

BENUTZERHANDBUCH LED LCD-MONITOR

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

LED LCD-MONITOR-MODELLE

E2370V

E2770V

Dieses Gerät wurde so entwickelt und hergestellt, dass Ihre persönliche Sicherheit gewährleistet ist. Unsachgemäßer Gebrauch kann allerdings zur Gefahr eines elektrischen Schlags oder Brands führen. Damit die in diesem Display eingebauten Schutzvorrichtungen ihre Funktion ordnungsgemäß erfüllen, beachten Sie die folgenden Grundregeln für die Installation, Nutzung und Wartung des Geräts.

Sicherheit

Verwenden Sie nur das mit dem Gerät gelieferte Netzkabel. Falls Sie ein anderes Netzkabel verwenden, achten Sie darauf, dass es nach den geltenden nationalen Normen zugelassen ist, soweit es nicht vom Händler geliefert wird. Ist das Netzkabel auf irgendeine Weise fehlerhaft, wenden Sie sich wegen eines Ersatzkabels an den Hersteller oder an die nächstgelegene autorisierte Kundendienststelle.

Das Gerät wird über einen Kupplungsstecker vom Netz getrennt.

Das Gerät muss zum Anschluss in der Nähe einer Netzsteckdose aufgestellt werden. Diese sollte stets leicht zugänglich sein.

Betreiben Sie das Display nur an einer Stromversorgung, die den in diesem Handbuch bzw. auf dem Typenschild des Displays angegebenen technischen Daten entspricht. Falls Sie nicht sicher sind, welche Stromversorgung bei Ihnen zu Hause vorliegt, wenden Sie sich an Ihren Händler.

Überlastete Netzsteckdosen und Verlängerungskabel stellen eine Gefahrenquelle dar. Dies gilt auch für durchgescheuerte Netzkabel und beschädigte Stecker. Daraus kann die Gefahr eines elektrischen Schlags oder Brands resultieren. Wenden Sie sich an Ihren Servicetechniker, um das entsprechende Teil zu ersetzen.

Solange dieses Gerät an eine Netzsteckdose angeschlossen ist, wird es weiterhin mit Netzstrom versorgt, selbst wenn es ausgeschaltet wird.

Display nicht öffnen:

- Im Inneren des Displays befinden sich keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können.
- Dort befinden sich Komponenten, die gefährlich hohe Spannungen führen, auch wenn das Gerät ausgeschaltet ist.
- Wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn das Display nicht ordnungsgemäß funktioniert.

Zur Vermeidung von Verletzungen:

- Stellen Sie das Display nicht auf eine geneigte Ablage, wenn es zuvor nicht ausreichend gesichert wurde.
- Verwenden Sie nur einen vom Hersteller empfohlenen Fuß.
- Keine Gegenstände auf das Gerät fallen lassen oder das Gerät Erschütterungen aussetzen. Keine Gegenstände wie z. B. Spielzeuge gegen den Bildschirm werfen. Ansonsten besteht Verletzungsgefahr oder die Gefahr von Schäden am Gerät oder am Bildschirm.

Zur Vermeidung von Feuer oder Gefahren:

- Schalten Sie das Display stets aus, wenn Sie den Raum für längere Zeit verlassen. Lassen Sie das Display niemals eingeschaltet, wenn Sie das Haus verlassen.
- Achten Sie darauf, dass Kinder keine Gegenstände in die Gehäuseöffnungen des Displays einführen oder fallen lassen. Einige Teile im Display führen gefährlich hohe Spannungen.
- Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht für das Display vorgesehen ist.
- Falls der Bildschirm über einen längeren Zeitraum nicht genutzt wird, ziehen Sie den Netzstecker von der Steckdose ab.
- Während eines Gewitters das Netzkabel sowie das Signalkabel niemals berühren. Es besteht eine hohe Gefahr eines Stromschlages.

Installation

Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel bzw. fahren Sie keine Gegenstände darüber, und stellen Sie das Display nicht an einem Ort auf, an dem das Netzkabel beschädigt werden kann.

Verwenden Sie das Display nicht in der Nähe von Wasser, wie etwa einer Badewanne, eines Waschbeckens, einer Küchenspüle, eines Waschbehälters, auf nassem Boden oder in der Nähe eines Schwimmbeckens.

Das Gehäuse des Displays ist mit Belüftungsöffnungen versehen, damit die während des Betriebs erzeugte Wärme entweichen kann. Sind diese Öffnungen blockiert, kann die aufgestaute Wärme Fehlfunktionen verursachen, die zu einer Brandgefahr führen können. Daher NIEMALS:

- Die unteren Belüftungsschlitze blockieren, indem das Display auf ein Bett, Sofa, einen Teppich, etc. gestellt wird.
- Das Display in einen Schrank o.ä. stellen, wenn keine ausreichende Belüftung vorhanden ist.
- Die Öffnungen mit Textilien oder sonstigen Gegenständen zudecken.
- Das Display in der Nähe oder über einem Heizkörper oder einer anderen Wärmequelle aufstellen.

Vermeiden Sie das Abwischen bzw. die Berührung des Aktivmatrix-LCD mit einem harten Gegenstand, da das Display auf diese Weise zerkratzt, beeinträchtigt oder sogar dauerhaft beschädigt werden kann.

Drücken Sie nicht längere Zeit mit dem Finger auf den LCD-Bildschirm, da hierdurch Nachbilder entstehen, oder das Display beschädigt werden kann.

Punktdefekte können teilweise als rote, grüne oder blaue Punkte auf dem Bildschirm erscheinen. Dies hat jedoch keine Auswirkung auf die Qualität der Darstellung.

Falls möglich, verwenden Sie die empfohlene Auflösung, um die optimale Bildqualität für das LCD-Display zu erzielen. Wird eine andere als die empfohlene Auflösung ausgewählt, kann daraus eine veränderte Bildarstellung resultieren. Dies ist jedoch ein typisches Merkmal einer LCD-Anzeige mit fester Auflösung.

Bei der Anzeige eines Standbildes über einen längeren Zeitraum kann sich das Bild einbrennen und so den Bildschirm dauerhaft schädigen. Stellen Sie sicher, dass der Bildschirmschoner für den Monitor aktiviert ist. Solche Schäden können auch bei Geräten anderer Hersteller auftreten und werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

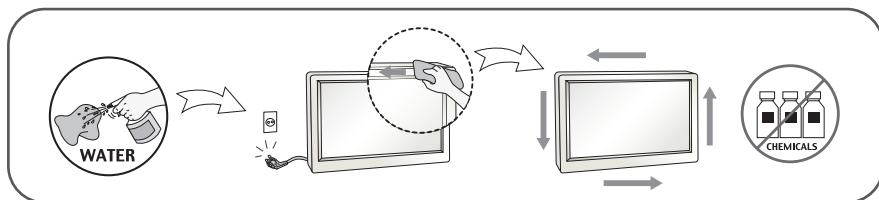
Die Front und Seiten des Bildschirms niemals mit metallischen Gegenständen anstoßen oder darauf kratzen. Ansonsten könnte der Bildschirm beschädigt werden.

Halten Sie den Bildschirm beim Tragen mit beiden Händen und achten Sie darauf, dass der Bildschirm nach vorn zeigt. Sollte das Gerät herunterfallen, besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Bränden durch ein defektes Gerät. Reparaturen sollten nur von einem zugelassenen Kundendienst durchgeführt werden.

Hohe Temperaturen und Luftfeuchtigkeit sollten vermieden werden.

Reinigung

- Ziehen Sie den Netzstecker des Displays aus der Steckdose, bevor Sie die Bildschirmoberfläche säubern.
- Verwenden Sie dazu ein feuchtes (nicht nasses) weiches Mikrofaser-Tuch. Sprühen Sie nicht mit einem Reinigungsspray direkt auf den Bildschirm, da das Spray teilweise in die Gehäuseöffnungen gelangen und Stromschläge verursachen kann.
- Ziehen Sie vor der Reinigung des Gerätes den Netzstecker ab und wischen Sie es vorsichtig mit einem weichen Tuch ab, um Kratzer zu vermeiden. Zur Reinigung kein feuchtes Tuch verwenden und kein Wasser und andere Flüssigkeiten direkt auf das Gerät sprühen. Es besteht die Gefahr von Stromschlägen. (Keine Chemikalien wie Benzin, Verdüner oder Alkohol verwenden)
- Geben Sie drei bis vier Spritzer Wasser auf ein weiches Tuch und reinigen Sie die vordere Gehäuseumrandung; nur in eine Richtung wischen. Bei zuviel Feuchtigkeit können Flecken entstehen.



Verpackung

- Werfen Sie den Karton und sonstiges Verpackungsmaterial nicht weg. Sie sind die ideale Verpackung für den Transport des Geräts. Verpacken Sie das Gerät wieder in der Originalverpackung, wenn Sie es an einen anderen Ort bringen möchten.

Sichere Entsorgung

- Die in diesem Produkt verwendete Leuchtstofflampe enthält eine kleine Menge an Quecksilber.
- Entsorgen Sie das Produkt nicht zusammen mit dem Rest Ihres normalen Hausmülls.
- Die Entsorgung dieses Produkts muss entsprechend den geltenden Vorschriften und Gesetzen erfolgen.

!!! Vielen Dank, dass Sie sich für ein Gerät von LGE entschieden haben !!!

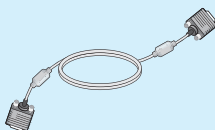
Überprüfen Sie, ob folgende Teile im Lieferumfang des Monitors enthalten sind. Wenden Sie sich bei fehlenden Teilen an Ihren Händler.



