



34UB67



und



- 2 Schließen Sie den Adapter am Monitor an, und stecken Sie das Stromkabel in eine Steckdose.

29UB67: Drücken Sie den Knopf im "•"-Zustand.  
("•" Machen Sie den Schalter an).

- 3 Drücken Sie auf die Joystick-Taste an der Unterseite des Monitors, um ihn einzuschalten.



### VORSICHT

- Trennen Sie das Stromkabel, bevor Sie den Monitor bewegen oder aufbauen. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags.

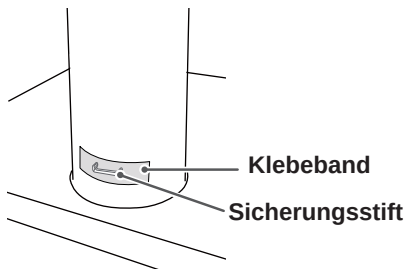
## Anpassen der Standhöhe

29UB67

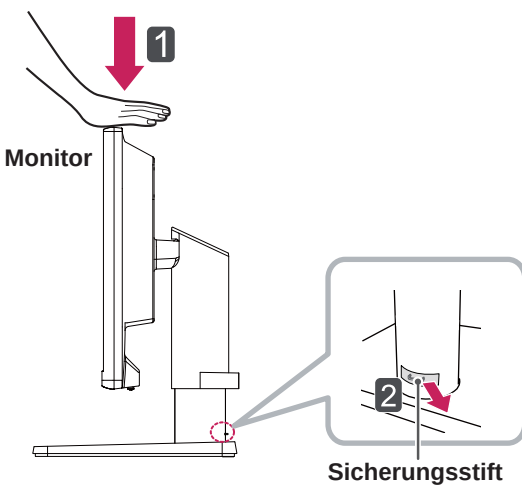
34UB67

- 1 Stellen Sie den am Standfußsockel montierten Monitor aufrecht auf.
- 2 Entfernen Sie das **Klebeband**, das am **unteren hinteren Rand des Standkörpers** befestigt ist, und ziehen Sie dann den **Sicherungsstift** heraus, indem Sie den Kopf nach unten drücken.

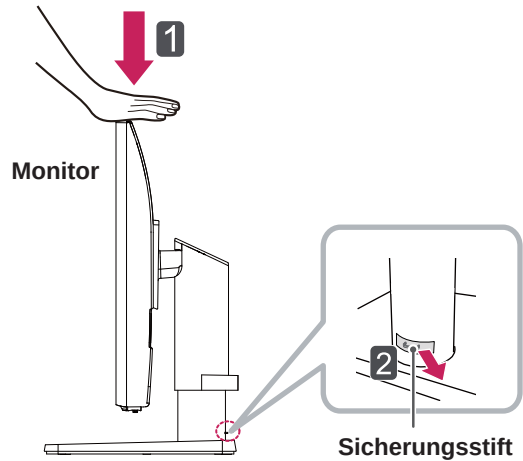
Standkörper



29UB67



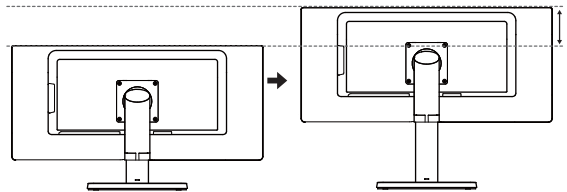
34UB67



- 3 Die Höhe kann auf bis zu **130,0 mm** angepasst werden.

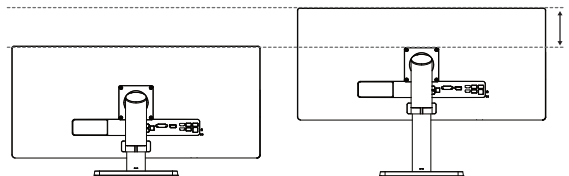
29UB67

130,0 mm



34UB67

130,0 mm



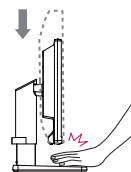
### VORSICHT

- Nachdem der Stift entfernt wurde, muss er zum Anpassen der Höhe nicht wieder eingeführt werden.



### WARNUNG

- Halten Sie Ihre Finger oder Hände nicht zwischen den Bildschirm und die Platte (Gehäuse), wenn Sie die Höhe des Bildschirms anpassen.



## Anpassen des Neigungswinkels

- 1 Stellen Sie den an der Ständerplatte montierten Monitor aufrecht auf.
- 2 Stellen Sie den Winkel vom Bildschirm ein. Der Winkel vom Bildschirm kann nach vorne oder hinten fuer ein angenehmes Seherlebnis eingestellt werden.

29UM67

34UM67



Rückseite

Vorderseite

29UB67



Rückseite

Vorderseite

34UB67



Rückseite

Vorderseite

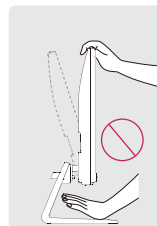
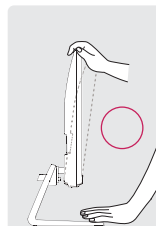


### WARNUNG

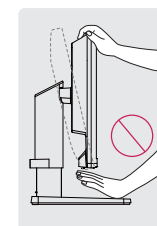
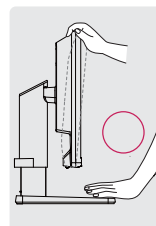
- Um beim Anpassen des Bildschirms Verletzungen an den Fingern zu vermeiden, halten Sie den unteren Teil des Monitors nicht wie nachfolgend gezeigt.

29UM67

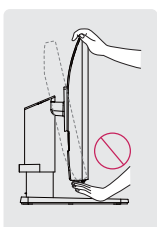
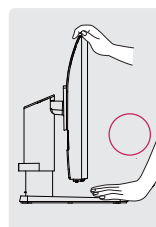
34UM67



29UB67



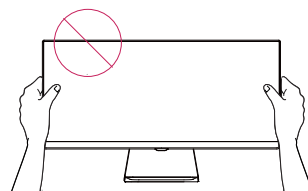
34UB67



- Achten Sie darauf, den Bildschirmbereich nicht zu berühren oder darauf zu drücken, wenn Sie den Winkel des Monitors anpassen.

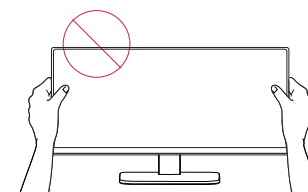
29UM67

34UM67



29UB67

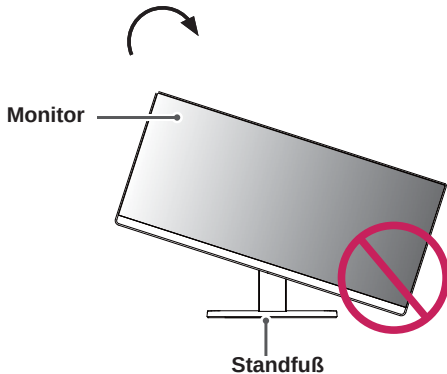
34UB67



29UB67

## Pivot-Funktion

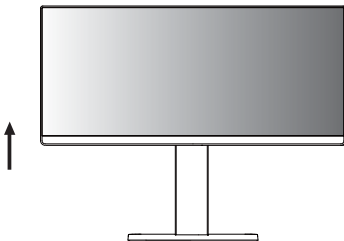
Mit der Pivot-Funktion lässt sich der Monitor um 90° im Uhrzeigersinn drehen.



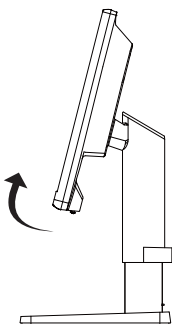
### WARNUNG

- Wenn Sie zur Nutzung der Pivot-Funktion den Monitor drehen, dann achten Sie darauf, dass er nicht den Standfuß berührt.

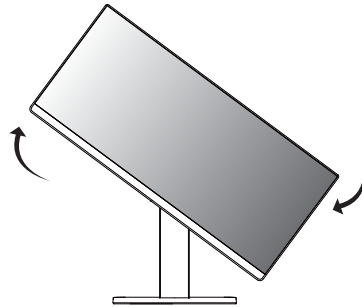
- 1 Heben Sie den Monitor so weit wie möglich an.



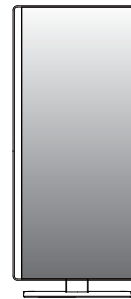
- 2 Richten Sie den Monitorwinkel in Pfeilrichtung wie in der Abbildung dargestellt aus.



- 3 Drehen Sie den Monitor im Uhrzeigersinn wie in der Abbildung dargestellt.

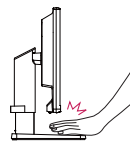


- 4 Schließen Sie die Installation ab, indem Sie den Monitor um 90° wie in der Abbildung dargestellt drehen.



### WARNUNG

- Um beim Anpassen des Bildschirms Verletzungen an den Fingern zu vermeiden, halten Sie den unteren Teil des Monitors nicht wie nachfolgend gezeigt.



### WARNUNG

- Gehen Sie beim Drehen des Monitors mit Vorsicht vor, wenn das Kabel bereits angeschlossen ist.



### HINWEIS

- Ein auf dem Monitorbildschirm angezeigtes Bild wird nicht gemäß der Bildschirmausrichtung mitgedreht.

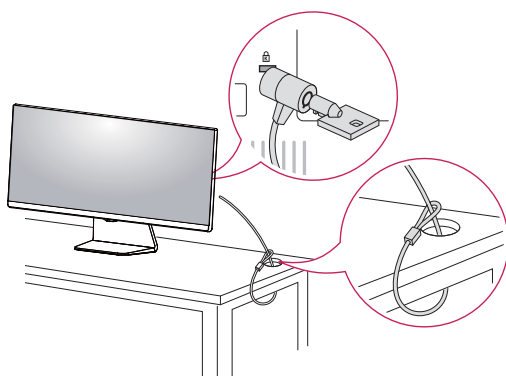
## Verwenden des Kensington-Schlusses

Die Kupplung des Kensington-Sicherheitssystems befindet sich an der Rückseite 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>.

Verbinden Sie das Kabel des Kensington-Sicherheitssystems mit dem Monitor und einem Tisch.

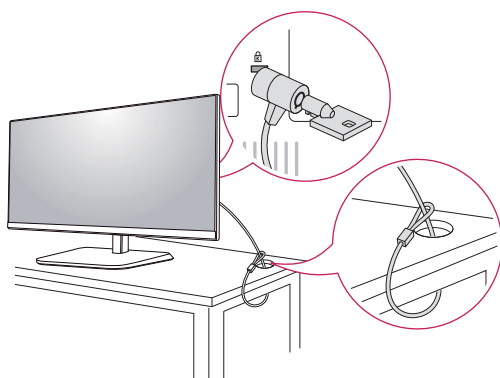
29UM67

34UM67



29UB67

34UB67



### HINWEIS

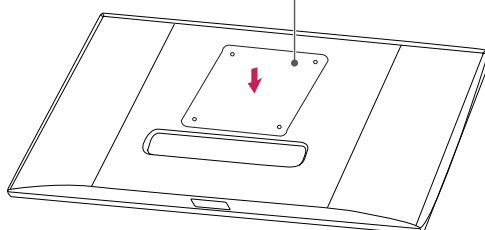
- Die Verwendung des Kensington-Schlusses ist optional. Das Zubehör erhalten Sie in Ihrem Elektronikgeschäft vor Ort.

## Installieren der Wandmontageplatte

Dieser Monitor unterstützt die Spezifikation der Standard-Wandmontageplatte oder eines kompatiblen Geräts.

- 1 Legen Sie den Bildschirm mit der Vorderseite nach unten. Um den Bildschirm vor Kratzern zu schützen, decken Sie die Oberfläche mit einem weichen Tuch ab.
- 2 Bringen Sie den durchsichtigen Aufkleber auf der Rückseite des Monitors an und richten Sie ihn an den Schraubenlöchern am Monitor aus. (34UM67/34UB67)
- 3 Legen Sie die Wandmontageplatte auf den Monitor, und richten Sie sie an den Löchern für die Schrauben aus.
- 4 Ziehen Sie die vier Schrauben mithilfe eines Schraubendrehers fest, um die Platte am Monitor zu befestigen.

