



PDP MONITOR

(PLASMA DISPLAY PANEL, PLASMABILDSCHIRM)

PPM42S3Q

PPM50H3Q

PPM63H3Q

Bedienungsanleitung

Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme des
Geräts die vorliegende Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
Bewahren Sie diese Anleitung für späteren Gebrauch auf.

Vorgesehen für kommerzielle Nutzung

BILDSCHIRMMENÜ
PICTURE IN PICTURE-FUNKTION (PIP; BIIL IN BILD)
Videowand
MDC (MULTIPLE DISPLAY CONTROL)-FUNKTION

DNie™



Danke, dass Sie sich für Samsung entschieden haben!

Danke, dass Sie sich für Samsung entschieden haben! Ihr neues Produkt von Samsung repräsentiert den neuesten Stand in der PDP-Technologie. Der Bildschirm verfügt über benutzerfreundliche Bildschirmmenüs. Dadurch zählt er zu den besten seiner Klasse. Wir sind stolz darauf, Ihnen ein zuverlässiges Produkt anbieten zu können, das bequem zu bedienen ist und Ihnen in den kommenden Jahren viel Freude bieten wird.

Wichtige Garantieinformationen zum Bildschirmformat des Fernsehers

Breitbildfernseher (ein Verhältnis von Bildschirmbreite zu -höhe von 16:9) sind hauptsächlich für die Darstellung von Bewegtbildern im Breitbildformat ausgelegt. Daher sollten auf Monitoren dieses Typs hauptsächlich Bewegtbilder im 16:9-Format oder (falls der Monitor über diese Funktion verfügt) mittels Vollbildmodus auf Bildschirmgröße erweiterte Bewegtbilder dargestellt werden. Die Darstellung von unbeweglichen Grafiken und Bildern mit seitlichen schwarzen Balken oder von Filmmaterial im Standardformat sollte 5 % der wöchentlichen absoluten Betriebszeit nicht überschreiten.

Des weiteren gelten auf allen Modellen für andere unbewegliche Bilder und Textdarstellungen wie Börsenberichte, Videospielbildschirme, Senderlogos, Websites oder Computergrafiken ebenfalls die obengenannten zeitlichen Beschränkungen. ***Die Nichtbeachtung obengenannter Richtlinien bei der Darstellung von unbeweglichen Bildern kann zu einer uneinheitlichen Abnutzung der Bildschirmröhren (CRTs) führen. Diese hinterlassen schwache, aber dauerhaft eingebrannte durchscheinende Abdrücke auf der Bildschirmoberfläche. Achten Sie daher darauf, statt unbeweglicher Bilder oder schwarzer Balken möglichst viele Bewegtbilder im Vollbildmodus darzustellen, um diesen Effekt zu vermeiden.*** Wenn Sie einen Monitor besitzen, der mehrere Bildgrößen darstellen kann, nutzen Sie diese Funktionen, um verschiedene Formate im Vollbildmodus darzustellen.

Beachten Sie bei Ihrer Programmauswahl und -dauer bitte diese Hinweise. Die Samsung-Garantie haftet nicht für Schäden wie eingebrannte Bilder, die durch uneinheitliche Bildschirmröhrenabnutzung entstehen und aus der Nichtbeachtung dieser Hinweise resultieren.

DNLe™ - Digital Natural Image engine **DNLe™**
(Digitale natürliche Bildverbesserung)

Mit dieser Funktion erhalten Sie durch 3D-Rauschunterdrückung, Detailverbesserung, Kontrastverstärkung und verbesserte Weißdarstellung ein schärferes Bild. Der neue Bildausgleichsalgorithmus sorgt für ein helleres, klareres und viel detailreicheres Bild. Durch die DNLe™-Technologie wird jede Art von Signalen Ihren Augen angepasst.

Benutzerhinweise

GER

◆ Einbrennen von Standbildern

Zeigen Sie kein Standbild (z. B. bei einem Videospiel oder bei Anschluss eines PC an diesen Bildschirm) länger als 2 Stunden auf dem Plasmamonitor an, da das Bild auf diese Weise einbrennen kann. Um die Gefahr einzudämmen, dass Bilder einbrennen, können Sie die Helligkeit und den Kontrast des Bildschirms verringern, wenn ein Standbild angezeigt wird.

◆ Zellendefekt

Der Plasmabildschirm setzt sich aus feinen Zellen zusammen. Auch wenn die Bildschirme so gefertigt werden, dass mehr als 99,9 % der Zellen funktionstüchtig sind, kommen möglicherweise einige Zellen vor, die kein Licht produzieren bzw. ständig leuchten.

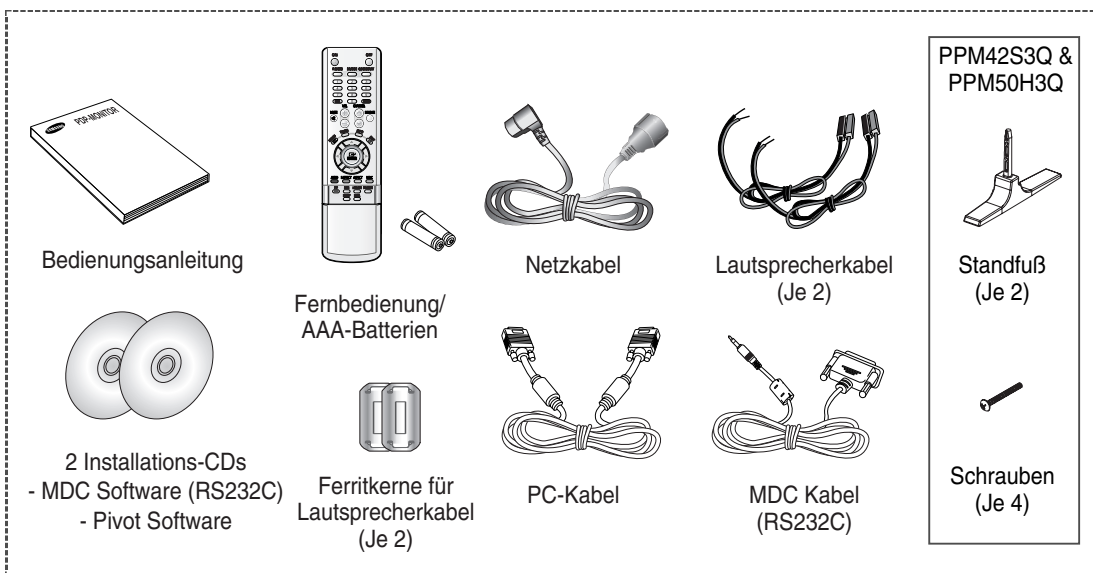
◆ Höhe

Um den Normalbetrieb zu gewährleisten, muss der Plasmamonitor in einer Höhe unter 2000 m aufgestellt werden. Der Betrieb wird möglicherweise gestört, wenn der Monitor in einer Höhe über 2000 m betrieben wird. Folglich sollten Sie den Plasmamonitor nicht in einer Höhe über 2000 m aufstellen und betreiben.

◆ Garantie

- Mit der Garantie werden keine Schäden abgedeckt, die durch Einbrennen von Bildern entstehen.
- Das Einbrennen von Bildern wird von der Garantie nicht abgedeckt.

Lieferumfang



- Das Modell PPM42S3Q ist mit der gleichen MDC-Programm-CD ausgestattet wie das Modell PPM42S3. Die Modelle PPM50H3Q/63H3Q sind mit der gleichen MDC-Programm-CD ausgestattet wie die Modelle PPM50H3/63H3.



Inhalt

◆ VORWORT

- Wichtige Garantieinformationen zum Bildschirmformat des Fernsehers..... 2
- Benutzerhinweise 3

◆ MONITOR VORBEREITEN UND ANSCHLIESSEN

- Ihr neuer Plasmamonitor 6
- Fernbedienung einsetzen 8
- Batterien in die Fernbedienung einlegen..... 9
- Standfuß montieren 9
- Monitor am Wandmontagerahmen montieren 10
- Vertikale Darstellung der Monitorbilder 12
- Vor der Verwendung von Videowand und Mehrfachbildschirm-Steuerung .. 12
- Lautsprecher anschließen 13
- Ein- und Ausschalten..... 15
- Menüsprache einstellen..... 15

◆ MONITOR BENUTZEN

- Farbsystem auswählen (Video- oder S-Video-Modus)..... 16
- Bildmodus ändern..... 16
- Bildeinstellungen anpassen..... 17
- Bildeinstellungen anpassen (PC- oder DVI-Modus) 18
- Bildgröße wählen 19
- Digitalen Rauschfilter aktivieren/deaktivieren 19
- Aktuelles Bild einfrieren 20
- Tonwiedergabemodus ändern..... 20
- Toneinstellungen anpassen..... 21
- Zusätzliche Toneinstellungen 22
 - Autom. (Automatische Lautstärke)
 - Melodie
 - Stereoeffekt (Pseudo Stereo) / Surround-Effekt (Virtual Surround)
- Bildschirmposition und Bildskala einstellen..... 23
- Bildeinstellungen anpassen (PC-Modus) 24

Inhalt (Fortsetzung)

◆ MONITOR BENUTZEN (FORTSETZUNG)

■ Fernbedienungstasten sperren.....	25
■ Mehrfachbildschirm-Steuerung (MDC; M ultiple D isplay C ontrol) einstellen ..	25
■ Einbrennen des Bildes verhindern.....	26
■ Mehrfachbildschirm einstellen	27
■ Anzeigen von PC-Informationen.....	28
■ Einstellungen anzeigen	28
■ Aktuelle Uhrzeit einstellen und anzeigen.....	29
■ Automatisches Ein- und Ausschalten	30
■ Lüfter wählen	31
■ Filmmodus einstellen.....	31
■ Bild-in-Bild-Funktion verwenden (PIP; Picture In Picture)	32
■ Ton des Nebenbildes wiedergeben	34

◆ ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN UND ANSCHLÜSSE

■ Externe Signalquellen wiedergeben.....	34
■ Geräte an den Audio-/Videoeingang anschließen.....	35
■ Geräte an den S-Video-Eingang anschließen	36
■ Geräte an den DVD/DTV-Empfänger-Eingang anschließen	36
■ Geräte an den DVI-Eingang anschließen.....	37
■ Geräte an den RGB-Eingang (PC) anschließen.....	37
■ PC-Betriebssystem konfigurieren (nur Windows).....	38
■ Pin-Konfiguration	39
■ Eingangsmodus (PC/DVI)	40
■ PowerSaver (nur im PC1-Modus).....	41

◆ EMPFEHLUNGEN FÜR DEN BETRIEB

■ Fehlersuche: Vor der Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst.....	42
■ Behandlung und Wartung.....	42
■ Technische Daten.....	43

Symbole



Ihr neuer Plasmamonitor

➤ Je nach Modell können die Ein- und Ausgänge unterschiedlich angeordnet sein.

Vorderseite

PPM42S3Q/PPM50H3Q



PPM63H3Q



a



SOURCE

- Eingangssignal auswählen.
- Einstellungen im Menü speichern.
- Wenn das Hauptmenü auf dem Display angezeigt wird, kann das Hauptmenü nicht über die Taste Source (Quelle) bedient werden.

MENU

Menü anzeigen und beenden.

– VOL +

- Lautstärke einstellen.
 - Verfügbaren Wert einstellen.
- (VOL + : Gewähltes Menü öffnen)

▼ SEL ▲

Steuert den Cursor im Menü.



Schaltet den Plasmamonitor ein- bzw. aus.

b

Betriebsanzeige

- Ausgeschaltet: Rot
- Eingeschaltet: kein Licht
- Timer eingeschaltet: Grün

c

IR-Empfänger (für die Fernbedienung)

Zielen Sie mit der Fernbedienung auf diesen Sensor am Plasmamonitor.

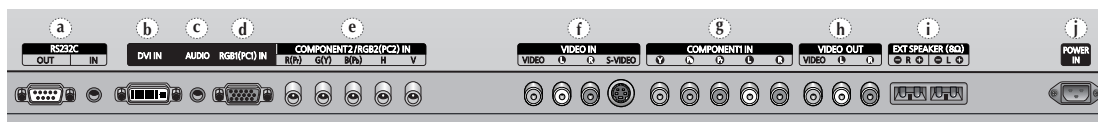
Ihr neuer Plasmamonitor

- Je nach Modell können die Ein- und Ausgänge unterschiedlich angeordnet sein.