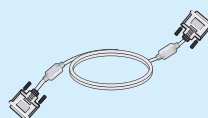
**Benutzerhandbuch/
Karten**



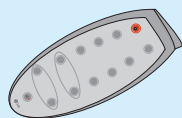
Netzkabel
(Je nach Land)



15-poliges D-Sub-Signalkabel



DVI-D-Signalkabel
(Diese Funktion steht nicht in
allen Ländern zur Verfügung.)



Fernbedienung



Primary Cell Battery, Lithium

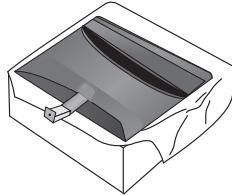
HINWEIS

- Die Ausführung des Zubehörs kann von den Abbildungen abweichen.
- Um die Betriebsrichtlinien für dieses Gerät einzuhalten, müssen abgeschirmte Signalkabel (15-poliges D-Sub-Kabel, DVI-D-Kabel) mit Ferritkern verwendet werden.

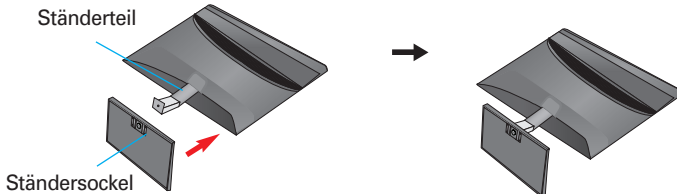
Bevor Sie das Display in Betrieb nehmen, achten Sie darauf, dass die Stromversorgung zum Gerät, zum Computersystem und zu anderen angeschlossenen Geräten unterbrochen ist.

Montieren des Standfußes

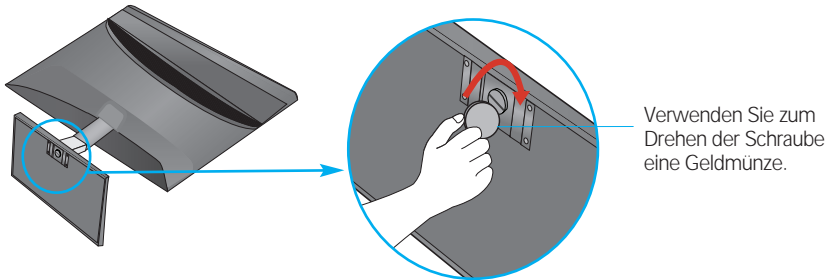
1. Legen Sie den Monitor mit der Vorderseite nach unten auf ein weiches Tuch.



2. Montieren Sie den Standfußsockel richtig herum an der Standfußverbindung, wie in der Abbildung gezeigt.



3. Ziehen Sie die Schraube an der Unterseite des Standfußsockels mit einer Geldmünze im Uhrzeigersinn fest.

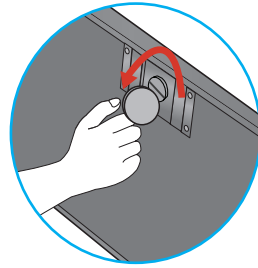


4. Stellen Sie den Monitor nach der Ständerbefestigung mit der Vorderseite nach vorne auf.



Anschließen des Displays

- Lösen Sie die Schraube links herum, um den Monitor vom Standfußsockel abzunehmen.



WICHTIG

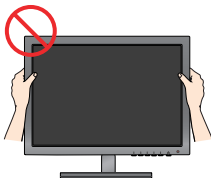
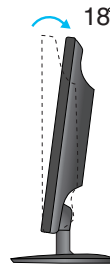
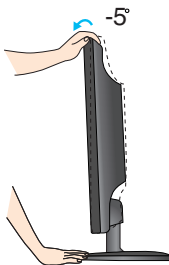
- Diese Abbildung zeigt das Verfahren zum Anbringen des Fußes. Ihr Monitor kann von der abgebildeten Darstellung abweichen.
- Halten Sie das Gerät nicht mit dem Display nach unten nur am Standfuß fest. Das Gerät kann herunterfallen und beschädigt werden oder Fußverletzungen verursachen.

vor Sie das Display in Betrieb nehmen, achten Sie darauf, dass die Stromversorgung zum Gerät, zum Computersystem und zu anderen angeschlossenen Geräten unterbrochen ist.

Positionieren des Monitors

Stellen Sie die Position des Bildschirms auf unterschiedliche Weise ein, um einen höchstmöglichen Komfort zu erreichen

- Neigungsbereich : -5° bis 18°



WICHTIG

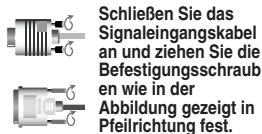
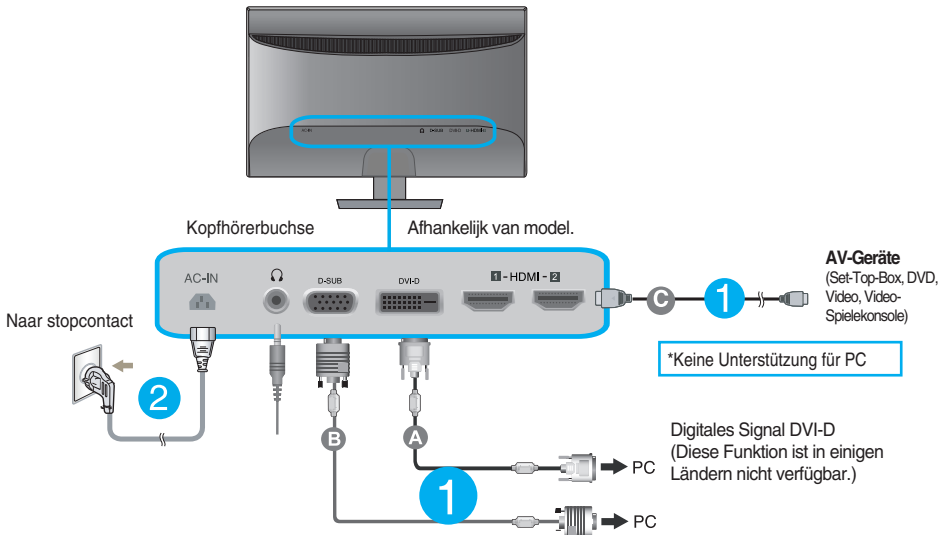
- Es wird empfohlen, den Monitor um nicht mehr als 5 Grad nach vorne zu neigen, um in einer komfortablen und ergonomischen Betrachtungsposition bleiben zu können.
- Berühren oder drücken Sie beim Einstellen des Neigungswinkels des Monitors nicht auf den Bildschirm.

Anschluss an den PC

1. Der Monitor, der Computer sowie alle anderen angeschlossenen Geräte müssen vor dem Anschluss ausgeschaltet werden.
2. Schließen Sie nacheinander das Signaleingangskabel **1** und dann das Netzkabel **2** an und ziehen Sie die Halteschraube des Signalkabels fest.
 - A Anschluss eines DVI-D-Kabels (Digitalsignal)
 - B Anschluss eines D-Sub-Kabels (Analogsignal)
 - C Anschluss eines HDMI-Kabels

HINWEIS

- Dies ist eine vereinfachte Darstellung der Rückansicht.
- Die Rückansicht zeigt ein allgemeines Modell. Ihr Display kann von dieser Darstellung abweichen.



Anschluss über ein D-Sub-Signaleingangskabel an einen Macintosh:

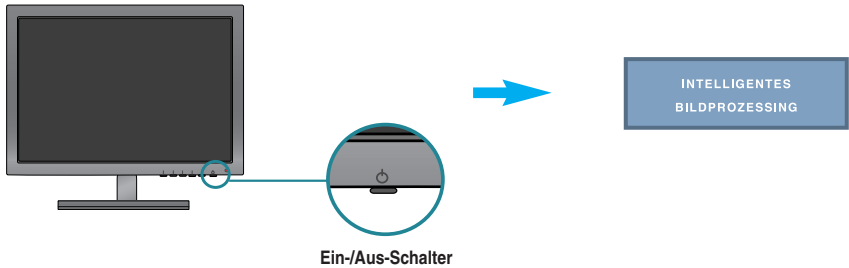


Mac-adapter

Als u de monitor op een Apple Macintosh wilt aansluiten, hebt u een aparte connectoradapter nodig om de 15-pins hoge-densiteit (3 rijen) D-sub VGA-connector van de meegeleverde kabel te converteren naar een 15-pins connector met 2 rijen.

Anschließen des Displays

3. Betätigen Sie den Netzschalter auf der rechten Unterseite, um den Monitor einzuschalten. Nach dem Einschalten des Monitors wird die Funktion "Automatische Bildeinstellung" automatisch ausgeführt. (Nur Analog-Modus)



HINWEIS

Was ist die Funktion "Automatische Bildeinstellung"? : Mit dieser Funktion erhält der Benutzer optimale Anzeigeeinstellungen. Wenn der Benutzer den Monitor zum ersten Mal anschließt, optimiert diese Funktion automatisch die Einstellungen der Anzeige für einzelne Eingangssignale.

Funktion 'AUTO' : Bei Bildstörungen während des Fernsehens oder nach dem Ändern der Bildschirmauflösung, wie z. B. ein verschwommenes Bild, verschwommene Zeichen, Bildschirmflimmern oder ein geneigtes Bild, betätigen Sie die Taste AUTO, um die Bildqualität zu verbessern.

Tastenfunktionen der Fernbedienung



 **Taste** Monitor ein- und ausschalten.

Input Taste Eingangssignal wählen.
(D-SUB/DVI-D/HDMI1/HDMI2)

User Mode Taste Benutzermodus wählen.

Aspect Ratio Taste Bildformat wählen.

Thru Mode Taste Bildpuffer verwenden, um
Bildverzögerungen zu vermeiden.

SUPER+ Res. Taste Super+ Auflösung verwenden.

PIP Taste PIP-Funktion verwenden.