Durchsichtiger Aufkleber (PET-Aufkleber)

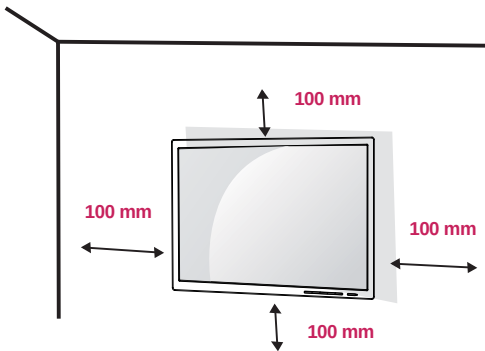


### HINWEIS

- Die Wandmontageplatte ist separat erhältlich.
- Weitere Informationen zur Installation finden Sie im Installationshandbuch für die Wandmontageplatte.
- Üben Sie beim Befestigen der Wandmontageplatte keinen übermäßigen Druck aus, da Sie sonst den Bildschirm des Monitors beschädigen könnten.

## 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. Beachten Sie das Handbuch zur Installation und Verwendung einer schwenkbaren Wandmontagehalterung.



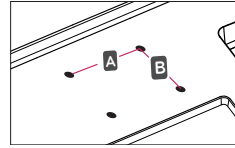
Um den Monitor an der Wand zu montieren, befestigen Sie die Wandhalterung (optional) an der Rückseite des Monitors.

Wenn Sie den Monitor mit der optionalen Wandhalterung montieren wollen, befestigen Sie diese sorgfältig, um ein Herunterfallen zu vermeiden.

- 1 Wenn Sie Schraube länger als Standard verwenden, könnte der Monitor sofort beschädigt werden.
- 2 Wenn Sie fehlerhafte Schraube verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden und sich von bereitgestellter Position fallen. In diesem Fall ist LG nicht verantwortlich dafür.

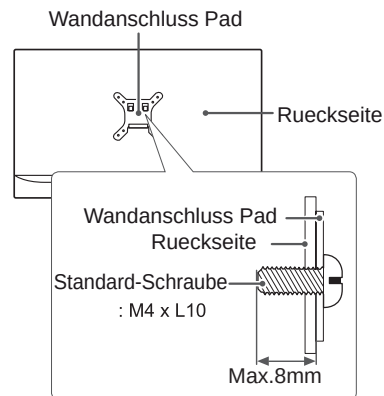
| Modell                       | 29UM67   | 34UM67<br>34UB67 | 29UB67    |
|------------------------------|----------|------------------|-----------|
| Wandhalterung (A x B)        | 75 x 75  | 100 x 100        | 200 x 100 |
| Standard-Schraube            | M4 x L10 |                  | M4 x L10  |
| Anzahl Schrauben             | 4        |                  | 4         |
| Wandmontageplatte (Optional) | RW120    |                  | LSW140    |
|                              |          |                  |           |

- Wandhalterung (A x B)



### VORSICHT

- 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 zu Verletzungen führen. Achten Sie darauf, dass Sie eine originale LG-Wandhalterung verwenden. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem lokalen Händler oder einem qualifizierten Monteur.
- 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.
- Schraubenlänge von äußerer Oberfläche der Rückseite sollte unter 8mm sein.



### HINWEIS

- Verwenden Sie die vom VESA-Standard vorgegebenen Schrauben.
- Der Wandmontagesatz umfasst die Installationsanleitung und alle notwendigen Teile.
- Die Wandmontagehalterung ist optional. Das Zubehör erhalten Sie von Ihrem Händler vor Ort.
- Die Länge der Schrauben kann je nach Wandmontagehalterung variieren. Vergewissern Sie sich, dass Sie Schrauben mit der korrekten Länge verwenden.
- Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung für die Wandmontagehalterung.

# VERWENDEN DES MONITORS

## Anschluss eines PCs

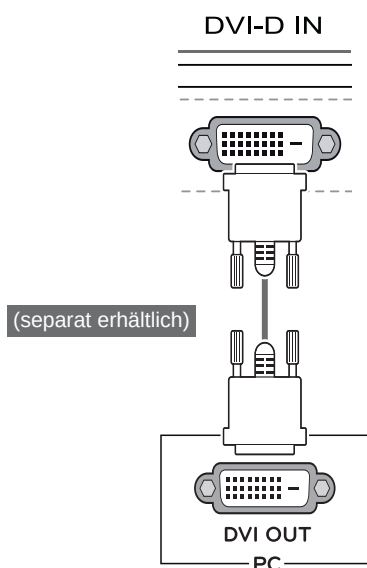
- Dieser Monitor unterstützt \*Plug & Play.  
\*Plug & Play: Eine Funktion, mit der ein Gerät ohne Neukonfiguration oder manuelle Installation von Treibern an einen Computer angeschlossen werden kann.

## DVI- Anschluss

Zum Übertragen digitaler Videosignale an den Monitor. Schließen Sie den Monitor mit dem DVI-Kabel wie nachfolgend gezeigt an.

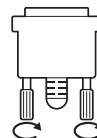
Drücken Sie die Taste MENU, und wählen Sie dann im Eingangsменю die Eingangsoption.

Wenn Sie den Ton im DVI-Eingangsmodus hören möchten, verbinden Sie den Anschluss AUDIO OUT Ihres Computers und den Anschluss AUDIO IN (PC) Ihres Monitors mithilfe des mitgelieferten Audiokabels.



### VORSICHT

- Schließen Sie das Eingangskabel an, und drehen Sie es in Pfeilrichtung. Um eine Trennung zu vermeiden, sichern Sie das Kabel gut.
- Drücken Sie nicht für längere Zeit auf den Bildschirm. Dies kann zu Bildverzerrungen führen.
- Vermeiden Sie das Anzeigen von Standbildern über einen längeren Zeitraum. Dies kann zu Bildeinbrennung führen. Verwenden Sie einen Bildschirmschoner, wenn möglich.

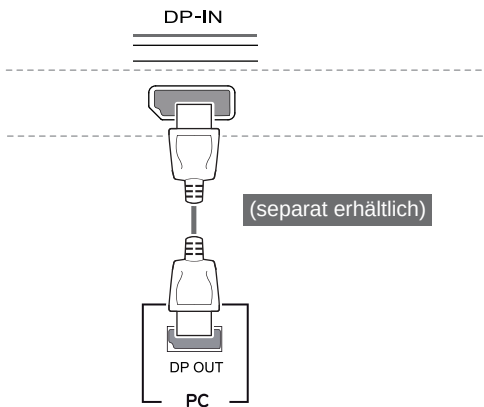


### HINWEIS

- Verwenden Sie zum Anschließen des Stromkabels eine geerdete Mehrfachsteckdose (3 Anschlüsse) oder eine geerdete Wandsteckdose.
- Eventuell flimmert der Monitor, wenn er in kalter Umgebung eingeschaltet wird. Dies ist normal.
- Es können rote, grüne oder blaue Punkte auf dem Bildschirm erscheinen. Dies ist normal.
- Die Verwendung eines DVI-zu-HDMI-Kabels kann zu Kompatibilitätsproblemen führen.

## DisplayPort-Anschluss

Dieser Anschluss überträgt digitale Video- und Audiosignale vom PC an den Monitor. Verbinden Sie den PC mithilfe des Kabels für Display-Anschluss mit dem Monitor - siehe Abbildung unten. Drücken Sie die Taste MENU, und wählen Sie dann im Eingangsmenü die Eingangsoption.



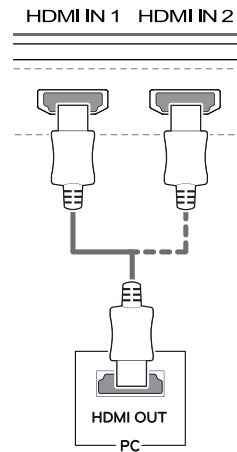
### ! HINWEIS

- Abhängig von der DP-Version des PCs steht möglicherweise kein Video- oder Audio-Ausgang zur Verfügung.
- Das DisplayPort-Kabel ist in einigen Ländern möglicherweise nicht verfügbar.

## HDMI-Anschluss

Dieser Anschluss überträgt digitale Video- und Audiosignale vom PC oder A/V-Gerät an den Monitor. Verbinden Sie den PC oder das A/V-Gerät, wie unten abgebildet, mit Hilfe des HDMI-Kabels mit dem Monitor.

Drücken Sie die Taste MENU, und wählen Sie dann im Eingangsmenü die Eingangsoption.



### ! HINWEIS

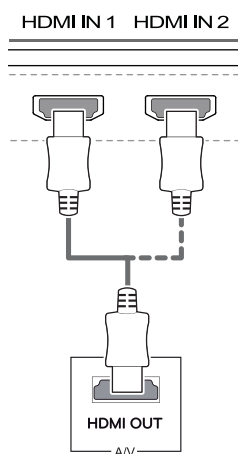
- Bei Verwendung mit einem HDMI-PC kann es zu Kompatibilitätsproblemen kommen.
- Verwenden Sie ein zertifiziertes Kabel mit HDMI-Logo. Wenn Sie kein zertifiziertes HDMI-Kabel verwenden, zeigt der Bildschirm eventuell nichts an, oder ein Verbindungsfehler tritt auf.
- Empfohlene Typen von HDMI-Kabeln
  - High-Speed-HDMI<sup>®</sup>/TM-Kabel
  - High-Speed-HDMI<sup>®</sup>/TM-Kabel mit Ethernet

## Anschließen an AV-Geräte

### HDMI-Anschluss

Dieser Anschluss überträgt digitale Video- und Audiosignale vom PC oder A/V-Gerät an den Monitor. Verbinden Sie den PC oder das A/V-Gerät, wie unten abgebildet, mit Hilfe des HDMI-Kabels mit dem Monitor.

Drücken Sie die Taste MENU, und wählen Sie dann im Eingangsmenü die Eingangsoption.



#### HINWEIS

- Bei Verwendung mit einem HDMI-PC kann es zu Kompatibilitätsproblemen kommen.
- 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.
- Empfohlene Typen von HDMI-Kabeln
  - High-Speed-HDMI®/™-Kabel
  - High-Speed-HDMI®/™-Kabel mit Ethernet

## Anschließen an externe Geräte

### USB-Kabelverbindung – PC

Der USB-Anschluss am Gerät dient als USB-Hub.



#### HINWEIS

- Installieren Sie vor Verwendung des Produkts das aktuelle Windows Service Pack.
- Peripheriegeräte sind separat erhältlich.
- Über den USB-Anschluss können Tastatur, Maus oder USB-Gerät verbunden werden.



#### VORSICHT

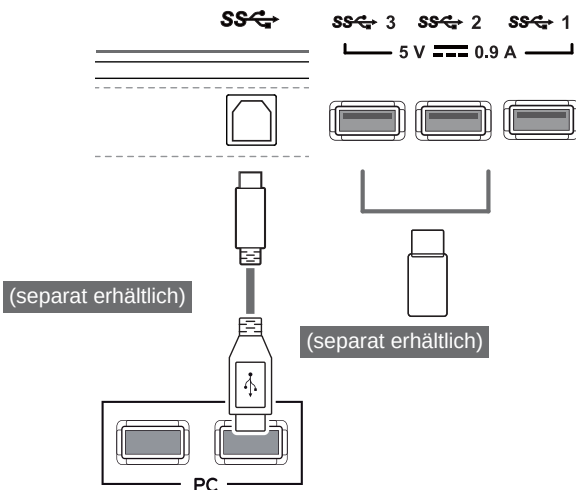
<Vorsicht bei der Verwendung eines USB-Geräts>

- 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 wird empfohlen, einen USB-Hub oder ein Festplattenlaufwerk mit Stromversorgung zu verwenden. (Falls die Stromversorgung nicht ausreichend ist, wird das USB-Gerät möglicherweise nicht ordnungsgemäß erkannt.)

29UB67

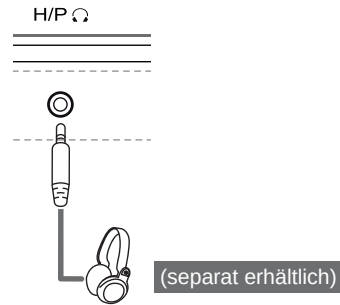
34UB67

Um USB 3.0 zu verwenden, schließen Sie das USB 3.0-Kabel des Produkts, Typ A-B, am PC an. Mit dem USB IN-Anschluss verbundene Peripheriegeräte können über den PC gesteuert werden.



### Anschließen von Kopfhörern

Schließen Sie Peripheriegeräte über den Kopfhörerausgang an den Monitor an. Stellen Sie die Verbindung wie abgebildet her.

