

Inhaltsverzeichnis

Installation und Anschluss

Sicherheitsvorkehrungen	
Zubehör	
Verwenden der Fernbedienung	
Anordnen der Kabel – optional	
Anschließen der Lautsprecher – optional	
Name und Funktion der Teile	
Anschluss an externe Geräte	
Anschluss an den PC	
RGB-Signale	
Anschluss an Videorekorder/DVD-Player	
Anschluss an HDTV-Geräte (720p/1080i)	
Anschluss an DVD-Player (480i/576i)	
Anschluss eines DVI-D- (HDCP) Kabels aus der VCR/DVD/SET-TOP-BOX	
Anschluss an AV-Ausgänge	

Eingangsauswahl und Zuordnung

Auswählen und Einstellen des Bildschirms	
Einstellungen des OSD- (On Screen Display) Menüs	
Einstellen der Bildfarbe	
Einstellen der Audiofunktion	
Auswählen der Optionen	
Einstellen von TAKT/TAKTRATE und Position	
Einstellen von PIP/POP/PBP-Modusfunktionen (Mehrfachanzeige)	



Verschiedenes

Fehlerbehebung	
Technische Daten	



ist eine Marke der SRS Labs, Inc.
Technik verwendet unter Lizenz der SRS Labs, Inc.

Lesen Sie diese Sicherheitsmaßnahmen vor der ersten Verwendung des Produkts sorgfältig durch.

-  **Warnung** Wenn Sie eine Warnmeldung ignorieren, kann es zu ernsthaften Verletzungen oder zu Unfällen und Todesfällen kommen.
-  **Vorsicht** Wenn Sie eine zur Vorsicht mahnende Meldung ignorieren, kann es zu leichten Verletzungen kommen oder das Produkt kann beschädigt werden.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation des Produkts

Warnung

- **Halten Sie sich von Wärmequellen wie elektrischen Heizungen fern.**
 - Es kann zu Stromschlägen, Feuer, Fehlfunktionen oder Deformationen kommen.
- **Halten Sie das feuchtigkeitsabweisende Verpackungsmaterial oder die Vinylverpackung von Kindern fern.**
 - Feuchtigkeitsabweisendes Material ist bei Verschlucken schädlich. Führen Sie bei versehentlichem Verschlucken bei der betroffenen Person ein Erbrechen herbei und suchen Sie mit ihr das nächstgelegene Krankenhaus auf. Vinylverpackung kann darüber hinaus zu Erstickung führen. Halten Sie die Verpackung daher von Kindern fern.
- **Stellen Sie keine schweren Objekte auf das Produkt und setzen Sie sich nicht darauf.**
 - Wenn das Produkt zusammenbricht oder fallen gelassen wird, könnten Sie verletzt werden. Kinder müssen besonders vorsichtig sein.
- **Lassen Sie die Strom- bzw. Signalkabel nicht unbeaufsichtigt auf dem Boden liegen.**
 - Passanten können stolpern, wodurch es zu Stromschlägen, Feuer, Produktstörungen oder Verletzungen kommen kann.
- **Installieren Sie das Produkt an einem sauberen und trockenen Ort.**
 - Staub oder Feuchtigkeit kann zu Stromschlägen, Feuer oder Produktschäden führen.
- **Wenn es nach Rauch riecht, andere Gerüche wahrzunehmen oder merkwürdige Geräusche zu hören sind, unterbrechen Sie die Stromversorgung und kontaktieren Sie den Service.**
 - Wenn Sie weiterarbeiten, ohne die erforderlichen Maßnahmen zu treffen, kann es zu Stromschlägen oder Feuer kommen.
- **Wenn das Produkt fallen gelassen oder das Gehäuse beschädigt wurde, schalten Sie das Produkt aus und unterbrechen Sie die Stromversorgung.**
 - Wenn Sie weiterarbeiten, ohne die erforderlichen Maßnahmen zu treffen, kann es zu Stromschlägen oder Feuer kommen. Wenden Sie sich an den Service.
- **Lassen Sie keine metallischen Objekte wie Münzen, Haarnadeln oder Drähte oder brennbare Objekte wie Papier und Streichhölzer in das Produkt fallen. Kinder müssen besonders vorsichtig sein.**
 - Es kann zu Stromschlägen, Feuer oder Verletzungen kommen. Wenn ein Fremdbjekt in das Produkt fällt, unterbrechen Sie die Stromversorgung und kontaktieren Sie den Service.

Vorsicht

- **Vergewissern Sie sich, dass die Lüftungsöffnung des Produkts nicht blockiert ist. Installieren Sie das Produkt so, dass ausreichend Platz vorhanden ist (weiter als 10 cm von der Wand entfernt).**
 - Wenn das Produkt zu nahe an einer Wand aufgestellt wird, kann es durch die interne Wärmeentwicklung zu Verformungen kommen oder ein Feuer kann ausbrechen.
- **Blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen durch Tischdecken oder Vorhänge.**
 - Aufgrund von Überhitzung im Inneren des Produkts können Verformungen auftreten oder ein Feuer kann ausbrechen.
- **Installieren Sie das Produkt auf einer ebenen und stabilen Fläche, damit das Produkt nicht herunterfallen kann.**
 - Falls das Produkt zu Boden fällt, könnten Sie verletzt oder das Produkt könnte beschädigt werden.
- **Installieren Sie das Produkt an einem Ort, an dem keine elektromagnetischen Störungen auftreten.**
- **Setzen Sie das Produkt nicht direktem Sonnenlicht aus.**
 - Das Produkt könnte beschädigt werden.

Strombezogene Sicherheitsmaßnahmen

Warnung

- **Vergewissern Sie sich, dass das Stromkabel an den Erdungsstrom angeschlossen ist.**
 - Ansonsten könnten Sie einen Stromschlag erleiden oder verletzt werden.
- **Verwenden Sie nur die zugelassene Spannung.**
 - Ansonsten könnten Sie einen Stromschlag erleiden oder das Produkt könnte beschädigt werden.
- **Stecken Sie bei Gewittern das Strom- bzw. das Signalkabel aus.**
 - Ansonsten könnten Sie einen Stromschlag erleiden oder es könnte ein Feuer ausbrechen.
- **Schließen Sie nicht mehrere Verlängerungskabel, Elektrogeräte oder elektrische Heizungen an eine Steckdose an. Verwenden Sie eine geerdete Steckerleiste, die für die ausschließliche Verwendung am Computer gedacht ist.**
 - Wegen Überhitzung könnte ein Feuer entstehen.
- **Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen. Falls der Kontakt nass oder mit Staub bedeckt ist, trocknen Sie den Netzstecker vollständig oder reinigen Sie ihn von Staub.**
 - Ansonsten könnten Sie durch Restfeuchtigkeit einen Stromschlag erleiden.
- **Ziehen Sie den Netzstecker, falls das Produkt für längere Zeit nicht verwendet wird.**
 - Staubschichten können Brände verursachen; beschädigte Isolierungen können zu Stromlecks, Stromschlägen oder Feuer führen.
- **Befestigen Sie das Stromkabel vollständig.**
 - Falls das Stromkabel nicht vollständig befestigt ist, könnte ein Feuer ausbrechen.
- **Wenn Sie das Stromkabel herausziehen möchten, ziehen Sie am Stecker, nicht am Kabel. Knicken Sie das Stromkabel nicht und stellen Sie auch keine schweren Gegenstände auf das Stromkabel.**
 - Die Stromleitung könnte beschädigt werden, was zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen könnte.
- **Berühren Sie das eine Ende des Stromkabels nicht mit einem metallischen Leiter (z. B. einem Metallstäbchen), wenn das andere Ende noch mit dem Stromnetz verbunden ist. Außerdem sollten Sie das Stromkabel unmittelbar nach dem Einstecken nicht berühren.**
 - Sie könnten einen Stromschlag erleiden.
- **Das Netzkabel wird hauptsächlich zur Unterbrechung verwendet. Stellen Sie sicher, dass die Steckdose nach der Installation leicht zugänglich ist.**

Vorsicht

- **Ziehen Sie nicht den Netzstecker, während das Produkt in Betrieb ist.**
 - Das Produkt könnte durch einen Stromschlag beschädigt werden.

Vorsichtsmaßnahme beim Bewegen des Produkts

Warnung

- **Vergewissern Sie sich, dass das Produkt ausgeschaltet ist.**
 - Ansonsten könnten Sie einen Stromschlag erleiden oder das Produkt könnte beschädigt werden.
- **Vergewissern Sie sich, dass alle Kabel entfernt wurden, bevor das Produkt bewegt wird.**
 - Ansonsten könnten Sie einen Stromschlag erleiden oder das Produkt könnte beschädigt werden.

Vorsicht

- **Vermeiden Sie Erschütterungen beim Bewegen des Produkts.**
 - Ansonsten könnten Sie einen Stromschlag erleiden oder das Produkt könnte beschädigt werden.
- **Heben Sie die Produktverpackung auf. Verwenden Sie sie bei eventuellen Umzügen.**
- **Achten Sie darauf, dass der Monitor nach vorne zeigt, und halten Sie ihn zum Bewegen mit beiden Händen fest.**
 - Wenn Sie das Produkt fallen lassen, könnten Sie durch das beschädigte Gerät einen Stromschlag erleiden oder es könnte ein Brand verursacht werden. Wenden Sie sich für Reparaturen an den Service.

Vorsichtsmaßnahme beim Verwenden des Produkts

Warnung

- **Demontieren Sie das Produkt nicht und führen Sie Reparaturen und Änderungen nicht selbst durch.**
 - Feuer und Stromschläge können die Folge sein.
 - Wenden Sie sich an den Service, wenn das Gerät überprüft, kalibriert oder repariert werden soll.
- **Besprühen Sie das Produkt nicht mit Wasser und reinigen Sie es nicht mit entflammaren Substanzen (Verdünnung oder Benzol). Feuer und Stromschläge können die Folge sein.**
- **Halten Sie das Produkt von Wasser fern.**
 - Feuer und Stromschläge können die Folge sein.

Vorsicht

- **Stellen Sie keine entflammaren Substanzen in die Nähe des Produkts und lagern Sie sie nicht in der Nähe.**
 - Durch unsachgemäßen Umgang mit den entflammaren Substanzen besteht erhöhte Explosions- oder Brandgefahr.
- **Wenn Sie die Oberfläche der braunschen Röhre reinigen, unterbrechen Sie die Stromversorgung und verwenden Sie ein weiches Stofftuch, um Kratzer zu vermeiden. Reinigen Sie das Gerät nicht mit einem feuchten Tuch.**
 - Das Wasser könnte in das Innere des Produkts gelangen, wodurch es zu Stromschlägen oder ernsthaften Störungen kommen kann.
- **Machen Sie von Zeit zu Zeit eine Pause, um Ihre Augen zu schonen.**
- **Halten Sie das Produkt stets sauber.**
- **Nehmen Sie zur Entspannung der Muskeln eine bequeme und natürliche Position ein, wenn Sie mit dem Produkt arbeiten.**
- **Machen Sie regelmäßige Pausen, wenn Sie lange Zeit mit einem Produkt arbeiten.**
- **Drücken Sie nicht mit der Hand oder scharfen Gegenständen (z. B. einem Nagel, Bleistift oder Füller) fest auf den Bildschirm und machen Sie keine Kratzer darauf.**
- **Halten Sie den nötigen Abstand vom Produkt ein.**
 - Ihr Sehvermögen kann beeinträchtigt werden, wenn Sie sich zu nahe an dem Produkt befinden.
- **Stellen Sie die passende Auflösung und die Uhr gemäß dem Benutzerhandbuch ein.**
 - Ansonsten kann Ihr Sehvermögen beeinträchtigt werden.
- **Verwenden Sie für das Reinigen des Produkts ausschließlich genehmigte Reinigungsmittel. (Benzol, Verdünnner oder Alkohol sollte nicht verwendet werden.)**
 - Ansonsten kann es zu Verformungen des Produkts kommen.

