

# Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsvorkehrungen

Zubehör

Verwenden der Fernbedienung

Name und Funktion der Teile

Anschluss an externe Geräte

Anschluss an den Produkts

RGB-Signale

Auswählen und Einstellen des Bildschirms

Einstellungen des OSD- (On Screen Display) Menüs

Einstellen der Bildfarbe

Auswählen der Optionen

Einstellen von TAKT/TAKTRATE und Position

Fehlerbehebung

Technische Daten

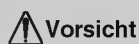
## WARNUNG

Dies ist ein Produkt der Klasse A. Dieses Produkt könnte Funkstörungen im Haus verursachen. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, diese bei Bedarf zu beheben.

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 Fremdojekt 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 entflammenden 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 entflammenden Substanzen in die Nähe des Produkts und lagern Sie sie nicht in der Nähe.**
  - Durch unsachgemäßen Umgang mit den entflammenden Substanzen besteht erhöhte Explosions- oder Brandgefahr.
- **Wenn Sie die Oberfläche der braunen 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, Verdüner oder Alkohol sollte nicht verwendet werden.)**
  - Ansonsten kann es zu Verformungen des Produkts kommen.

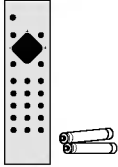
---

## **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.

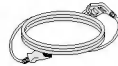
\* Produkt und Zubehör können sich von den vorliegenden Darstellungen unterscheiden.



Fernbedienung/Batterien



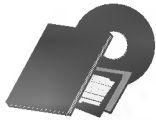
RS-232C kabel



Stromkabel



15-Pin-D-SUB-Signalkabel



Benutzerhandbuch/  
Karten/Treiber-CD

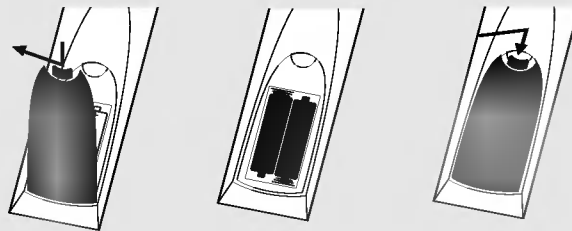
\* Wählen Sie einen der beiden mitgelieferten Stifte (groß oder klein) entsprechend dem Produkt aus, um ihn an der Rückseite des Produkts zu befestigen.

## Optional

### Gestell für die Wandmontage

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

### Einlegen von Batterien in die Fernbedienung



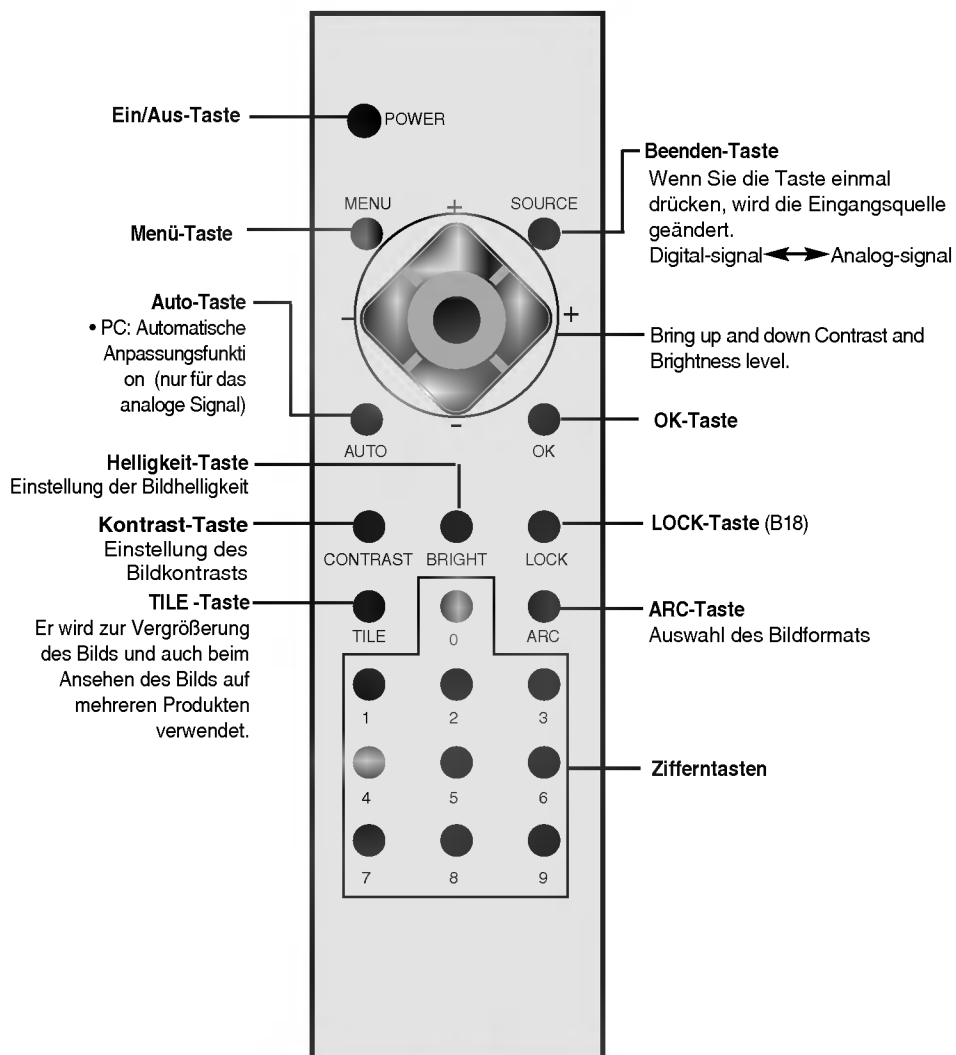
**1. Nehmen Sie die Batterieabdeckung ab.**

