

(Enhanced split screen Model)

Operation Manual

Betriebshandbuch

Mode d'emploi

Manual de funcionamiento

Manuale d'uso

Руководство по эксплуатации

Bruksanvisning

İşletim Elkitabı

Οδηγίες χρήσης

Betriebshandbuch

(Modell mit erweitertem Mehrfach-Bildschirm)

Hinsichtlich der technischen Daten Ihres Plasma-Monitors lesen Sie bitte den Abschnitt "Modell-Informationen".

DEUTSCH

Wichtige Informationen

Zur Beachtung

Lesen Sie dieses Handbuch bitte sorgfältig durch, bevor Sie Ihren Plasma-Monitor in Betrieb setzen und bewahren Sie dieses Handbuch leicht zugänglich auf.



ACHTUNG
GEFAHR DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG.
NICHT ÖFFNEN



ACHTUNG: ZUR VERMEIDUNG EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS ÖFFNEN SIE NICHT DAS GEHÄUSE. INNERHALB DES GEHÄUSES BEFINDEN SICH KEINE FÜR DIE BEDienung DES GERÄTES ERFORDERLICHEN TEILE. LASSEN SIE DEN KUNDENDIENST NUR VON HIERFÜR QUALIFIZIERTEN PERSONEN DURCHFÜHREN.



Dieses Symbol warnt den Bediener, daß innerhalb des Gerätes unisolierte Bauteile vorhanden sind, die Hochspannung führen und deren Berührung einen elektrischen Schlag verursachen kann. Jeder Kontakt mit innenliegenden Teilen dieses Gerätes ist daher gefährlich.



Dieses Symbol macht den Bediener darauf aufmerksam, daß wichtige, den Betrieb und Wartung des Gerätes betreffende Schriften beigelegt sind. Umirgendwelche Probleme zu vermeiden, sollten deshalb diese Beschreibungen sorgfältig gelesen werden.

WARNUNG

ZUR VERMEIDUNG VON FEUER UND ELEKTRISCHEN SCHLÄGEN DARF DAS GERÄT WEDER REGEN NOCH FEUCHTIGKEIT AUSGESETZT WERDEN. DER POLARISIERTER STECKER DIESES GERÄTES DARF NUR DANN IN EIN VERLÄNGERUNGSKABEL ODER STECKDOSE EINGESTECKT WERDEN, WENN DIE STECKKONTAKTE VOLLSTÄNDIG EINGESTECKT WERDEN KÖNNEN. UNTERLASSEN SIE, DAS GERÄT ZU ÖFFNEN, DA DADURCH IM GERÄT FREILIEGENDE HOCHSPANNUNGSFÜHRENDE TEILE BERÜHRT WERDEN KÖNNEN. LASSEN SIE DEN KUNDENDIENST NUR VON HIERFÜR QUALIFIZIERTEN PERSONEN DURCHFÜHREN.

Warnungen und Sicherheitshinweise

Dieser Plasma-Monitor wurde konzipiert und hergestellt, um einen langen und problemfreien Betrieb sicherzustellen. Ausgenommen von der Reinigung, ist keine Wartung des Gerätes erforderlich. Bitte lesen Sie den Abschnitt "Reinigen des Monitors" weiter unten.

Das Plasma-Display besteht aus Bildelementen (Zellen) mit über 99,99 Prozent aktiven Zellen. U. U. produzieren einige Zellen kein Licht bzw. leuchten ständig.

Für die Betriebssicherheit und zur Vermeidung von Beschädigungen des Gerätes lesen Sie folgende Hinweise bitte sorgfältig durch und befolgen Sie sie.

Um Schock- und Feuerisiken zu vermeiden:

1. Stellen Sie zur Vermeidung von inneren Hitzestaus ausreichenden Raum für die Belüftung sicher. Decken Sie die rückwärtigen Belüftungsöffnungen nicht ab und installieren Sie das Gerät nicht in einem geschlossenen Schrank oder Regal.
Wenn Sie den Monitor in einem umschlossenen Raum betreiben wollen, stellen Sie sicher, daß über dem Gerät ausreichend Raum frei ist, damit die heiße Luft aufsteigen und entweichen kann.
Wenn der Monitor zu heiß wird, schaltet der Temperaturwächter den Monitor ab. Wenn das eintritt, schalten Sie die Stromversorgung des Monitors ab und ziehen Sie den Netzstecker. Falls die Temperatur im Raum sehr hoch ist, bringen Sie den Monitor an einen kühlen Ort und lassen Sie ihn etwa 60 Minuten lang abkühlen. Wenn das Problem verbleibt, wenden Sie sich wegen des erforderlichen Kundendienstes an Ihren Händler.
2. Verwenden Sie das Netzkabel nur, wenn sich die Steckkontakte des polarisierten Steckers vollkommen in ein verlängerungskabel oder in die Netzsteckdose einstecken lassen.
3. Setzen Sie das Gerät weder Wasser noch Feuchtigkeit aus.
4. Vermeiden Sie Beschädigungen des Netzkabels und modifizieren Sie es nicht.
5. Ziehen Sie den Netzstecker während eines Gewitters oder wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht betreiben wollen.
6. Beim Öffnen des Gerätes setzen Sie sich potentieller Gefahr aus, da es hochspannungsführende Bauteile enthält. Wenn dadurch das Gerät beschädigt wird, erlischt der Garantieanspruch. Zudem besteht ein ernsthaftes Risiko, dabei einen elektrischen Schlag zu erhalten.
7. Versuchen Sie nicht das Gerät zu warten oder zu reparieren. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Schäden oder Verletzungen, die durch Reparaturversuche durch nichtqualifiziertes Personal oder das Öffnen der Rückwand entstehen. Übertragen Sie

Servicearbeiten einem autorisierten Service-Center.

8. Dieses Gerät muss an eine MAIN-Wandsteckdose mit Schutz-Erdungsleitungsanschluss angeschlossen werden.
9. Diese Wandsteckdose sollte sich in der Nähe des Gerätes befinden und leicht zugänglich sein.

Zur Vermeidung von Schäden und zur Verlängerung der Lebensdauer:

1. Verwenden Sie nur eine Stromversorgung von 100–240 V 50/60 Hz. Ständiger Betrieb mit höheren Spannungen als 100–240 V vermindert die Lebensdauer des Gerätes und kann sogar Feuer verursachen.
2. Handhaben Sie das Gerät vorsichtig bei der Installation und lassen Sie es nicht fallen.
3. Stellen Sie den Monitor entfernt von Hitze, übermäßiger Staubentwicklung und direkter Sonnenbestrahlung auf.
4. Schützen Sie das Innere des Gerätes vor Flüssigkeiten und kleinen metallenen Objekten. Im Falle eines Problems trennen Sie das Netzkabel und benachrichtigen Sie ein autorisiertes Service-Center.
5. Klopfen und kratzen Sie nicht auf die bzw. der Bildschirmoberfläche, da diese dadurch beschädigt werden kann.
6. Für eine korrekte Installation und Montage wird empfohlen, sich an einen qualifizierten, autorisierten Händler zu wenden.
7. Wie bei jedem Display, das auf Phosphor-Basis arbeitet (wie z.B. bei einem CRT-Monitor), verringert sich die Lichtabgabe während der Lebensdauer des Plasma-Display-Panels nach und nach.
8. Den Monitor nicht in Umkleieräumen von Schwimmbädern oder Saunas betreiben. Andernfalls besteht Schwefelungsgefahr.
9. Verwenden Sie das Gerät nicht in einem sich bewegenden Fahrzeug, da das Gerät herunterfallen oder umkippen und dadurch Verletzungen verursachen könnte.
10. Legen Sie das Gerät nicht auf seiner Seite, auf dem Kopf oder mit dem Bildschirm nach oben oder unten ab, um eine Selbstentzündung oder einen elektrischen Schlag zu vermeiden.

Reinigen des Monitors:

1. Wischen Sie die Frontplatte und den Bildschirmrahmen mit einem weichen, trockenen Tuch sauber. Unter keinen Umständen Lösungsmittel wie Alkohol oder Verdünnern verwenden.
2. Reinigen Sie die Lüftungsbereiche mit einem Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz.
3. Für einwandfreie Belüftung sind die Lüftungsbereiche mindestens einmal monatlich zu reinigen, je nach Umgebungsbedingungen sogar öfter.

Empfehlungen zur Vermeidung einer Phosphor-Einbrennung:

Plasma-Monitore können, wie jedes Display auf Phosphor-Basis und alle übrigen Gas-Plasma-Displays, unter bestimmten Umständen anfällig sein für Phosphor-Einbrennung. Bestimmte Betriebsbedingungen, wie z.B. die langandauernde Anzeige eines Standbilds, können, wenn nicht die geeigneten Vorsichtsmaßnahmen ergriffen werden, zu Phosphor-Einbrennung führen. Um Ihren Plasma-Monitor gegen eine solche Entwertung zu schützen, beachten Sie bitte die nachstehenden Hinweise und Empfehlungen, um das Risiko einer Phosphor-Einbrennung zu reduzieren:

- * Bei der Benutzung als Computerbildschirm stets die Bildschirmschonerfunktion aktivieren und den Bildschirmschoner verwenden.
 - * Soweit wie möglich keine Standbilder anzeigen.
 - * Ändern Sie die Position der Menüanzeige von Zeit zu Zeit.
 - * Den Bildschirm immer ausschalten, wenn er nicht benutzt wird.
- Wenn der Plasma-Monitor über einen langen Zeitraum hinweg oder ständig benutzt wird, befolgen Sie die folgenden Sicherheitshinweise, um die Wahrscheinlichkeit einer Phosphor-Einbrennung zu reduzieren:
- * Verringern Sie soweit wie möglich Kontrast und Helligkeit.
 - * Möglichst Bilder mit vielen Farben und Farbabstufungen anzeigen (z.B. Fotos oder fotorealistische Bilder).
 - * Bilder mit minimalem Kontrast zwischen hellen und dunklen Bereichen erstellen, z.B. weiße Zeichen auf schwarzem Hintergrund. Möglichst Komplementärfarben oder Pastellfarben benutzen.
 - * Möglichst keine Bilder mit wenigen Farben und scharfen Farbabgrenzungen anzeigen.

Antriebsgeräusch des Plasma-Monitors

Das Anzeigefeld des Plasma-Monitors besteht aus extrem feinen Pixeln; diese Pixel emittieren Licht entsprechend den empfangenen Videosignalen. Dieses Prinzip kann dazu führen, dass Sie ein Summen oder ein elektrisches Brummen des Plasma-Monitors hören. Nehmen Sie bitte auch zur Kenntnis, dass die Rotationsgeschwindigkeit des Kühlgebläse-Motors zunimmt, wenn die Umgebungstemperatur des Plasma-Monitors ansteigt. Zu diesem Zeitpunkt hören Sie u. U. das Geräusch des Gebläsemotors.

Hinweis:

Die folgenden Punkte werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

- Aufrechterhaltung der Bildqualität
- Durch das Bedienfeld hervorgerufene Geräusche, beispielsweise: Gebläsemotor-Geräusch und das Brummen des elektrischen Schaltkreises/das Summen des Glasfeldes.

Für weitere Empfehlungen bezüglich des von Ihnen gewünschten Verwendungszwecks wenden Sie sich bitte an einen Markenlieferanten oder Vertragshändler.

Inhaltsverzeichnis

Wichtige Informationen	Ge-2	SET UP Einstellungs Menü	Ge-22
Inhaltsverzeichnis	Ge-3	Einstellung der Sprache für die Menüs	Ge-22
Inhalt der Verpackung	Ge-3	Einstellung der DVD/HD1-Steckverbinder	Ge-22
Sonderzubehör	Ge-3	Einstellung des PC/RGB-Anschlusses	Ge-22
Installation	Ge-4	Einstellung eines High-Definition-Bildes auf das passende Bildschirmformat	Ge-22
Ventilationsanforderungen für Gehäusebefestigung	Ge-4	Einstellung eines Computerbildes auf den korrekten RGB-Auswahlbildschirm	Ge-23
Sichern von Kabeln	Ge-5	Einstellung des Schwarzpegels für das HDMI-Signal.	Ge-23
Handhabung der Fernbedienung	Ge-5	Einstellung des Videosignalformats	Ge-23
Installation oder Austausch der Batterien	Ge-5	Einstellung der Hintergrundfarbe, wenn kein Signal eingegeben wird.	Ge-23
Betriebsbereich	Ge-5	Einstellung des Grauwertes für die Bildschirmseiten	Ge-24
Handhabung der Fernbedienung	Ge-5	Einstellen des Bildschirmformats auf S1/S2-Videoeingangssignale	Ge-24
Bezeichnung und Funktion der Komponenten ...	Ge-6	Ein- und Ausschalten der Menüanzeige	Ge-24
Vorderansicht	Ge-6	Einstellung der Menüposition	Ge-24
Rückansicht / Anschlußfeld	Ge-7	REMOTE ID-Einstellung	Ge-25
Fernbedienung	Ge-9	Rückstellung auf die Vorgabeeinstellungen des Herstellers	Ge-25
Allgemeine Bedienung	Ge-10	Funktion Einstellungs Menü	Ge-25
STROMVERSORGUNG (POWER)	Ge-10	Einstellen der Menü-Betriebsart	Ge-25
Ein- und Ausschalten des Gerätes:	Ge-10	Einstellung des Power-Management für Computerbildschirme	Ge-25
LAUTSTÄRKE (VOLUME)	Ge-10	ON/STANDBY-Anzeige	Ge-26
Zum Einstellen der Lautstärke:	Ge-10	Einstellen des Inputwechsels	Ge-26
STUMMSCHALTUNG (MUTE)	Ge-10	Löschen des Unterbildschirm-Bildes, wenn kein Eingangssignal anliegt	Ge-26
Zur Stummschaltung von Audio:	Ge-10	Anzeige des gesamten Bildes während der DIGITAL ZOOM-Betriebe	Ge-27
BILDSCHIRMANZEIGEN (DISPLAY)	Ge-10	Anzeige von Standbildern auf dem Unterbildschirm	Ge-27
Prüfung der Einstellungen:	Ge-10	Reduzieren von Einbrenneffekten	Ge-28
DIGITAL-ZOOM	Ge-10	Einstellen des Einschaltmodus "PWR. ON MODUS"	Ge-29
ABSCHALT-TIMER (OFF TIMER)	Ge-10	Informationsmenü	Ge-30
Einstellung der Abschaltzeitdauer:	Ge-10	Überprüfen der Frequenzen, Polaritäten der Eingangssignale und Auflösung	Ge-30
Prüfung der verbleibenden Zeit:	Ge-10	Externe Steuerung	Ge-31
Löschen des Abschalt-Timers:	Ge-10	Applikation	Ge-31
BREIT-Bildbetrieb	Ge-11	Anschlüsse	Ge-31
Betrachtung mit einem Breitbildschirm (manuell)	Ge-11	Anschluß-Typ: D-Sub 9-Stift, männlich	Ge-31
Wenn Sie Videos oder Digital-Video-Discs ansehen	Ge-11	Kommunikationsparameter	Ge-31
Ansehen von Computerbildern im Breitbildformat	Ge-12	Externe Steuercodes (Referenz)	Ge-31
SPLIT SCREEN-Betriebe	Ge-13	Anschluss-Belegung	Ge-31
Gleichzeitige Anzeige mehrerer Bilder	Ge-13	mini D-Sub 15-Pin-Stecker (Analog)	Ge-31
Bedienungsverfahren im Seite-an-Seite-Modus ...	Ge-13	Störungsbeseitigung	Ge-32
Bedienungsverfahren im Bild-im-Bild-Modus	Ge-14		
Wahl der anzuzeigenden Eingangssignale	Ge-14		
Zoomen der Bilder	Ge-14		
Einstellen der OSM-Regler	Ge-14		
OSM-Bedienung (Bildschirm-Menü)	Ge-15		
Bedienung der Menüs	Ge-15		
Menü-Baum	Ge-16		
Bild-Einstellungsmenü	Ge-18		
Bildeinstellungen speichern	Ge-18		
Einstellung des Bildes	Ge-18		
Reduzierung von Bildstörungen	Ge-18		
Einstellung der Farbtemperatur	Ge-19		
Einstellung der Farbe auf die gewünschte Qualität	Ge-19		
Einstellung des Bildes entsprechend des Filmformats	Ge-19		
Einstellung der Bildbetriebsart entsprechend der Raumhelligkeit	Ge-19		
Ändern der Gammakurve	Ge-20		
Einstellen der niedrigen Farbtöne	Ge-20		
Einstellung des Grundpegels (Schwarzpegels)	Ge-20		
Farbeeinstellungen	Ge-20		
Menü für Audioeinstellungen	Ge-21		
Einstellung von Höhen, Tiefen und linker/rechter Balance	Ge-21		
Einstellung für die Anordnung der Audio- und DVD/HD Steckverbinder	Ge-21		
Menü für Bildeinstellung	Ge-21		
Einstellung der Position, Größe, Bildqualität, Bild-einstellung	Ge-21		

Inhalt der Verpackung

- ☐ Plasma-Monitor
- ☐ Netzkabel
- ☐ Fernbedienung mit zwei AAA-Batterien
- ☐ Handbücher (Modellinformationen und Betrieb)
- ☐ Ferritkerne
- ☐ Kabelklemme

Sonderzubehör

- Wandbefestigungseinheit
- Deckenbefestigungseinheit
- Neigungsbefestigungseinheit
- Tischständer
- Montierbare Lautsprecher

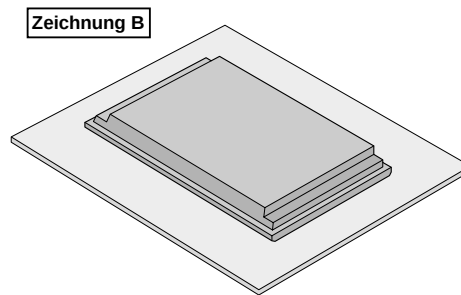
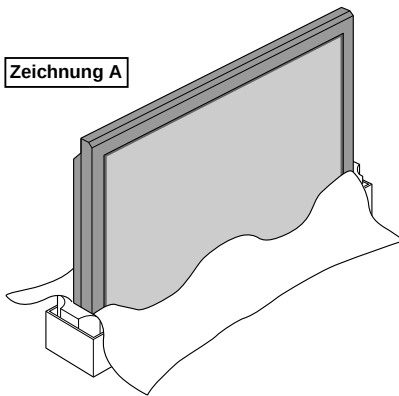
Installation

Sie können auf eine der beiden folgenden Arten optionale Halterungen oder Ständer an den Plasma-Monitor befestigen:

- * Aufrecht. (Siehe Zeichnung A)
- * Aufstellen mit der Bildschirmvorderseite nach unten gerichtet (Siehe Zeichnung B). Legen Sie das Schutzblatt, das bei der Verpackung um den Monitor gewickelt wurde, unter die Bildschirmoberfläche, damit die Bildschirmvorderseite nicht zerkratzt wird.
- * Beim Transport nicht die Bildschirmoberfläche fassen oder berühren.