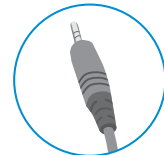


#### HINWEIS

- Peripheriegeräte sind separat erhältlich.
- Falls Sie Ohrhörer [mit abgewinkelt Stecker] verwenden, können Probleme beim Anschluss weiterer externer Geräte mit dem Monitor auftreten. Daher wird empfohlen, Ohrhörer [mit geradem Stecker] zu verwenden.



mit abgewinkelt  
Stecker



mit geradem  
Stecker

- Je nach Audioeinstellungen des PCs und externen Geräts kann der Funktionsumfang von Kopfhörern und Lautsprechern eingeschränkt sein.

29UM67

34UM67

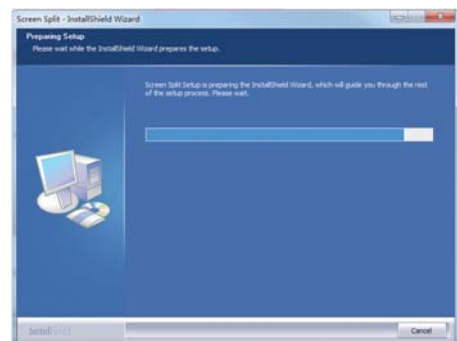
# INSTALLIEREN SIE DIE SOFTWARE DES MONITORS LG

## Installieren Sie die Screen Split (Bildschirmaufteilung)

Legen Sie die im Produktpaket enthaltene CD mit dem Benutzerhandbuch in das CD-Laufwerk Ihres PCs ein, und installieren Sie die Screen Split.

Die Abbildungen des Installationsbildschirms sind lediglich zur Orientierung gedacht. Der tatsächliche Installationsbildschirm kann je nach Modell anders aussehen.

- 1 Stellen Sie Ihren bevorzugten Webbrowser auf Internet Explorer.
- 3 Befolgen Sie die Anweisungen, um mit der Installation fortzufahren.



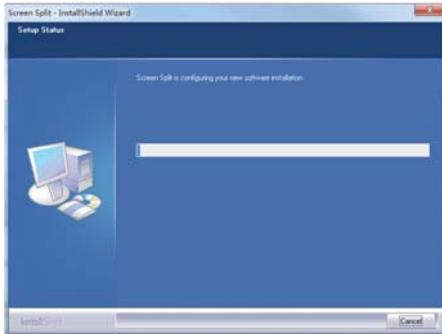
- 2 Klicken Sie auf dem Hauptbildschirm der CD auf „Screen Split“. Wenn das Fenster für den Datei-Download angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [Run] (Ausführen). (Das Fenster für den Datei-Download kann je nach Betriebssystem und Internet Explorer-Version unterschiedlich aussehen, aber das Installationsverfahren ist identisch.)
- 4 Aktivieren Sie „Ich akzeptiere die Bedingungen der Vereinbarung“ auf dem Bildschirm der Lizenzvereinbarung, und klicken Sie auf die Schaltfläche [Next] (Weiter).



### VORSICHT

- Für Windows 7 & Windows 8 benötigen Sie Service Pack 1 oder höher.

- 5 Die Installation von Screen Split beginnt wie unten gezeigt.



- 6 Wenn die Installation abgeschlossen ist, führen Sie einen Neustart des Systems durch.



### HINWEIS

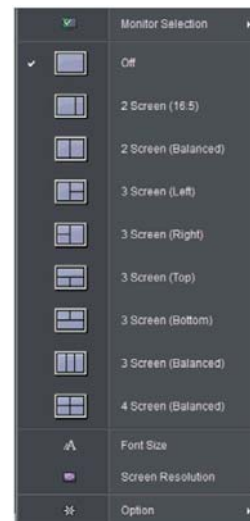
- Screen Split: Dieses Programm teilt das Fenster automatisch in das gewünschte Format.  
 ※ Die Selektion des Monitors wird nur im erweiterten Bildschirm unterstützt.  
 ※ Dieses Programm unterstützt Windows 7 & Windows 8.

### HINWEIS

Bei der Ausführung von Screen Split erscheint das Symbol für den Modus „Screen Split“ [  ] rechts unten auf dem PC-Bildschirm im Infobereich.



Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol „Screen Split“, und wählen Sie ein Layout.



## Installieren Sie die Dual Controller

Legen Sie die im Produktpaket enthaltene CD mit dem Benutzerhandbuch in das CD-Laufwerk Ihres PCs ein, und installieren Sie die Dual Controller.

Die Abbildungen des Installationsbildschirms sind lediglich zur Orientierung gedacht. Der tatsächliche Installationsbildschirm kann je nach Modell anders aussehen.

- 1 Stellen Sie Ihren bevorzugten Webbrowser auf Internet Explorer.



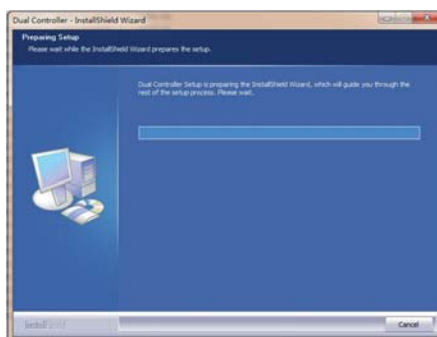
- 2 Klicken Sie auf dem Hauptbildschirm der CD auf „Dual Controller“. Wenn das Fenster für den Datei-Download angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [Run] (Ausführen). (Das Fenster für den Datei-Download kann je nach Betriebssystem und Internet Explorer-Version unterschiedlich aussehen, aber das Installationsverfahren ist identisch.)



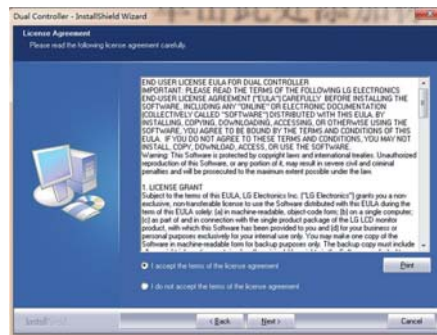
### VORSICHT

- Für Windows 7 & Windows 8,1 benötigen Sie Service Pack 1 oder höher.

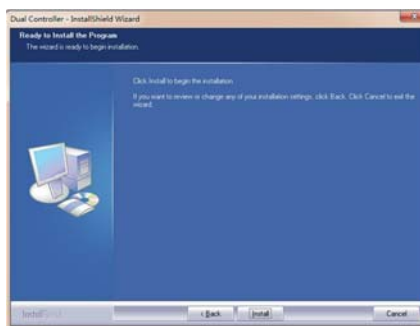
- 3 Befolgen Sie die Anweisungen, um mit der Installation fortzufahren.



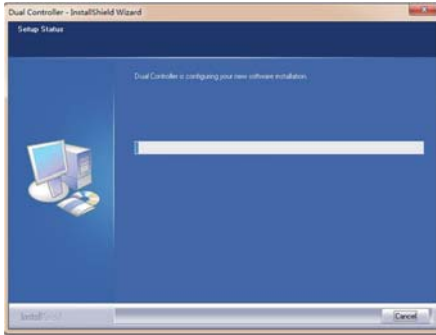
- 4 Aktivieren Sie „Ich akzeptiere die Bedingungen der Vereinbarung“ auf dem Bildschirm der Lizenzvereinbarung, und klicken Sie auf die Schaltfläche [Next] (Weiter).



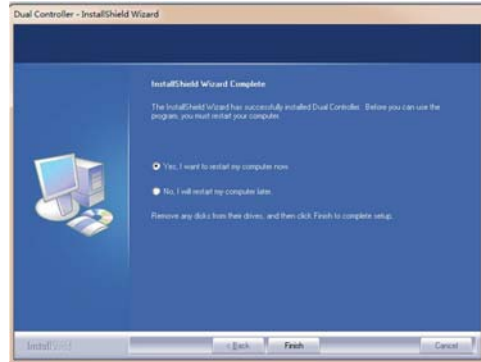
- 5 Klicken Sie die install (Installieren) Taste.



- 6 Die Installation von Dual Controller beginnt wie unten gezeigt.



- 7 Wenn die Installation abgeschlossen ist, führen Sie einen Neustart des Systems durch.

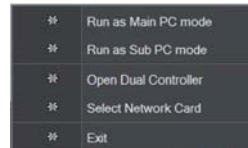


### HINWEIS

Wenn Sie Dual Controller bedienen, tritt das Icon Dual Controller [  ] im Benachrichtigungsfeld auf.



Klicken Sie auf das Dual Controller Icon und wählen Sie die Gestaltung, die Sie möchten, aus.



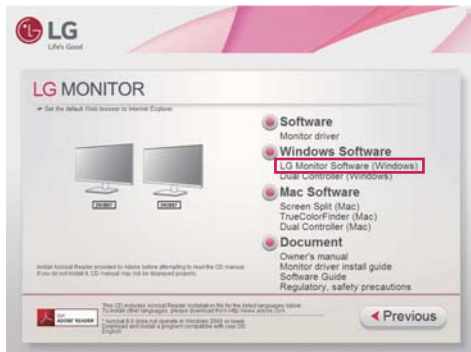
29UB67

34UB67

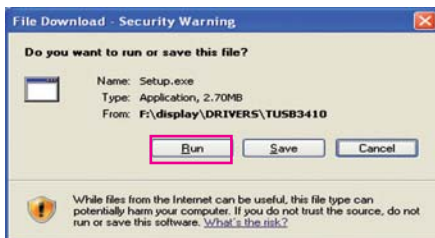
# INSTALLIEREN DER LG MONITOR-SOFTWARE

Legen Sie die im Produktpaket enthaltene CD mit dem Benutzerhandbuch in das CD-Laufwerk Ihres PCs ein, und installieren Sie die LG Monitor-Software.

- 1 Stellen Sie Ihren bevorzugten Webbrowser auf Internet Explorer.
- 4 Aktivieren Sie „Ich akzeptiere die Bedingungen der Vereinbarung“ auf dem Bildschirm der Lizenzvereinbarung, und klicken Sie auf die Schaltfläche [Next] (Weiter).

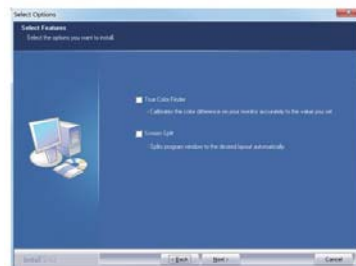


- 2 Klicken Sie auf dem Hauptbildschirm der CD auf „LG Monitor Software“. Wenn das Fenster für den Datei-Download angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [Run] (Ausführen). (Das Fenster für den Datei-Download kann je nach Betriebssystem und Internet Explorer-Version unterschiedlich aussehen, aber das Installationsverfahren ist identisch.)
- 5 Wählen Sie das Programm, das Sie installieren möchten.



## VORSICHT

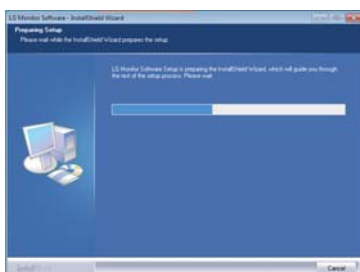
- Für Windows 7 benötigen Sie Service Pack 1 oder höher.



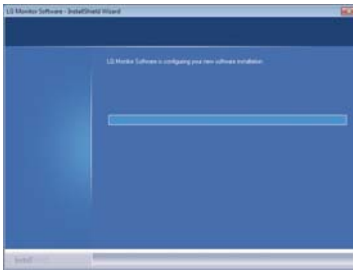
## HINWEIS

- Screen Split: Dieses Programm teilt das Fenster automatisch in das gewünschte Format.
- True Color Finder: Dieses Programm passt die Farbausgabe genau Ihren Bedürfnissen an.

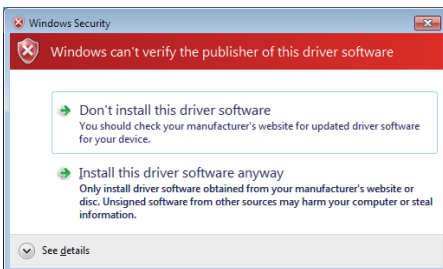
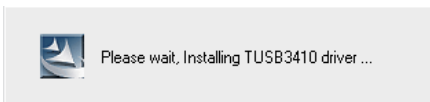
- 3 Befolgen Sie die Anweisungen, um mit der Installation fortzufahren.



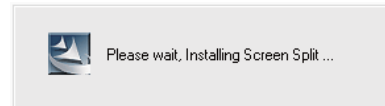
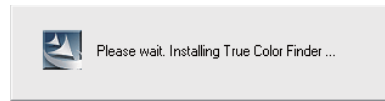
- 6 Die Installation der LG Monitor-Software beginnt wie unten gezeigt.