Entsorgung

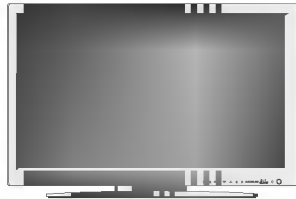
- Die Fluoreszenzlampe in diesem Gerät enthält eine kleine Menge Quecksilber.
- Entsorgen Sie das Gerät nicht mit dem normalen Hausmüll.
Die Entsorgung dieses Produkts muss im Einklang mit den örtlichen Vorschriften erfolgen.



**Bitte prüfen Sie das Zubehör im Produktpaket auf Vollständigkeit.
* Produkt und Zubehör können sich von den vorliegenden Darstellungen unterscheiden.**

Typ mit Desktop-Ständer

Typ für freie Montage



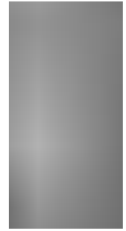
ODER



Product



Fernbedienung/Batterien



Benutzerhandbuch/
Treiber-CD/Karten



15-Pin-D-SUB-
Signalkabel



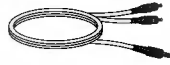
DVI-D-Signalkabel



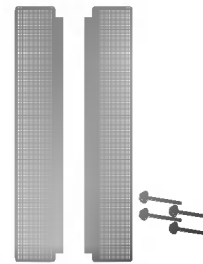
Stromkabel



Audiokabel (PC)



RCA-PC-Audiokabel



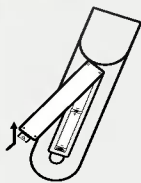
Lautsprecherkit/Schrauben
(Nur für Modelle, die die
Lautsprecher unterstützen)

Optional

Gestell für die Wandmontage

Hinweise zum Anbringen des Gestells für die Wandmontage
finden Sie im „Installationshandbuch“.

Einlegen von Batterien in die Fernbedienung



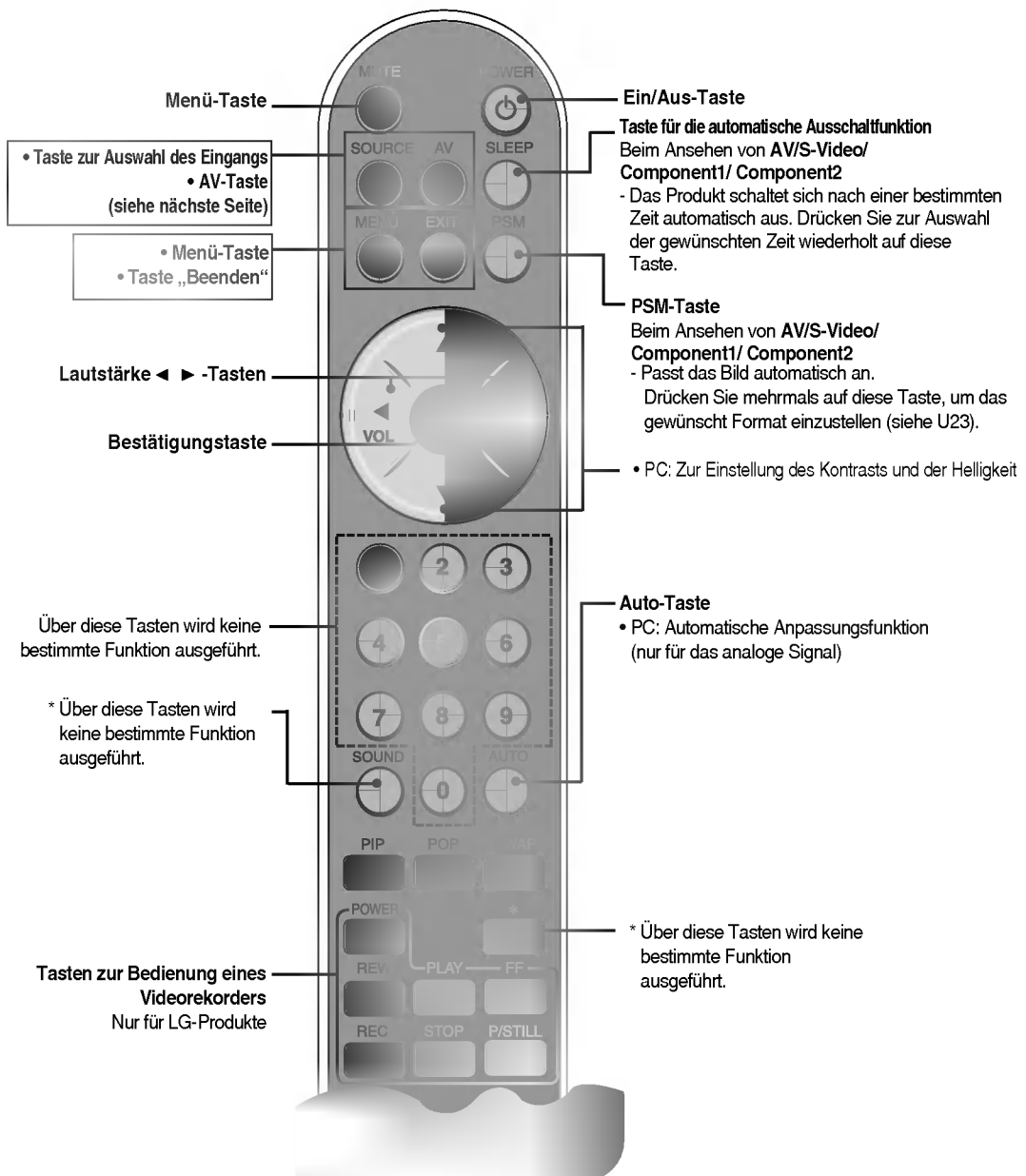
1. Nehmen Sie die Batterieabdeckung ab.

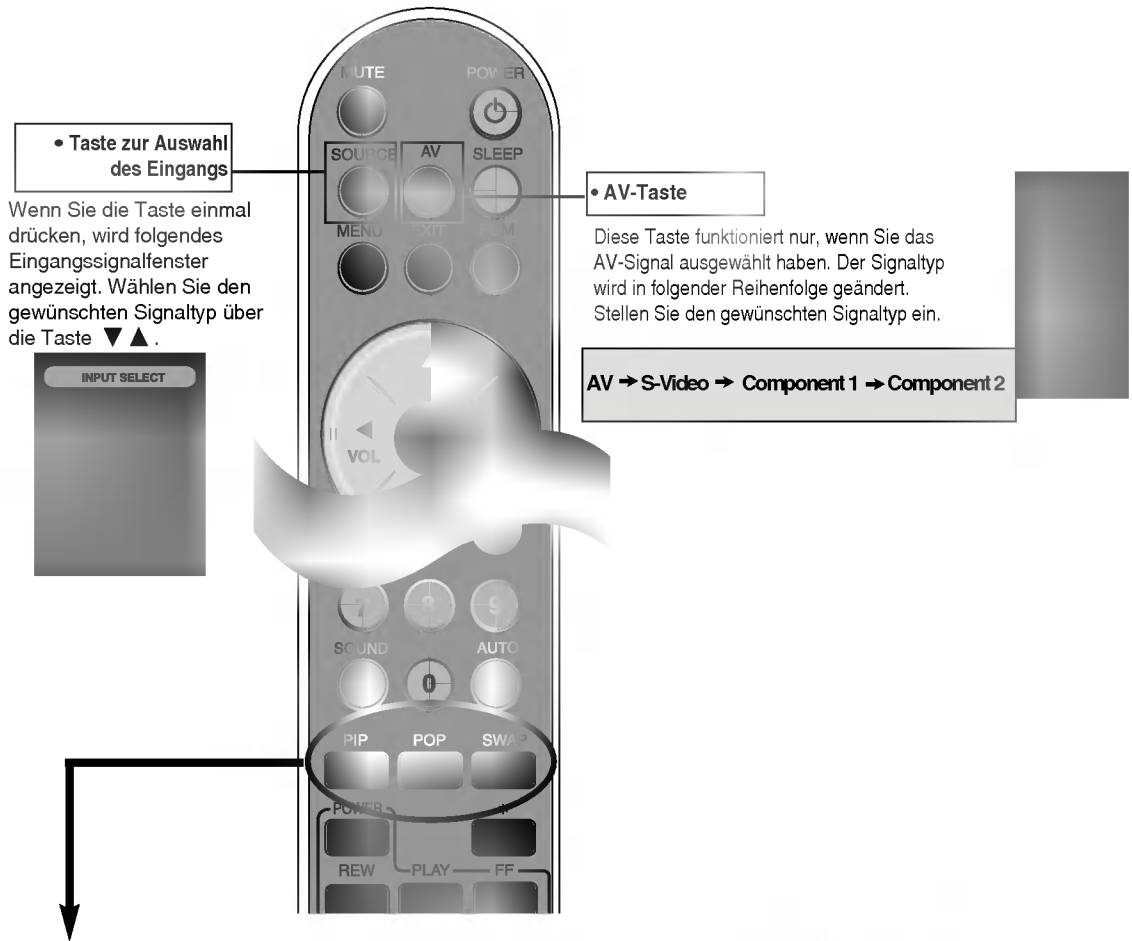
2. Legen Sie die Batterien richtig ein (+/-).

3. Schließen Sie die Batterieabdeckung.

- Sie können eine Fernbedienung im Abstand von bis zu 7 Metern und in einem Winkel von 30 Grad (links/rechts) zum Empfänger verwenden.
- Entsorgen Sie leere Batterien in Recyclingbehältern, um eine Verschmutzung der Umwelt zu vermeiden.

● Bezeichnung der Tasten auf der Fernbedienung





1. PIP- (Bild im Bild) Taste

Das Unterbild wechselt in den nächsten Modus, wenn Sie diese Taste drücken
: KLEIN -> MITTEL -> GROSS -> AUS



PIP

2. POP-(Bild aus Bild) Taste

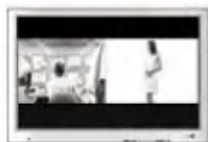
Das Unterbild wechselt in den nächsten Modus, wenn Sie diese Taste drücken
: POP EIN -> PBP(VOLL) -> PBP(4:3) -> AUS



POP EIN

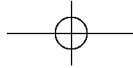


PBP (VOLL)



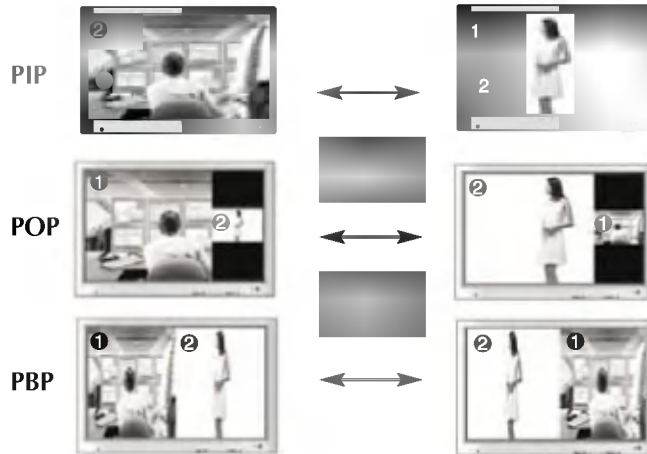
PBP (4:3)





3. SWAP- (Tausch) Taste

Sie können zwischen Haupt- und Unterbild umschalten, wenn die PIP-/POP-/PBP-Funktion verwendet wird.

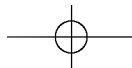


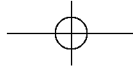
Wenn das „Eingangssignal 1“ am Hauptbildschirm angezeigt wird, kann am Unterbildschirm nur das „Eingangssignal 2“ angezeigt werden. Wenn hingegen am Hauptbildschirm das „Eingangssignal 2“ angezeigt wird, kann am Unterbildschirm nur das „Eingangssignal 1“ angezeigt werden. Sie können zwischen „Eingangssignal 1“ und „Eingangssignal 2“ durch Drücken von SWAP (Tausch) wechseln.

* Die PIP-Funktion wird in den Modi 480i, 576i und 1080i nicht unterstützt.