Swap Taste Zwischen Hauptbild und
Einblendung umschalten.

Brightness Taste Helligkeit einstellen.

Volume Taste Lautstärke einstellen.
(Für HDMI-Eingang)

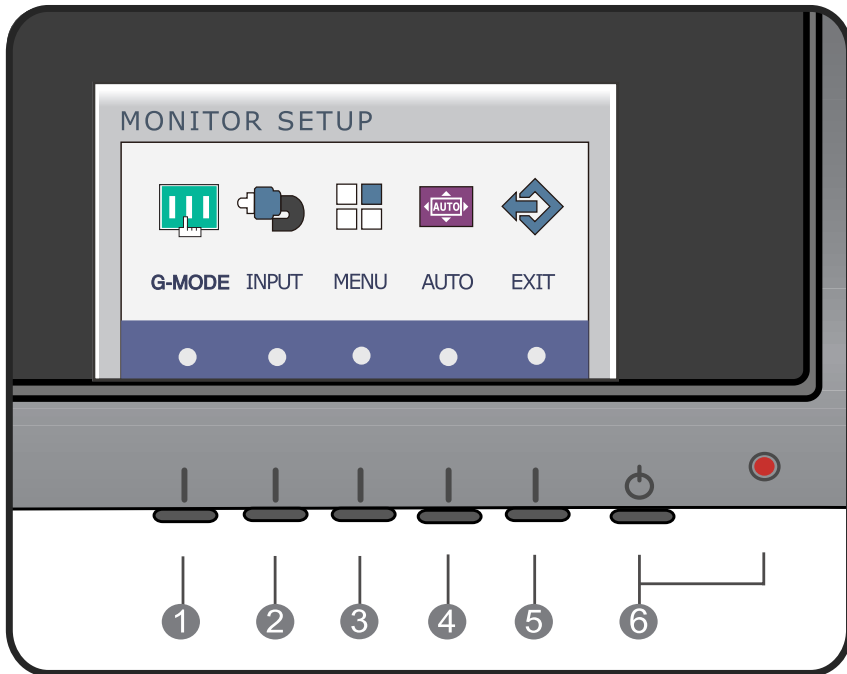
 **Taste** Ton stummschalten.
(Für HDMI-Eingang)

Batterie in die Fernbedienung einlegen



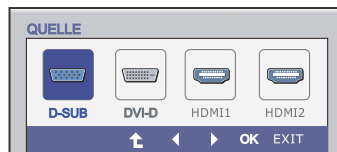
1. Nehmen Sie die Batterieklappe ab.
2. Setzen Sie die Batterie (CR 2032 3V) mit der Polung + nach oben ein.
3. Schließen Sie die Batterieklappe wieder.
* Verwenden Sie zum Öffnen und Schließen der Batterieklappe eine Geldmünze.

Bedienelemente auf der Vorderseite



- 1 G-MODE-Taste** Menü **BENUTZER MODUS, THRU MODE, SUPER+RESOLUTION, FORMAT** oder **AUTOMAT. HELLGHEIT** aufrufen.
Weitere Hinweise finden Sie auf Seite 15 bis 20.

- 2 INPUT-Taste (Schnelltaste SOURCE)** Beim Anschluss von zwei Eingangssignalen kann Auswahl des gewünschten Eingangssignals (D-SUB/DVI-D/HDMI1/HDMI2).
Falls nur ein Signal angeschlossen ist, wird dieses automatisch erkannt.
Die Standardeinstellung lautet D-Sub.



3 MENU-Taste

OSD GESPERRT

OSD ENTRIEGELT

OSD GESPERRT/ENTRIEGELT

Mit dieser Funktion können Sie die aktuellen Steuereinstellungen sperren, damit sie nicht versehentlich geändert werden können.

Drücken und halten Sie die **Taste MENU** für mehrere Sekunden. Daraufhin wird die Meldung "**OSD GESPERRT**" angezeigt.

Sie können die OSD-Steuerungen jederzeit wieder entsperren, indem Sie die **Taste MENU** für mehrere Sekunden gedrückt halten. Daraufhin wird die Meldung "**OSD ENTRIEGELT**" angezeigt.

4 AUTO-Taste

AUTO BILDEINSTELLUNG
IN BEARBEITUNG

AUTOMATISCHE BILDANPASSUNG

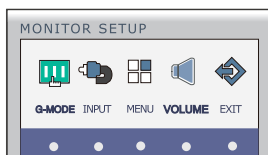
Wenn Sie die Bildeinstellungen ändern möchten, drücken Sie stets die Taste **AUTO**, bevor Sie in die Bildschirmanzeige (OSD) gehen. (Nur Analog-Modus) Damit wird das angezeigte Bild für die momentan gewählte Bildschirm-auflösung (Anzeigemodus) automatisch ideal eingestellt.

Der optimale Anzeigemodus ist

1920 x 1080

LAUTSTÄRKE-Taste

Lautstärke der Kopfhörer einstellen.
(Nur HDMI-Modus)



5 EXIT-Taste

OSD (Bildschirmenü) ausblenden.

6 Netzschalter und Betriebsanzeige

Mit dieser Taste schalten Sie das Display ein bzw. aus.

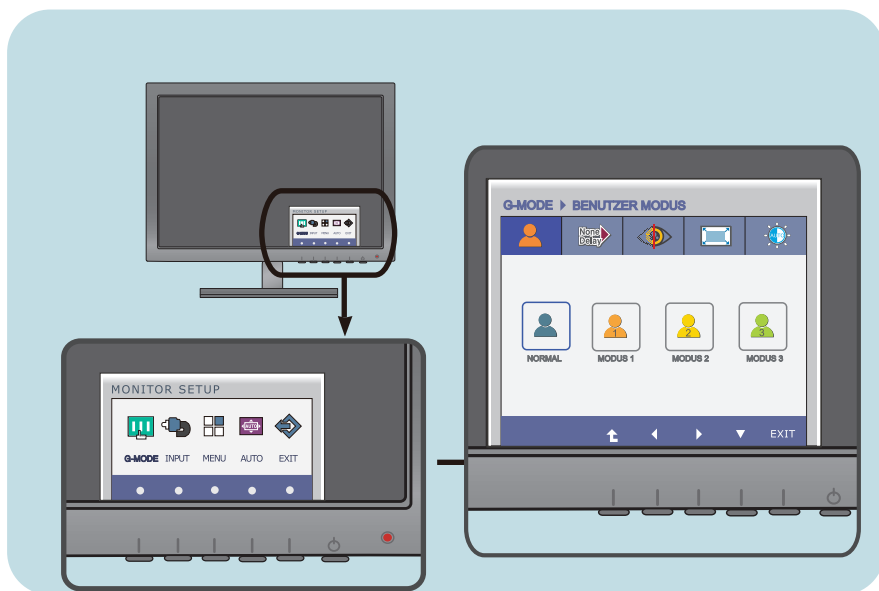
Die Betriebsanzeige leuchtet rot, solange der Bildschirm in Betrieb ist (eingeschaltet).

Wenn sich der Bildschirm im Ruhemodus (Stromsparbetrieb) befindet, blinkt diese Anzeige rot.

Bildschirmeinstellung

Die Bildgröße, -position und Funktionsparameter des Displays lassen sich mit Hilfe der gesteuerten Bildschirmanzeige (OSD) schnell und einfach einstellen. Nachstehend finden Sie ein kurzes Beispiel, um Sie mit der Verwendung der Bedienelemente vertraut zu machen. Im Folgenden erhalten Sie eine Übersicht über die möglichen Einstellungen und Auswahlmöglichkeiten mit Hilfe der Bildschirmanzeige (OSD).

Wenn Sie Einstellungen über die Bildschirmanzeige (OSD) ändern möchten, gehen Sie wie folgt vor:



- 1 Drücken Sie die freie Taste, um das OSD-Hauptmenü aufzurufen. (mit Ausnahme des Netzschalters)
- 2 Wählen Sie mit den entsprechenden Tasten eine Menüoption aus.
- 3 Stellen Sie das Bild mit den Tasten (◀/▶) auf die gewünschten Werte ein. Drücken Sie zum Aufrufen der anderen Untermenüeinträge die Taste (▼).
- 4 Drücken Sie zum Verlassen des OSD-Bildschirmmenüs die Taste EXIT.

Einstellen der Funktionen der Bildschirmanzeige (OSD)

Die folgende Tabelle zeigt alle Funktionen, Einstellungen und Menüs der Bildschirmanzeige.