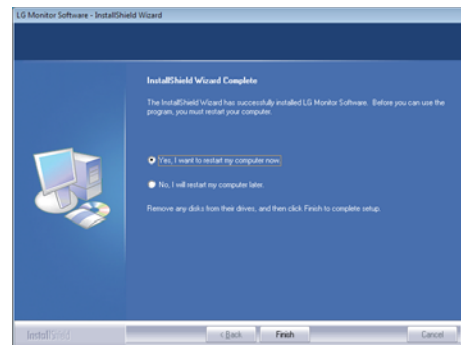
- 7 Wenn der TUSB3410-Treiber noch nicht installiert ist, wird er automatisch installiert. Wählen Sie „Diese Treibersoftware trotzdem installieren (I)“, falls die unten gezeigte Windows-Sicherheitswarnung angezeigt wird.



- 8 Das Programm, das Sie auf der Seite „Eigenschaften auswählen“ gewählt haben, wird automatisch installiert.



- 9 Wenn die Installation abgeschlossen ist, führen Sie einen Neustart des Systems durch.



**HINWEIS**

Beim Ausführen der True Color Finder-Software wird das True Color Finder-Symbol  rechts unten auf dem PC-Bildschirm im Infobereich angezeigt.



Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol „True Color Finder“, und klicken Sie dann auf „Start Program“ (Programm starten), um die Software zu starten.

**VORSICHT**

- Entfernen Sie den Kalibrator nach Abschluss der Bildschirmpkalibrierung mit der True Color Finder-Software von LG vom Bildschirm, und bewahren Sie ihn bei Raumtemperatur und vor direktem Sonnenlicht geschützt auf, oder legen Sie ihn in den Karton.
  - Wenn die Messeinheit des Kalibrators längere Zeit direktem Sonnenlicht ausgesetzt wird, kann dies zu Schaden am Kalibrator führen.
  - Verwahren Sie ihn nicht bei zu niedrigen/ hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit.
- Wenn auf dem PC eine Kalibrierungsanwendung eines Drittanbieters installiert ist, kann die Bildqualität aufgrund eines Konflikts zwischen zwei Anwendungen beeinträchtigt werden. Es wird für eine optimale Leistung empfohlen, die andere Kalibrierungsanwendung zu deinstallieren.

**HINWEIS**

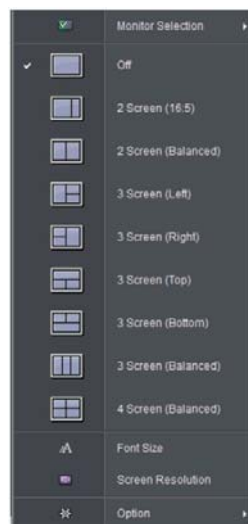
- Zur Nutzung der True Color Finder-Funktion müssen Sie den unterstützten Kalibrator erwerben.
- Details zu unterstützten Kalibratoren und Grafikkarten finden Sie im Benutzerhandbuch zu True Color Finder.
- Wenn Sie den Eingangsanschluss geändert haben, empfehlen wir, die Bildqualität des Monitors erneut zu kalibrieren.

**HINWEIS**

Bei der Ausführung von Screen Split erscheint das Symbol für den Modus „Screen Split“  rechts unten auf dem PC-Bildschirm im Infobereich.



Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol „Screen Split“, und wählen Sie ein Layout.



# Installieren Sie die Dual Controller

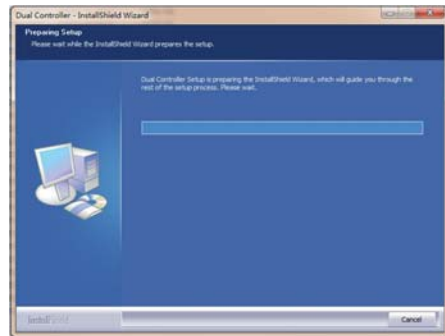
Legen Sie die im Produktpaket enthaltene CD mit dem Benutzerhandbuch in das CD-Laufwerk Ihres PCs ein, und installieren Sie die Dual Controller.

Die Abbildungen des Installationsbildschirms sind lediglich zur Orientierung gedacht. Der tatsächliche Installationsbildschirm kann je nach Modell anders aussehen.

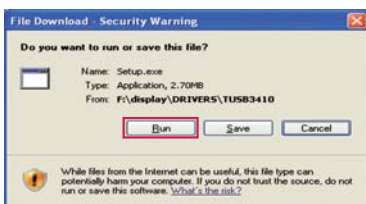
- 1 Stellen Sie Ihren bevorzugten Webbrowser auf Internet Explorer.



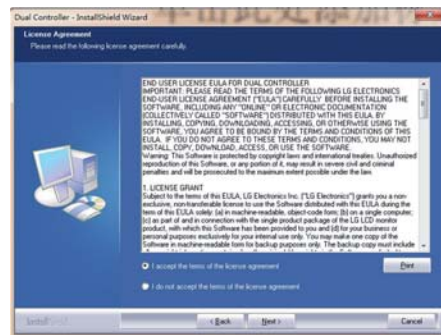
- 3 Befolgen Sie die Anweisungen, um mit der Installation fortzufahren.



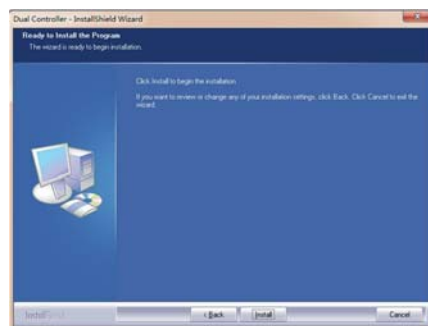
- 2 Klicken Sie auf dem Hauptbildschirm der CD auf „Dual Controller“. Wenn das Fenster für den Datei-Download angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [Run] (Ausführen). (Das Fenster für den Datei-Download kann je nach Betriebssystem und Internet Explorer-Version unterschiedlich aussehen, aber das Installationsverfahren ist identisch.)



- 4 Aktivieren Sie „Ich akzeptiere die Bedingungen der Vereinbarung“ auf dem Bildschirm der Lizenzvereinbarung, und klicken Sie auf die Schaltfläche [Next] (Weiter).



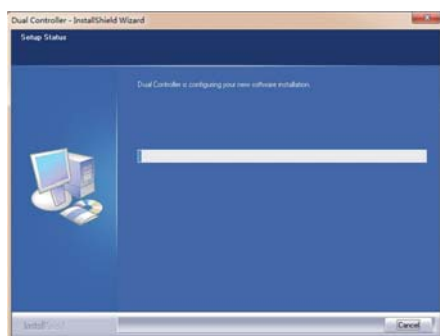
- 5 Klicken Sie die install (Installieren) Taste.



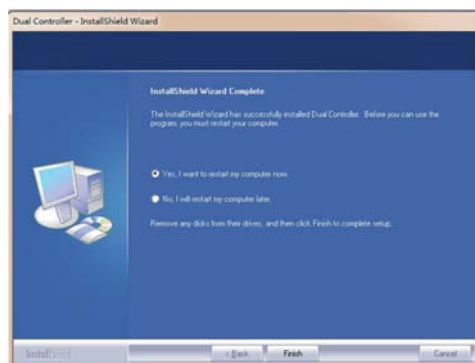
### VORSICHT

- Für Windows 7 & Windows 8,1 benötigen Sie Service Pack 1 oder höher.

- 6 Die Installierung von Dual Controller beginnt wie unten gezeigt.



- 7 Wenn die Installation abgeschlossen ist, führen Sie einen Neustart des Systems durch.

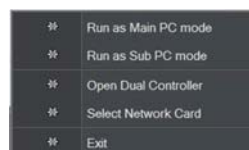


### HINWEIS

Wenn Sie Dual Controller bedienen, tritt das Icon Dual Controller [  ] im Benachrichtigungsfeld auf.



Klicken Sie auf das Dual Controller Icon und wählen Sie die Gestaltung, die Sie möchten, aus.

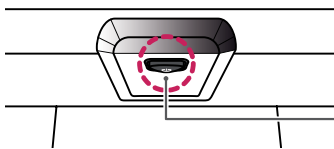


# BENUTZEREINSTELLUNGEN

## Aktivieren des Hauptmenüs

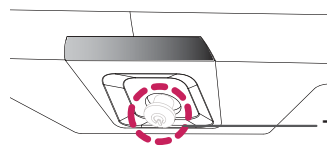
- 1 Drücken Sie die Joystick-Taste auf der Unterseite des Monitors.
- 2 Bewegen Sie den Joystick auf-/abwärts (▲/▼) und nach links/rechts (◀/▶), um die Optionen einzustellen.
- 3 Drücken Sie ein weiteres Mal auf die Joystick-Taste, um das Hauptmenü zu verlassen.

29UM67 34UM67 34UB67



Taste Joystick

29UB67

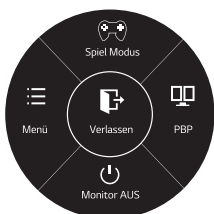


Taste Joystick

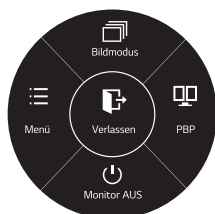
| Taste | Menüstatus            |                       | Beschreibung                                                                                                                                                                       |
|-------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | Hauptmenü deaktiviert |                       | Aktiviert das Hauptmenü.                                                                                                                                                           |
|       | Hauptmenü aktiviert   |                       | Verlässt das Hauptmenü (Gedrückthalten der Taste zum Ausschalten des Monitors: Sie können den Monitor jederzeit auf diese Weise ausschalten, auch wenn das OSD eingeschaltet ist.) |
|       | ◀                     | Hauptmenü deaktiviert | Regelt die Lautstärke.                                                                                                                                                             |
|       |                       | Hauptmenü aktiviert   | Ruft die Menüfunktionen auf.                                                                                                                                                       |
|       | ▶                     | Hauptmenü deaktiviert | Regelt die Lautstärke.                                                                                                                                                             |
|       |                       | Hauptmenü aktiviert   | Ruft die PBP-Funktion auf.                                                                                                                                                         |
|       | ▲                     | Hauptmenü deaktiviert | Aktiviert das Hauptmenü.                                                                                                                                                           |
|       |                       | Hauptmenü aktiviert   | 29UM67 34UM67<br>Starten Sie Spielmodus Feature.                                                                                                                                   |
|       | ▼                     | Hauptmenü aktiviert   | 29UB67 34UB67<br>Gehen Sie in die Bildmodus Funktion.                                                                                                                              |
|       |                       | Hauptmenü deaktiviert | Aktiviert das Hauptmenü.                                                                                                                                                           |
|       | Hauptmenü aktiviert   |                       | Der Monitor wird ausgeschaltet.                                                                                                                                                    |

## Hauptmenüfunktionen

29UM67 34UM67 29UB67 34UB67



● Lang drücken: Monitor AUS.



● Lang drücken: Monitor AUS.

| Hauptmenü   | Beschreibung                                                                   |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Menü        | Konfiguriert die Bildschirmoptionen.                                           |
| Spiel Modus | Optimieren Sie den Bildschirm für den Spielmodus                               |
| Bildmodus   | Wählen Sie Bildmodus, um den besten Anzeigeeffekt zu erreichen.                |
| PBP         | Zeigt die über zwei Eingänge empfangenen Bilder auf einem einzigen Monitor an. |
| Monitor AUS | Der Monitor wird ausgeschaltet.                                                |
| Verlassen   | Verlässt das Hauptmenü.                                                        |

## Passt die Einstellungen an

### Menüeinstellungen

#### -Schnelleinstellungen

- 1 Drücken Sie zum Aufrufen des OSD-Menüs auf die Joystick-Taste an der Unterseite des Monitors, und rufen Sie dann das Menü auf.
- 2 Wechseln Sie durch Bewegen des Joysticks zu Schnelleinstellungen > Helligkeit.
- 3 Konfigurieren Sie die Optionen gemäß den Anweisungen, die in der rechten unteren Ecke angezeigt werden.
- 4 Bewegen Sie den Joystick nach ◀, oder drücken Sie darauf (⊙ / OK), um zum übergeordneten Menü zurückzukehren oder andere Menüelemente zu konfigurieren.
- 5 Wenn Sie das OSD-Menü verlassen möchten, bewegen Sie den Joystick nach ◀, bis Sie es verlassen.



