

BEDIENUNGSANLEITUNG

LCD-DISPLAYMONITOR

GD-19L1G

GD-17L1G

Wir danken Ihnen für die Entscheidung diesen JVC LCD-Monitor gekauft zu haben. Lesen und befolgen Sie bitte vor dem Gebrauch alle Anweisungen, um die volle Leistung des Monitor zu erhalten.

[* „LCD“ steht für Liquid Crystal Display(Flüssigkristallanzeige)]

Für den Benutzer:

Tragen Sie die Seriennummer ein, die sich auf der Rückseite des Gehäuses befindet. Behalten Sie diese Information für später.

Modellnr. : GD-19L1G , GD-17L1G _____

Seriennr. : _____

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise	3
Installation	6
Auspacken des Monitors	6
Aufstellen.....	6
Bedienelemente.....	8
Fernbedienungstasten und Funktionen	10
Verwenden des Monitors	11
Ein- und Ausschalten des Monitors	11
Warten und Reinigen des Monitors.....	11
Verbinden des Monitors mit dem PC	11
Verwenden des Menüs	12
Bedienen des Menüs.....	12
Verwenden des Monitors im PC-Modus	17
Grundverbindungsbeispiel	20
Fehlerbehebung	21
Spezifikationen	22

Sicherheitshinweise

Bitte achten Sie auf die folgenden Sicherheitsmaßnahmen, um einen schwerwiegenden Schaden durch falsche Bedienung oder falsche Handhabung des Monitors zu vermeiden.

WARNUNGEN

Setzen Sie den Monitor nicht Regen oder Feuchtigkeit aus, um einen Brand oder Kurzschluss zu vermeiden. Im Geräteinneren gibt es hohe Spannungen. Nehmen Sie die hintere Abdeckung des Gehäuses nicht ab. Lassen Sie Reparaturen nur von geeignetem Fachpersonal vornehmen und reparieren den Monitor niemals in eigener Regie.

WARNUNG: DIESES GERÄT MUSS GEERDET WERDEN.

Dieser Monitor hat einen 3-poligen geerdeten Stecker, um die FCC-Bestimmungen einzuhalten. Wenn Sie diesen Stecker nicht einstecken können, dann bitten Sie bitte einen Elektriker um Hilfe.

FCC-INFORMATIONEN (nur U.S.A.)

VORSICHT: Änderungen oder Modifikationen, die nicht von JVC zugelassen sind, können dazu führen, dass die Berechtigung zum Betrieb dieses Gerätes verloren geht.

HINWEIS: Dieses Gerät wurde geprüft und hat sich als mit den Grenzwerten für ein Digitalgerät der Klasse B gemäß Teil 15 der Bestimmungen der amerikanischen Bundesbehörde für das Fernmeldewesen FCC (Federal Communications Commission) konform erwiesen. Diese Grenzwerte stellen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Funkstörungen innerhalb von Wohngebäuden sicher. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Funkfrequenzenergie, die ausgestrahlt werden kann und bei unsachgemäßer, nicht der Anleitung des Herstellers entsprechender Installation und Verwendung schädliche Störungen des Rundfunkempfangs verursachen kann. Es gibt jedoch keine Garantie, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Kommt es durch das Gerät zu Störungen im Radio- oder Fernsehempfang, was sich durch Ein- und Ausschalten des Geräts überprüfen lässt, sollte der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie Ihre Empfangsantenne neu aus, oder stellen Sie sie an einem anderen Ort auf.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die nicht von demselben Stromkreis wie die Steckdose des Empfängers versorgt wird.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

