

BENUTZERHANDBUCH CINEMA-3D-MONITOR

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

CINEMA-3D-MONITORMODELL

D237IPS

D2770P

INHALT

3 MONTAGE UND VORBEREITUNG

- 3 Auspacken
- 4 Teile und Tasten
- 6 Anheben und Bewegen des Monitors
- 6 Aufbau des Monitors
 - 6 - Anbringen des Standfußsockels
 - 6 - Trennen von Standfußsockel und Bildschirm
- 7 - Montage auf einem Tisch
- 9 - Montage an der Wand

11 VERWENDEN DES MONITORS

- 11 Anschluss eines PCs
 - 11 - Anschließen des D-SUB
 - 12 - Anschließen des DVI-D
 - 12 - HDMI-Anschluss

14 ANPASSEN VON EINSTELLUNGEN

- 14 Zugriff auf die Hauptmenüs
- 15 Anpassung der Einstellungen
 - 15 - Menüeinstellungen
 - 16 - Wichtige Hinweise zur Installation von TriDef 3D
 - 16 - 3D-Einstellungen (nur im 3D-Modus verfügbar)
 - 17 - Einstellungen für die Lautstärke (nur im HDMI-Modus unterstützt)
 - 18 - Einstellungen für SUPER ENERGY SAVING

19 FEHLERBEHEBUNG

21 FEHLERBEHEBUNG IM 3D-MODUS

22 TECHNISCHE DATEN

- 24 Voreingestellte Modi (Auflösung)
- 24 HDMI 3D TIMING
- 24 HDMI-Video-Timing
- 24 Anzeige

25 SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

- 25 - Sicherheitsvorkehrungen beim Ansehen von 3D-Bildern
- 25 - Zur Verwendung von 3D-Brillen

26 RICHTIGE KÖRPERHALTUNG

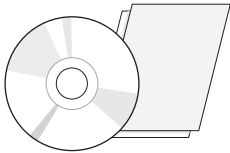
- 26 Richtige Körperhaltung bei Verwendung des Monitors
- 26 Sicherheitsvorkehrungen beim Ansehen von 3D-Filmen

27 LICENSES

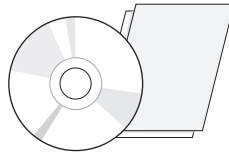
MONTAGE UND VORBEREITUNG

Auspacken

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



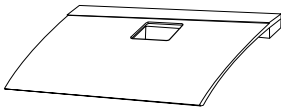
CD (Handbuch)/Karte



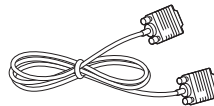
TriDef 3D-Software-CD/Schnellstart-Handbuch



Netzkabel

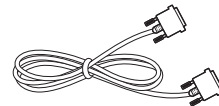


Standfußsockel



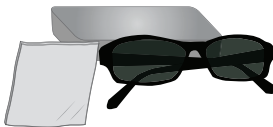
D-SUB-Kabel

(Dieses Signalkabel wird möglicherweise vor dem Versand an das Produkt angeschlossen.)



DVI-D-Kabel

(Dieses Kabel ist in einigen Ländern nicht enthalten.)



3D-Brille (normales Modell)



3D-Brille (Aufsteckmodell)



VORSICHT

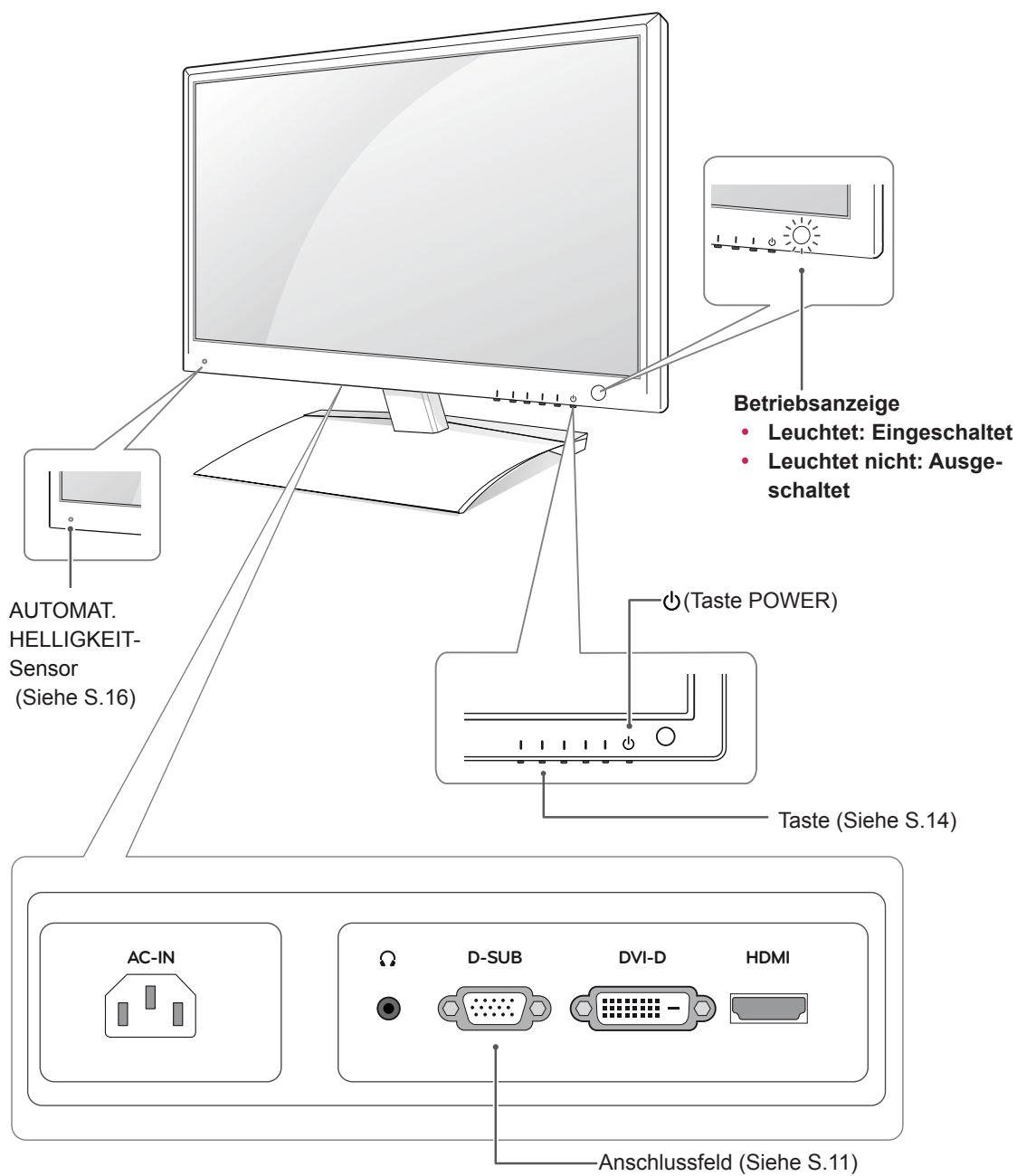
- Um die Sicherheit und Lebensdauer des Produkts sicherzustellen, verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller genehmigtes Zubehör.
- Beschädigungen durch vom Hersteller nicht genehmigtes Zubehör werden nicht von der Garantie abgedeckt.



HINWEIS

- Das im Lieferumfang enthaltene Zubehör ist modellabhängig.
- Änderungen an den Produktspezifikationen oder am Inhalt dieses Handbuchs sind im Zuge von Aktualisierungen der Produktfunktionen vorbehalten.
- Verwenden Sie zur Einhaltung der geltenden Normen abgeschirmte Signalkabel (RGB-Kabel/DVI-D-Kabel) mit Ferritkernen.