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

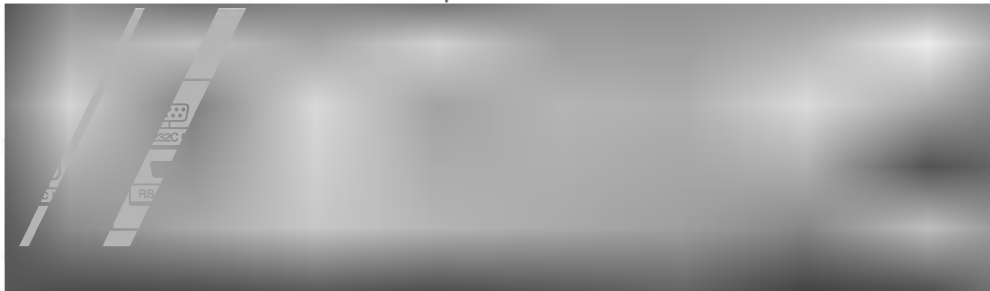
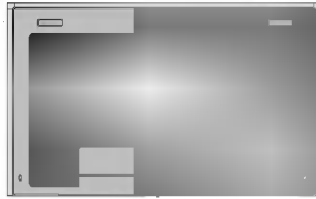
**3. Schließen Sie die Batterieabdeckung.**

- 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



## ● Rückansicht



- ① Stromanschluss: Schließen Sie hier das Stromkabel an.
- ② Serielle RS-232C-Eingänge
- ③ Analogsignal-Eingang/-Ausgang
- ④ Mausanschluss
- ⑤ Tastaturanschluss
- ⑥ VGA-Anschluss
- ⑦ LAN-Anschluss
- ⑧ USB-Anschluss
- ⑨ Serieller Anschluss

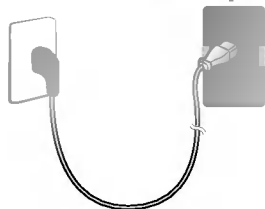
\* Hinweis



**Hinweis**

Der AUDIO OUT-Ausgang ist eventuell aktiviert. Da diese Funktion jedoch nicht in den Produktspezifikationen angegeben ist, besteht hierfür keine Qualitätsgarantie.

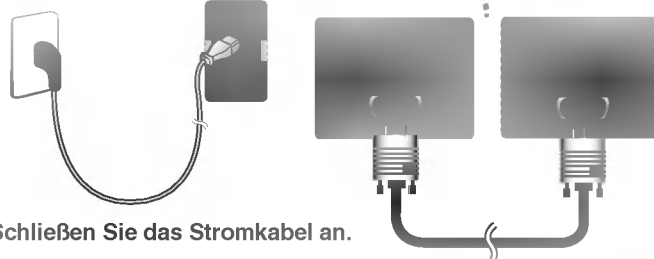
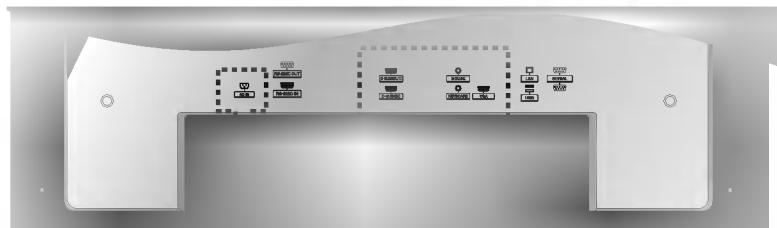
**1.** Dieses Produkt enthält DVI-Signal-Einstellungen.