WARNUNG

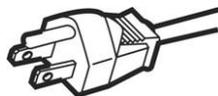
- Verwenden Sie nur das für dieses Gerät spezifische Netzkabel.
- Der "⏻" (Strom) Schalter auf dem Monitor oder "POWER OFF"-Schalter auf der Fernbedienung trennt den Monitor nicht vollständig von der Netzspannung. Ziehen Sie deshalb den Stecker vom Netz, wenn Sie den Monitor für eine längere Zeit nicht verwenden. Die Steckdose sollte sich in der Nähe des Gerätes befinden und leicht zugänglich sein.
- Legen Sie nichts auf das Stromkabel und stellen das Gerät auch nicht an einer Stelle auf, an dem auf das Kabel getreten werden kann. Überlasten Sie die Wandsteckdose bzw. Das Netzkabel nicht, da dies zu einem Brand oder Kurzschluss führen kann.
- Verwenden Sie das Gerät nicht unter folgenden Bedingungen:
 - in extrem heißer, kalter oder feuchter Umgebung,
 - an staubigen Stellen,
 - in Nähe von Geräten, die starke elektromagnetische Felder erzeugen,
 - an Stellen mit direkter Sonneneinstrahlung,
 - an schlecht belüfteten Stellen,
 - in geschlossenen Fahrzeugen.

- Bedecken Sie die Lüftungsöffnungen nicht während des Betriebs, da dies die wichtige Luftzirkulation unterbricht.
- Reinigen Sie die Bildschirmfläche mit einem sauberen weichen Tuch, wenn sich Staub darauf abgelagert hat.
- Ziehen Sie den Stecker vom Netz und nehmen mit einem qualifizierten Kundendienst Kontakt auf, wenn folgende Umstände eingetreten sind:
 - das Netzkabel ist ausgefranst oder der Stecker ist beschädigt
 - Flüssigkeit ist in das Geräteinnere gelangt
 - das Gerät ist heruntergefallen oder das Gehäuse ist beschädigt
 - wenn das Gerät eine deutliche Leistungsveränderung aufweist
- Versuchen Sie nicht das Gerät in eigener Regie zu reparieren, da Sie sich beim Öffnen oder Abnehmen der Abdeckung gefährlicher Spannung und anderen Gefahren aussetzen. Überlassen Sie diese Arbeit immer qualifiziertem Kundendienstpersonal.
- Sind Ersatzteile nötig, dann lassen Sie sich schriftlich vom Kundendienst bestätigen, dass die ersetzten Teile die selben Sicherheitsmerkmale wie die Originalprodukte aufweisen. Die vom Hersteller spezifizierten Ersatzteile vermeiden Gefahren wie Feuer oder Kurzschluss.
- Bitten Sie nach jeder Wartung oder Reparatur an diesem Gerät das Kundendienstpersonal einen Sicherheitscheck wie im Benutzerhandbuch beschrieben durchzuführen.

STROMANSCHLUSS

Das Gerät ist für eine Wechselstrom-Spannung von 100~240 V ausgelegt. Das mitgelieferte Netzkabel ist für folgende Netzspannung und Länder ausgelegt. Verwenden Sie nur das dafür vorgesehene Netzkabel, um sicher zu stellen, dass die Sicherheitsbestimmungen und Bestimmungen zur elektromagnetischen Verträglichkeit eines jeden Landes eingehalten werden.

Netzkabel



120 V



220~240 V



220~240 V

Netzspannung :

Länder :

U.S.A. und Kanada

Europa und asiatische Länder

Vereinigtes Königreich

Warnung:

- Verwenden Sie das ~ 120 V Netzkabel nicht für ~ 220~240 V. Ansonsten kann es zu Fehlfunktionen, Kurzschluss oder Brand kommen.

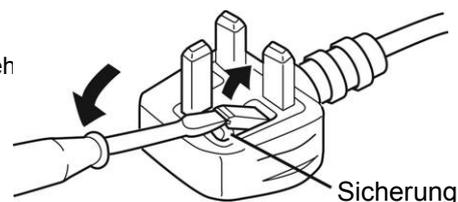
Hinweis für das Netzkabel im Vereinigten Königreich

Der Stecker im Vereinigten Königreich besitzt eine integrierte Sicherung. Achten Sie beim Auswechseln der Sicherung darauf, dass sie nur von eine zugelassenen Sicherung mit den richtigen Werten ausgetauscht wird und die Sicherungsabdeckung wieder richtig geschlossen wird. (Fragen Sie Ihren Händler oder Ihr Kundendienstpersonal)

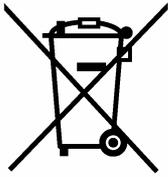
Austauschen der Sicherung

Öffnen Sie das Sicherungsfach mit einem Schlitzschraubenzieher und tauschen die Sicherung aus.