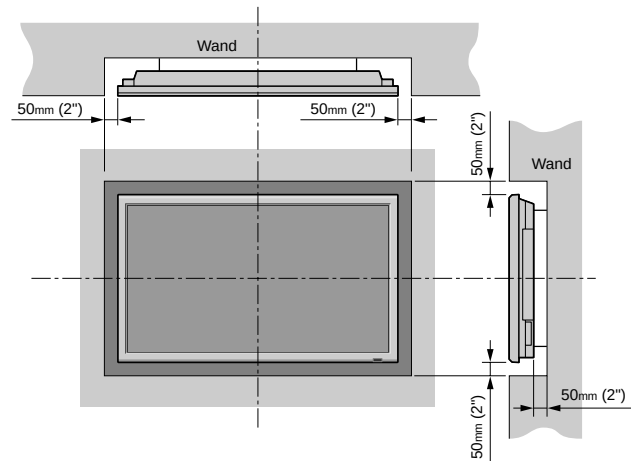
- Dieses Gerät kann nicht ohne Hilfe installiert werden. Vergewissern Sie sich, daß ein Ständer oder eine originale Befestigungseinheit benutzt wird. (Wandbefestigungseinheit, Ständer, usw.)
- Für eine korrekte Installation und Befestigung wird nachdrücklich empfohlen, sich an einen qualifizierten, autorisierten Händler zu wenden.
Werden bei dem Befestigungsverfahren Fehler gemacht, könnte das Gerät beschädigt oder der Installateur verletzt werden.
Die Produktgarantie deckt keine Schäden ab, die von einer unsachgemäßen Installation herrühren.

- * Nur den Montage-Satz oder den Ständer verwenden, der vom Hersteller gestellt und unter Optionen aufgelistet ist.



Ventilationsanforderungen für Gehäusebefestigung

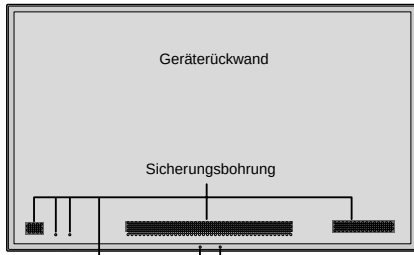
Lassen Sie bei der Installation ausreichenden Raum zwischen den umgebenden Gegenständen, so wie in der Abbildung dargestellt.



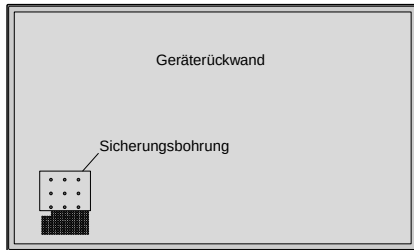
Sichern von Kabeln

Mit den mitgelieferten Kabelschellen die Signal- und Audiokabel an der Geräterückwand sichern.

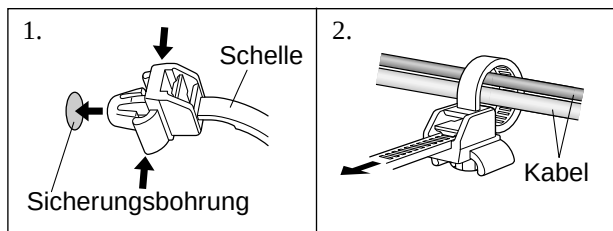
42-Zoll-Typ



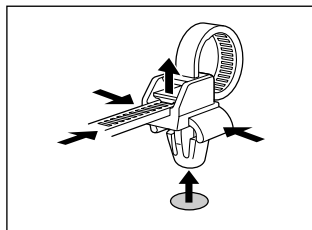
50/61-Zoll-Typ



Zum Sichern



Zum Entfernen

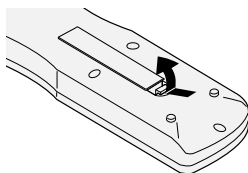


Handhabung der Fernbedienung

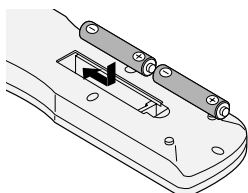
Installation oder Austausch der Batterien

Legen Sie die 2 "AAA"-Batterien ein und stellen Sie die korrekte Polarität sicher.

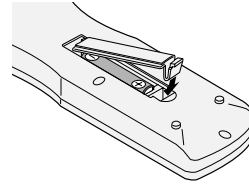
1. Drücken und Abdeckung öffnen.



2. Legen Sie die Batterien entsprechend der im Fach markierten Polaritäten (+) und (-) ein.



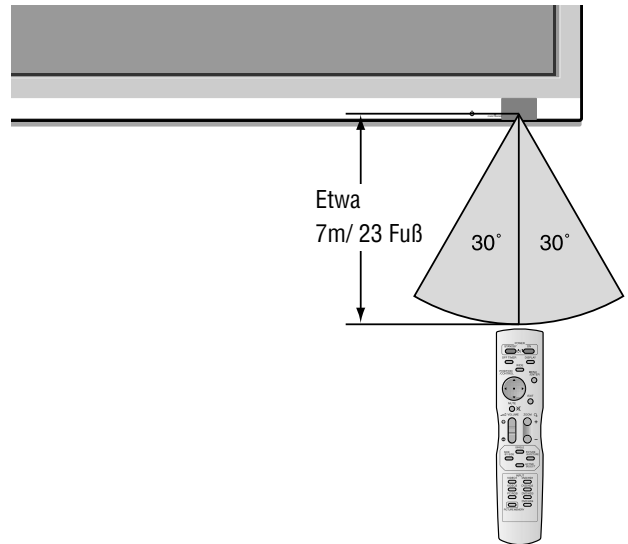
3. Schließen Sie das Fach wieder mit dem Deckel.



Betriebsbereich

* Verwenden Sie die Fernbedienung innerhalb einer Distanz von etwa 7 m/23 Fuß zum Fernbedienungssensor auf der Vorderseite des Monitors und innerhalb eines horizontalen und vertikalen Winkels von 30°.

* Die Fernbedienung könnte nicht funktionieren, wenn der Fernbedienungssensor des Monitors direkter Sonnenbestrahlung oder starkem Kunstlicht ausgesetzt ist oder wenn sich ein Hindernis zwischen dem Sensor und der Fernbedienung befindet.

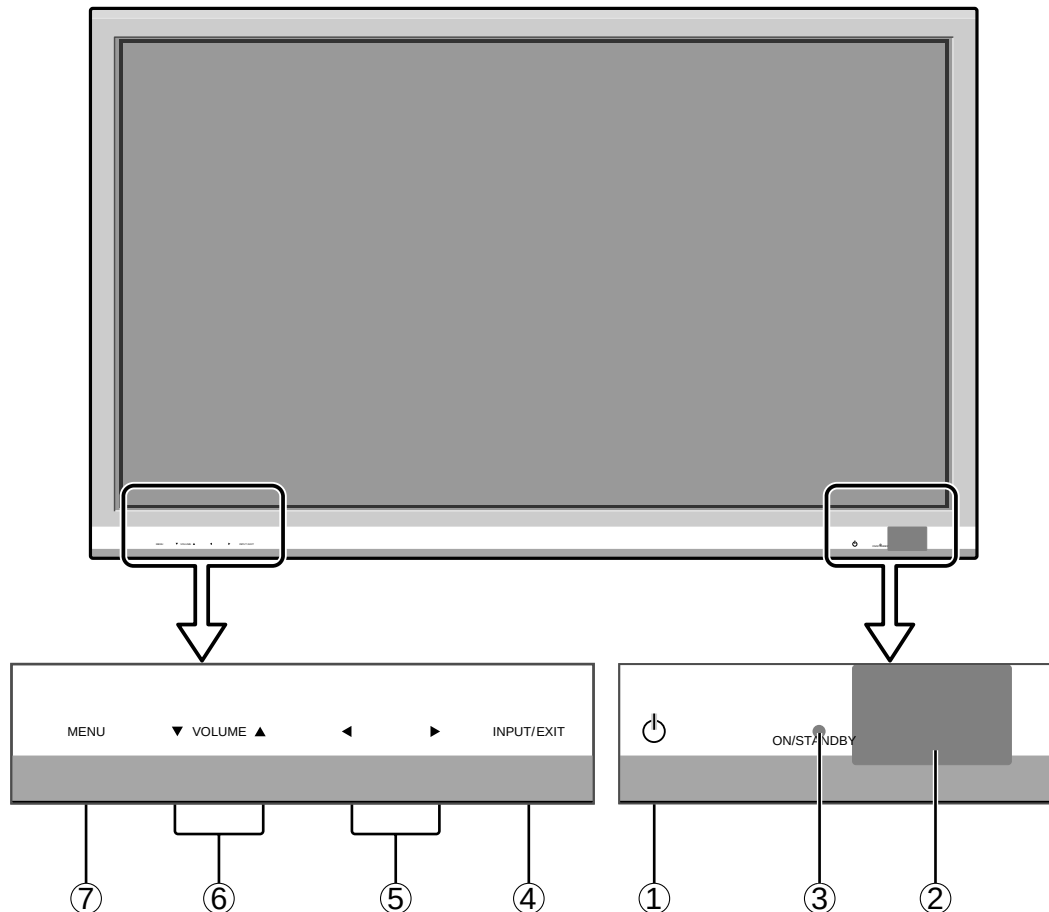


Handhabung der Fernbedienung

- Lassen Sie die Fernbedienung nicht fallen und handhaben Sie sie nicht falsch.
- Die Fernbedienung nicht naß werden lassen. Wenn die Fernbedienung naß geworden ist, wischen Sie sie sofort trocken.
- Vermeiden Sie Hitze und Feuchtigkeit.
- Wenn die Fernbedienung über einen langen Zeitraum hinweg nicht benutzt wird, entnehmen Sie die Batterien.
- Verwenden Sie keine neuen und alten Batterien und Batterien anderen Typs zusammen.
- Nehmen Sie die Batterien nicht auseinander, erhitzen Sie sie nicht und werfen Sie sie nicht ins Feuer.

Bezeichnung und Funktion der Komponenten

Vorderansicht



- ① **Netztaaste**
Schaltet die Stromversorgung des Monitors ein oder aus.
- ② **Fenster für den Fernbedienungssensor**
Empfängt das Signal von der Fernbedienung.
- ③ **ON/STANDBY-Anzeige**
Wenn der Monitor eingeschaltet ist Leuchtet grün.
Wenn der Monitor im Standby-Betrieb ist Leuchtet rot.
- ④ **INPUT / EXIT**
Mit dieser Funktion können Inputwechsel vorgenommen werden.
Funktioniert wie die EXIT-Tasten im Anzeigebildschirm-Modus (OSM).
- ⑤ **◀ und ▶**
Vergrößert oder verkleinert das Bild. Funktioniert wie die CURSOR (◀ / ▶)-Tasten im Anzeigebildschirm-Modus (OSM).
- ⑥ **VOLUME ▼ und ▲**
Einstellung der Lautstärke. Funktioniert wie die CURSOR (▼/▲)-Tasten im Anzeigebildschirm-Modus (OSM).
- ⑦ **MENU**
Stellt den Anzeigebildschirm-Modus (OSM) ein und zeigt das Hauptmenü an.

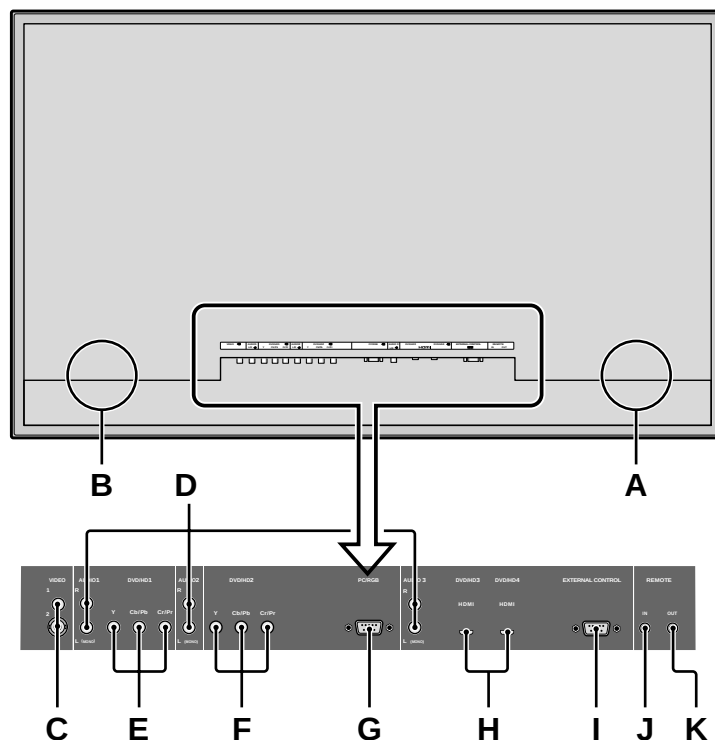
WARNUNG

Der Schalter zur Ein-/Ausschaltung der Stromversorgung führt zu keiner vollständigen Abtrennung des Plasma-Displays von der Haupt-Stromversorgung.

Hinweis: Dieser Plasma-Monitor kann Bilder wiedergeben, wenn er an einen europäischen DVD-Player durch ein SCART-Ausgangssignal mit RGB-Komponenteneingang angeschlossen wird. Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler für ein optionales SCART-Kabel zur Nutzung von RGB-Signalen mit FBAS-Synchronsignal.
Zum Kauf dieses Kabels und für weitere Informationen, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Rückansicht / Anschlußfeld

42-Zoll-Typ



A AC IN (Netz Eingang)

Schließen Sie hier das mitgelieferte Netzkabel an.

B Externe Lautsprecher L und R (EXT SPEAKER)

Schließen Sie hier Lautsprecher (nicht mitgeliefert) an. Auf korrekte Polarität achten. Verbinden Sie das positive Lautsprecherkabel $\oplus$ mit der Klemme $\oplus$ EXT SPEAKER und das negative Lautsprecherkabel $\ominus$ mit der Klemme $\ominus$ EXT SPEAKER auf dem linken (LEFT) und rechten (RIGHT) Kanal. Machen Sie sich bitte mit der Gebrauchsanleitung der Lautsprecher vertraut.

C VIDEO1, 2 (RCA, S-Video)

Für den Anschluß von Videorecordern, DVD-Spielern, Camcordern usw.

D AUDIO1, AUDIO2, AUDIO3

Dies sind Audio-Eingangsanschlüsse. Wahlweiser Eingang. Einstellen, welches Videobild diese auf dem Anzeigebildschirm aufruft.

E DVD/HD1

Schließen Sie hier DVD's, HD Laser Discs, etc. an.

F DVD/HD2

Hier können Sie DVDs, High Definition-Quellen, Laserdiscs usw. anschließen.

G PC/RGB (D-Sub)

Für den Eingang eines analogen RGB-Signals von einem Computer usw.

H DVD/HD3, DVD/HD4 (HDMI)

Schließen Sie hier ein Digitalsignal von einer Quelle mit einem HDMI-Ausgang an. Hinsichtlich der "Modell-Informationen" lesen Sie sich bitte die "Technischen Daten" durch.

I EXTERNAL CONTROL (Externe Steuerung) (D-SUB)

Zur externen Steuerung des Monitors (über RS-232C- Ge-7

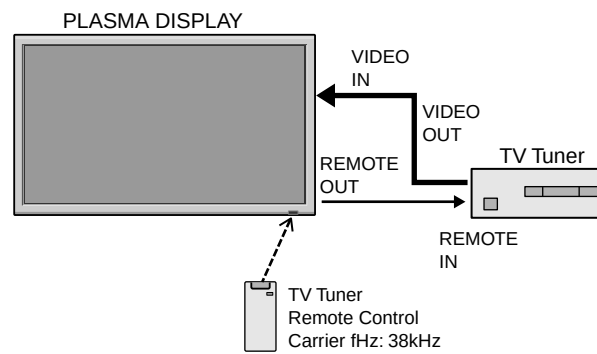
Kabel).

J REMOTE IN* (DC +5V)

K REMOTE OUT* (C-MOS DC +5V)

Verwenden Sie diese Anschlüsse, um externe Geräte zu steuern.

Anschlussbeispiel: Anschluss eines TV-Tuners



* Ein handelsübliches Stereo-Mini-Kabel ist erforderlich.

Information

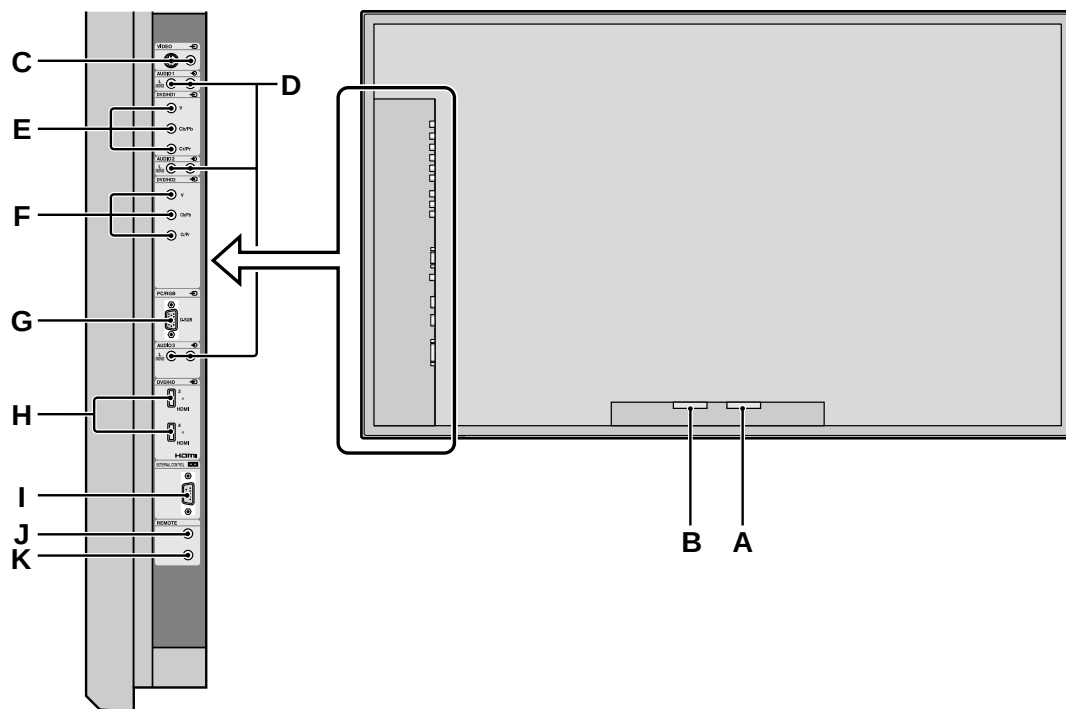
- Für Y/CB/CR, an die Anschlußklemmen DVD1 oder DVD2 anschließen.
- Für SCART stehen zwei Anschlußmöglichkeiten zur Verfügung:
 - SCART1: R/G/B für die DVD/HD1-Eingänge und das FBAS-Synchronsignal für den VIDEO1-Eingang.
 - SCART2: R/G/B + FBAS-Synchronsignal für den PC/RGB-Eingang.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.