<Tabelle der unterstützten PIP-/POP-/PBP-Funktionen>

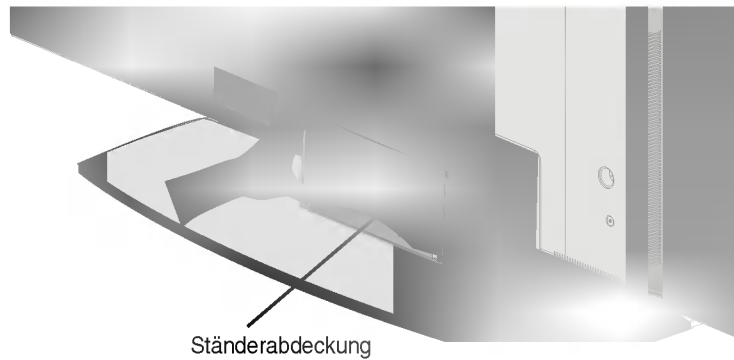
Hauptbildschirm Unterbildschirm	AV	S-Video	COMPONENT 1	COMPONENT 2	RGB1	RGB2	DVI
AV	X	X	X	X	●	●	●
S-Video	X	X	X	X	●	●	●
COMPONENT 1	X	X	X	X	●	●	●
COMPONENT 2	X	X	X	X	●	●	●
RGB1	●	●	●	●	X	X	●
RGB2	●	●	●	●	X	X	●
DVI	●	●	●	●	●	●	X



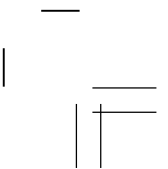
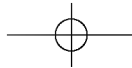
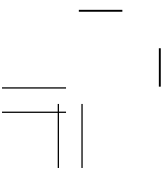
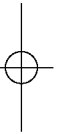
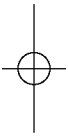


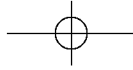
* Nur für Modelle, die den Ständer unterstützen

1. Nehmen Sie die **Ständerabdeckung** ab. Sie können die Abdeckung einfach abnehmen, indem Sie unten auf die Abdeckung drücken (siehe Abbildung).



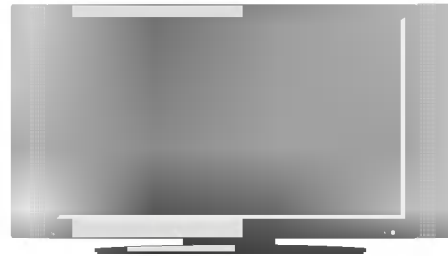
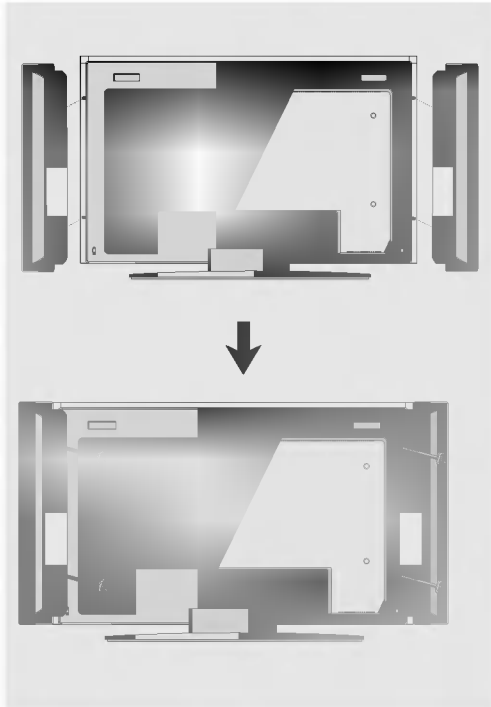
2. Bringen Sie die Ständerabdeckung wieder korrekt an den Öffnungen am Ständer an, nachdem Sie die Kabel angeschlossen haben. Wenn Sie die Abdeckung korrekt angebracht haben, hören Sie den Verschluss einschnappen.



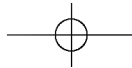


* Nur für Modelle, die die Lautsprecher unterstützen

Verwenden Sie die Schrauben, um die Lautsprecher an der Rückseite des Produkts zu befestigen (siehe Bild unten).

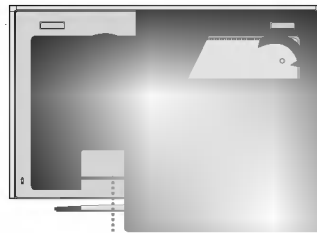


Nach der Montage der Lautsprecher



* Das im Handbuch abgebildete Produkt könnte sich von dem tatsächlichen Produkt unterscheiden.

● Rückansicht



Rückabdeckung
- Öffnen Sie die Rückabdeckung, bevor Sie das Produkt montieren.



- ① **Stromanschluss:** Schließen Sie hier das Stromkabel an.
- ② **Anschluss für Kabelfernbedienung**
- ③ **Serielle RS-232C-Eingänge**
- ④ **Eingänge für PC-Signal**
- ⑤ **PC-Sound-Buchse:**
: Verbinden Sie das Audiokabel mit der *LINE OUT-Buchse der PC-Soundkarte.
- ⑥ **AV-Anschlüsse**

*LINE OUT

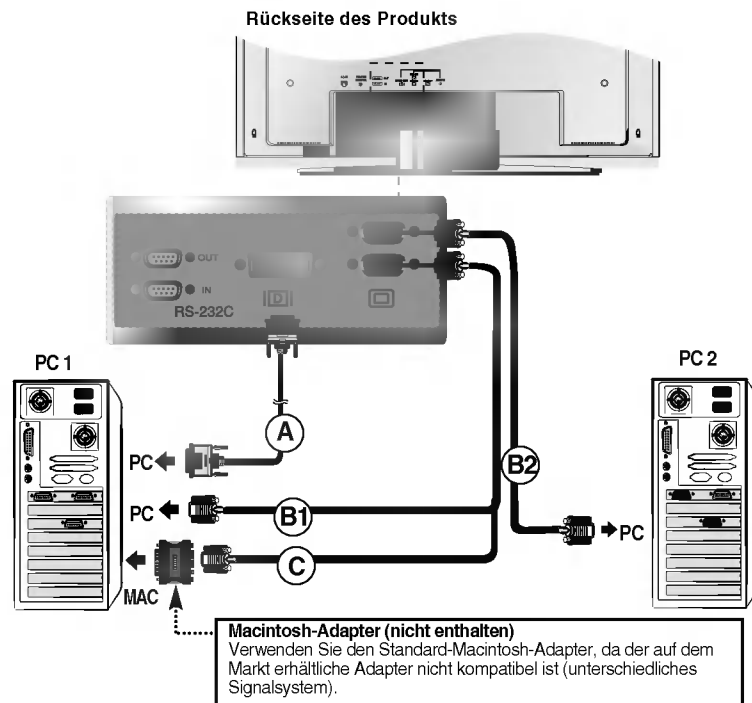
Ein Anschluss für Lautsprecher mit integriertem Verstärker. Stellen Sie sicher, dass Sie den Anschlussstecker der PC-Soundkarte vor dem Anschluss prüfen. Wenn der Audio Out der PC-Soundkarte nur einen Speaker Out besitzt, verringern Sie die PC-Lautstärke.

Wenn der Audio Out der PC-Soundkarte sowohl Speaker Out als auch Line Out unterstützt, konvertieren Sie mittels Jumper der Karte des Programms zu Line Out. (Informationen hierzu finden Sie im Handbuch der Soundkarte.)

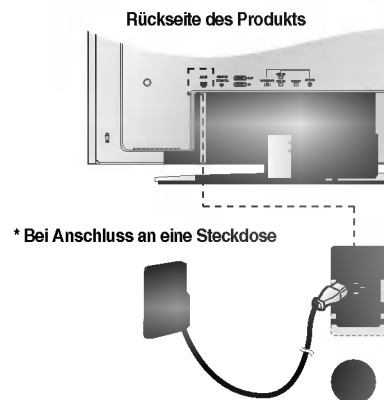
■■■ Anschluss an den PC

1 Vergewissern Sie sich zunächst, dass der Computer, das Produkt und die Peripheriegeräte ausgeschaltet sind. Schließen Sie dann das Kabel für das Eingangssignal an.

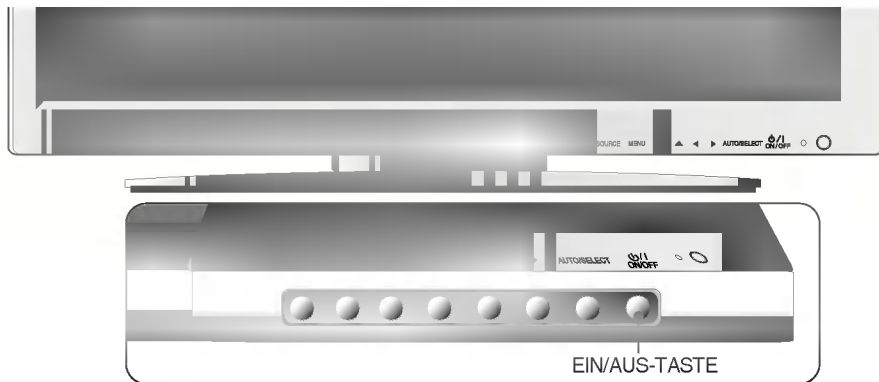
- (A) Beim Anschluss des DVI-Signaleingangskabels
- (B1) Beim Anschluss des D-Sub-Signaleingangskabels (IBM-kompatibler PC1)
- (B2) Beim Anschluss des D-Sub-Signaleingangskabels (IBM-kompatibler PC2)
- (C) Beim Anschluss des D-Sub-Signaleingangskabels (Macintosh)



2 Schließen Sie das Stromkabel an.



- 3** **A** Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie die Ein/Aus-Taste am Produkt drücken.



- B** Schalten Sie den PC ein.

- 4** Wählen Sie ein Eingangssignal.
Drücken Sie SOURCE (Quelle) auf der Fernbedienung, um ein Eingangssignal auszuwählen.

SOURCE → ▼▲ → SET

Oder drücken Sie vorne am Produkt SOURCE (Quelle).

SOURCE → ▼▲ → SELECT

- A** Beim Anschluss eines DVI-D-Signaleingangskabels:
• Wählen Sie **DVI** aus: DVI-D-Digitalsignal.

Beim Anschluss eines D-Sub-Signaleingangskabels:

- B1** **C** • Wählen Sie **RGB1** aus: 15-Pin D-Sub-Analogsignal.
B2 • Wählen Sie **RGB2** aus: 15-Pin D-Sub-Analogsignal.

Hinweis



- **Anschluss von zwei Computern**
Schließen Sie die Signalkabel (DVI und D-Sub) an die Computer an.
Drücken Sie SOURCE (Quelle) auf der Fernbedienung, um den Computer auszuwählen, der verwendet werden soll.
- **Schließen Sie die Computer direkt an eine geerdete Steckdose oder Steckerleiste an.**

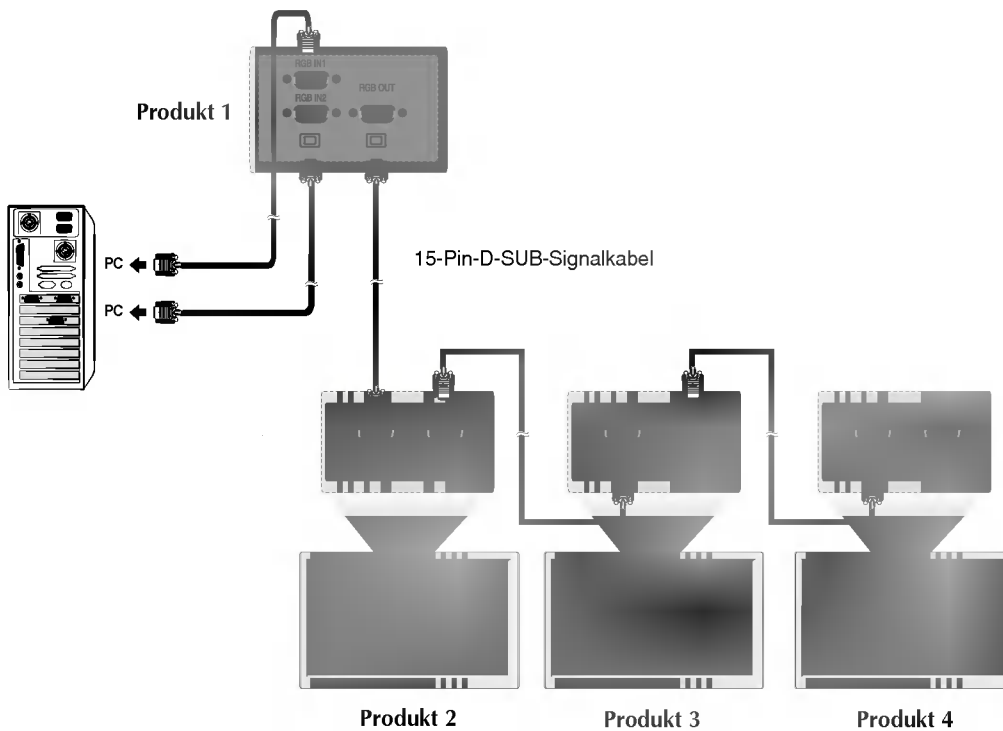
RGB-Signale

Verwenden Sie diese Funktion, wenn Sie ANALOGE RGB-Signale eines PCs auf dem anderen Produkt anzeigen möchten.