GER

Rückseite

- Weitere Informationen zum Anschließen finden Sie auf den Seiten 35~37.



a) RS232C

- **IN** : Wird von der MDC-Funktion verwendet, wenn der Monitor mit dem PC- bzw. RS232C-Ausgang eines anderen Plasmamonitor verbunden ist.
- **OUT** : Wird von der MDC-Funktion verwendet, wenn der Monitor mit dem PC- bzw. RS232C-Eingang eines anderen Plasmamonitor verbunden ist.

b) DVI IN

Zum Anschließen eines Geräts mit DVI-Ausgang.

c) AUDIO

Zum Anschließen an den Audioausgang eines Computers oder eines sonstigen Geräts mit DVI-Ausgang. (Es handelt sich um einen Audio-Eingang für **b**, **d** und **e**)

d) RGB1(PC1) IN

Zum Anschließen an den Videoausgang eines Computers.

e) COMPONENT2/RGB2(PC2) IN

Zum Anschließen des Eingangssignals eines analogen RGB oder Y/Pb/Pr Videosignals eines PC oder eines DVD- oder sonstigen HD-Gerätes.

- Unter dem Begriff "PC-Modus" wird hier der PC1/PC2 Modus verstanden, der **RGB1(PC1)** oder **RGB2(PC2)** verwendet.

f) VIDEO IN

Video- und Audioeingang externer Geräte wie Video- und DVD-Rekorder, Videospiele oder Video-Disk-Geräte (oder sonstiger externer Geräte, die den S-Video-Ausgang S-Video verwenden).

g) COMPONENT1 IN

Videoeingänge (**Y/Pb/Pr**) und Audioeingänge (**L/R**) für Komponentensignale.

h) VIDEO OUT (VIDEO / L-AUDIO-R)

Zum Anschließen des Video- und/oder Audioeinganges externer Geräte an den Plasmamonitor. Damit können Bildschirmsignale weitergeleitet werden.

i) EXT SPEAKER (8Ω)

Zum Anschließen externer Lautsprecher.

j) POWER IN

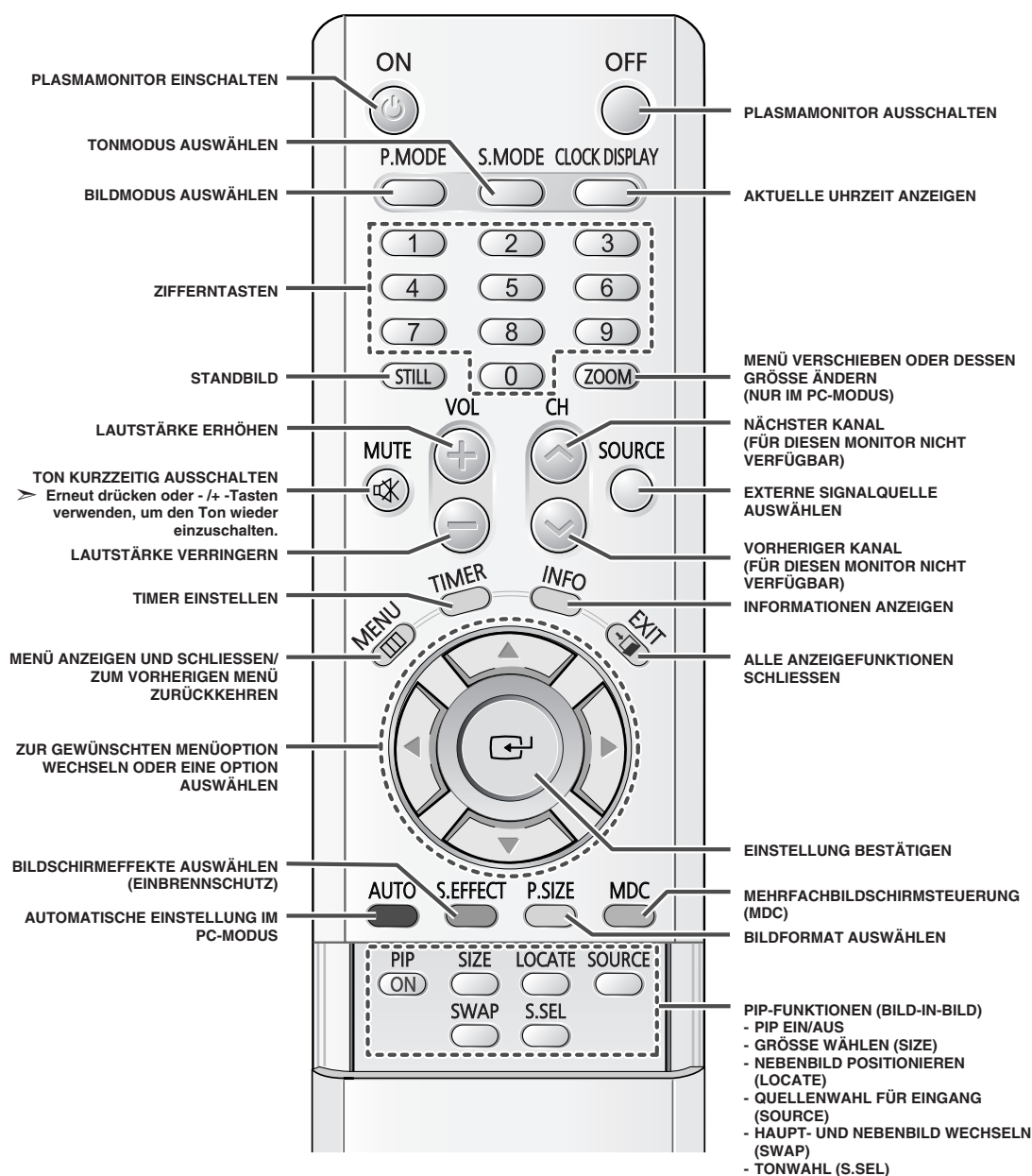
Anschluss für das Netzkabel.



Fernbedienung einsetzen

Mit der Fernbedienung können Sie:

- ◆ Quellen wechseln und die Lautstärke anpassen;
- ◆ Über verschiedene Bildschirmmenüs Einstellungen am Fernseher vornehmen.



➤ Die Funktion der Fernbedienung kann durch helle Lichteinstrahlung beeinträchtigt werden.

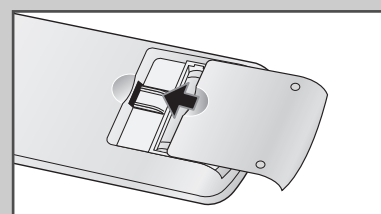
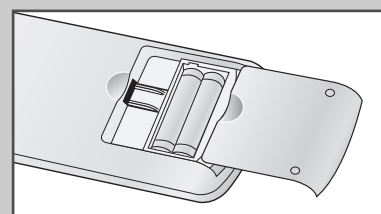
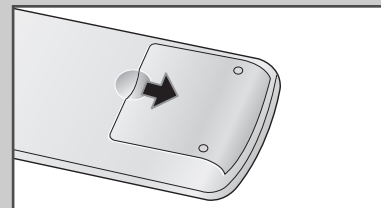
Batterien in die Fernbedienung einlegen

In den folgenden Fällen müssen Sie Batterien in die Fernbedienung einlegen bzw. die Batterien ersetzen:

- ◆ *Wenn Sie den Plasmamonitor neu erworben und ausgepackt haben;*
- ◆ *Wenn die Fernbedienung nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert.*

- 1 Nehmen Sie die Abdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung ab, indem Sie auf das Symbol drücken und die Abdeckung nach außen schieben.
- 2 Legen Sie zwei 1,5-V-Batterien (R03, UM4, AAA oder gleichwertig) ein. Beachten Sie dabei die Polarität:
 - ◆ Der Minuspol (-) der Batterie muss den Minuspol (-) der Fernbedienung berühren.
 - ◆ Der Minuspol (+) der Batterie muss den Minuspol (+) der Fernbedienung berühren.
- 3 Schieben Sie die Abdeckung wieder auf die Fernbedienung, bis sie einrastet.

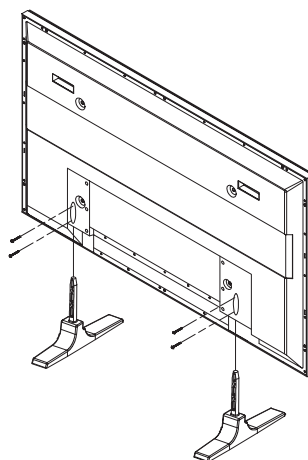
- Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie verpflichtet, alte Batterien und Akkus zur umweltschonenden Entsorgung zurückzugeben. Sie können alte Batterien und Akkus bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien und Akkus der betreffenden Art verkauft werden.



Standfuß montieren

Führen Sie den Standfuß in das Führungsloch auf der Bildschirmunterseite ein, und befestigen Sie beide Seiten mit jeweils vier Schrauben.

- ◆ Der Bildschirm sollte von mindestens zwei Personen getragen werden. Um Beschädigungen zu vermeiden, legen Sie den PDP-Bildschirm nie auf den Fußboden. Der PDP-Bildschirm muss sich immer in aufrechter Position befinden.
- ◆ Nähere Informationen zum Modell PPM63H3Q, finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Standfuß des SMM6330.



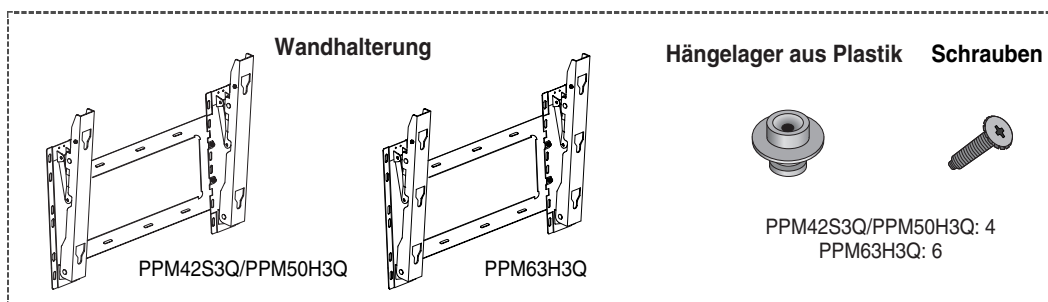
Monitor am Wandmontagerahmen montieren

- Das Montagehandbuch für Wandhalterungen bezieht sich auf folgende Modelle: WMN4230/WMN5030/WMN6330. Dieses Montagehandbuch unterscheidet sich unter Umständen vom Benutzerhandbuch des Plasmamonitor. Beachten Sie die Hinweise im entsprechenden Montagehandbuch Ihres Produktes.

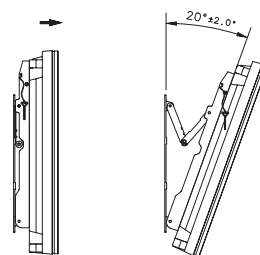
Montagehinweise

- ◆ Montieren Sie den Plasmamonitor nur an einer vertikalen Wand.
- ◆ Beachten Sie die folgenden Punkte, um die Leistung des Plasmamonitor nicht zu beeinträchtigen und Probleme zu vermeiden:
 - Montieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Rauch- und Feuermeldern.
 - Montieren Sie das Gerät nicht in einem Bereich, der Schwingungen oder Hochspannung ausgesetzt ist.
 - Montieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen.
- ◆ Verwenden Sie ausschließlich empfohlene Ersatzteile und Komponenten.

Montage-Kit



So stellen Sie den Aufhängungswinkel ein



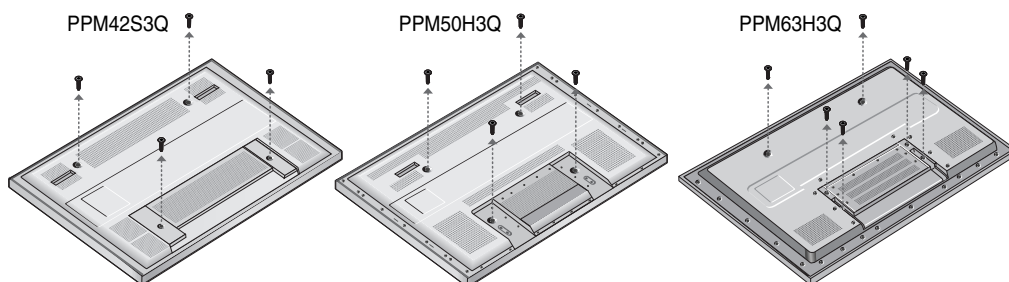
- 1 Befestigen Sie den Plasmamonitor an der Wandhalterung.
(Beachten Sie dazu die untenstehenden Hinweise.)
- 2 Stellen Sie anschließend durch Ziehen am oberen Ende des Plasmamonitor den Winkel ein.
- 3 Sie können Winkel von 0° bis 20° (±2°) einstellen.

