

Inhaltsverzeichnis

Aufstellung und Anschluss

Sicherheitshinweise	B1
Zubehör	B4
Vor dem Anschließen an Ihren PC	B5
Bezeichnung und Funktion der Teile	B7
Anschließen an externe Geräte	B15
Anschließen an Ihren PC	B15
Betrachten von Video/DVD	B17
Fernsehen	B18

Eingangswahl und Tracking

Auswählen und Anpassen des Bildschirms	B19
Bezeichnung der Tasten in der Einstellungseinheit des Bildschirms.	B19
Tracking-Reihenfolge des OSD-Displays	B21
Nach Anschluss an Ihren PC	B23
Einstellen der Bildschirmfarbe	B23
Einstellen der Audio-Funktion	B24
Einstellen der Bildschirmposition und CLOCK/PHASE (TAKT/PHASE)	B25
Einstellen der PIP-Modus-Funktionen	B26
Einstellen von Optionen	B27
Wenn Sie fernsehen	B28
Einstellen der Bildschirmfarbe	B28
Einstellen der Audio-Funktion	B29
Einstellen von Optionen	B30
Einrichten des Kanals	B31
Wenn Sie Video/DVD schauen	B33
Einstellen der Bildschirmfarbe	B33
Einstellen der Audio-Funktion	B34
Einstellen von Optionen	B35

Verschiedenes

Problembehandlung	B36
Technische Daten	B39



DEUTSCH



ist eine Marke von SRS Labs, Inc.. Technologie ist unter der Lizenz von SRS Labs, Inc. integriert.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie bitte vor Gebrauch des Monitors diese Sicherheitshinweise sorgfältig.

-  **Warnung** Die Nichtbeachtung von Warnungen könnte zu ernstern Verletzungen, Unfällen oder Todesfällen führen.
-  **Vorsicht** Die Nichtbeachtung von Vorsichtsmeldungen könnte zu leichten Verletzungen oder Schäden am Produkt führen.

Hinweise zur Aufstellung des Monitors

Warnung

- **Halten ihn von Wärmequellen wie z. B. elektrischen Heizöfen fern.**
 - Es können Stromschlag, Feuer, Fehlfunktionen oder Verformung auftreten.
- **Halten Sie das Trockenmittel oder die PVC-Verpackung von Kindern fern.**
 - Das Verschlucken des Trockenmittels ist gefährlich. Wird es versehentlich verschluckt, zwingen Sie den Betroffenen, zu erbrechen und sich ins nächstgelegene Krankenhaus zu begeben. Zudem besteht bei PVC-Verpackungen Erstickungsgefahr. Halten Sie die Verpackung von Kindern fern.
- **Sie dürfen weder schwere Gegenstände auf den Monitor stellen noch darauf sitzen.**
 - Fällt der Monitor um oder herunter, ziehen Sie sich möglicherweise Verletzungen zu. Kinder müssen besonders vorsichtig sein.
- **Lassen Sie das Netz- oder Signalkabel nicht unbeaufsichtigt herumliegen.**
 - Jemand könnte darüber stolpern und so einen Stromschlag oder eine Verletzung davontragen oder Feuer oder einen Produktstörungen hervorrufen.
- **Installieren Sie den Monitor an einem sauberen und trockenen Platz.**
 - Staub oder Feuchtigkeit können Stromschläge, Feuer oder Schaden am Produkt verursachen.
- **Nehmen Sie Rauch, andere Gerüche oder ungewöhnliche Geräusche wahr, ziehen Sie das Netzkabel heraus und wenden Sie sich an das Service-Center.**
 - Setzen Sie die Inbetriebnahme ohne Beachtung der entsprechenden Maßnahmen fort, können Stromschlag oder Feuer entstehen.
- **Haben Sie den Monitor fallen gelassen oder ist das Gehäuse gebrochen, schalten Sie den Monitor aus und ziehen das Netzkabel heraus.**
 - Setzen Sie die Inbetriebnahme ohne Beachtung der entsprechenden Maßnahmen fort, können Stromschlag oder Feuer entstehen. Wenden Sie sich an das Service-Center.
- **Lassen Sie weder metallische Gegenstände, wie z. B. Münzen, Haarspangen, Besteck oder Draht, noch brennbare Gegenstände, wie z. B. Papier oder Streichhölzer, in das Monitorgehäuse fallen. Kinder müssen besonders vorsichtig sein.**
 - Dies kann zu Stromschlag, Feuer oder Verletzungen führen. Ist ein Fremdkörper in das Monitorgehäuse gefallen, ziehen Sie das Netzkabel heraus und wenden Sie sich an das Service-Center.

Vorsicht

- **Stellen Sie sicher, dass die Löcher für die Monitorbelüftung nicht blockiert sind. Installieren Sie den Monitor an einem entsprechend freien Platz (mindestens 10 cm Abstand zur Wand)**
 - Installieren Sie den Monitor zu nah an der Wand, kann es aufgrund von Hitzestau im Inneren zu Verformungen oder Feuerausbruch kommen.
- **Blockieren Sie die Löcher für die Monitorbelüftung nicht mit einer Tischdecke oder einem Vorhang.**
 - Der Monitor kann aufgrund einer Überhitzung im Inneren verformen oder ein Feuer auslösen.
- **Stellen Sie den Monitor auf einen ebenen und stabilen Platz, sodass er nicht herunterfallen kann.**
 - Wird der Monitor fallen gelassen, könnte er funktionsuntüchtig werden, oder Sie ziehen sich Verletzungen zu.
- **Stellen Sie den Monitor dort auf, wo keine elektromagnetischen Impulse herrschen.**
- **Halten Sie den Monitor von direkter Sonneneinstrahlung fern.**
 - Der Monitor könnte dadurch beschädigt werden.

Netzspannungsbezogene Hinweise

Warnung

- **Stellen Sie sicher, dass Sie das Netzkabel an eine geerdete Netzsteckdose anschließen.**
 - Es kann zu Verletzungen oder einem Stromschlag mit tödlichen Folgen kommen.
- **Verwenden Sie ausschließlich die angegebene Nennspannung.**
 - Der Monitor kann beschädigt oder durch eine Überspannung funktionsuntüchtig werden.
- **Ziehen Sie das Netz- oder Signalkabel während eines Gewitters heraus.**
 - Es kann zu einem Stromschlag mit tödlichen Folgen kommen, oder ein Feuer kann ausbrechen.
- **Schließen Sie nicht mehrere Verlängerungskabel, elektrische Apparate oder elektrische Heizöfen an einem einzigen Anschluss an. Verwenden Sie eine ausschließlich für den PC-Betrieb entwickelte Steckleiste mit Masseanschluss.**
 - Aufgrund von Überhitzung kann ein Feuer ausbrechen.
- **Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen. Ist außerdem der Stift des Steckers nass oder mit Staub bedeckt, trocknen Sie den Netzstecker vollständig ab bzw. wischen den Staub weg.**
 - Aufgrund eines Feuchtigkeitsüberschusses kann es zu einem Stromschlag mit tödlichen Folgen kommen.
- **Beabsichtigen Sie für längere Zeit, den Monitor nicht zu verwenden, ziehen Sie das Netzkabel aus dem Monitor.**
 - Den Monitor bedeckender Staub kann ein Feuer auslösen. Abnehmende Isolation kann einen Spannungsabfall, Feuer oder einen Stromschlag zur Folge haben.
- **Befestigen Sie das Netzkabel richtig.**
 - Wenn das Netzkabel nicht richtig befestigt ist, kann ein Feuer ausbrechen.
- **Ziehen Sie beim Herausziehen des Netzkabels am Stecker und nicht am Kabel. Verbiegen Sie nicht das Netzkabel mit übermäßiger Kraft. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel.**
 - Dadurch kann das Kabel beschädigt werden und Feuer oder einen Stromschlag zur Folge haben.
- **Führen Sie keinen Leiter (wie z. B. einen Metallstab) in das eine Ende des Netzkabels ein, während das andere Ende mit der Steckdose verbunden ist. Berühren Sie außerdem das Netzkabel nicht sofort, nachdem Sie es in die Steckdose gesteckt haben.**
 - Sie könnten einen Stromschlag mit tödlichen Folgen erleiden.

Vorsicht

- **Ziehen Sie das Netzkabel nicht während des Monitorbetriebs heraus.**
 - Überspannung kann den Monitor beschädigen.

Hinweise zum Umstellen des Monitors

Warnung

- **Stellen Sie sicher, dass der Monitor ausgeschaltet ist.**
 - Sie können einen Stromschlag mit tödlichen Folgen erleiden, oder der Monitor kann beschädigt werden.
- **Stellen Sie sicher, dass alle Kabel entfernt sind, bevor der Monitor bewegt wird.**
 - Sie können einen Stromschlag mit tödlichen Folgen erleiden, oder der Monitor kann beschädigt werden.

Sicherheitshinweise

Vorsicht

- **Erschüttern Sie den Monitor nicht, wenn Sie ihn bewegen.**
 - Sie können einen Stromschlag mit tödlichen Folgen erleiden oder der Monitor kann beschädigt werden.
- **Werfen Sie den Verpackungskarton nicht weg. Verwenden Sie den Karton für einen Umzug.**
- **Halten Sie den Monitor beim Umstellen mit dem Bedienfeld nach vorne, und nehmen Sie ihn in beide Hände.**
 - Lassen Sie den Monitor fallen, kann der beschädigte Monitor ein Feuer oder einen Stromschlag auslösen.
 - Wenden Sie sich zwecks Reparatur an das Service-Center.

Hinweise zum Verwenden des Monitors

Warnung

- **Zerlegen, reparieren oder modifizieren Sie den Monitor nicht selbst.**
 - Dies kann Feuer oder einen Stromschlag zur Folge haben.
 - Wenden Sie sich zwecks Überprüfung, Einstellung oder Reparatur an das Service-Center.
- **Sie dürfen den Monitor weder mit Wasser besprühen noch mit brennbaren Flüssigkeiten (Verdünnung oder Benzol) putzen. Dies kann Feuer oder einen Stromschlag zur Folge haben.**
- **Bringen Sie den Monitor nicht in Kontakt mit Wasser.**
 - Dies kann Feuer oder einen Stromschlag zur Folge haben.

Vorsicht

- **Stellen oder lagern Sie keine brennbaren Flüssigkeiten in der Nähe des Monitors.**
 - Bei unvorsichtiger Handhabung brennbarer Flüssigkeiten besteht die Gefahr einer Explosion oder eines Feuers.
- **Bei der Reinigung der Bildröhre ziehen Sie das Netzkabel heraus und wischen sie mit einem weichen Tuch zur Vermeidung von Kratzern ab. Die Reinigung darf nicht mit einem nassen Tuch erfolgen.**
 - Das Wasser kann in das Monitorgehäuse sickern, was einen Stromschlag oder erhebliche Fehlfunktion zur Folge haben kann.
- **Gönnen Sie sich gelegentlich eine Ruhepause, um Ihr Sehvermögen zu erhalten.**
- **Halten Sie den Monitor stets sauber.**
- **Nehmen Sie zur Muskelentspannung eine bequeme und natürliche Position ein, wenn Sie vor dem Monitor arbeiten.**
- **Gönnen Sie sich regelmäßige Ruhepausen, wenn Sie über lange Zeit am Monitor arbeiten.**
- **Drücken Sie nicht kräftig mit einer Hand oder scharfen Gegenständen, wie z. B. einem Nagel, einem Bleistift oder Füller, auf das Bedienfeld, und machen Sie keine Kratzer darauf.**
- **Halten Sie einen angemessenen Abstand zum Monitor ein.**
 - Ihr Sehvermögen kann beeinträchtigt werden, wenn Sie zu nah vor dem Monitor sitzen.
- **Stellen Sie die geeignete Auflösung und den Takt anhand des Benutzerhandbuchs ein.**
 - Ihr Sehvermögen kann sonst beeinträchtigt werden.
- **Verwenden Sie beim Reinigen des Monitors nur zugelassene Reinigungsmittel. (Verwenden Sie weder Benzol, Verdünnung noch Alkohol.)**
 - Der Monitor kann sich verformen.