- **Verwendung verschiedener Produkte, die aneinander angeschlossen sind**

Schließen Sie ein Ende des Signaleingangskabels (15-Pin-D-Sub-Signalkabel) an den **RGB OUT**-Anschluss von **Produkt 1** an und schließen Sie das andere Ende an den RGB INPU

- Stellen Sie SOURCE (Quelle) auf **RGB1**, wenn Sie das Eingangssignal von **RGB1** sehen möchten, und wählen Sie **RGB2**, wenn Sie das Eingangssignal von **RGB2** sehen möchten.



■ ■ ■ Anschluss an Videorekorder/DVD-Player

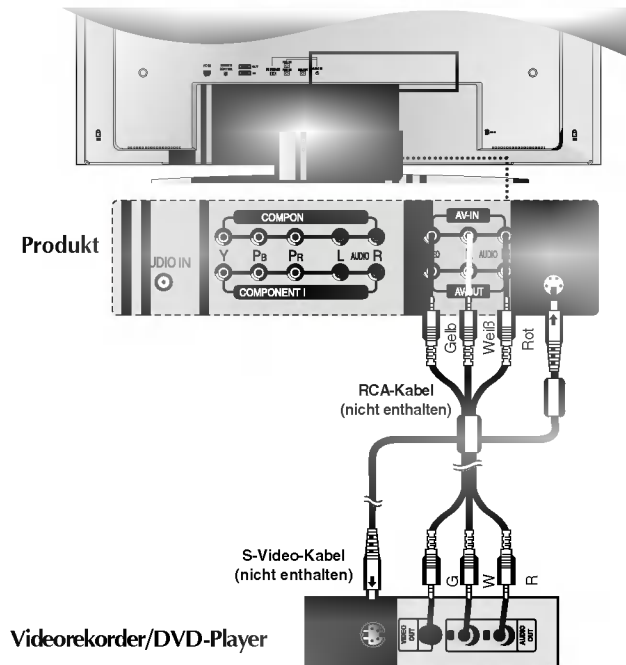
1 Schließen Sie das Videokabel (siehe unten) und dann das Stromkabel (siehe Seite B 11) an.

A Bei Anschluss über ein RCA-Kabel

- Schließen Sie den Eingangsanschluss der Farbe entsprechend an.
(Video – Gelb, Ton (links) – Weiß, Ton (rechts) – Rot)

B Anschluss des S-Video-Kabels

- Verwenden Sie den S-Video-Eingangsanschluss, um Filme bei hoher Bildqualität ansehen zu können.



2 Wählen Sie ein Eingangssignal.

Drücken Sie SOURCE (Quelle) auf der Fernbedienung, um ein Eingangssignal auszuwählen.

SOURCE → ▼▲ → SET

Oder drücken Sie vorne am Produkt SOURCE (Quelle).

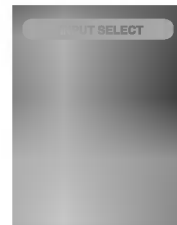
SOURCE → ▼▲ → SELECT

A Bei Anschluss über ein RCA-Kabel

- Wählen Sie AV aus.

B Anschluss eines S-Video-Kabels

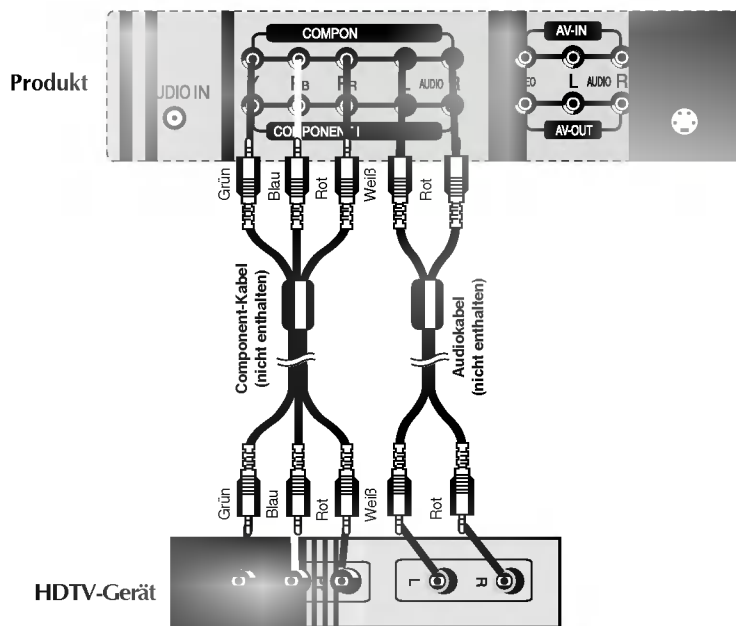
- Wählen Sie S-Video aus.



■■■ Anschluss an HDTV-Geräte (720p/1080i)

1 Schließen Sie das Video-/Audiokabel (siehe unten) und dann das Stromkabel (siehe Seite B 11) an.

- Schließen Sie den Eingangsanschluss der Farbe entsprechend an.



* Der HDTV-Anschluss unterstützt auch SDTV (480i/480p/576i/576p).

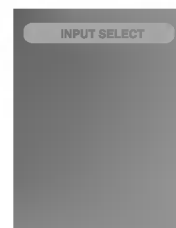
2 Wählen Sie ein Eingangssignal.
Drücken Sie SOURCE (Quelle) auf der Fernbedienung, um ein Eingangssignal auszuwählen.

SOURCE → ▼▲ → SET

Oder drücken Sie vorne am Produkt SOURCE (Quelle).

SOURCE → ▼▲ → SELECT

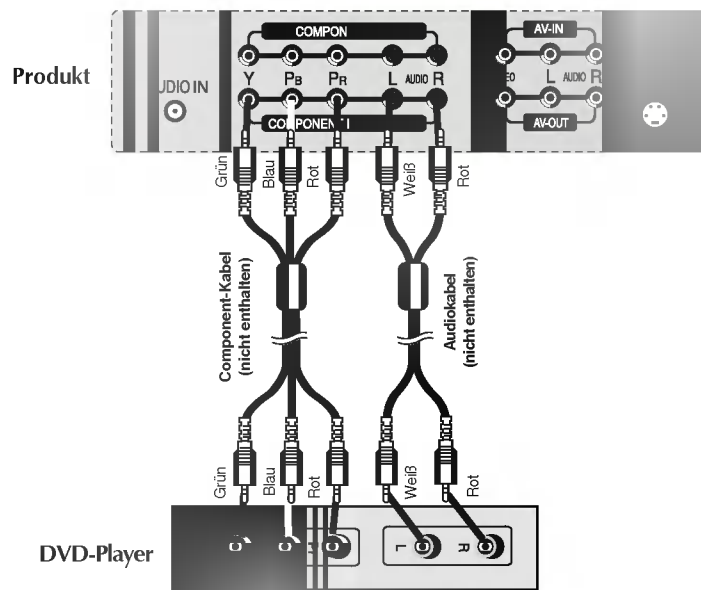
- Wählen Sie COMPONENT 1 aus.



■ ■ ■ Anschluss an DVD-Player (480i/576i)

1 Schließen Sie das Video-/Audiokabel (siehe unten) und dann das Stromkabel (siehe Seite B 11) an.

- Schließen Sie den Eingangsanschluss der Farbe entsprechend an.



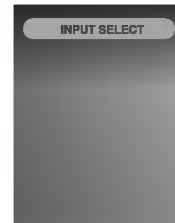
2 Wählen Sie ein Eingangssignal.
Drücken Sie SOURCE (Quelle) auf der Fernbedienung, um ein Eingangssignal auszuwählen.

SOURCE → ▼▲ → SET

Oder drücken Sie vorne am Produkt SOURCE (Quelle).

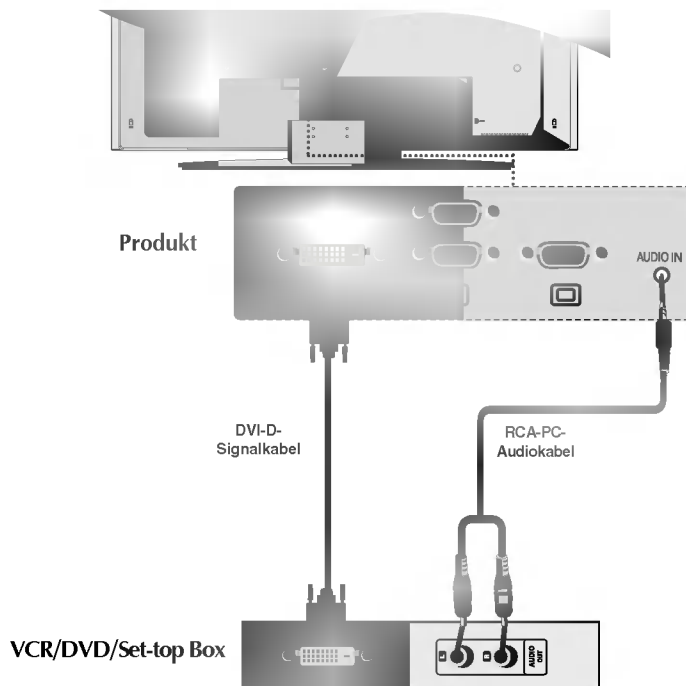
SOURCE → ▼▲ → SELECT

- Wählen Sie COMPONENT 2 aus.



■■■ Anschluss eines DVI-D- (HDCP) Kabels aus der VCR/DVD/SET-TOP-BOX

- 1 Schließen Sie das Video-/Audiokabel (siehe unten) und dann das Stromkabel (siehe Seite B 11) an.



- 2 Wählen Sie ein Eingangssignal.
Drücken Sie SOURCE (Quelle) auf der Fernbedienung, um ein Eingangssignal auszuwählen.

SOURCE → ▼▲ → SET

Oder drücken Sie vorne am Produkt SOURCE (Quelle).

SOURCE → ▼▲ → SELECT

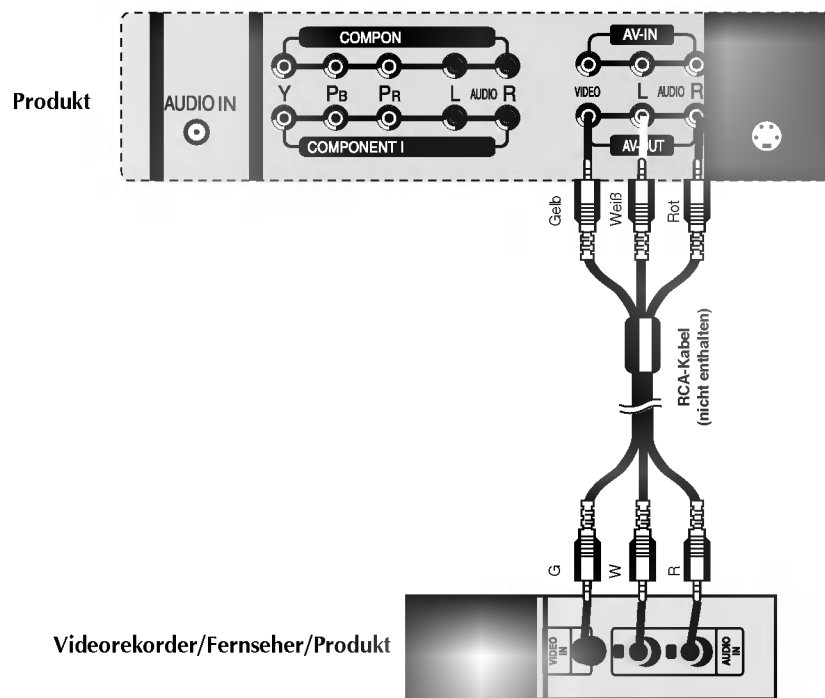
- Wählen Sie DVI aus.