Nachfolgend werden die einzelnen Optionen beschrieben.

| Menü > Schnelleinstellungen | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Helligkeit                  | Passt den Farbkontrast und die Helligkeit des Bildschirms an.                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                               |
| Kontrast                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |
| Lautstärke                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |
|                             | <div>  <b>HINWEIS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rütteln Sie Joystick-Taste nach unten (⊙) in der Volume-Menü, können Sie die Mute-Funktion aktivieren / deaktivieren.</li> </ul> </div> |                                                                                                                                               |
| Eingang                     | Wählt den aktuellen Eingangsmodus aus.                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               |
| Verhältnis                  | Stellt das Bildschirm-Seitenverhältnis ein.                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                               |
|                             | Breitbild                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Zeit das Video unabhängig vom eingehenden Videosignal im Breitbildmodus an.                                                                   |
|                             | Original                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Zeigt das Video je nach Seitenverhältnis des eingehenden Videosignals an.                                                                     |
|                             | Cinema1                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Vergrößert den Bildschirm auf das Bildformat 21:9. (bei 1080p)                                                                                |
|                             | Cinema2                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Vergrößert den Bildschirm auf das Bildformat 21:9, einschließlich des schwarzen Balkens für Untertitel am unteren Bildschirmrand. (bei 1080p) |
|                             | 1:1                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Das Seitenverhältnis entspricht der Originalvorlage.                                                                                          |

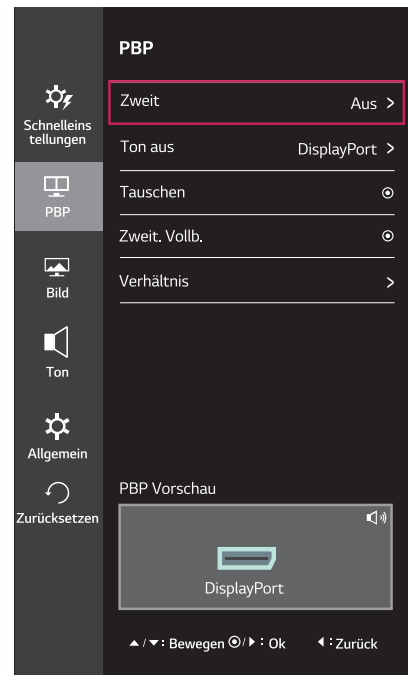


#### HINWEIS

- Wide , Original- Optionen sehen gleich wie auf die empfohlene Auflösung ( 2560 × 1080) aus.
- Das Verhältnis ist mit dem Interlace-Signal deaktiviert.

**-PBP**

- 1 Drücken Sie zum Aufrufen des **OSD-Menüs** auf die **Joystick-Taste** an der Unterseite des Monitors, und rufen Sie dann das **Menü** auf.
- 2 Wechseln Sie durch Bewegen des Joysticks zu **PBP**.
- 3 Konfigurieren Sie die Optionen gemäß den Anweisungen, die in der rechten unteren Ecke angezeigt werden.
- 4 Bewegen Sie den Joystick nach **◀**, oder drücken Sie darauf (**⊙** / OK), um zum übergeordneten Menü zurückzukehren oder andere Menüelemente zu konfigurieren.
- 5 Wenn Sie das OSD-Menü verlassen möchten, bewegen Sie den Joystick nach **◀**, bis Sie es verlassen.

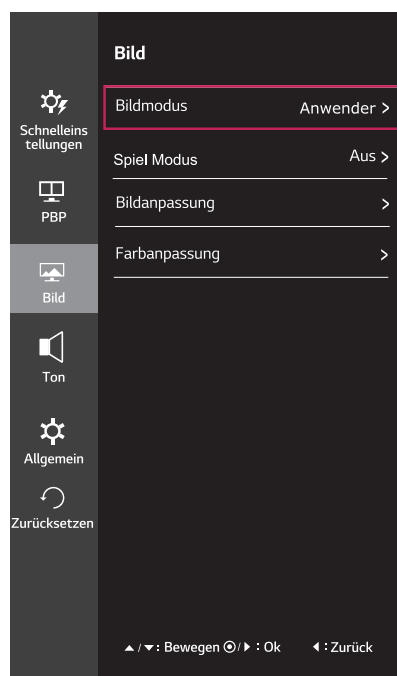


Die einzelnen Optionen werden nachfolgend beschrieben.

| Menü > PBP    |                                                                              | Beschreibung                                                                |           |                                                                                         |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Zweit         |                                                                              | Legt das eingehende Videosignal für die Unteranzeige fest.                  |           |                                                                                         |
| Ton aus       |                                                                              | Ton aus hat vier Optionen. HDMI1, HDMI2, DP, Audio-In(Audio-In).            |           |                                                                                         |
| Tauschen      |                                                                              | Wechselt zwischen Hauptbildschirm und Nebens Bildschirm im PBP-Modus.       |           |                                                                                         |
| Zweit. Vollb. |                                                                              | Zeigt den Nebens Bildschirm im PBP-Modus auf dem gesamten Bildschirm an.    |           |                                                                                         |
| Verhältnis    |                                                                              | Passt das Seitenverhältnis des Hauptbildschirms oder Nebens Bildschirms an. |           |                                                                                         |
|               |                                                                              | Haupt                                                                       | Breitbild | Passt die Videoanzeige unabhängig vom eingehenden Videosignal an den PBP-Bildschirm an. |
|               |                                                                              |                                                                             | Original  | Zeigt das Video im Format des Videosignaleingangs auf dem PBP-Bildschirm an.            |
|               |                                                                              | Zweit                                                                       | Breitbild | Passt die Videoanzeige unabhängig vom eingehenden Videosignal an den PBP-Bildschirm an. |
| Original      | Zeigt das Video im Format des Videosignaleingangs auf dem PBP-Bildschirm an. |                                                                             |           |                                                                                         |

## -Bild

- 1 Drücken Sie zum Aufrufen des **OSD-Menüs** auf die **Joystick-Taste** an der Unterseite des Monitors, und rufen Sie dann das **Menü** auf.
- 2 Wechseln Sie durch Bewegen des Joysticks zu **Bild**.
- 3 Konfigurieren Sie die Optionen gemäß den Anweisungen, die in der rechten unteren Ecke angezeigt werden.
- 4 Bewegen Sie den Joystick nach **◀**, oder drücken Sie darauf (**⊙** / OK), um zum übergeordneten Menü zurückzukehren oder andere Menüelemente zu konfigurieren.
- 5 Wenn Sie das OSD-Menü verlassen möchten, bewegen Sie den Joystick nach **◀**, bis Sie es verlassen.



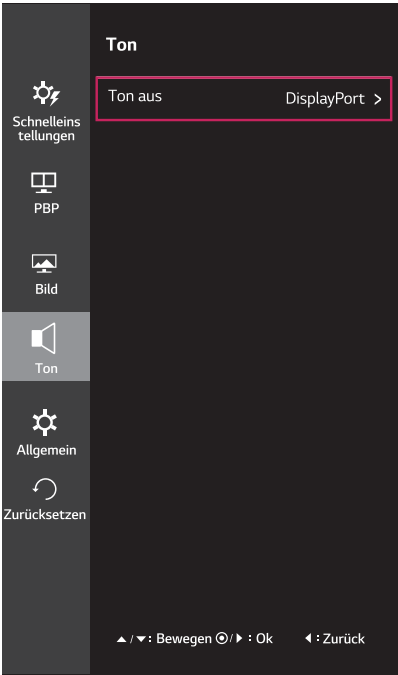
Die einzelnen Optionen werden nachfolgend beschrieben.

| Menü > Bild                                          | Beschreibung                                          |                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bildmodus</b>                                     | <b>Anwender</b>                                       | Ermöglicht dem Benutzer das Einstellen der einzelnen Elemente. Der Farbmodus des Hauptmenüs kann eingestellt werden.                                                    |
|                                                      | <b>Foto</b>                                           | Optimiert den Bildschirm für die Anzeige von Fotos.                                                                                                                     |
|                                                      | <b>Cinema</b>                                         | Optimiert den Bildschirm für die Verbesserung visueller Effekte eines Videos.                                                                                           |
|                                                      | <b>Spiel</b>                                          | Optimiert den Bildschirm für Spiele.                                                                                                                                    |
|                                                      | <b>29UB67</b><br><b>34UB67</b>                        |                                                                                                                                                                         |
|                                                      | <b>Leser 1</b>                                        | Es ist eine Mode, den Bildschirm fuer Zeitung bestens einzustellen. wenn Sie Bildschirm heller moechten, koennen Sie Helligkeit in Menue OSD einstellen.                |
|                                                      | <b>Leser 2</b>                                        | Es ist eine Mode, den Bildschirm fuer den Cartoon bestenseinzuellen. wenn Sie Bildschirm heller moechten, koennen Sie Helligkeit in Menue OSD einstellen.               |
|                                                      | <b>Kalibrierung</b><br><b>29UB67</b><br><b>34UB67</b> | Wendet den durch den True Color Finder kalibrierten Wert an.                                                                                                            |
| <b>Spiel Modus</b><br><b>29UM67</b><br><b>34UM67</b> | <b>Spieler</b>                                        | Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Gamma, Farbtemperatur, Schwarz-Stabilisator, Reaktionszeit, und DAS Model Funktionen können als Spieler individuell eingerichtet werden. |
|                                                      | <b>FPS 1</b>                                          | Funktionen des Game Mode (Spiel Modus) werden für FPS-Spiele optimiert.                                                                                                 |
|                                                      | <b>FPS 2</b>                                          | Der Wert für die „Black Stabilizer“ (Schwarz Stabilisator) ist größer als der für FPS 1. Er eignet sich für sehr dunkle FPS-Spiele.                                     |
|                                                      | <b>RTS</b>                                            | Funktionen des Game Mode (Spiel Modus) werden für RTS-Spiele optimiert.                                                                                                 |
|                                                      | <b>Aus</b>                                            | Schalten Sie Spiel Modus ab.                                                                                                                                            |

|               |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                      |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bildanpassung | <b>Schwarz Stabilisator</b><br><div>29UM67</div> <div>34UM67</div> | <p>Black Stabilizer (Schwarz Stabilisator)</p> <p>: Sie können den Schwarz Kontrast verändern um in dunklen Szenen eine bessere Auflösung zu haben.</p> <p>Wenn Sie den Wert für die „Black Stabilizer“ (Schwarz Stabilisator) erhöhen, werden die unteren Graustufen auf dem Bildschirm heller angezeigt. (Objekte auf dunklen Spielbildschirmen können gut erkannt werden.)</p> <p>Wenn Sie den Wert der Schwarz Stabilisator verringern, werden die unteren Graustufen dunkler angezeigt. Der dynamische Kontrast auf dem Bildschirm wird erhöht.</p>                                                                                      |                                                                                                                      |
|               | <b>Schärfe</b>                                                     | Stellt die Schärfe des Bildschirms ein.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                      |
|               | <b>Schwarzwert</b>                                                 | <p>Stellt die Offset-Stufe ein (nur bei HDMI).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Offset:</b> Als Referenz für Videosignale ist dies die dunkelste Einstellung, die auf dem Monitor angezeigt werden kann.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                      |
|               |                                                                    | <b>Hoch</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Behält das aktuelle Kontrastverhältnis des Bildschirms bei.                                                          |
|               |                                                                    | <b>Tief</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Senkt die Schwarzwerte und hebt die Weißwerte des aktuellen Kontrastverhältnisses des Bildschirms.                   |
|               | <b>Reaktionszeit</b>                                               | <p>Stellt in Abhängigkeit von der Geschwindigkeit des Bildschirms eine Antwortzeit für die Bildanzeige ein.</p> <p>Für normale Umgebungen wird die Einstellung „Mittel“ empfohlen. Bei sich schnell bewegenden Bildern wird die Einstellung „High“ (Hoch) empfohlen.</p> <p>Die Einstellung „Hoch“ kann zum Einbrennen von Bildern führen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                      |
|               |                                                                    | <b>Schnell</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Setzt die Antwortzeit auf „Hoch“.                                                                                    |
|               |                                                                    | <b>Mittel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Setzt die Antwortzeit auf „Mittel“.                                                                                  |
|               |                                                                    | <b>Langsam</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Setzt die Antwortzeit auf „Niedrig“.                                                                                 |
|               |                                                                    | <b>Aus</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Setzt die Antwortzeit auf „Aus“.                                                                                     |
| Farbanpassung | <b>Gamma</b>                                                       | <p>Stellen Sie Ihren eigenen Gamma Wert ein: Gamma 0 (Gamma 0), Gamma 1 (Gamma 1), Gamma 2 (Gamma 2) auf dem Monitor, hoher Gamma Wert zeigt weisse Bilder und niedriger Gamma Wert zeigt schärfere Bilder.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                      |
|               | <b>Farbtemp.</b>                                                   | <b>Anwender</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ermöglicht dem Benutzer das Einstellen der einzelnen Elemente. Der Farbmodus des Hauptmenüs kann eingestellt werden. |
|               |                                                                    | <b>Warm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Legt eine Bildschirmfarbe mit rötlichem Ton fest.                                                                    |
|               |                                                                    | <b>Mittel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Legt eine Bildschirmfarbe zwischen einem rötlichen und einem bläulichen Ton fest.                                    |
|               |                                                                    | <b>Kalt</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Legt eine Bildschirmfarbe mit bläulichem Ton fest.                                                                   |
|               | <b>Rot</b>                                                         | Sie können die Bildfarbe mit den Farben Rot, Grün und Blau anpassen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|               | <b>Grün</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                      |
|               | <b>Blau</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                      |
|               | <b>Sechs Farben</b>                                                | <p>Erfüllt die Benutzeranforderungen für Farben durch Einstellung der Farbe und Sättigung der sechs Farben (<b>Rot_Farbton, Rot_Sättigung, Grün_Farbton, Grün_Sättigung, Blau_Farbton, Blau_Sättigung, Cyan_Farbton, Cyan_Sättigung, Magenta_Farbton, Magenta_Sättigung, Gelb_Farbton, Gelb_Sättigung, Zurücksetzen</b>) sowie Speichern der Einstellungen.</p> <p>*Farbton: Passt den Farbton des Bildschirms an.</p> <p>*Sättigung: Stellt die Sättigung der Bildschirmfarben ein. Je niedriger der Wert, desto weniger gesättigt und hell werden die Farben. Je höher der Wert, desto stärker gesättigt und dunkler werden die Farben.</p> |                                                                                                                      |
|               |                                                                    | <b>Zurücksetzen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                      |
|               |                                                                    | Setzt die Farbeinstellungen auf die Standardwerte zurück.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                      |