Sichere Entsorgung

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

Zubehör

Bitte überprüfen Sie das Zubehör in der Produktpackung.

* Der Monitor und das Zubehör können von den hier dargestellten Abbildungen abweichen.

DEUTSCH



Fernbedienung/Batterien



Kabelkap



Benutzerhandbuch/Treiber-CD
/Karten



15-poliges
D-Sub-Signalkabel



DVI-D-Signalkabel



Netzkabel

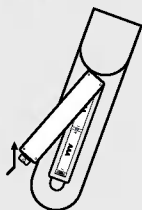


Audio-Kabel (PC)



MIC-Kabel

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung



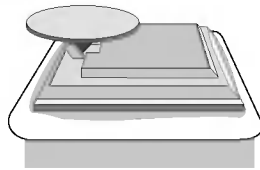
1. Nehmen Sie die Batterieabdeckung ab.
2. Legen Sie die Batterie mit der richtigen Polung (+/-) ein.
3. Schließen Sie die Batterieabdeckung.
 - Sie können eine Fernbedienung aus 7 m Entfernung und im 30°-Winkel (links/rechts) innerhalb der Reichweite der Empfangseinheit benutzen.
 - Entsorgen Sie aus Umweltschutzgründen gebrauchte Batterien in einem Altbatterie-Sammelbehälter.

Vor dem Anschließen an Ihren PC

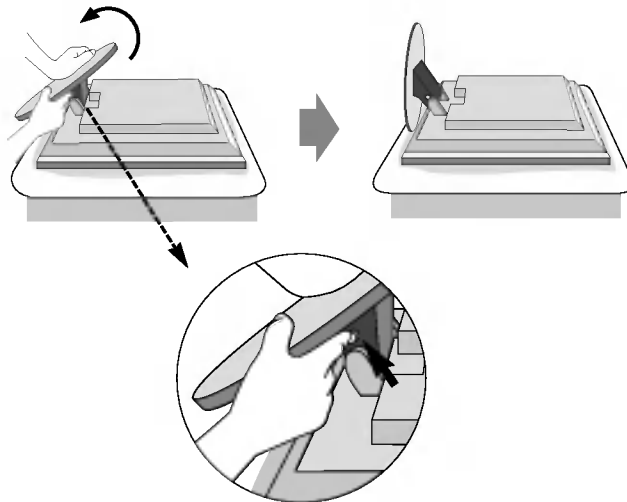
■ ■ ■ Auseinanderfalten der Standbasis

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

- 1** Legen Sie den Monitor mit der Vorderseite nach unten auf ein Kissen oder ein weiches Tuch.



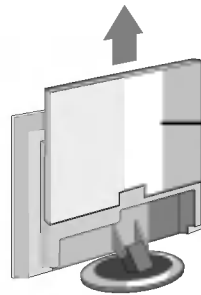
- 2** Halten Sie den Freigabeknopf im Standfuß herunter und ziehen Sie den Standfuß kräftig mit beiden Händen heraus.



Der Standfuß wird sich nicht bewegen, wenn Sie den Freigabeknopf nicht drücken.

■ ■ De kabels aansluiten

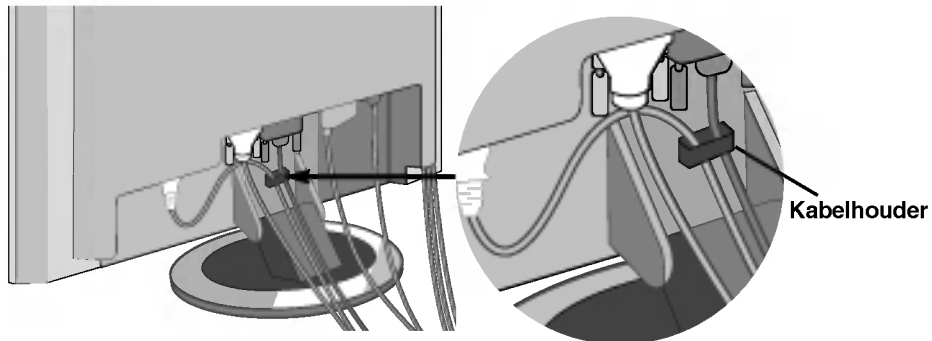
- 1 Trek eerst de kap achter van de monitor af, zoals is aangegeven in



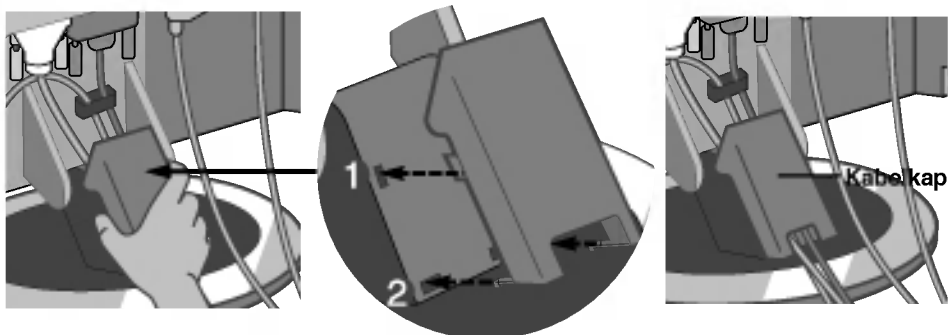
Deksel achter
- Open het deksel achter
alvorens de monitor te
installeren.

DEUTSCH

- 2 Schließen Sie das Signaleingangskabel und das Audiokabel so an, dass Stromkabel, D-Sub-Kabel und DVI-D-Kabel im Kabelhalter so wie in der folgenden Abbildung angeordnet sind.



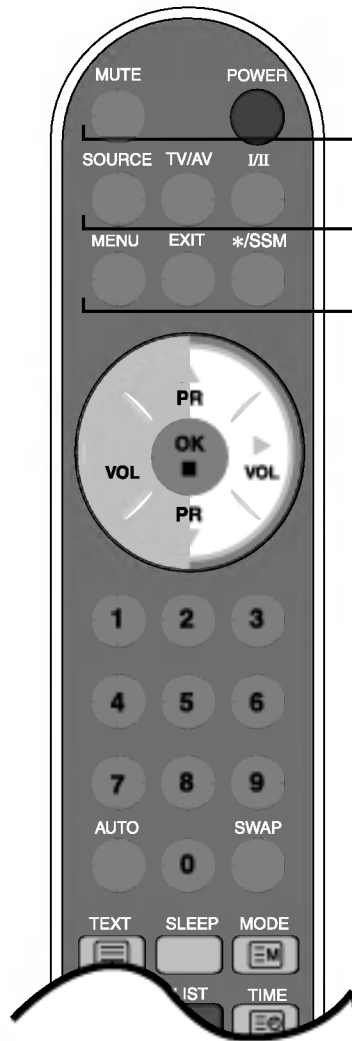
- 3 Drücken Sie die Kabelabdeckung gemäß den in der folgenden Abbildung gezeigten Schritten.



Bezeichnung und Funktion der Teile

Ausführliche Anweisungen für jede Taste auf der Fernbedienung finden Sie in den entsprechenden Abschnitten dieser Bedienungsanleitung.

Fernbedienung



MUTE
POWER

SOURCE (QUELLE)



Drücken Sie die Taste ein einziges Mal, erscheint das folgende Fenster für das Eingangssignal. Wählen Sie den Signaltyp mithilfe der ▼▲-Taste aus.

TV/AV : Schaltfläche TV/AV

TV -> AV1- SCART -> AV2- CVBS -> S-VIDEO

I/II : Sprachauswahl (2 Sprachen) und Klangmodus-Auswahl

Drücken Sie diese Taste

- um im Falle einer **Stereo-Sendung** von **Stereo-** auf **Monoklang** umzuschalten oder im Falle einer digitalen Sendung von **Nicam Stereo** auf **Nicam Mono** umzuschalten.
- um von **Nicam Dual I** auf **Nicam Dual II** umzuschalten oder im Falle einer Nicam Dual-Sendung auf **Nicam Dual I+II** umzuschalten.
- um im Falle einer zweisprachigen Sendung zwischen **Dual I**, **Dual II** oder **Dual I+II** zu wählen.
Dual I übermittelt die primäre Sendesprache an die Lautsprecher.
Dual II übermittelt die sekundäre Sendesprache an die Lautsprecher.
Dual I+II übermittelt eine separate Sprache an die Lautsprecher.

■ **NOTE** : In case of weak stereo sound signals, with stereo or Nicam stereo transmission, select mono reception.

MENU

Über diese Taste rufen Sie das On Screen Display-Menü auf.

EXIT (ENDE)

Über diese Taste beenden Sie das On Screen Display-Menü.

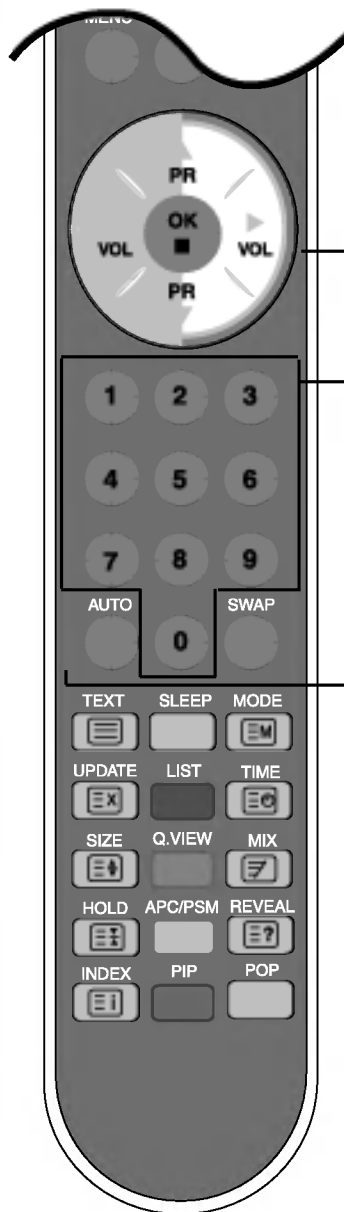
* /SSM (Sound Status Memory) (Klangstatus-Speicher)

Wählen Sie den Ton mit dieser Taste.

Drücken Sie wiederholt, um den Ton zu wählen: FLAT (LINEAR), MUSIC (MUSIK), MOVIE (FILM), SPEECH (SPRACHE), USER (BENUTZER).

Fernbedienung

DEUTSCH



Schaltflächen PR (▲ ▼)
Schaltflächen VOL (◀ ▶)
Schaltfläche OK

Zifferntasten

AUTO-Taste

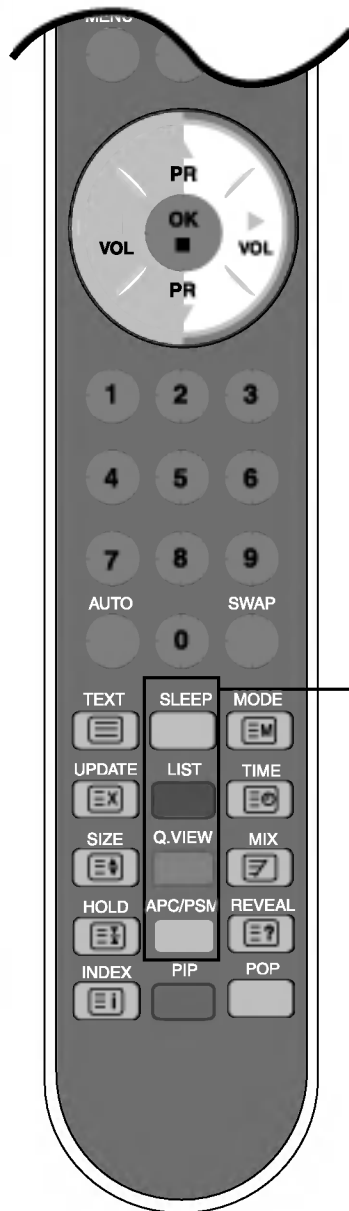
- Mit dieser Funktion wird automatisch nach den verfügbaren Kanälen gesucht. Sie ist nur für die TV-Signaleingänge verfügbar.
- Mit dieser Funktion wird das angezeigte Bild für die aktuell gewählte Bildschirmauflösung (Anzeigemodus) automatisch ideal eingestellt. Nur verfügbar für den analogen PC-Signaleingang.