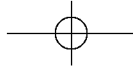


■■■ Anschluss an AV-Ausgänge

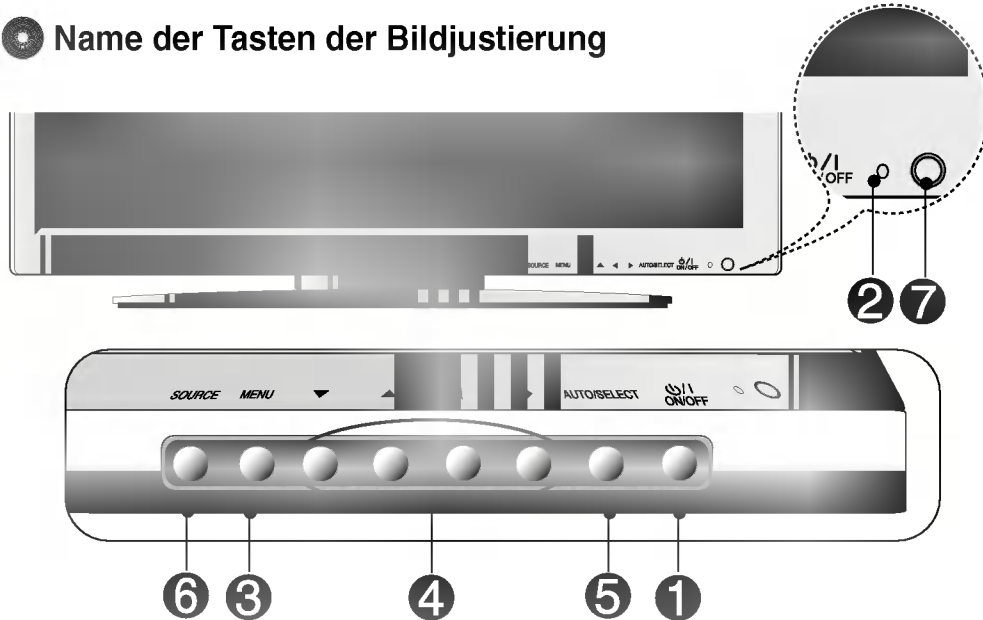
Schließen Sie das Produkt an das externe Gerät an, wenn Sie eine Sendung aufzeichnen.

- Wenn Sie das Eingangssignal des Hauptbildschirms auf „AV (CVBS)“ setzen, können Sie das Signal, das Sie sich ansehen, an den AV-Ausgang übertragen.





● Name der Tasten der Bildjustierung



1 Power- (Ein/Aus) Taste

• Drücken Sie die Taste, um das Gerät einzuschalten. Drücken Sie die Taste erneut, um es auszuschalten.

2 Betriebsanzeige

• Diese Anzeige leuchtet grün, wenn das Display im Normalzustand arbeitet (Modus „Ein“). Befindet sich das Display im Standby-Modus (Energiesparmodus), leuchtet diese Anzeige bernsteinfarben.

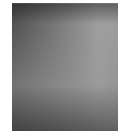
3 MENU- (Menü) Taste

• Verwenden Sie diese Taste, um das OSD- (On Screen Display) Menü ein-/auszublenden.

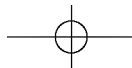
4 OSD-Auswahl-/Einstelltasten

• Verwenden Sie diese Tasten, um Menüpunkte auszuwählen oder die Einstellungen in der OSD-Anzeige anzupassen.

▼▲ • Verwenden Sie diese Tasten, um die Helligkeit und den Kontrast des PC-Signals (RGB1, RGB2 / DVI) direkt zu steuern.



◀▶ • Regeln Sie die Lautstärke.



● Name der Tasten der Bildjustierung

5

Taste **AUTO/SELECT**
(Auto/Auswahl)

[Für PC-Analog-Signal]



[Andere Signale]

- Das aktuelle Signal und die aktuellen Modusinformationen werden angezeigt.

6

Taste **SOURCE** (Quelle)

SOURCE → ▼▲ → **AUTO/SELECT**

- Wählen Sie ein Eingangssignal.

AV	Composite Video
S-Video	Separate Video
Component 1	HDTV
Component 2	DVD
RGB1	15-Pin D-Sub-Analogsignal
RGB2	15-Pin D-Sub-Analogsignal
DVI	DVI-Digitalsignal








7



- Einheit, die das Signal der Fernbedienung empfängt

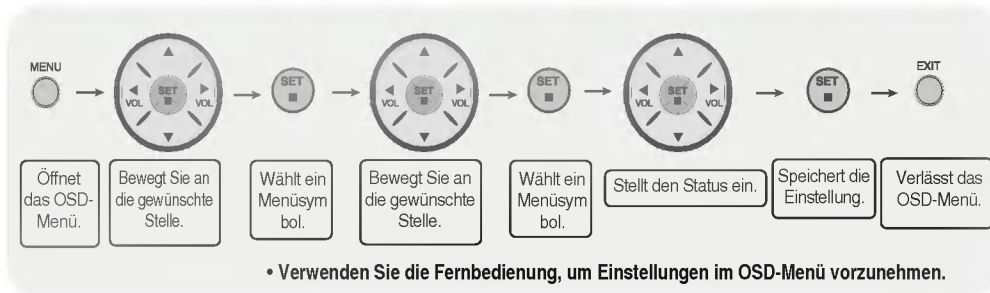
 **OSD-Menü**

Symbol	Funktionsbeschreibung
 IMAGINE	Einstellen der Helligkeit, des Kontrasts und der Farbstärke nach Wunsch
 LAUT	Einstellen der Audiofunktion
 SPEZIELL	Einstellen des Screen-Status entsprechend der Umgebung
 SCREEN	Auswahl der Bildformateinstellungen
 PIP/POP/PBP	Auswahl der PIP-/POP-/PBP-Modusfunktionen

**Hinweis****OSD (On-Screen-Display)**

Aufgrund der grafischen Darstellung können Sie den Screen-Status bequem über die OSD-Funktion einstellen.

● Einstellungen des OSD- (On Screen Display) Menüs



Drücken Sie die Taste **MENU** (Menü). Das OSD-Hauptmenü wird angezeigt.

Um auf eine Steuerung zuzugreifen, verwenden Sie die Tasten **▼ ▲**.

Wenn das gewünschte Symbol markiert ist, drücken Sie die Taste **SET** (Bestätigen).

Verwenden Sie die Tasten **▼ ▲ ◀ ▶**, um jeweils die gewünschte Stufe einzustellen.

Akzeptieren Sie die Änderungen über die Taste **SET** (Bestätigen).

Verlassen Sie das OSD über die Taste **EXIT** (Beenden).

● Automatische Bildeinstellung

Sie müssen die Bildschirmanzeige justieren, wenn Sie das Produkt an einen neuen Computer anschließen oder den Modus wechseln. Weitere Informationen zur optimalen Einstellung des Bildschirms erhalten Sie im folgenden Abschnitt.

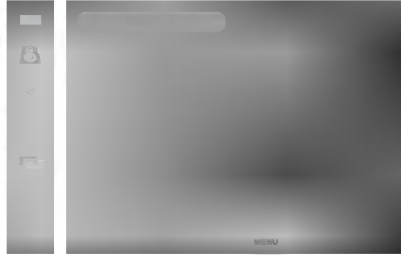
Drücken Sie die Taste **AUTO/SELECT** (Auto/Auswahl) am PC-Analogsignal (**AUTO** auf einer Fernbedienung). Dann wird für den aktuellen Modus ein optimaler Bildschirmstatus ausgewählt.

Wenn Sie mit den Einstellungen nicht zufrieden sind, müssen Sie Bildlage, Takt und Taktrate im OSD-Menü einstellen.



Einstellen der Bildfarbe

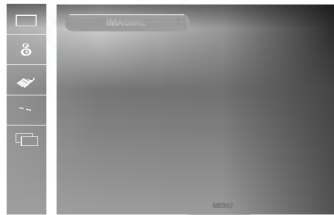
PSM



Nur für **AV-/S-Video-/Component 1-/Component 2-**Eingang

Die PSM-Funktion stellt die Bildqualität des Bildschirms automatisch in Abhängigkeit der AV-Benutzerumgebung ein.

- **Dynamisch** : Wählen Sie diese Option für ein scharfes Bild.
- **Standard** : Die allgemeinste und natürlichste Bildeinstellung.
- **Weich** : Wählen Sie diese Option für ein weiches Bild.
- **Game** : Wählen Sie diese Option für ein dynamisches Bild beim Spielen von Games.
- **Benutzer** : Wählen Sie diese Option für benutzerdefinierte Einstellungen.



Kontrast
Einstellung des Bildkontrasts

Helligkeit
Einstellung der Bildhelligkeit

Farbstärke
Einstellung der Farbstärke

Schärfe
Einstellung der Bildschärfe

Farbton
Einstellung des Farbtons

ACC



Auswahl einer voreingestellten Farbpalette

- **Warm** : leicht rötliches Weiß
- **Normal** : leicht bläuliches Weiß
- **Kalt** : leicht lila getöntes Weiß

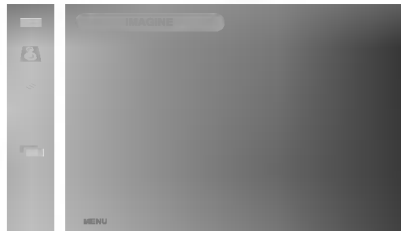
Hinweis

Wenn es sich beim Eingang um **RGB1, 2** (D-Sub analog)/**DVI** (DVI Digital) handelt, ist die Farbtemperatur (6500K / 9300K / 3600K) in der **ACC**-Funktion einstellbar.

Wenn die Einstellung „**PSM**“ im Menü **IMAGINE** auf **Dynamisch, Standard, Weich** oder **Game** gesetzt ist, werden die entsprechenden Menüs automatisch eingestellt.

Einstellen der Bildfarbe

ACC



Nur bei RGB1, 2 / DVI-Eingang

- **6500K/9300K/3600K**

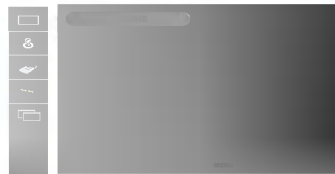
Auswahl einer voreingestellten Farbpalette

6500K: leicht rötliches Weiß

9300K: leicht bläuliches Weiß

3600K: leicht bernsteinfarben Weiß

- **Benutzer** : Wählen Sie diese Option, um die benutzerdefinierten Einstellungen zu verwenden.



- **Kontrast**

Einstellung des Bildkontrasts

- **Helligkeit**

Einstellung der Bildhelligkeit

- **Rot/Grün/Blau**

Wählen Sie Ihre eigenen Farbstufen.

Einstellen der Audiofunktion

SSM



Es wird automatisch die beste Tonqualität für den aktuellen Videotyp gewählt.

- **Linear**

Der klarste und natürlichste Klang

- **Musik**

Wählen Sie diese Option für einen unverfälschten Ton beim Anhören von Musik.

- **Spielfilm**

Wählen Sie diese Option für sublimes Klang.

- **Sprache**

Wählen Sie diese Option, wenn Sie sich Sportübertragungen ansehen.