Schließen Sie das Stromkabel an.

**Beim Anschluss des D-Sub-Signaleingangskabels**

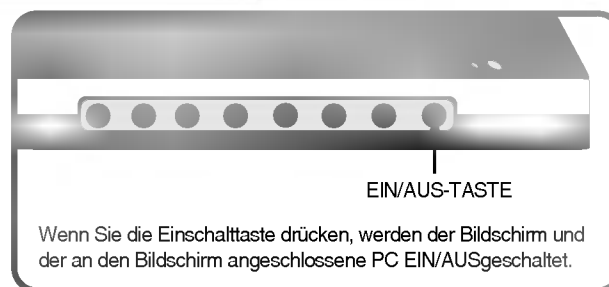
Vergewissern Sie sich zunächst, dass der Computer, das Produkt und die Peripheriegeräte ausgeschaltet sind. Schließen Sie dann das Kabel für das Eingangssignal an.



Schließen Sie das Stromkabel an.



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



- 3.** Wählen Sie ein Eingangssignal.  
Drücken Sie SOURCE (Quelle) auf der Fernbedienung, um ein Eingangssignal auszuwählen.  
Oder drücken Sie vorne am Produkt SOURCE (Quelle).

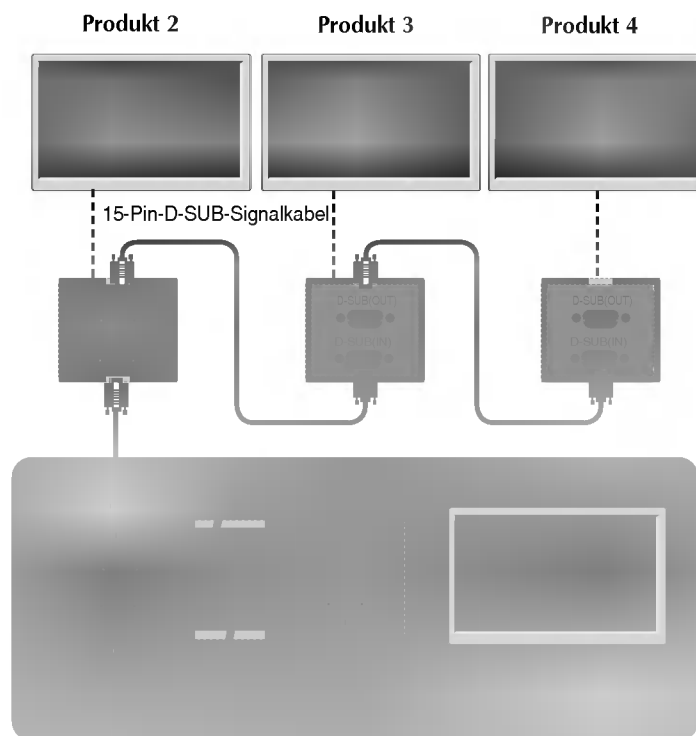
DVI (Digital-signal) ↔ RGB (Analog-signal)

Wenn der PC intern installiert ist, können Sie nur den Bildschirm anzeigen, der an den PC angeschlossen ist, wenn Sie DVI als Quelle auswählen.