Monitor am Wandmontagerahmen montieren

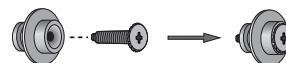
- Das Gehäuse Ihres Plasmamonitor sieht möglicherweise anders aus als auf der Abbildung. (Verschraubung und Montage der Hängelager sind jedoch bei allen Modellen gleich.)

GER

- 1 Entfernen Sie die Schrauben von der Rückseite des Plasmamonitors.

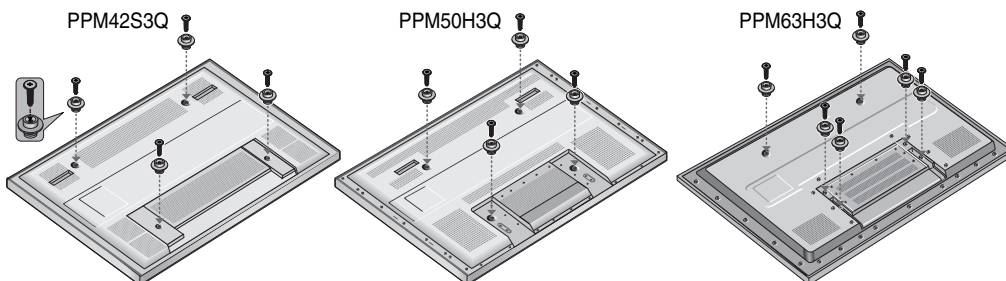


- 2 Stecken Sie die Schrauben durch die Plastikhängelager.

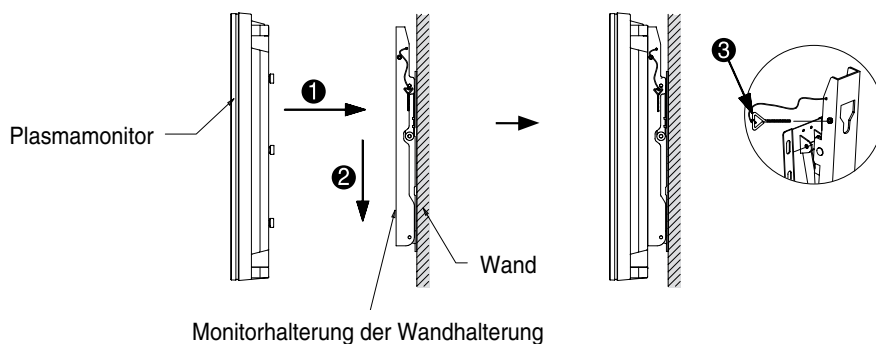


- ◆ Überlassen Sie die Montage der Wandhalterung erfahrenen Installateuren.
- ◆ Vergewissern Sie sich, dass die Hängelager wirklich sicher an beiden Seiten des Plasmamonitors befestigt sind, nachdem Sie den Bildschirm in die Wandhalterung eingehängt haben.
- ◆ Vermeiden Sie das Einklemmen Ihrer Finger während Montage und Einstellung des Winkels.
- ◆ Befestigen Sie die Wandhalterung sicher an der Wand, damit der Monitor nicht herabfällt und Verletzungen verursacht.

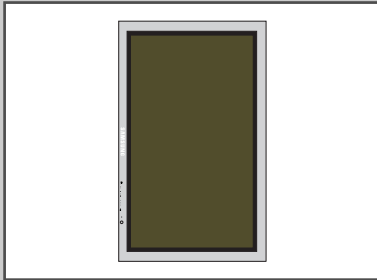
- 3 Drehen Sie die Schrauben der Hängelager an der Rückseite des Plasmamonitors ein, und ziehen Sie sie fest.



- 4 Stecken Sie die 4 Stifte am Plasmamonitor in die Aussparungen an der Wandhalterung (①). Ziehen Sie den Monitor herunter, so dass er in der Wandhalterung einrastet (②). Ziehen Sie die Schrauben wie abgebildet fest (③), so dass sich der Plasmamonitor nicht mehr von der Wandhalterung abnehmen lässt.



Vertikale Darstellung der Monitorbilder



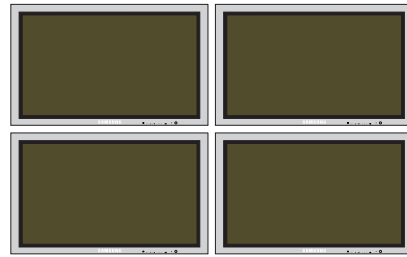
Sie können den Plasmamonitor so installieren, dass die Bilder vertikal dargestellt werden. (Die Modell PPM42S3Q/50H3Q/63H3Q sind dazu in der Lage. Monitore anderer Hersteller arbeiten gegebenenfalls nicht zuverlässig in diesem Modus). In diesem Modus arbeitet die Lüftung automatisch. Wenn Sie den Lüfter anhalten möchten, bringen Sie den Plasmabildschirm in eine horizontale Position und stellen Sie den "optionaler Luefter (Lüfter wählen)" im Menü "Funktionen" auf "Aus".

Bitte verwenden Sie den Wandmontagerahmen zur vertikalen Anbringung des Monitors. Montieren Sie den PDP mit der linken Seite nach oben (Vorderansicht).

Vor der Verwendung von Videowand und Mehrfachbildschirm-Steuerung

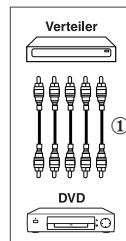
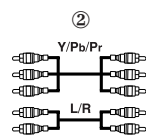
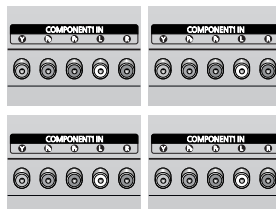
1. Bitte erstellen Sie für jeden Bildschirm eine Kennung (ID), und montieren Sie die Bildschirme dann dicht aneinander. Mit der Fernbedienung kann es bei der Erstellung von Kennungen für dicht aneinander montierte Plasmabildschirme zu Schwierigkeiten kommen.
2. Weitere Informationen zur Konfiguration und Bedienung der Videowand finden Sie unter "Mehrfachbildschirm einstellen" auf Seite 27.

Beispiel für 2x2-Videowand-Funktion

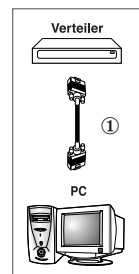


Beispiel für 2x2-Videowand-Funktion

Rückseite des Monitors

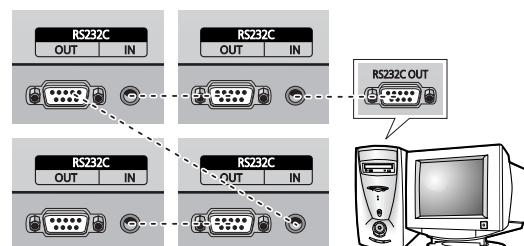


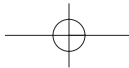
Rückseite des Monitors



- ◆ Drücken Sie die Taste **MDC** auf der Fernbedienung. Wählen Sie die ID-Eingabe (ID Input) im Menü. Verwenden Sie die Zahlentasten, um die Kennung des Plasmabildschirms einzustellen. Sie können die Fernbedienung nur für den ausgewählten Plasmabildschirm verwenden.
- ◆ Weitere Informationen zur Mehrfachbildschirm-Steuerung finden Sie in "MDC (Multiple Display Control) einstellen" auf Seite 25 und in der Helpsektion auf der MDC-Programm-CD.
- ◆ Das Modell PPM42S3Q ist mit der gleichen MDC-Programm-CD ausgestattet wie das Modell PPM42S3. Die Modelle PPM50H3Q/63H3Q sind mit der gleichen MDC-Programm-CD ausgestattet wie die Modelle PPM50H3/63H3.

Anschlussbeispiele für Mehrfachbildschirm-Steuerung

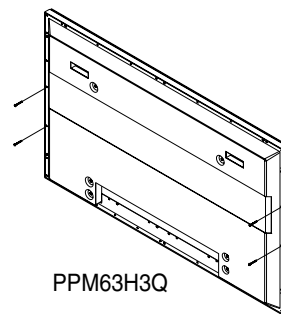
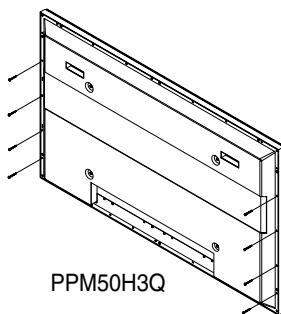
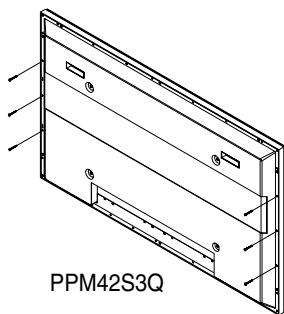




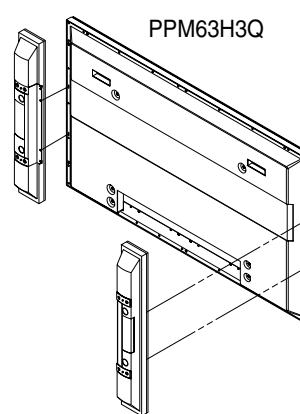
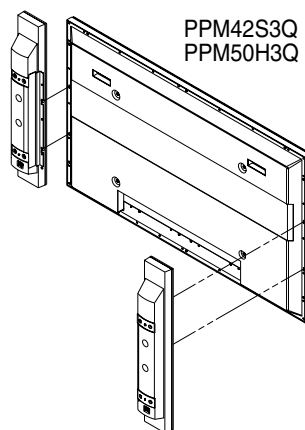
Lautsprecher anschließen

GER

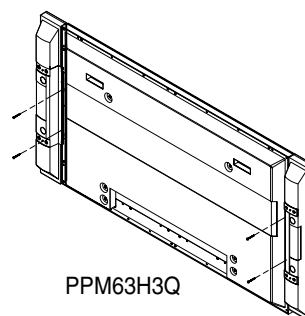
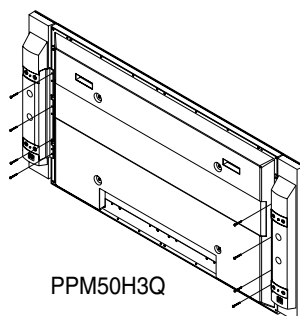
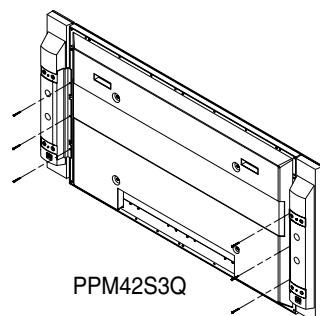
- 1 Entfernen Sie die Schrauben auf der Rückseite des Plasmamonitors.



- 2 Hängen Sie die beiden T-förmigen Aufhänger in die rechteckigen Bohrungen ein, die sich auf der Rückseite des Plasmamonitors befinden.



- 3 Befestigen Sie die Lautsprecherhalterung mit den Schrauben am Plasmamonitor, die Sie zuvor vom Bildschirm gelöst haben.