Teile und Tasten



Taste	Beschreibung
MENU	Öffnen der Hauptmenüs. (Siehe S.15)
	<div> <div>OSD GESPERRT/ENT-RIEGELT</div> <div> <p>Mit dieser Funktion können Sie die aktuellen Steuerungseinstellungen sperren, sodass sie nicht versehentlich geändert werden können.</p> <p>Halten Sie die Taste MENU einige Sekunden lang gedrückt. Die Meldung „OSD GESPERRT“ wird angezeigt.</p> <p>Sie können die OSD-Einstellungen jederzeit entsperren, indem Sie die Taste MENU einige Sekunden lang gedrückt halten. Die Meldung „OSD ENTRIEGELT“ wird angezeigt.</p> </div> </div>
3D	3D-Anzeigeeinstellungen. (Siehe S.16)
AUTO	Drücken Sie beim Ändern der Anzeigeeinstellungen stets die Taste AUTO auf dem OSD für das MONITOR-SETUP (nur im analogen Modus unterstützt).
	<div> <div>Beste Anzeigemodus</div> <div>1920 x 1080</div> </div>
LAUTSTÄRKE (nur im HDMI-Modus)	Einstellen der Lautstärke des Monitors. (Siehe S.17)
EINGANG	<p>Sie können das Eingangssignal auswählen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wenn eine Verbindung zu mindestens zwei Eingangssignalen besteht, können Sie das gewünschte Eingangssignal (D-Sub/DVI/HDMI) auswählen. • Wenn nur ein Signal verbunden ist, wird es automatisch gefunden. Die Standardeinstellung ist D-SUB.
EXIT	Beenden des OSD (On-Screen Display, Bildschirmanzeige)
⏻ (Taste POWER)	Ein- oder Ausschalten des Stroms.
	<div> <div>Betriebsanzeige</div> <div> <p>Bei normalem Betrieb leuchtet die Betriebsanzeige kontinuierlich rot (Modus EIN). Im Ruhemodus blinkt die Betriebsanzeige rot.</p> </div> </div>

Anheben und Bewegen des Monitors

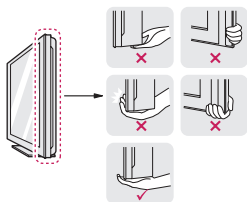
Lesen Sie folgende Hinweise, bevor Sie den Monitor bewegen oder anheben, um Kratzer oder Beschädigungen am Monitor zu verhindern, und um einen reibungslosen Transport unabhängig von Typ und Größe zu gewährleisten.



VORSICHT

Berühren Sie niemals den Bildschirm, da er oder die Pixel, aus denen die Bilder erzeugt werden, dadurch beschädigt werden könnte(n).

- Es wird empfohlen, den Monitor im Originalkarton oder in der Originalverpackung zu bewegen bzw. zu transportieren.
- 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 ihn nicht am transparenten Teil, am Lautsprecher oder am Lautsprechergrill fest.



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



- Schützen Sie den Monitor während des Transports vor ruckartigen Bewegungen und Erschütterungen.
- Halten Sie den Monitor beim Transport aufrecht, drehen Sie ihn niemals auf die Seite und kippen Sie ihn nicht nach links oder rechts.

Aufbau des Monitors

Anbringen des Standfußsockels

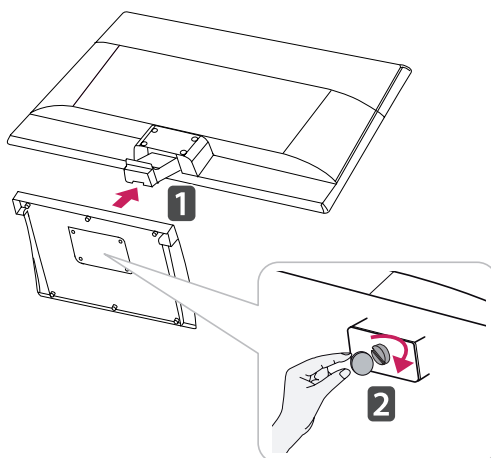
- 1 Legen Sie den Monitor mit dem Bildschirm nach unten auf einer ebenen, gepolsterten Fläche ab.



VORSICHT

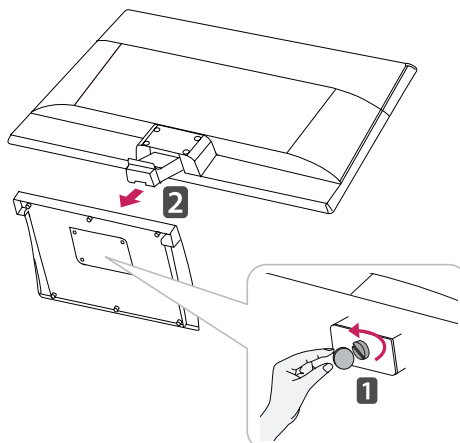
Legen Sie eine Schaumstoffmatte oder ein weiches Tuch darunter, um den Bildschirm vor Beschädigungen zu schützen.

- 2 Befestigen Sie die **Ständerplatte**, indem Sie die Schraube mit einer **Münze** nach rechts drehen.



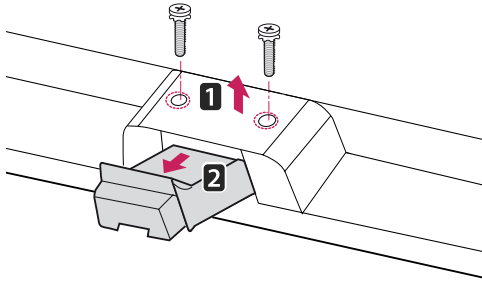
Trennen von Standfußsockel und Bildschirm

- 1 Legen Sie den Monitor mit dem Bildschirm nach unten auf einer ebenen, gepolsterten Fläche ab.
- 2 Drehen Sie die Schraube nach links, und entfernen Sie die **Ständerplatte** vom **Standkörper**.

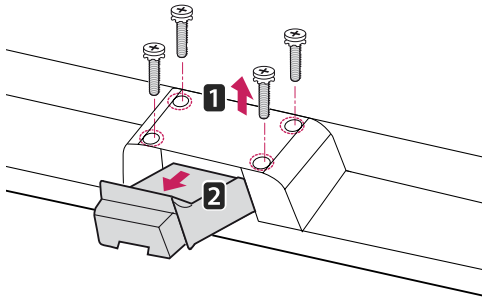


- 3 Lösen Sie 2 oder 4 Schrauben, und entfernen Sie den Standkörper vom Monitor.

D237IPS



D2770P

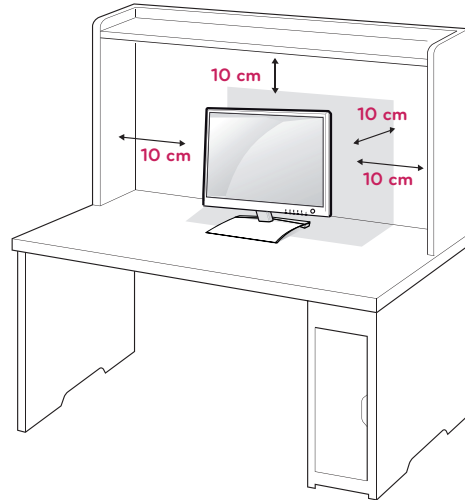


VORSICHT

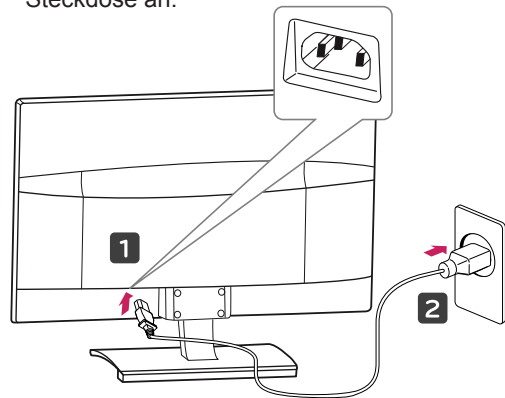
- Diese Abbildung zeigt die allgemeinen Anschlüsse für alle Modelle. Die Anschlüsse für Ihren Monitor weichen möglicherweise leicht von der Abbildung ab.
- Tragen Sie das Produkt nicht verkehrt herum, indem Sie es am Standfußsockel anfassen. Der Monitor könnte auf den Boden fallen und beschädigt werden bzw. Verletzungen verursachen.

Montage auf einem Tisch

- 1 Heben Sie den Monitor an, und kippen Sie ihn auf einem Tisch in die aufrechte Position. Lassen Sie (mindestens) 10 cm Platz zur Wand, um eine gute Belüftung zu gewährleisten.



- 2 Schließen Sie das **Netzkabel** an eine Steckdose an.



- 3 Drücken Sie die Taste  (POWER) auf dem vorderen Bedienfeld, um das Gerät einzuschalten.