Rückansicht / Anschlußfeld

50/61-Zoll-Typ



A AC IN (Netz Eingang)

Schließen Sie hier das mitgelieferte Netzkabel an.

B Externe Lautsprecher L und R (EXT SPEAKER)

Schließen Sie hier Lautsprecher (nicht mitgeliefert) an. Auf korrekte Polarität achten. Verbinden Sie das positive Lautsprecherkabel $\oplus$ mit der Klemme $\oplus$ EXT SPEAKER und das negative Lautsprecherkabel $\ominus$ mit der Klemme $\ominus$ EXT SPEAKER auf dem linken (LEFT) und rechten (RIGHT) Kanal. Machen Sie sich bitte mit der Gebrauchsanleitung der Lautsprecher vertraut.

C VIDEO1, 2 (RCA, S-Video)

Für den Anschluß von Videorecordern, DVD-Spielern, Camcordern usw.

D AUDIO1, AUDIO2, AUDIO3

Dies sind Audio-Eingangsanschlüsse. Wahlweiser Eingang. Einstellen, welches Videobild diese auf dem Anzeigebildschirm aufruft.

E DVD/HD1

Schließen Sie hier DVD's, HD Laser Discs, etc. an.

F DVD/HD2

Hier können Sie DVDs, High Definition-Quellen, Laserdiscs usw. anschließen.

G PC/RGB (D-Sub)

Für den Eingang eines analogen RGB-Signals von einem Computer usw.

H DVD/HD3, DVD/HD4 (HDMI)

Schließen Sie hier ein Digitalsignal von einer Quelle mit einem HDMI-Ausgang an. Hinsichtlich der "Modell-Informationen" lesen Sie sich bitte die "Technischen Daten" durch.

I EXTERNAL CONTROL (Externe Steuerung) (D-SUB)

Zur externen Steuerung des Monitors (über RS-232C- Ge-8

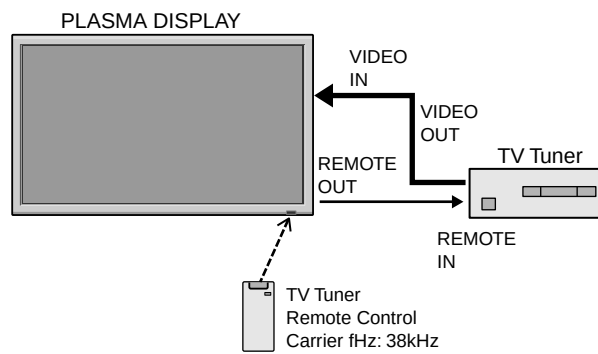
Kabel).

J REMOTE IN* (DC +5V)

K REMOTE OUT* (C-MOS DC +5V)

Verwenden Sie diese Anschlüsse, um externe Geräte zu steuern.

Anschlussbeispiel: Anschluss eines TV-Tuners



* Ein handelsübliches Stereo-Mini-Kabel ist erforderlich.

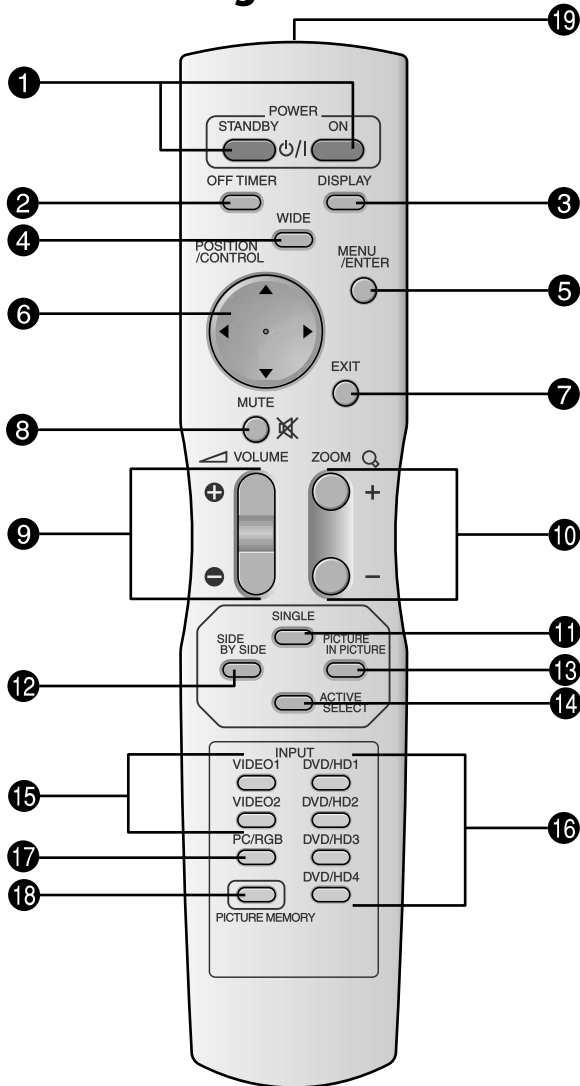
Information

- Für Y/CB/CR, an die Anschlußklemmen DVD1 oder DVD2 anschließen.
- Für SCART stehen zwei Anschlußmöglichkeiten zur Verfügung:
 - SCART1: R/G/B für die DVD/HD1-Eingänge und das FBAS-Synchronsignal für den VIDEO1-Eingang.
 - SCART2: R/G/B + FBAS-Synchronsignal für den PC/RGB-Eingang.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.

Fernbedienung



1 POWER ON/STANDBY

Zum Einschalten der Stromversorgung/ Betriebsbereitschaft.
(Ist nicht betriebsbereit, wenn die ON/STANDBY-Anzeige des Hauptgerätes nicht leuchtet.)

2 OFF TIMER

Aktiviert den Abschalt-Timer des Gerätes.

3 DISPLAY

Zeigt die Einstellung der Signalquellen an.

4 WIDE

Das Eingangssignal wird automatisch erkannt und das entsprechende Bildseitenverhältnis eingestellt.
Diese Taste ist nicht für alle Signalarten verfügbar.

5 MENU/ENTER

Drücken Sie diese Taste, um Zugriff auf die OSM-Steuerungen zu erlangen.
Drücken Sie diese Taste während der Anzeige des Hauptmenüs, um in das Untermenü zu gelangen.

6 CURSOR (▲ / ▼ / ◀ / ▶)

Diese Tasten dienen zur Wahl von Punkten oder Einstellungen und zur Bestimmung von Einstellwerten bzw. zum Umschalten von Anzeigemustern.

7 EXIT

Drücken Sie diese Taste, um die OSM-Steuerungen im Hauptmenü zu verlassen. Drücken Sie diese Taste während der Anzeige des Untermenüs, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

8 MUTE

Schaltet Audio stumm.

9 VOLUME (+ / -)

Einstellung der Lautstärke.

10 ZOOM (+ / -)

Vergrößert oder verkleinert das Bild.

11 SINGLE

Beendet den Split-Screen-Betrieb.

12 SIDE BY SIDE

Drücken Sie diese Taste, um ein Bildpaar im Seite-an-Seite-Modus anzuzeigen.

13 PICTURE IN PICTURE

Drücken Sie diese Taste, um ein Bildpaar im Bild-in-Bild-Modus anzuzeigen.

14 ACTIVE SELECT

Durch Drücken dieser Taste wird das aktive Bild im Multi-Screen-Modus gewählt.

Bei Betrieb der STANDBILD-Funktion kann diese Taste dazu verwendet werden, Standbilder auf dem Unterbildschirm anzeigen zu lassen.

15 VIDEO1, 2

Drücken Sie diese Taste zur Selektion von VIDEO als Signalquelle.

VIDEO kann auch mit der Taste "INPUT/EXIT" des Monitors selektiert werden.

16 DVD / HD1, 2, 3, 4

Drücken Sie diese Taste zur Selektion von DVD/HD als Signalquelle.

DVD/HD kann auch mit der Taste "INPUT/EXIT" des Monitors selektiert werden.

17 PC / RGB

Drücken Sie diese Taste zur Selektion von PC/RGB als Signalquelle.

PC/RGB kann auch mit der Taste "INPUT/EXIT" des Monitors selektiert werden.

18 PICTURE MEMORY

Schaltet sequenziell zwischen den Bildspeichereinstellungen 1 bis 6 um.

19 Sender für das Fernbedienungs-signal

Überträgt die Fernbedienungs-signale.

Allgemeine Bedienung

STROMVERSORGUNG (POWER)

Ein- und Ausschalten des Gerätes:

1. Stecken Sie das Netzkabel in eine aktive WS-Netzsteckdose.
2. Drücken Sie den Hauptschalter (am Hauptgerät).
Die ON/STANDBY-Anzeige des Monitors leuchtet rot und der Bereitschaftsbetrieb ist eingestellt.
3. Drücken Sie zum Einschalten des Gerätes die POWER ON-Taste auf der Fernbedienung.
Die ON/STANDBY-Anzeige des Monitors leuchtet grün, wenn das Gerät eingeschaltet ist.
4. Drücken Sie POWER STANDBY (an der Fernbedienung) oder den Hauptschalter (am Hauptgerät), um das Gerät auszuschalten.
Die ON/STANDBY-Anzeige des Monitors leuchtet rot und der Bereitschaftsbetrieb ist eingestellt (nur beim Ausschalten des Geräts mit der Fernbedienung).

LAUTSTÄRKE (VOLUME)

Zum Einstellen der Lautstärke:

1. Zum Erhöhen der gewünschten Lautstärke drücken und halten Sie auf der Fernbedienung die Taste VOLUME ⊕ gedrückt.
2. Zum Senken der gewünschten Lautstärke drücken und halten Sie auf der Fernbedienung die Taste VOLUME ⊖ gedrückt.

STUMMSCHALTUNG (MUTE)

Zur Stummschaltung von Audio:

Drücken Sie die MUTE-Taste auf der Fernbedienung, um Audio stummzuschalten; drücken Sie die Taste erneut, um den Ton wiederherzustellen.

BILDSCHIRMANZEIGEN (DISPLAY)

Prüfung der Einstellungen:

1. Die Anzeige wechselt bei jedem Drücken der DISPLAY-Taste.
2. Die Anzeige erlischt, wenn die Taste ca. drei Sekunden lang nicht gedrückt wird.

DIGITAL-ZOOM

Digital-Zoom spezifiziert die Bildposition und vergrößert das Bild.

1. (Stellen Sie sicher, dass ZOOM NAVIG. ausgeschaltet ist.)
Drücken Sie die Taste ZOOM (+ oder -), um sich das Vergrößerungsglas anzeigen zu lassen. (🔍)

Zum Ändern des Bildformats:

Drücken Sie die ZOOM+ -Taste, um das Bild zu vergrößern.

Wenn die ZOOM- -Taste einmal betätigt wird, wird das Bild verkleinert und dann auf sein Originalformat wiederhergestellt.

Zum Ändern der Bildposition:

Wählen Sie die Position mit Hilfe der Tasten ▲▼◀▶ aus.

2. Drücken Sie die EXIT-Taste, um den Zeiger zu löschen.

ABSCHALT-TIMER (OFF TIMER)

Einstellung der Abschaltzeitdauer:

Der Abschalt-Timer kann zum Abschalten des Gerätes nach 30, 60, 90 oder 120 Minuten eingestellt werden.

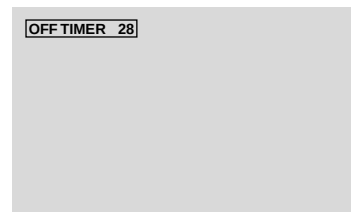
1. Drücken Sie die OFF TIMER-Taste zum Start des Timers bei 30 Minuten.
2. Drücken Sie mehrmals die OFF TIMER-Taste bis zur gewünschten Zeit.
3. Der Timer startet, sobald das Menü abschaltet.

→ 30 → 60 → 90 → 120 → 0



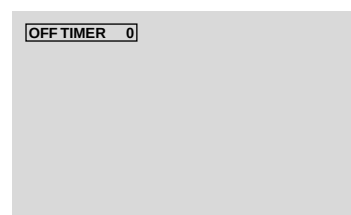
Prüfung der verbleibenden Zeit:

1. Wenn der Abschalt-Timer einmal gesetzt wurde, drücken Sie einmal die OFF TIMER-Taste.
2. Die verbleibende Zeit wird angezeigt und die Anzeige schaltet nach einigen Sekunden ab.
3. Wenn nur noch 5 Minuten Zeit verbleibt, wird die Anzeige der verbleibenden Zeit so lange angezeigt, bis diese Null erreicht.



Löschen des Abschalt-Timers:

1. Drücken Sie die OFF TIMER-Taste zweimal hintereinander.
2. Der Abschalt-Timer wird gelöscht.



Hinweis:

Nachdem die Stromversorgung mit dem Abschalt-Timer abgeschaltet wurde ...

Verbleibt immer noch ein geringer Stromverbrauch am Monitor. Wenn Sie das Haus verlassen oder den Monitor über einen längeren Zeitraum nicht betreiben wollen, schalten Sie die Netzspannung am Monitor ab.

BREIT-Bildbetrieb

Betrachtung mit einem Breitbildschirm (manuell)

Mit dieser Funktion können Sie eine aus sechs Bildformaten selektieren.

Wenn Sie Videos oder Digital-Video-Discs ansehen

1. Drücken Sie die WIDE-Taste auf der Fernbedienung.
2. Innerhalb 3 Sekunden ...

Drücken Sie nochmals die WIDE-Taste.

Das Bildformat schaltet wie folgt um:

→ NORMAL → VOLL → STADIUM → ZOOM → 2.35:1 → 14:9 →

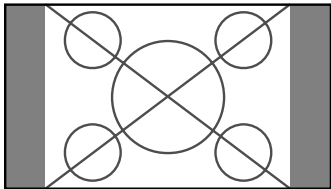
Bei einem 720P- oder 1080I-Eingangssignal:

VOLL ↔ 2,35:1

Bei der Anzeige von Mehrfach-Bildschirmbildern:

NORMAL ↔ VOLL

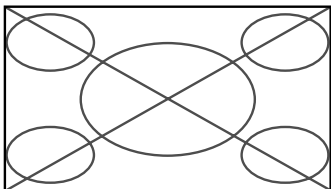
“NORMAL”-Bildformat (4:3)



Das Bild wird in der normalen Größe angezeigt.

- * Das Bild hat dieselbe Größe wie Video-Bilder mit einem Längenverhältnis von 4:3.

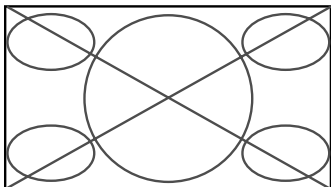
“VOLL”-Bildschirmformat



Das Bild wird in horizontaler Richtung vergrößert.

- * Bilder, die in horizontaler Richtung komprimiert wurden (“gedrückte Formate”), werden in der Horizontale vergrößert und auf dem gesamten Bildschirm dargestellt. (Normale Bildgrößen werden in der Horizontale vergrößert.)

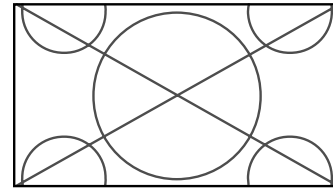
“STADIUM”-Bildschirmformat



Das Bild wird in horizontaler und vertikaler Richtung mit unterschiedlichem Vergrößerungsfaktoren dargestellt.

- * Verwendung für die Darstellung von normalen Video-Programmen (4:3) als Breitbild über den gesamten Bildschirm.

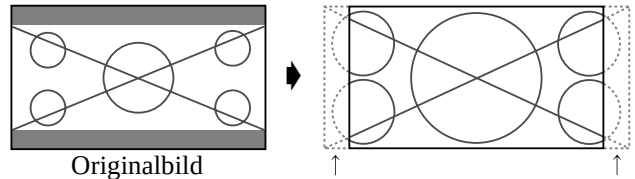
“ZOOM”-Bild Darstellung



Das Bild wird in horizontaler und vertikaler Richtung in den originalen Proportionen vergrößert.

- * Verwenden Sie dieses Format für Cinema, Filme (Breitbild) etc.

2.35:1-“Bildschirmformat”



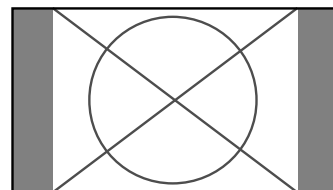
Originalbild

Auf beiden Seiten gehen Informationen verloren.

Das zusammengedrückte Filmbild wird so weit gedehnt, dass es die gesamte Bildschirmfläche in einem Verhältnis von 2,35:1 ausfüllt. Dabei erscheinen zwar keine schwarzen Streifen am oberen und unteren Rand, aber am linken und rechten Rand gehen Bildinformationen verloren.

- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn es sich beim Eingangssignal um Video-, Komponentensignale (480I, 480P, 576I, 576P, 720P, 1080I) oder RGB-Signale (mit 525P oder 625P von einem Scan-Konverter) handelt.
- * Falls bei Vollbildschirm am oberen und unteren Rand schwarze Streifen erscheinen, wählen Sie Format 2,35:1, um ein Einbrennen der Phosphorschicht zu vermeiden.

“14:9”-Bildschirmformat



Das Bildseitenverhältnis beträgt 14:9.

- * Wählen Sie diese Betrachtungsart, wenn das Eingangssignal ein Video-, Komponentensignale (480I, 480P, 576I, 576P) oder RGB-Signal (525P- oder 625P-Signal von einem Scan-Konverter) ist.

Hinweis: Das Gerät nicht über lange Zeit im 4:3-Betrieb geschaltet lassen. Andernfalls besteht Bildeinbrenngefahr.

Ansehen von Computerbildern im Breitbildformat

Für die Vergrößerung des 4:3-Bildes auf die gesamte Bildschirmgröße, auf den Breitbildformat-Modus umschalten.

1. Drücken Sie die WIDE-Taste auf der Fernbedienung.
2. Innerhalb 3 Sekunden ...

Drücken Sie nochmals die WIDE-Taste.

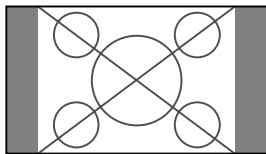
Das Bildformat schaltet wie folgt um:

→ **NORMAL** → **VOLL** → **ZOOM**

Bei der Anzeige von Mehrfach-Bildschirmbildern:

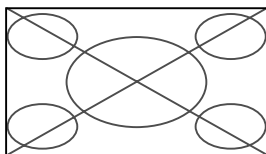
NORMAL ↔ **VOLL**

“NORMAL”-Bildformat (4:3 oder SXGA 5:4)



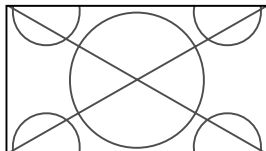
Das Bild besitzt dieselbe Größe wie ein normales Computerbild.