(* Die Vorgehensweise sehen Sie in der Abbildung.)



Benutzerinformationen zur Entsorgung alter Geräte



Hinweis:
Dieses Symbol ist
nur in der
Europäischen
Union gültig.

[Europäische Union]

Dieses Symbol ist nur in der Europäischen Union gültig. Dieses Symbol zeigt an, dass das elektrische bzw. elektronische Gerät nicht als normaler Haushaltsabfall entsorgt werden soll. Stattdessen sollte das Produkt zur fachgerechten Entsorgung, Weiterverwendung und Wiederverwertung in Übereinstimmung mit der Landesgesetzgebung einer entsprechenden Sammelstelle für das Recycling elektrischer und elektronischer Geräte zugeführt werden.

Die korrekte Entsorgung dieses Produkts dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche Schäden für die Umwelt und die menschliche Gesundheit, welche durch unsachgemäße Behandlung des Produkts auftreten können. Weitere Informationen zu Sammelstellen und dem Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen oder in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Für die nicht fachgerechte Entsorgung dieses Abfalls können gemäß der Landesgesetzgebung Strafen ausgesprochen werden.

(Geschäftskunden)

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, besuchen Sie bitte unsere Webseite www.jvc-europe.com, um Informationen zur Rücknahme des Produkts zu erhalten.

[Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, halten Sie sich dabei bitte an die entsprechenden Landesgesetze und andere Regelungen in Ihrem Land zur Behandlung elektrischer und elektronischer Geräte.

Installation

Befolgen Sie bitte zur Installation Ihres LCD-Monitors die Anweisungen in diesem Kapitel.

Hinweis: Lesen Sie vor dem Anschließen Ihres Monitors zuerst die Anweisungen in diesem Kapitel und die Sicherheitshinweise des vorausgegangenen Kapitels.

Auspacken des Monitors

Stellen Sie beim Auspacken des Monitors sicher, dass folgende Gegenstände mitgeliefert wurden:

- ⇒ Der LCD-Monitor
- ⇒ Wechselstrom Netzkabel
- ⇒ Analoge Videosignalkabel
- ⇒ Fernbedienung
- ⇒ Batterie x 2
- ⇒ BNC-RCA-Adapter
- ⇒ Dieses Benutzerhandbuch

Hinweis: Stellen Sie den Monitor auf einen flachen, stabilen Untergrund. Wählen Sie eine Stelle, die nicht übermäßig heiß oder feucht ist und nicht direkt von der Sonne beschienen wird.

Aufstellen

Hinweis :

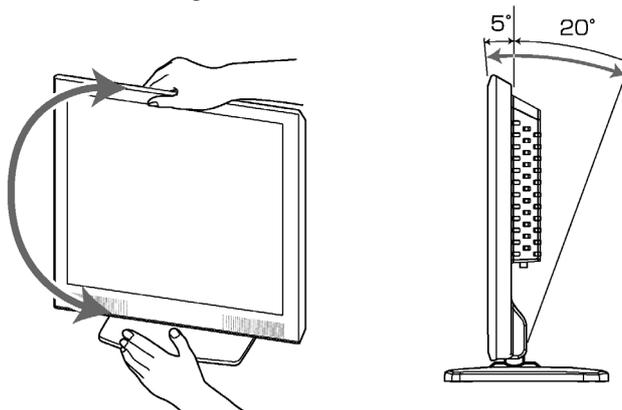
- Lehnen Sie sich bitte nicht mit den Ellbogen auf den Monitor.
- Langen Sie einfluß der Installation bitte nicht auf den Flüssigkristallbereich.
- Der Monitor kann herunterfallen und Verletzungen und Schäden verursachen, wenn die Installation nicht richtig ist.