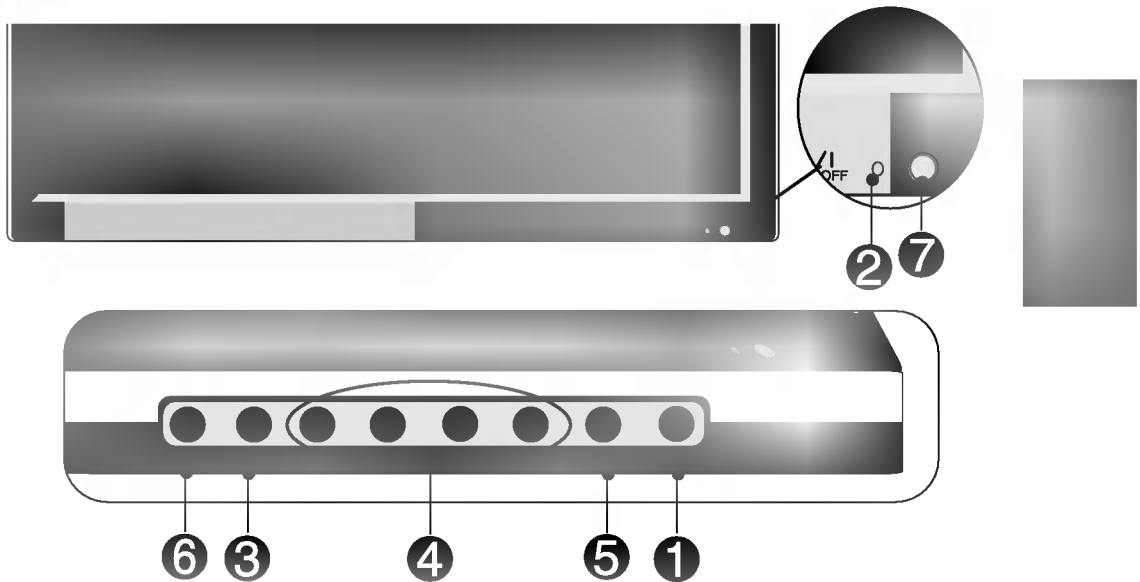
- 4.** Installation eines Graphics-Treibers. (Graphic Driver Installation guide)

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



## ● 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. (Wenn Sie die Einschalttaste drücken, werden der Bildschirm und der an den Bildschirm angeschlossene PC EIN/AUSgeschaltet.)
  - 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. (Wenn Sie den Strom AUSschalten, dauert es einige Sekunden, bis PC und Bildschirm vollständig ausgeschaltet sind.)
  - 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 (Digital-signal, Analog-signal) direkt zu steuern.



## ● Name der Tasten der Bildjustierung

---

5

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

[Für Analog-Signal]

Wenn die Auslösung 1360X768 beträgt



Wenn die Auflösung nicht 1360X768 beträgt



[Für Digital-signal]

- Das aktuelle Signal und die aktuellen Modusinformationen werden angezeigt.
- 

6

**Taste SOURCE (Quelle)**

- Wählen Sie ein Eingangssignal.



Digital- und Analogsignal können nicht gleichzeitig ausgegeben werden.

Wenn Sie die Quelle wechseln, schließen Sie den Stecker an und schalten Sie dann den Strom ein.

---




7

**IR-Empfänger**

- Einheit, die das Signal der Fernbedienung empfängt
- 



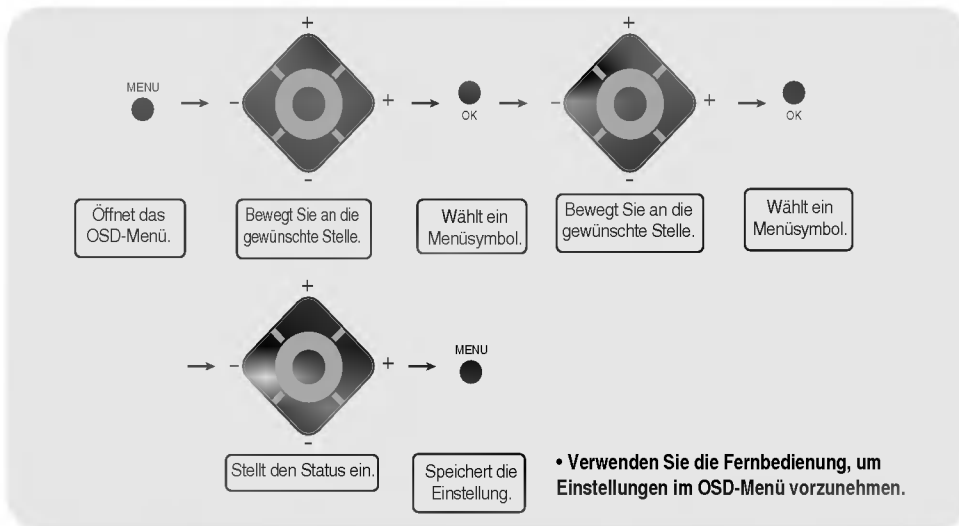
## OSD-Menü

Symbol	Funktionsbeschreibung
 IMAGINE	Einstellen der Helligkeit, des Kontrasts und der Farbstärke nach Wunsch
 SPEZIELL	Einstellen des Screen-Status entsprechend der Umgebung
 SCREEN	Auswahl der Bildformateinstellungen



**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 **OK**.

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

Akzeptieren Sie die Änderungen über die Taste **OK**.