“VOLL”-Bildschirmformat



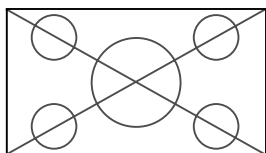
Das Bild wird in horizontaler Richtung vergrößert.

“ZOOM”-Bildschirmformat



Bei Eingabe von Breitsignalen.

“VOLL”-Bildschirmformat



Information

■ Unterstützte Bildauflösung

Für Einzelheiten über die Displayausgabe der verschiedenen VESA-Signalstandards, die vom Monitor unterstützt werden, siehe Seite Ge-3 (Modell-Informationen).

■ Wenn 852 (848) Punkte × 480 Zeilen-Breit-VGA*-Signale mit einer Vertikalfrequenz von 60 Hz und einer Horizontalfrequenz von 31,7 (31,0) kHz eingegeben werden

Wählen Sie eine geeignete Einstellung für den Modus RGB WÄHLEN unter Bezugnahme auf “Tabelle für unterstützte Signale” auf Seite Ge-3 (Modell-Informationen).

* “VGA”, “SVGA” und “SXGA” sind eingetragene Warenzeichen von International Business Machines Inc. in den USA.

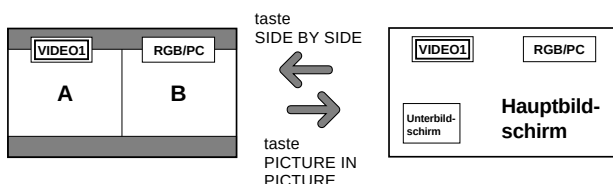
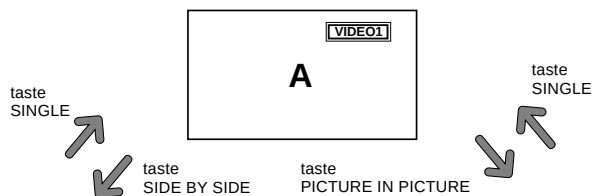
Hinweis: Das Gerät nicht über lange Zeit im 4:3-Betrieb geschaltet lassen. Andernfalls besteht Bildeinbrennengefahr.

SPLIT SCREEN-Betriebe

Gleichzeitige Anzeige mehrerer Bilder

* Ein RGB-Eingangsbild kann unter Umständen in diesen Modi je nach Eingangssignal-Spezifikationen nicht angezeigt werden.

1. Zur Wahl eines Schirmmodus unter Einzelbild, "Seite an Seite" und "Bild in Bild" drücken Sie die Taste.



Hinweis:

Bild A und B auf dem obigen Schirm sind nicht immer gleich hoch.

Information

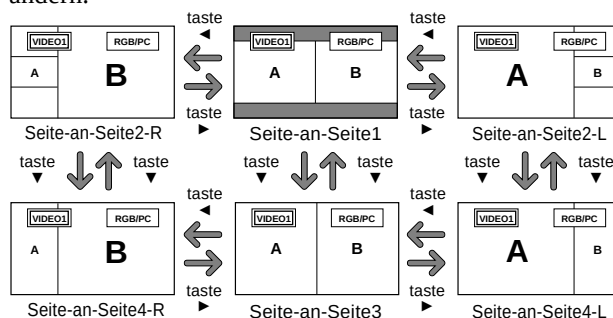
Split Screen-Betriebe funktionieren je nach Kombination der Eingangssignale unter Umständen nicht. In der folgenden Tabelle bedeutet "○" Ja, "×" Nein.

		Bilder in der rechten Bildschirmhälfte (Wählen1)							
		VIDEO1	VIDEO2	DVD/HD1	DVD/HD2	HDMI1	HDMI2	SCART1	SCART2
Bilder in der linken Bildschirmhälfte (Wählen2)	VIDEO1	×	×	○	○	○	○	×	×
	VIDEO2	×	×	○	○	○	○	×	×
	DVD/HD1	○	○	×	○	○	○	×	○
	DVD/HD2	○	○	○	×	○	○	○	○
	HDMI1	○	○	○	○	×	×	○	○
	HDMI2	○	○	○	○	×	×	○	○
	SCART1	×	×	×	○	○	○	×	×
	SCART2	×	×	○	○	○	○	×	×
	RGB/PC	○	○	○	○	○	○	○	×

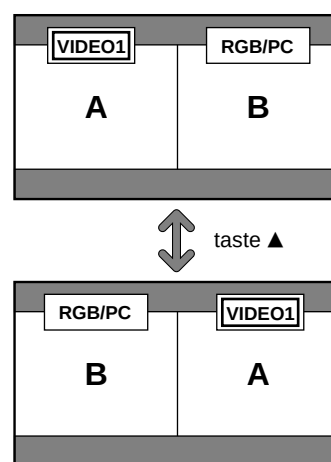
■ Split Screen-Betriebe funktionieren je nach Art der RGB-Signale unter Umständen nicht.

Bedienungsverfahren im Seite-an-Seite-Modus

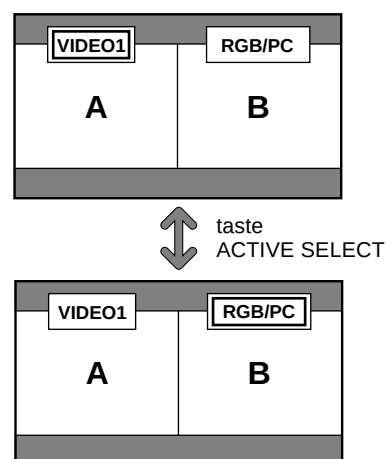
Die Bildgröße lässt sich mit den Cursortasten ◀▶ und ▼ ändern.



Das Umstellen der linken und rechten Bilder erfolgt mit der Cursortaste ▲.

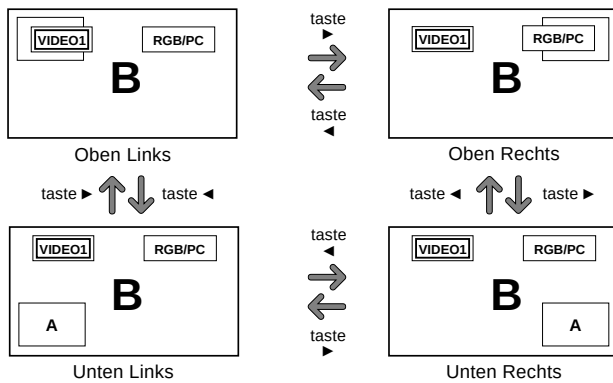


Zum Aktivieren des gewünschten Bilds die Taste ACTIVE SELECT drücken.

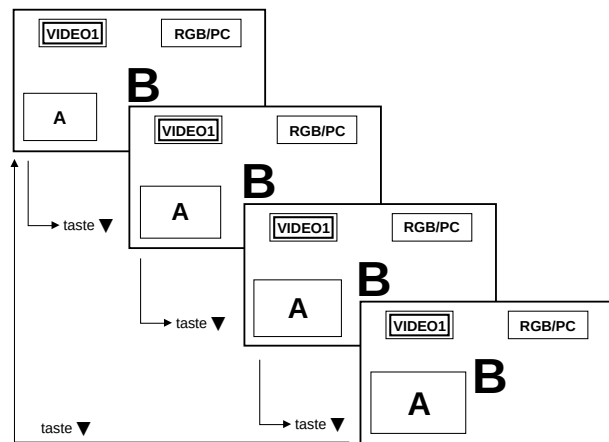


Bedienungsverfahren im Bild-im-Bild-Modus

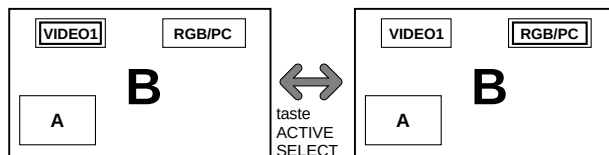
Die Position des Unterbildschirms lässt sich mit den Cursortasten ◀ und ▶ ändern.



Die Größe des Unterbildschirms lässt sich mit der Cursortaste ▼ ändern.



Zum Aktivieren des gewünschten Bilds die Taste ACTIVE SELECT drücken.



Wahl der anzuzeigenden Eingangssignale

1. Drücken Sie die Taste ACTIVE SELECT, um das gewünschte Bild zu aktivieren.
2. Drücken Sie die Taste PC/RGB, VIDEO1, 2 oder DVD/HD1, 2, 3, 4.

Mit jedem Druck auf die Taste ändert sich die Wahl des Eingangssignals.

Mit der Taste INPUT/EXIT am Monitor kann die Wahl ebenfalls geändert werden.

Zoomen der Bilder

1. Drücken Sie die ACTIVE SELECT-Taste, um das gewünschte Bild zu aktivieren.
2. Verwenden Sie die ZOOM +/– Taste, um das Bild zu vergrößern.

Lesen Sie hinsichtlich der Einzelheiten den Abschnitt "DIGITAL-ZOOM" auf Seite Ge-10.

Einstellen der OSM-Regler

1. Drücken Sie die Taste ACTIVE SELECT, um das gewünschte Bild zu aktivieren.
2. Drücken Sie die Taste MENU/ENTER, um das HAUPT MENUE zur Anzeige zu bringen.
3. Nehmen Sie die Einstellung wunschgemäß vor. Einzelheiten hierzu finden Sie unter "OSM-Bedienung (Bildschirm-Menü)" auf Seite Ge-15.

Hinweis:

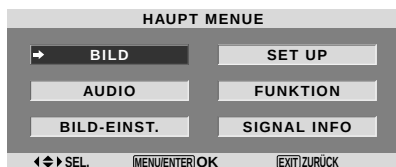
- Während des Multimodus-Betriebs sind nicht alle OSM-Einstellungen funktionsfähig.

OSM-Bedienung (Bildschirm-Menü)

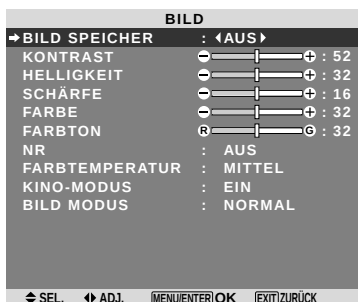
Bedienung der Menüs

Nachfolgend wird beschrieben, wie die Menüs und die selektierten Funktionen bedient werden.

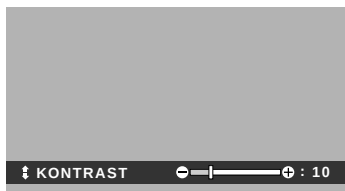
1. Drücken Sie die MENU/ENTER-Taste auf der Fernbedienung zur Anzeige des "HAUPT MENUE".



2. Drücken Sie die Cursortasten ▲▼ auf der Fernbedienung zur Markierung des Menüs, das Sie auswählen wollen.
3. Drücken Sie die MENU/ENTER-Taste auf der Fernbedienung zur Auswahl eines Untermenüs oder einer Funktion.



4. Stellen Sie den Pegel ein oder ändern Sie die Einstellung der selektierten Funktion unter Verwendung der Cursortasten ◀ ▶ der Fernbedienung.



5. Die Änderungen werden gespeichert, bis sie erneut eingestellt werden.
 6. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5 zur Einstellung einer weiteren Funktion oder drücken Sie die EXIT-Taste der Fernbedienung, um zum Hauptmenü zurückzukehren.
- * Wenn Sie die Einstellung mit Hilfe der sich unten auf dem Bildschirm befindlichen Leiste ausführen, drücken Sie innerhalb von 5 Sekunden die ◀ oder ▶ Taste. Falls nicht, ist die aktuelle Einstellung aktiviert und der vorherige Bildschirm erscheint.

Hinweis: Wenn die EXIT-Taste gedrückt wird, verschwindet das Hauptmenü.

Information

■ Erweitertes Menü

Wenn im FUNKTION-Menü "ERWEIT. OSM" auf "EIN" gestellt wird, werden alle Menüparameter angezeigt.



* Der tatsächliche Bildschirm kann von den im Handbuch abgebildeten abweichen.

Menü-Baum

☐ :Die schraffierten Bereiche bezeichnen die Vorgabeeinstellung des Herstellers.

← → + : Drücken Sie zum Einstellen die Tasten ◀ und ▶ entsprechend.

☐ :Die umrandet dargestellten Menüparameter stehen zur Verfügung, wenn ERWEIT. OSM auf EIN gestellt ist.

Hauptmenü	Untermenü	Untermenü 2	Untermenü 3	Untermenü 4	Zurückstellen	Bezugswert
BILD	BILD SPEICHER	AUS/SPEICHER1-6			JA	Ge-18
	KONTRAST	← → + 0 ← 52 → 72			JA	Ge-18
	HELLIGKEIT	← → + 0 ← 32 → 64			JA	Ge-18
	SCHÄRFE	← → + 0 ← 16 → 32			JA	Ge-18
	FARBE	← → + 0 ← 32 → 64			JA	Ge-18
	FARBTON	R ← → G 0 ← 32 → 64			JA	Ge-18
	NR	AUS/NR-1/NR-2/NR-3			JA	Ge-18
	FARBTEMPERATUR	NIEDRIG/GERING/MITTEL/HOCH			JA	Ge-19
	WEISS ABGLEICH	ROT	← → + 0 ← 40 → 70		JA	Ge-19
		GRÜN	← → + 0 ← 40 → 70		JA	Ge-19
		BLAU	← → + 0 ← 40 → 70		JA	Ge-19
		BIAS ROT	← → + 0 ← 40 → 70		JA	Ge-19
		BIAS GRÜN	← → + 0 ← 40 → 70		JA	Ge-19
		BIAS BLAU	← → + 0 ← 40 → 70		JA	Ge-19
		RESET	AUS ← → EIN		JA	Ge-19
	KINO-MODUS	EIN ← → AUS			JA	Ge-19
	BILD MODUS	HELL/CINEMA1/CINEMA2/NORMAL/DEFAULT			JA	Ge-19
	GAMMA	2.1 ← → 2.2 ← → 2.3 ← → 2.4			JA	Ge-20
	LOW TONE*3	AUTO ← → 1 ← → ... → 3			JA	Ge-20
	EINST.-NIVEAU	0% ← → 3.75% ← → 7.5%			JA	Ge-20
	FARBABGLEICH	ROTTON	G ← → M	0 ← 32 → 64	JA	Ge-20
		GRÜNTON	C ← → G	0 ← 32 → 64	JA	Ge-20
		BLAUTON	M ← → C	0 ← 32 → 64	JA	Ge-20
		GELB	G ← → R	0 ← 32 → 64	JA	Ge-20
		MAGENTA	R ← → B	0 ← 32 → 64	JA	Ge-20
		CYAN	B ← → G	0 ← 32 → 64	JA	Ge-20
		RESET	AUS ← → EIN		JA	Ge-20

Hauptmenü	Untermenü	Untermenü 2	Untermenü 3	Untermenü 4	Zurückstellen	Bezugswert
AUDIO	TIEFEN	← → + 0 ← 13 → 26			JA	Ge-21
	HÖHEN	← → + 0 ← 13 → 26			JA	Ge-21
	BALANCE	L ← → R -22 ← 0 → +22			JA	Ge-21
	AUDIO1	VIDEO 1-2 / DVD/HD 1-4 / RGB			JA	Ge-21
	AUDIO2	VIDEO 1-2 / DVD/HD 1-4 / RGB			JA	Ge-21
	AUDIO3	VIDEO 1-2 / DVD/HD 1-4 / RGB			JA	Ge-21
	DVD/HD3 EING.	EINGANG 1-3 / HDMI			JA	Ge-21
	DVD/HD4 EING.	EINGANG 1-3 / HDMI			JA	Ge-21

Hauptmenü	Untermenü	Untermenü 2	Untermenü 3	Untermenü 4	Zurückstellen	Bezugswert
BILD-EINST.	ANZEIGE MODUS	ZOOM/NORMAL/VOLL/STADIUM/14:9/2.35:1			—	Ge-21
	V-POSITION	← → + -64 ← 0 → +64			JA	Ge-21
	H-POSITION	← → + -128 ← 0 → +127			JA	Ge-21
	V-BILDHOEHE	← → + 0 ← → 64			JA	Ge-21
	H-BILDBREITE	← → + 0 ← → 64			JA	Ge-21
	AUTO PICTURE	EIN ← → AUS*2			NEIN	Ge-21
	FEIN*1	← → + *2 0 ← → 64			JA	Ge-21
	BILD EINST.*1	← → + *2 0 ← → 128			JA	Ge-21

Hauptmenü	Untermenü	Untermenü 2	Untermenü 3	Untermenü 4	Zurückstellen	Bezugswert
SET UP	SPRACHE	ENGLISH/DEUTSCH/FRAÇAIS/ESPAÑOL/ITALIANO/SVENSKA/中文/РУССКИЙ/ΕΛΛΗΝΙΚΑ/PORTUGUÊS/TÜRKÇE			NEIN	Ge-22
	DVD/HD1 EINGANG	KOMPONENT ← → SCART1			JA	Ge-22
	D-SUB EINGANG	RGB ← → SCART2			JA	Ge-22
	HD WAHL	1080I/1035I/540P			NEIN	Ge-22
	RGB WAHLEN	AUTO			JA	Ge-23
	HDMI-EINSTLG.	LOW ← → HIGH			NEIN	Ge-23
	FARB SYSTEM	AUTO/3.58NTSC/4.43 NTSC/PAL/PAL 60/PAL-N/PAL-M/SECAM			NEIN	Ge-23
	HINTERGRUND	SCHWARZ/GRAU			JA	Ge-23
	GRAU WERT	0 ← → ... → 3 ← → ... → 15			JA	Ge-24
	S1/S2	AUTO ← → AUS			JA	Ge-24
	OSM ANZEIGE	EIN ← → AUS			JA	Ge-24
	OSM POSITION	OBEN L ← → OBEN M ← → OBEN R ← → UNTEN L ← → UNTEN M ← → UNTEN R			JA	Ge-24
	REMOTE ID	ALL ← → 1 ← → ... → 4			JA	Ge-25
	ALL RESET	EIN ← → AUS			—	Ge-25

Hauptmenü	Untermenü	Untermenü 2	Untermenü 3	Untermenü 4	Zurückstellen	Bezugswert
FUNKTION	ERWEITERT. OSM	EIN↔AUS			JA	Ge-25
	POWER MGT.	EIN↔AUS			JA	Ge-25
	INPUT SKIP	EIN↔AUS			JA	Ge-26
	SUB. PICTURE	SUB. P DETECT	AUS↔AUTO		JA	Ge-26
		AUSGABE	VERBLASSEN↔NORMAL		JA	Ge-26
		SUB. P RATE	20%↔100%		JA	Ge-26
	ZOOM NAVIG.	AUS↔S. BY S.	UNTEN L↔UNTEN R↔OBEN R↔OBEN L		JA	Ge-27
	STANDBILD	AUS↔S. BY S.1↔S. BY S.2	UNTEN L↔UNTEN R↔OBEN R↔OBEN L		JA	Ge-27
	PDP SCHUTZ	MANUELL/AUTO	PLE	100%/75%/50%/25%	JA	Ge-28
			ORBITER	AUS/AUTO1/AUTO2	JA	Ge-28
			INVERS/WEISS	AUS/INVERS/WEISS	JA	Ge-28
			SCREEN WIPER	EIN↔AUS	JA	Ge-29
			SOFT FOCUS	AUS/1/2/3/4	JA	Ge-29
			OSM ORBITER	EIN↔AUS	JA	Ge-29
			OSM KONTRAST	NIEDRIG↔NORMAL	JA	Ge-29
	PWR. ON MODUS	EINGANG	LAST / VIDEO 1 / VIDEO 2 / DVD/HD 1-4 / RGB / MULTI		JA	Ge-29
		LAUTSTÄRKE	LAST↔0↔44		JA	Ge-29

Hauptmenü	Untermenü	Untermenü 2	Untermenü 3	Untermenü 4	Zurückstellen	Bezugswert
SIGNAL INFO					—	Ge-30

*1 nur verfügbar wenn "AUTO PICTURE" ausgeschaltet ist

*2 nur RGB/PC

*3 "LOW TONE" sind nur bei den 50- und 61-Zoll-Typen verfügbar.