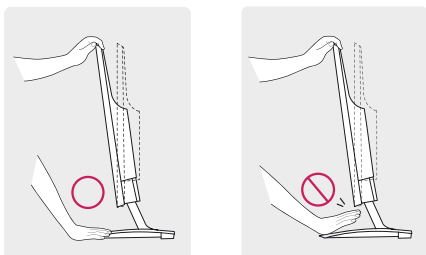


VORSICHT

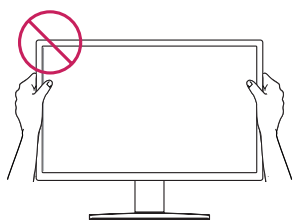
Ziehen Sie das Netzkabel ab, bevor Sie den Monitor an einen anderen Standort bewegen. Ansonsten besteht Stromschlaggefahr.

! WARNUNG

Halten Sie beim Einstellen des Winkels nicht den unteren Rahmen des Monitors fest, wie in der folgenden Abbildung dargestellt: Verletzungsgefahr.



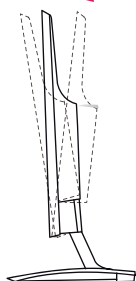
Berühren Sie beim Einstellen des Monitorwinkels nicht den Bildschirm.

**! HINWEIS**

Der Winkel des Bildschirms kann für angenehmes Betrachten auf bis zu -5° nach vorne und auf bis zu 18° nach hinten eingestellt werden.



Vorderseite

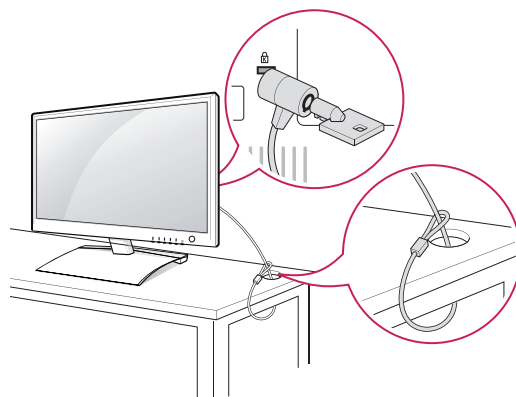


Rückseite

Verwendung des Kensington-Sicherheitssystems

Der Anschluss des Kensington-Sicherheitssystems befindet sich an der Rückseite des Monitors. Weitere Informationen zur Installation und Verwendung finden Sie im Handbuch, das im Lieferumfang des Kensington-Sicherheitssystems enthalten ist, oder auf der Website unter <http://www.kensington.com>.

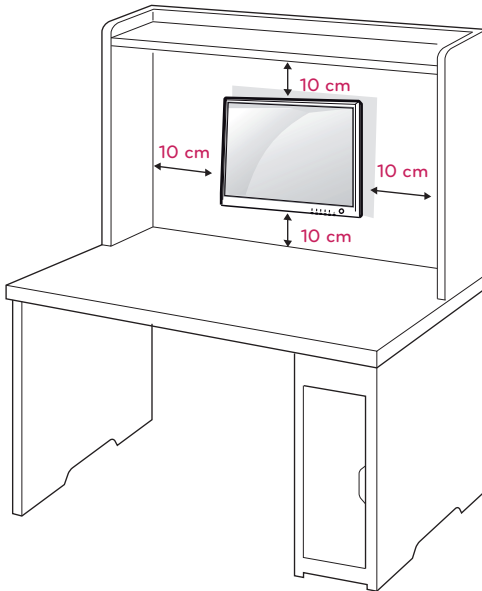
Schließen Sie das Kabel des Kensington-Sicherheitssystems am Monitor und an einem Tisch an.

**! HINWEIS**

Das Kensington-Sicherheitssystem ist optional. Sie erhalten es bei den meisten Elektrohändlern.

Montage an der Wand

Für eine ausreichende Belüftung lassen Sie auf jeder Seite und an der Wand 10 cm Platz. Detaillierte Montageanweisungen erhalten Sie von Ihrem Händler, siehe auch Montageanleitung der optionalen Wandmontagehalterung.

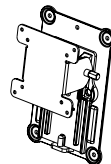
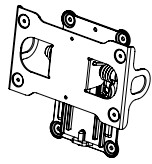


Wenn Sie den Monitor an der Wand montieren, befestigen Sie die Wandhalterung (optional) an der Rückseite des Monitors.

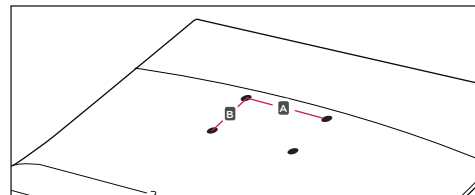
Wenn Sie den Monitor mit der optionalen Wandhalterung montieren wollen, befestigen Sie diese sorgfältig, um ein Herunterfallen zu vermeiden.

5 Nutzen Sie die folgende VESA-Norm.

- 784,8 mm (30,9 Zoll) und weniger
 - * Dicke der Unterlage für Wandmontage: 2,6 mm
 - * Schraube: Φ 4,0 mm x Steigung 0,7 mm x Länge 10 mm
- 787,4 mm (31,0 Zoll) und mehr
 - * Verwenden Sie für die Wandmontage nur Unterlagen und Schrauben nach VESA-Norm.

Modell	D237IPS	D2770P
VESA (A x B)	75 x 75	200 x 100
Standard-schraube	M4	M4
Anzahl Schrauben	4	4
Wandmontagehalterung (optional)	RW120 	RW240 

- VESA (A x B)



- 1 Verwenden Sie Schrauben und eine Wandmontageplatte, die der VESA-Norm entsprechen.
- 2 Wenn Sie Schrauben verwenden, die länger sind als in der Norm vorgeschrieben, kann der Monitor beschädigt werden.
- 3 Wenn Sie ungeeignete Schrauben verwenden, kann das Produkt beschädigt werden oder von der Wand fallen. In diesem Fall übernimmt LG Electronics keine Haftung.
- 4 Der Monitor ist nur im Bezug auf die Größe und Spezifikationen der Schrauben für die Wandhalterung VESA-kompatibel.

**VORSICHT**

- Trennen Sie erst das Netzkabel, bevor Sie den Monitor bewegen oder installieren. Ansonsten besteht Stromschlaggefahr.
- Wenn Sie den Monitor an einer Decke oder Wandschräge montieren, kann er herunterfallen und zu schweren Verletzungen führen.
- Verwenden Sie ausschließlich eine autorisierte Wandhalterung von LG, und wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort oder an qualifiziertes Fachpersonal.
- Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an, da dies Beschädigungen am Monitor hervorrufen und zum Erlöschen Ihrer Garantie führen könnte.
- Verwenden Sie nur Schrauben und Wandhalterungen, die der VESA-Norm entsprechen. Schäden oder Verletzungen, die durch unsachgemäße Nutzung oder die Verwendung von ungeeignetem Zubehör verursacht werden, fallen nicht unter die Garantie.

**HINWEIS**

- Verwenden Sie die Schrauben, die unter den Spezifikationen der VESA-Norm aufgeführt sind.
- Der Wandmontagesatz beinhaltet eine Installationsanleitung und die notwendigen Teile.
- Die Wandhalterung ist optional. Zusätzliches Zubehör erhalten Sie bei Ihrem Elektrohändler.
- Die Schraubenlänge hängt von der Wandbefestigung ab. Verwenden Sie unbedingt Schrauben der richtigen Länge.
- Weitere Informationen können Sie den im Lieferumfang der Wandbefestigung enthaltenen Anweisungen entnehmen.

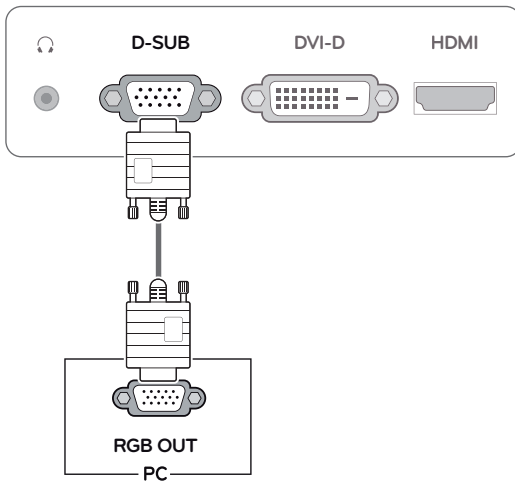
VERWENDEN DES MONITORS

Anschluss eines PCs

- Ihr Monitor unterstützt Plug & Play*.
- * Plug & Play: Ein PC erkennt das vom Benutzer verbundene Gerät und schaltet dieses ein, ohne dass eine Gerätekonfiguration oder ein Benutzereingriff erforderlich ist.