D-SUB : D-SUB-Eingang (Analog)

DVI-D : DVI-D-Eingang (Digitalsignal)

HDMI : HDMI Signal

| Hauptmenü | Untermenü | Unterstützter Eingang | Beschreibung |
|---------------|--|---|---|
| G-MODE | BENUTZER MODUS | D-SUB | In diesem Menü wird der Benutzermodus ausgewählt. |
| | THRU MODE | DVI-D HDMI | In diesem Modus wird kein Bildpuffer (Videospeicher) zur Vermeidung von Bildverzögerungen verwendet. |
| | SUPER+ RESOLUTION | | Mithilfe der Technologie zur Bildoptimierung wird eine Verschlechterung der Bildqualität bei vergrößerter Ansicht vermieden (z. B. verschwommenes Bild und unscharfe Kanten). Die Auflösung wird nicht komprimiert, selbst wenn das Bild vergrößert angezeigt wird, wodurch ein scharfes Bild gewährleistet wird. |
| | FORMAT | | In diesem Menü wird das Bildformat auf dem Bildschirm festgelegt. |
| | AUTOMAT. HELLGKEIT | | In diesem Menü wird die Helligkeit des Bildes automatisch eingestellt. |
| QUELLE | D-SUB | DSUB | Eingangssignal wählen. (D-SUB/DVI-D/HDMI1/HDMI2) |
| | DVI-D | DVI-D | |
| | HDMI 1 | HDMI | |
| | HDMI 2 | | |
| BILD | HELLGKEIT KONTRAST SCHÄRFE | D-SUB DVI-D HDMI | In diesem Menü werden Helligkeit, Kontrast, Schärfe und Position des Bildes eingestellt. |
| | SCHWARZWERT | HDMI | |
| | | | |
| FARBEN | FARBTEMP. (VOREIN) sRGB WARM MITTEL KALT | D-SUB DVI-D HDMI | Einstellen der Bildschirmfarben |
| | (BENUTZER) ROT GRÜN BLAU | | |
| | GAMMA | | |
| | FARBTON SÄTTIGUNG | HDMI | |
| | FARBE ZURÜCKSETZEN | D-SUB DVI-D HDMI | |

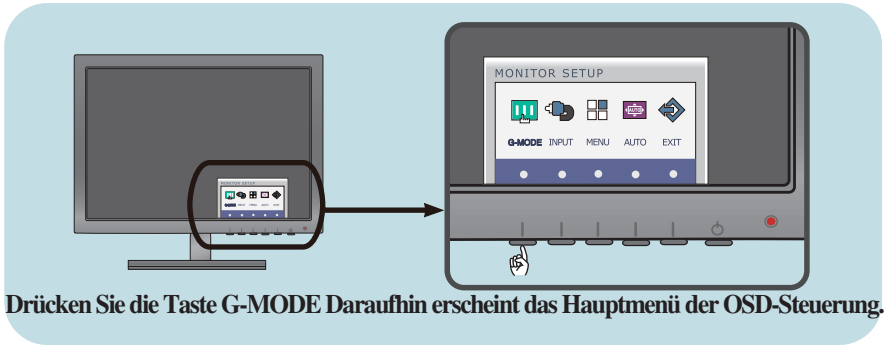
Einstellen der Funktionen der Bildschirmanzeige (OSD)

| | | | |
|----------------|------------------------|------------------------|---|
| ANZEIGE | HORIZONTAL VERTIKAL | D-SUB | Einstellen der Bildposition |
| | TAKT TAKTRATE | D-SUB | Für eine deutlichere und stabilere Bildarstellung |
| | OVERSCAN | HDMI | In diesem Menü wird das Bild auf die Bildschirmgröße vergrößert und Unschärfen an den Bildrändern des HDMI-Eingangssignals entfernt. |
| ANDERE | SPRACHE | D-SUB DVI-D HDMI | In diesem Menü werden die Benutzereinstellungen und die Bildeinstellungen festgelegt. |
| | WEISS BALANCE | D-SUB | |
| | BETRIEBSANZEIGE | D-SUB | |
| | WERKSEINSTELLUNG | DVI-D HDMI | |
| PIP | PIP EIN / AUS | D-SUB | PIP-Funktion einstellen |
| | PIP-SIGNAL | DVI-D | |
| | PIP BIDLAGE | HDMI | |
| | PIP SWAP | | |
| | PIP TON | HDMI | |
| | PIP LAUTSTÄRKE | | |

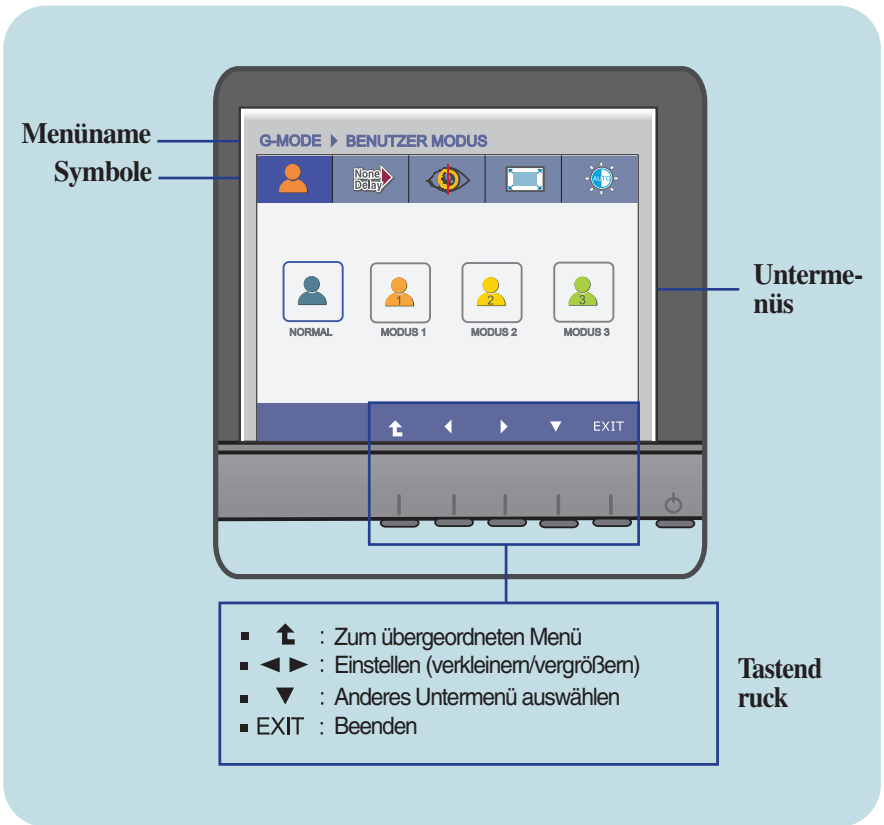
HINWEIS

- Der Reihenfolge der Symbole kann je nach Modell unterschiedlich sein (13 bis 28).

Sie wissen nun, wie Sie eine Funktion innerhalb des OSD-Systems auswählen und einstellen. Nachstehend finden Sie die Symbole sowie deren Namen und Beschreibungen für alle Funktionen im Menü.



Drücken Sie die Taste G-MODE Daraufhin erscheint das Hauptmenü der OSD-Steuerung.



HINWEIS

- Lassen Sie das Display zunächst mindestens 30 Minuten lang eingeschaltet, bevor Sie irgendwelche Bildeinstellungen vornehmen.

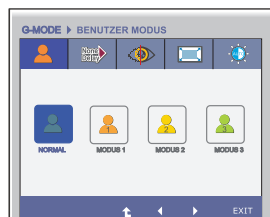
Auswählen und Einstellen von Funktionen der Bildschirmanzeige (OSD)

In diesem Menü können Sie die Einstellungen schnell an Ihre Vorlieben anpassen, wie z. B. Helligkeit, SUPER+ RESOLUTION und Format.

Nach dem Festlegen der Voreinstellungen können Sie bei Bedarf den optimalen Modus auswählen.

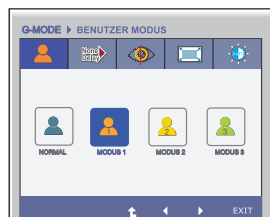
| Hauptmenü | Untermenü | Beschreibung |
|-----------|-----------|--------------|
|-----------|-----------|--------------|

 **BENUTZER MODUS**




NORMAL

Folgende Einstellungen wurden werkseitig vorgenommen.
**FORMAT (VOLLBILD),
 SUPER+ RESOLUTION (NORMAL),
 HELLIGKEIT (100)**



**MODUS 1
 MODUS 2
 MODUS 3**

Bei Auswahl von MODUS1 im BENUTZER MODUS und Festlegen der Einstellungen **FORMAT, SUPER+ RESOLUTION und HELLIGKEIT** auf die Voreinstellungen werden die Einstellungen unter MODUS1 gespeichert.
 Die Voreinstellungen können ebenfalls unter MODUS2 und MODUS3 gespeichert werden.

-  : Zum übergeordneten Menü
-  ,  : Bewegen
- **EXIT** : Beenden

* In der folgenden Tabelle finden Sie die verfügbaren Einstellungen für die drei Menüeinstellungen jedes Benutzermodus.

| BENUTZER MODUS | FORMAT | SUPER+ RESOLUTION | HELLIGKEIT | Anmerkung |
|----------------|-------------------|-------------------------|------------|---|
| NORMAL | VOLLBILD/AUTO/1:1 | NORMAL/TIEF/MITTEL/HOCH | 0 bis 100 | Helligkeit, SUPER+ RESOLUTION und Format können beliebig festgelegt werden. |
| MODUS 1 | VOLLBILD/AUTO/1:1 | NORMAL/TIEF/MITTEL/HOCH | 0 bis 100 | |
| MODUS 2 | VOLLBILD/AUTO/1:1 | NORMAL/TIEF/MITTEL/HOCH | 0 bis 100 | |
| MODUS 3 | VOLLBILD/AUTO/1:1 | NORMAL/TIEF/MITTEL/HOCH | 0 bis 100 | |

Die gewünschten Voreinstellungen für **FORMAT, SUPER+ RESOLUTION und HELLIGKEIT**, wie z. B. UCC-Videoanzeige, Spiele oder Internet-Surfen, können durch einfaches Bearbeiten der Einstellungen geändert werden.

* Die Einstellungen MODUS1, MODUS2 und MODUS3 werden, selbst beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen, nicht automatisch geändert.

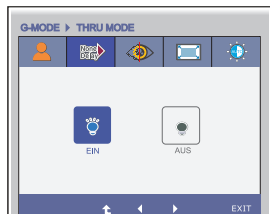
* Die benutzerdefinierten Einstellungen können als allgemeine Einstellungen gespeichert werden.