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.

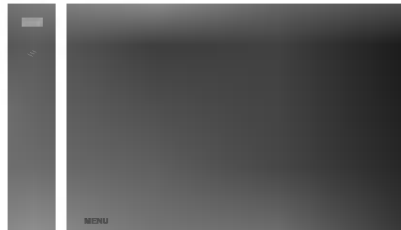
Wenn die Auslösung 1360X768 beträgt

Wenn die Auflösung nicht 1360X768 beträgt



## Einstellen der Bildfarbe

ACC



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

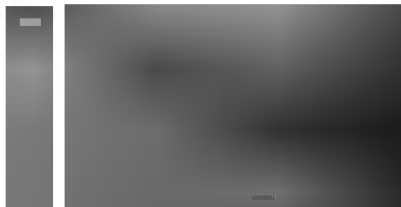
Auswahl einer voreingestellten Farbpalette

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

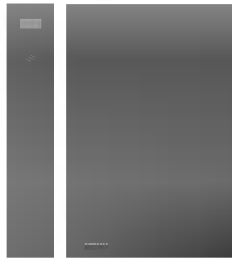
**Rot/Grün/Blau**

Wählen Sie Ihre eigenen

Farbstufen.



## 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

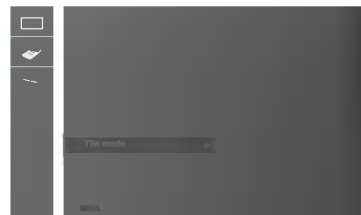
### • So verwenden Sie diese Funktion

- Muss mit verschiedenen anderen Produkten angezeigt werden.

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 **OK** 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.



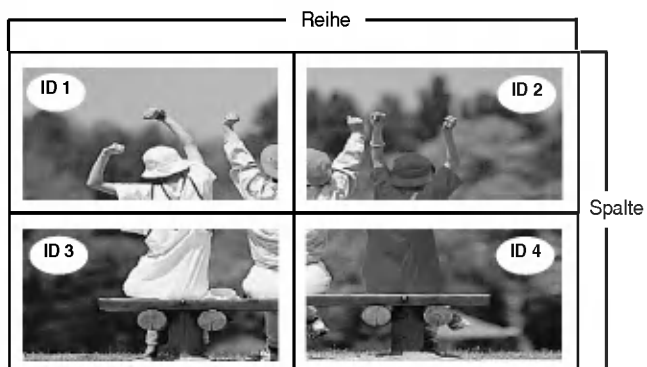
## Auswählen der Optionen

- Tile mode

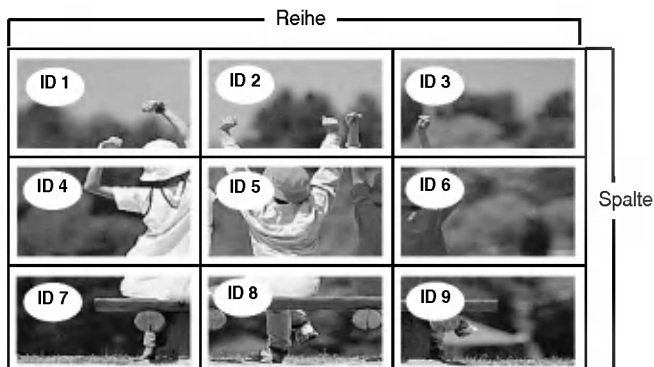
- Kachelmodus: Reihe x Spalte (R = 1, 2, 3, 4 S = 1, 2, 3, 4)
- Verfügbar 4x4.
- Die Konfiguration eines integrierten Bilds ist ebenso verfügbar wie die Konfiguration einer sequenziellen Anzeige.