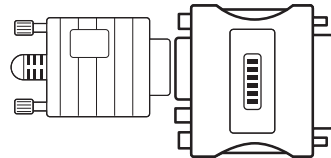
Anschließen des D-SUB

Überträgt analoge Videosignale von Ihrem PC an den Monitor. Verbinden Sie den PC und den Monitor mit dem mitgelieferten 15-poligen D-SUB-Signalkabel, wie in den folgenden Abbildungen gezeigt.



HINWEIS

- Bei einer Verbindung über ein D-SUB-Signalkabel für Macintosh

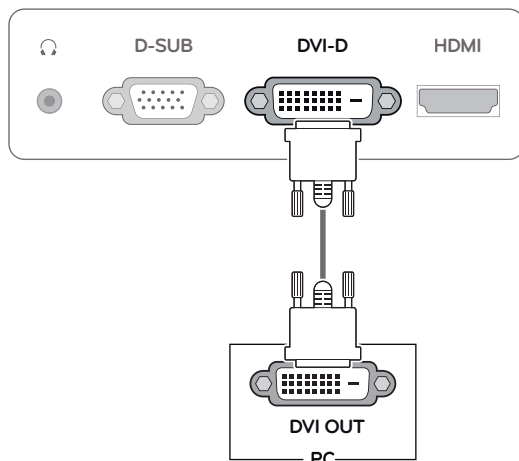


- Mac-Adapter**

Für Apple Macintosh-Computer ist ein separater Adapterstecker erforderlich, um den 15-poligen, hochdichten (3-reihigen) D-SUB-VGA-Anschluss am mitgelieferten Kabel auf einen 15-poligen Anschluss mit 2 Reihen zu ändern.

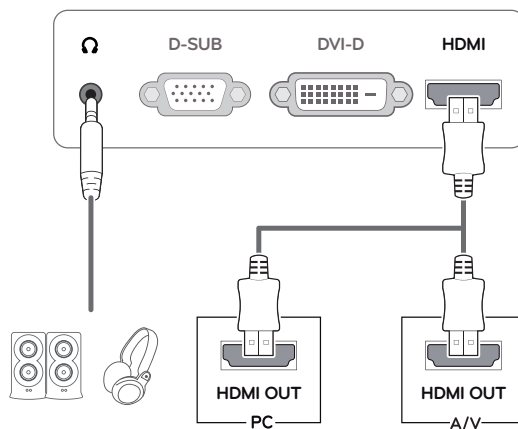
Anschließen des DVI-D

Überträgt digitale Videosignale von Ihrem PC an den Monitor. Verbinden Sie den PC über ein DVI-Kabel mit dem Monitor, wie in den folgenden Abbildungen gezeigt.



HDMI-Anschluss

Überträgt digitale Video- und Audiosignale von Ihrem PC oder A/V an den Monitor. Verbinden Sie den PC oder A/V mithilfe des HDMI-Kabels mit dem Monitor, wie in der folgenden Abbildung gezeigt. Wenn das HDMI-Kabel angeschlossen ist, können Sie den Ton über Kopfhörer, Ohrhörer oder einen externen Lautsprecher hören.

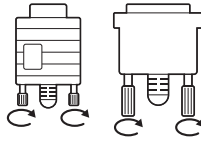


HINWEIS

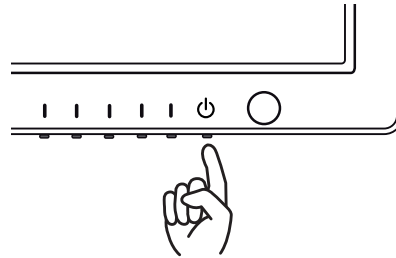
- Bei Verwendung mit einem HDMI-PC kann es zu Kompatibilitätsproblemen kommen.
- Tonausgabe ist nur im HDMI-Eingangsmodus verfügbar. Die Tonqualität kann je nach Leistung der Kopfhörer, Ohrhörer oder des externen Lautsprechers verringert sein.

**VORSICHT**

- Schließen Sie das Eingangskabel an, und sichern Sie es, indem Sie die Schrauben im Uhrzeigersinn festziehen.
- Drücken Sie nicht über einen längeren Zeitraum mit dem Finger auf den Bildschirm, da dies zu temporären Verzerrungen führen kann.
- Um ein Einbrennen zu vermeiden, lassen Sie nicht über einen längeren Zeitraum stehende Bilder auf dem Bildschirm anzeigen. Verwenden Sie nach Möglichkeit einen Bildschirmschoner.


Funktion „Self Image Setting Function“ (Intelligente Bildeinstellung)

Drücken Sie die Taste POWER auf dem vorderen Bedienfeld, um das Gerät einzuschalten. Wenn der Monitor eingeschaltet ist, wird die Funktion **INTELLIGENTE BILDEINSTELLUNG** automatisch ausgeführt. (nur im analogen Modus unterstützt).

**HINWEIS**

- Wenn Sie zwei PCs mit dem Monitor verwenden möchten, schließen Sie die jeweiligen Signalkabel (D-SUB/DVI-D/HDMI) an den Monitor an.
- Wenn der Monitor kalt ist, kann es beim Einschalten zu einem kurzen Bildflackern kommen. Dies ist normal.
- Es können rote, grüne oder blaue Punkte auf dem Bildschirm erscheinen. Dies ist normal.

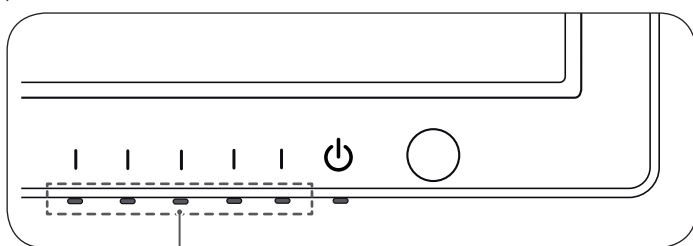
**HINWEIS**

- **Funktion „Self Image Setting“ (Intelligente Bildeinstellung)**
Diese Funktion sorgt für optimale Anzeigeeinstellungen. Beim ersten Anschließen des Monitors wird die Anzeige automatisch auf die optimalen Einstellungen für einzelne Eingangssignale eingestellt (nur im analogen Modus unterstützt).
- **Funktion AUTO**
Wenn bei Verwendung des Geräts oder nach Ändern der Bildschirmauflösung Probleme wie ein verschwommener Bildschirm, unklarer Text, Bildschirmflackern oder Bildschirmkippen auftreten, drücken Sie zur Verbesserung der Auflösung die Tastenfunktion AUTO (nur im analogen Modus unterstützt).

ANPASSEN VON EINSTELLUNGEN

Zugriff auf die Hauptmenüs

- 1 Drücken Sie eine beliebige Taste (Mit Ausnahme der Ein-/Ausschalttaste) an der Vorderseite des Monitors, um das OSD-Menü für das **MONITOR-SETUP** anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie das gewünschte Menüelement.
- 3 Ändern Sie den Wert des Menüeintrags durch Drücken der Tasten am Monitor. Um zum übergeordneten Menü zurückzukehren oder andere Menüeinträge festzulegen, verwenden Sie die Pfeiltaste nach oben (⬆).
- 4 Wählen Sie **EXIT**, um das OSD-Menü zu schließen.



Einstelltasten für den Monitor

MENU (Siehe S.15)

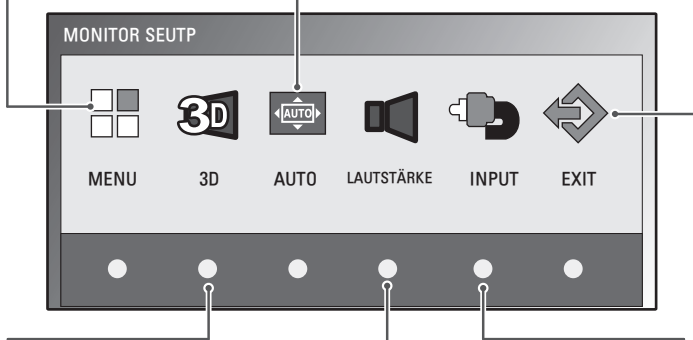
Stellt die Bildschirmoptionen ein.