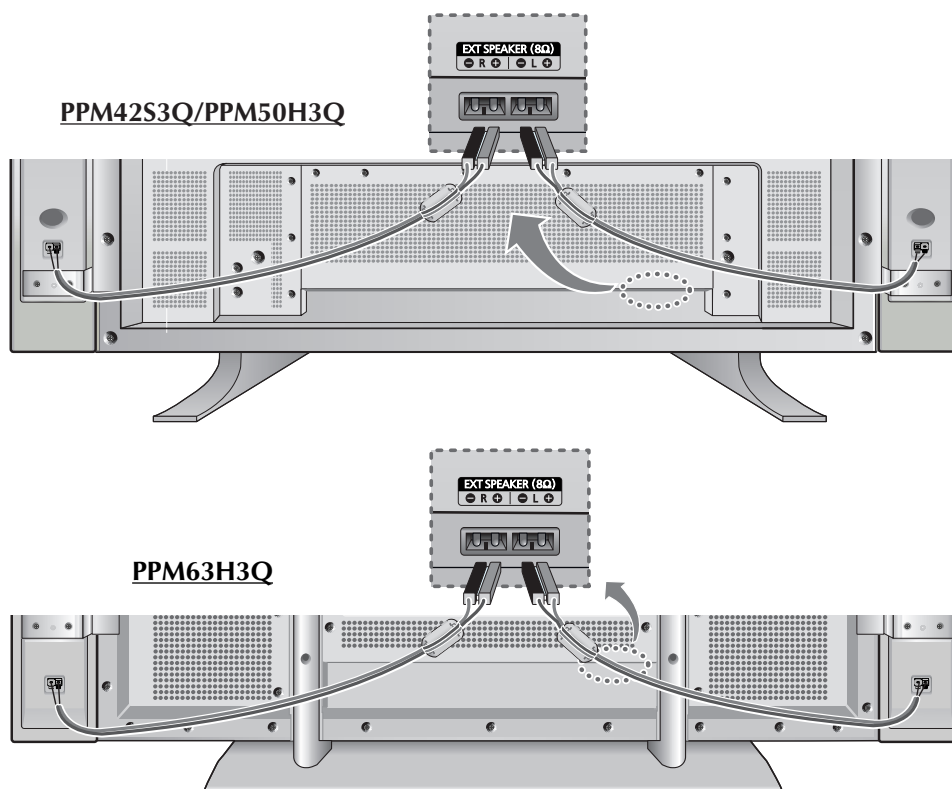


- Der Plasmamonitor darf nicht an den Lautsprechern getragen oder bewegt werden. Die Halterung zwischen Lautsprecher und Plasmamonitor könnte brechen und der Plasmamonitor herunterfallen. Dadurch besteht die Gefahr von Personen- und Sachschäden.

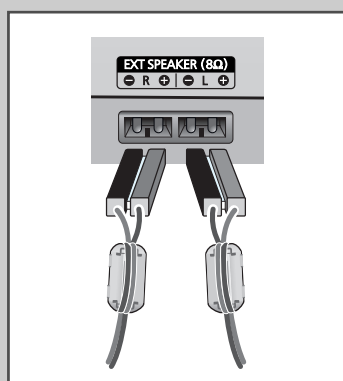


Lautsprecher anschließen (Fortsetzung)

Schließen Sie die Lautsprecherkabel an die Lautsprecherausgangsklemmen auf der Rückseite des Plasmamonitors an. Achten Sie dabei gemäß der Darstellung in der Abbildung auf die richtige Polarität, und schließen Sie den Plusleiter (+) des jeweiligen Kabels an die mit "+" gekennzeichnete Klemme und den Minusleiter (–) des jeweiligen Kabels an die mit "–" gekennzeichnete Klemme an.



- ♦ Die Lautsprecher müssen für mindestens 10 Watt (bei einer Impedanz von 8 Ω) ausgelegt sein.
- ♦ Wenn Sie das Lautsprecherkabel an die Klemmen External Speaker Out anschließen, wickeln Sie zunächst das Lautsprecherkabel zur Sicherung um den Ferritkern.



Ferritkerne

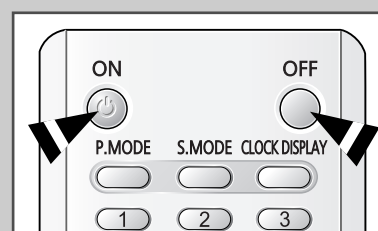
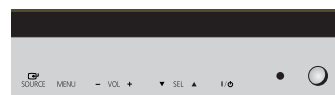
Die Ferritkerne werden zum Dämpfen unerwünschter Signale verwendet. Wenn Sie ein Kabel anschließen, befestigen Sie einen dieser Ferritkerne in der Nähe des Anschlusses.

Ein- und Ausschalten

Das Netzkabel ist auf der Rückseite des Geräts angeschlossen.

- 1 Schließen Sie das Netzkabel an eine geeignete Netzsteckdose an.
Ergebnis: Die Standby-Anzeige auf der Vorderseite des Geräts leuchtet.
➤ Die Hauptspannung ist auf der Rückseite des Plasmamonitor angegeben, und die Frequenz beträgt 50 Hz oder 60 Hz.
- 2 Drücken Sie zum Einschalten des Fernsehers die Taste "I / ⏻" auf der Vorderseite des Fernsehers (oder die Taste **ON** (⏻) auf der Fernbedienung).
- 3 Um das Gerät auszuschalten, drücken Sie die Taste "I / ⏻" erneut (oder die Taste **OFF** (⏻) auf der Fernbedienung).

Vorderseite des Fernsehers



Menüsprache einstellen

Wenn Sie den Plasmamonitor das erste Mal verwenden, müssen Sie die Sprache auswählen, die in den Menüs und Hinweisen angezeigt wird.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**.
Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.
- 2 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Funktionen**.
Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Funktionen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.
- 3 Drücken Sie die Taste ►.
Ergebnis: Die Option **Sprache** wird ausgewählt.
- 4 Drücken Sie die Taste ► erneut.
Ergebnis: Es wird eine Liste der verfügbaren Sprachen angezeigt.
- 5 Wählen Sie die gewünschte Sprache mit den Tasten ▲ und ▼ aus.
- 6 Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste .



GER

Farbsystem auswählen (Video- oder S-Video-Modus)



- Wählen Sie den **Video** oder **S-Video** -Modus, indem Sie die Taste **SOURCE** drücken.

Wählen Sie wenn nötig den Übertragungsstandard, der am besten zu Ihren Sehgewohnheiten passt.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Bild** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

- 2 Drücken Sie die Taste **►**.

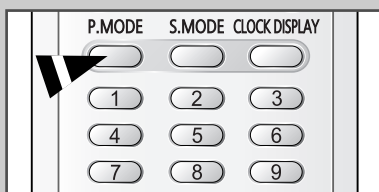
Ergebnis: Das **Farbsystem** ist ausgewählt.

- 3 Wählen Sie mit der Taste **◀** oder **►** den gewünschten Kanal.

Ergebnis: Die folgenden Farbsysteme stehen zur Verfügung:

AUTO - PAL - SECAM - NTSC4.43 - NTSC3.58 - PAL M - PAL N - PAL60

Bildmodus ändern



Sie können den Bildstandard auswählen, der für Ihre Sehgewohnheiten am besten geeignet ist.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Bild** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

- 2 Drücken Sie die Taste **►**.

- 3 Wählen Sie mit den Tasten **▲** und **▼** die Option **Modus** aus. Wählen Sie mit der Taste **◀** oder **►** die betreffende Option.

Ergebnis: Je nach Eingangsquelle sind die folgenden Modi verfügbar:

- ◆ **Dynamisch - Standard - Film - Einstellung**
- ◆ **Einstellung - Hoch - Mittel - Gering (PC- oder DVI-Modus)**

- Sie können diese Einstellungen auch mit der Taste **P.MODE** (Bildmodus) vornehmen.

Bildeinstellungen anpassen

Der Plasmamonitor verfügt über mehrere Einstellmöglichkeiten für die Bildqualität.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Bild** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

- 2 Drücken Sie die Taste **►**.

- 3 Wählen Sie mit den Tasten **▲** und **▼** die Option **Einst.**. Drücken Sie die Taste **►**.

Ergebnis: Das Menü **Einst.** wird eingeblendet.

- 4 Wählen Sie mit den Tasten **▲** und **▼** eine der Einstellungen, die Sie ändern möchten (**Kontrast**, **Helligkeit**, **Schärfe**, **Farbe**, oder **Farbton**-nur bei NTSC). Drücken Sie die Taste **◀** oder **►**.

Ergebnis: Der horizontale Einstellbalken wird angezeigt. Drücken Sie die Taste **◀** oder die Taste **►**, um die Markierung auf dem Einstellbalken nach links oder rechts zu verschieben.

- 5 Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, können Sie diese mit der Taste **↵** speichern.

- 6 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Bild** zur Verfügung stehen, werden erneut angezeigt.

- 7 Wählen Sie mit den Tasten **▲** und **▼** die Option **Farbwert** aus. Wählen Sie mit der Taste **◀** oder **►** die betreffende Option. Die Farbwerte werden in folgender Reihenfolge angezeigt:

Normal - Warm1 - Warm2 - Kalt2 - Kalt1

- Wenn Sie Änderungen an diesen Einstellungen vornehmen, wird der Bildmodus automatisch zu **Einstellung** geändert.



GER

Bildeinstellungen anpassen (PC oder DVI-Modus)

- Wählen Sie den **PC-** oder **DVI-**Modus, indem Sie die Taste **SOURCE** drücken.



- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Bild** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

- 2 Drücken Sie die Taste **▶**.

- 3 Wählen Sie mit den Tasten **▲** und **▼** die Option **Einst..** Drücken Sie die Taste **▶**.

Ergebnis: Das Menü **Einst.** wird eingeblendet.

- 4 Wählen Sie mit den Tasten **▲** und **▼** eine der zu ändernden Einstellungen: **Kontrast**, **Helligkeit**, **Schärfe**. Drücken Sie die Taste **◀** oder **▶**.

Ergebnis: Der horizontale Einstellbalken wird angezeigt. Drücken Sie die Taste **◀** oder die Taste **▶**, um die Markierung auf dem Einstellbalken nach links oder rechts zu verschieben.

- 5 Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, können Sie diese mit der Taste **↵** speichern.

- 6 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Bild** zur Verfügung stehen, werden erneut angezeigt.

- 7 Wählen Sie mit den Tasten **▲** und **▼** die Option **Farbwert** aus. Wählen Sie mit der Taste **◀** oder **▶** die betreffende Option. Die Farbwerte werden in folgender Reihenfolge angezeigt:

Einstellung (nur im PC-Modus) – **Farbe1** – **Farbe2** – **Farbe3**

- 8 Wählen Sie mit den Tasten **▲** und **▼** die Option **Farbeinst..** Drücken Sie die Taste **▶**.

Ergebnis: Das Menü **Farbeinst.** wird eingeblendet.

- ♦ Wenn Sie den **Farbwert** auf **Einst.** einstellen, wird das Menü **Farbeinst.** eingeblendet.
♦ Das Menü Colour Adjust kann im DVI-Modus nicht ausgewählt werden.

- 9 Wählen Sie mit den Tasten **▲** und **▼** eine der zu ändernden Einstellungen: **Rot**, **Grün**, **Blau**. Drücken Sie die Tasten **◀** oder **▶**.

Ergebnis: Der horizontale Einstellbalken wird angezeigt. Drücken Sie die Taste **◀** oder die Taste **▶**, um die Markierung auf dem Einstellbalken nach links oder rechts zu verschieben.

- 10 Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, können Sie diese mit der Taste **↵** speichern.

Bildgröße wählen

Sie können die Bildgröße nach eigenen Vorstellungen verändern.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Bild** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

- 2 Drücken Sie die Taste **►**.

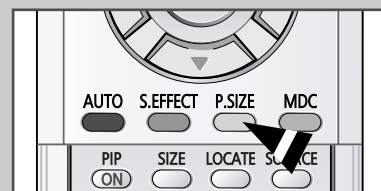
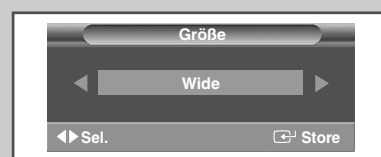
- 3 Wählen Sie mit den Tasten **▲** und **▼** die Option **Größe**. Drücken Sie die Taste **►**.

- 4 Wählen Sie mit der Taste **◀** oder **▶** die betreffende Option.

Ergebnis: Je nach Eingangsquelle sind die folgenden Modi verfügbar:

- ◆ **Breit - Zoom1 - Zoom2 - 14:9 - Normal**
(Modus Komponenten)
- ◆ **Breit - Panorama** (Video- oder S-Video-Modus)
- **Zoom1 - Zoom2 - 14:9 - Normal**
➤ Das Bild kann im **Zoom1**-, **Zoom2**- und **14:9**-Modus durch Drücken der Taste **▼** und **▲** nach oben verschoben werden.
- ◆ **Breit - Normal**
(PC- oder DVI-Modus)

➤ Diese Optionen können Sie auch durch Drücken der Taste **P.SIZE** (Bildgröße) einstellen.