Die Einstellungen werden jedoch beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen ebenfalls zurückgesetzt.

| Hauptmenü | Untermenü | Beschreibung |
|-----------|-----------|--------------|
|-----------|-----------|--------------|

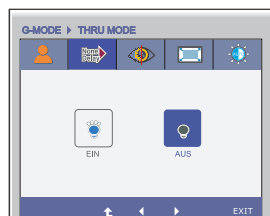


THRU MODE



EIN

Bildpuffer zur Vermeidung von Bildverzögerungen nicht verwenden.
Ansonsten können Bildverzögerungen im SPIELE-MODUS auftreten.
Beim EIN- oder AUSSCHALTEN des THRU MODE flackert der Bildschirm kurz auf.



AUS

Bildpuffer (Videospeicher) wird verwendet.

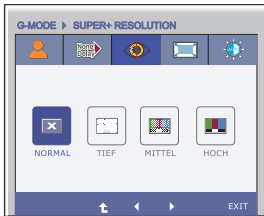
- : Zum übergeordneten Menü
- : Bewegen
- **EXIT** : Beenden

* Der Bildpuffer muss für PIP, Bildformat und den HDMI-Videosignaleingang verwendet werden. (THRU MODE AUS)
Diese Funktion kann nicht bei EINGESCHALTETEM THRU MODE verwendet werden.

| Hauptmenü | Untermenü | Beschreibung |
|-----------|-----------|--------------|
|-----------|-----------|--------------|

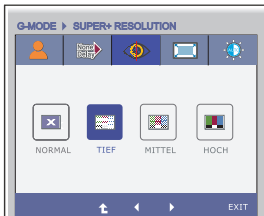


SUPER+ RESOLUTION



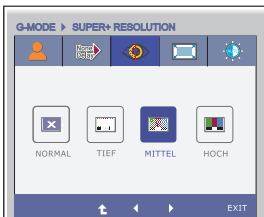
NORMAL

Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Produkt unter der allgemeinen Umgebung verwenden wollen. Im allgemeinen Modus wird SUPER+ RESOLUTION ausgeschaltet.



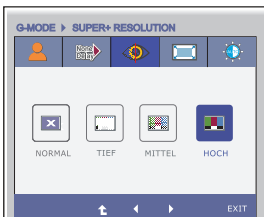
TIEF

Wenn der Benutzer einen natürlichen Bildschirm mit einem weichen Bild will, hilft es dabei, den optimierten Bildschirm zu erhalten. Es ist für Video mit kleinen Bewegung oder einem Standbild wirksam.



MITTEL

Wenn der Benutzer einen komfortablen Bildschirm auf der mittleren Ebene zwischen TIEF und HOCH Modus will, hilft es dabei, den optimierten Bildschirm zu erhalten. Es ist für Videos mit UCC und SD Ebene wirksam.



HOCH

Wenn der Benutzer einen scharfen Bildschirm mit klaren Bildern will, hilft es dabei, den optimierten Bildschirm zu erhalten. Es ist für hochauflösende Bildschirme und Spiele wirksam.

- : Zum übergeordneten Menü
- : Bewegen
- **EXIT** : Beenden

* Lärm könnte nach dem SUPER +RESOLUTION Modus bestehen, so wählen Sie das SUPER +RESOLUTION Modus nach dem Inhalt, um ein klares Bild zu erhalten.

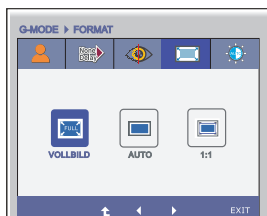
Hauptmenü

Untermenü

Beschreibung

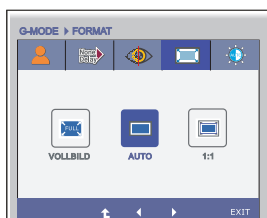


FORMAT



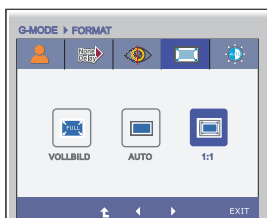
VOLLBILD

Das Bild wird in voller Größe dargestellt.



AUTO

Die Bilddarstellung erfolgt mit einer Skalierung der Seitenverhältnisse entsprechend zur Auflösung am Eingang. Bei einem Eingangssignal mit einer Auflösung von 640 x 480 Bildpunkten bleibt die Skalierung im Seitenverhältnis von 4:3.



1:1

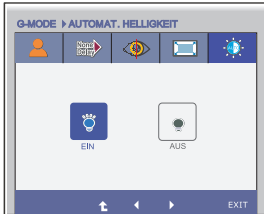
Die Bilddarstellung erfolgt abhängig von der Auflösung am Eingang. Es findet keine Skalierung statt. Bei einem Eingangssignal mit einer Auflösung von 640 x 480 wird das Bild nur mit 640 x 480 Bildpunkten dargestellt, auch wenn der Bildschirm 1920 x 1080 Bildpunkte anzeigen kann.

- : Zum übergeordneten Menü
- : Bewegen
- **EXIT** : Beenden

| Hauptmenü | Untermenü | Beschreibung |
|-----------|-----------|--------------|
|-----------|-----------|--------------|



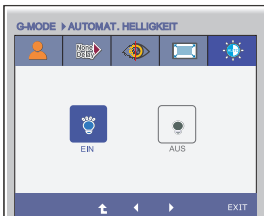
AUTOMAT. HELLIGKEIT



EIN



Wählen Sie diese Option, um die Helligkeit automatisch einstellen zu lassen.

In der Einstellung EIN wird die Helligkeit des Bildes über einen Lichtsensor automatisch eingestellt. Je nach Helligkeit der Umgebung oder der Eingangsdaten wird die Helligkeit des Bildes über die Hintergrundbeleuchtung geregelt, um eine optimale Anzeige zu erhalten.



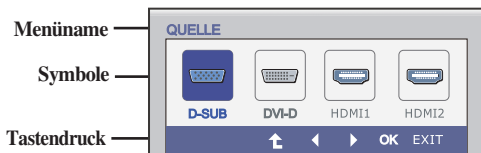
AUS

Automatische Einstellung der Helligkeit **AUS**.

-  : Zum übergeordneten Menü
-  : Bewegen
- **EXIT** : Beenden

Auswählen und Einstellen von Funktionen der Bildschirmanzeige (OSD)

- ■ ■ Beim Drücken der Taste **INPUT** auf der Vorderseite des Monitors wird das OSD-Bildschirmmenü eingeblendet.



- : Zum übergeordneten Menü
- , : Bewegen
- **OK** : Menü einblenden
- **EXIT** : Beenden

| Hauptmenü | Untermenü | Beschreibung |
|-----------|-----------|--------------|
|-----------|-----------|--------------|



D-SUB

In dieser Einstellung werden Eingangssignale im analogen Format eingegeben.
Schließen Sie ein 15-poliges D-Sub-Kabel an und wählen Sie D-SUB.



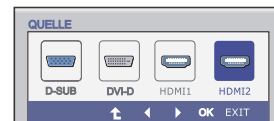
DVI-D

In dieser Einstellung werden Eingangssignale im digitalen Format eingegeben.
Schließen Sie ein DVI-D-Kabel an und wählen Sie DVI-D.



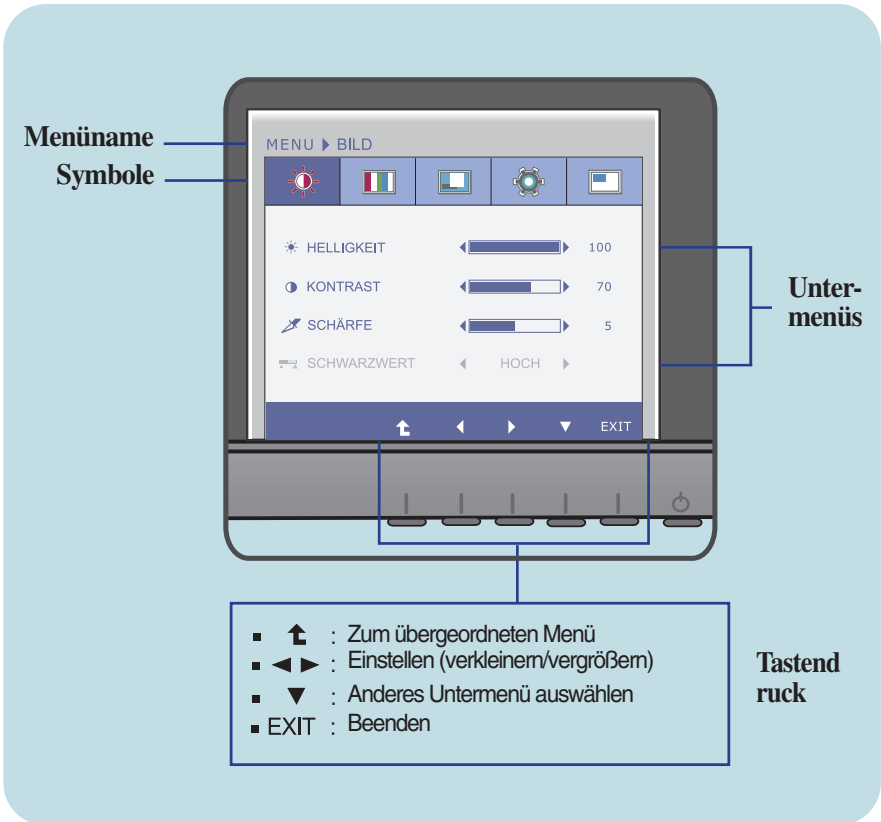
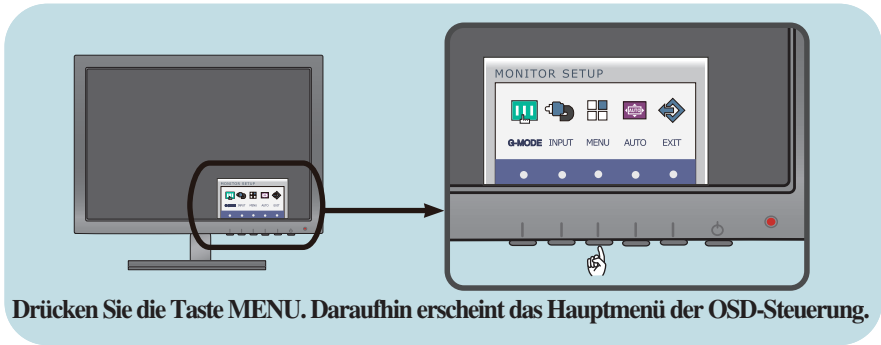
HDMI 1

In dieser Einstellung werden Video- und Audiosignale im digitalen Format eingegeben.
Schließen Sie ein HDMI-Kabel an und wählen Sie HDMI.