Information

■ Rückstellung auf Vorgabeeinstellungen des Herstellers

Selektieren Sie "ALL RESET" unter dem SET UP-menü. Beachten Sie, daß dies auch die anderen Einstellungen auf Vorgabeeinstellungen des Herstellers rücksetzt.

Bild-Einstellungsmenü

Bildeinstellungen speichern

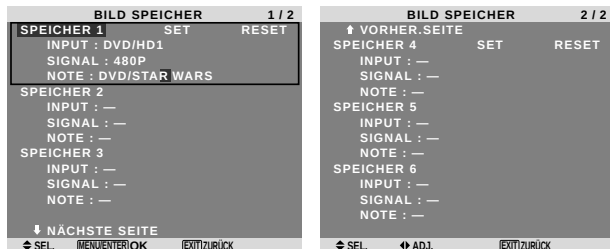
Diese Funktion ermöglicht die aktuellen Eingangssignal- und BILD-Menü-Einstellungen zu speichern und diese Einstellungen falls erforderlich abzurufen.

Es stehen sechs Bildspeicher zur Verfügung, zu denen jeweils eine Notiz mit bis zu 15 Zeichen hinzugefügt werden kann.

Beispiel: Bildeinstellungen in SPEICHER1 speichern

Wählen Sie in "BILD SPEICHER" des "BILD"-Menüs "SPEICHER1" aus und drücken Sie dann die MENU/ENTER-Taste.

Der Bildschirm "BILD SPEICHER" erscheint.



Information

■ BILD SPEICHER-Einstellungen

AUS: Bildspeicher wird nicht verwendet.
SPEICHER1 bis 6: Verwendeter Bildspeicher mit der angegebenen Nummer. Der maximale Speicher liegt unabhängig von den Eingängen bei 6.

■ Einstellung des Speichers

- Verwenden Sie die Tasten ▲ und ▼ zur Auswahl des gewünschten Speicherplatzes: SPEICHER1 bis SPEICHER6.
- Verwenden Sie die Tasten ◀ und ▶ zur Auswahl von "SET" und drücken Sie dann die MENU/ENTER-Taste.
- Geben Sie ggf. eine Notiz ein.

■ Rückstellung des Speichers

Verwenden Sie die Tasten ▲ und ▼ zur Auswahl des gewünschten Speicherplatzes: SPEICHER1 bis SPEICHER6, drücken Sie dann die Tasten ◀ und ▶ zur Auswahl von "RESET" und abschließend die MENU/ENTER-Taste.

Der Speicher wird gelöscht und in den Spalten "INPUT", "SIGNAL" und "NOTE" wird "—" angezeigt.

■ Notiz eingeben

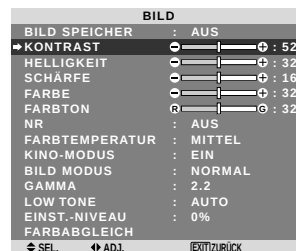
- Verwenden Sie die Tasten ◀ und ▶ zur Auswahl von "NOTE" und drücken Sie dann die MENU/ENTER-Taste.
- Eingabe einer Notiz.
Verwenden Sie die Tasten ▲ und ▼ zur Auswahl des Zeichens.
Mit den Tasten ◀ und ▶ bewegen Sie den Cursor.
Mit der EXIT-Taste löschen Sie das Zeichen an der Cursor-Position.
- Wenn Sie die Eingabe der Notiz beendet haben, drücken Sie die MENU/ENTER-Taste.

Einstellung des Bildes

Kontrast, Helligkeit, Bildschärfe, Farbe und Farbtönung können wie gewünscht eingestellt werden.

Beispiel: Einstellung des Kontrasts

Stellen Sie den Kontrast unter "KONTRAST" im "BILD"-Menü ein.



Hinweis: Wenn die Meldung "NICHT EINSTELLBAR" erscheint...

Wenn Sie versuchen, das Untermenü "BILD" aufzurufen, sicherstellen, daß "BILD MODUS" nicht auf "DEFAULT" eingestellt ist.

Information

■ Bildeinstellungs-Bildschirm

KONTRAST: Ändert den Kontrast des Bildes.

HELLIGKEIT: Ändert die Bildhelligkeit.

SCHÄRFE: Ändert die Bildschärfe. Stellt das Bilddetail des VIDEO-Displays ein.

FARBE: Ändert die Farbstärke.

FARBTON: Ändert den Farbton. Einstellung auf natürliche Gesichtsfarben, Hintergrund etc.

■ Einstellung des Computerbildes

Beim Anschluß eines Computerbildsignales kann nur der Kontrast und die Helligkeit eingestellt werden.

■ Rückstellung auf Vorgabeeinstellungen des Herstellers

Selektieren Sie "DEFAULT" unter der Einstellung "BILD MODUS".

Reduzierung von Bildstörungen

Verwenden Sie diese Einstellungen, wenn Bildstörungen durch schlechten Empfang oder beim Abspielen von Videobändern wegen der schlechten Bildqualität auftreten.

Beispiel: Einstellung "NR-3"

Wählen Sie unter "NR" im "BILD"-Menü "NR-3".



Information

■ NR

* "NR" steht für Störungsreduktion (Noise Reduction).

* Diese Funktion reduziert Störungen im Bild.

■ Störungsreduktionstypen

Es stehen drei Typen zur Verfügung. Jede hat einen unterschiedlichen Pegel für die Störungsreduktion. Der Effekt wird größer, wenn die Nummer erhöht wird (in der Reihenfolge NR-1 → NR-2 → NR-3).

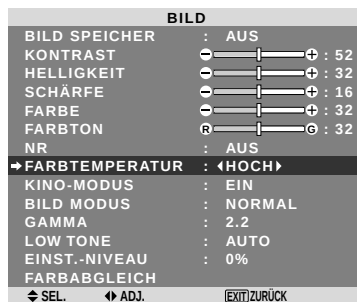
AUS: Schaltet die Störungsreduktion ab.

Einstellung der Farbtemperatur

Mit diesem Verfahren den Farbton einstellen, der vom Plasma-Display produziert wird.

Beispiel: Einstellung von "HOCH"

Wählen Sie unter "FARBTEMPERATUR" im "BILD"-Menü "HOCH".



Information

■ Einstellung der Farbtemperatur

NIEDRIG: Röter

GERING: Leicht röter

MITTEL: Standard (leicht blauer)

HOCH: Blauer

Einstellung der Farbe auf die gewünschte Qualität

Mit dieser Funktion den Weißabgleich für die entsprechenden Farbtemperaturen einstellen, um eine gute Farbqualität zu erzielen.

Beispiel: Einstellung des "ROT" der Farbtemperatur "HOCH"

Wählen Sie unter "FARBTEMPERATUR" im "BILD"-Menü zunächst "HOCH" und drücken Sie dann die MENU/ENTER-Taste.

Der "WEISS ABGLEICH"-Bildschirm erscheint.

Stellen Sie unter "ROT" die Weißbalance ein.



Information

■ Einstellung des Weißabgleichs

R/G/B: Weißabgleich-Einstellung für den Weißpegel

BIAS R/G/B: Weißabgleich-Einstellung für den Schwarzpegel

RESET: Rücksetzen auf die werkseitigen Werte. Mit den Tasten ◀ und ▶ "EIN" wählen, dann die MENU/ENTER-Taste drücken.

■ Rückstellung auf Vorgabeeinstellungen des Herstellers

Selektieren Sie "RESET" unter dem WEISS ABGLEICH-menü.

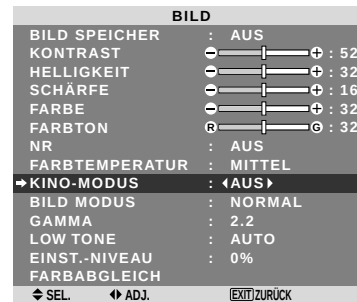
Einstellung des Bildes entsprechend des Filmformats

Das Filmbild wird automatisch unterschieden in einem Bildmodus angezeigt, der für das Bild geeignet ist.

[nur NTSC, PAL, PAL60, 480I (60Hz), 525I (60Hz), 576I (50Hz), 625I (50Hz), 1035I (60Hz), 1080I (60Hz)]

Beispiel: Einstellung von der "KINO-MODUS" auf "AUS"

Wählen Sie unter "KINO-MODUS" im "BILD"-Menü "AUS".



Information

■ KINO-MODUS

EIN: Automatische Unterscheidung des Bildes und der Projektion im Kino-Modus.

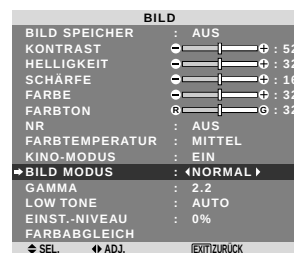
AUS: Der Kino-Modus funktioniert nicht.

Einstellung der Bildbetriebsart entsprechend der Raumhelligkeit

Es stehen vier Bildbetriebsarten zur Auswahl, mit denen der Monitor entsprechend der Umgebungsbedingungen effektiv betrieben werden kann.

Beispiel: Einstellung der "CINEMA1"-Betriebsart

Wählen Sie unter "BILD MODUS" im "BILD"-Menü "CINEMA1".



Information

■ Bildbetriebsarten:

CINEMA1, 2: Stellen Sie diesen Betrieb ein, wenn Sie Video in einem dunklen Raum ansehen wollen. Dieser Betrieb erzeugt dunklere und hochwertigere Bilder wie auf der Leinwand eines Filmtheaters.

Für ein dunkleres Bild CINEMA2 wählen.

NORMAL: Stellen Sie diesen Betrieb ein, wenn Sie VIDEO-Bilder in einem hellen Raum betrachten wollen. Diese Betriebsart erzeugt dynamische Bilder mit klaren Unterschieden zwischen hellen und dunklen Abschnitten.

HELL: Dieser Betrieb liefert hellere Bilder als der Betrieb NORMAL.

DEFAULT: Verwenden Sie die Rückstellungsfunktion, um den Monitor auf die Voreinstellung des Herstellers zurückzusetzen.

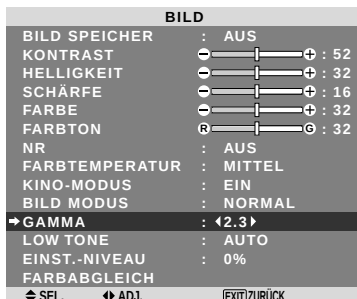
Ändern der Gammakurve

Diese Funktion dient zur Einstellung der mittleren Farbtöne ohne Änderung der hellen und dunklen Bereiche.

Beispiel: Einstellung "2.3"

Stellen Sie im FUNKTION-Menü "ERWEITERT. OSM" auf "EIN".

Wählen Sie unter "GAMMA" im "BILD"-Menü "2.3".



Information

■ GAMMA-Einstellungen

Das Bild wird mit aufsteigender Zahl (2.1, 2.2, 2.3, 2.4) dunkler.

* Diese Werte sind annähernd.

Einstellen der niedrigen Farbtöne

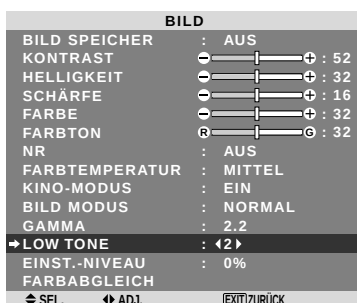
Diese Funktion erlaubt eine detaillierte Wiedergabe der niedrigen Farbtöne insbesondere in dunklen Bildbereichen.

* Diese Funktion ist nur bei den 50- und 61-Zoll-Typen verfügbar.

Beispiel: Einstellung "2"

Stellen Sie im FUNKTION-Menü "ERWEITERT. OSM" auf "EIN".

Wählen Sie unter "LOW TONE" im "BILD"-Menü "2".



Information

■ LOW TONE-Einstellungen

AUTO: Automatische Einstellung

1: Dither-Verfahren für stand-Bild

2: Dither-Verfahren für bewegtes-Bild

3: Fehlerdiffusionsverfahren

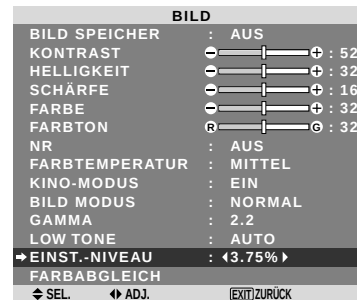
Einstellung des Grundpegels (Schwarzpegels)

Diese Funktion stellt den Video-Schwarzpegel eines Videobildes ein.

Beispiel: Einstellung "3,75%"

Stellen Sie im FUNKTION-Menü "ERWEITERT. OSM" auf "EIN".

In "EINST.-NIVEAU" des "BILD"-Menüs "3.75%" auswählen.



Information

■ EINST.-NIVEAU-Einstellungen

0%: Normaler Zustand

3.75%: 3,75% niedriger als normal

7.5%: 7,5% niedriger als normal

Farbeeinstellungen

Diese Funktion erlaubt die individuelle Einstellung von Farbtönen und Farbdichte für Rot, Grün, Blau, Gelb, Magenta und Cyan. Sie können z.B. das Grün von Bäumen verstärken, das Blau des Himmels usw.

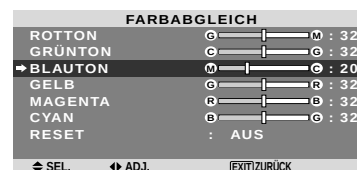
Beispiel: Einstellen des Blautons

Stellen Sie im FUNKTION-Menü "ERWEITERT. OSM" auf "EIN".

Wählen Sie im "BILD"-Menü zunächst "FARBABGLEICH" und drücken Sie dann die MENU/ENTER-Taste.

Der "FARBABGLEICH"-Bildschirm erscheint.

Wählen Sie unter "BLAUTON" von "FARBABGLEICH" den Farbtönen aus.



Information

■ FARBABGLEICH-Einstellungen

ROTTON: Einstellung von Rot

GRÜNTON: Einstellung von Grün

BLAUTON: Einstellung von Blau

GELB: Einstellung von Gelb

MAGENTA: Einstellung von Magenta

CYAN: Einstellung von Cyan

RESET: Rücksetzen auf die werkseitigen Werte. Mit den Tasten ◀ und ▶ "EIN" wählen, dann die MENU/ENTER-Taste drücken.

Menü für Audioeinstellungen

Einstellung von Höhen, Tiefen und linker/rechter Balance

Höhen, Tiefen und die linke/rechte Balance kann entsprechend Ihrer Wünsche eingestellt werden.

Beispiel: Einstellung der Tiefenwiedergabe

Stellen Sie den Tiefen unter "TIEFEN" im "AUDIO"-Menü ein.



Hinweis: Wenn die Meldung "NICHT EINSTELLBAR" erscheint...

Stellen Sie "AUDIO1~3" im AUDIO-Menü korrekt ein.

Information

■ Audio-Einstellungsmenü

TIEFEN: Ändert den Wiedergabepegel der niedrigen Tonfrequenzen.

HÖHEN: Ändert den Wiedergabepegel der hohen Tonfrequenzen.

BALANCE: Ändert die Balance zwischen rechtem und linkem Kanal.

Einstellung für die Anordnung der Audio- und DVD/HD Steckverbinder

Einstellung der AUDIO1-3, und DVD/HD 3-4 Steckverbinder auf den gewünschten Eingang.

Beispiel: AUDIO1 auf VIDEO2 einstellen.

Wählen Sie unter "AUDIO1" im "AUDIO"-Menü "VIDEO2".

Die verfügbaren Quellen sind abhängig von den Input-Einstellungen.



Information

Ein Eingang kann nicht als Kanal für mehr als einen Eingangsanschluss ausgewählt werden.

Menü für Bildeinstellung

Einstellung der Position, Größe, Bildqualität, Bild-einstellung

Die Position des Bildes kann eingestellt und das Flackern des Bildes korrigiert werden.

Beispiel: Einstellung der vertikalen Position im normalen Betrieb

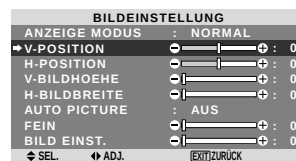
Stellen Sie unter "V-POSITION" im "BILDINSTELLUNG"-Menü die Position ein.

Die Betriebsart schaltet beim Drücken einer der Tasten ◀ oder ▶ wie folgt um:

NORMAL ↔ VOLL

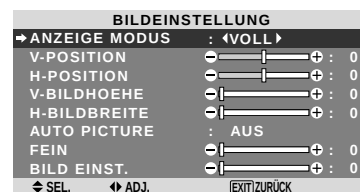
* Die Betriebsart kann auch durch Drücken der WIDE-Taste auf der Fernbedienung direkt gewählt werden.

* Die Einstellungen des Bildeinstellungsmenüs sind vom Werk nicht voreingestellt.



Information

■ Wenn "AUTO PICTURE" auf "AUS" gestellt ist



Wenn Auto Picture ausgeschaltet ist, werden FEIN (Bildqualität) und BILD EINST. (Bildeinstellung) angezeigt, damit sie eingestellt werden können.

■ Einstellung von Auto Picture

EIN: Die Einstellungen von Bildeinstellung, Bildqualität und Position werden automatisch ausgeführt.

Nicht für Digital-Zoom verfügbar.

AUS: Die Einstellungen von Bildeinstellung, Bildqualität und Position werden manuell ausgeführt.

* Position OFF wählen, wenn eine automatische Einstellung der Bildqualität nicht möglich ist. Manuell einstellen.

■ Einstellung der Bildposition

V-POSITION: Einstellung der vertikalen Position des Bildes.

H-POSITION: Einstellung der horizontalen Position des Bildes.