Digitalen Rauschfilter aktivieren/deaktivieren

Wenn Ihr Gerät nur schwache Signale empfängt, können Sie mit der digitalen Rauschminderung Schattenbilder und Doppelkonturen im Fernsehbild verringern.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Bild** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

- 2 Drücken Sie die Taste **►**.

- 3 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **Digitale RM**.

- 4 Drücken Sie zum ändern von Einstellungen die Taste **◀** und **▶** (**Ein** oder **Aus**).



Aktuelles Bild einfrieren

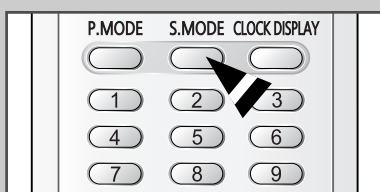
GER



Sie können ein laufendes Fernsehbild anhalten, indem Sie die Taste **"STILL"** drücken. Drücken Sie zum Fortsetzen der normalen Fernseh wiedergabe diese Taste erneut.

- Im PIP-Modus werden Voll- und Teilbild gleichzeitig eingefroren.

Tonwiedergabemodus ändern



Sie können spezielle Toneffekte auswählen, die wiedergegeben werden, wenn Sie eine bestimmte Sendung sehen.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**.
Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.
- 2 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **Ton**.
Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Ton** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.
- 3 Drücken Sie die Taste ►.
Ergebnis: Die Option **Modus** wird ausgewählt.
- 4 Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ die betreffende Option. Die Toneffekte werden in dieser Reihenfolge angezeigt:

Einstellung - Standard - Musik - Film - Sprache

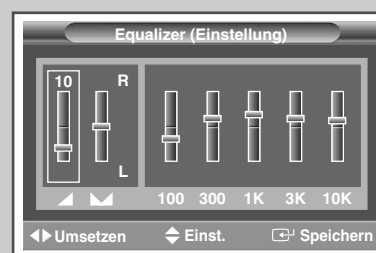
- Sie können diese Einstellungen auch mit der Taste **S.MODE** (Tonmodus) vornehmen.

Toneinstellungen anpassen

Sie können den Ton nach Ihrem persönlichen Geschmack einstellen.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**.
Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.
- 2 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **Ton**.
Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Ton** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.
- 3 Drücken Sie die Taste **►**.
- 4 Wählen Sie mit den Tasten **▲** und **▼** die Option **Equalizer**. Drücken Sie die Taste **►**.
Ergebnis: Das Menü **Equalizer** wird mit der aktuell ausgewählten Option angezeigt.
- 5 Wählen Sie mit der Taste **◀** oder **▶** die einzustellende Option (Volumen, Balance, Equalizer). Drücken Sie die Taste **▲** oder die Taste **▼**, bis die gewünschte Einstellung erreicht ist.
- 6 Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, können Sie diese mit der Taste **□** speichern.

➤ Wenn Sie Änderungen an diesen Einstellungen vornehmen, wird der Tonwiedergabemodus automatisch auf **Einstellung** umgestellt.



GER

Zusätzliche Toneinstellungen



◆ Autom. (Automatische Lautstärke)

Jeder Sender hat seine eigene Lautstärkenaussteuerung. Es kann mühsam sein, bei jedem Umschalten zu einem anderen Kanal die Lautstärke anzupassen. Mit dieser Funktion können Sie die Lautstärke des gewünschten Signals automatisch anpassen lassen. Dies geschieht, indem die Ausgabelautstärke gesenkt wird, wenn das Modulationssignal hoch ist, und angehoben wird, wenn das Modulationssignal niedrig ist.

◆ Melodie

Sie hören eine Melodie, wenn Sie den Monitor ein- oder ausschalten.

◆ Stereoeffekt/Surround-Effekt

Stereoeffekt wandelt ein Mono-Audiosignal in zwei identische Kanäle (links/rechts) um. Wenn **Stereoeffekt** oder **Surround-Effekt** eingeschaltet ist, wird die entsprechende Funktion auf die Audioeffekte Standard, **Musik**, **Film** und **Sprache** angewendet.

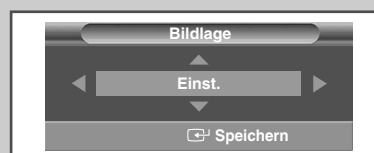
- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**.
Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.
- 2 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **Ton**.
Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Ton** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.
- 3 Drücken Sie die Taste **►**.
- 4 Wählen Sie mit den Tasten **▲** und **▼** die gewünschte Option (**Autom.**, **Melodie**, **Stereoeffekt** oder **Surround-Effekt**).
- 5 Drücken Sie zum ändern von Einstellungen die Taste **◀** und **▶** (**Ein** oder **Aus**).

Bildschirmposition und Bildskala einstellen

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**.
Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.
- 2 Drücken Sie die Tasten **▲** und **▼**, um das **Setup** auszuwählen.
Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Setup** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.
- 3 Drücken Sie die Taste **▶**.
Ergebnis: Die Option **Bildanpassung** wird ausgewählt.
- 4 Drücken Sie die Taste **▶** erneut.
Ergebnis: Das Menü **Bildjustierung** wird angezeigt.
Die aktuelle **Bildlage** ist ausgewählt.
- 5 Drücken Sie die Taste **▶** erneut. Wählen Sie die Bildschirmposition, indem Sie die Tasten **▲**, **▼**, **◀**, oder **▶** drücken.
- 6 Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, können Sie diese mit der Taste **⏏** speichern.
- 7 Drücken Sie die Taste **MENU**.
Ergebnis: Das Menü **Bildanpassung** wird eingeblendet.
- 8 Wählen Sie mit den Tasten **▲** und **▼** die Option **Bildformat** aus. Drücken Sie die Taste **▶**.
Wählen Sie die Bildschirmposition, indem Sie die Tasten **▲**, **▼**, **◀**, oder **▶** drücken.
- 9 Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, können Sie diese mit der Taste **⏏** speichern.

➤ Drücken Sie die Tasten **▲** und **▼** um die Funktion **Reset** zu wählen. Drücken Sie die Taste **▶**.
Die Einstellungen für Bildschirmposition und Bildskala ersetzen die werkseitigen Einstellungen.

GER



GER

Bildeinstellungen anpassen (PC-Modus)



- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**.
Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.
 - 2 Drücken Sie die Tasten **▲** und **▼**, um das **Setup** auszuwählen.
Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Setup** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.
 - 3 Drücken Sie die Taste **►**.
Ergebnis: Die Option **Bildjustierung** wird ausgewählt.
 - 4 Drücken Sie die Taste **►** erneut.
Ergebnis: Das Menü **Bildjustierung** wird angezeigt, wobei die Option **Autom. Einstellung** ausgewählt ist.
 - 5 Drücken Sie die Taste **►** erneut.
Ergebnis: Die Bildqualität und -position werden automatisch eingestellt, während die Meldung **Autom. Einstellung** angezeigt wird.
➤ Sie können dazu auch einfach die Taste **AUTO** drücken.
 - 6 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **Frequenz** (oder **Phase**). Drücken Sie die Taste **►**.
Ergebnis: Der horizontale Einstellbalken wird angezeigt. Drücken Sie die Taste **◀** oder die Taste **►**, um die Markierung auf dem Einstellbalken nach links oder rechts zu verschieben.
 - 7 Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, können Sie diese durch Drücken der **MENU**-Taste bestätigen.
Ergebnis: Das Menü **Bildjustierung** wird eingeblendet.
 - 8 Wählen Sie mit den Tasten **▲** und **▼** die Option **Bildlage** aus. Drücken Sie die Taste **►**. Wählen Sie die Bildschirmposition, indem Sie die Tasten **▲**, **▼**, **◀**, oder **►** drücken.
 - 9 Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, können Sie diese mit der Taste **↵** speichern.
 - 10 Drücken Sie die Taste **MENU**.
Ergebnis: Das Menü **Bildjustierung** wird eingeblendet.
 - 11 Wählen Sie mit den Tasten **▲** und **▼** die Option **Zoom/Pan** aus. Drücken Sie die Taste **►**.
Ergebnis: Das Menü **Zoom/Pan** wird angezeigt. Die Option **zoom** ist ausgewählt.
➤ Sie können dazu auch einfach die Taste **ZOOM** drücken.
 - 12 Drücken Sie die Taste **◀** oder **►**, bis die gewünschte Bildschirmgröße erreicht ist.
 - 13 Wählen Sie mit den Tasten **▲** und **▼** die Option **Pan**. Drücken Sie die Taste **►**. Verschieben Sie das geänderte Bild durch Drücken der Tasten **▲**, **▼**, **◀**, oder **►**.
- Drücken Sie die Tasten **▲** und **▼**, um die **Reset** zu wählen. Drücken Sie die Taste **►**. Die Einstellungen für Bildschirmgröße und Bildschirmposition ersetzen die werkseitigen Einstellungen.
- Sie können die Menüs für **Pan** und **Reset** bei einem **zoom**-Faktor größer als 0 verwenden.

Fernbedienungstasten sperren

Mit dieser Funktion können Sie den Fernseher sperren, so dass er nicht über die Frontblende eingeschaltet werden kann.

Das Einschalten mit der Fernbedienung ist jedoch nach wie vor möglich. Sichern Sie die Fernbedienung und damit Ihren Monitor vor unautorisierter Verwendung.

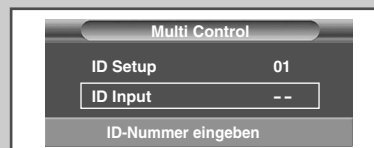
- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**.
Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.
- 2 Drücken Sie die Tasten **▲** und **▼**, um das **Setup** auszuwählen.
Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Setup** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.
- 3 Drücken Sie die Taste **▶**.
- 4 Wählen Sie mit den Tasten **▲** und **▼** die Option **Tastensperre**.
- 5 Drücken Sie zum ändern von Einstellungen die Taste **◀** und **▶** (**Ein** oder **Aus**)



Mehrfachbildschirm-Steuerung (MDC; Multiple Display Control) einstellen

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**.
Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.
- 2 Drücken Sie die Tasten **▲** und **▼**, um das **Setup** auszuwählen.
Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Setup** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.
- 3 Drücken Sie die Taste **▶**.
- 4 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **Multi Control** (Mehrfachsteuerung).
- 5 Drücken Sie die Taste **▶**.
Ergebnis: Das Menü **Multi Control** wird angezeigt, die Option **ID Setup** (ID einstellen) ist ausgewählt.
- 6 Wählen Sie mit der Taste **◀** oder **▶** die betreffende Option.
- 7 Wählen Sie mit den Tasten **▲** und **▼** die Option **ID Input** (ID Eingang) aus. Geben Sie die ID-Input-Nummer über die numerischen Tasten ein.

- Die Plasmamonitore 1 und 2 müssen sich für die Mehrfachsteuerung im Modus ID Setup befinden. Wird die ID-Nummer von PDP1 im Modus ID Input eingegeben, zeigt nur Plasmamonitor 1 das Menü an, und die Fernbedienung ist funktionsfähig. Der Plasmamonitor 2 reagiert dann nicht auf die Fernbedienung und zeigt den Standby-Modus von ID Input an.
- Weitere Hinweise dazu finden Sie im MDC Programmzeitschrift.



Einbrennen des Bildes verhindern



Sie können das Einbrennen des Bildes in den Plasmamonitor verhindern.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**.
Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.
- 2 Drücken Sie die Tasten **▲** und **▼**, um das **Setup** auszuwählen.
Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Setup** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.
- 3 Drücken Sie die Taste **►**.
- 4 Wählen Sie mit den Tasten **▲** und **▼** die Option **Einbrennschutz**.
- 5 Drücken Sie die Taste **►**.
Ergebnis: Das Menü **Einbrennschutz** wird angezeigt. Die Option **Bild bewegen** (Pixelabstand) ist ausgewählt.
- 6 Drücken Sie die Taste **►** erneut.
Ergebnis: Das Menü **Bild bewegen** (Pixelabstand) wird angezeigt, die Option **Einst** (Einstellen) ist ausgewählt.
➤ Sie können dazu auch einfach die Taste **S.EFFECT** drücken.
- 7 Stellen Sie mit Hilfe der Tasten **◀** oder **►** die Option **Ein** ein. Damit wird das Bild stündlich bewegt, um ein Einbrennen zu verhindern.
- 8 Wählen Sie die Optionen (**Pixel Horizontal** (Horizontalpunkt), **Pixel vertikal** (vertikale Linie), **Intervall** (Zeit)) und nehmen Sie die gewünschten Einstellungen mit Hilfe der Tasten **▲** oder **▼** vor. Drücken Sie die Taste **◀** oder **►**, bis die gewünschte Einstellung erreicht ist.
➤ Optimale Einstellung des Pixelabstands;

	PPM42S3Q	PPM50/63H3Q
Pixel Horizontal	2	4
Pixel vertikal	4	4
Intervall	4MIN	4MIN
- 9 Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, können Sie diese durch Drücken der **MENU**-Taste bestätigen.
Ergebnis: Das Menü **Einbrennschutz** wird eingeblendet.
- 10 Wählen Sie mit Hilfe der Tasten **▲** und **▼** die Option **Korrekturmuster** (Signalkreuz). Stellen Sie die Option **Ein** mit Hilfe der Tasten **◀** oder **►** ein, um ein Doppelbild zu entfernen.
- 11 Wählen Sie mit den Tasten **▲** und **▼** die Option **Vollweiss** (Alles Weiß). Stellen Sie die Option **On** mit Hilfe der Tasten **◀** oder **►** ein, um ein Doppelbild durch Weißdarstellung des Bildschirms zu entfernen.