SWAP (Tausch)

Diese Tasten haben keine Funktion.

Bezeichnung und Funktion der Teile

Fernbedienung



SLEEP : Timer für Ausschaltfunktion

Legen Sie eine Zeitdauer fest, nach der sich das AV1- SCART, AV2- CVBS, S-VIDEO, TV-Gerät selbst in den Standby-Modus schaltet. Drücken Sie die Taste mehrmals, um die Anzahl der Minuten einzustellen.

LIST : Programmauswahlliste

Zum Anzeigen aller auswählbaren Programme (0~ 99).



Beachten Sie: TV-Kanäle, die in Blau angezeigt werden, wurden so eingerichtet, dass sie im Programm-Bearbeitungsmenü übersprungen werden.

Q.VIEW : Taste QUICK VIEW (SCHNELLANSICHT)

Zum Anzeigen des vorher gewählten TV-Kanals

APC/PSM (Auto Picture Control)

Wiederholt drücken, um zwischen den Bildmodi Dynamisch, Standard, Weich, Game oder BENUTZER zu wählen. Diese Funktion wird nicht im PC-Modus unterstützt.

Fernbedienung - PIP

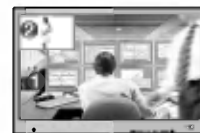
DEUTSCH



1. PIP (Picture in Picture – Bild im Bild)

Das Unterbild wird in der folgenden Reihenfolge eingeblendet.
: KLEIN -> GROSS -> AUS

POP
Diese Tasten haben keine Funktion.



PIP

Zeigt der Hauptbildschirm ,Input Signal 1' (Eingangssignal 1) an, kann auf dem Unterbildschirm nur ,Input Signal 2' (Eingangssignal 2) angezeigt werden.

Zeigt hingegen der Hauptbildschirm ,Input Signal 2' (Eingangssignal 2) an, kann der Unterbildschirm nur ,Input Signal 1' (Eingangssignal 1) anzeigen.

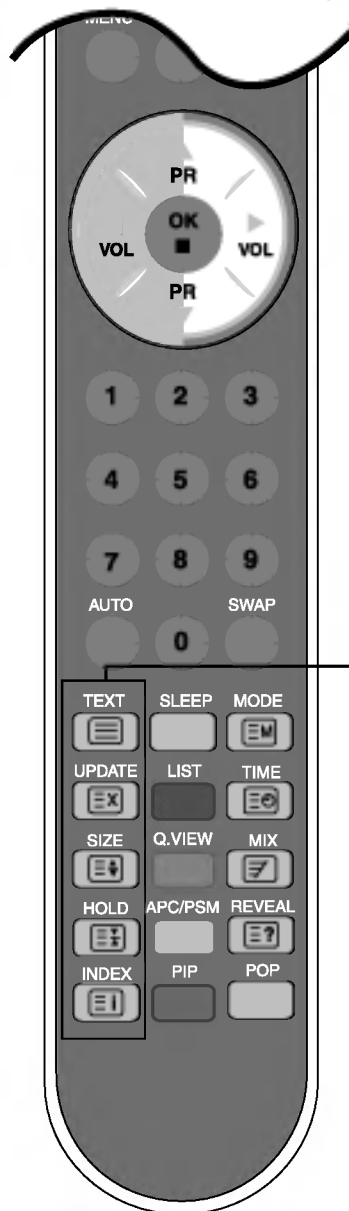
Die PIP-Funktion ist nur in Betrieb, wenn das Eingangssignal des Hauptbildschirms DSUB oder DVI ist.

<Table of PIP Function Support>

QUELLE 2 QUELLE 1	DSUB	DVI
DSUB	X	X
DVI	X	X
AV1-SCART	●	●
AV2-CVBS	●	●
S-Video	●	●
TV	●	●

Bezeichnung und Funktion der Teile

Fernbedienung - Verwenden der Teletext-Funktion



TEXT

Damit wird die Teletext-Funktion ein- bzw. ausgeschaltet. Die Hauptübersicht oder die zuletzt gewählte Seite erscheint auf dem Bildschirm zusammen mit einer Informations- und einer Optionszeile im unteren Teil.

UPDATE (AKTUALISIEREN)

Drücken Sie die Taste, um das TV-Programm aufzurufen. Der obere Bildschirmteil zeigt an, dass Sie sich noch im Teletext-Modus befinden. Bevor Sie die Teletext-Funktion kurzzeitig verlassen, können Sie eine Seitennummer wählen. Wird die Seite gefunden, erscheint kurz die Informationszeile auf dem Bildschirm. Drücken Sie die Taste erneut, um zur Teletext-Funktion zurückzukehren.

SIZE (GRÖSSE)

Drücken Sie die Taste mehrmals, um den oberen bzw. den unteren Teil anzuzeigen und dann die normale Seitengröße wiederherzustellen.

HOLD (ANHALTEN)

Drücken Sie diese Taste, um das automatische Umblättern der untergeordneten Seiten zu unterbrechen. Drücken Sie die Taste erneut, wenn Sie das automatische Umblättern wieder aktivieren möchten.

INDEX (ÜBERSICHT)

Zur Anzeige der Inhaltsübersicht.

Fernbedienung - Verwenden der Teletext-Funktion



MODUS

Der Modus wird in den Teletext-Modus umgeschaltet.

TIME (UHRZEIT)

Wenn Sie ein TV-Programm sehen, drücken Sie diese Taste, um die Zeit in der oberen rechten Ecke des Bildschirms anzuzeigen. Drücken Sie diese Taste, um die Nummer einer Unterseite auszuwählen.

Die Nummer der Unterseite wird unten auf dem Bildschirm angezeigt. Um die Unterseite zu halten oder zu ändern, drücken Sie die ROTE/GRÜNE, ▲ ▼ oder die ZIFFER-Tasten. Drücken Sie noch einmal, um diese Funktion zu verlassen.

MIX

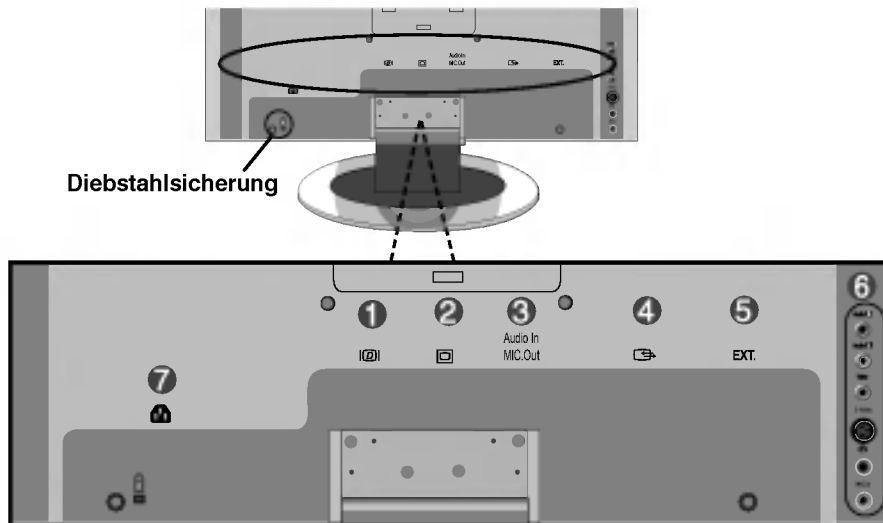
Zeigen Sie die Teletext-Seiten über dem Fernsehbild an. Drücken Sie die Taste erneut, wenn Sie das Fernsehbild ausschalten möchten.

REVEAL (ANZEIGE VERBORGENE INFOS)

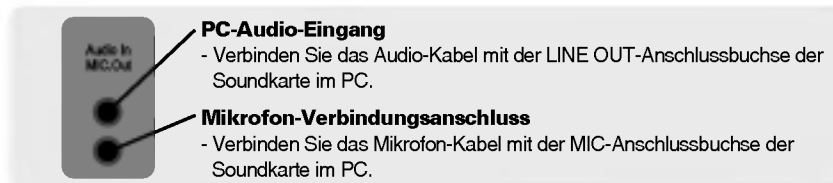
Drücken Sie die Taste, um ausgeblendete Informationen, wie Lösungen für Rätsel und Geduldsspiele, anzuzeigen oder wieder auszublenden. Drücken Sie die Taste erneut, um die Informationsanzeige zu löschen.

Bezeichnung und Funktion der Teile

● Rückansicht



- ❶ DVI-Digitalsignal-Anschluss
- ❷ D-Sub-Analogsignal-Anschluss
- ❸ An die Buchse in der PC-Soundkarte anschließen



- ❹ SCART-Eingang/Ausgang
- ❺ TV Tuner-Buchse: Schließen Sie die Antenne an.
- ❻ AV-Eingang
- ❼ Stromanschluss: Schließen Sie das Netzkabel an.

● Anschließen des Soundkarten-Ausgangs

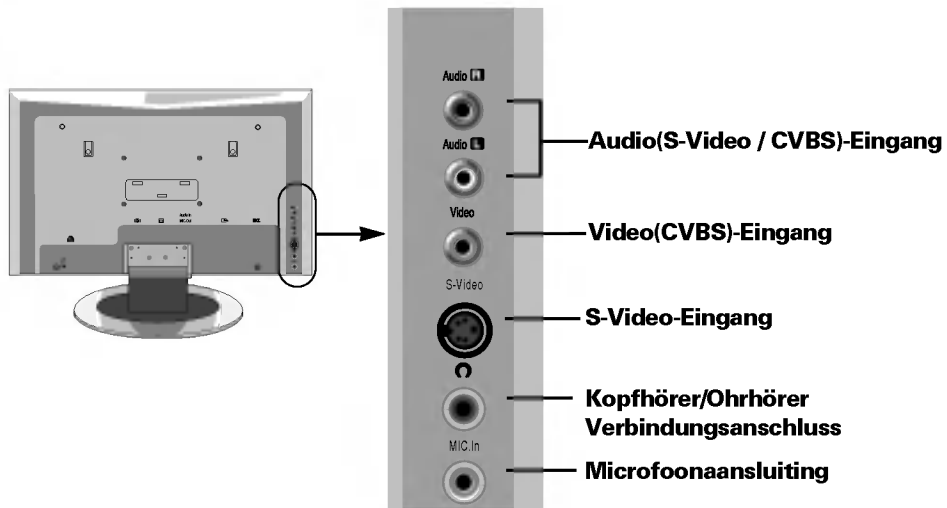
- Stellen Sie vor dem Anschließen an den Monitor sicher, dass Sie den Anschluss der Soundkarte im PC überprüft haben.

Unterstützt die Soundkarte sowohl Speaker Out als auch Line Out, nehmen Sie eine Änderung zu Line Out vor, indem Sie den Jumper oder die PC-Anwendung einstellen. (Weitere Einzelheiten finden Sie im Handbuch für die Soundkarte.)

- **Speaker Out:** Dieser Anschluss wird mit einem Lautsprecher verbunden, der keinen eigenen Verstärker hat.
- ***Line Out:** Dieser Anschluss wird mit einem Lautsprecher verbunden, der einen Verstärker hat.

Wenn die PC-Soundkarte nur Speaker Out aufweist, reduzieren Sie die PC-Lautstärke. Dieser Monitor hat einen integrierten Verstärker.