V-BILDHÖHE: Einstellung der vertikalen Größe des Bildes. (Außer für STADIUM)

H-BILDBREITE: Einstellung der horizontalen Größe des Bildes. (Außer für STADIUM)

FEIN*: Einstellungen gegen das Flackern.

BILD EINST.*: Einstellungen gegen Streifenmuster auf dem Bild.

* Die Funktionen Bildeinstellung und Bildqualität sind nur verfügbar, wenn "Auto Bild" ausgeschaltet ist.

* Auto Bild, Bildqualität und Bildeinstellung stehen nur für RGB-Signale zur Verfügung.

Diese Funktionen stehen jedoch nicht für Bewegtbild von VIDEO, DVD/HD oder RGB zur Verfügung.

SET UP Einstellungsmenü

Einstellung der Sprache für die Menüs

Die Anzeige der Menüs kann auf eine von 11 Sprachen eingestellt werden.

Beispiel: Einstellung der Menüanzeigen auf "FRANÇAIS"

Wählen Sie unter "SPRACHE" im "SET UP"-Menü "FRANÇAIS".

SET UP	
→ SPRACHE	: <FRANÇAIS>
DVD/HD1 EINGANG	: KOMPONENT
D-SUB EINGANG	: RGB/PC
HD WAHL	: 1080I
RGB WÄHLEN	: AUTO
HDMI-EINSTLG.	: HIGH
FARB SYSTEM	: AUTO
HINTERGRUND	: GRAU
GRAU WERT	: 3
S1/S2	: AUS
OSM ANZEIGE	: EIN
OSM POSITION	: OBEN L
REMOTE ID	: ALL
ALL RESET	: AUS
◀ SEL.	▶ ADJ. [EXIT] ZURÜCK

Information

■ Spracheinstellungen

ENGLISH Englisch
 DEUTSCH Deutsch
 FRANÇAIS Französisch
 ESPAÑOL Spanisch
 ITALIANO Italienisch
 SVENSKA Schwedisch
 中文 Chinesisch
 РУССКИЙ Russisch
 PORTUGUÊS Portugiesisch
 TÜRKÇE Türkisch
 ΕΛΛΗΝΙΚΑ Griechisch

Einstellung der DVD/HD1-Steckverbinder

Den Eingang der DVD/HD1-Steckverbinder auf Komponent oder SCART1 stellen.

Beispiel: Stellen Sie den DVD/HD1 EINGANG-Modus auf "SCART1"

Stellen Sie im FUNKTION-Menü "ERWEITERT. OSM" auf "EIN".

Wählen Sie unter "DVD/HD1 EINGANG" im "SET UP"-Menü "SCART1".

SET UP	
SPRACHE	: DEUTSCH
→ DVD/HD1 EINGANG	: <SCART1>
D-SUB EINGANG	: RGB/PC
HD WAHL	: 1080I
RGB WÄHLEN	: AUTO
HDMI-EINSTLG.	: HIGH
FARB SYSTEM	: AUTO
HINTERGRUND	: GRAU
GRAU WERT	: 3
S1/S2	: AUS
OSM ANZEIGE	: EIN
OSM POSITION	: OBEN L
REMOTE ID	: ALL
ALL RESET	: AUS
◀ SEL.	▶ ADJ. [EXIT] ZURÜCK

Information

■ DVD/HD1 EINGANG

KOMPONENT: Verwendet für den Komponent-Eingang die DVD/HD1-Anschlussklemme.
 SCART1: R/G/B für die DVD/HD1-Eingänge und das FBAS-Synchronsignal für den VIDEO1-Eingang. Siehe Seite Ge-7.

Einstellung des PC/RGB-Anschlusses

Zur Wahl des Signals am PC/RGB-Anschluß.

Beispiel: Stellen Sie den D-SUB EINGANG-Modus auf "SCART2"

Stellen Sie im FUNKTION-Menü "ERWEITERT. OSM" auf "EIN".

Wählen Sie unter "D-SUB EINGANG" im "SET UP"-Menü "SCART2".

SET UP	
SPRACHE	: DEUTSCH
DVD/HD1 EINGANG	: KOMPONENT
→ D-SUB EINGANG	: <SCART2>
HD WAHL	: 1080I
RGB WÄHLEN	: AUTO
HDMI-EINSTLG.	: HIGH
FARB SYSTEM	: AUTO
HINTERGRUND	: GRAU
GRAU WERT	: 3
S1/S2	: AUS
OSM ANZEIGE	: EIN
OSM POSITION	: OBEN L
REMOTE ID	: ALL
ALL RESET	: AUS
◀ SEL.	▶ ADJ. [EXIT] ZURÜCK

Information

■ D-SUB EINGANG-Einstellungen

RGB: Der D-SUB-Anschluß wird als RGB-Eingang genutzt.

SCART2: Der D-SUB-Anschluß wird als RGB-Eingang von SCART genutzt. Siehe Seite Ge-7.

Einstellung eines High-Definition-Bildes auf das passende Bildschirmformat

Mit diesem Verfahren die Anzahl der vertikalen Zeilen des High-Definition-Bildes entweder auf 1080I, 1035I oder 540P einstellen.

Beispiel: Einstellung des "HD WAHL"-Modus auf "1035I"

Stellen Sie im FUNKTION-Menü "ERWEITERT. OSM" auf "EIN".

Wählen Sie unter "HD WAHL" im "SET UP"-Menü "1035I".

SET UP	
SPRACHE	: DEUTSCH
DVD/HD1 EINGANG	: KOMPONENT
D-SUB EINGANG	: RGB/PC
→ HD WAHL	: <1035I>
RGB WÄHLEN	: AUTO
HDMI-EINSTLG.	: HIGH
FARB SYSTEM	: AUTO
HINTERGRUND	: GRAU
GRAU WERT	: 3
S1/S2	: AUS
OSM ANZEIGE	: EIN
OSM POSITION	: OBEN L
REMOTE ID	: ALL
ALL RESET	: AUS
◀ SEL.	▶ ADJ. [EXIT] ZURÜCK

Information

■ HD WAHL-Modi

Diese 3 Modi werden nicht automatisch im korrekten Bild angezeigt.

1080I: Standard-Digitalübertragungen

1035I: Japanisches "High Vision"-Signalformat

540P: Spezial-Digitalübertragungen

(Beispiel: DTC100)

Einstellung eines Computerbildes auf den korrekten RGB-Auswahlbildschirm

Im Falle eines Computer-Bilds wählen Sie den Wahlmodus für ein bewegtes Bild, wie z.B. (Video-) Modus, Breitmodus oder Digital-Broadcast.

Beispiel: Stellen Sie den "RGB WÄHLEN"-Modus auf "852 × 480"

Stellen Sie im FUNKTION-Menü "ERWEITERT. OSM" auf "EIN".

Wählen Sie unter "RGB WÄHLEN" im "SET UP"-Menü "852 × 480".

SET UP	
SPRACHE	: DEUTSCH
DVD/HD1 EINGANG	: KOMPLEMENT
D-SUB EINGANG	: RGB/PC
HD WAHL	: 1080I
→ RGB WÄHLEN	: 852 × 480
HDMI-EINSTLG.	: HIGH
FARB SYSTEM	: AUTO
HINTERGRUND	: GRAU
GRAU WERT	: 3
S1/S2	: AUS
OSM ANZEIGE	: EIN
OSM POSITION	: OBEN L
REMOTE ID	: ALL
ALL RESET	: AUS
◀ SEL.	▶ ADJ. EXIT ZURÜCK

Information

■ RGB WÄHLEN-Modi

AUTO: Wählen Sie den geeigneten Modus für die Spezifikationen der Eingangssignale gemäß Aufführung in der "Tabelle für unterstützte Signale" auf Seite Ge-3 (Modell-Informationen).

Außerdem: Die verfügbaren Auflösungen werden angezeigt.

Bezüglich Einzelheiten zu den obigen Einstellungen siehe Seite Ge-3 (Modell-Informationen).

Einstellung des Schwarzpegels für das HDMI-Signal.

Stellen Sie den Schwarzpegel ein.

Beispiel: Einstellung des "HDMI-EINSTLG."-Modus auf "LOW"

Stellen Sie im FUNKTION-Menü "ERWEITERT. OSM" auf "EIN".

Wählen Sie in "HDMI-EINSTLG." des "SET UP"-Menüs "LOW" aus.

SET UP	
SPRACHE	: DEUTSCH
DVD/HD1 EINGANG	: KOMPLEMENT
D-SUB EINGANG	: RGB/PC
HD WAHL	: 1080I
RGB WÄHLEN	: AUTO
→ HDMI-EINSTLG.	: LOW
FARB SYSTEM	: AUTO
HINTERGRUND	: GRAU
GRAU WERT	: 3
S1/S2	: AUS
OSM ANZEIGE	: EIN
OSM POSITION	: OBEN L
REMOTE ID	: ALL
ALL RESET	: AUS
◀ SEL.	▶ ADJ. EXIT ZURÜCK

Information

■ HDMI-EINSTLG.-Einstellungen

LOW: Beim Anschluss an ein PC-Signal.

HIGH: Beim Anschluss an eine SET TOP BOX, DVD etc. "HIGH" auf "LOW" ändern, wenn der Schwarzpegel grau erscheint.

Einstellung des Videosignalformats

Verwenden Sie dieses Verfahren zur Einstellung des Farbsystems der FBAS- oder Y/C-Eingangssignale.

Beispiel: Einstellung des Farbsystems auf "3.58 NTSC".

Stellen Sie im FUNKTION-Menü "ERWEITERT. OSM" auf "EIN".

Wählen Sie unter "FARB SYSTEM" im "SET UP"-Menü "3.58 NTSC".

SET UP	
SPRACHE	: DEUTSCH
DVD/HD1 EINGANG	: KOMPLEMENT
D-SUB EINGANG	: RGB/PC
HD WAHL	: 1080I
RGB WÄHLEN	: AUTO
HDMI-EINSTLG.	: HIGH
→ FARB SYSTEM	: 3.58NTSC
HINTERGRUND	: GRAU
GRAU WERT	: 3
S1/S2	: AUS
OSM ANZEIGE	: EIN
OSM POSITION	: OBEN L
REMOTE ID	: ALL
ALL RESET	: AUS
◀ SEL.	▶ ADJ. EXIT ZURÜCK

Information

■ Videosignalformate

Unterschiedliche Länder verwenden unterschiedliche Videosignale. Stellen Sie das Format entsprechend des in Ihrem Land verwendeten Farbsystems ein.

AUTO: Das Farbsystem wird automatisch erkannt und das Format entsprechend eingestellt.

PAL: Dies ist das hauptsächlich in Großbritannien und Deutschland verwendete Standardformat.

SECAM: Dies ist das hauptsächlich in Frankreich und Russland verwendete Standardformat.

4.43 NTSC, PAL60: Dieses Format wird für Videos in Ländern verwendet, die PAL- und SECAM-VIDEO-Formate verwenden.

3.58 NTSC: Dies ist das hauptsächlich in den USA und in Japan verwendete Standardformat.

PAL-M: Dies ist das hauptsächlich in Brasilien verwendete Standardformat.

PAL-N: Dies ist das hauptsächlich in Argentinien verwendete Standardformat.

Einstellung der Hintergrundfarbe, wenn kein Signal eingegeben wird.

Die auf dem Hintergrund angezeigte Farbe, wenn kein Signal empfangen wird, kann auf Grau eingestellt werden.

Beispiel: Einstellung von "HINTERGRUND" auf "SCHWARZ"

Stellen Sie im FUNKTION-Menü "ERWEITERT. OSM" auf "EIN".

In "HINTERGRUND" des "SET UP"-Menüs "SCHWARZ" auswählen.

SET UP	
SPRACHE	: DEUTSCH
DVD/HD1 EINGANG	: KOMPLEMENT
D-SUB EINGANG	: RGB/PC
HD WAHL	: 1080I
RGB WÄHLEN	: AUTO
HDMI-EINSTLG.	: HIGH
FARB SYSTEM	: AUTO
→ HINTERGRUND	: SCHWARZ
GRAU WERT	: 3
S1/S2	: AUS
OSM ANZEIGE	: EIN
OSM POSITION	: OBEN L
REMOTE ID	: ALL
ALL RESET	: AUS
◀ SEL.	▶ ADJ. EXIT ZURÜCK

Information

■ HINTERGRUND-Einstellungen

SCHWARZ: Stellt die Hintergrundfarbe auf Schwarz ein.

GRAU: Stellt die Hintergrundfarbe auf Grau ein.

Diese Einstellung macht die Erkennung einfacher, wenn kein Signal vorhanden ist.

Einstellung des Grauwertes für die Bildschirmseiten

Mit diesem Verfahren den Grauwert für die Bildschirmseiten, auf denen nichts angezeigt wird, einstellen, wenn der Bildschirm sich im 4:3-Format befindet.

Beispiel: Einstellung "GRAU WERT" auf "5"

Stellen Sie im FUNKTION-Menü "ERWEITERT. OSM" auf "EIN".

Wählen Sie unter "GRAU WERT" im "SET UP"-Menü "5".

SET UP	
SPRACHE	: DEUTSCH
DVD/HD1 EINGANG	: KOMPLEMENT
D-SUB EINGANG	: RGB/PC
HD WAHL	: 1080I
RGB WÄHLEN	: AUTO
HDMI-EINSTLG.	: HIGH
FARB SYSTEM	: AUTO
HINTERGRUND	: GRAU
→ GRAU WERT	: 5
S1/S2	: AUS
OSM ANZEIGE	: EIN
OSM POSITION	: OBEN L
REMOTE ID	: ALL
ALL RESET	: AUS
◀ SEL.	▶ ADJ. [EXIT] ZURÜCK

Information

■ GRAU WERT

Dies stellt die Helligkeit der Farbe Schwarz (Grauwert) für die Bildschirmseiten ein.

Die Standardeinstellung ist 0 (schwarz). Der Pegel kann von 0 bis 15 eingestellt werden. Die werkseitige Einstellung ist 3 (Dunkelgrau).

Einstellen des Bildschirmformats auf S1/S2-Videoeingangssignale

Enthält das S-Video signal Bildschirmformat-Informationen, so wird das Bild bei S1/S2-Position AUTO automatisch so eingestellt, dass es auf den Schirm passt. Diese Funktion ist nur dann verfügbar, wenn über Eingang VIDEO2 ein S-Video signal zugeführt wird.

Beispiel: Einstellung von "S1/S2" auf "AUTO"

Stellen Sie im FUNKTION-Menü "ERWEITERT. OSM" auf "EIN".

Wählen Sie unter "S1/S2" im "SET UP"-Menü "AUTO".

SET UP	
SPRACHE	: DEUTSCH
DVD/HD1 EINGANG	: KOMPLEMENT
D-SUB EINGANG	: RGB/PC
HD WAHL	: 1080I
RGB WÄHLEN	: AUTO
HDMI-EINSTLG.	: HIGH
FARB SYSTEM	: AUTO
HINTERGRUND	: GRAU
GRAU WERT	: 3
→ S1/S2	: AUTO
OSM ANZEIGE	: EIN
OSM POSITION	: OBEN L
REMOTE ID	: ALL
ALL RESET	: AUS
◀ SEL.	▶ ADJ. [EXIT] ZURÜCK

Information

■ S1/S2-Einstellpositionen

AUS: Ausschalten der S1/S2-Funktion.

AUTO: Automatische Einstellung des Bildformats entsprechend dem S1/S2-Video signal.

Ein- und Ausschalten der Menüanzeige

Wenn diese Einstellung auf AUS gesetzt ist, wird das Menü selbst dann nicht angezeigt, wenn die MENU/ENTER-Taste gedrückt wird.

Beispiel: Abschalten von OSM ANZEIGE

Stellen Sie im FUNKTION-Menü "ERWEITERT. OSM" auf "EIN".

Wählen Sie unter "OSM ANZEIGE" im "SET UP"-Menü "AUS".

SET UP	
SPRACHE	: DEUTSCH
DVD/HD1 EINGANG	: KOMPLEMENT
D-SUB EINGANG	: RGB/PC
HD WAHL	: 1080I
RGB WÄHLEN	: AUTO
HDMI-EINSTLG.	: HIGH
FARB SYSTEM	: AUTO
HINTERGRUND	: GRAU
GRAU WERT	: 3
S1/S2	: AUS
→ OSM ANZEIGE	: AUS
OSM POSITION	: OBEN L
REMOTE ID	: ALL
ALL RESET	: AUS
◀ SEL.	▶ ADJ. [EXIT] ZURÜCK

Information

■ OSM ANZEIGE-Einstellungen

EIN: Informationen hinsichtlich Bildschirmformat, Lautstärkeregelung, usw. werden angezeigt.

AUS: Informationen hinsichtlich Bildschirmformat, Lautstärkeregelung, usw. werden nicht angezeigt.

Auch die DISPLAY-Taste der Fernbedienung funktioniert nicht.

Einstellung der Menüposition

Damit wird die Position des Menüs, wenn es auf dem Bildschirm erscheint, eingestellt.

Beispiel: Stellen Sie die Position auf "OBEN M" ein.

Stellen Sie im FUNKTION-Menü "ERWEITERT. OSM" auf "EIN".

Wählen Sie unter "OSM POSITION" im "SET UP"-Menü "OBEN M".

SET UP	
SPRACHE	: DEUTSCH
DVD/HD1 EINGANG	: KOMPLEMENT
D-SUB EINGANG	: RGB/PC
HD WAHL	: 1080I
RGB WÄHLEN	: AUTO
HDMI-EINSTLG.	: HIGH
FARB SYSTEM	: AUTO
HINTERGRUND	: GRAU
GRAU WERT	: 3
S1/S2	: AUS
OSM ANZEIGE	: EIN
→ OSM POSITION	: OBEN M
REMOTE ID	: ALL
ALL RESET	: AUS
◀ SEL.	▶ ADJ. [EXIT] ZURÜCK

Information

■ OSM POSITION-Einstellungen

OBEN L	OBEN M	OBEN R
UNTEN L	UNTEN M	UNTEN R

REMOTE ID-Einstellung

Stellen Sie den FernbedienungsID ein, um den Plasma-Monitor auf die Fernbedienung einzustellen.

Beispiel: Einstellung auf "1"

Stellen Sie im **FUNKTION**-Menü "**ERWEITERT. OSM**" auf "**EIN**".

Wählen Sie unter "**REMOTE ID**" des Menüs "**SET UP**" die Option "1".

SET UP	
SPRACHE	: DEUTSCH
DVD/HD1 EINGANG	: KOMPONENT
D-SUB EINGANG	: RGB/PC
HD WAHL	: 1080I
RGB WÄHLEN	: AUTO
HDMI-EINSTLG.	: HIGH
FARB SYSTEM	: AUTO
HINTERGRUND	: GRAU
GRAU WERT	: 3
S1/S2	: AUS
OSM ANZEIGE	: EIN
OSM POSITION	: OBEN L
→ REMOTE ID	: <1>
ALL RESET	: AUS
◀ SEL.	▶ ADJ. EXIT/ZURÜCK

- Halten Sie die POWER ON-Taste gedrückt und lassen Sie die Taste erst dann los, wenn die Meldung zur Bestätigung der Code-Einstellung angezeigt wird. Oder halten Sie die POWER STANDBY-Taste gedrückt und lassen Sie die Taste los, wenn die Stromversorgung ausgeschaltet wird.