- **Benutzer**

Wählen Sie diese Option für benutzerdefinierte Audioeinstellungen.

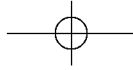
Balance Wählen Sie diese Option, um den Ton zwischen linkem und rechtem Lautsprecher auszugleichen.

AVL Automatische Anpassung ungleichmäßiger Lautstärkepegel in allen Kanälen oder Signalen auf das passendste Niveau. Wählen Sie EIN zur Auswahl dieser Funktion.

SRS WOW Schalten Sie das Menü „SRS WOW“ ein.
Durch diese Funktion wird Mono- bzw. Stereo-Ton mit dem dynamischen 3-D-Effekt wiedergegeben. Dadurch erhalten Sie einen vollen Klang. Wenn Sie SRS WOW auf „Ein“ setzen, können die benutzerdefinierten Audioeinstellungen nicht eingestellt werden.

**Hinweis**

Bei Anschluss an Ihren Computer und der Einstellung **Linear**, **Musik**, **Spielfilm** oder **Sprache** für „PSM“ im Audiomenü sind die Menüs **Balance**, **AVL** und **SRS WOW** verfügbar.



Auswählen der Optionen



Mode



Wenn Sie die Taste einmal drücken, wird folgendes Eingangssignalfenster angezeigt. Wählen Sie den gewünschten Signaltyp über die Taste ▼▲.

Verriegelung

Verwenden Sie die Tasten ▼▲ zur Auswahl von **Ein** oder **Aus**. Das Gerät kann so eingestellt werden, dass es nur mit einer Fernbedienung verwendet werden kann. Diese Funktion kann eine unbefugte Anzeige verhindern.

Um die OSD-MenüEinstellung zu verriegeln, setzen Sie **Verriegelung** auf „**Ein**“.
Durch folgende Schritte können Sie die Verriegelung aufheben:

- Drücken Sie die Taste **MENU** (Menü) auf der Fernbedienung und setzen Sie **Verriegelung** auf „**Aus**“.

Sprache

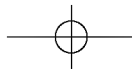
Zur Auswahl der Sprache, in der die Steuerbezeichnungen angezeigt werden sollen.

Betriebsanzeige

Verwenden Sie diese Funktion, um die Betriebsanzeige auf der Vorderseite des Produkts **Ein**- oder **Aus**zuschalten.
Zum Ausschalten gehen Sie auf **Aus**. Wenn Sie zu einem beliebigen Zeitpunkt auf **Ein** gehen, wird die Betriebsanzeige automatisch eingeschaltet.

Transparenz

Einstellung der Transparenz der OSD-Menü-Anzeige





Auswählen der Optionen

• So verwenden Sie diese Funktion

- Muss mit verschiedenen anderen Produkten angezeigt werden.
- Muss so eingestellt sein, dass es an RS232C oder RGB OUT angeschlossen werden kann.

Tile mode

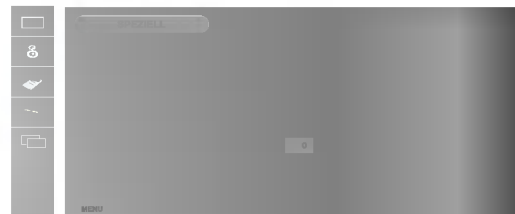


Er wird zur Vergrößerung des Bilds und auch beim Ansehen des Bilds auf mehreren Produkten verwendet.



Wählen Sie im Modus „Tile mode“ (Kachelmodus) „Tile alignment“ (Kachelanordnung) und geben Sie die ID des aktuellen Produkts an, um den Ort festzulegen.

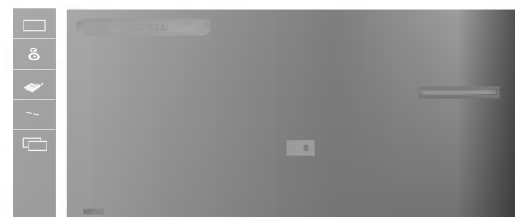
* Sie müssen SET (Bestätigen) drücken, um die Einstellungen zu speichern.



• Bildlage

Die Position des Bilds kann im Menü „Position“ durch die Einstellung der Größe der Umrandung festgelegt werden.

* Wenn Sie das Menü verlassen, nachdem Sie die Änderungen vorgenommen haben, werden die Einstellungen gespeichert.



• H Size

Über diese Funktion können Sie die horizontale Größe des Bilds an die Größe der Umrandung anpassen.

• V Size

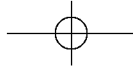
Über diese Funktion können Sie die vertikale Größe des Bilds an die Größe der Umrandung anpassen.

• Tile recall

Über diese Funktion wird die Kachel auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt. Alle Kacheleinstellungen werden gelöscht, wenn Sie „Tile recall“ (Rücksetzen der Kachel) auswählen, und es wird wieder ein Vollbild angezeigt.

• ID

Wählen Sie den Ort der Kachel aus, indem Sie eine ID angeben.



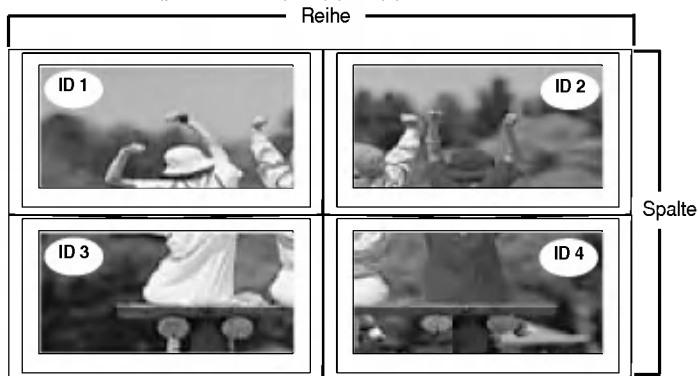
Auswählen der Optionen

• Tile mode

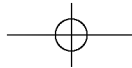
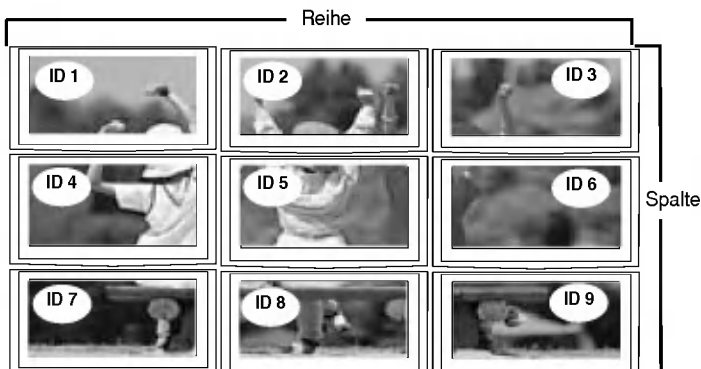
- Kachelmodus: Reihe x Spalte (R = 1, 2, 3, 4 S = 1, 2, 3, 4)
- Verfügbar 4x4.
- Die Konfiguration eines integrierten Bilds ist ebenso verfügbar wie die Konfiguration einer sequenziellen Anzeige.



- Kachelmodus (produkt 1 ~ 4) : R(2) x S(2)

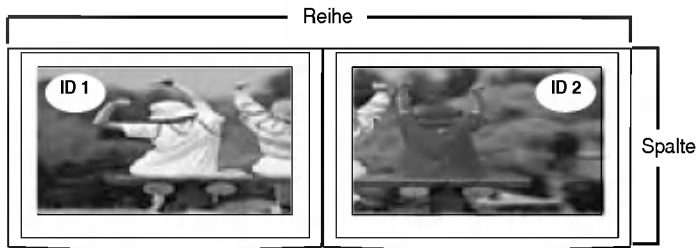


- Kachelmodus (produkt 1 ~ 9) : R(3) x S(3)



Auswählen der Optionen

- Kachelmodus (produkt 1 ~ 2) : R(2) x S(1)



Réglages usine Verwenden Sie diese Funktion, um das Produkt auf die Voreinstellung ab Werk zu setzen. Die Sprachauswahl wird jedoch nicht voreingestellt.

Auswählen der Optionen



Set ID

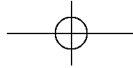


Optional (nur am 46"-Modell)

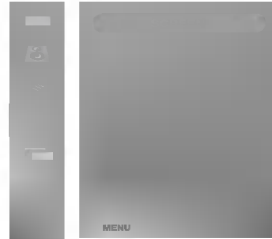
Wenn mehrere Produkte angeschlossen sind, können Sie jedem Produkt eine eindeutige **SET ID**-NR. (Namenszuordnung) zuweisen. Geben Sie mithilfe der Tasten ▼ ▲ und Exit (Beenden) eine Nummer (0-99) an. Verwenden Sie die zugewiesene **SET ID**, um jedes Produkt über das Product Control Program einzeln zu steuern.

Logobeleuchtung Verwenden Sie diese Funktion, um die Logobeleuchtung auf der Vorderseite des Produkts ein- oder auszuschalten. Wenn Sie „Ein“ einstellen, wird die Beleuchtung automatisch eingeschaltet.

Light Sensor (nur am 46"-Modell) Über diese Funktion können Sie den Lichtsensor an der Vorderseite des Produkts auf **On** (Ein) oder **Off** (Aus) setzen. Wenn Sie ihn auf **On** (Ein) setzen, wird der Sensor automatisch eingeschaltet.



Einstellen von TAKT/TAKTRATE und Position

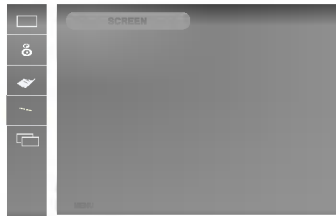


ARC

Auswahl des Bildformats

<nur für AV-/S-Video-/Component 1-, 2-Eingang>

<Nur für RGB1, 2 / DVI -Eingang>



* Wenn es sich um ein **Component 1**-Eingangssignal von 720p oder 1080i handelt, wird die Breitbildfunktion nicht unterstützt.

Auto-configuration

Über diese Taste stellen Sie Bildposition, Takt und Taktrate automatisch ein. Diese Funktion eignet sich nur für den Analogsignal-Eingang (nur RGB1/RGB2-Eingang).

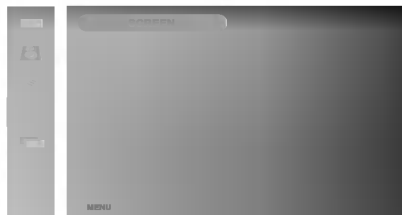
Takt

Über diese Funktion minimieren Sie etwaige vertikale Balken oder Streifen im Bildhintergrund. Auch die horizontale Bildgröße wird geändert. Diese Funktion eignet sich nur für den Analogsignal-Eingang (nur RGB1/RGB2-Eingang).

Taktrate

Über diese Funktion stellen Sie die Bildschärfe ein. Über diese Option können Sie horizontale Störungen beseitigen und die Darstellung von Text schärfer einstellen. Diese Funktion eignet sich nur für den Analogsignal-Eingang (nur RGB1/RGB2-Eingang).

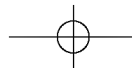
Bildlage



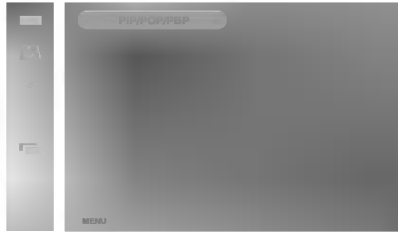
Über diese Funktion stellen Sie die Bildlage ein (nur RGB1/RGB2-Eingang). Drücken Sie die Taste **▶**, um das Untermenü „Bildlage“ anzuzeigen.

◀ Links Über diese Tasten bewegen Sie sich
▶ Rechts horizontal im Bild.

▲ Hoch Über diese Tasten bewegen Sie sich
▼ Runter vertikal im Bild.



Einstellen von PIP/POP/PBP-Modusfunktionen (Mehrfachanzeige)



Ein/Aus



PIP

Nach Auswahl von **PIP** im Menü **PIP Ein/Aus** können folgende Menüeinträge eingestellt werden.



POP

Nach Auswahl von **POP** im Menü **POP Ein/Aus** können folgende Menüeinträge eingestellt werden.