-Ton

- 1 Drücken Sie zum Aufrufen des **OSD-Menüs** auf die **Joystick-Taste** an der Unterseite des Monitors, und rufen Sie dann das **Menü** auf.
- 2 Wechseln Sie durch Bewegen des Joysticks zu **Ton**.
- 3 Konfigurieren Sie die Optionen gemäß den Anweisungen, die in der rechten unteren Ecke angezeigt werden.
- 4 Bewegen Sie den Joystick nach **◀**, oder drücken Sie darauf (**⊙** / OK), um zum übergeordneten Menü zurückzukehren oder andere Menüelemente zu konfigurieren.
- 5 Wenn Sie das OSD-Menü verlassen möchten, bewegen Sie den Joystick nach **◀**, bis Sie es verlassen.

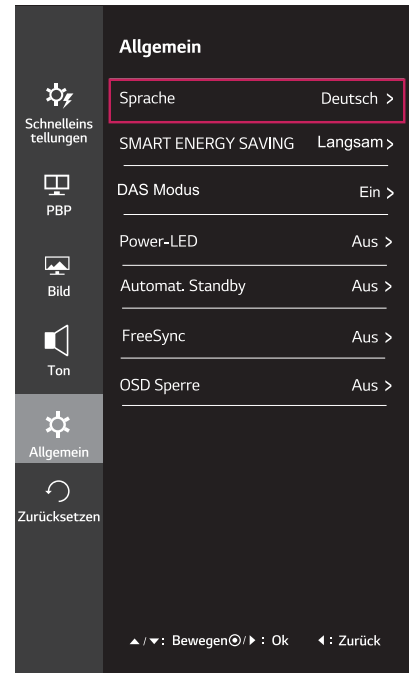


Die einzelnen Optionen werden nachfolgend beschrieben.

| Menü > Ton | Beschreibung                                                     |
|------------|------------------------------------------------------------------|
| Ton aus    | Ton aus hat vier Optionen. HDMI1, HDMI2, DP, Audio-In(Audio-In). |

## -Allgemein

- 1 Drücken Sie zum Aufrufen des **OSD-Menüs** auf die **Joystick-Taste** an der Unterseite des Monitors, und rufen Sie dann das **Menü** auf.
- 2 Wechseln Sie durch Bewegen des Joysticks zu **Allgemein**.
- 3 Konfigurieren Sie die Optionen gemäß den Anweisungen, die in der rechten unteren Ecke angezeigt werden.
- 4 Bewegen Sie den Joystick nach ◀, oder drücken Sie darauf (⊙ / OK), um zum übergeordneten Menü zurückzukehren oder andere Menüelemente zu konfigurieren.
- 5 Wenn Sie das OSD-Menü verlassen möchten, bewegen Sie den Joystick nach ◀, bis Sie es verlassen.

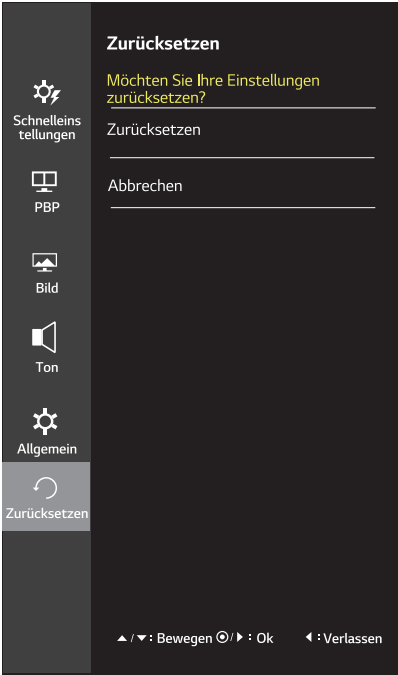


Die einzelnen Optionen werden nachfolgend beschrieben.

| Menü > Allgemein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sprache</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Um die Sprache zu wählen, in der die Kontrollnamen gezeigt werden                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>SMART ENERGY SAVING</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Schnell</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      | Aktivieren SMART ENERGY SAVING können Sie die Energie mit dieser Energie-Schnell effiziente Funktion sparen.                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Langsam</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      | Aktivieren SMART ENERGY SAVING können Sie die Energie mit dieser Energie-Langsam effiziente Funktion sparen.                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Aus</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          | Deaktiviert SMART ENERGY SAVING.                                                                                                                                                                                                              |
| <b>DAS Modus</b><br>29UM67<br>34UM67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Ein</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          | Sie können ein schnelleres Spielerlebnis genießen, indem Sie sicherstellen, dass Befehle ohne Verzögerung auf dem Bildschirm eingeblendet werden. (Der Bildschirm flackert kurz, wenn der DAS Mode (DAS Modus) ein- oder ausgeschaltet wird.) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Aus</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          | Schaltet den DAS Mode (DAS Modus) aus.                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Power-LED</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Ein</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          | Die Betriebsanzeige wird automatisch eingeschaltet.                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Aus</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          | Die Betriebsanzeige ist ausgeschaltet.                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Automat. Standby</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Der Monitor wird nach einer bestimmten Zeit automatisch in den Standby Modus umgeschaltet.                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>FreeSync</b><br>29UM67<br>34UM67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | FreeSync ist was, dass Spieler schon immer auf die Lösung gewartet haben, die das Bildschirm-Zerreißen ohne übliche zeitliche Verzögerung und Wartezeit beseitigen.                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Ein</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          | Starten Sie FreeSync Feature.                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Aus</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          | Schalten Sie FreeSync ab.                                                                                                                                                                                                                     |
| <div>  <b>HINWEIS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Es ist zu empfehlen, die Videokarte, die die Funktion des FreeSync unterstützen, zu nutzen.</li> <li>* Empfohlene Anschlussstelle: DisplayPort</li> <li>* Für mehrere Information wenden Sie sich an die AMD Webseite auf <a href="http://www.amd.com/FreeSync">http://www.amd.com/FreeSync</a></li> </ul> </div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>OSD Sperre</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Verhindert unzulässige Menüeingaben.                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Ein</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          | Die Menüeingabe wird deaktiviert.                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <div>  <b>HINWEIS</b> <p>Alle Funktionen mit Ausnahme des OSD-Sperrmodus und der Taste „Exit“ (Beenden) für Helligkeit, Kontrast, Lautstärke, Eingang und Allgemein sind deaktiviert.</p> </div> |                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Aus</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          | Die Menüeingabe wird aktiviert.                                                                                                                                                                                                               |

-Zurücksetzen

- 1 Drücken Sie zum Aufrufen des **OSD-Menüs** auf die **Joystick-Taste** an der Unterseite des Monitors, und rufen Sie dann das **Menü** auf.
- 2 Wechseln Sie durch Bewegen des Joysticks zu **Zurücksetzen**.
- 3 Konfigurieren Sie die Optionen gemäß den Anweisungen, die in der rechten unteren Ecke angezeigt werden.
- 4 Bewegen Sie den Joystick nach ◀, oder drücken Sie darauf (⊙ / OK), um zum übergeordneten Menü zurückzukehren oder andere Menüelemente zu konfigurieren.
- 5 Wenn Sie das OSD-Menü verlassen möchten, bewegen Sie den Joystick nach ▶, bis Sie es verlassen.



Die einzelnen Optionen werden nachfolgend beschrieben.

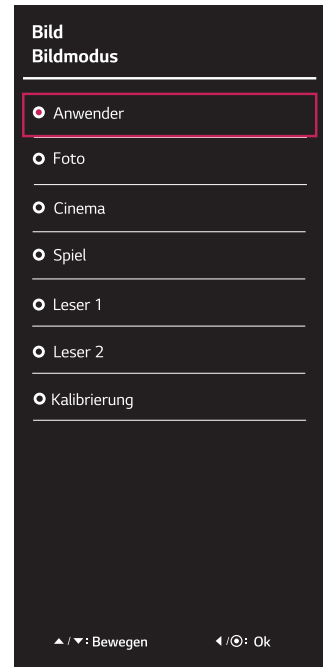
| Menü > Zurücksetzen                          | Beschreibung                                                      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Möchten Sie Ihre Einstellungen zurücksetzen? |                                                                   |
| Zurücksetzen                                 | Mit dieser Option kehren Sie zu den Standardeinstellungen zurück. |
| Abbrechen                                    | Die Auswahl abbrechen                                             |

29UB67

34UB67

## -Bildmodus

- 1 Drücken Sie die Joystick-Taste auf der Unterseite des Monitors.
- 2 Wechseln Sie zu **Bildmodus**, indem Sie die Joystick-Taste nach ▲ bewegen.
- 3 Konfigurieren Sie die Optionen gemäß den Anweisungen, die in der rechten unteren Ecke angezeigt werden.



DEUTSCH

Die einzelnen Optionen werden nachfolgend beschrieben.

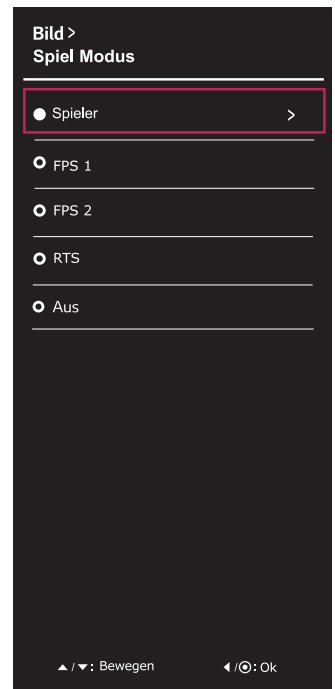
| Taste Joy-stick > Bild-modus | Beschreibung        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bildmodus</b>             | <b>Anwender</b>     | Ermöglicht dem Benutzer das Einstellen der einzelnen Elemente. Der Farbmodus des Hauptmenüs kann eingestellt werden.                                                                                                                                                             |
|                              | <b>Foto</b>         | Optimiert den Bildschirm für die Anzeige von Fotos.                                                                                                                                                                                                                              |
|                              | <b>Cinema</b>       | Optimiert den Bildschirm für die Verbesserung visueller Effekte eines Videos.                                                                                                                                                                                                    |
|                              | <b>Spiel</b>        | Optimiert den Bildschirm für Spiele.                                                                                                                                                                                                                                             |
|                              | <b>Leser 1</b>      | Es ist eine Mode, den Bildschirm fuer Zeitung bestens einzustellen. wenn Sie Bildschirm heller moechten, koennen Sie Helligkeit in Menue OSD einstellen.                                                                                                                         |
|                              | <b>Leser 2</b>      | Es ist eine Mode, den Bildschirm fuer den Cartoon bestenseinzuellen. wenn Sie Bildschirm heller moechten, koennen Sie Helligkeit in Menue OSD einstellen.                                                                                                                        |
|                              | <b>Kalibrierung</b> | Wendet den durch den True Color Finder kalibrierten Wert an.<br><div>  <b>HINWEIS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Führen Sie das Programm True Color Finder aus.</li> </ul> </div> |

29UM67

34UM67

## -Spiel Modus

- 1 Drücken Sie die Joystick-Taste auf der Unterseite des Monitors.
- 2 Wechseln Sie zu **Spiel Modus**, indem Sie die Joystick-Taste nach ▲ bewegen.
- 3 Konfigurieren Sie die Optionen gemäß den Anweisungen, die in der rechten unteren Ecke angezeigt werden.