Aufstellen des Fußes

- Bitte halten Sie die Rückseite des Monitors fest.
- Legen Sie bitte ein Stofftuch oder vergleichbares aus, um die Flüssigkristallfläche nicht zu beschädigen.



- Achten Sie beim Neigen des Monitors auf Folgendes:
 - Neigen Sie den Monitor langsam und halten Sie den Fuß gut fest.
 - Fassen Sie das Gerät nicht an der Anzeigefläche an.
 - Geben Sie acht, dass Sie sich nicht die Finger zwischen Monitor und Fuß einklemmen.

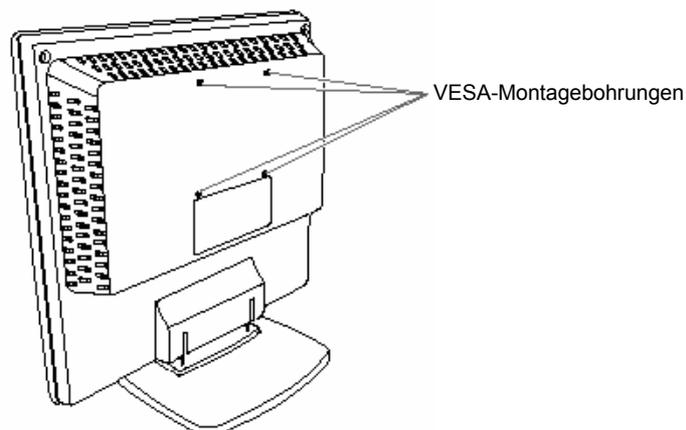


Wandinstallation

Dieses Monitor kann mit dem Wandmontagevorrichtung, die dem VESA-Standard entspricht, an der Wand befestigt werden.

Hinweis :

- Beauftragen Sie bitte zur Wandmontage einen Fachmann.

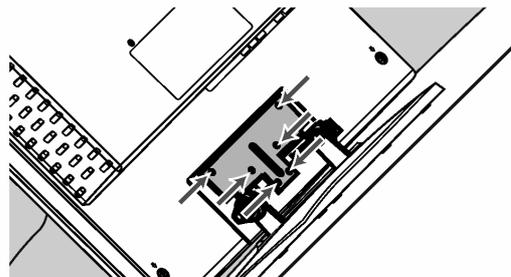


Entfernen Sie nach den folgenden Anweisungen den Fuß, wenn Sie ein Wandmontageset an der Rückseite des Monitors anbringen.

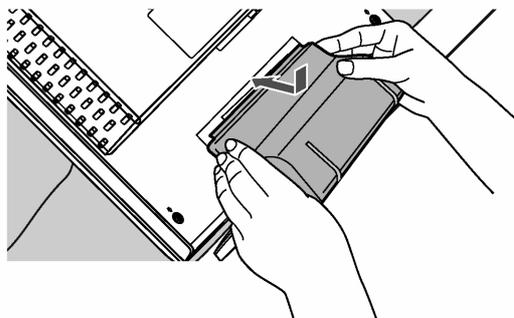
1. Entfernen Sie die Gelenkabdeckung von der Rückseite des Monitors.