Seitenansicht

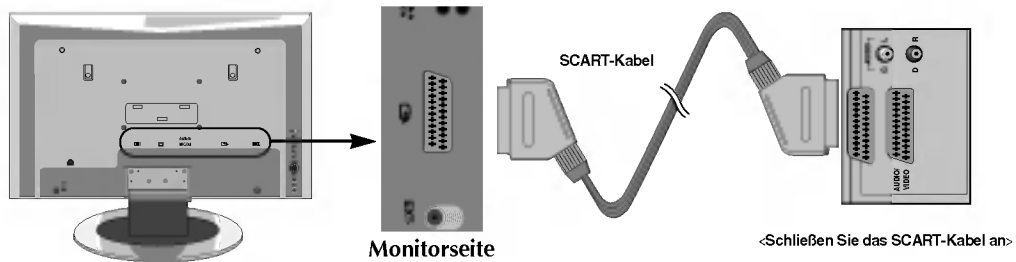


DEUTSCH

TV-Ausgang

Schließen Sie hier das externe Gerät für die Aufzeichnung von Rundfunksendungen an.

- Wenn Sie das Eingangssignal des Hauptbildschirms auf 'TV' einstellen, können Sie das Signal, das Sie auf dem Scart-Ausgangsanschluss sehen, übertragen.

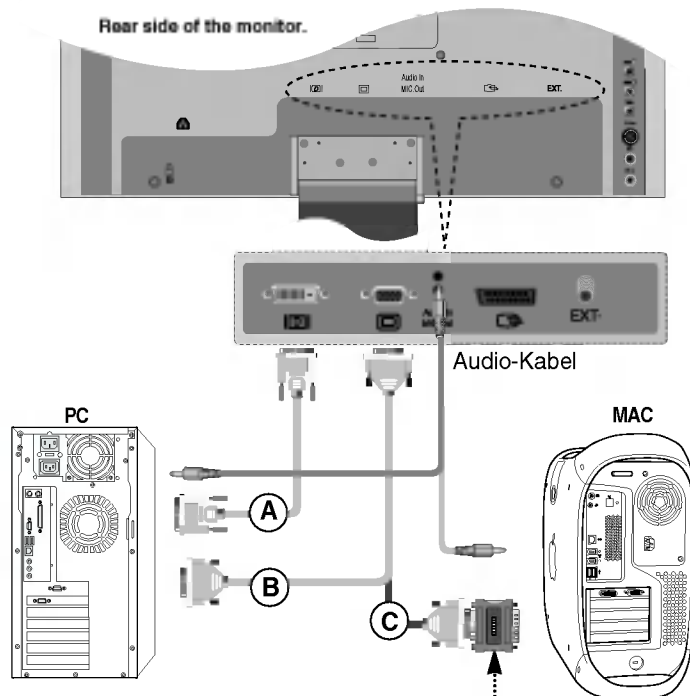


Anschließen an externe Geräte

■ Beim Anschließen an Ihren PC

1 Vergewissern Sie sich zunächst, ob der Computer, der Monitor und die angeschlossenen Geräte ausgeschaltet sind. Schließen Sie dann das Signaleingangskabel an, Audio-Kabel.

- (A)** Anschließen des DVI-Signaleingangs-Kabels
- (B)** Anschließen des DSUB-Signaleingangs-Kabels (IBM-kompatibler PC)
- (C)** Anschließen des DSUB-Signaleingangs-Kabels (Macintosh)

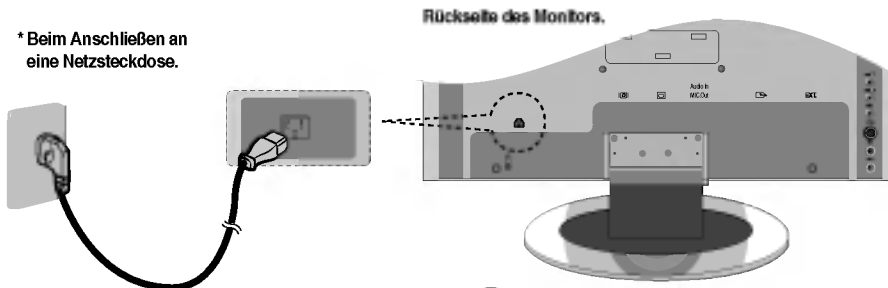


Macintosh-Adapter (optional)

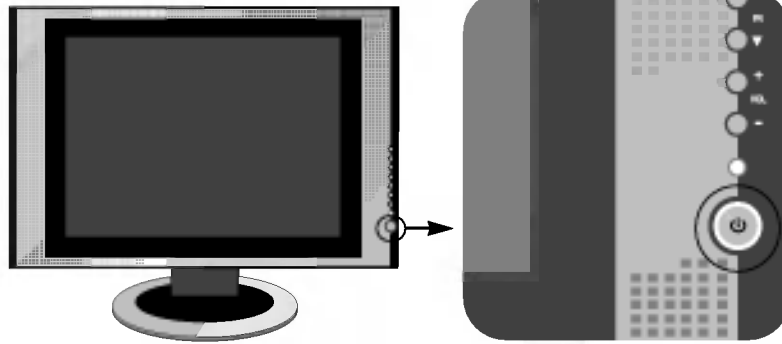
Falls im Handel nur inkompatible Adapter erhältlich sind, verwenden Sie den Standard-Macintosh-Adapter (unterschiedliches Signalisierungssystem).

2 Schließen Sie das Netzkabel an.

* Beim Anschließen an eine Netzsteckdose.



- 3 (A) Schalten sich das System nicht ein, überprüfen Sie, ob der Hauptnetzschalter in der Position "Ein" steht.



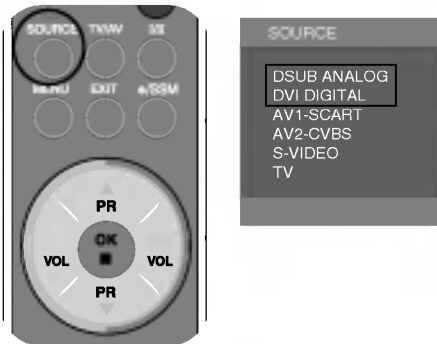
DEUTSCH

- (B) Schalten Sie den PC ein.

- 4 Wählen Sie ein Eingangssignal.
Drücken Sie die Taste SOURCE auf der Fernbedienung, um das Eingangssignal zu wählen.
Oder drücken Sie die Taste SOURCE an der Vorderseite des Monitors.

SOURCE → ▼▲ → OK oder AUTO/SELECT

- (A) Anschließen eines DVI-D-Signaleingangs-Kabels
• Wählen Sie DVI Digital aus: DVI-D-Digital-Kabel
- (B) Anschließen eines DSUB-Signaleingangs-Kabels
• Wählen Sie DSUB Analog: 15-poliges D-Sub-Analog-Kabel



Hinweis

- So schließen Sie an zwei Computer an:
Schließen Sie die Signalkabel (DVI und DSUB) an beide Computer an.
Drücken Sie die Eingangswahl-Taste auf der Fernbedienung, um den Computer, den sie verwenden möchten, auszuwählen.
* Anschluss an eine geerdete Wandsteckdose oder Steckleiste mit Massekabel.

Anschließen an externe Geräte

Beim Betrachten von Video/DVD

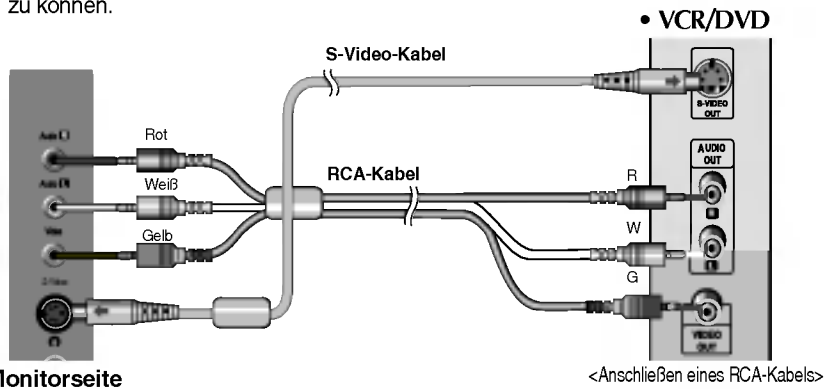
1 Schließen Sie das Video-Kabel, wie in der unten stehenden Abbildung dargestellt, und dann das Netzkabel an (siehe Seite B15).

(A) Anschließen eines RCA-Kabels

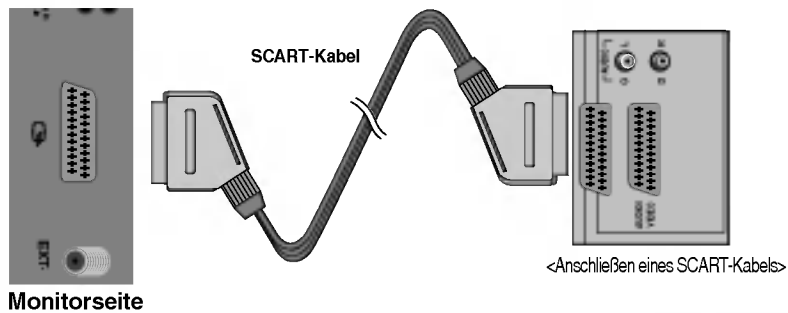
- Schließen Sie die entsprechenden Farben an den Eingangsanschluss an. (Video - Gelb, Ton (links) - Weiß, Ton (rechts) - Rot)

(B) Anschließen eines S-Video-Kabels

- Verwenden Sie den S-Video-Eingangsanschluss, um Filme mit hoher Bildqualität betrachten zu können.



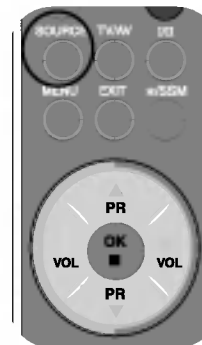
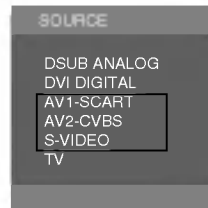
(C) Anschließen eines SCART-Kabels



2 Wählen Sie ein Eingangssignal. Drücken Sie die Taste SOURCE auf der Fernbedienung, um das Eingangssignal zu wählen. Oder drücken Sie die Taste SOURCE an der Vorderseite des Monitors.

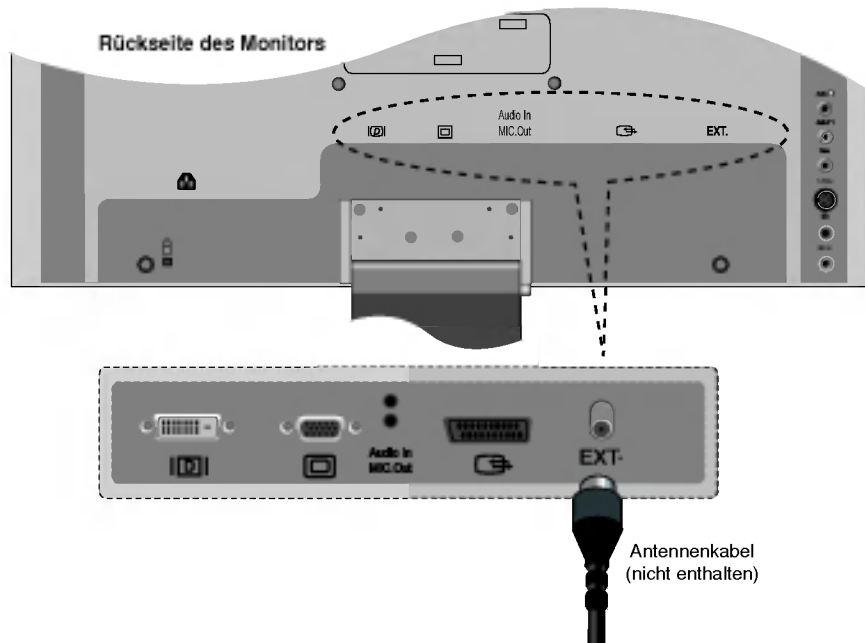
SOURCE → ▼▲ → **OK** oder **AUTO/SELECT**

- (A)** Anschließen eines RCA-Kabels
 - Select AV2-CVBS
- (B)** Anschließen eines S-Video-Kabels
 - S-VIDEO
- (C)** Anschließen eines SCART-Kabels
 - Select AV1-SCART



■ ■ Wenn Sie fernsehen (option)

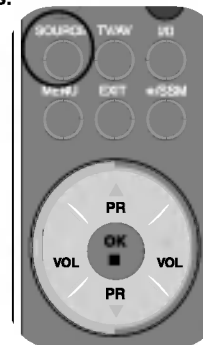
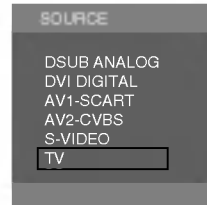
- 1 Schauen Sie, ob das Antennenkabel an der Rückseite des Monitors angeschlossen ist und schließen Sie dann das Stromkabel an (siehe Seite B15).