Die einzelnen Optionen werden nachfolgend beschrieben.

| Taste Joy-<br>stick ><br>Spiel Mo-<br>dus | Beschreibung |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|-------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Spiel Mo-<br>dus                          | Spie-<br>ler | Helligkeit                                                                                                                                                                                         | Passt den Farbkontrast und die Helligkeit des Bildschirms an.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|                                           |              | Kontrast                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|                                           |              | Schärfe                                                                                                                                                                                            | Stellt die Schärfe des Bildschirms ein.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|                                           |              | Gamma                                                                                                                                                                                              | Stellen Sie Ihren eigenen Gamma Wert ein: Gamma 0 (Gamma 0), Gamma 1 (Gamma 1), Gamma 2 (Gamma 2) auf dem Monitor, hoher Gamma Wert zeigt weissliche Bilder und niedriger Gamma Wert zeigt schaeerzliche Bilder. Wenn der Benutzer Gamma nicht einstellen wollte, koennte er Gamma abstellen.                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|                                           |              | Farbtemp.                                                                                                                                                                                          | Anwender                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ermöglicht dem Benutzer das Einstellen der einzelnen Elemente. Der Farbmodus des Hauptmenüs kann eingestellt werden.                                                                                                                          |  |
|                                           |              |                                                                                                                                                                                                    | Warm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Legt eine Bildschirmfarbe mit rötlichem Ton fest.                                                                                                                                                                                             |  |
|                                           |              |                                                                                                                                                                                                    | Mittel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Legt eine Bildschirmfarbe zwischen einem rötlichen und einem bläulichen Ton fest.                                                                                                                                                             |  |
|                                           |              |                                                                                                                                                                                                    | Kalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Legt eine Bildschirmfarbe mit bläulichem Ton fest.                                                                                                                                                                                            |  |
|                                           |              | Schwarz Stabi-<br>lisor                                                                                                                                                                            | Black Stabilizer (Schwarz Stabilisator)<br>: Sie können den Schwarz Kontrast verändern um in dunklen Szenen eine bessere Auflösung zu haben.<br>Wenn Sie den Wert für die „Black Stabilizer“ (Schwarz Stabilisator) erhöhen, werden die unteren Graustufen auf dem Bildschirm heller angezeigt. (Objekte auf dunklen Spielbildschirmen können gut erkannt werden.)<br>Wenn Sie den Wert der Schwarz Stabilisator verringern, werden die unteren Graustufen dunkler angezeigt. Der dynamische Kontrast auf dem Bildschirm wird erhöht. |                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|                                           |              | Reaktionszeit                                                                                                                                                                                      | Stellt in Abhängigkeit von der Geschwindigkeit des Bildschirms eine Antwortzeit für die Bildanzeige ein. Für normale Umgebungen wird die Einstellung „Normal“ empfohlen. Bei sich schnell bewegenden Bildern wird die Einstellung „High“ (Hoch) empfohlen.<br>Die Einstellung „Hoch“ kann zum Einbrennen von Bildern führen.                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|                                           |              |                                                                                                                                                                                                    | Schnell                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Setzt die Antwortzeit auf „Hoch“.                                                                                                                                                                                                             |  |
|                                           |              |                                                                                                                                                                                                    | Mittel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Setzt die Antwortzeit auf „Mittel“.                                                                                                                                                                                                           |  |
|                                           |              |                                                                                                                                                                                                    | Langsam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Setzt die Antwortzeit auf „Niedrig“.                                                                                                                                                                                                          |  |
|                                           |              |                                                                                                                                                                                                    | Aus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Setzt die Antwortzeit auf „Aus“.                                                                                                                                                                                                              |  |
|                                           |              | DAS Modus                                                                                                                                                                                          | Ein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sie können ein schnelleres Spielerlebnis genießen, indem Sie sicherstellen, dass Befehle ohne Verzögerung auf dem Bildschirm eingeblendet werden. (Der Bildschirm flackert kurz, wenn der DAS Mode (DAS Modus) ein- oder ausgeschaltet wird.) |  |
|                                           |              |                                                                                                                                                                                                    | Aus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Schaltet den DAS Mode (DAS Modus) aus.                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                           | FPS 1        | Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Gamma, Farbtemp., Black Stabilizer (Schwarz Stabilisator), Reaktionszeit, DAS Mode (DAS Modus) und Funktionen für „Motion 240“ können für Spieler angepasst werden. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|                                           | FPS 2        | Der Wert für die „Black Stabilizer“ (Schwarz Stabilisator) ist größer als der für FPS 1. Er eignet sich für sehr dunkle FPS-Spiele.                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|                                           | RTS          | Funktionen des Game Mode (Spiel Modus) werden für RTS-Spiele optimiert.                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|                                           | Aus          | Schalten Sie Game Mode(Spiel Modus) ab.                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                               |  |

# FEHLERBEHEBUNG

**Prüfen Sie Folgendes, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden.**

| <b>Keine Bildanzeige</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ist das Netzkabel des Monitors angeschlossen?         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob das Netzkabel richtig in der Steckdose steckt.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                               |
| Leuchtet die Betriebsanzeige?                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie die Taste POWER.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                |
| Flackert die Betriebsanzeige?                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn der Monitor im Schlafmodus ist, bewegen Sie die Maus, oder drücken Sie eine beliebige Taste auf der Tastatur, um den Bildschirm zu aktivieren.</li> <li>• Schalten Sie den PC ein.</li> </ul>                                                                                     |
| Wird die Meldung AUSSER SPEZIFIKATION angezeigt?      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diese Meldung wird angezeigt, wenn sich das Signal des PCs (der Grafikkarte) außerhalb des horizontalen oder vertikalen Frequenzbereichs des Bildschirms befindet. Lesen Sie den Abschnitt „Technische Daten“ in diesem Handbuch, und konfigurieren Sie den Bildschirm neu.</li> </ul> |
| Sehen Sie die Meldung KEIN SIGNAL auf dem Bildschirm? | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>                                                                                                               |

| <b>Können Sie einige Funktionen im OSD nicht kontrollieren?</b> |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Können Sie einige Menue im OSD nicht auswählen?                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sie können die OSD-Steuerelemente jederzeit freischalten, indem Sie die Sperrung des OSD- Menüs und der sich ändernden Elemente ausschalten.</li> </ul> |

**VORSICHT**

- Prüfen Sie unter **Bedienfeld ► Display ► Einstellungen**, ob die Frequenz oder die Auflösung geändert wurden. Wenn dies der Fall ist, ändern Sie die Auflösung der Grafikkarte auf den empfohlenen Wert.
- Wenn die empfohlene Auflösung (optimale Auflösung) nicht ausgewählt wird, werden Buchstaben möglicherweise verschwommen angezeigt, und der Bildschirm erscheint dunkel, abgeschnitten oder verzerrt. Stellen Sie auf jeden Fall die empfohlene Auflösung ein.
- Die Einstellungsmethode ist je nach Computer und BS (Betriebssystem) unterschiedlich, und die oben angeführte Auflösung stimmt u. U. nicht mit der Leistung der Grafikkarte überein. Wenden Sie sich in diesem Fall bitte an den PC-Hersteller oder den Hersteller der Grafikkarte.

**Bild wird nicht richtig angezeigt**

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Die Bildschirmfarbe ist einfarbig oder nicht normal. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob das Signalkabel richtig angeschlossen ist, und sichern Sie es ggf. mit einem Schraubendreher.</li> <li>• Prüfen Sie, ob die Grafikkarte richtig im Kartensteckplatz eingesteckt ist.</li> <li>• Legen Sie die Farbeinstellungen unter <b>Bedienfeld ► Einstellungen</b> auf über 24 Bit (True Color) fest.</li> </ul> |
| Die Bildschirmanzeige blinkt.                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob der Bildschirm auf den Modus INTERLACED eingestellt ist. Wenn dies der Fall ist, ändern Sie die Auflösung auf den empfohlenen Wert.</li> </ul>                                                                                                                                                                        |

**Sehen Sie die Meldung „Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found“ (Nicht erkannter Monitor, Plug & Play (VESA DDC)-Monitor gefunden)?**

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Haben Sie den Bildschirmtreiber installiert? | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installieren Sie den Bildschirmtreiber von der mit dem Bildschirm mitgelieferten Bildschirmtreiber-CD (oder Diskette). Alternativ können Sie den Treiber von unserer Website herunterladen: <a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>.</li> <li>• Prüfen Sie, ob die Grafikkarte die Plug &amp; Play-Funktion unterstützt.</li> </ul> |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Display flimmern**

|                                             |                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wenn Sie empfohlene Timing nicht einstellen | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Display wird flimmern, wenn Sie das Timing auf HDMI <b>1080i</b> 60/50 Hz einstellen. Bitte stellen Sie das Timing auf <b>1080P</b>, das der empfohlene Modus ist.</li> </ul> |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# TECHNISCHE DATEN

## 29UM67

|                               |                                                                                                                                        |                                                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LCD-Bildschirm                | Typ                                                                                                                                    | TFT (Thin Film Transistor)<br>LCD-Bildschirm (Liquid Crystal Display, Flüssigkristallanzeige)                    |
|                               | Pixelabstand                                                                                                                           | 0,2628 mm x 0,2628 mm                                                                                            |
| Auflösung                     | Maximale Auflösung                                                                                                                     | 2560 x 1080 bei 60 Hz                                                                                            |
|                               | Empfohlene Auflösung                                                                                                                   | 2560 x 1080 bei 60 Hz                                                                                            |
| Videosignal                   | Horizontale Frequenz                                                                                                                   | 30 kHz bis 90 kHz                                                                                                |
|                               | Vertikale Frequenz                                                                                                                     | DVI: 56 Hz bis 75 Hz<br>HDMI: (AV) 25 Hz bis 60 Hz<br>(PC) 56 Hz bis 75 Hz<br>DP: 56 Hz bis 75 Hz                |
|                               | Synchronisierung                                                                                                                       | Separat Sync.                                                                                                    |
| Eingangsanschluss             | DVI-D IN, HDMI IN1, HDMI IN2, DP (DisplayPort) IN, AUDIO IN (PC), H/P                                                                  |                                                                                                                  |
| Stromversorgung               | Spannung                                                                                                                               | 19 V --- 2,4 A                                                                                                   |
|                               | Stromverbrauch (Typ.)                                                                                                                  | Eingeschaltet: 31 W (ENERGY STAR® Standard) *<br>Ruhemodus (Der Standby-Modus): ≤ 0,5 W<br>Ausgeschaltet ≤ 0,5 W |
| Netzstecker                   | Typ DA-48F19, Asian Power Devices Inc.<br>und Typ LCAP35, hergestellt von LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>Ausgang: 19 V --- 2,53 A |                                                                                                                  |
| Umgebungsbedingungen          | Betriebsbedingungen                                                                                                                    | Temperatur: 0°C bis 40°C; Luftfeuchtigkeit: < 80 %                                                               |
|                               | Lagerbedingungen                                                                                                                       | Temperatur: -10°C bis 60°C; Luftfeuchtigkeit: < 85 %                                                             |
| Anpassung des Standfußwinkels | Nach vorn/nach hinten: -5° bis 20° (Monitor)                                                                                           |                                                                                                                  |
| Abmessungen                   | Monitorgröße (Breite x Höhe x Tiefe)                                                                                                   |                                                                                                                  |
|                               | Mit Fuß                                                                                                                                | 70,3 cm x 41,8 cm x 18,1 cm                                                                                      |
|                               | Ohne Fuß                                                                                                                               | 70,3 cm x 32,8 cm x 6,4 cm                                                                                       |
| Gewicht (Ohne Verpackung)     | 6,2 kg                                                                                                                                 |                                                                                                                  |

Änderungen an den technischen Daten vorbehalten.