AUTO (Siehe S.5)

Optimiert die Auflösung.

EXIT

Schließt das OSD-Menü.



3D (Siehe S.16)

Stellt den 3D-Modus ein.

LAUTSTÄRKE (Siehe S.17)

Stellt die Lautstärke ein.

INPUT(EINGANG) (Siehe S.5)
Stellt den externen Eingang ein.



HINWEIS

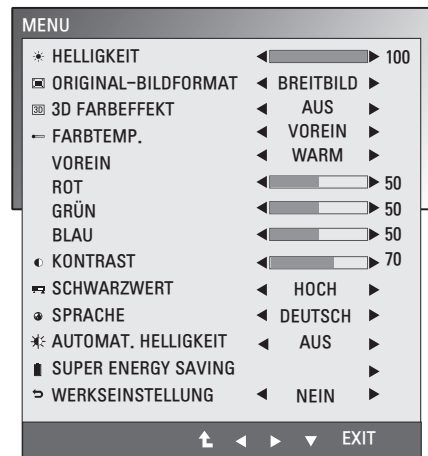
Je nach Art des Eingangssignals sind unterschiedliche Menüelemente aktiviert.

- **D-SUB/DVI-Modus:** MENU, 3D, AUTO, EINGANG, EXIT
- **HDMI-Modus:** MENU, 3D, LAUTSTÄRKE, EINGANG, EXIT

Anpassung der Einstellungen

Menüeinstellungen

- 1 Drücken Sie eine beliebige Taste (Mit Ausnahme der Ein-/Ausschalttaste) an der Vorderseite des Monitors, um das OSD-Menü für das **MONITOR-SETUP** anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie die Taste **MENU**, um die Optionen des OSD-Menüs anzuzeigen.
- 3 Stellen Sie die Optionen ein, indem Sie die Tasten am Monitor drücken.
- 4 Wählen Sie **EXIT**, um das OSD-Menü zu schließen.
Wenn Sie zum oberen Menü zurückkehren oder andere Menüelemente einstellen wollen, navigieren Sie mit der Pfeiltaste nach oben (↑).



Die verfügbaren Menüeinstellungen sind unten beschrieben.

Menü	Analog	Digital	HDMI	Beschreibung
HELLIGKEIT	o	o	o	Dient zum Einstellen der Bildschirmhelligkeit.
ORIGINAL-BILD-FORMAT	o	o	o	BREITBILD
				Wechselt je nach Bildeingangssignal in den Vollbildmodus.
				AUTO Stellt das Format des Bildeingangssignals auf das Originalformat zurück. * Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die Eingangsauflösung niedriger als das Bildschirmformat ist (16:9).
3D FARBEFFEKT	o	o	o	Die Bildqualität wird im 3D-Modus optimiert.
FARBTEMP.	o	o	o	VOREIN Wählt die Bildschirmfarbe aus. • WARM: Stellt die Bildschirmfarbe auf eine warme Farbtemperatur ein (mehr rot). • MITTEL: Stellt die Bildschirmfarbe auf eine mittlere Farbtemperatur ein. • KALT: Stellt die Bildschirmfarbe auf eine kalte Farbtemperatur ein (mehr blau).
				BENUTZER • ROT: Stellen Sie die Farbstufe für rot wie gewünscht ein. • GRÜN: Stellen Sie die Farbstufe für grün wie gewünscht ein. • BLAU: Stellen Sie die Farbstufe für blau wie gewünscht ein.
KONTRAST	o	o	o	Dient zum Einstellen des Bildschirmkontrasts.
SCHWARZWERT (nur im HDMI-Modus unterstützt)	x	x	o	Sie können die Offset-Stufe einstellen. Bei Auswahl von HOCH wird der Bildschirm hell, bei Auswahl von TIEF wird er dunkel angezeigt. • Offset: Als Kriterium für Videosignale ist dies die dunkelste Einstellung, die auf dem Monitor angezeigt werden kann.
SPRACHE	o	o	o	Ändert die Menüsprache.

AUTOMAT. HEL- LIGKEIT	☐	☐	☐	Wenn diese Option aktiviert ist, passt der Sensor, der die Umgebungshelligkeit erkennt, die Monitorbeleuchtung bzw. die Bildschirmhelligkeit für eine optimale Bildschirmanzeige entsprechend der Eingabedaten an.
SUPER ENERGY SAVING (Super- Energiesparen)	☐	☐	☐	Stellt die Funktion SUPER ENERGY SAVING ein.
WERKSEINSTEL- LUNG	☐	☐	☐	Stellt den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück.

- **Analog:** D-SUB-Eingang (analoges Signal)
- **Digital:** DVI-D-Eingang (digitales Signal)
- **HDMI:** HDMI-Eingang (digitales Signal)

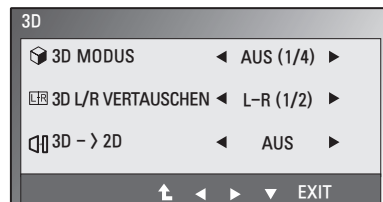
Wichtige Hinweise zur Installation von TriDef 3D

- Schließen Sie den LG 3D Monitor vor der Installation der TriDef 3D-Software an Ihren PC an, und starten Sie den Computer neu.
- Wenn Sie zwei Monitore verwenden oder einen Monitor an Ihren Laptop anschließen, wählen Sie als Standardeinstellung den LG 3D Monitor, und wählen Sie eine Auflösung von 1920x1080, um die 3D-Funktion zu aktivieren.
- Um eine TriDef-Filmdatei unter Windows XP wiederzugeben, müssen Sie Windows Media Player 11 für Windows XP installieren.

3D-Einstellungen (nur im 3D-Modus verfügbar)

* Die 3D-Option-OSD ist nur für HDMI-Video-Timing aktiviert.

- 1 Drücken Sie eine beliebige Taste (Mit Ausnahme der Ein-/Ausschalttaste) an der Vorderseite des Monitors, um das OSD-Menü für das **MONITOR-SETUP** anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie die Taste **3D**, um die Optionen des OSD-Menüs anzuzeigen.
- 3 Stellen Sie die Optionen ein, indem Sie die Tasten am Monitor drücken.
- 4 Wählen Sie **EXIT**, um das OSD-Menü zu schließen.
Wenn Sie zum oberen Menü zurückkehren oder andere Menüelemente einstellen wollen, navigieren Sie mit der Pfeiltaste nach oben (↑).



Die verfügbaren 3D-Einstellungen sind unten beschrieben.

Menü	Beschreibung	
3D MODUS	Wählt das Format von 3D-Videodaten aus. (Nur für HDMI VIDEO TIMING aktiviert)	
	LINKS RECHTS	Linke und rechte Bilder werden nebeneinander angeordnet.
	OBEN UNTEN	Linke und rechte Bilder werden übereinander angeordnet.
	ZEILEN INTERLACED	Linke und rechte Bilder werden in Zeilen angeordnet.
	AUS	Schaltet den 3D-Modus aus.
3D L/R VERTAUSCHEN	Ändert, welcher Frame jedem Auge angezeigt wird.	
	R-L	Ungerade Zeilen werden als rechtes Bild, gerade Zeilen als linkes Bild angezeigt.
	L-R	Ungerade Zeilen werden als linkes Bild, gerade Zeilen als rechtes Bild angezeigt.
3D → 2D	Konvertiert 3D-Bilder in 2D. (Nur für HDMI VIDEO TIMING aktiviert)	
	AUS	Zeigt Bilder in 3D.
	EIN	Zeigt Bilder in 2D.

**HINWEIS**

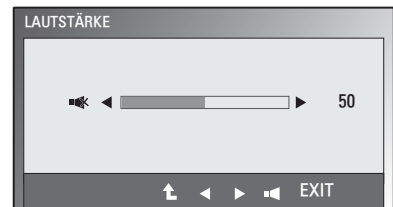
- 3D-Modus.

LINKS RECHTS	OBEN UNTEN	ZEILEN INTERLACED

- Wählen Sie je nach 3D-Eingangssignal das geeignete Format.
- Wenn die ausgewählte 3D-Option nicht richtig ist, wird das Bild möglicherweise nicht ordnungsgemäß angezeigt.
- Um 3D-Bilder anzuzeigen, wählen Sie „3D-Modus“.