➤ Die Optionen **Korrekturmuster** und **Vollweiss** werden besonders nach langen Arbeitseinsätzen mit stehenden Bildern empfohlen.

Mehrfachbildschirm einstellen

Mit den meisten Plasmabildschirmen können Sie unterschiedliche Darstellungsoptionen anwenden.

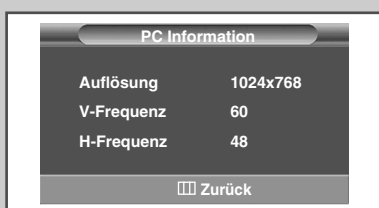
- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**.
Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.
- 2 Drücken Sie die Tasten **▲** und **▼**, um das **Setup** auszuwählen.
Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Setup** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.
- 3 Drücken Sie die Taste **►**.
- 4 Wählen Sie mit den Tasten **▲** und **▼** die Option **Videowand** aus.
- 5 Drücken Sie die Taste **►**.
Ergebnis: Das Menü **Videowand** wird angezeigt, die Option **Einst** (Einstellen) ist ausgewählt.
- 6 Wählen Sie die Einstellung **Ein**, indem Sie die Taste **◀** oder **►** drücken.
- 7 Wählen Sie mit den Tasten **▲** und **▼** die Option **Videowand Setup** (Bilddarstellung). Drücken Sie die Taste **►**.
- 8 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die betreffende Option (**2x2**, **3x3**, **4x4**, **1x5**, **5x1**). Drücken Sie die Taste **►**.
- 9 Wählen Sie mit den Tasten **◀** und **►** die Position der Bildschirme.

➤ Die Bild-In-Bild (PIP) Funktion ist im Videowand-Betrieb nicht verfügbar.



GER

Anzeigen von PC-Informationen



- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**.
Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.
- 2 Drücken Sie die Tasten **▲** und **▼**, um das **Setup** auszuwählen.
Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Setup** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.
- 3 Drücken Sie die Taste **▶**.
- 4 Wählen Sie mit den Tasten **▲** und **▼** die Option **Information**.
- 5 Drücken Sie die Taste **▶**.
Ergebnis: Die Auflösung, die Vertikal- und die Horizontalfrequenz werden angezeigt.

Einstellungen anzeigen



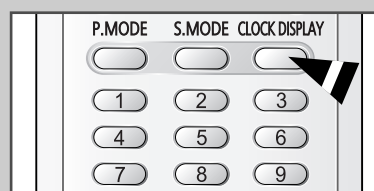
Sie können die Einstellungen anzeigen, indem Sie die Taste "INFO" auf der Fernbedienung drücken.

Aktuelle Uhrzeit einstellen und anzeigen

Sie können die Uhr so einstellen, dass die aktuelle Uhrzeit angezeigt wird. Wenn Sie den automatischen Timer verwenden möchten, müssen Sie die Uhr stellen.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**.
Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.
- 2 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Funktionen** aus.
Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Funktionen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.
- 3 Drücken Sie die Taste ►.
- 4 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **Zeit**. Drücken Sie die Taste ►.
Ergebnis: Das Menü **Zeit** wird angezeigt und **Uhrzeit** ist ausgewählt.
➤ Sie können dazu auch einfach die Taste **TIMER** drücken.
- 5 Wählen Sie Stunden bzw. Minuten mit den Tasten ◀ oder ▶. Stellen Sie Stunden bzw. Minuten mit den Tasten ▲ und ▼ ein.
➤ Stellen Sie zuerst die Uhr! Wenn Sie die Uhr noch nicht gestellt haben, können die sonstigen Optionen des **Zeit** nicht verwendet werden.
- 6 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **Uhrzeitanzeige** (Uhr anzeigen). Stellen Sie die Option On mit Hilfe der Tasten ◀ oder ▶ ein, um die Uhrzeit einzublenden.
➤ Sie können dazu auch einfach die Taste **CLOCK DISPLAY** drücken.
- 7 Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, können Sie diese mit der Taste  speichern.

GER



Automatisches Ein- und Ausschalten



Sie können den Timer so konfigurieren, dass sich der Monitor:

- ◆ Zu einer bestimmten Zeit automatisch einschaltet und die von Ihnen gewünschte Lautstärke einstellt;
- ◆ Zu einer bestimmten Zeit automatisch abschaltet.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**.
Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.
- 2 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Funktionen** aus.
Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Funktionen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.
- 3 Drücken Sie die Taste ▶.
- 4 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **zeit**. Drücken Sie die Taste ▶.
Ergebnis: Das Menü **zeit** wird eingeblendet.
➤ Sie können dazu auch einfach die Taste **TIMER** drücken.
- 5 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Timer** (Zeiteinstellung). Stellen Sie die Option **Ein** mit Hilfe der Tasten ◀ oder ▶ ein, um den Bildschirm automatisch ein- oder auszuschalten.
- 6 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Einsch. -Lst.** (Lautstärke vorwählen). Stellen Sie mit Hilfe der Tasten ◀ oder ▶ die gewünschte Lautstärke ein, die nach dem automatischen Einschalten eingestellt werden soll.
- 7 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Einschaltzeit**. Wählen Sie Stunden bzw. Minuten mit den Tasten ◀ oder ▶. Stellen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Zeit ein, zu der sich der Bildschirm automatisch einschalten soll.
- 8 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Ausschaltzeit**. Stellen Sie die Zeit ein, zu der sich der Bildschirm automatisch ausschalten soll.
- 9 Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, können Sie diese mit der Taste ⏏ speichern.

➤ Automatische Netzabschaltung EIN/AUS

Ihr Plasmamonitor wird automatisch abgeschaltet, wenn Sie während drei Stunden, in denen der Timer auf "**Ein**" steht und die "**Einschaltzeit**" gesetzt ist, keine Änderungen vornehmen. Diese Funktion arbeitet nicht, wenn der Timer auf "**Ausschaltzeit**" gesetzt ist. Diese Funktion soll Ihr Gerät vor Beschädigungen durch Überhitzung schützen, die durch zu lange Einschaltzeiten hervorgerufen werden können (wenn Sie beispielsweise im Urlaub sind und die Timerfunktion nicht abgeschaltet haben.)

Lüfter wählen

Startet oder stoppt den internen Lüfter des Fernsehgerätes.

Der Lüfter hat folgende Funktion: Lüfter im Fernsehgerät reduzieren die Temperatur in dessen Vorder- und Oberseite. Wenn Sie durch das Lüftergeräusch gestört werden, können Sie den Lüfter auf "Off" (Aus) stellen. Wenn der Lüfter ausgeschaltet ist, kann bei langem Betrieb die Temperatur der Vorder- und Oberseite des Fernsehgerätes steigen, was seine Funktionsfähigkeit jedoch nicht beeinträchtigt.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**.
Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.
- 2 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Funktionen** aus.
Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Funktionen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.
- 3 Drücken Sie die Taste ►.
- 4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **optionaler Luefter** (Lüfter wählen).
- 5 Drücken Sie zum ändern von Einstellungen die Taste ◀ und ▶ (**Ein** oder **Aus**).

-
- ◆ Wenn Sie Ihren Monitor vertikal installiert haben, arbeitet der Lüfter automatisch.
 - ◆ Der Hinweis "Lüfter prüfen" wird angezeigt, wenn ein Lüftungsproblem besteht.
 - ◆ Bitte schalten Sie den Lüfter ein, wenn die Temperatur über 35 °C liegt.



Filmmodus einstellen

Wenn über Ihren Videoeingang Signale, beispielsweise von einem Film, eingehen, kann diese Funktion die Signale identifizieren und den korrekten Bildschirmmodus einstellen.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**.
Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.
- 2 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Funktionen** aus.
Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Funktionen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.
- 3 Drücken Sie die Taste ►.
- 4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Film Modus** aus.
- 5 Drücken Sie zum ändern von Einstellungen die Taste ◀ und ▶ (**Ein** oder **Aus**).

-
- ◆ Empfängt und verarbeitet Filmsignale automatisch von allen Quellen, und stellt das Bild auf die optimale Qualität ein.
 - ◆ Verfügbar im Video-, S-Video- und Komponentenmodus (480i).



Bild-in-Bild-Funktion verwenden (PIP; Picture In Picture)

Sie können innerhalb des Hauptbildes ein Nebenbild einblenden. Auf diese Weise können Sie die Videosignale jeder anderen Eingangsquelle beobachten, während Sie sich beispielsweise einen Film ansehen.



- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.

- 2 Wählen Sie mit den Tasten **▲** und **▼** die Option **PIP**.

- 3 Drücken Sie die Taste **►**.

Ergebnis: Die Option **PIP** wird ausgewählt.

- 4 Wählen Sie die Einstellung **Ein**, indem Sie die Taste **◀** oder **▶** drücken.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **PIP** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

- 5 Wählen Sie mit den Tasten **▲** und **▼** die Option **wählen**. Wählen Sie durch Drücken der Taste **◀** oder **▶** eine Quelle für das Nebenbild.

Ergebnis: Die Signalquellen werden in dieser Reihenfolge angezeigt:

Video - S-Video - Component1 - Component2 - PC1 - PC2 - DVI

- Weitere Details zu Nebenbildschirmen finden Sie im Abschnitt "Auswahl der Quelle des Nebenbildes in Abhängigkeit der Quelle des Hauptbildes" auf Seite 33.

- 6 Wählen Sie mit den Tasten **▲** und **▼** die Option **Tauschen** aus. Drücken Sie die Taste **►**.

Ergebnis: Das Hauptbild und das Nebenbild werden vertauscht.

- 7 Wählen Sie mit den Tasten **▲** und **▼** die Option **Größe**. Wählen Sie durch Drücken der Taste **◀** oder **▶** eine Größe für das Nebenbild.

Ergebnis: Die Bildgrößen werden in dieser Reihenfolge angezeigt:

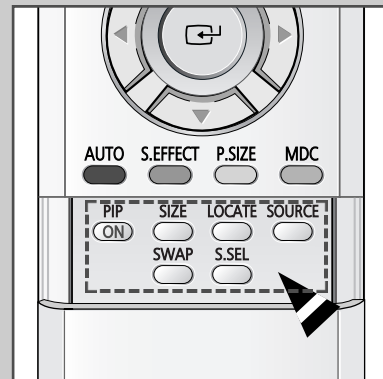
Groß - Klein - Doppelt1 - Doppelt2

- 8 Drücken Sie die Tasten **▲** oder **▼**, um die Option **Bildlage** auszuwählen. Wählen Sie durch Drücken der Tasten **◀** oder **▶** die Position für das Nebenbild.

Bild-in-Bild-Funktion verwenden (PIP; Picture In Picture) (Fortsetzung)

Einfaches Bedienen mit der Fernbedienung

Tasten	Funktion
PIP ON	PIP-Funktion direkt ein- und ausschalten.
SIZE	Größe des Nebenbildes festlegen (Groß , Klein , Doppelt1 , Doppelt2).
LOCATE	Position des Nebenbildes festlegen.
SOURCE	Zur Festlegung der Quelle für das Nebenbild.
SWAP	Haupt- und Nebenbild vertauschen.
S.SEL	Sie können den Ton des Nebenbildes wiedergeben.