PBP

Nach Auswahl von **PBP** im Menü **PBP Ein/Aus** können folgende Menüeinträge eingestellt werden.

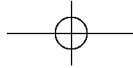
- Quelle** Über diese Funktion können Sie ein Eingangssignal für PIP/POP/PBP wählen.
- Größe** Über diese Funktion stellen Sie die Größe des PIP-/POP-/PBP-Bildschirms ein (PIP: Klein, Mittel, Gross/PBP: Voll, 4:3).
- Bild** Um das PIP-/POP-/PBP-Bild einzustellen, drücken Sie die Taste **▶**, um das Untermenü „PIP/POP/PBP Bild“ anzuzeigen. Verwenden Sie die Tasten **◀ ▶**, um jeweils die gewünschte Stufe einzustellen. Je nach Quelle können sich die Optionen des Untermenüs unterscheiden.



- **Kontrast**
Einstellung des PIP-/POP-/PBP-Bildkontrasts
- **Helligkeit**
Einstellung der PIP-/POP-/PBP-Bildhelligkeit
- **Farbstärke**
Einstellung der PIP-/POP-/PBP-Farbstärke
- **Farbton**
Einstellung des Farbtons
Diese Funktion ist nur im NTSC-Modus verfügbar.

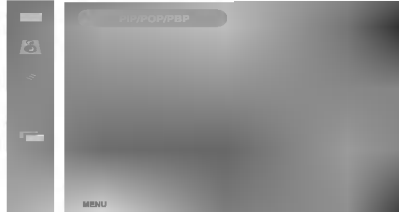
* Die Untermenüs können sich je nach Art des Eingangssignals voneinander unterscheiden.

- Laut** Ein-/Ausschalten des PIP-/POP-/PBP-Tons



Einstellen von PIP/POP/PBP-Modusfunktionen (Mehrfachanzeige)

Bildlage

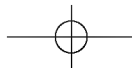
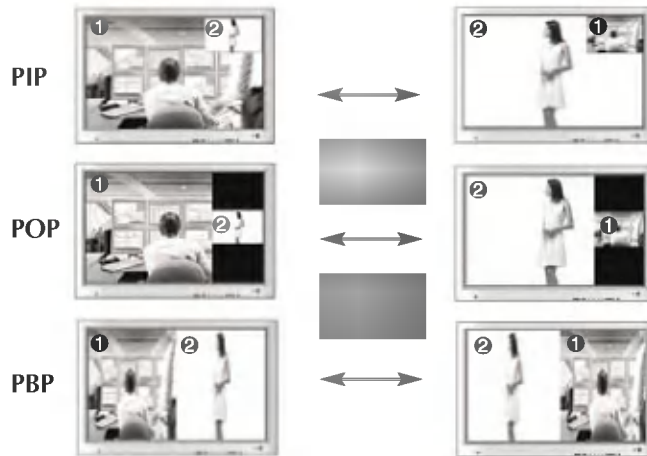


Anpassung der PIP-Bildlage

Tausch



Umschalten zwischen Haupt- und Unterbildschirm im PIP/POP/PBP-Modus.



- Ist das Stromkabel angeschlossen?
 - Leuchtet die Betriebsanzeige?
 - Das Stromkabel ist angeschlossen, die Betriebsanzeige leuchtet grün, doch es wird nur ein äußerst dunkles Bild angezeigt.
 - Leuchtet die Betriebsanzeige bernsteinfarben?
 - Wird die Nachricht „Ausser Spezifikation“ angezeigt?
 - Wird die Nachricht „Signalkabel prüfen“ angezeigt?
- Prüfen Sie, ob das Stromkabel ordnungsgemäß an die Steckdose angeschlossen ist.
 - Prüfen Sie, ob der Stromschalter eingeschaltet ist.
 - Stellen Sie Helligkeit und Kontrast erneut ein.
 - Wenn sich das Produkt im Stromsparmodus befindet, bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine beliebige Taste.
 - Das Signal vom PC (der Videokarte) befindet sich außerhalb des vertikalen oder horizontalen Frequenzbereichs, der vom Produkt unterstützt wird. Stellen Sie den Frequenzbereich erneut ein und ziehen Sie die Spezifikationen in diesem Handbuch zu Rate.
*** Maximale Auflösung**
- 32" / 37" / 42"-Modell
RGB1 / RGB2 : 1600 x 1200 @60Hz
DVI : 1360 x 768 @60Hz
- 46"-Modell
RGB1 / RGB2 : 1920 x 1080 @60Hz
DVI : 1920 x 1080 @60Hz
 - Das Signalkabel zwischen PC und Produkt ist nicht angeschlossen. Prüfen Sie das Signalkabel.
 - Öffnen Sie das Menü „Quelle“ über die Taste SOURCE (Quelle) und prüfen Sie das Eingangssignal.

- Haben Sie den Treiber installiert?
- Installieren Sie den Produkttreiber, der mit dem Produkt geliefert wurde, oder laden Sie ihn sich von der Website herunter (<http://www.lge.com>).
 - Prüfen Sie im Benutzerhandbuch der Grafikkarte, ob die Plug&Play-Funktion unterstützt wird.

- Die Meldung „Funktionstasten gesperrt“ wird angezeigt, wenn Sie „Menu“ (Menü) drücken.
- Die Funktionstasten-Sperrfunktion verhindert ein versehentliches Ändern der OSD-Einstellungen. Um die Funktionstasten zu entsperren, drücken Sie einige Sekunden „Menu“ (Menü) und gleichzeitig ►. (Sie können die Funktion nicht über die Tasten der Fernbedienung einstellen, sondern müssen die Tasten am Produkt verwenden.) Prüfen Sie, ob das Stromkabel ordnungsgemäß an die Steckdose angeschlossen ist.

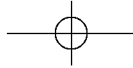
Hinweis

* **Vertikale Frequenz:** Damit sich der Anwender ein Bild auf dem Bildschirm ansehen kann, sollte sich das Bild mehrere Male pro Sekunde wie bei einer Leuchtstofflampe ändern. Die vertikale Frequenz oder Bildwiederholrate gibt an, wie viel Mal ein Bild pro Sekunde angezeigt wird. Sie wird in Hz angegeben.

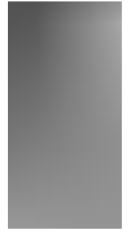
* **Horizontale Frequenz:** Das horizontale Intervall gibt an, wie oft eine Vertikale angezeigt wird. Teilt man die Zahl 1 durch das horizontale Intervall, kann die Häufigkeit, mit der horizontale Linien pro Sekunde angezeigt werden, als horizontale Frequenz angegeben werden. Sie wird in Hz angegeben.

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Ist die falsche Bildschirmposition eingestellt? | <ul style="list-style-type: none"> • D-Sub-Analogsignal – Drücken Sie AUTO auf der Fernbedienung, um den optimalen Bildschirm-Status für den aktuellen Modus automatisch einzustellen. Wenn Sie mit der Einstellung nicht zufrieden sind, gehen Sie auf „Bildlage“ im OSD-Menü. • Prüfen Sie, ob Auflösung und Frequenz der Grafikkarte vom Produkt unterstützt werden. Wenn die Frequenz außerhalb des Frequenzbereichs liegt, stellen Sie die empfohlene Auflösung über „Systemsteuerung“ – „Anzeige“ – „Einstellungen“ ein. |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Werden im Bildschirmhintergrund dünne Linien angezeigt? | <ul style="list-style-type: none"> • D-Sub-Analogsignal – Drücken Sie AUTO auf der Fernbedienung, um einen optimalen Bildschirm-Status für den aktuellen Modus automatisch einzustellen. Wenn Sie mit der Einstellung nicht zufrieden sind, gehen Sie auf „Takt“ im OSD-Menü. |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Horizontale Störungen treten auf oder Zeichen werden verwischt angezeigt. | <ul style="list-style-type: none"> • D-Sub-Analogsignal – Drücken Sie AUTO auf der Fernbedienung, um einen optimalen Bildschirm-Status für den aktuellen Modus automatisch einzustellen. Wenn Sie mit der Einstellung nicht zufrieden sind, gehen Sie auf „Takt“ im OSD-Menü. |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Die horizontale/vertikale Bildlage kann im Zoom-Menü nicht eingestellt werden. | <ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob der Zoom-Wert auf 0 gesetzt ist. Wenn das der Fall ist, kann die H-/V-Bildlage nicht eingestellt werden. |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Die Bildgröße wird bei Anschluss an einen PC automatisch angepasst. | <ul style="list-style-type: none"> • Wenn die Bildgröße bei Anschluss an einen PC nicht voll ist, führen Sie PIP/POP/PBP aus, um in den Bildschirmmodus „Voll“ zu wechseln. |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Die Helligkeit am Haupt- und Unterbildschirm ist bei Anschluss an einen PC nicht identisch. | <ul style="list-style-type: none"> • Sie können die Helligkeit und den Farbton für den Unterbildschirm nicht im Bildschirmmenü PIP/POP/PBP zwischen PIP/POP/PBP-Menüs einstellen. Daher kann sich die Helligkeit des Unterbildschirms von der des Hauptbildschirms unterscheiden. |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Das Bild wird merkwürdig angezeigt. | <ul style="list-style-type: none"> • Am Signalanschluss liegt nicht das richtige Eingangssignal an. Schließen Sie das Signalkabel an, das dem Eingangssignal der Quelle entspricht. |

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Bei abgeschaltetem Produkt wird ein Nachbild angezeigt. | <ul style="list-style-type: none"> • Wenn Sie für längere Zeit ein Standbild anzeigen, können die Bildpunkte schnell beschädigt werden. Verwenden Sie die Bildschirmschoner-Funktion. |
|---|--|

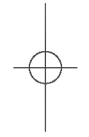
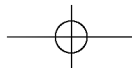


<ul style="list-style-type: none">● Kein Ton?● Im PIP/POP/PBP-Modus ist kein Ton verfügbar.● Der Ton ist zu dumpf.● Der Ton ist zu leise.	<ul style="list-style-type: none">• Prüfen Sie, ob das Audio-Kabel richtig angeschlossen wurde.• Regeln Sie die Lautstärke.• Prüfen Sie, ob der Ton richtig eingestellt ist.• Prüfen Sie, ob der Ton im PIP/POP/PBP-Menü auf „Ein“ gesetzt ist.• Stellen Sie den Equalizer richtig ein.• Regeln Sie die Lautstärke.
--	--



<ul style="list-style-type: none">● Die Bildschirmgröße-Funktion im OSD-Menü funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none">• Prüfen Sie, ob die PIP/POP/PBP-Funktion aktiv ist. Wenn die PIP/POP/PBP-Funktion aktiviert ist, funktioniert die Funktion „Bildschirmgröße“ unter Umständen nicht.
---	--

<ul style="list-style-type: none">● Die Farbauflösung des Bildschirms (16 Farben) ist schlecht.● Die Bildfarbe ist nicht stabil oder monochrom?● Erscheinen schwarze Punkte im Bild?	<ul style="list-style-type: none">• Ändern Sie die Anzahl der Farben auf mehr als 24 Bit ein (True Color). Gehen Sie bei Windows über „Systemsteuerung“ – „Anzeige“ in das Menü „Farbe“.• Prüfen Sie den Verbindungsstatus des Signalkabels. Oder setzen Sie die Grafikkarte des PCs erneut ein.• Es werden möglicherweise mehrere Bildpunkte (rot, grün, weiß oder schwarz) am Bildschirm angezeigt. Das ist evtl. auf die Eigenschaften des LCD-Bildschirms zurückzuführen. Es handelt sich hierbei nicht um eine Störung des LCDs.
---	---

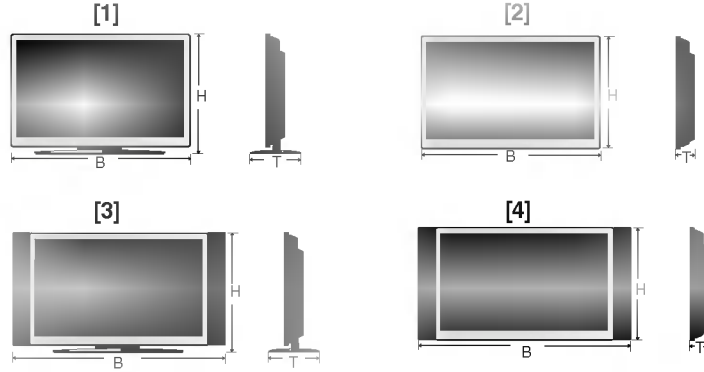


Die Produktspezifikationen können sich aufgrund von Produktverbesserungen ohne vorherige Ankündigung ändern.