HDMI 2

Sie wissen nun, wie Sie eine Funktion innerhalb des OSD-Systems auswählen und einstellen. Nachstehend finden Sie die Symbole sowie deren Namen und Beschreibungen für alle Funktionen im Menü.



HINWEIS

- Lassen Sie das Display zunächst mindestens 30 Minuten lang eingeschaltet, bevor Sie irgendwelche Bildeinstellungen vornehmen.

Hauptmenü

Untermenü

Beschreibung



BILD

D-SUB/DVI-D-Eingang



HELLIGKEIT

Einstellen der Helligkeit des Bildschirms.

KONTRAST

Einstellen des Bildschirmkontrastes.

SCHÄRFTE

Einstellung der Bildschärfe

SCHWARZWERT

Offset-Stufe einstellen. In der Einstellung 'HOCH' wird das Bild heller bzw. in der Einstellung 'TIEF' dunkler dargestellt. (nur für HDMI-Eingang)

HDMI-Eingang



* **Was ist ein Offset?** Der Offset ist eine Eigenschaft des Videosignals und bestimmt das dunkelste Bild, das der Monitor darstellen kann.

- ↑ : Zum übergeordneten Menü
- ◀ : Verkleinern
- ▶ : Vergrößern
- ▼ : Anderes Untermenü auswählen
- EXIT : Beenden

Hauptmenü

Untermenü

Beschreibung

FARBEN

VOREIN Modus



FARBTEMP.

Wählen Sie entweder VOREIN oder BENUTZER, um die Bildschirmfarbe einzustellen.

VOREIN

Auswählen der Bildschirmfarben.

- sRGB: Stellen Sie die Bildfarbstärke auf den sRGB-Farbraum ein.

- Auswahl verschiedener Farbtemperaturen: WARM, MITTEL oder KALT.

Je höher die Farbtemperatur, desto bläulicher erscheint das Bild; Je niedriger die Farbtemperatur, desto rötlicher erscheint das Bild;

(Die Farbtemperatur ändert sich in der Reihenfolge WARM < MITTEL < KALT.)

BENUTZER Modus



BENUTZER

- **ROT** Die Farbanteile des Bildes Rot, Grün und Blau können eingestellt werden.
- **GRÜN**
- **BLAU**

D-SUB/DVI-D-Eingang



GAMMA

Einstellen eines benutzerdefinierten Gamma-Wertes: 1 / 2 / 3

Ein hoher Gamma-Wert erzeugt ein helleres Bild auf dem Monitor, ein niedrigerer Wert erzeugt ein dunkleres Bild.

HDMI-Eingang







FARBTON

Stellen Sie Ihre eigenen Werte für den Farbton ein. (nur für HDMI-Eingang)

SÄTTIGUNG

Stellen Sie Ihre eigenen Werte für die Farbsättigung ein. (nur für HDMI-Eingang)

-  : Zum übergeordneten Menü
-  : Verkleinern
-  : Vergrößern
-  : Anderes Untermenü auswählen
- **EXIT** : Beenden

ZURÜCKSETZEN

* Diese Option wird nur für den HDMI-Signaleingang im Farbformat YUV aktiviert.

In diesem Menü werden die Farben auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

| Hauptmenü | Untermenü | Beschreibung |
|-----------|-----------|--------------|
|-----------|-----------|--------------|



ANZEIGE

D-SUB-Eingang



HORIZONTAL

Verschieben des Bildes nach links bzw. rechts.

VERTIKAL

Verschieben des Bildes nach oben bzw. unten.

TAKT

Verringern vertikaler Balken oder Streifen, die im Hintergrund des Bildschirms sichtbar sind.

Die horizontale Bildschirmgröße ändert sich ebenfalls.

HDMI-Eingang



TAKTRATE

Einstellen der Fokussierung des Bildschirms.

Mit dieser Funktion können Sie horizontale Störungen eliminieren und eine deutlichere bzw. schärfere Darstellung von Zeichen erzielen.

OVERSCAN

Beseitigt Verzerrungen, die beim HDMI-Anschluss eines Zusatzgerätes an den Bildrändern auftreten können. In der Einstellung EIN wird das Bild verkleinert, um Bildrauschen zu beheben. In der Einstellung AUS wird das Bild in der Originalgröße dargestellt, unabhängig von möglicherweise vorhandenem Bildrauschen. (Nur für HDMI-Eingang)

- ↑ : Zum übergeordneten Menü
- ◀ : Verkleinern
- ▶ : Vergrößern
- ▼ : Anderes Untermenü auswählen
- EXIT : Beenden

| Hauptmenü | Untermenü | Beschreibung |
|-----------|-----------|--------------|
|-----------|-----------|--------------|





 **ANDERE**

D-SUB-Eingang



HDMI/DVI-D-Eingang



-  : Zum übergeordneten Menü
-  : Verkleinern
-  : Vergrößern
-  : Anderes Untermenü auswählen
- **Exit** : Beenden

SPRACHE

Wählen Sie hier die Sprache, in der die Funktionen angezeigt werden sollen.

WEISS BALANCE

Wenn das Ausgangssignal der Videokarte nicht die Spezifikationen erfüllt, sind möglicherweise die Farben auf Grund von Videosignalverzerrungen schlechter.

Mithilfe dieser Funktion wird der Signalpegel an den Standardausgangspegel der Videokarte angepasst, um ein optimales Bild zu liefern.



Aktivieren Sie diese Funktion, wenn auf dem Bildschirm weiße und schwarze Farben zu sehen sind.

BETRIEBSANZEIGE

Verwenden Sie diese Funktion, um die Betriebsanzeige auf der Vorderseite des Monitors ein- (**ON**) bzw. auszuschalten (**OFF**). Zum Ausschalten gehen Sie auf "**OFF**" (AUS). Wenn Sie den Monitor einschalten (**ON**), wird die Betriebsanzeige automatisch eingeschaltet

WERKSEINSTELLUNG

Mit dieser Funktion werden die werkseitigen Voreinstellungen (mit Ausnahme von "**SPRACHE**") wiederhergestellt.

Drücken Sie die Taste ,  um einen sofortigen Reset durchzuführen.

HINWEIS

- Falls das Bild auf diese Weise nicht verbessert wird, stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her. Führen Sie die Funktion WHITE BALANCE (WEISS BALANCE) bei Bedarf erneut aus. Diese Funktion ist nur dann verfügbar, wenn es sich um das Eingangssignal um ein Analogsignal handelt.

| Hauptmenü | Untermenü | Beschreibung |
|-----------|-----------|--------------|
|-----------|-----------|--------------|

 **PIP**

D-SUB/DVI-D-Eingang



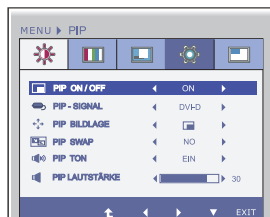
PIP ON/OFF

Bild-im-Bild-Funktion ein- und ausschalten.

* Es sind folgende Kombinationen von Haupt- und Kleinbild (PIP) möglich:

| | Hauptbild | D-SUB | DVI-D | HDMI 1 | HDMI 2 |
|-----------------|-----------|-------|-------|--------|--------|
| Kleinbild (PIP) | | | | | |
| D-SUB | - | ○ | ○ | ○ | |
| DVI-D | ○ | - | ○ | ○ | |
| HDMI 1 | ○ | ○ | - | X | |
| HDMI 2 | ○ | ○ | X | - | |

HDMI-Eingang











PIP INPUT

PIP-Eingang wählen.

PIP POSITION

Festlegen der Position für die Bild-im-Bild-Anzeige. Bei jedem Drücken der Taste ► ändert sich die Bildposition von ① nach ②, ③, ④. Bei jedem Drücken der Taste ◀ ändert sich die Bildposition von ① nach ④, ③, ②. In diesem Menü wird können Sie die gewünschte Position des Kleinbildes festlegen.

-  : Zum übergeordneten Menü
-  : Verkleinern
-  : Vergrößern
-  : Anderes Untermenü auswählen
- **EXIT** : Beenden

- ①  : Oben links
- ②  : Unten links
- ③  : Unten rechts
- ④  : Oben rechts

*Diese Funktion ist nur bei aktivierter PIP-Funktion möglich.

PIP SWAP

In diesem Menü können Sie zwischen Hauptmenü und Untermenü wechseln.

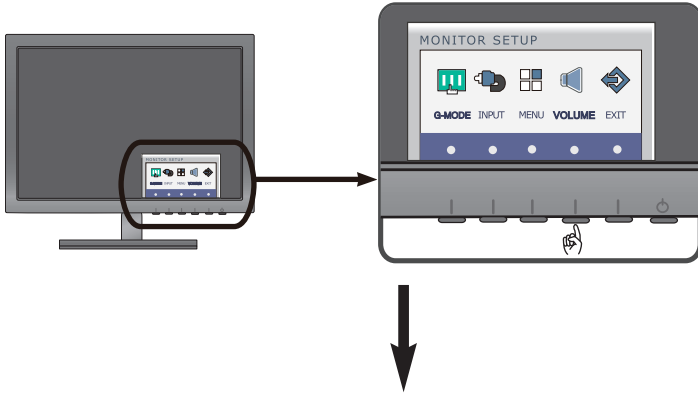
PIP SOUND

In diesem Menü wird der Ton des Kleinbildes ein- und ausgeschaltet. (Nur für HDMI-Eingang)


PIP VOLUME

In diesem Menü wird die Lautstärke des Kleinbildes eingestellt. (Nur für HDMI-Eingang)



- ■ ■ Beim Drücken der Taste **VOLUME** auf der Vorderseite des Monitors wird das OSD-Bildschirmmenü eingeblendet.