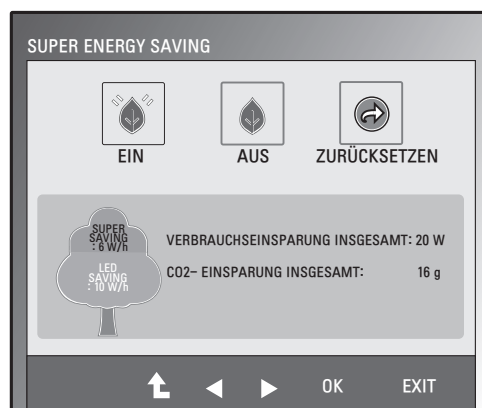
Einstellungen für die Lautstärke (nur im HDMI-Modus unterstützt)

- 1 Drücken Sie eine beliebige Taste (Mit Ausnahme der Ein-/Aus-schalttaste) an der Vorderseite des Monitors, um das OSD-Menü für das **MONITOR-SETUP** anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie die Taste **LAUTSTÄRKE**, um die Optionen des OSD-Menüs anzuzeigen.
- 3 Stellen Sie die Optionen ein, indem Sie die Tasten am Monitor drücken.
- 4 Wählen Sie **EXIT**, um das OSD-Menü zu schließen.
Wenn Sie zum oberen Menü zurückkehren oder andere Menüelemente einstellen wollen, navigieren Sie mit der Pfeiltaste nach oben (↑).



Einstellungen für SUPER ENERGY SAVING

- 1 Drücken Sie eine beliebige Taste (Mit Ausnahme der Ein-/Ausschalttaste) an der Vorderseite des Monitors, um das OSD-Menü für das **MONITOR-SETUP** anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie die Taste **MENU**, um die Optionen des OSD-Menüs anzuzeigen.
- 3 Wählen Sie **SUPER ENERGY SAVING** aus, indem Sie die Tasten an der Vorderseite des Monitors drücken und die Optionen einstellen.
- 4 Wählen Sie **EXIT**, um das OSD-Menü zu schließen.
Wenn Sie zum oberen Menü zurückkehren oder andere Menüelemente einstellen wollen, navigieren Sie mit der Pfeiltaste nach oben (↑).



Die verfügbaren Bildeinstellungen für SUPER ENERGY SAVING sind unten beschrieben.

Menü	Beschreibung
EIN	Aktiviert SUPER ENERGY SAVING, eine Funktion zum Energiesparen.
AUS	Deaktiviert SUPER ENERGY SAVING.
ZURÜCKSETZEN	Setzt die geschätzten Werte für die Reduzierung des Energieverbrauchs und der CO2-Emissionen zurück.

! HINWEIS

- **VERBRAUCHSEINSPARUNG INSGESAMT:** Die Energieeinsparung während des Monitorbetriebs.
- **CO2- EINSPARUNG INSGESAMT:** Ändert die VERBRAUCHSEINSPARUNG INSGESAMT auf CO2.
- **SAVING DATA (Datensparen) (W/h)**

	D237IPS	D2770P
	584,2 mm (23 Zoll)	686 mm (27 Zoll)
SUPER SAVING (Super-Energiesparen)	5 W/h	6 W/h
LED SAVING (LED-Sparen)	12 W/h	10 W/h

- SAVING DATA hängt vom Bildschirm ab. Diese Werte sind je nach Bildschirm und Bildschirmhändler unterschiedlich.
- LG hat diese Werte anhand des **ausgestrahlten Videosignals** berechnet.
- LED SAVING bezieht sich auf die Energieeinsparung, wenn anstelle eines CCFL-Bildschirms ein WLED-Bildschirm verwendet wird.
- SUPER SAVING bezieht sich auf die Energieeinsparung mit der Funktion SUPER ENERGY SAVING.

FEHLERBEHEBUNG

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

Keine Bildanzeige	
Ist das Netzkabel des Monitors angeschlossen?	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob das Netzkabel richtig in der Steckdose steckt.
Leuchtet die Betriebsanzeige?	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie die Taste POWER.
Leuchtet die Betriebsanzeige rot?	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie Helligkeit und Kontrast ein.
Flackert die Betriebsanzeige?	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn der Bildschirm im Stromsparmodus ist, bewegen Sie die Maus, oder drücken Sie eine beliebige Taste auf der Tastatur, um den Bildschirm zu aktivieren. • Schalten Sie den PC ein.
Wird die Meldung AUSSER SPEZIFIKATION angezeigt?	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
Sehen Sie die Meldung SIGNALKABEL PRÜFEN auf dem Bildschirm?	<ul style="list-style-type: none"> • Diese Meldung wird angezeigt, wenn das Signalkabel zwischen Ihrem PC und dem Bildschirm nicht angeschlossen ist. Prüfen Sie das Signalkabel, und versuchen Sie es erneut.

Sehen Sie die Meldung OSD GESPERRT auf dem Bildschirm?	
Sehen Sie OSD GESPERRT, wenn Sie die Taste MENU drücken?	<ul style="list-style-type: none"> • Sie können die aktuellen Steuerungseinstellungen sperren, sodass sie nicht versehentlich geändert werden können. Sie können die OSD-Einstellungen jederzeit entsperren, indem Sie die Taste MENU einige Sekunden lang gedrückt halten: Die Meldung OSD ENTRIEGELT wird angezeigt.

Bild wird nicht richtig angezeigt (Für analoge Signale (D-SUB))	
Anzeigeposition ist nicht richtig.	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie die Taste AUTO, um die Anzeige automatisch auf die idealen Einstellungen zu ändern.
Auf dem Bildschirmhintergrund sind vertikale Balken oder Streifen sichtbar.	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie die Taste AUTO, um die Anzeige automatisch auf die idealen Einstellungen zu ändern.
Es erscheint horizontales Rauschen, oder die Zeichen sind unscharf.	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie die Taste AUTO, um die Anzeige automatisch auf die idealen Einstellungen zu ändern. • Prüfen Sie die Einstellungen unter Bedienfeld ► Display ► Einstellungen, und ändern Sie die Anzeige auf die empfohlene Auflösung, oder stellen Sie die Bildanzeige auf die ideale Einstellung ein. Legen Sie die Farbeinstellungen auf über 24 Bit (True Color) fest.

**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 Vorgehensweise für die Konfiguration kann je nach Computer und/oder Betriebssystem unterschiedlich sein (Siehe S.24). Außerdem unterstützen einige Videokarten möglicherweise bestimmte Auflösungen nicht. Wenn dies der Fall ist, wenden Sie sich an den Hersteller des Computers oder der Videokarte.

Bild wird nicht richtig angezeigt

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

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"> • Installieren Sie den Bildschirmtreiber von der mit dem Bildschirm mitgelieferten Bildschirmtreiber-CD (oder Diskette). Alternativ können Sie den Treiber von unserer Website herunterladen: http://www.lg.com. • Prüfen Sie, ob die Grafikkarte die Plug & Play-Funktion unterstützt.
--	--

FEHLERBEHEBUNG IM 3D-MODUS

Bei ausgeschaltetem Monitor ist eine ölartige Verwirbelung auf dem Bildschirm zu sehen.

- Dies wird durch den Einfall von externem Licht in die Luftschicht zwischen der LCD-Oberfläche und dem 3D-Filter verursacht.
Das Muster wird so gut wie unsichtbar, wenn Sie den Monitor wieder einschalten.

3D-Bilder werden nicht richtig angezeigt.