2. Entfernen Sie den Fuß, indem Sie die Schrauben, die den Fuß befestigen, lösen.



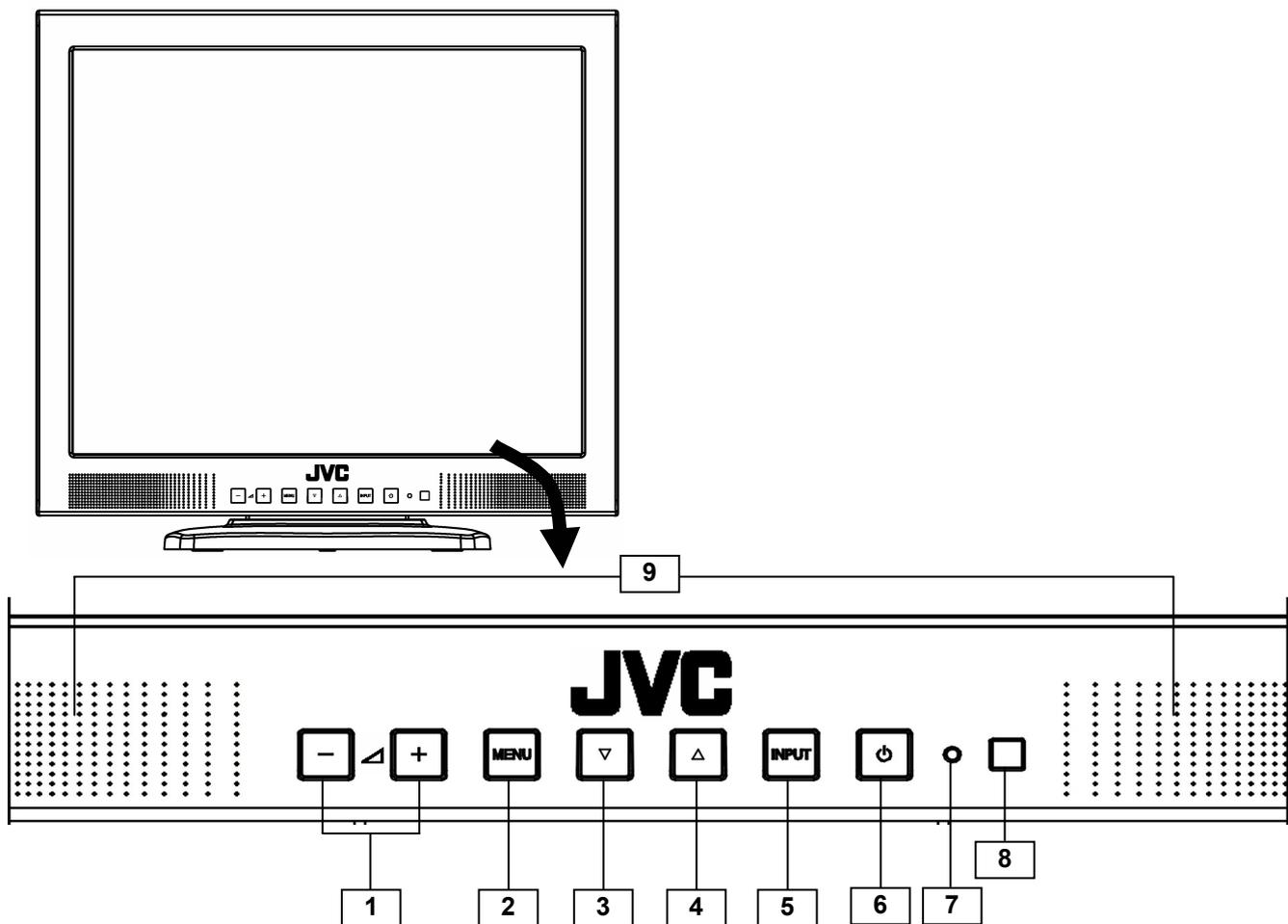
3. Bringen Sie die im Schritt 1 entfernte Gelenkabdeckung wieder an.