Information

■ REMOTE ID-Einstellung

ALL: Der Fernbedienungscode wird nicht eingestellt.
1 bis 4: Der vorgesehene Fernbedienungscode wird angewendet.

Rückstellung auf die Vorgabeeinstellungen des Herstellers

Nutzen Sie diese Funktion, um alle Einstellungen (BILD, AUDIO, BILDEINSTELLUNG, SET UP bis 3 usw.) auf ihre werkseitigen Grundeinstellungen zurückzusetzen.

Zurückstellbare Funktionen siehe Seite Ge-16.

Wählen Sie unter "**ALL RESET**" im "**SET UP**"-Menü zunächst "**EIN**" und drücken Sie dann die MENU/ENTER-Taste.

SET UP	
SPRACHE	: DEUTSCH
DVD/HD1 EINGANG	: KOMPONENT
D-SUB EINGANG	: RGB/PC
HD WAHL	: 1080I
RGB WÄHLEN	: AUTO
HDMI-EINSTLG.	: HIGH
FARB SYSTEM	: AUTO
HINTERGRUND	: GRAU
GRAU WERT	: 3
S1/S2	: AUS
OSM ANZEIGE	: EIN
OSM POSITION	: OBEN L
REMOTE ID	: ALL
→ ALL RESET	: <EIN>
◀ SEL.	▶ ADJ. EXIT/ZURÜCK

ALL RESET	
SETTING NOW	

Wenn der Bildschirm "**SETTING NOW**" erlischt, und dann alle Einstellungen auf die Vorgabeeinstellungen zurückgesetzt.

Funktion Einstellungsmenü

Einstellen der Menü-Betriebsart

Mit dieser Funktion können Sie alle Menüparameter im Bildschirm anzeigen.

Beispiel: Einstellung "EIN"

Wählen Sie unter "**ERWEITERT. OSM**" im "**FUNKTION**"-Menü "**EIN**".

FUNKTION	
→ ERWEITERT.OSM	: <EIN>
POWER MGT.	: AUS
INPUT SKIP	: AUS
SUB. PICTURE	
ZOOM NAVIG.	: UNTEN L
STANDBILD	: S.BY S.1
PDP SCHUTZ	: MANUELL
PWR.ON MODUS	
◀ SEL.	▶ ADJ. EXIT/ZURÜCK

Information

■ ERWEITERT. OSM-Einstellungen

EIN: Alle Menüparameter stehen zur Verfügung.

AUS: Bestimmte Parameter des Hauptmenüs stehen nicht zur Verfügung (z.B. FUNKTION)

Einstellung des Power-Management für Computerbildschirme

Diese Energiespar-Funktion (Power-Management) reduziert automatisch die Leistungsaufnahme des Monitors, wenn innerhalb eines bestimmten Zeitraums keine Aktivität stattfindet.

Beispiel: Einschalten der Power-Management-Funktion.

Stellen Sie im **FUNKTION**-Menü "**ERWEITERT. OSM**" auf "**EIN**".

Wählen Sie unter "**POWER MGT.**" im "**FUNKTION**"-Menü "**EIN**".

FUNKTION	
ERWEITERT.OSM	: AUS
→ POWER MGT.	: <EIN>
INPUT SKIP	: AUS
SUB. PICTURE	
ZOOM NAVIG.	: UNTEN L
STANDBILD	: S.BY S.1
PDP SCHUTZ	: MANUELL
PWR.ON MODUS	
◀ SEL.	▶ ADJ. EXIT/ZURÜCK

Information

■ Funktion des Power-Managements

* Das Power-Management reduziert automatisch die Leistungsaufnahme des Monitors, wenn die Tastatur oder die Maus des Computers über einen bestimmten Zeitraum nicht bedient wurden. Diese Funktion kann verwendet werden, wenn der Monitor mit einem Computer betrieben wird.

* Wenn der Computer nicht eingeschaltet ist oder wenn der Computer und Wahl-Tuner nicht richtig angeschlossen sind, schaltet das System in den Aus-Status.

* Für Anweisungen, wie das Power-Management des Computers zu bedienen ist, sehen Sie das Bedienungshandbuch des Computers.

■ Einstellungen des Power-Managements

EIN: Die Power-Management-Funktion ist eingeschaltet.

AUS: Die Power-Management-Funktion ist ausgeschaltet.

■ Power-Management und ON/STANDBY-Anzeige

Die ON/STANDBY-Anzeige zeigt den Status des Power-Management-Funktion an. Siehe unten den Anzeigestatus und die Beschreibung.

ON/STANDBY-Anzeige

Power-Management-Betriebsart	ON/Standby-Anzeige	Power-Management-Betriebsstatus	Beschreibung	Wiedereinschalten des Bildes
Ein	Grün	Nicht aktiviert.	Horizontale und vertikale Synch.-Signale des Computers liegen an.	Bild bereits eingeschaltet.
Aus	Rot	Aktiviert.	Weder horizontale noch vertikale Synchronsignale werden vom Computer übertragen.	Die Tastatur oder Maus betätigen. Das Bild wird wieder angezeigt.

Einstellen des Inputwechsels

In Stellung EIN werden nicht vorhandene Signale übersprungen und nur solche Bilder angezeigt, dessen Signale anstehen.

Diese Einstellung steht ausschließlich für die INPUT/EXIT-Taste am Gerät zur Verfügung.

Beispiel: Einstellung auf "EIN".

Stellen Sie im FUNKTION-Menü "ERWEITERT. OSM" auf "EIN".

Wählen Sie unter "INPUT SKIP" im "FUNKTION"-Menü "EIN".

FUNKTION	
ERWEITERT.OSM	: AUS
POWER MGT.	: AUS
→ INPUT SKIP	: ◀EIN▶
SUB. PICTURE	
ZOOM NAVIG.	: UNTEN L
STANDBILD	: S.BY S.1
PDP SCHUTZ	: MANUELL
PWR.ON MODUS	
◀ SEL.	▶ ADJ. [EXIT] ZURÜCK

Information

■ INPUT SKIP-Einstellungen

AUS: Egal ob Signale vorliegen, wird stets nach Signalen abgetastet und es erfolgt Anzeige.

EIN: Wenn kein Signal vorliegt, wird auf den nächsten Eingang weitergesprungen.

* Während der Suche nach dem Eingangssignal erscheint die Meldung "SETTING NOW".

Löschen des Unterbildschirm-Bildes, wenn kein Eingangssignal anliegt

Diese Funktion löscht den schwarzen Rahmen des Unterbildschirms automatisch, wenn kein Unterbildschirm-Eingangssignal anliegt.

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Bild-in-Bild-Modus ausgewählt wurde.

Beispiel: Einstellung von "AUSGABE" auf "VERBLASSEN"

Stellen Sie im FUNKTION-Menü "ERWEITERT. OSM" auf "EIN".

Wählen Sie unter "SUB. PICTURE" im "FUNKTION"-Menü, drücken Sie dann die MENU/ENTER-Taste.

Der "SUB. PICTURE"-Bildschirm erscheint.

Stellen Sie die Punkte ein.

SUB. PICTURE	
SUB. P DETECT	: AUTO
→ AUSGABE	: ◀VERBLASSEN▶
SUB P.RATE	: 100%
◀ SEL.	▶ ADJ. [EXIT] ZURÜCK

Information

■ SUB. PICTURE-Funktion

* Der Verlust des Eingangssignals bedeutet ist ein Zustand, in dem das Videosignal und das Synch.-Signal nicht anliegen.

* Wenn der Unterbildschirm verschwunden ist, arbeiten die ZOOM NAVIG.- und STANDBILD- Funktionen nicht. Die WIDE-Taste funktioniert auch nicht.

■ SUB. P DETECT-Einstellungen

AUTO: Der schwarze Rahmen verschwindet 3 Sekunden nach dem Verlust des Eingangssignals.

AUS: Schaltet die SUB. PICTURE-Funktion aus.

■ AUSGABE-Einstellung

NORMAL: Der Unterbildschirm wird durchgängig angezeigt.

VERBLASSEN: Der Unterbildschirm wird eingeblendet.

■ SUB P. RATE-Einstellung

Stellen Sie die Durchsichtigkeit des Unterbildschirms ein.

Anzeige des gesamten Bildes während der DIGITAL ZOOM-Betriebe

Verwenden Sie diese Funktion, um auf dem Unterbildschirm das gesamte Bild und zugleich das vergrößerte Bild auf dem Hauptbildschirm anzeigen zu lassen.

Beispiel: Einstellung von "ZOOM NAVIG." auf "S. BY S."

Stellen Sie im FUNKTION-Menü "ERWEITERT. OSM" auf "EIN".

Wählen Sie unter "ZOOM NAVIG." im "FUNKTION"-Menü "S. BY S."

FUNKTION		
ERWEITERT.OSM	:	AUS
POWER MGT.	:	AUS
INPUT SKIP	:	AUS
SUB. PICTURE	:	
→ ZOOM NAVIG.	:	◀ S.BY S. ▶
STANDBILD	:	S.BY S.1
PDP SCHUTZ	:	MANUELL
PWR.ON MODUS	:	
◀ SEL.	▶ ADJ.	EXIT ZURÜCK

Information

■ ZOOM NAVIG.-Funktion

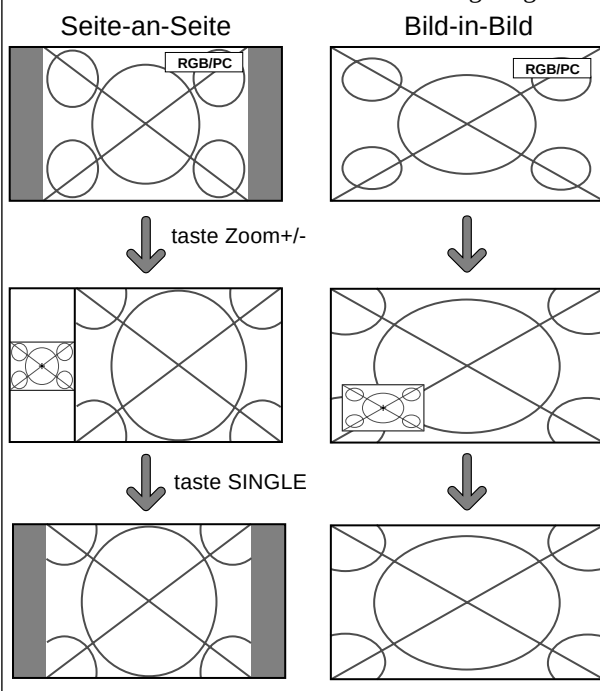
- * Während des Mehrfachbildschirm-Modus arbeitet diese Funktion nicht.
- * Während des Betriebs von STANDBILD arbeitet diese Funktion nicht.
- * Die Anzeige eines 2-Bildschirm-Displays führt zum Abbruch dieser Funktion.

■ ZOOM NAVIG.-Einstellungen

AUS: Das gesamte Bild wird auf dem Unterbildschirm nicht angezeigt.

S. BY S.: Das gesamte Bild wird auf dem Unterbildschirm des Seite-an-Seite-Modus angezeigt.

UNTEN L~OBEN L: Das gesamte Bild wird auf dem Unterbildschirm des Bild-in-Bild-Modus angezeigt.



Anzeige von Standbildern auf dem Unterbildschirm

Diese Funktion ermöglicht die Anzeige auf dem Unterbildschirm der Standbilder, die durch Drücken der ACTIVE SELECT-Taste eingefangen wurden.

Beispiel: Einstellung von "STANDBILD" auf "UNTEN L"

Stellen Sie im FUNKTION-Menü "ERWEITERT. OSM" auf "EIN".

Wählen Sie unter "STANDBILD" im "FUNKTION"-Menü "UNTEN L".

FUNKTION		
ERWEITERT.OSM	:	AUS
POWER MGT.	:	AUS
INPUT SKIP	:	AUS
SUB. PICTURE	:	
ZOOM NAVIG.	:	UNTEN L
→ STANDBILD	:	◀ UNTEN L ▶
PDP SCHUTZ	:	MANUELL
PWR.ON MODUS	:	
◀ SEL.	▶ ADJ.	EXIT ZURÜCK

Information

■ STANDBILD-Funktion

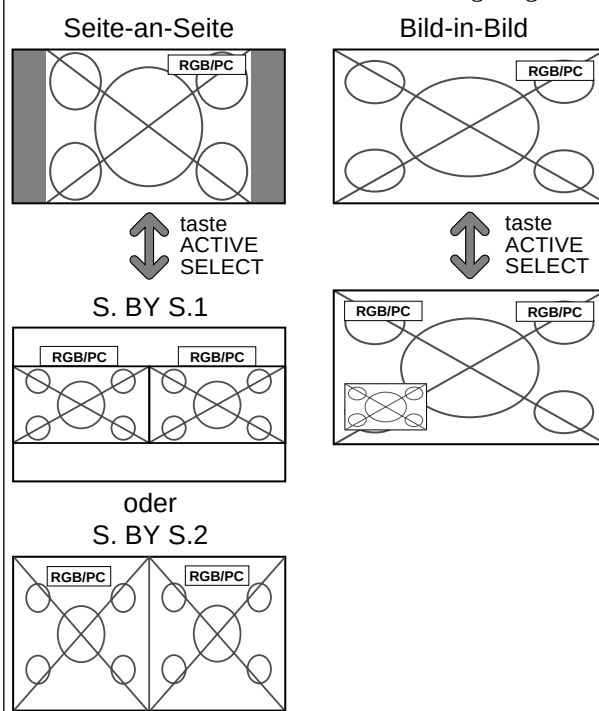
- * Während des Mehrfachbildschirm-Modus arbeitet diese Funktion nicht.
- * Während des Betriebs dieser Funktion ist der digitale Zoom nicht verfügbar.
- * Ein weiteres Drücken der ACTIVE SELECT-Taste während des Betriebs dieser Funktion führt zum Abbrechen dieser Funktion.
- * Die Anzeige eines 2-Bildschirm-Displays führt zum Abbruch dieser Funktion.

■ STANDBILD-Einstellungen

AUS: Das Standbild wird nicht angezeigt.

S. BY S.1, 2: Das durch Drücken der ACTIVE SELECT-Taste eingefangene Standbild wird auf dem Unterbildschirm des Seite-an-Seite-Modus angezeigt.

UNTEN L~OBEN L: Das durch Drücken der ACTIVE SELECT-Taste eingefangene Standbild wird auf dem Unterbildschirm des Bild-in-Bild-Modus angezeigt.



Reduzieren von Einbrenneffekten

Zur Reduzierung von Einbrenngefahr lassen sich Bildschirmhelligkeit, Bildposition, Positiv/Negativ-Modus sowie Bildschirm-Wischer einstellen.

Stellen Sie im **FUNKTION**-Menü **“ERWEITERT. OSM”** auf **“EIN”**.

Wählen Sie im **“FUNKTION”**-Menü zunächst **“PDP SCHUTZ”** und drücken Sie dann die **MENU/ENTER**-Taste.

Der **“PDP SCHUTZ”**-Bildschirm erscheint.

PDP SCHUTZ	
→ PLE	: ◀100%▶
ORBITER	: AUTO1
INVERS/WEISS	: AUS
SCREEN WIPER	: AUS
SOFT FOCUS	: AUS
OSM ORBITER	: EIN
OSM KONTRAST	: NIEDRIG
◀ SEL.	▶ ADJ. [EXIT]ZURÜCK

Information

■ Wenn auf AUTO eingestellt ist

Stellt wie unten beschrieben automatisch ein.

PLE: 100%

ORBITER: AUTO1 oder AUTO2

INVERS/WEISS: AUS

SCREEN WIPER: AUS

SOFT FOCUS: AUS

OSM ORBITER: EIN

OSM KONTRAST: NIEDRIG

PLE (Peak Luminance Enhancement)

Zur Aktivierung der Helligkeitsbegrenzung.

Beispiel: Einstellung **“PLE”** auf **“75%”**

Wählen Sie unter **“PLE”** im **“PDP SCHUTZ”**-Menü **“75%”**.

PDP SCHUTZ	
→ PLE	: ◀75%▶
ORBITER	: AUTO1
INVERS/WEISS	: AUS
SCREEN WIPER	: AUS
SOFT FOCUS	: AUS
OSM ORBITER	: EIN
OSM KONTRAST	: NIEDRIG
◀ SEL.	▶ ADJ. [EXIT]ZURÜCK

Information

■ PLE-Einstellungen

100%: Die Bildschirmhelligkeit wird automatisch dem Bild angepaßt.

75%, 50%, 25%: Einstellung maximaler Helligkeit. Der Helligkeitspegel nimmt mit größerer 75%, 50%, 25% ab. 25% liefert die geringste Helligkeit.

* Diese Werte sind annähernd.

ORBITER

Zur Einstellung des Bildversatzes.

Beispiel: Einstellung **“ORBITER”** auf **“AUTO2”**

Wählen Sie unter **“ORBITER”** im **“PDP SCHUTZ”**-Menü **“AUTO2”**.

PDP SCHUTZ	
PLE	: 100%
→ ORBITER	: ◀AUTO2▶
INVERS/WEISS	: AUS
SCREEN WIPER	: AUS
SOFT FOCUS	: AUS
OSM ORBITER	: EIN
OSM KONTRAST	: NIEDRIG
◀ SEL.	▶ ADJ. [EXIT]ZURÜCK

Information

■ ORBITER-Einstellungen

AUS: Funktion ausgeschaltet.

Dies ist die Standardeinstellung bei der Eingabe von RGB.

AUTO1: Das Bild wird intermittierend innerhalb des Bildschirms bewegt, wobei das Bild kleiner wird. Dies ist die Standardeinstellung bei der Eingabe eines Video- oder eines DVD/HD-Signals. Stellen Sie auf **“AUS”**, wenn diese Signale nicht verwendet werden.

AUTO2: Das Bild wird intermittierend innerhalb des Bildschirms bewegt, wobei das Bild größer wird.

* Wenn eine Video- oder ein DVD/HD-Signal eingegeben wird, haben die AUTO1- und 2-Funktionen nur eine Auswirkung auf das bewegte Bild und machen den Bildschirm weder kleiner noch größer.

INVERS/WEISS

Zur Einstellung des Inversions-Modus oder Anzeige eines weißen Bildschirms.

Beispiel: Einstellung **“INVERS/WEISS”** auf **“WEISS”**

Wählen Sie unter **“INVERS/WEISS”** im **“PDP SCHUTZ”**-Menü **“WEISS”**.