- 2 Wählen Sie ein Eingangssignal.
Drücken Sie die Taste SOURCE auf der Fernbedienung, um das Eingangssignal zu wählen.
Oder drücken Sie die Taste SOURCE an der Vorderseite des Monitors.

SOURCE → ▼▲ → **OK** oder **AUTO/SELECT**

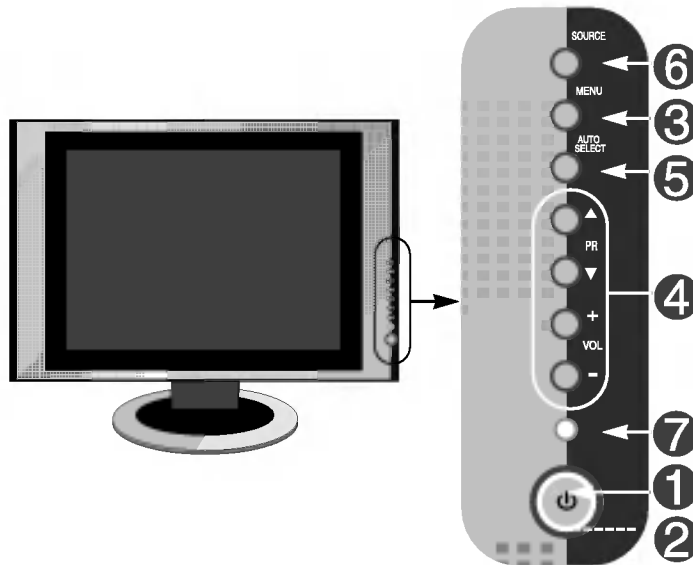
- Wählen Sie TV aus




DEUTSCH

Auswählen und Anpassen des Bildschirms

● Bezeichnung der Tasten in der Einstellungseinheit des Bildschirms



- 1 Ein-/Aus-Taste** • Drücken Sie die Taste, um den Strom einzuschalten. Drücken Sie die Taste erneut, um ihn auszuschalten.
- 2 Netz-LED** • Bei Normalbetrieb des Bildschirms leuchtet diese Diode blau. Befindet sich der Bildschirm im Energiesparmodus, wechselt die Farbe der Diode zu gelb.
- 3 MENU-Taste** • Verwenden Sie diese Taste, um das OSD-Menü auf dem Bildschirm anzuzeigen/auszublenden.
- 4 OSD-Einstell/
Auswahl-Taste** • Verwenden Sie diese Taste, um ein Symbol auszuwählen oder eine Einstellung im OSD-Display anzupassen.
+ - • Stellt die Lautstärke ein. 

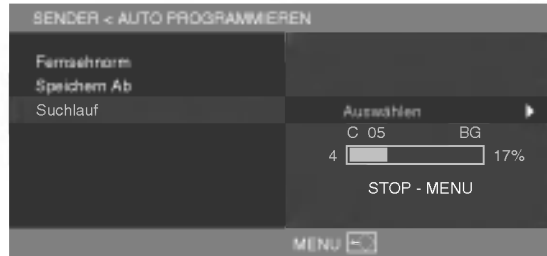
5 Bezeichnung der Tasten in der Einstellungseinheit des Bildschirms

5

AUTO/WAHL-Taste

[Für TV-Signal]

- Automatische Programmierung wird gestartet.



[Für PC Analogue Signal]



[Andere Signale]

- Die aktuellen Signale und Modus-Informationen werden angezeigt.

6

SOURCE-Taste

SOURCE → ▼▲ → **AUTO/SELECT**

- Wählen Sie das Eingangssignal aus.

DSUB ANALOG	15-pin D-Sub Analog- Signal
DVI DIGITAL	DVI-Digital-Signal
AV1-SCART	SCART
AV2-CVBS	Composite-Video
S-Video	Getrenntes Video
TV	TV



7








- Die Einheit, die das Signal von der Fernbedienung empfängt.





DEUTSCH

Auswählen und Anpassen des Bildschirms




OSD-Menü - Nach Anschluss an Ihren PC

Symbol	Funktionsbeschreibung
 PICTURE	Stellt die von Ihnen bevorzugte Helligkeit, Kontrast, Farbe und Bildschirms ein.
 TON	Stellt die Audio-Funktion ein.
 ADJUSTMENT	Stellt die Position des Bildschirms, den Takt und die Taktrate ein.
 PIP	Stellt die Modus-Funktionen PIP ein.
 SETUP	Stellt den Bildschirmstatus entsprechend den jeweiligen Bedingungen ein.

OSD-Menü - Wenn Sie TV schauen (option)

Symbol	Funktionsbeschreibung
 PICTURE	Stellt das Bildschirmbild ein.
 TON	Stellt die Audio-Funktion ein.
 SETUP	Stellt den Bildschirmstatus entsprechend den jeweiligen Bedingungen ein.
 SENDER	Einstellen/Auswählen eines Kanals (nur verfügbar, wenn Sie fernsehen).

OSD-Menü - Wenn Sie Video/DVD schauen

Symbol	Funktionsbeschreibung
 PICTURE	Stellt das Bildschirmbild ein.
 TON	Stellt die Audio-Funktion ein.
 SETUP	Stellt den Bildschirmstatus entsprechend den jeweiligen Bedingungen ein.

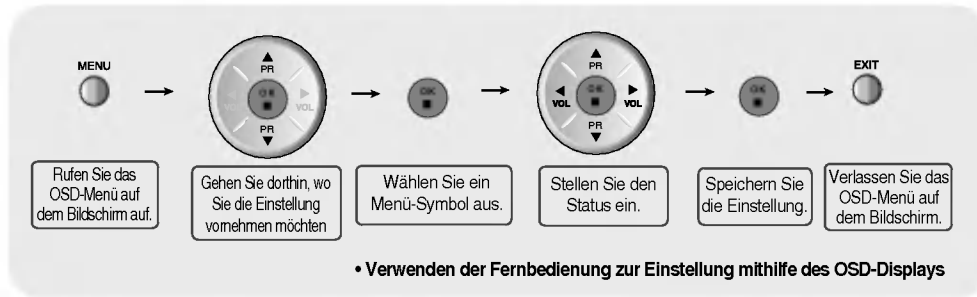
Hinweis



OSD (On Screen Display, Anzeige auf dem Bildschirm)

Die OSD-Funktion ermöglicht Ihnen, den Bildschirmstatus mithilfe einer grafischen Oberfläche bequem einzustellen.

So stellen Sie das OSD-Display ein.



- 1 Drücken Sie die **MENU**-Taste. Daraufhin erscheint das Hauptmenü im OSD-Display.
- 2 Verwenden Sie zur Auswahl einer Funktion die **▼ ▲**-Tasten.
- 3 Wenn das gewünschte Symbol markiert ist, drücken Sie die **OK (SPEICHERN)**-Taste.
- 4 Verwenden Sie für die Auswahl des gewünschten Menü-Punkts die **▼ ▲ ◀ ▶**-Tasten.
- 5 Akzeptieren Sie die Änderungen durch Drücken der **OK(SPEICHERN)**-Taste.
- 6 Schließen Sie das OSD-Menü durch Drücken der **EXIT (SCHLIESSEN)**-Taste.

So stellen Sie den Bildschirm automatisch ein

Sie müssen die Bildschirmanzeige einstellen, wenn Sie den Monitor an einen anderen Computer anschließen oder den Modus verändern. Lesen Sie den folgenden Abschnitt, um den Bildschirm optimal einzustellen.

AUTO BILDEINSTELLUNG
IN BEARBEITUNG

Drücken Sie die **AUTO/SELECT**-Taste (**AUTO-Taste** auf der Fernbedienung) am analogen Signalausgang des PCs. Daraufhin wird, passend zum gegenwärtigen Modus, ein optimaler Bildschirmstatus ausgewählt.

Sollte die Einstellung nicht zufriedenstellend sein, müssen Sie die Position des Bildschirms, die Takt und die Phase im OSD-Menü anpassen.

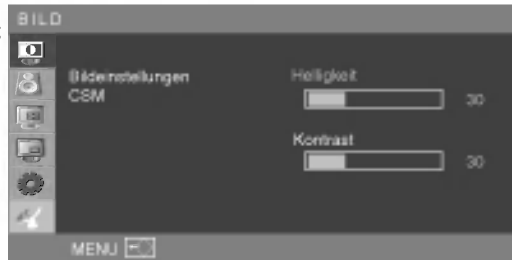
Auswählen und Anpassen des Bildschirms

■ OSD-Menü - Nach Anschluss an Ihren PC



Einstellen der Bildschirmfarbe

Bildeinstellungen



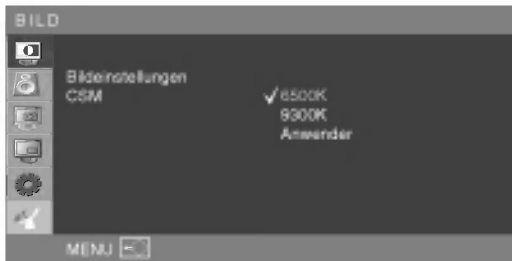
Kontrast

Zur Einstellung des Kontrasts des Bildschirms.

Helligkeit

Zur Einstellung der Helligkeit des Bildschirms.

CSM



DSUB Analogue/DVI Digital
(DSUB-Analog/DVI-Digital) nur
Eingabe

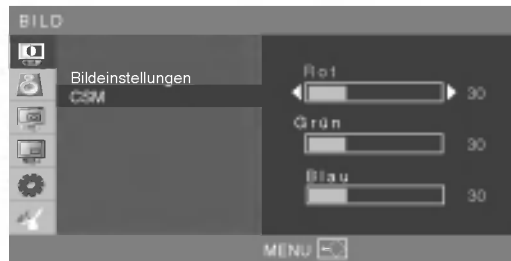
• 6500K/9300K

Auswählen einer Werksvoreinstellung für die Farbe.

6500K: Leicht rötliches Weiß.

9300K: Leicht bläuliches Weiß.

- **Anwender:** Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie benutzerdefinierte Einstellungen tätigen möchten.



Rot / Grün / Blau

Stellen Sie Ihre eigenen
Farbabstufungen ein.

Hinweis

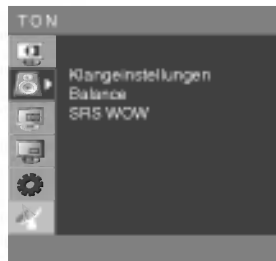


Wenn der Input DSUB analogue/DVI Digital (DSUB-Analog/DVI-Digital) ist, können die Einstellungen Kontrast/Helligkeit in der Funktion **Bildeinstellungen** eingestellt werden.



Einstellen der Audio-Funktion

DEUTSCH

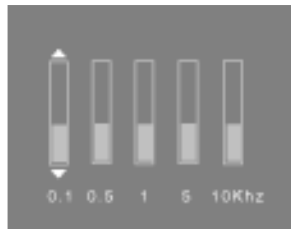


Klangeinstellungen



Die beste Tonqualität wird automatisch je nach Art des Videos, das Sie sich anschauen, ausgewählt.