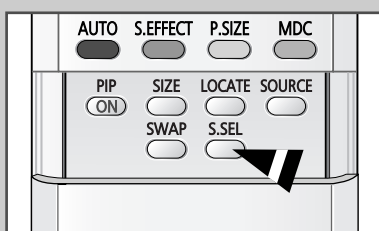


Auswahl der Quelle des Nebenbildes in Abhängigkeit der Quelle des Hauptbildes

Hauptbild Nebenbild	Video	S-Video	Component1	Component2	PC1	PC2	DVI
Video		✓	✓	✓	✓	✓	✓
S-Video	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Component1	✓	✓					
Component2	✓	✓					
PC1	✓	✓					
PC2	✓	✓					
DVI	✓	✓					

GER

Ton des Nebenbildes wiedergeben



Wenn die PIP-Funktion aktiviert ist, können Sie den Ton des Nebenbildes wiedergeben.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**.
Ergebnis: Das Hauptmenü wird eingeblendet.
- 2 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **PIP**.
Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **PIP** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.
- 3 Drücken Sie die Taste ►.
- 4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Ton wählen** (Tonwahl.). Wählen Sie **Zweiter Tuner** (PIP-Sender) durch Drücken der Tasten ◀ oder ►.
Ergebnis: Sie können den Ton des Nebenbildes wiedergeben.
 - ♦ Um den Ton des aktuellen Hauptbildes wiederzugeben, wählen Sie **Erster Tuner** (Hauptsender).
 - ♦ Sie können dazu auch einfach die Taste **S.SEL** drücken.

Externe Signalquellen wiedergeben



Wenn Sie mehrere Audio-/Videosysteme angeschlossen haben, können Sie Signale von verschiedenen Quellen anzeigen, indem Sie jeweils die entsprechende Signalquelle auswählen.

- 1 Vergewissern Sie sich, dass alle Geräte richtig angeschlossen sind.
- 2 Schalten Sie den Plasmabildschirm ein, und drücken Sie wiederholt auf die Taste **SOURCE**.
Ergebnis: Die verfügbaren Eingangssignalquellen werden angezeigt.
- 3 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die gewünschte Signalquelle aus.
- 4 Drücken Sie die Taste **↵**, um die Eingaben zu sichern.
 - ♦ Wenn Sie während der Wiedergabe die externe Signalquelle ändern, kann der Vorgang einige Zeit dauern.
 - ♦ Für Komponente 2 und PC2, die den selben Anschluss verwenden, werden keine Verbindungen angezeigt.

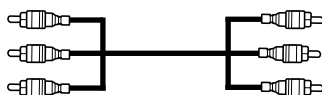
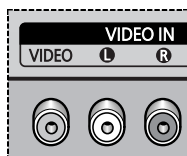
Geräte an den Audio-/Videoeingang anschließen

GER

Verwenden Sie die Anschlüsse "VIDEO IN" für Geräte mit kombiniertem Videoausgang wie z. B. Spielekonsolen oder Video-Disc-Player.

Rückseite des Monitors

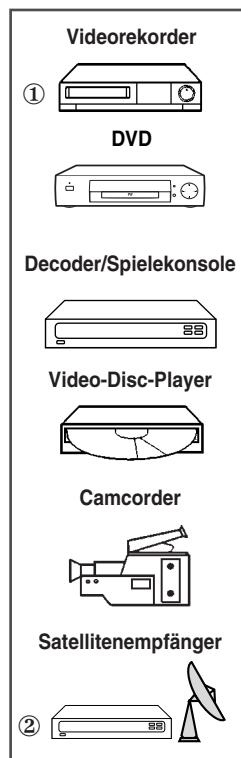
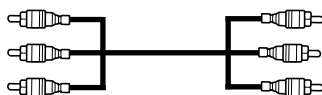
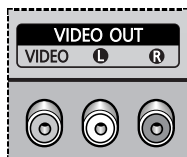
(Eingang)



Verwenden Sie die Anschlüsse "VIDEO OUT" für Geräte mit kombiniertem Videoeingang wie Camcorder oder Videorekorder verwendet.

Rückseite des Monitors

(Ausgang)



- ① Falls Sie einen zweiten Videorecorder haben, und Videokassetten kopieren möchten: Schließen Sie den Quell-Videorecorder an "VIDEO IN" und den Ziel-Videorecorder an "VIDEO OUT" an. Auf diese Weise können Sie das Signal von "VIDEO IN" zu "VIDEO OUT" durchschleifen.
- ② Wenn Sie eine Sendung aufnehmen möchten: Schließen Sie den Receiver an "VIDEO IN" und den Videorecorder an "VIDEO OUT" an. Auf diese Weise können Sie das Signal von "VIDEO IN" zu "VIDEO OUT" durchschleifen.



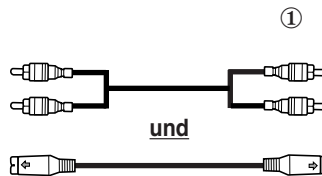
Wenn Sie externe Geräte an den Monitor anschließen, stellen Sie sicher, dass alle Elemente ausgeschaltet sind.

Richten Sie sich zum Anschließen von externen Geräten nach den Anweisungen und Sicherheitshinweisen in der Dokumentation zu diesen Geräten.

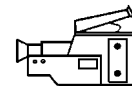
Geräte an den S-Video-Eingang anschließen

Über den S-Video-Anschluss und die Cinch-Anschlüsse (L/R) können Sie Geräte mit S-Video-Ausgang wie z. B. Camcorder oder Videorekorder anschließen.

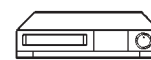
Rückseite des Monitors



Camcorder



Videorekorder

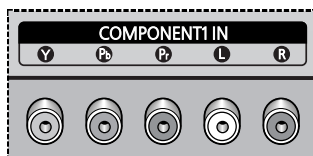


- ① Für die Wiedergabe von Bild und Ton müssen sowohl der S-Video- also auch die Cinch-Anschlüsse verwendet werden.

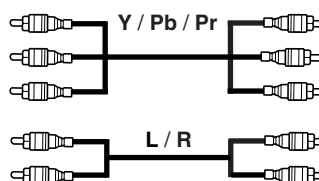
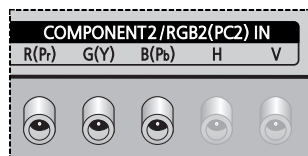
Geräte an den DVD/DTV-Empfänger-Eingang anschließen

Die Eingänge "COMPONENT1 IN" (oder "R(Pr)/G(Y)/B(Pb)" (video) und "AUDIO") werden für Geräte verwendet, die über einen DVD/DTV-Empfänger-Ausgang verfügen. (480i, 480p, 720p, 1080i)

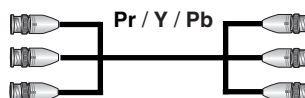
Rückseite des Monitors



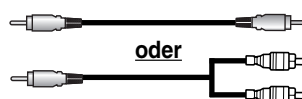
oder



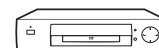
und



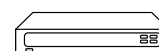
oder



DVD



Digitale Set-Top-Box

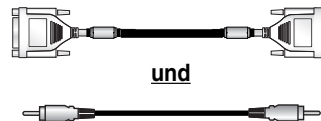
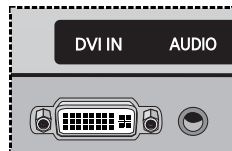


Geräte an den DVI-Eingang anschließen

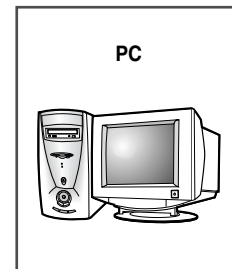
GER

Die Eingänge "DVI IN" (video) und "AUDIO" werden für Geräte verwendet, die über einen DVI-Ausgang verfügen.

Rückseite des Monitors



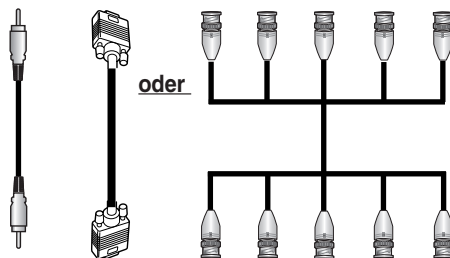
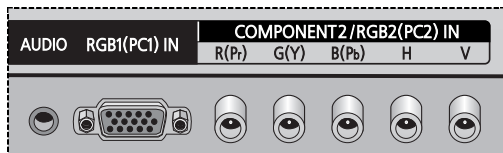
und



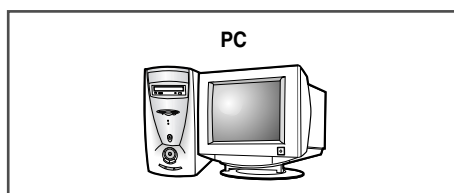
Geräte an den RGB-Eingang (PC) anschließen

Die Eingänge "RGB1(PC1) IN" (oder "R(Pr)/G(Y)/B(Pb)/H/V") und "Audio" werden für Verbindungen mit dem PC verwendet.

Rückseite des Monitors



oder



PC-Betriebssystem konfigurieren (nur Windows)

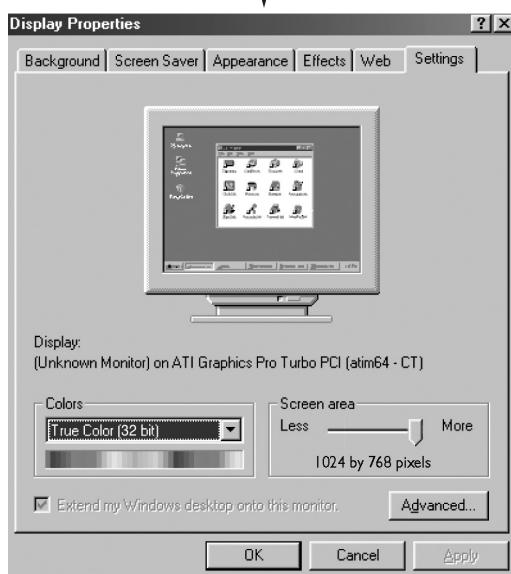
Nachstehend finden Sie die Bildschirmeinstellungen für ein typisches Windows-System. Die Darstellungen können von denen auf Ihrem PC abweichen. Das hängt vor allem von der Version Ihres Windows-Betriebssystems und der verwendeten Videokarte in Ihrem Rechner ab. Trotzdem treffen die beschriebenen Installationsschritte für beinahe jede Windows- Betriebssystemversion zu. (Wenden Sie sich anderenfalls an Ihren Computerhersteller oder Samsung-Händler.)



Klicken Sie auf dem Windows-Desktop auf:
Start → Settings (Einstellungen) → **Control Panel** (Systemsteuerung).



Wenn das Fenster Systemsteuerung angezeigt wird, doppelklicken Sie auf **Display** (Anzeige). Daraufhin wird ein Dialogfeld angezeigt.



Klicken Sie im Dialogfeld auf die Registerkarte **Settings** (Einstellungen).

Die beiden Hauptvariablen, die sich auf den Anschluss von Plasmamonitor und PC beziehen, sind "Auflösung" (Resolution) und "Farben" (Colours). Die richtigen Einstellungen für diese beiden Variablen sind:

- ◆ Größe bzw. Auflösung
 - **640 x 480 pixels** (Pixel) (PPM42S3Q)
 - **1024 x 768 pixels** (Pixel) (PPM50/63H3Q)

Die Nachricht "Not Optimum Mode" (nicht der optimale Modus) wird anfangs angezeigt nur 5 Sekunden, wenn das Eingangssignal eine höhere Auflösung hat als empfohlen.

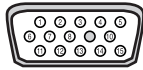
- ◆ Farbe
 - 32 Bit Farben** bzw.
 - Auf der linken Seite finden Sie ein typisches Beispiel für das Dialogfeld Eigenschaften von Anzeige.

Wenn das Dialogfeld eine Option für die Bildschirmfrequenz enthält, muss als Einstellung **60 Hz** ausgewählt werden. Klicken Sie abschließend auf **OK**, um das Dialogfeld zu schließen.