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



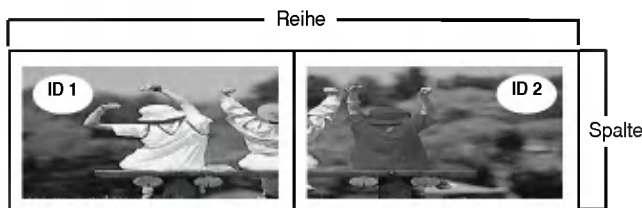
- Kachelmodus (produkt 1 ~ 9) : R(3) x S(3)





## Auswählen der Optionen

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



Set ID



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 (0~255) an.  
Verwenden Sie die zugewiesene **SET ID**, um jedes Produkt über das Product Control Program einzeln zu steuern.

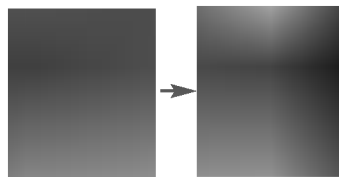
Access Code



Für alle Produkte können über die Kommunikation per RS-232 Codewerte zugeordnet werden, um die SPERRE zu setzen und zurückzusetzen.

### [Zugangscode einstellen]

Verwenden Sie die Zifferntasten und die Taste **▼▲**, um den neuen Code einzugeben (z. B. 000~255, außer 251). Geben Sie stets drei Ziffern an. (z. B. 001, 010, 100...).  
Speichern Sie den Codewert durch Drücken von OK.



### [Sperre setzen]

Drücken Sie die Taste Lock (Sperren) auf der Fernbedienung. Die Auswahlmaske wird angezeigt.

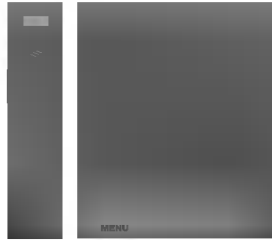
Geben Sie den Access Code (Zugangscode) wie bereits erläutert ein und drücken Sie OK. Die OK-Meldung zeigt die Sperrfunktion an. Drücken Sie die Taste Lock (Sperren) auf der Fernbedienung, um die Sperre aufzuheben.

### Hinweis



- Wenn Sie den falschen Zugangscode eingegeben und OK gedrückt haben, wird die Meldung „NG“ angezeigt.  
-> Wenn die NG-Meldung angezeigt wird, wird die Sperre gesetzt. Drücken Sie dann wieder die Taste Lock (Sperren), um die Sperre aufzuheben. Drücken Sie Lock (Sperren) erneut, um die Sperre wieder zu setzen.
- Wenn Sie den Zugangscode einstellen, nachdem Sie die Sperrfunktion gesetzt haben, funktioniert die Fernbedienung nicht.  
-> Drücken Sie Lock (Sperren), um die Sperre wieder aufzuheben.

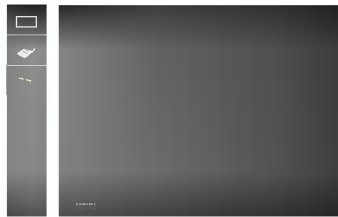
## Einstellen von TAKT/TAKTRATE und Position



### ARC

Auswahl des Bildformats

(Die Menüs „1:1“ und „Zoom“ werden bei einer Auflösung von 1360 x 768 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 RGB-Eingang).

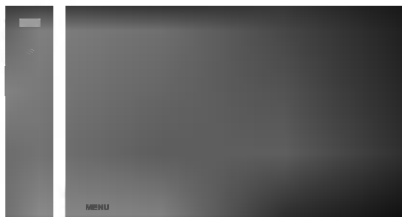
### Takt

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 RGB-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 RGB-Eingang).

### Bildlage



Über diese Funktion stellen Sie die Bildlage ein (nur RGB-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.

### Réglages usine

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

● 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?

● Haben Sie die Taste Source geprüft?

• 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**

RGB : 1600 x 1200 @60Hz

DVI : 1280 x 1024 @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.

• Drücken Sie die Eingangswahl-Taste auf der Fernbedienung, um das Eingangssignal zu überprüfen.

● Haben Sie den Treiber installiert?

• Prüfen Sie im Benutzerhandbuch der Grafikkarte, ob die Plug&Play-Funktion unterstützt wird.