- **Linear** : Der eindrucksvollste und natürlichste Klang.
- **Musik** : Wählen Sie diese Option aus, um den Originalsound beim Musikhören zu genießen.
- **Spielfilm** : Wählen Sie diese Option, um erhabene Klänge zu genießen.
- **Sprache** : Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie sich Sportübertragungen anschauen.
- **Anwender** : Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie benutzerdefinierte Audio-Einstellungen verwenden möchten.



Balance Mit dieser Funktion verteilen Sie die Lautstärke zwischen den linken und rechten Lautsprechern.

SRS WOW Stellen Sie das Menü SRS WOW ein.
Die Funktion SRS WOW gibt Mono- oder Stereoklänge mit dynamischen, raumausfüllenden Klangeffekten wieder. Sie liefert klangvolle und tiefschichtige Töne. Wenn Sie SRS WOW einstellen, stellen sich Bässe und Höhen automatisch ein.

Hinweis



Wenn bei Anschluss an Ihren Computer die Einstellung ‚Klangeinstellungen‘ im Menü Audio entweder Linear, Spielfilm, Musik Sprache ist, sind die verfügbaren Menü-Punkte Balance, SRS WOW.

Auswählen und Anpassen des Bildschirms



Einstellen der Bildschirmposition und CLOCK/PHASE (TAKT/PHASE) (Nur Dsub)



- | | |
|---------------------------|--|
| Auto-Konfigurieren | Diese Funktion ist ausschließlich für ein analoges Eingangssignal geeignet. Diese Taste dient der automatischen Einstellung der Bildschirmposition, Takt und Taktrate. |
| H Bildlage | Um das Bild nach links oder rechts zu bewegen. |
| V Bildlage | Um das Bild nach oben oder unten zu bewegen. |
| Takt | Zur Verkleinerung von vertikalen Leisten oder Steifen, die auf dem Bildschirmhintergrund sichtbar sind. Die horizontale Bildschirmgröße wird ebenfalls verändert. |
| Taktrate | Zur Einstellung des Fokus der Anzeige. Über diesen Menüpunkt können Sie jede horizontale Bildstörung entfernen sowie die Buchstaben scharfstellen. |



Einstellen der PIP-Modus-Funktionen (mehrere Bilder)



PIP Ein/Aus



Nach der Auswahl von **PIP** im Menü **PIP Ein/Aus** können die folgenden Menüpunkte eingestellt werden

PIP Quelle Zur Auswahl des Eingangssignals für PIP.

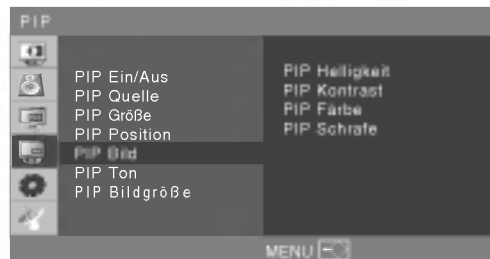
PIP Größe Zur Einstellung der Größe des PIP-Bildes. (PIP: Klein, Groß)

PIP Position Einstellen der Position des PIP-Bildes.



PIP Bild

Zur Einstellung der Bildqualität des PIP-Bildes: Drücken Sie zur Anzeige des Untermenüs **PIP-Bild** die Taste **▶**. Wählen Sie das Untermenü und drücken Sie die Taste **,OK'**. Verwenden Sie die Tasten **◀ ▶**, um das gewünschte Niveau einzustellen. Die Menüpunkte des Untermenüs können je nach Quelltyp verschieden sein.



- **PIP-Helligkeit**
Einstellen der Helligkeit des PIP-Bildes.
- **PIP-Kontrast**
Einstellen des Kontrasts des PIP-Bildes.
- **PIP-Farbe**
Einstellen der Farbe des PIP-Bildes.
- **PIP-Schärfe**
Einstellen der Schärfe des PIP-Bildes.

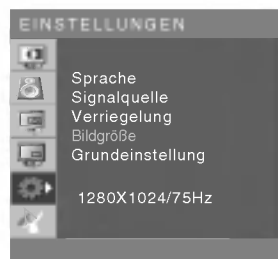
PIP-Ton Zum Ein- und Ausschalten des PIP-Tons.

PIP Bildgröße Zur Auswahl der Bildgröße des Bildschirms. (4:3, 5:4,16:9, ZOOM)

Auswählen und Anpassen des Bildschirms



Auswählen der Optionen



- Sprache** Zur Auswahl der Sprache, in der die Funktionsbezeichnungen angezeigt werden.
- Signalquelle** Wenn Sie die Taste ein einziges Mal drücken, erscheint das folgende Fenster für das Eingangssignal. Wählen Sie den Signaltyp mithilfe der Taste ▼▲ aus.
- Verriegelung** Verwenden Sie die Tasten ▼▲, um ON (EIN) oder OFF (AUS) auszuwählen. Der Fernseher kann so eingerichtet werden, dass er nur mithilfe der Fernbedienung verwendet werden kann. Dieses Merkmal kann unautorisiertes Schauen verhindern. Um die OSD-Bildschirmanpassung zu sperren, setzen Sie das Register Kindersicherung auf die Position ,on' (,ein'). Um sie wieder freizugeben, tun Sie Folgendes:
1) Drücken Sie die Taste Menu auf der Fernbedienung und setzen Sie Child Lock (Kindersicherung) auf die Position ,off' (,aus').
2) Drücken Sie gleichzeitig die Taste Menu rechts am Monitor und die Taste , + ' für 5 Sekunden.
- Bildgröße** Zur Auswahl der Bildgröße des Bildschirms. (4:3, 5:4,16:9, ZOOM)
- Grundeinstellung** Mit dieser Funktion setzen Sie die Monitoreinstellungen auf die Werksvoreinstellungen zurück. Die Sprachauswahl bleibt jedoch erhalten.

■ ■ OSD Menü – Wenn Sie fernsehen



Einstellen der Bildschirmfarbe

DEUTSCH

Bildeinstellungen



Durch die Bildeinstellungen-Funktion wird die Bildqualität des Bildschirms je nach AV/TV-Nutzungsumgebung automatisch eingestellt.

- **Dynamisch** : Wählen Sie diese Option aus, damit die Anzeige ein scharfes Bild aufweist.
- **Standard** : Der allgemeine und natürlichste Anzeige-Status des Bildschirms.
- **Weich** : Wählen Sie diese Option aus, damit die Anzeige ein weiches Bild aufweist.
- **Game** : Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie dynamische Bilder beim Spielen genießen möchten.
- **Anwender** : Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie benutzerdefinierte Einstellungen vornehmen möchten.



- Helligkeit** Zur Einstellung der Helligkeit des Bildschirms.
- Kontrast** Zur Einstellung des Kontrasts des Bildschirms.
- Farbe** Zur Einstellung der Farbstärke auf die gewünschte Stufe.
- Schärfe** Zur Einstellung der Schärfe des Bildschirms.

Hinweis



Wenn die Einstellung ‚**Bildeinstellungen**‘ im Menü Bild auf Dynamisch, Standard, Weich oder Game eingestellt ist, passen sich die anschließenden Menüs automatisch an.

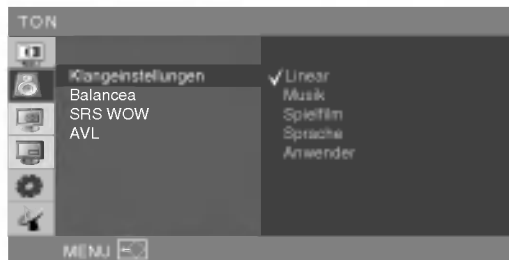
Auswählen und Anpassen des Bildschirms



Einstellen der Audio-Funktion

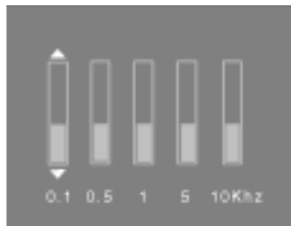


Klangeinstellungen



Die beste Tonqualität wird automatisch je nach Art des Videos, das Sie sich anschauen, ausgewählt.

- **Linear** : Der eindrucksvollste und natürlichste Klang.
- **Musik** : Wählen Sie diese Option aus, um den Originalsound beim Musikhören zu genießen.
- **Spielfilm** : Wählen Sie diese Option, um erhabene Klänge zu genießen.
- **Sprache** : Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie sich Sportübertragungen anschauen.
- **Anwender** : Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie benutzerdefinierte Audio-Einstellungen verwenden möchten.



Balance Mit dieser Funktion verteilen Sie die Lautstärke zwischen den linken und rechten Lautsprechern.

SRS WOW Stellen Sie das Menü SRS WOW ein.
Die Funktion SRS WOW gibt Mono- oder Stereoklänge mit dynamischen, raumausfüllenden Klangeffekten wieder. Sie liefert klangvolle und tiefschichtige Töne. Wenn Sie SRS WOW einstellen, stellen sich Bässe und Höhen automatisch ein.

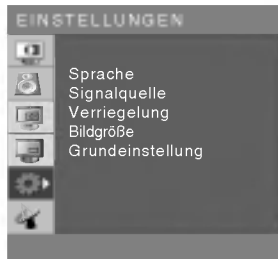
AVL Zur automatischen Anpassung von ungleichmäßigen Lautstärken auf allen Kanälen oder Signalen an den optimalen Wert. Wählen Sie **EIN** zur Verwendung dieses Leistungsmerkmals. Es kann nur an das TV-Eingangssignal angepasst werden.



Hinweis Wenn nach Anschluss an Ihren Computer die "Klangeinstellungen"-Einstellung im Menü Audio entweder Linear, Spielfilm, Musik oder Sprache ist, Anwender sind die verfügbaren Menüs Balance, AVL und SRS WOW.



Auswählen der Optionen



DEUTSCH

- Sprache** Zur Auswahl der Sprache, in der die Funktionsbezeichnungen angezeigt werden.
- Signalquelle** Wenn Sie die Taste ein einziges Mal drücken, erscheint das folgende Fenster für das Eingangssignal. Wählen Sie den Signaltyp mithilfe der Taste ▼▲ aus.
- Verriegelung** Verwenden Sie die Tasten ▼▲, um ON (EIN) oder OFF (AUS) auszuwählen. Der Fernseher kann so eingerichtet werden, dass er nur mithilfe der Fernbedienung verwendet werden kann. Dieses Merkmal kann unautorisiertes Schauen verhindern.
Um die OSD-Bildschirmanpassung zu sperren, setzen Sie das Register Kindersicherung auf die Position ‚on‘ (‚ein‘).
Um sie wieder freizugeben, tun Sie Folgendes:
1) Drücken Sie die Taste Menu auf der Fernbedienung und setzen Sie Child Lock (Kindersicherung) auf die Position ‚off‘ (‚aus‘).
2) Drücken Sie gleichzeitig die Taste Menu rechts am Monitor und die Taste ‚+‘ für 5 Sekunden.
- Bildgröße** Zur Auswahl der Bildgröße des Bildschirms. (4:3, 5:4,16:9, ZOOM)
- Grundeinstellung** Mit dieser Funktion setzen Sie die Monitoreinstellungen auf die Werksvoreinstellungen zurück. Die Sprachauswahl bleibt jedoch erhalten.

Auswählen und Anpassen des Bildschirms



Anpassen des Bildschirms bei Verwendung von TV



Auto Programmieren

Fernsehnorm Drücken Sie die **▼▲**Tasten, um das TV-System des Landes oder Teils der Welt auszuwählen, von dem Sie die TV-Kanäle empfangen möchten. Wenn Sie 'SECAM L'-Kanal empfangen möchten, ändern Sie das Menü SYSTEM auf 'L', bevor Sie eine automatische Suche starten.

Speichern Ab Zur Auswahl einer Kanalnummer oder Eingabe der Kanalnummer mithilfe der Zifferntasten, von der aus Sie beginnen möchten, nach neuen Kanälen zu suchen. Wenn Sie z.B. die vorher gespeicherten Kanäle 1 bis 10 beibehalten möchten, geben Sie die Kanalnummer 11 ein. Ihr TV sucht dann nach neuen Kanälen ab der Nummer 11.