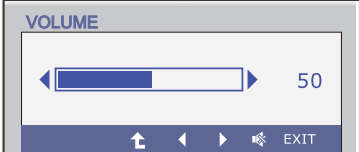


Menüname — **VOLUME**

Untermenüs —  50

Tastendruck — 

-  : Zum übergeordneten Menü
-  : Verkleinern
-  : Vergrößern
-  : Mute
- **EXIT** : Beenden

| Hauptmenü | Untermenü | Beschreibung |
|---|---------------|---|
| HDMI-Eingang | VOLUME | Lauteinstellung des Hörers. (Nur für HDMI-Eingang) |
|  | VOLUME | |

Überprüfen Sie folgende Punkte, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden.

| Kein Bild zu sehen | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Wurde das Netzkabel am Monitor angeschlossen? | <ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie, ob das Netzkabel fest an der Steckdose angeschlossen ist. |
| <ul style="list-style-type: none">● Leuchtet die Betriebsanzeige? | <ul style="list-style-type: none">• Drücken Sie den Netzschalter. |
| <ul style="list-style-type: none">● Blinkt die Betriebsanzeige? | <ul style="list-style-type: none">• Befindet sich das Display im Energiesparmodus, bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine beliebige Taste auf der Tastatur, um die Bildschirmanzeige zu aktivieren.• Schalten Sie den PC ein. |
| <ul style="list-style-type: none">● Wird die Meldung "AUS.SPEZIFIKATION" auf dem Bildschirm angezeigt? | <ul style="list-style-type: none">• Diese Meldung wird angezeigt, wenn das Signal vom PC (Grafikkarte) außerhalb des horizontalen oder vertikalen Frequenzbereichs des Displays liegt. Sehen Sie im Abschnitt 'Technische Daten' in diesem Handbuch nach und konfigurieren Sie das Display neu. |
| <ul style="list-style-type: none">● Wird die Meldung "SIGNALKABEL PRÜFEN" auf dem Bildschirm angezeigt? | <ul style="list-style-type: none">• Diese Meldung wird angezeigt, wenn das Signalkabel zwischen PC und Display nicht (oder nicht ordnungsgemäß) angeschlossen ist. Überprüfen Sie das Signalkabel, und versuchen Sie es erneut. |

| Wird die Meldung "OSD GESPERRT" auf dem Bildschirm angezeigt? | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Wird die Meldung "OSD GESPERRT" auf dem Bildschirm angezeigt? | <ul style="list-style-type: none">• Sie können die aktuellen Steuerungseinstellungen sichern, damit sie nicht versehentlich geändert werden können. Sie können die OSD-Steuerungen jederzeit wieder entsperren, indem Sie die Taste MENU für mehrere Sekunden gedrückt halten. Daraufhin wird die Meldung "OSD ENTRIEGELT" angezeigt. |

Falsche Bilddarstellung auf dem Display

- **Falsche Position auf dem Display.**

- Drücken Sie die Taste **AUTO**, um die Darstellung des Displays automatisch optimal einzustellen.

- **Im Hintergrund sind vertikale Balken oder Streifen sichtbar.**

- Drücken Sie die Taste **AUTO**, um die optimale Einstellung für das Display automatisch vorzunehmen.

- **Horizontale Störungen in einem Bild oder nicht deutlich erkennbare Zeichen.**

- Drücken Sie die Taste **AUTO**, um die Darstellung des Displays automatisch optimal einzustellen.
- Gehen Sie zu **Systemsteuerung --> Anzeige --> Einstellungen** und stellen Sie für die Anzeige die empfohlene Auflösung ein oder nehmen Sie für die Anzeige die ideale Einstellung vor. Wählen Sie eine Farbeinstellung höher als 24 Bits (True Color).resolution or adjust the display image to the ideal setting. Set the color setting higher than 24 bits (true color).

WICHTIG

- Gehen Sie am PC zu **Systemsteuerung --> Anzeige --> Einstellungen** und überprüfen Sie, ob die Frequenz oder die Auflösung geändert wurde. Wenn dies der Fall ist, stellen Sie für die Grafikkarte die empfohlene Auflösung ein.
- Falls die empfohlene Auflösung (optimale Auflösung) nicht ausgewählt wird, werden Zeichen möglicherweise verschwommen dargestellt und das Bild erscheint dunkler, wird abgeschnitten oder verzerrt.
- Die Einstellung kann sich je nach Computer und Betriebssystem unterscheiden. Die oben angegebene Auflösung wird für bestimmte Grafikkarten eventuell nicht unterstützt. In diesem Fall wenden Sie sich bitte an Ihren Computer- oder Grafikkartenhersteller.

Falsche Bilddarstellung auf dem Display

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Die Bildschirmfarbe ist monochrom oder nicht normal. ● Der Bildschirm blinkt. | <ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie, ob das Signalkabel richtig angeschlossen ist. Befestigen Sie es ggf. mit einem Schraubendreher.• Achten Sie darauf, dass die Grafikkarte vorschriftsmäßig in den Steckplatz eingesetzt ist.• Wählen Sie unter Systemsteuerung - Einstellungen eine Farbeinstellung höher als 24 Bits (True Color). • Überprüfen Sie, ob der Bildschirm auf Interlaced-Modus eingestellt ist. Falls ja, ändern Sie die Einstellung auf die empfohlene Auflösung. |
|--|---|

Wird die Meldung "Monitor nicht erkannt, Plug&Play (VESA DDC)-Monitor gefunden" angezeigt?

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Haben Sie den Displaytreiber installiert? | <ul style="list-style-type: none">• Installieren Sie den Displaytreiber von der entsprechenden CD (oder Diskette), die mit dem Display geliefert wurde. Oder laden Sie den Treiber von unserer Website herunter: http://www.lg.com. • Überprüfen Sie, ob die Grafikkarte die Plug&Play-Funktion unterstützt. |
|--|---|

Es ist kein Ton zu hören

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Bild, aber kein Ton. | <ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie, ob die Lautstärke auf "0" eingestellt ist.• Überprüfen Sie, ob der Ton stummgeschaltet wurde.• HDMI-Kabel richtig angeschlossen?• Kopfhörerkabel richtig angeschlossen?• Überprüfen Sie das Tonformat. Komprimierte Tonformate werden nicht unterstützt. |
|---|--|