**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.

# Fehlerbehebung

## Das Bild am Bildschirm sieht nicht wie üblich aus.

- **Ist die falsche Bildschirmposition eingestellt?**
  - 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.
- **Werden im Bildschirmhintergrund dünne Linien angezeigt?**
  - 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.
- **Horizontale Störungen treten auf oder Zeichen werden verwischt angezeigt.**
  - 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 „Taktrate“ im OSD-Menü.
- **Das Bild wird merkwürdig angezeigt.**
  - Am Signalanschluss liegt nicht das richtige Eingangssignal an. Schließen Sie das Signalkabel an, das dem Eingangssignal der Quelle entspricht.

### Die Meldung „Funktionstasten gesperrt“ wird angezeigt.

- 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.

### Am Produkt wird ein Nachbild angezeigt.

- Bei abgeschaltetem Produkt wird ein Nachbild angezeigt.
- Wenn Sie für längere Zeit ein Standbild anzeigen, können die Bildpunkte schnell beschädigt werden. Verwenden Sie die Bildschirmschoner-Funktion.

### Die Bildfarbstärke ist merkwürdig.

- Die Farbauflösung des Bildschirms (16 Farben) ist schlecht.
- 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“.
- Die Bildfarbe ist nicht stabil oder monochrom?
- Prüfen Sie den Verbindungsstatus des Signalkabels. Oder setzen Sie die Grafikkarte des PCs erneut ein.
- Erscheinen schwarze Punkte im Bild?
- 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.**

<b>LCD-Panel</b>		42" (106,73 cm) TFT (Thin Film Transistor) LCD- (Liquid Crystal Display) Bildschirm Antiblendbeschichtung Sichtbare Größe diagonal: 106,73 cm 0,681 mm (Pixelabstand)
<b>Strom</b>	<b>Spannung</b>	100-240 V ~ 50/60 Hz 2,8 A Wechselstrom
	<b>Stromverbrauch</b>	Ein : 270 W (Mit PC) 240 W (Nur MNT) Standby : ≤ 15W (Nur MNT) Aus : ≤ 20W (Mit PC) ≤ 13W (Nur MNT)
<b>Videosignal</b>	<b>Max. Auflösung</b>	RGB : 1600 X 1200 @60Hz DVI : 1280 X 1024 @60Hz – Je nach Betriebssystem oder Grafikkartentyp eventuell nicht unterstützt.
	<b>Empfohlene Auflösung</b>	RGB : 1360 X 768 @60Hz DVI : 1360 X 768 @60Hz – Je nach Betriebssystem oder Grafikkartentyp eventuell nicht unterstützt.
	<b>Horizontalfrequenz</b>	RGB : 30 - 83 kHz DVI : 30 - 72 kHz
	<b>Vertikalfrequenz</b>	56 - 85 Hz
	<b>Synchronisation</b>	Separate/Composite/SOG (Sync On Green)/Digital
		15-Pin-D-Sub-Typ, RS-232C, Maus, Tastatur, VGA, LAN, USB, SERIELL
	<b>Breite x Höhe x Tiefe</b>	1057,0 mm (41,61") x 653,0 mm (25,71") x 119,1 mm (4,69")
	<b>Netto</b>	27,54 kg (60,71 lbs)
	<b>Betrieb</b>	Temperatur: 10°C ~ 35°C , Luftfeuchtigkeit: 10% ~ 80%
	<b>Lagerung</b>	Temperatur: -20°C ~ 60°C , Luftfeuchtigkeit: 5% ~ 95%



## ● PC-Modus – Voreingestellter Modus

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	RGB : 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				

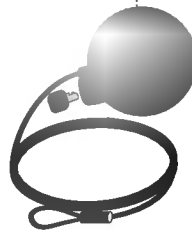
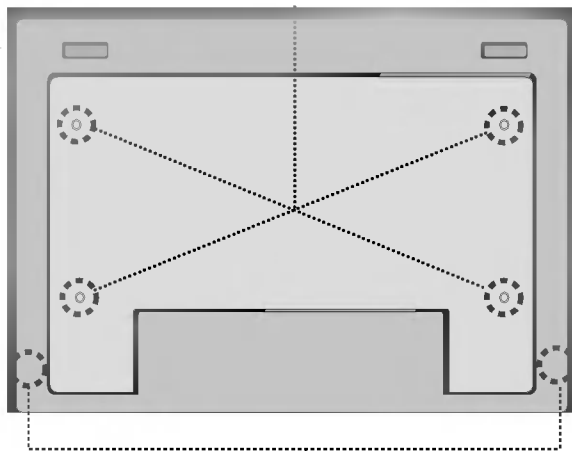
## ● Betriebsanzeige

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.