Suchen Drücken Sie auf die Taste **OK**, um die automatische Programmierung zu starten. Alle verfügbaren TV-Kanäle werden gesucht und automatisch gespeichert. Um die automatische Programmierung zu stoppen, drücken Sie die Tasten **MENU**. Wenn die automatische Programmierung abgeschlossen ist, erscheint das Menü Programmliste.

Manuell Programm.

Fernsehnorm Drücken Sie die **▼▲** Tasten, um das TV-System des Landes oder Teils der Welt auszuwählen, von dem Sie die TV-Kanäle empfangen möchten.

Speichern Drücken Sie die **▼▲** Tasten, um die zu speichernde Kanalnummer auszuwählen, oder geben Sie den Kanal manuell mithilfe der Nummerntasten ein.

Kanal Drücken Sie die **▼▲** Tasten, um C-CH für Antennenkanäle oder S-CH für Kabelkanäle auszuwählen. Wenn Sie die C-(01~69) oder S-Kanalnummer (01~47) kennen, geben Sie sie direkt mit den Zifferntasten 0 bis 9 ein.
Um den Kanalempfangstyp auszuwählen. : VHF/UHF / S-Kanal

Name Um den dem Kanal zugeordneten Namen zu sehen. Es ist möglich, den gespeicherten Namen im Speicher zu ändern oder einem TV-Kanal einen Namen zuzuweisen, der noch nicht eingegeben wurde. Den Programmnummern 0 bis 99 können Namen von bis zu 5 Buchstaben oder Ziffern gegeben werden.
Drücken Sie die **◀▶**Tasten, um den Cursor dorthin zu bewegen, wo Sie etwas ändern möchten. -> Drücken Sie die **▼▲**Tasten, um ein Zeichen auszuwählen. (Leerzeichen, Ziffern 0~9 und Alphabet A~Z) -> Drücken Sie die Taste **AUTO/SELECT** (oder die Taste **OK** auf der Fernbedienung).

Suchen Verwenden Sie die **◀▶**Tasten, um den nächsten Kanal rückwärts oder vorwärts zu suchen.



Anpassen des Bildschirms bei Verwendung von TV

Senderliste Ordnen



DEUTSCH

- Löschen** Drücken Sie die ▼▲◀▶ Tasten, um einen TV-Kanal auszuwählen, der gelöscht werden soll. -> Drücken Sie die rote Taste auf der Fernbedienung -> Die ausgewählte TV-Kanalnummer wird gelöscht, alle folgenden Kanäle werden um eine Position herauf gesetzt.
- Kopieren** Drücken Sie die ▼▲◀▶ Tasten, um einen TV-Kanal auszuwählen, der kopiert werden soll. -> Drücken Sie die grüne Taste auf der Fernbedienung. Alle folgenden Kanalnummern werden um eine Position herunter gesetzt.
- Bewegen** Drücken Sie die ▼▲◀▶ Tasten, um eine Kanalnummer auszuwählen, die verschoben werden soll. -> Drücken Sie die gelbe Taste auf der Fernbedienung. -> ▼▲◀▶ Drücken Sie die Tasten, um den TV-Kanal auf die gewünschte Kanalnummer zu verschieben. -> Drücken Sie die gelbe Taste noch einmal, um diese Funktion zu beenden.
- Überspr.** Drücken Sie die ▼▲◀▶ Tasten, um eine Kanalnummer auszuwählen, die übersprungen werden soll. -> Drücken Sie die blaue Taste auf der Fernbedienung. Der übersprungene TV-Kanal wird blau angezeigt.

Auswählen und Anpassen des Bildschirms

■ ■ OSD Menü – Wenn Sie fernsehen Video/DVD



Einstellen der Bildschirmfarbe

Bildeinstellungen



Durch die Bildeinstellungen-Funktion wird die Bildqualität des Bildschirms je nach AV/TV-Nutzungsumgebung automatisch eingestellt.

- **Dynamisch** : Wählen Sie diese Option aus, damit die Anzeige ein scharfes Bild aufweist.
- **Standard** : Der allgemeine und natürlichste Anzeige-Status des Bildschirms.
- **Weich** : Wählen Sie diese Option aus, damit die Anzeige ein weiches Bild aufweist.
- **Game** : Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie dynamische Bilder beim Spielen genießen möchten.
- **Anwender** : Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie benutzerdefinierte Einstellungen vornehmen möchten.



- Helligkeit** : Zur Einstellung der Helligkeit des Bildschirms.
- Kontrast** : Zur Einstellung des Kontrasts des Bildschirms.
- Farbe** : Zur Einstellung der Farbstärke auf die gewünschte Stufe.
- Schärfe** : Zur Einstellung der Schärfe des Bildschirms.

Hinweis



Wenn die Einstellung ‚Bildeinstellungen‘ im Menü Bild auf Dynamisch, Standard, Weich oder Game eingestellt ist, passen sich die anschließenden Menüs automatisch an.

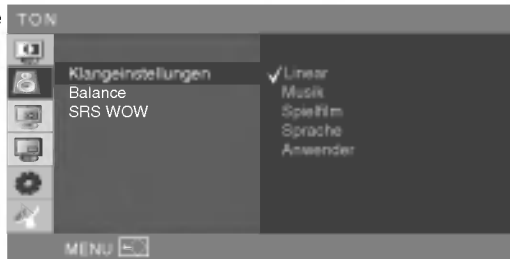


Einstellen der Audio-Funktion

DEUTSCH

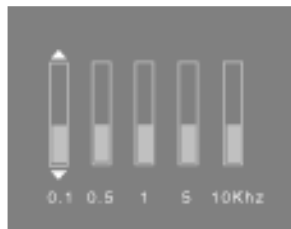


Klangeinstellungen



Die beste Tonqualität wird automatisch je nach Art des Videos, das Sie sich anschauen, ausgewählt.

- **Linear** : Der eindrucksvollste und natürlichste Klang.
- **Musik** : Wählen Sie diese Option aus, um den Originalsound beim Musikhören zu genießen.
- **Spielfilm** : Wählen Sie diese Option, um erhabene Klänge zu genießen.
- **Sprache** : Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie sich Sportübertragungen anschauen.
- **Anwender** : Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie benutzerdefinierte Audio-Einstellungen verwenden möchten.



Balance Mit dieser Funktion verteilen Sie die Lautstärke zwischen den linken und rechten Lautsprechern.

SRS WOW Stellen Sie das Menü SRS WOW ein.
Die Funktion SRS WOW gibt Mono- oder Stereoklänge mit dynamischen, raumausfüllenden Klangeffekten wieder. Sie liefert klangvolle und tiefschichtige Töne. Wenn Sie SRS WOW einstellen, stellen sich Bässe und Höhen automatisch ein.

Hinweis

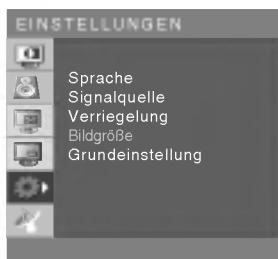


Wenn bei Anschluss an Ihren Computer die Einstellung ‚Klangeinstellungen‘ im Menü Audio entweder Linear, Spielfilm, Musik Sprache ist, sind die verfügbaren Menü-Punkte Balance, SRS WOW.

Auswählen und Anpassen des Bildschirms



Auswählen der Optionen



- Sprache** Zur Auswahl der Sprache, in der die Funktionsbezeichnungen angezeigt werden.
- Signalquelle** Wenn Sie die Taste ein einziges Mal drücken, erscheint das folgende Fenster für das Eingangssignal. Wählen Sie den Signaltyp mithilfe der Taste ▼▲ aus.
- Verriegelung** Verwenden Sie die Tasten ▼▲ , um ON (EIN) oder OFF (AUS) auszuwählen. Der Fernseher kann so eingerichtet werden, dass er nur mithilfe der Fernbedienung verwendet werden kann. Dieses Merkmal kann unautorisiertes Schauen verhindern. Um die OSD-Bildschirmanpassung zu sperren, setzen Sie das Register Kindersicherung auf die Position ,on' (,ein').
Um sie wieder freizugeben, tun Sie Folgendes:
1) Drücken Sie die Taste Menu auf der Fernbedienung und setzen Sie Child Lock (Kindersicherung) auf die Position ,off' (,aus').
2) Drücken Sie gleichzeitig die Taste Menu rechts am Monitor und die Taste , + ' für 5 Sekunden.
- Bildgröße** Zur Auswahl der Bildgröße des Bildschirms. (4:3, 5:4,16:9, ZOOM)
- Grundeinstellung** Mit dieser Funktion setzen Sie die Monitoreinstellungen auf die Werksvoreinstellungen zurück. Die Sprachauswahl bleibt jedoch erhalten.

Problembehandlung

Es wird kein Bild angezeigt

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Ist das Netzkabel des Monitors angeschlossen?<input type="checkbox"/> Leuchtet die Netz-LED?<input type="checkbox"/> Das Gerät ist eingeschaltet, die LED leuchtet blau, aber der Bildschirm erscheint sehr dunkel.<input type="checkbox"/> Leuchtet die LED gelb?<input type="checkbox"/> Wird die Meldung 'AUSSER SPEZIFIKATION' angezeigt?<input type="checkbox"/> Wird die Meldung 'SIGNALKABEL PRÜFEN' angezeigt? | <ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie, ob das Netzkabel richtig mit der Netzsteckdose verbunden ist.• Überprüfen Sie, ob der Netzschalter eingeschaltet ist.• Stellen Sie die Helligkeit und den Kontrast erneut ein.• Wenn der Monitor im Energiesparmodus eingeschaltet ist, bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine beliebige Taste.• Das Signal vom PC (Video-Karte) liegt außerhalb des Vertikal- oder Horizontalfrequenzbereichs des Monitors. Stellen Sie den Frequenzbereich ein, indem Sie sich nach den Produktspezifikationen dieses Handbuchs richten.<ul style="list-style-type: none">* Maximale AuflösungDSUB : 1280x1024 bei 75HzDVI-D : 1280x1024 bei 60Hz• Das Signalkabel zwischen PC und Monitor ist nicht angeschlossen. Überprüfen Sie das Signalkabel.• Drücken Sie die Eingangswahl-Taste auf der Fernbedienung, um das Eingangssignal zu überprüfen. |
|--|--|

DEUTSCH

Meldung 'Unbekannter Monitor' wird nach Anschluss des Monitors angezeigt.

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Haben Sie den Treiber installiert? | <ul style="list-style-type: none">• Installieren Sie den Treiber, der mit dem Monitor geliefert wird, oder laden Sie ihn von der Website herunter: (http://www.lge.com)• Überprüfen Sie im Handbuch der Videokarte, ob die Plug&Play-Funktion unterstützt wird. |
|---|---|



Hinweis

* **Vertikalfrequenz:** Damit der Benutzer die Monitoranzeige sehen kann, sollte das Bild des Bildschirms wie eine Leuchtstoffröhre 10 Mal pro Sekunde flimmern. Die vertikale Takt oder Bildwiederholrate entspricht der Häufigkeit der Bildanzeige pro Sekunde. Die Einheit ist Hz.

* **Horizontalfrequenz:** Das horizontale Intervall entspricht der Zeit, die für die Anzeige einer vertikalen Zeile benötigt wird. Wenn 1 durch das horizontale Intervall geteilt wird, kann die Anzahl der pro Sekunde angezeigten horizontalen Linien als Horizontalfrequenz dargestellt werden. Die Einheit ist kHz.

Problembehandlung

Das Bild sieht seltsam aus.