PDP SCHUTZ	
PLE	: 100%
ORBITER	: AUTO1
→ INVERS/WEISS	: ◀WEISS▶
SCREEN WIPER	: AUS
SOFT FOCUS	: AUS
OSM ORBITER	: EIN
OSM KONTRAST	: NIEDRIG
◀ SEL.	▶ ADJ. [EXIT]ZURÜCK

Information

■ INVERS/WEISS-Einstellungen

AUS: Inversion-Modus funktioniert nicht.

INVERS: Das Bild wird abwechselnd zwischen **“Positiv”** und **“Negativ”** angezeigt.

WEISS: Der ganze Schirm wird weiß.

SCREEN WIPER

In Stellung "EIN" wischt ein weißer vertikaler Balken mit konstanter Geschwindigkeit von links nach rechts über den Bildschirm.

Beispiel: Einstellung "SCREEN WIPER" auf "EIN"

Wählen Sie unter "SCREEN WIPER" im "PDP SCHUTZ"-Menü "EIN".

PDP SCHUTZ	
PLE	: 100%
ORBITER	: AUTO1
INVERS/WEISS	: AUS
→ SCREEN WIPER	: <EIN>
SOFT FOCUS	: AUS
OSM ORBITER	: EIN
OSM KONTRAST	: NIEDRIG
◀ SEL. ▶ ADJ. EXIT ZURÜCK	

Information

■ SCREEN WIPER

EIN: Der weiße vertikale Balken erscheint.
AUS: Die Wischfunktion ist ausgeschaltet.

SOFT FOCUS

Reduziert Kanten und erhöht die Weichzeichnung des Bildes.

Beispiel: Einstellung "SOFT FOCUS" auf "2"

Wählen Sie unter "SOFT FOCUS" im "PDP SCHUTZ"-Menü "2".

PDP SCHUTZ	
PLE	: 100%
ORBITER	: AUTO1
INVERS/WEISS	: AUS
SCREEN WIPER	: AUS
→ SOFT FOCUS	: <2>
OSM ORBITER	: EIN
OSM KONTRAST	: NIEDRIG
◀ SEL. ▶ ADJ. EXIT ZURÜCK	

Information

■ SOFT FOCUS-Einstellungen

AUS: Ausschalten der SOFT FOCUS-Funktion
1, 2, 3, 4: Aktivieren der SOFT FOCUS-Einstellungen.
Je höher der Wert, desto weicher erscheinen die Bildkonturen.
Die "SCHÄRFTE" kann im "BILD"-Menü nicht eingestellt werden.

OSM ORBITER

Damit wird das Bildschirmmenü verschoben.

Beispiel: Einstellung des "OSM ORBITER" auf "OFF"

Wählen Sie unter "OSM ORBITER" im "PDP SCHUTZ"-Menü "AUS".

PDP SCHUTZ	
PLE	: 100%
ORBITER	: AUTO1
INVERS/WEISS	: AUS
SCREEN WIPER	: AUS
SOFT FOCUS	: AUS
→ OSM ORBITER	: <AUS>
OSM KONTRAST	: NIEDRIG
◀ SEL. ▶ ADJ. EXIT ZURÜCK	

Information

■ OSM ORBITER-Einstellungen

EIN: Die Position des Menüs wird jedesmal neu um 8 Punkte verschoben.
AUS: Die Position des Menüs im Bildschirm bleibt unverändert.

OSM KONTRAST

Damit wird die Helligkeit des Bildschirmmenüs gesenkt.

Beispiel: Einstellung von "OSM KONTRAST" auf "NORMAL"

Wählen Sie unter "OSM KONTRAST" im "PDP SCHUTZ"-Menü "NORMAL".

PDP SCHUTZ	
PLE	: 100%
ORBITER	: AUTO1
INVERS/WEISS	: AUS
SCREEN WIPER	: AUS
SOFT FOCUS	: AUS
OSM ORBITER	: EIN
→ OSM KONTRAST	: <NORMAL>
◀ SEL. ▶ ADJ. EXIT ZURÜCK	

Information

■ OSM KONTRAST-Einstellungen

NORMAL: OSM Helligkeit ist normal eingestellt.
NIEDRIG: OSM Helligkeit ist gering eingestellt.

Einstellen des Einschaltmodus "PWR. ON MODUS"

Mithilfe dieser Funktion wird beim Einschalten der Eingangsmodus und die Lautstärke eingestellt.

Beispiel: Einstellung "VIDEO2"

Stellen Sie im FUNKTION-Menü "ERWEITERT. OSM" auf "EIN".

Wählen Sie im Menü "FUNKTION" die Option "PWR.ON MODUS" und drücken Sie anschließend die MENU/ENTER-Taste.

Nun wird der "PWR.ON MODUS"-Bildschirm angezeigt.

Wählen Sie unter "EINGANG" des "PWR.ON MODUS"-Menüs die Option "VIDEO2".

Die verfügbaren Quellen sind abhängig von den Input-Einstellungen.

PWR.ON MODUS	
→ EINGANG	: <VIDEO2>
LAUTSTÄRKE	: 22
◀ SEL. ▶ ADJ. EXIT ZURÜCK	

Information

■ EINGANG-Einstellungen

LAST: Letzter Modus (der Eingang, der das letzte Mal ausgewählt wurde, als die Stromversorgung ausgeschaltet worden ist).

VIDEO1, 2: VIDEO-Eingangsmodus

RGB: RGB-Eingangsmodus

DVD/HD1~4: DVD/HD-Eingangsmodus

MULTI: Mehrfachbildschirm-Modus

■ Einstellung von MULTI INPUT

- Stellen Sie die INPUT-Taste auf "MULTI" und drücken Sie anschließend die MENU/ENTER-Taste.
Die Option "MULTISCREEN EINST." wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- Verwenden Sie die ▲ und ▼ Tasten für die Auswahl von "MULTI MODE", und verwenden Sie anschließend die ◀ und ▶ Tasten, um Ihre Auswahl zwischen "S. BY S. 1~3" und "BILD IN BILD (UNTEN L~OBEN L)" zu treffen.
- Verwenden Sie die ▲ und ▼ Tasten für die Auswahl von "MAIN"/"SUB" und "LINKS"/"RECHTS", und verwenden Sie anschließend die ◀ und ▶ Tasten, um Ihre Auswahl zwischen "VIDEO1~2", "DVD/HD1~4" und "RGB" zu treffen.

BILD IN BILD

PWR.ON MODUS MULTISCREEN EINST.	
➔MULTI MODE : «UNTEN R»	
INPUT MODE	
MAIN	: VIDEO1
SUB	: DVD/HD1
◀ SEL.	▶ ADJ. EXIT ZURÜCK

SEITE AN SEITE

PWR.ON MODUS MULTISCREEN EINST.	
➔MULTI MODE : «S.BY S.1»	
INPUT MODE	
LINKS	: VIDEO1
RECHTS	: DVD/HD1
◀ SEL.	▶ ADJ. EXIT ZURÜCK

■ LAUTSTÄRKE-Einstellungen

LAST: Letzter Modus (die Lautstärke, die beim letzten Ausschalten ausgewählt war).

0 bis 44: Lautstärkepegel.

Informationsmenü

Überprüfen der Frequenzen, Polaritäten der Eingangssignale und Auflösung

Verwenden Sie diese Funktion, um die Frequenzen und Polaritäten der gegenwärtig von einem Computer etc. empfangenen Eingangssignale zu prüfen.

Wählen Sie im “HAUPT MENUE” die “SIGNAL INFO” und drücken Sie dann die MENU/ENTER-Taste.

Der Bildschirm “SIGNAL INFORMATION” wird angezeigt.

SIGNAL INFORMATION	
H.FREQ	: 48.4KHz
V.FREQ	: 60.0Hz
H.POL	: NEG.
V.POL	: NEG.
SPEICHER	: 24
AUFLÖSUNG	: 1024×768
EXIT ZURÜCK	

PC: SPEICHER wird angezeigt.

Andere: MODUS wird angezeigt.

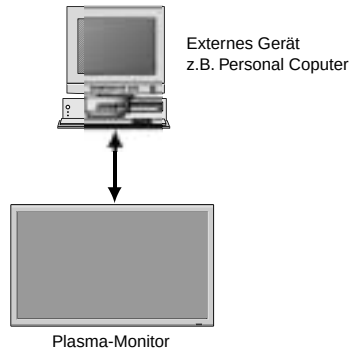
Externe Steuerung Anschluss-Belegung

Applikation

Diese Spezifikationen umfassen die Kommunikationssteuerung des Plasma-Monitor durch ein externes Gerät.

Anschlüsse

Anschlüsse werden wie unten beschrieben ausgeführt.

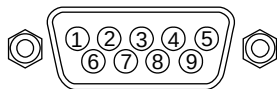


Anschluß an der Plasma-Monitor-Seite: EXTERNAL CONTROL-Anschluß.

Ein Kreuzkabel verwenden.

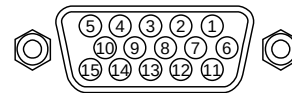
Anschluß-Typ: D-Sub 9-Stift, männlich

Nr.	Stift-Bezeichnung	Nr.	Stift-Bezeichnung
1	Kein Anschluß	6	DSR (DCE-Seite bereit)
2	RXD (Daten empfangen)	7	RTS (Bereit zum Senden)
3	TXD (Daten übertragen)	8	CTS (Frei zum Senden)
4	DTR (DTE-Seite bereit)	9	Kein Anschluß
5	GND		



mini D-Sub 15-Pin-Stecker (Analog)

PC/RGB



Pin-Nr.	Signal (Analog)
1	Rot
2	Grün oder Synch. an Grün
3	Blau
4	Offen
5	Erde
6	Rote Erde
7	Grüne Erde
8	Blaue Erde
9	Offen
10	Synch.-Signal Erde
11	Offen
12	Bi-direktional DATA (SDA)
13	Horizontalsynchronisation oder Bildaustast-Synchronisation
14	Vertikale Synch.
15	Datentakt

Kommunikationsparameter

- | | |
|--------------------------|-----------|
| (1) Kommunikationssystem | Asynchron |
| (2) Schnittstelle | RS-232C |
| (3) Baudrate | 9600 bps |
| (4) Datenlänge | 8 Bit |
| (5) Parität | Ungerade |
| (6) Stopp-Bit | 1 Bit |
| (7) Kommunikationscode | Hex |

Externe Steuercodes (Referenz)

FUNKTION	Befehlsdaten
Spannungsversorgung	
EIN	9FH 80H 60H 4EH 00H CDH
AUS	9FH 80H 60H 4FH 00H CEH
Eingangsumschaltänderung	
Video1 (RCA)	DFH 80H 60H 47H 01H 01H 08H
Video2 (S-Video)	DFH 80H 60H 47H 01H 02H 09H
DVD/HD1 (RCA)	DFH 80H 60H 47H 01H 05H 0CH
DVD/HD2 (RCA)	DFH 80H 60H 47H 01H 06H 0DH
DVD/HD3 (HDMI)	DFH 80H 60H 47H 01H 0EH 15H
PC/RGB (Mini D-Sub 15-Pin)	DFH 80H 60H 47H 01H 07H 0EH
DVD/HD4 (HDMI)	DFH 80H 60H 47H 01H 1AH 21H
AUDIO-Stummschaltung	
EIN	9FH 80H 60H 3EH 00H BDH
AUS	9FH 80H 60H 3FH 00H BEH
BILDMODUS	
NORMAL	DFH 80H 60H 0AH 01H 01H CBH
CINEMA1	DFH 80H 60H 0AH 01H 02H CCH
CINEMA2	DFH 80H 60H 0AH 01H 03H CDH
DEFAULT	DFH 80H 60H 0AH 01H 04H CEH
HELL	DFH 80H 60H 0AH 01H 05H CFH
BILDSCHIRMMODUS	
STADIUM	DFH 80H 60H 51H 01H 02H 13H
ZOOM	DFH 80H 60H 51H 01H 03H 14H
NORMAL	DFH 80H 60H 51H 01H 04H 15H
VOLL	DFH 80H 60H 51H 01H 05H 16H
14 : 9	DFH 80H 60H 51H 01H 09H 1AH
2,35 : 1	DFH 80H 60H 51H 01H 0AH 1BH
Auto Picture	
EIN	DFH 80H 60H 7FH 03H 03H 09H 00H 4DH
AUS	DFH 80H 60H 7FH 03H 03H 09H 01H 4EH
KINO-MODUS	
EIN	DFH 80H 60H C1H 01H 01H 82H
AUS	DFH 80H 60H C1H 01H 02H 83H

Hinweis: Für eine vollständige Liste der externen Steuercodes wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Störungsbeseitigung

Bei schlechter Bildqualität oder bei einem anderen Problem, prüfen Sie die Einstellungen, Funktionen, etc. bevor Sie einen Kundendienst anfordern.

Symptom	Überprüfungen	Behebung
Es sind Knackgeräusche vom Monitor zu hören.	• Sind Bild- und Tonwiedergabe normal?	• Falls es hinsichtlich des Bildes und des Tons keine Anomalitäten gibt, kann die Störung darauf zurückzuführen sein, dass das Gehäuse auf Temperaturschwankungen reagiert. Dies hat keinerlei Einfluss auf die Leistung.
Das Bild ist gestört. Der Ton ist laut. Die Fernbedienung wird irrtümlicherweise betrieben.	• Befindet sich eine angeschlossene Komponente direkt vor oder seitlich von dem Display?	• Lassen Sie etwas Platz zwischen dem Display und den angeschlossenen Komponenten.
Die Fernbedienung arbeitet nicht.	• Sind die Batterien der Fernbedienung leer?	• Beide Batterien durch neue ersetzen.
Der Monitor schaltet nicht ein, wenn die "Power" Taste der Fernbedienung gedrückt wird.	• Ist das Netzkabel des Monitors richtig in die Netzsteckdose eingesteckt?	• Stecken Sie den Stecker des Netzkabels richtig in die Netzsteckdose.
	• Sind alle Monitoranzeigen aus?	• Drücken Sie die Power-Taste am Monitor, um ihn einzuschalten.
	• Sind die Batterien der Fernbedienung leer?	• Beide Batterien durch neue ersetzen.
Der Monitor reagiert nicht, wenn die Tasten der Fernbedienung gedrückt werden.	• Ist die Fernbedienung auf den Monitor gerichtet oder befindet sich ein Hindernis zwischen der Fernbedienung und dem Monitor?	• Richten Sie die Fernbedienung auf den Monitor, wenn Sie eine Taste drücken oder entfernen Sie das Hindernis.
	• Scheint Sonnen- oder starkes Kunstlicht direkt auf den Fernbedienungssensor des Monitors?	• Beseitigen Sie das Sonnenlicht durch das Schließen der Vorhänge oder richten Sie die Beleuchtung in eine andere Richtung etc.
	• Sind die Batterien der Fernbedienung leer?	• Beide Batterien durch neue ersetzen.
Weder Ton noch Bild vorhanden.	• Ist das Netzkabel des Monitors richtig in die Netzsteckdose eingesteckt?	• Stecken Sie den Stecker des Netzkabels richtig in die Netzsteckdose.
Bild wird angezeigt aber kein Ton.	• Ist die Lautstärke auf ein Minimum eingestellt?	• Erhöhen Sie die Lautstärke.
	• Ist die Tonabschaltung (MUTE) eingeschaltet?	• Drücken Sie die MUTE-Taste auf der Fernbedienung.
	• Sind die Lautsprecher richtig angeschlossen?	• Schließen Sie die Lautsprecher richtig an.
Schlechtes Bild beim VIDEO-Signaleingang.	• Ist AUDIO1-3 korrekt eingestellt?	• Stellen Sie AUDIO1-3 im AUDIO-Menü korrekt ein.
	• Falsche Steuerungseinstellung. Lokale Interferenz. Kabelzwischenanschluß. Eingangsimpedanz nicht auf der richtigen Stufe.	• Stellen Sie die Bildsteuerung wie erforderlich ein. Stellen Sie den Monitor an einer anderen Stelle auf. Stellen Sie sicher, daß alle Anschlüsse fest sind.
	• Falsche Steuerungseinstellung. Falscher Anschluß des 15 PIN-Anschlußstifts.	• Stellen Sie die Bildeinstellungen wie erforderlich ein. Prüfen Sie die Stift-Anordnung und Anschlüsse.
Schlechtes Bild beim RGB-Signaleingang.	• Sind Farbton und die Farben richtig eingestellt?	• Stellen Sie den Farbton und die Farben ein (unter "BILD").
Schlechter Farbton oder schwache Farben.	• Ist der Computer eingeschaltet?	• Verbinden Sie den Computer mit dem Monitor.
Nichts erscheint auf dem Bildschirm.	• Ist eine Quelle angeschlossen?	• Eine Quelle an den Monitor anschließen.
	• Ist die Power-Management-Funktion im Standby- oder Aus-Status.	• Arbeiten Sie am Computer (bewegen Sie die Maus etc.).
	• Ist die Bildposition richtig eingestellt?	• Stellen Sie den "BILDSCHIRM" korrekt ein.
Teile des Bildes fehlen oder das Bild ist nicht zentriert.	• Ist die Bildgröße richtig eingestellt?	• Drücken Sie die WIDE-Taste auf der Fernbedienung und stellen Sie richtig ein.
Das Bild ist zu groß oder zu klein.	• Ist die Einstellung der Bildauflösung des Computers passend?	• Stellen Sie die richtige Bildauflösung ein.
Das Bild ist instabil.	• Horizontales und/oder vertikalen Synchronisations-Signal nicht vorhanden, wenn die Intelligent Power Manager-Steuerung eingeschaltet ist.	• Prüfen Sie das Eingangssignal.
ON/STANDBY-Anzeige leuchtet rot.	• Die Temperatur im Inneren des Hauptgerätes ist zu hoch und hat die Schutzvorrichtung aktiviert.	• Schalten Sie die Stromversorgung des Hauptgerätes aus und warten Sie, bis die Temperatur im Inneren fällt. Siehe*1.
ON/STANDBY-Anzeige blinkt rot.		• Schalten Sie die Stromversorgung zu Gerät aus. Siehe*2.
ON/STANDBY-Anzeige blinkt grün und rot, oder grün.		

*1 Temperaturwächter

Wenn der Monitor zu heiß wird, schaltet der Temperaturwächter den Monitor ab. Wenn das eintritt, schalten Sie die Stromversorgung des Monitors ab und ziehen Sie den Netzstecker. Falls die Temperatur im Raum sehr hoch ist, bringen Sie den Monitor an einen kühlen Ort und lassen Sie ihn etwa 60 Minuten lang abkühlen. Wenn das Problem verbleibt, wenden Sie sich wegen des erforderlichen Kundendienstes an Ihren Händler.

*2 In solch einem Fall die Stromversorgung zum Monitor sofort ausschalten und wenden Sie sich an Ihren Händler oder eine Kundendienststelle.

Der Monitor wird 5 Sekunden nach Einschalten ausgeschaltet und die ON/STANDBY-Anzeige blinkt. Es liegt ein Defekt im Netzteil, Plasma-Display oder Temperatursensor vor, oder einer der Lüfter ist beschädigt.