Stiftbelegung

GER

RGB(PC) Anschluss (15Stifte)



Kontaktstift RGB(PC) EINGANG

1	Rot (R)
2	Grün (G)
3	Blau (B)
4	Erdung
5	Erdung (DDC)
6	Erdung Rot (R)
7	Erdung Grün (G)
8	Erdung Blau (B)
9	Reserviert
10	Synchronisationserdung
11	Erdung
12	Daten (DDC)
13	Zeilensynchronisation
14	Vertikalsynchronisation
15	Takt (DDC)

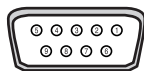
DVI-Anschluss (24Stifte)



Kontaktstift Signal

1	T.M.D.S. Daten2-
2	T.M.D.S. Daten2+
3	T.M.D.S. Daten2/4 (Abschirmung)
4	T.M.D.S. Daten4-
5	T.M.D.S. Daten4+
6	Takt (DDC)
7	Daten (DDC)
8	Nicht angeschlossen
9	T.M.D.S. Daten1-
10	T.M.D.S. Daten1+
11	T.M.D.S. Daten1/3 (Abschirmung)
12	T.M.D.S. Daten3-
13	T.M.D.S. Daten3+
14	+5 V Spannung
15	5 V Erdung
16	Hot Plug Detect
17	T.M.D.S. Daten0-
18	T.M.D.S. Daten0+
19	T.M.D.S. Daten0/5 (Abschirmung)
20	T.M.D.S. Daten5-
21	T.M.D.S. Daten5+
22	T.M.D.S. Takt (Abschirmung)
23	T.M.D.S. Takt+
24	T.M.D.S. Takt-

RS232C Anschluss (9Stifte)



Kontaktstift Signal

1	Trägererkennung
2	Datenempfang
3	Datenübertragung
4	Datenterminal bereit
5	Systemerdung
6	Datengerät bereit
7	Sendeaufforderung
8	Sendegenehmigung
9	Aufrufsignal

Eingangsmodus (PC/DVI)

*Bildschirmposition und auch -größe hängen vom Typ des PC-Monitors und von der Auflösung ab.
In der nachstehenden Tabelle sind alle unterstützten Monitormodi aufgelistet:*

Auflösung		Vertikalfrequenz (Hz)	Horizontalfrequenz (kHz)	PPM42S3Q	PPM50H3Q	PPM63H3Q
VGA	640 x 350	70	31.5	✓	✓	✓
		85	37.9	✓	✓	✓
	640 x 400	85	37.9	✓	✓	✓
		70	31.5	✓	✓	✓
	720 x 400	85	37.9	✓	✓	✓
		70	31.5	✓	✓	✓
		85	37.9	✓	✓	✓
		70	31.5	✓	✓	✓
SVGA	800 x 600	60	31.5	✓/☺	✓/☺	✓/☺
		72	37.9	✓	✓	✓
		75	37.5	✓	✓	✓
		85	43.3	✓	✓	✓
		56	35.2	✓	✓	✓
		60	37.9	✓/☺	✓/☺	✓/☺
		72	48.1	✓	✓	✓
		75	46.9	✓	✓	✓
XGA	1024 x 768	85	53.7	✓	✓	✓
		60	48.4	✓/☺	✓	✓
		70	56.5	✓	✓	✓
		75	60.0	✓	✓/☺	✓/☺
		*85	68.7	✓	✓	✓
WVGA	848 x 480	60	29.8	✓/☺	✓/☺	✓/☺
		72	35.1	✓	✓	✓
		75	36.0	✓	✓	✓
		*85	37.0	✓	✓	✓
	*852 x 480	60	31.8	✓/☺		
	*1152 x 864	75	67.5	✓	✓	✓
*SXGA	1280 x 1024	60	64.0	✓	✓/☺	✓/☺
		75	80.0		✓	✓
WXGA	*1280 x 768	60	47.7	✓	✓	✓
		75	60.1		✓/☺	✓/☺
	1360 x 768	60	47.8		✓/☺	✓/☺
	*1366 x 768	60	48.2		✓/☺	✓/☺
*UXGA	1600 x 1200	60	75.0		✓	✓

- ◆ “*” im DVI-Modus nicht verfügbar
- ◆ Das Zeilensprungverfahren wird nicht unterstützt.
- ◆ Der Plasmamonitor arbeitet möglicherweise nicht ordnungsgemäß, wenn kein Standardmodus ausgewählt wird.
- ◆ Die Auflösung **1366 x 768 / 852 x 480** wird lediglich von einer bestimmten Grafikkarte unterstützt (**PIXEL PERFECT** von **IMAGINE GRAPHICS Ltd.**).
- ◆ In der Auflösung 1360 x 768 werden am Bildschirm horizontal 1360 Pixel dargestellt.
- ◆ Das Symbol “✓” bedeutet, dass dieser Modus unterstützt wird.
- ◆ Das Symbol “☺” bedeutet, dass dieser Modus empfohlen wird.

PowerSaver (nur im PC1-Modus)

GER

Dieses Gerät verfügt über ein eingebautes Energiesparsystem namens PowerSaver. Das System schaltet den Monitor in einen Modus mit niedrigem Stromverbrauch, wenn er eine bestimmte Zeit lang nicht benutzt wird. Dieses Energiesparsystem funktioniert zusammen mit einer in Ihrem Computer installierten VESA DPMS-kompatiblen Grafikkarte. Diese Funktion können Sie mit einem Programm konfigurieren, das auf Ihrem Computer installiert wird. Nähere Informationen finden Sie in der folgenden Tabelle.

Zustand	Normaler Betrieb	PowerSaver-Modus		
		Standby-Modus	Suspend-Modus, Position A1	Abschaltmodus, Position A2
Zeilensynchronisation	Aktiv	Inaktiv	Aktiv	Inaktiv
Vertikalsynchronisation	Aktiv	Aktiv	Inaktiv	Inaktiv
Video	Aktiv	ausgeblendet	ausgeblendet	ausgeblendet
Betriebsanzeige	Aus	Rot blinkend (1-Sekunden-Intervall)	Rot blinkend (1-Sekunden-Intervall)	Rot blinkend (1-Sekunden-Intervall)

- ◆ Der Monitor nimmt automatisch den normalen Betrieb wieder auf, wenn Vertikal- und Zeilensynchronisation zurückkehren.
- ◆ Bewegen Sie dazu die Maus des Computers, oder drücken Sie eine Taste auf der Tastatur.
- ◆ Wenn Sie den Monitor nicht verwenden oder ihn lange Zeit unbeaufsichtigt lassen, schalten Sie ihn aus.



Fehlersuche: Vor der Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst

Führen Sie die nachstehend beschriebenen Schritte aus, bevor Sie sich mit dem Kundendienst von Samsung in Verbindung setzen.

Wenn Sie das Problem nicht anhand der nachstehenden Anleitung beheben können, notieren Sie die Modell- und Seriennummer des Plasmamonitor, und setzen Sie sich mit Ihrem lokalen Fachhändler in Verbindung.

Kein Ton oder Bild	◆ Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel an eine Steckdose angeschlossen ist. ◆ Stellen Sie sicher, dass Sie die Tasten ON oder OFF gedrückt haben. ◆ Prüfen Sie die Einstellungen für Kontrast und Helligkeit. ◆ Prüfen Sie die Lautstärke.
Normales Bild, aber kein Ton	◆ Prüfen Sie die Lautstärke. ◆ Prüfen Sie, ob die Taste MUTE auf der Fernbedienung gedrückt wurde.
Kein Bild, oder nur schwarzweißes Bild	◆ Farbeinstellungen anpassen. ◆ Stellen Sie sicher, dass das korrekte Videosystem ausgewählt ist.
Ton- und Bildstörungen	◆ Schließen Sie den Fernseher an eine andere Steckdose an.
Fernbedienung funktioniert nicht richtig	◆ Ersetzen Sie die Batterien der Fernbedienung. ◆ Reinigen Sie die Vorderseite der Fernbedienung (dort befindet sich der Infrarotsender). ◆ Prüfen Sie die Batteriekontakte.

Behandlung und Wartung

◆ **Vorsichtsmaßnahmen**

- Stellen Sie den Plasmamonitor nicht an extrem warmen, kalten oder feuchten Orten auf.
- Stellen Sie den Plasmamonitor nicht in der Nähe von Geräten auf, die Magnetfelder erzeugen.
- Verdecken Sie die Belüftungsöffnungen nicht.
- Stellen Sie den Plasmamonitor nicht auf einer weichen Oberfläche auf, z. B. auf Tuch oder Papier. Die Oberfläche darf auch nicht geneigt sein.

◆ **Flüssigkeiten**

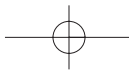
Bringen Sie keine Flüssigkeiten in die Nähe des Plasmamonitor.

◆ **Gehäuse**

- Öffnen Sie niemals das Gehäuse, und berühren Sie auch keine internen Teile.
- Wischen Sie den Plasmamonitor mit einem sauberen und trockenen Tuch ab. Verwenden Sie niemals Wasser, Reinigungsmittel, Wachs oder Chemikalien.
- Legen Sie keine schweren Objekte auf das Gehäuse.

◆ **Temperatur**

Wenn der Plasmamonitor von einem kalten an einen warmen Ort transportiert wird, ziehen Sie das Netzkabel heraus, und warten Sie mindestens zwei Stunden ab, bis die Kondensationsfeuchtigkeit, die sich möglicherweise im Innern gebildet hat, vollständig abgetrocknet ist.



Technische Daten

GER

Gehäuseform und Produktmerkmale können aufgrund von Weiterentwicklungen von den untenstehenden Daten abweichen, davon wird jedoch die Leistung des Gerätes nicht beeinträchtigt.

PPM42S3Q/PPM50H3Q :

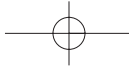
Dies ist ein Produkt der Klasse A. In einer nicht kommerziellen Umgebung kann dieses Produkt Funkstörungen auslösen. In diesen Fällen muss der Benutzer u.U. entsprechende Gegenmaßnahmen ergreifen. (nur Produkte der Klasse A)

PPM63H3Q :

Dieser Plasmabildschirm entspricht den Anforderungen der Richtlinien für digitale Klasse B Geräte zur privaten Nutzung.

Dieser Plasmabildschirm wurde gemäß der Richtlinien für Elektromagnetische Störsicherheit zur privaten Nutzung registriert. Damit kann das Gerät in allen öffentlichen, gewerblichen und privaten Bereichen genutzt werden.

Abmessungen (B x T x H)	PPM42S3Q – 1027 x 79 x 630.5 mm PPM50H3Q – 1204.6 x 79 x 724 mm PPM63H3Q – 1503.4 x 89 x 893.8 mm
Gewicht (ohne Fuß)	PPM42S3Q – 31kg PPM50H3Q – 43kg PPM63H3Q – 69kg
Bildschirmseitenverhältnis	16:9
Größe der Bildröhre	PPM42S3Q – 1.066,80 mm PPM50H3Q – 1.270,00 mm PPM63H3Q – 1.600,20 mm
Natürliche Auflösung (H x V)	PPM42S3Q – 852 x 480 PPM50H3Q/PPM63H3Q – 1366 x 768
Farbsysteme	PAL, SECAM, NTSC (NT3.58/NT4.43)
Klang	Stereo, Virtual Dolby
Audio-Ausgangsleistung	10W + 10W (8Ω)
Power supply	U.S.A/Kanada – AC120V~, 60Hz Andere Länder – AC100-250V~, 50/60Hz
Stromverbrauch	PPM42S3Q – 330 Watt PPM50H3Q – 490 Watt PPM63H3Q – 540 Watt
Videoeingang	VIDEO IN – VIDEO/S-VIDEO COMPONENT1 IN – Y/Pb/Pr (RCA, 3P, 480i~1080i) COMPONENT2/RGB2(PC2) IN (BNC, 480i~1080i (Pr/Y/Pb), VGA~XGA (R/G/B/H/V)) RGB1(PC1) IN – D-SUB, 15P DVI IN – DVI-D Typ
Monitorausgänge	VIDEO OUT – VIDEO/L/R (RCA, 3P)
Audioeingänge	VIDEO IN – L/R COMPONENT1 IN – L/R (RCA, 2P) AUDIO (Stereo Klinke für COMPONENT2, RGB1/2(PC1/2), und DVI-Eingang)
Audioausgang	EXT SPEAKER (8Ω) - R-/+, L-/+
External control	RS232C – IN (Stereo Klinke), OUT (D-SUB, 9P)



– KUNDENDIENST

- Setzen Sie sich mit Ihrem Fachhändler oder einem Kundendienstvertreter in Verbindung, wenn sich eine Änderung in der Leistung des Produkts ergeben hat, die auf einen Produktfehler hinweist.



ELECTRONICS