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Ist die Bildposition falsch? | <ul style="list-style-type: none">• DSUB-Analog-Signal - Drücken Sie die Taste "AUTO" auf der Fernbedienung, um automatisch den optimalen Bildschirmstatus auszuwählen, der zum gegenwärtigen Modus passt. Sollte die Einstellung nicht zufriedenstellend sein, verwenden Sie das OSD-Menü BILDLAGE.• Überprüfen Sie, ob die Auflösung und Takt der Videokarte vom Monitor unterstützt werden. Wenn die Takt außerhalb des zulässigen Bereichs liegt, stellen Sie sie auf die empfohlene Auflösung im Bedienfeld Anzeige im Menü Einstellung ein. |
| <input type="checkbox"/> Werden dünne Linien im Bildhintergrund angezeigt? | <ul style="list-style-type: none">• DSUBAnalog-Signal - Drücken Sie die Taste "AUTO" auf der Fernbedienung, um automatisch den optimalen Bildschirmstatus auszuwählen, der zum gegenwärtigen Modus passt. Sollte die Einstellung nicht zufriedenstellend sein, verwenden Sie das OSD-Menü Takt. |
| <input type="checkbox"/> Horizontale Bildstörung oder unscharfe Buchstaben. | <ul style="list-style-type: none">• DSUB-Analog-Signal - Drücken Sie die Taste "AUTO" auf der Fernbedienung, um automatisch den optimalen Bildschirmstatus auszuwählen, der zum gegenwärtigen Modus passt. Sollte die Einstellung nicht zufriedenstellend sein, verwenden Sie das OSD-Menü Phase. |

Die Audio-Funktion funktioniert nicht.

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Kein Ton vorhanden? | <ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie, ob das Audio-Kabel richtig angeschlossen ist.• Stellen Sie die Lautstärke ein.• Überprüfen Sie, ob der Ton richtig eingestellt ist. |
| <input type="checkbox"/> Es ist kein Ton verfügbar, wenn der PIP-Modus aktiviert ist. | <ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie, ob der Ton im PIP -Menü auf EIN gestellt ist. |
| <input type="checkbox"/> Der Ton ist zu unklar. | <ul style="list-style-type: none">• Wählen Sie den geeigneten Sound-Equalizer aus. |
| <input type="checkbox"/> Der Ton ist zu leise. | <ul style="list-style-type: none">• Stellen Sie die Lautstärke ein. |

Meldung ‚VERRIEGELUNG‘ wird angezeigt.

- Die Meldung ‚Verriegelung‘ wird angezeigt, wenn Sie die Menü-Taste drücken.

Verwenden Sie die Tasten ▼▲, um ON (EIN) oder OFF (AUS) auszuwählen. Der Fernseher kann so eingerichtet werden, dass er nur mithilfe der Fernbedienung verwendet werden kann. Dieses Merkmal kann unautorisiertes Schauen verhindern.

Um die OSD-Bildschirmanpassung zu sperren, setzen Sie das Register Kindersicherung auf die Position ‚on‘ (‚ein‘).

Um sie wieder freizugeben, tun Sie Folgendes:

- 1) Drücken Sie die Taste Menü auf der Fernbedienung und setzen Sie Child Lock (Kindersicherung) auf die Position ‚off‘ (‚aus‘).
- 2) Drücken Sie gleichzeitig die Taste Menü rechts am Monitor und die Taste ‚+‘ für 5 Sekunden.

Die Bildschirmfarbe ist nicht normal.

- Der Bildschirm hat eine schlechte Farbauflösung (16 Farben).
- Die Bildschirmfarbe ist instabil oder einfarbig.
- Werden auf dem Bildschirm schwarze Punkte angezeigt?

- Stellen Sie die Anzahl der Farben auf mehr als 24 Bit (True Color) ein.

Wählen Sie in Windows **Systemsteuerung - Anzeige - Einstellungen - Erweitert - Farbverwaltung** aus.

- Überprüfen Sie den Verbindungsstatus des Signalkabels.
Oder bauen Sie die Videokarte erneut ein.

- Mehrere Bildpunkte (rote, grüne, weiße oder schwarze), die den charakteristischen Eigenschaften des LCD-Panels zuzuschreiben sind, können auf dem Bildschirm angezeigt werden. Hierbei handelt es sich um keine Fehlfunktion des LCD.



Auf dem Bildschirm wird ein Nachbild angezeigt.

- Ein Nachbild wird angezeigt, wenn der Monitor ausgeschaltet wird.



- Wenn Sie über lange Zeit ein Standbild verwenden, können Bildpunkte schnell beschädigt werden. Verwenden Sie die Bildschirmschoner-Funktion.

Technische Daten

[17Zoll]

LCD-Panel	Bildschirm-Typ	17 Zoll (432,7mm) TFT (Thin Film Transistor) LCD (Liquid Crystal Display)-Panel Sichtbare Diagonale: 432,7mm
	Bildpunktabstand	0,264mm
Videosignal	Max. Auflösung	DSUB : 1280 X 1024 bei 75Hz DVI-D : 1280 X 1024 bei 60Hz
	Empfohlene Auflösung	DSUB : SXGA 1280 X 1024 bei 60Hz DVI-D : SXGA 1280 X 1024 bei 60Hz
	Horizontalfrequenz	DSUB : 30 - 83 kHz DVI-D : 30 - 71 kHz
	Vertikalfrequenz	56 -75 Hz
	Synchronisierungstyp	Getrennt/Composite/SOG (Sync On Green)/Digital
Eingänge		DSUB 15-polig, DVID (digital), S-Video, Composite Video, SCART, TV
Stromversorgung	Nennspannung Stromverbrauch	AC 100 - 240 V ~ 50/60 Hz 1,0A Normalbetrieb: 55 W Vorbereitung auf Energiesparmodus: ≤ 2 W Energiesparmodus: ≤ 2 W Netz aus: ≤ 2W
Neigung	Neigungsbereich Neigungsfuß	-5° ~25° Fest verbunden
Abmessungen/Gewicht	Größe (BxLxH)	 474,5mm x 242,0 mm x 401,7mm  474,5mm x 115,2 mm x 447,7mm
	Gewicht (ohne Verpackung)	6,84 kg (15,0 lbs)
Umgebungsbedingungen	Betriebszustand Lagerbedingungen	Temperatur: 10°C ~ 35°C, Luftfeuchtigkeit: 10% ~ 80% Temperatur: -20°C ~ 60°C, Luftfeuchtigkeit: 5% ~ 95%

[19Zoll]

LCD-Panel	Bildschirm-Typ	19 Zoll (481,84mm) TFT (Thin Film Transistor) LCD (Liquid Crystal Display)-Panel Sichtbare Diagonale: 481,84mm
	Bildpunktabstand	0,294mm
Videosignal	Max. Auflösung	DSUB : 1280 X 1024 bei 75Hz DVI-D : 1280 X 1024 bei 60Hz
	Empfohlene Auflösung	DSUB : SXGA 1280 X 1024 bei 60Hz DVI-D : SXGA 1280 X 1024 bei 60Hz
	Horizontalfrequenz	DSUB : 30 - 83 kHz DVI-D : 30 - 71 kHz
	Vertikalfrequenz	56 -75 Hz
	Synchronisierungstyp	Getrennt/Composite/SOG (Sync On Green)/Digital
Eingänge		DSUB 15-polig, DVID (digital), S-Video, Composite Video, SCART, TV
Stromversorgung	Nennspannung Stromverbrauch	AC 100 - 240 V ~ 50/60 Hz 1,0A Normalbetrieb: 55 W Vorbereitung auf Energiesparmodus: ≤ 2 W Energiesparmodus: ≤ 2 W Netz aus: ≤ 2W
Neigung	Neigungsbereich Neigungsfuß	-5° ~25° Fest verbunden
Abmessungen/Gewicht	Größe (BxLxH)	 517,0mm x 242,0mm x 436,0mm  517,0mm x 119,2mm x 481,7mm
	Gewicht (ohne Verpackung)	7,96 kg (17,5 lbs)
Umgebungsbedingungen	Betriebszustand	Temperatur: 10°C ~ 35°C, Luftfeuchtigkeit: 10% ~ 80%
	Lagerbedingungen	Temperatur: -20°C ~ 60°C, Luftfeuchtigkeit: 5% ~ 95%

DEUTSCH

Technische Daten

● PC-Modus - Voreingestellter Modus

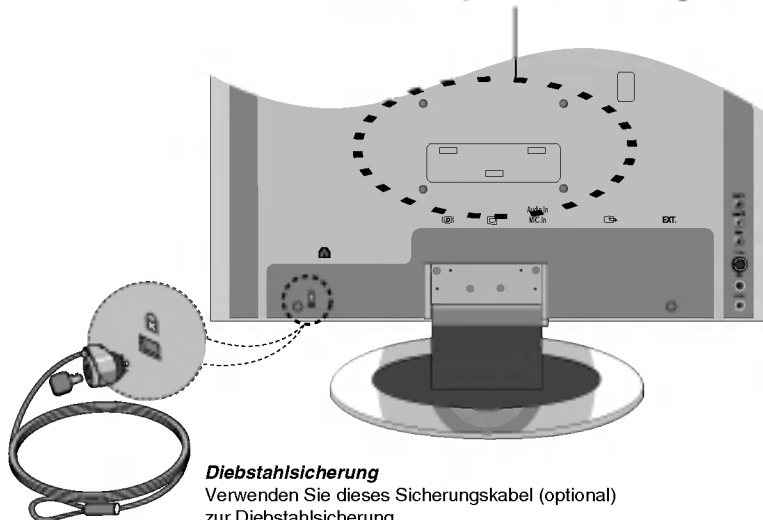
Voreingestellter Modus			Horizontal frequenz (kHz)	Vertikal frequenz (Hz)	Voreingestellter Modus			Horizontal frequenz (kHz)	Vertikal frequenz (Hz)
1	VGA	640 x 350	31,469	70	8	VESA	1024 x 768	48,363	60
2	VESA	720 x 400	31,468	70	9	VESA	1024 x 768	60,123	75
3	VGA	640 x 480	31,469	60	10	MAC	1152 x 870	68,681	75
4	VESA	640 x 480	37,500	75	11	SUN	1152 x 900	61,805	65
5	VESA	800 x 600	37,879	60	12	VESA	1280 x 1024	63,981	60
6	VESA	800 x 600	46,875	75	13	VESA	1280 x 1024	79,976	75
7	MAC	832 x 624	49,725	75					

● Netz-LED

Modus	Monitor
Normalbetrieb	Blau
Vorbereitung auf Energiesparmodus	Gelb
Energiesparmodus	Gelb
Netz aus	-

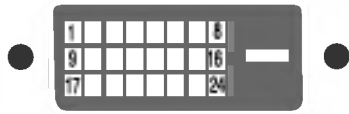
VESA Wandmontage

An einem weiteren Objekt angeschlossen (Modell mit Ständer oder zur Wandbefestigung. An diesem Monitor kann eine Befestigungsvorrichtung nach VESA-Standard angebracht werden.)
Zusätzliche Informationen entnehmen Sie bitte den dem VESA-Standard entsprechenden Anweisungen zur Wandmontage.



Diebstahlsicherung
Verwenden Sie dieses Sicherungskabel (optional) zur Diebstahlsicherung.

DVI-D



NEIN.	Signal
1	T. M. D. S.-Daten 2-
2	T. M. D. S.-Daten 2+
3	T. M. D. S.-Daten 2/4-Abschirmung
4	T. M. D. S.-Daten 4-
5	T. M. D. S.-Daten 4+
6	DDC-Takt
7	DDC-Daten
8	Analog-Vertikal-Synchronisierung
9	T. M. D. S.-Daten 1-
10	T. M. D. S.-Daten 1+
11	T. M. D. S.-Daten 1/3-Abschirmung
12	T. M. D. S.-Daten 3-
13	T. M. D. S.-Daten 3+
14	+5V-Spannung
15	Masse (Rücklauf 5 V, HSync und VSync)
16	Hot-Plug-Erkennung
17	T. M. D. S.-Daten 0-
18	T. M. D. S.-Daten 0+
19	T. M. D. S.-Daten 0/5-Abschirmung
20	T. M. D. S.-Daten 5-
21	T. M. D. S.-Daten 5+
22	T. M. D. S.-Takt-Abschirmung
23	T. M. D. S.-Takt+
24	T. M. D. S.-Takt

T.M.D.S. (Transition Minimized Differential Signaling)

DEUTSCH