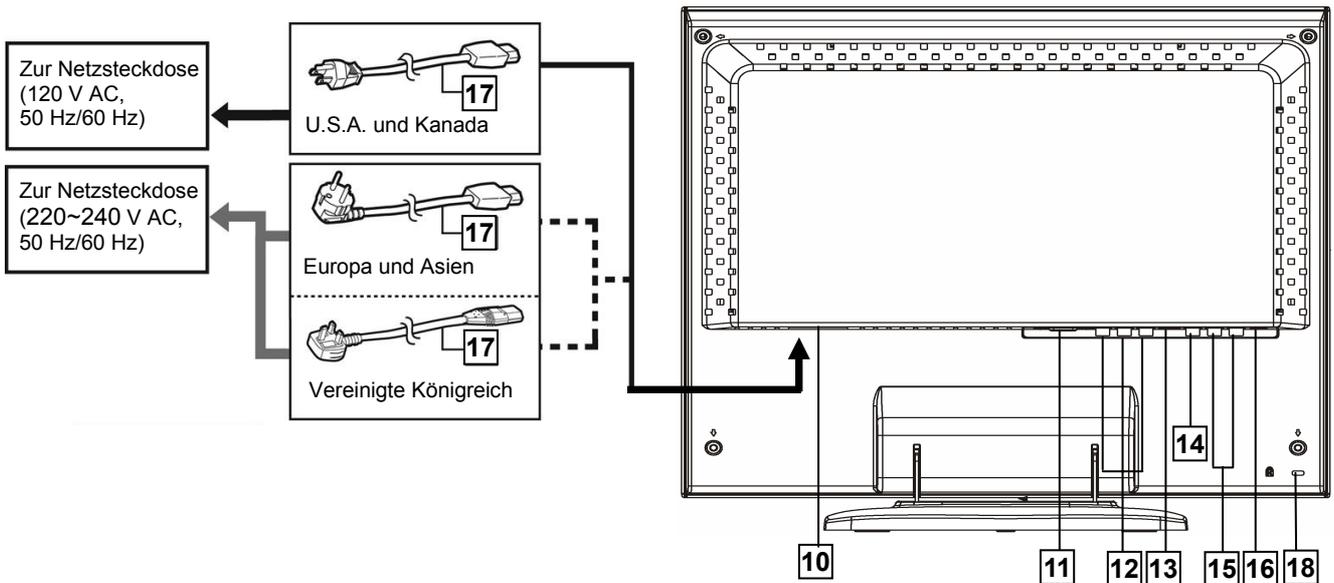
Hinweis zur Wandmontage des Monitors, wenn Sie die VESA-Montagebohrungen an der Rückseite des Monitors verwenden:

Je nach Wandmontagevorrichtung kann die Scharnierabdeckung beim Vorwärtsneigen des Monitors gegen die Wand stoßen. Nehmen Sie die Scharnierabdeckung in diesem Fall ab.

Bedienelemente



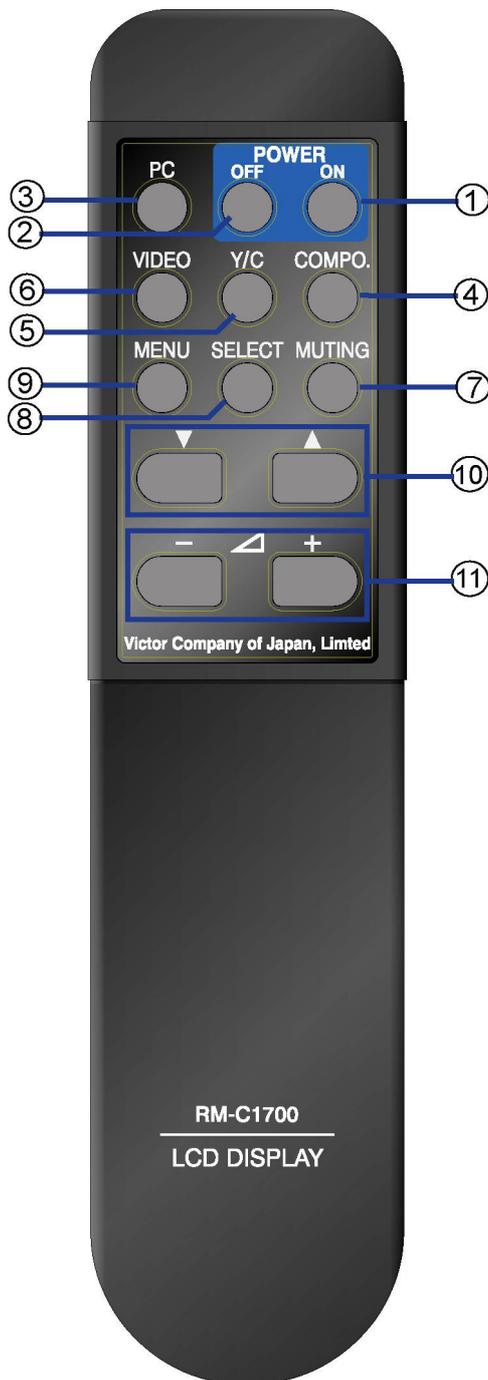
1	"+"- und "-"-Taste	Mit diesen Tasten können Sie die Lautstärke einstellen. Wenn ein Menü sichtbar ist, dann können Sie mit diesen Tasten die Einstellungen vornehmen. (siehe Seite 12).
2	"MENU"-Taste	Drücken Sie auf diese Taste, um das OSD-Menü aufzurufen. (siehe Seite 12)
3	Ab (▼)-Taste	Drücken Sie diese Taste, um den Einstellungswert zu senken. (siehe Seite 12)
4	Auf (▲)-Taste	Drücken Sie diese Taste, um den Einstellungswert zu erhöhen. (siehe Seite 12) Diese Taste startet "AUTO ADJUST" im PC-Modus, wenn kein Menü sichtbar ist (siehe Seite 17)
5	INPUT	Mit dieser Taste wählen Sie das PC-, Video-, Y/C- oder Component-Eingabesignal aus.
6	(⏻) Stromschalter	Mit dieser Taste schalten Sie den Monitor ein oder aus (standby).
7	Betriebs-LED	Diese LED leuchtet grün, wenn der Monitor eingeschaltet ist. Sie leuchtet orange, wenn der Monitor ausgeschaltet ist (standby). Wenn kein Signal empfangen wird oder das Eingangssignal außer Bereich ist, dann blinkt die LED-Anzeige orange.
8	Fernbedienungssensor	Dieser Sensor empfängt das Steuersignal von der Fernbedienung.
9	Lautsprecher	Der integrierte Lautsprecher befindet sich innerhalb der Fronttafel des Bildschirms.