Wenn Sie die mit dem Monitor bereitgestellte Brille nicht verwenden	<ul style="list-style-type: none"> • Beim Ansehen von 3D-Bildern mit diesem Monitor müssen Sie unbedingt die mit dem Monitor mitgelieferte Brille verwenden. Die Brille ist so konzipiert, dass sie optisch für den 3D-Filter auf der Bildschirmoberfläche kompensiert. Wenn Sie eine Brille von einem Drittanbieter tragen, sehen Sie die 3D-Bilder möglicherweise nicht richtig.
Wenn Sie 3D-Bilder außerhalb des optimalen Betrachtungswinkels oder dem optimalen Betrachtungsabstand ansehen	D237IPS <ul style="list-style-type: none"> • Der optimale vertikale Betrachtungswinkel für den Monitor liegt bei 12°, der optimale horizontale Betrachtungswinkel bei 130°. Der optimale Abstand zum Monitor beim Betrachten von 3D-Bildern beträgt zwischen 50 cm und 150 cm. Wenn Sie 3D-Bilder außerhalb des optimalen Betrachtungswinkels oder Betrachtungsabstands ansehen, scheinen sich die Bilder möglicherweise zu überlappen oder werden nicht richtig in 3D dargestellt.
	D2770P <ul style="list-style-type: none"> • Der optimale vertikale Betrachtungswinkel für den Monitor liegt bei 14°, der optimale horizontale Betrachtungswinkel bei 80°. Der optimale Abstand zum Monitor beim Betrachten von 3D-Bildern beträgt zwischen 50 cm und 150 cm. Wenn Sie 3D-Bilder außerhalb des optimalen Betrachtungswinkels oder Betrachtungsabstands ansehen, scheinen sich die Bilder möglicherweise zu überlappen oder werden nicht richtig in 3D dargestellt.
Wenn Sie die Auflösung nicht eingestellt haben	<ul style="list-style-type: none"> • Legen Sie die Auflösung des Monitors in den Anzeigeeinstellungen auf den Maximalwert fest (1920 x 1080 @ 60 Hz). Die 3D-Software funktioniert u. U. nicht ordnungsgemäß, wenn die Auflösung nicht auf den Maximalwert festgelegt wurde.
Wenn die Bilder, die Ihr linkes und rechtes Auge sehen, verdreht sind	<ul style="list-style-type: none"> • Die Streifenbilder in den ungeraden Zeilen sind die Bilder, die Ihr rechtes Auge auf dem Monitor sieht. Wenn Sie nur die Streifenbilder und keine 3D-Bilder sehen, legen Sie fest, dass die Bilder für Ihr rechtes Auge in den ungeraden Zeilen angezeigt werden sollen. Ändern Sie dazu die Player- oder Anzeigeeoption für die 3D-Software.
Ich kann nur 2D-, aber keine 3D-Bilder anzeigen.	<ul style="list-style-type: none"> • Dieser Monitor verfügt über einen 2D- und einen 3D-Modus. Wenn ein Video in 3D aufgenommen wurde, können Sie es in 3D ansehen. Wenn Sie versuchen, 2D-Bilder in 3D anzusehen, werden sie möglicherweise nicht richtig angezeigt, oder die Bildqualität ist schlecht.
Wenn „TriDef 3D“ nicht richtig funktioniert	<ul style="list-style-type: none"> • Minimale Systemanforderungen zum Ausführen von „TriDef 3D“ auf einem PC: <ul style="list-style-type: none"> » Intel® Core 2 Duo oder AMD Athlon™ 64 X2 Dual-Core-CPU oder besser » 1 GB RAM » NVIDIA® GeForce® 8600 GT oder ATI X1650 XT » 500 MB verfügbarer Festplattenspeicher » Windows® XP (SP2) (nur 32-Bit), Windows® Vista (nur 32-Bit) oder Windows® 7 (32- oder 64-Bit) » Mit DirectX 9.0c compatible Grafikkarte » Internetverbindung » DVD-ROM-Laufwerk » Netzwerkkarte » DirectX 9.0c

TECHNISCHE DATEN

D237IPS

Display	Bildschirmtyp	58,42 cm (23 Zoll) Hartbeschichtung (3H) & Antiblendbeschichtung am vorderen Polarisator Bild diagonale (sichtbarer Bereich): 58,42 cm
	Pixelabstand	0,2652 mm x 0,2652 mm (Pixelabstand)
Sync-Eingang	Horizontale Frequenz	30 kHz bis 83 kHz (automatisch)
	Vertikale Frequenz	56 Hz bis 75 Hz (D-SUB, DVI-D) 56 Hz bis 61 Hz (HDMI)
	Eingangsformat	Separat Sync. Digital
Videoeingang	Signaleingang	15-poliger D-SUB-Anschluss/DVI-D-Anschluss (Digital) HDMI-Anschluss
	Eingangsformat	RGB Analog (0,7 Vp-p/75 Ohm), digital
Lösung	Max.	D-SUB (Analog): 1920 x 1080 @ 60 Hz DVI/HDMI (Digital): 1920 x 1080 @ 60 Hz
	Empfohlen	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug & Play	DDC 2B (Analog, Digital, HDMI)	
Stromverbrauch	Eingeschaltet: ca. 41 W. (typ.) Ruhemodus ≤ 1 W Ausgeschaltet ≤ 1 W	
Netzeingang	100-240 V~, 50/60 Hz, 0,7 A	
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	Mit Fuß	55,62 cm x 41,27 cm x 17,78 cm
	Ohne Fuß	55,62 cm x 34,51 cm x 6,04 cm
Gewicht	4,86 kg	
Neigungsbereich	-5 ° bis 18 °	
Umgebungsbedingungen	Temperatur im Betrieb	10 °C bis 35 °C
	Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 % bis 80 %
	Temperatur bei Lagerung	-20 °C bis 60 °C
	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 % bis 90 % ohne Kondensation
Standfußsockel	Angebracht (), Entfernt (O)	
Stromkabel	Wandsteckdose	

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

D2770P

Display	Bildschirmtyp	68,6 cm (27 Zoll) Hartbeschichtung (3H) & Antilendbeschichtung am vorderen Polarisator Bild diagonale (sichtbarer Bereich): 68,6 cm
	Pixelabstand	0,3114 mm x 0,3114 mm (Pixelabstand)
Sync-Eingang	Horizontale Frequenz	30 kHz bis 83 kHz (automatisch)
	Vertikale Frequenz	56 Hz bis 75 Hz (D-SUB, DVI-D) 56 Hz bis 61 Hz (HDMI)
	Eingangsformat	Separat Sync. Digital
Videoeingang	Signaleingang	15-poliger D-SUB-Anschluss/DVI-D-Anschluss (Digital) HDMI-Anschluss
	Eingangsformat	RGB Analog (0,7 Vp-p/75 Ohm), digital
Lösung	Max.	D-SUB (Analog): 1920 x 1080 @ 60 Hz DVI/HDMI (Digital): 1920 x 1080 @ 60 Hz
	Empfohlen	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug & Play	DDC 2B (Analog, Digital, HDMI)	
Stromverbrauch	Eingeschaltet: ca. 43 W. (typ.) Ruhemodus ≤ 1 W Ausgeschaltet ≤ 1 W	
Netzeingang	100-240 V~, 50/60 Hz, 0,7 A	
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	Mit Fuß	65,46 cm x 48,85 cm x 23,08 cm
	Ohne Fuß	65,46 cm x 40,45 cm x 6,04 cm
Gewicht	5,73 kg	
Neigungsbereich	-5 ° bis 18 °	
Umgebungs- bedingungen	Temperatur im Betrieb	10 °C bis 35 °C
	Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 % bis 80 %
	Temperatur bei Lagerung	-20 °C bis 60 °C
	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 % bis 90 % ohne Kondensation
Standfußsockel	Angebracht (), Entfernt (O)	
Stromkabel	Wandsteckdose	

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

Voreingestellte Modi (Auflösung)

Anzeigemodi (Auflösung)	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Einschränkung
720 x 400	31.468	70.08	*
640 x 480	31.469	59.94	
640 x 480	37.500	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	67.500	75	*
1280 x 1024	63.981	60.02	
1280 x 1024	75.976	75.035	*
1680 x 1050	65.290	59.954	
1920 x 1080	67.500	60	Empfohlener Modus

* HDMI-PC-Modus wird nicht unterstützt

HDMI 3D TIMING

3D-Format	Lösung	Bildwiederholrate	Einschränkung
Verschachtelte Bilder	1080p	24 Hz	
Verschachtelte Bilder	720p	50/60 Hz	
Nebeneinander (Halb)	1080p	50/60 Hz	
Nebeneinander (Halb)	1080i	50/60 Hz	
Nebeneinander (Halb)	720p	50/60 Hz	
Oben und unten	1080p	50/60 Hz	
Oben und unten	1080p	24 Hz	
Oben und unten	720p	50/60 Hz	

HDMI-VIDEO-TIMING

Anzeigemodi (Auflösung)	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)
576p	31.25	50
720p	37.5	50
720p	45	60
1080i	28.12	50
1080i	33.75	60
1080p	56.25	50
1080p	67.5	60

Anzeige

Modus	LED-Farbe
Eingeschaltet	Rot
Ruhemodus	Rot (Blinkend)
Ausgeschaltet	Off (Aus)

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Sicherheitsvorkehrungen beim Ansehen von 3D-Bildern



Das Ansehen von 3D-Bildern aus zu großer Nähe kann Ihr Sehvermögen schädigen.