LCD-Panel	[32"]	32" (80,04 cm) TFT (Thin Film Transistor) LCD- (Liquid Crystal Display) Bildschirm Sichtbare Größe diagonal: 80,04 cm 0,5025 mm (Pixelabstand)
	[37"]	37" (94,03 cm) TFT (Thin Film Transistor) LCD- (Liquid Crystal Display) Bildschirm Sichtbare Größe diagonal: 94,03 cm 0,6000 mm (Pixelabstand)
	[42"]	42" (106,73 cm) TFT (Thin Film Transistor) LCD- (Liquid Crystal Display) Bildschirm Antiblenndbeschichtung Sichtbare Größe diagonal: 106,73 cm 0,681 mm (Pixelabstand)
	[46"]	46" (116,84 cm) TFT (Thin Film Transistor) LCD- (Liquid Crystal Display) Bildschirm Antiblenndbeschichtung Sichtbare Größe diagonal: 116,84 cm 0,531 mm (Pixelabstand)
	[32"]	Spannung 100-240 V ~ 50/60 Hz 2,0 A Wechselstrom Stromverbrauch Ein : 145W (ohne Lautsprecher) Standby : ≤ 4W Aus : ≤ 2W
	[37"]	Spannung 100-240 V ~ 50/60 Hz 2,4 A Wechselstrom Stromverbrauch Ein : 185W (ohne Lautsprecher) Standby : ≤ 4W Aus : ≤ 3W
	[42"]	Spannung 100-240 V ~ 50/60 Hz 2,8 A Wechselstrom Stromverbrauch Ein : 255W (ohne Lautsprecher) Standby : ≤ 4W Aus : ≤ 3W
	[46"]	Spannung 100-240 V ~ 50/60 Hz 3 A Wechselstrom Stromverbrauch Ein : 315W (ohne Lautsprecher) Standby : ≤ 4W Aus : ≤ 3W

Die Produktspezifikationen können sich aufgrund von Produktverbesserungen ohne vorherige Ankündigung ändern.

Abmessungen & Gewicht



Breite x Höhe x Tiefe

[32"]

- [1] 80,30 cm (31,61") x 54,00 cm (21,26") x 18,00 cm (7,09")
- [2] 80,30 cm (31,61") x 49,30 cm (19,4") x 9,99 cm (3,93")
- [3] 96,40 cm (31,95") x 54,00 cm (21,26") x 18,00 cm (7,09")
- [4] 96,40 cm (31,95") x 49,30 cm (19,4") x 9,99 cm (3,93")

[37"]

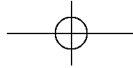
- [1] 92,80 cm (36,54") x 61,90 cm (21,37") x 22,77 cm (8,96")
- [2] 92,80 cm (36,54") x 57,12 cm (22,49") x 12,00 cm (4,72")
- [3] 112,9 cm (44,45") x 61,90 cm (24,37") x 22,77 cm (8,96")
- [4] 112,9 cm (44,45") x 57,12 cm (22,49") x 12,00 cm (4,72")

[42"]

- [1] 105,7 cm (41,61") x 70,20 cm (27,64") x 29,45 cm (11,59")
- [2] 105,7 cm (41,61") x 65,30 cm (25,71") x 11,91 cm (4,69")
- [3] 125,9 cm (49,57") x 70,20 cm (27,64") x 29,45 cm (11,59")
- [4] 125,9 cm (49,57") x 65,30 cm (25,71") x 11,91 cm (4,69")

[46"]

- [1] 116,0 cm (45,67") x 76,45 cm (30,10") x 29,50 cm (11,61")
- [2] 116,0 cm (45,67") x 70,20 cm (27,64") x 11,50 cm (4,53")
- [3] 129,1 cm (50,83") x 76,45 cm (30,10") x 29,50 cm (11,61")
- [4] 129,1 cm (50,83") x 70,2 cm (27,64") x 11,50 cm (4,53")



Die Produktspezifikationen können sich aufgrund von Produktverbesserungen ohne vorherige Ankündigung ändern.

Abmessungen & Gewicht

Netto

[32"]

[1] 19,4 kg (42,77 lbs)

[2] 16,0 kg (35,27 lbs)

[3] 21,1 kg (46,52 lbs)

[4] 17,7 kg (39,02 lbs)

[37"]

[1] 26,7 kg (58,86 lbs)

[2] 23,5kg (51,81 lbs)

[3] 30,5 kg (67,24 lbs)

[4] 25,7 kg (56,66 lbs)

[42"]

[1] 35,2 kg (77,60 lbs)

[2] 30,8 kg (67,90 lbs)

[3] 40,0 kg (88,18 lbs)

[4] 33,6 kg (74,07 lbs)

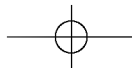
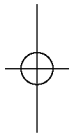
[46"]

[1] 41,5 kg (91,49 lbs)

[2] 36,5 kg (80,47 lbs)

[3] 49,0 kg (108,02 lbs)

[4] 40,0 kg (88,18 lbs)



■■■ 32"/37"/42"-Modell

Die Produktspezifikationen können sich aufgrund von Produktverbesserungen ohne vorherige Ankündigung ändern.

Videosignal	Max. Auflösung	RGB1 / RGB2 : 1600 X 1200 @60Hz DVI : 1280 X 1024 @60Hz – Je nach Betriebssystem oder Grafikkartentyp eventuell nicht unterstützt.
	Empfohlene Auflösung	RGB1 / RGB2 : WSXGA 1360 X 768 @60Hz DVI : WSXGA 1360 X 768 @60Hz – Je nach Betriebssystem oder Grafikkartentyp eventuell nicht unterstützt.
	Horizontalfrequenz	RGB1 / RGB2 : 30 - 83 kHz DVI : 30 - 72 kHz
	Vertikalfrequenz	56 - 85 Hz
	Synchronisation	Separate/Composite/SOG (Sync On Green)/Digital
		15-Pin-D-Sub-Typ, DVI-D (digital), S-Video, Composite Video, HDTV, DVD, RS-232C
	Betrieb	Temperatur: 10°C ~ 35°C , Luftfeuchtigkeit: 10% ~ 80%
	Lagerung	Temperatur: -20°C ~ 60°C , Luftfeuchtigkeit: 5% ~ 95%

* Nur für Modelle, die die Lautsprecher unterstützen

Audio	RMS-Audioausgabe	10W+10W(R+L)
	Empfindlichkeit Eingang	0,7Vrms
	Impedanz Lautsprecher	8Ω

HINWEIS

- Änderungen der Informationen in diesem Dokument vorbehalten.

■■■ 46"-Modell

Die Produktspezifikationen können sich aufgrund von Produktverbesserungen ohne vorherige Ankündigung ändern.

Videosignal	Max. Auflösung	RGB1 / RGB2 : 1920 X 1080 @60Hz DVI : 1920 X 1080 @60Hz
	Empfohlene Auflösung	RGB1 / RGB2 : WXGA 1920 X 1080 @60Hz DVI : WXGA 1920 X 1080 @60Hz
	Horizontalfrequenz	RGB1 / RGB2 : 30 - 83 kHz DVI : 30 - 83 kHz
	Vertikalfrequenz	56 - 85 Hz
	Synchronisation	Separate/Composite/SOG (Sync On Green)/Digital
	Betrieb Lagerung	15-Pin-D-Sub-Typ, DVI-D (digital), S-Video, Composite Video, HDTV, DVD, RS-232C Temperatur: 10°C ~ 35°C , Luftfeuchtigkeit: 10% ~ 80% Temperatur: -20°C ~ 60°C , Luftfeuchtigkeit: 5% ~ 95%

* Nur für Modelle, die die Lautsprecher unterstützen

Audio	RMS-Audioausgabe	10W+10W(R+L)
	Empfindlichkeit Eingang	0,7Vrms
	Impedanz Lautsprecher	8Ω

HINWEIS

- Änderungen der Informationen in diesem Dokument vorbehalten.

● PC-Modus – Voreingestellter Modus

[32"/37"/42"-Modell]

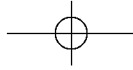
1	VGA 640 x 350	31,469	70	11	VESA 1024 x 768	60,123	75
2	VGA 720 x 400	31,468	70	12	VESA 1024 x 768	68,68	85
3	VGA 640 x 480	31,469	60	13	VESA 1280 x 720	44,772	60
4	VESA 640 x 480	37,500	75	14	VESA 1360 x 768	47,72	60
5	VESA 640 x 480	43,269	85	15	VESA 1280 x 1024	63,981	60
6	VESA 800 x 600	37,879	60	16	VESA 1280 x 1024	79,98	75
7	VESA 800 x 600	46,875	75	17	VESA 1600 x 1200	75,00	60
8	VESA 800 x 600	53,674	85	RGB1/RGB2 : Mode 1 ~ Mode 17 DVI : Mode 1 ~ Mode 15			
9	MAC 832 x 624	49,725	75				
10	VESA 1024 x 768	48,363	60				

[46"-Modell]

1	VGA 640 x 350	31,469	70	11	VESA 1024 x 768	60,123	75
2	VGA 720 x 400	31,468	70	12	VESA 1024 x 768	68,68	85
3	VGA 640 x 480	31,469	60	13	VESA 1280 x 720	44,772	60
4	VESA 640 x 480	37,500	75	14	VESA 1360 x 768	47,72	60
5	VESA 640 x 480	43,269	85	15	VESA 1280 x 1024	63,981	60
6	VESA 800 x 600	37,879	60	16	VESA 1280 x 1024	79,98	75
7	VESA 800 x 600	46,875	75	17	VESA 1920 x 1080	66,587	60
8	VESA 800 x 600	53,674	85				
9	MAC 832 x 624	49,725	75				
10	VESA 1024 x 768	48,363	60				

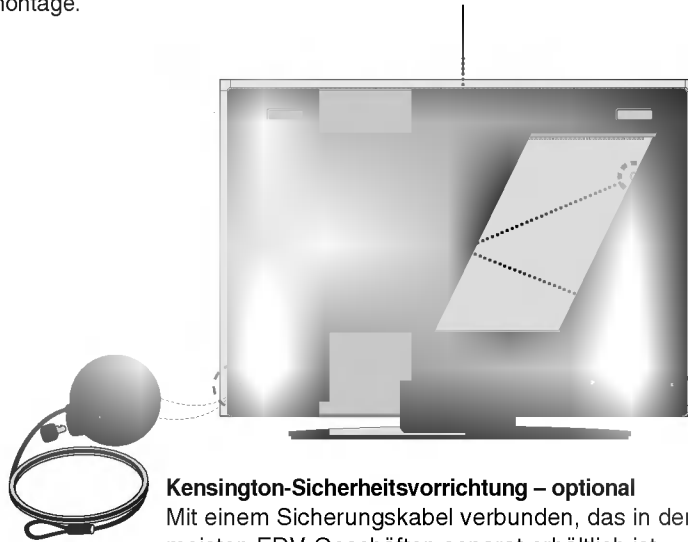
● Betriebsanzeige

Ein	Grün
Standby	Bernsteinfarben
Aus	-



Anbringung an der Wand – VESA

An einen anderen Gegenstand angebracht (Ständer- und Wandtyp. Dieses Produkt kann mit VESA-Befestigungen angebracht werden – **optional**).
Zusätzliche Informationen entnehmen Sie bitte den dem VESA-Standard entsprechenden Anweisungen zur Wandmontage.



Kensington-Sicherheitsvorrichtung – optional

Mit einem Sicherungskabel verbunden, das in den meisten EDV-Geschäften separat erhältlich ist.