\*Das Stromverbrauchsniveau kann bei des Betriebszustand und der Einstellung des Monitors unterschiedlich sein.

\*Der Stromverbrauch des On-Modus ist mit ENERGY STAR®-Test-Standard gemessen.

\*ENERGY STAR® ist eine in den US registrierte Marke von dem United States Environmental Protection Agency.

# TECHNISCHE DATEN

## 29UB67

|                               |                                                                                  |                                                                                                   |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LCD-Bildschirm                | Typ                                                                              | TFT (Thin Film Transistor)<br>LCD-Bildschirm (Liquid Crystal Display, Flüssigkristallanzeige)     |
|                               | Pixelabstand                                                                     | 0,2628 mm x 0,2628 mm                                                                             |
| Auflösung                     | Maximale Auflösung                                                               | 2560 x 1080 bei 60 Hz                                                                             |
|                               | Empfohlene Auflösung                                                             | 2560 x 1080 bei 60 Hz                                                                             |
| Videosignal                   | Horizontale Frequenz                                                             | 30 kHz bis 90 kHz                                                                                 |
|                               | Vertikale Frequenz                                                               | DVI: 56 Hz bis 75 Hz<br>HDMI: (AV) 25 Hz bis 60 Hz<br>(PC) 56 Hz bis 75 Hz<br>DP: 56 Hz bis 75 Hz |
|                               | Synchronisierung                                                                 | Separat Sync.                                                                                     |
| Eingangsanschluss             | DVI-D IN, HDMI IN1, HDMI IN2, DP (DisplayPort) IN, AUDIO IN (PC), H/P, USB       |                                                                                                   |
| Stromverbrauch                | Eingeschaltet: ca. 35,80 W. Typ. (Betrieb Bedingungen)*<br>Ausgeschaltet < 0,3 W |                                                                                                   |
| Netzeingang                   | AC 100-240V ~ 50/60Hz 1,5 A                                                      |                                                                                                   |
| Umgebungsbedingungen          | Betriebsbedingungen                                                              | Temperatur: 0°C bis 40°C; Luftfeuchtigkeit: < 80 %                                                |
|                               | Lagerbedingungen                                                                 | Temperatur: -10°C bis 60°C; Luftfeuchtigkeit: < 85 %                                              |
| Anpassung des Standfußwinkels | Nach vorn/nach hinten: -5° bis 35° (Monitor)                                     |                                                                                                   |
| Abmessungen                   | Monitorgröße (Breite x Höhe x Tiefe)                                             |                                                                                                   |
|                               | Mit Fuß                                                                          | 702,5 mm x 404,1 mm x 250 mm                                                                      |
|                               | Ohne Fuß                                                                         | 702,5 mm x 322 mm x 63,8 mm                                                                       |
| Gewicht (Ohne Verpackung)     | 8,6 kg                                                                           |                                                                                                   |

Die oben aufgeführten Spezifikationen können sich aus Gründen der Funktionsverbesserung ohne Vorankündigung ändern.

\* Das Stromverbrauchsniveau kann bei des Betriebszustand und der Einstellung des Monitors unterschiedlich sein.

\* Der On-Modus Stromverbrauch wird mit LGE Prüfnorm gemessen (Voll Weiß-Modus, Maximale Auflösung).

# TECHNISCHE DATEN

## 34UM67

|                               |                                                                                                                                         |                                                                                                                  |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LCD-Bildschirm                | Typ                                                                                                                                     | TFT (Thin Film Transistor)<br>LCD-Bildschirm (Liquid Crystal Display, Flüssigkristallanzeige)                    |
|                               | Pixelabstand                                                                                                                            | 0,312(H) mm x 0,310(V) mm                                                                                        |
| Auflösung                     | Maximale Auflösung                                                                                                                      | 2560 x 1080 bei 60 Hz                                                                                            |
|                               | Empfohlene Auflösung                                                                                                                    | 2560 x 1080 bei 60 Hz                                                                                            |
| Videosignal                   | Horizontale Frequenz                                                                                                                    | 30 kHz bis 90 kHz                                                                                                |
|                               | Vertikale Frequenz                                                                                                                      | DVI: 56 Hz bis 75 Hz<br>HDMI: (AV) 25 Hz bis 60 Hz<br>(PC) 56 Hz bis 75 Hz<br>DP: 56 Hz bis 75 Hz                |
|                               | Synchronisierung                                                                                                                        | Separat Sync.                                                                                                    |
| Eingangsanschluss             | DVI-D IN, HDMI IN1, HDMI IN2, DP(DisplayPort) IN, AUDIO IN(PC), H/P                                                                     |                                                                                                                  |
| Stromversorgung               | Spannung                                                                                                                                | 19 V --- 3,3 A                                                                                                   |
|                               | Stromverbrauch (Typ.)                                                                                                                   | Eingeschaltet: 43 W (ENERGY STAR® Standard) *<br>Ruhemodus (Der Standby-Modus): ≤ 0,5 W<br>Ausgeschaltet ≤ 0,5 W |
| Netzstecker                   | Typ DA-65G 19, Asian Power Devices Inc.<br>und Typ LCAP39, hergestellt von LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>Ausgang: 19 V --- 3,42 A |                                                                                                                  |
| Umgebungsbedingungen          | Betriebsbedingungen                                                                                                                     | Temperatur: 0°C bis 40°C; Luftfeuchtigkeit: < 80 %                                                               |
|                               | Lagerbedingungen                                                                                                                        | Temperatur: -10°C bis 60°C; Luftfeuchtigkeit: < 85 %                                                             |
| Anpassung des Standfußwinkels | Nach vorn/nach hinten: -5° bis 15° (Monitor)                                                                                            |                                                                                                                  |
| Abmessungen                   | Monitorgröße (Breite x Höhe x Tiefe)                                                                                                    |                                                                                                                  |
|                               | Mit Fuß                                                                                                                                 | 82,9 cm x 46,8 cm x 17,2 cm                                                                                      |
|                               | Ohne Fuß                                                                                                                                | 82,9 cm x 37,9 cm x 8,2 cm                                                                                       |
| Gewicht (Ohne Verpackung)     | 7,3 kg                                                                                                                                  |                                                                                                                  |

Änderungen an den technischen Daten vorbehalten.

\*Das Stromverbrauchsniveau kann bei des Betriebszustand und der Einstellung des Monitors unterschiedlich sein.

\*Der Stromverbrauch des On-Modus ist mit ENERGY STAR®-Test-Standard gemessen.

\*ENERGY STAR® ist eine in den US registrierte Marke von dem United States Environmental Protection Agency.

# TECHNISCHE DATEN

## 34UB67

|                               |                                                                                                                                         |                                                                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| LCD-Bildschirm                | Typ                                                                                                                                     | TFT (Thin Film Transistor)<br>LCD-Bildschirm (Liquid Crystal Display, Flüssigkristallanzeige) |
|                               | Pixelabstand                                                                                                                            | 0,312(H) mm x 0,310(V) mm                                                                     |
| Auflösung                     | Maximale Auflösung                                                                                                                      | 2560 x 1080 bei 60 Hz                                                                         |
|                               | Empfohlene Auflösung                                                                                                                    | 2560 x 1080 bei 60 Hz                                                                         |
| Videosignal                   | Horizontale Frequenz                                                                                                                    | 30 kHz bis 90 kHz                                                                             |
|                               | Vertikale Frequenz                                                                                                                      | DVI:56 Hz bis 75 Hz<br>HDMI: (AV)25 Hz bis 60 Hz<br>(PC)56 Hz bis 75 Hz<br>DP:56 Hz bis 75 Hz |
|                               | Synchronisierung                                                                                                                        | Separat Sync.                                                                                 |
| Eingangsanschluss             | DVI-D IN, HDMI IN1, HDMI IN2 , DP(DisplayPort) IN, AUDIO IN(PC), H/P,USB                                                                |                                                                                               |
| Stromversorgung               | Spannung                                                                                                                                | 19 V --- 3,3 A                                                                                |
|                               | Stromverbrauch (Typ.)                                                                                                                   | Eingeschaltet: ca. 42 W. Typ. (Betrieb Bedingungen)*<br>Ausgeschaltet < 0,3 W                 |
| Netzstecker                   | Typ DA-65G 19, Asian Power Devices Inc.<br>und Typ LCAP39, hergestellt von LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>Ausgang: 19 V --- 3,42 A |                                                                                               |
| Umgebungsbedingungen          | Betriebsbedingungen                                                                                                                     | Temperatur: 0°C bis 40°C; Luftfeuchtigkeit: < 80 %                                            |
|                               | Lagerbedingungen                                                                                                                        | Temperatur: -10°C bis 60°C; Luftfeuchtigkeit: < 85 %                                          |
| Anpassung des Standfußwinkels | Nach vorn/nach hinten: -5° bis 35° (Monitor)                                                                                            |                                                                                               |
| Abmessungen                   | Monitorgröße (Breite x Höhe x Tiefe)                                                                                                    |                                                                                               |
|                               | Mit Fuß                                                                                                                                 | 829,9 mm x 436,1 mm x 252,3 mm                                                                |
|                               | Ohne Fuß                                                                                                                                | 829,9 mm x 379,8 mm x 49,2 mm                                                                 |
| Gewicht (Ohne Verpackung)     | 8,3 kg                                                                                                                                  |                                                                                               |

Die oben aufgeführten Spezifikationen können sich aus Gründen der Funktionsverbesserung ohne Vorankündigung ändern.

\* Das Stromverbrauchsniveau kann bei des Betriebszustand und der Einstellung des Monitors unterschiedlich sein.

\* Der On-Modus Stromverbrauch wird mit LGE Prüfnorm gemessen (Voll Weiß-Modus, Maximale Auflösung).

# Werksunterstützungsmodus (DVI-D/ HDMI/ DisplayPort)

| Anzeigemodi (Auflösung) | Horizontale Frequenz (kHz) | Vertikale Frequenz (Hz) | Polarität (H/V) | Anmerkungen |
|-------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|-------------|
| 720 x 400               | 31,468                     | 70,08                   | -/+             |             |
| 640 x 480               | 31,469                     | 59,94                   | -/-             |             |
| 640 x 480               | 37,5                       | 75                      | -/-             |             |
| 800 x 600               | 37,879                     | 60,317                  | +/+             |             |
| 800 x 600               | 46,875                     | 75                      | +/+             |             |
| 1024 x 768              | 48,363                     | 60                      | -/-             |             |
| 1024 x 768              | 60,123                     | 75,029                  | +/+             |             |
| 1152 x 864              | 67,5                       | 75                      | +/+             |             |
| 1280 x 720              | 45                         | 60                      | +/+             |             |
| 1280 x 1024             | 63,981                     | 60,02                   | +/+             |             |
| 1280 x 1024             | 79,976                     | 75,025                  | +/+             |             |
| 1600 x 900              | 60                         | 60                      | +/+             |             |
| 1680 x 1050             | 65,290                     | 59,954                  | -/+             |             |
| 1920 x 1080             | 67,5                       | 60                      | +/-             |             |
| 2560 x 1080             | 66,7                       | 60                      | -/+             |             |
| 1280 x 1080 (PBP only)  | 67,5                       | 60                      | -/+             |             |

## HDMI-Timing (Video)

| Werkunterstueetzung Modus<br>(Voreinstellung Modus) | Horizontale Frequenz (kHz) | Vertikale Frequenz (Hz) | Anmerkungen |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------|
| 480P                                                | 31,50                      | 60                      |             |
| 576P                                                | 31,25                      | 50                      |             |
| 720P                                                | 37,50                      | 50                      |             |
| 720P                                                | 45,00                      | 60                      |             |
| 1080P                                               | 56,25                      | 50                      |             |
| 1080P                                               | 67,50                      | 60                      |             |

## Anzeige

| Modus                         | LED-Farbe   |
|-------------------------------|-------------|
| Eingeschaltet                 | Weiss       |
| Ruhemodus (Der Standby-Modus) | Blink weiss |
| Ausgeschaltet                 | Off (Aus)   |



Stellen Sie sicher, dass Sie vor der Verwendung des Produkts die Sicherheitsvorkehrungen gelesen haben.

Bewahren Sie die CD mit dem Benutzerhandbuch für die zukünftige Verwendung gut zugänglich auf.

Das Modell und die Seriennummer des SETs befinden sich auf der Rückseite und auf einer Seite des SETs. Bitte notieren Sie diese Nummern im Falle eines Garantieanspruches.

MODELL \_\_\_\_\_

SERIENNUMMER \_\_\_\_\_