| Display | 58,4 cm (23 Zoll) Flachbildschirm Aktivmatrix-TFT LCD Antireflexbeschichtung Sichtbare Bildschirmdiagonale : 58,4 cm 0,2652 mm x 0,2652 mm (Pixelabstand) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|-------------------|-------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|------|-----------------------|-----------------------|-------|-------------------|---------------------|---------------------------|--|------------------|
| Sync-Eingang | Horizontale Freq. | Analog ,Digital: 30 kHz bis 83 kHz (Automatisch) HDMI: 30 kHz bis 83 kHz (Automatisch) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Vertikale Freq. | Analog ,Digital: 56 Hz bis 75 Hz (Automatisch) HDMI: 56 Hz bis 61Hz (Automatisch) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Eingangsform | Separate Synchr, Digital | | | | | | | | | | | | | | | |
| Videoeingang | Signaleingang | 15-poliger D-Sub-Stecker DVI - D Anschluss (Digital) 19-poliger HDMI-Stecker | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Eingangsform | Analog (0,7 Vp-p/75 Ohm), Digital, HDMI | | | | | | | | | | | | | | | |
| Auflösung | Maximal Empfohlen | VESA 1920 x 1080 bei 60 Hz VESA 1920 x 1080 bei 60 Hz | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plug&Play | DDC 2B (Analog,Digital,HDMI) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leistungsaufnahme | Ein-Modus | : 39 W (Typisch) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ruhezustand | ≤ 1 W | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ausgeschaltet | ≤ 0,5 W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abmessungen und Gewicht | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Ständer enthalten</th> <th>Ständer nicht enthalten</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Breite</td> <td>55,62 cm (21,90 Zoll)</td> <td>55,62 cm (21,90 Zoll)</td> </tr> <tr> <td>Höhe</td> <td>41,27 cm (16,25 Zoll)</td> <td>34,51 cm (13,59 Zoll)</td> </tr> <tr> <td>Tiefe</td> <td>17,78 cm (7 Zoll)</td> <td>6,04 cm (2,38 Zoll)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Gewicht (ohne Verpackung)</td> <td>4,4 kg (9,70 lb)</td> </tr> </tbody> </table> | | | Ständer enthalten | Ständer nicht enthalten | Breite | 55,62 cm (21,90 Zoll) | 55,62 cm (21,90 Zoll) | Höhe | 41,27 cm (16,25 Zoll) | 34,51 cm (13,59 Zoll) | Tiefe | 17,78 cm (7 Zoll) | 6,04 cm (2,38 Zoll) | Gewicht (ohne Verpackung) | | 4,4 kg (9,70 lb) |
| | Ständer enthalten | Ständer nicht enthalten | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breite | 55,62 cm (21,90 Zoll) | 55,62 cm (21,90 Zoll) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Höhe | 41,27 cm (16,25 Zoll) | 34,51 cm (13,59 Zoll) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tiefe | 17,78 cm (7 Zoll) | 6,04 cm (2,38 Zoll) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gewicht (ohne Verpackung) | | 4,4 kg (9,70 lb) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Neigungsbereich | Kippbereich | -5° bis 18° | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stromversorgung | 100-240 V~ Wechselstrom 50/60 Hz 0,7 A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Umgebungsbedingungen | Betriebsbedingungen | Temperatur 10 °C bis 35 °C Luftfeuchtigkeit 10 % bis 80 % (ohne Kondensation) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Lagerbedingungen | Temperatur -20 °C bis 60 °C Luftfeuchtigkeit 5 % bis 90 % (ohne Kondensation) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Neig-/Schwenkfuß | Fest verbunden (<input type="checkbox"/>), Abnehmbar (<input type="radio"/>) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Netzkabel | Für Netzsteckdose | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HINWEIS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Alle Informationen in diesem Dokument können ohne Vorankündigung geändert werden. | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|---|--|---|
| Display | 68,6 cm (23 Zoll) Flachbildschirm Aktivmatrix-TFT LCD Antireflexbeschichtung Sichtbare Bildschirmdiagonale : 68,6 cm 0,3114 mm x 0,3114 mm (Pixelabstand) | |
| Sync-Eingang | Horizontale Freq. | Analog ,Digital: 30 kHz bis 83 kHz (Automatisch) HDMI: 30 kHz bis 83 kHz (Automatisch) |
| | Vertikale Freq. | Analog ,Digital: 56 Hz bis 75 Hz (Automatisch) HDMI: 56 Hz bis 61Hz (Automatisch) |
| | Eingangsform | Separate Synchr, Digital |
| Videoeingang | Signaleingang | 15-poliger D-Sub-Stecker DVI - D Anschluss (Digital) |
| | Eingangsform | 19-poliger HDMI-Stecker Analog (0,7 Vp-p/75 Ohm), Digital, HDMI |
| Auflösung | Maximal Empfohlen | VESA 1920 x 1080 bei 60 Hz VESA 1920 x 1080 bei 60 Hz |
| Plug&Play | DDC 2B (Analog,Digital,HDMI) | |
| Leistungsaufnahme | Ein-Modus | : 41 W (Typisch) |
| | Ruhezustand | ≤ 1 W |
| | Ausgeschaltet | ≤ 0,5 W |
| Abmessungen und Gewicht | Ständer enthalten | Ständer nicht enthalten |
| | Breite 65,46 cm (25,77 Zoll) | 65,46 cm (25,77 Zoll) |
| | Höhe 48,85 cm (19,23 Zoll) | 40,45 cm (15,93 Zoll) |
| | Tiefe 23,08 cm (9.09 Zoll) | 6,04 cm (2,38 Zoll) |
| | Gewicht (ohne Verpackung) | 5,6 kg (12,35 lb) |
| Neigungsbereich | Kippbereich | -5° bis 18° |
| Stromversorgung | 100-240 V~ Wechselstrom 50/60 Hz 0,7 A | |
| Umgebungsbedingungen | Betriebsbedingungen | Temperatur 10 °C bis 35 °C Luftfeuchtigkeit 10 % bis 80 % (ohne Kondensation) |
| | Lagerbedingungen | Temperatur -20 °C bis 60 °C Luftfeuchtigkeit 5 % bis 90 % (ohne Kondensation) |
| Neig-/Schwenkfuß | Fest verbunden (<input type="checkbox"/>), Abnehmbar (<input type="checkbox"/>) | |
| Netzkabel | Für Netzsteckdose | |
| HINWEIS | | |
| ■ Alle Informationen in diesem Dokument können ohne Vorankündigung geändert werden. | | |

Voreinstellungen (Auflösung)

D-SUB/DVI-D Timing

| Bildschirm-Modi (Auflösung) | Horizontale Freq. (kHz) | Vertikale Freq. (Hz) | |
|-----------------------------|-------------------------|----------------------|----|
| 1 | 640 x 350 | 31.469 | 70 |
| 2 | 720 x 400 | 31.468 | 70 |
| 3 | 640 x 480 | 31.469 | 60 |
| 4 | 640 x 480 | 37.500 | 75 |
| 5 | 800 x 600 | 37.879 | 60 |
| 6 | 800 x 600 | 46.875 | 75 |
| 7 | 1024 x 768 | 48.363 | 60 |
| 8 | 1024 x 768 | 60.123 | 75 |
| 9 | 1152 x 864 | 67.500 | 75 |
| 10 | 1280 x 1024 | 63.981 | 60 |
| 11 | 1280 x 1024 | 79.976 | 75 |
| 12 | 1680 x 1050 | 64.674 | 60 |
| 13 | 1680 x 1050 | 65.290 | 60 |
| *14 | 1920 x 1080 | 67.500 | 60 |

*Empfohlener Modus

HDMI-Timing

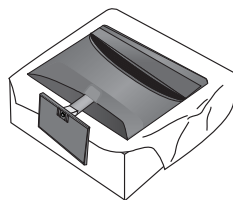
| Bildschirm-Modi (Auflösung) | Horizontale Freq. (kHz) | Vertikale Freq. (Hz) | |
|-----------------------------|-------------------------|----------------------|----|
| 1 | 480P | 31.50 | 60 |
| 2 | 576P | 31.25 | 50 |
| 3 | 720P | 37.50 | 50 |
| 4 | 720P | 45.00 | 60 |
| 5 | 1080i | 28.12 | 50 |
| 6 | 1080i | 33.75 | 60 |
| 7 | 1080P | 56.25 | 50 |
| 8 | 1080P | 67.50 | 60 |

Anzeige

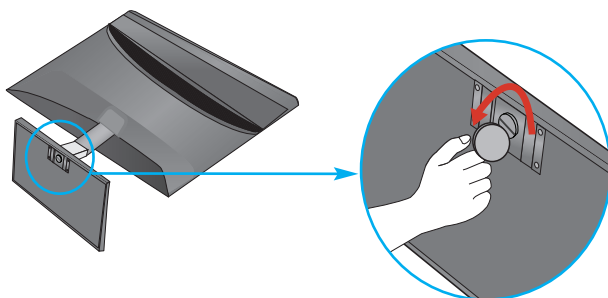
| Modus | LED-Farbe |
|---------------|------------|
| Ein-Modus | Rot |
| Ruhezustand | Blinkt rot |
| Ausgeschaltet | Aus |

Dieser Monitor erfüllt die Anforderungen für Wand- oder Wechselhalterungen.

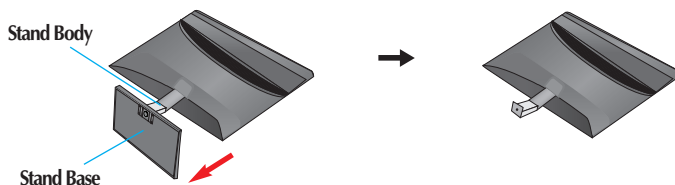
1. Legen Sie den Monitor mit der Bildschirmseite auf ein weiches Tuch.



2. Um den Standfußsockel von der Standfußverbindung abzunehmen, drehen Sie die Schraube mit einer Geldmünze entgegen dem Uhrzeigersinn.

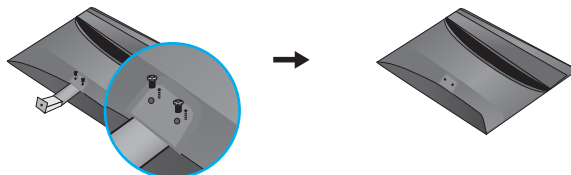


3. Überprüfen Sie die Ausrichtung des Standfußsockels und ziehen Sie ihn von der Standfußverbindung in der Richtung wie in der Abbildung gezeigt ab.



4. Lösen Sie die Schrauben auf der Rückseite des Monitors, um den Standfußverbindung vom Monitor abzunehmen.

(E2370V)



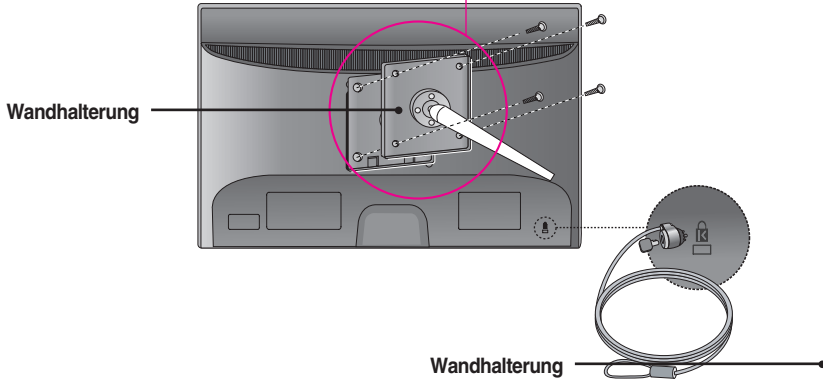
(E2770V)



5. Installieren der Halterung für die Wandmontage.

Wandmontageplatte (separat erhältlich)

Das Produkt kann als Standgerät eingesetzt werden oder mithilfe einer Montageplatte an der Wand angebracht werden. Weitere Informationen erhalten Sie im Installationshandbuch, das der Wandmontageplatte beigelegt ist.



<Abmessungen für Schraubenmontage>

Abstand Öffnungen: 100 mm x 100 mm (E2370V)
200 mm x 100 mm (E2770V)

Kensington

Sicherheitsvorrichtung

Verbindung zu einem Sicherungskabel, das separat in den meisten Computer-Fachgeschäften erhältlich ist.



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. Notieren Sie diese Angaben unten (für den Fall einer Reparatur).

MODELL- _____

SERIENNUMMER _____

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency (EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A., Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.