Das Ansehen von 3D-Bildern über einen längeren Zeitraum kann zu Schwindelgefühlen und verminderter Sehkraft führen.

Schwangere, ältere Personen und Personen, die unter Herzproblemen oder Übelkeit leiden oder unter Alkoholeinfluss stehen, sollten keine 3D-Bilder ansehen.

Der Grund hierfür ist, dass 3D-Bilder Orientierungslosigkeit und Verwirrung verursachen können.

Entfernen Sie zerbrechliche Gegenstände aus Ihrer näheren Umgebung, wenn Sie 3D-Bilder ansehen.

Wenn Sie sich beim Ansehen der realistischen 3D-Bilder plötzlich bewegen, kann es passieren, dass Sie Gegenstände zerbrechen oder andere verletzen.

Eltern sollten darauf achten, dass Kinder unter 5 Jahren keine 3D-Bilder ansehen sollten, da das Ansehen von 3D-Bildern die Entwicklung der Sehkraft beeinträchtigen kann.

Warnung vor photosensiblen Anfällen
Einige Benutzer erleben Anfälle oder reagieren ungewöhnlich, wenn sie Blitzlicht oder einem bestimmten Muster in einem Videospiel oder einem Film ausgesetzt sind. Wenn in der Krankheitsgeschichte Ihrer Familie Epilepsie vorhanden ist oder Familienmitglieder Anfälle erlitten haben, lassen Sie sich vor dem Ansehen von 3D-Bildern bitte von Ihrem Arzt beraten. Wenn während des Ansehens von 3D-Bildern bei Ihnen eines der unten aufgeführten Symptome auftritt, unterbrechen Sie die Aktivität, und legen Sie eine Pause ein.

- Schwindel, Sehstörungen oder Zucken im Gesicht, ungewollte Bewegungen, Körperzucken, Gedächtnisstörungen, Verwirrung und Orientierungslosigkeit. Sprechen Sie mit Ihrem Hausarzt, falls die Symptome nicht nachlassen.

Nehmen Sie die folgenden Sicherheitsvorkehrungen vor, um einen photosensiblen Anfall zu vermeiden.

- Legen Sie nach jeder Stunde eine Pause von 5 bis 15 Minuten ein.
- Korrigieren Sie bei starken Abweichungen der Sehschärfe zwischen Ihrem linken und rechten Auge zunächst die Sehkraft.
- Achten Sie darauf, dass sich der gesamte Bildschirm in Augenhöhe befindet.
- Wenn Sie Kopfschmerzen, Müdigkeit oder Schwindel empfinden, unterbrechen Sie die Aktivität, und legen Sie eine Pause ein.
- Sehen Sie sich keine 3D-Bilder an, wenn Sie müde oder krank sind.

Sicherheitsvorkehrungen beim Ansehen von 3D-Bildern



Eltern/Betreuer sollten den Konsum von 3D-Bildern bei ihren Kindern überwachen, da diese möglicherweise nicht mit 3D und den potenziellen Risiken vertraut sind.

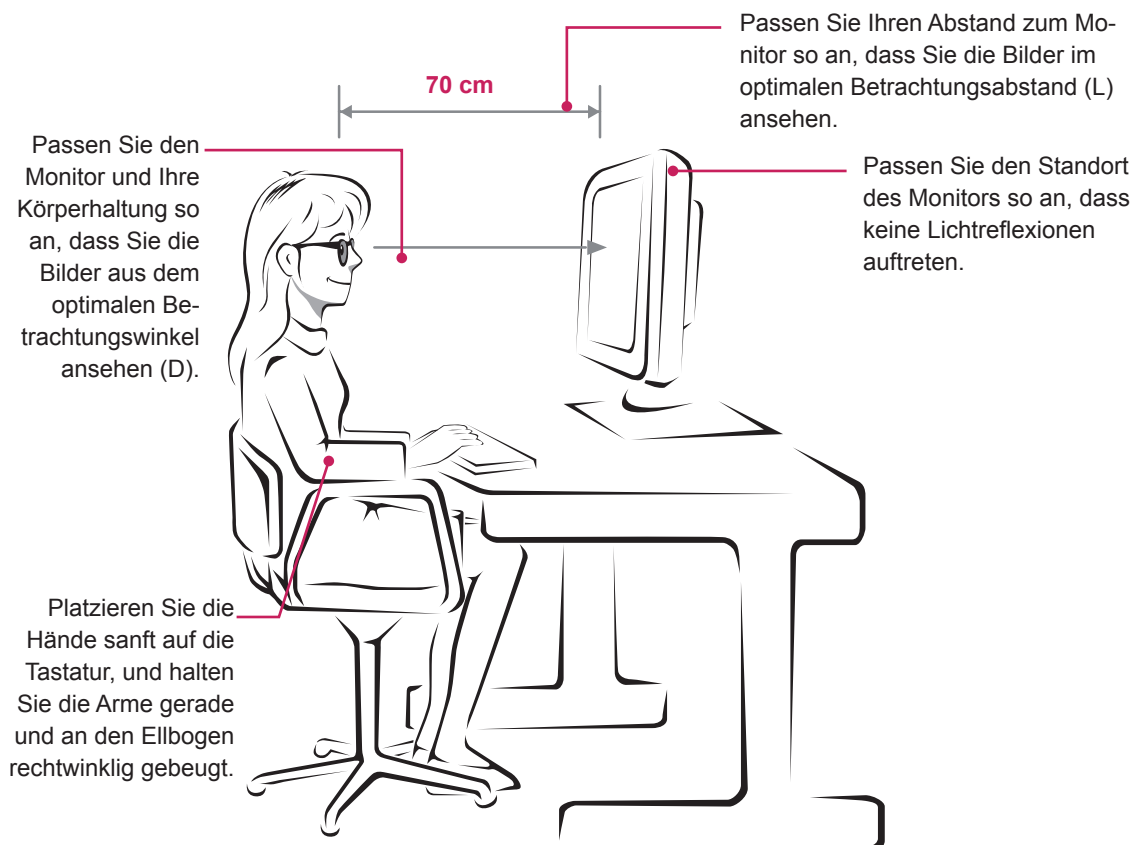
Zur Verwendung von 3D-Brillen



- Setzen Sie 3D-Brillen nicht als normale Brillen, Sonnenbrillen oder Schutzbrillen ein. Dies kann zu einer Beeinträchtigung des Sehvermögens führen.
- Bewahren Sie die 3D-Brille nicht an zu heißen oder kalten Orten auf. Dadurch könnte sich die Brille verformen und beschädigt werden. Verwenden Sie keine beschädigte 3D-Brille, da dies zu einer Beeinträchtigung des Sehvermögens oder zu Schwindelgefühl führen kann.
- Die Gläser von 3D-Brillen (polarisierte Beschichtung) sind kratzempfindlich. Verwenden Sie zur Reinigung stets ein weiches, sauberes Tuch. Setzen Sie keine chemischen Reinigungsmittel für die Brillengläser ein.

RICHTIGE KÖRPERHALTUNG

Richtige Körperhaltung bei Verwendung des Monitors



D237IPS

Modus	Größe (Zoll)	3D-Betrachtungsabstand vom Monitor (L)	Optimaler Betrachtungswinkel (D)
Ansehen von 3D-Bildern	58,42 cm	50 cm bis 150 cm	12°

D2770P

Modus	Größe (Zoll)	3D-Betrachtungsabstand vom Monitor (L)	Optimaler Betrachtungswinkel (D)
Ansehen von 3D-Bildern	68,6 cm	50 cm bis 150 cm	14°

Sicherheitsvorkehrungen beim Ansehen von 3D-Filmen

- Tragen Sie die mit dem Monitor mitgelieferte 3D-Brille.
- Achten Sie auf richtige Körperhaltung.
- Sehen Sie sich 3D-Bilder stets mit dem optimalen Betrachtungsabstand und dem optimalen Betrachtungswinkel an.
(Das Ansehen von 3D-Bildern aus zu kurzer Entfernung kann zu Sehstörungen oder Schwindelgefühl führen.)

LICENSES

Die unterstützten Lizenzen sind von Modell zu Modell verschieden. Weitere Informationen zu den Lizenzen erhalten Sie unter www.lg.com.



HDMI, das HDMI Logo und High-Definition Multimedia Interface sind
Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen von HDMI Licensing LLC.



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 _____

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.