10 Netzanschluss	Verbinden Sie das beigelegte Netzkabel 17 mit diesem Anschluss. Verbinden Sie dann das Netzkabel 17 mit einer Netzsteckdose (120V AC oder 220~240V AC, 50Hz/60Hz)
11 PC-Anschluss	Mit diesem Anschluss verbinden Sie den Monitor mit Ihrem PC. Lesen Sie bitte den Abschnitt "Videomodi (Analoges RGB-Signal)" und "Unbekannte Videomodi (Analoge RGB-Signale)" auf Seite 24, bevor Sie diesen Anschluss verwenden.
12 Y/B-Y/R-Y-Eingangsanschlüsse	Die Component Signaleingabeanschlüsse.
13 Y/C -Eingangsanschluss	Dieser Y/C (S-Video)-Signalanschluss .
14 VIDEO-Eingangsanschluss	Dieser Videosignalanschluss.
15 AUDIO L,R(Audio für Video)	Diese Audio L/R-Anschlüsse nehmen Video-, Y/C- oder Component Eingaben auf. Audio 1 Kabel ist.
16 STEREO (Audio für PC)	Dieser Stereo-Eingang nimmt Audioeingaben vom PC auf.
17 Netzkabel (mitgeliefert)	ACHTUNG: In Nordamerika (USA und Kanada) wird dieser Monitor nur mit einem Netzkabel mitgeliefert. In anderen Ländern werden zwei Netzkabel mitgeliefert. Achten Sie darauf, dass Sie das Netzkabel verwenden, das für die Netzsteckdose in Ihrem Land ausgelegt ist. Wenn keines der mitgelieferten Netzkabel passt, dann nehmen Sie bitte mit Ihrem Händler oder qualifiziertem Kundendienstpersonal Kontakt auf, um ein passendes Netzkabel zu erhalten.
18 Kensington-Sicherheitsschlitz	An diesem Schlitz können Sie ein Kensington- oder ein anderes Sicherheitskabel anbringen.

Hinweis: Weitere Einzelheiten über den Anschluss können Sie unter "Grundverbindungsbeispiel" auf Seite 20 finden.

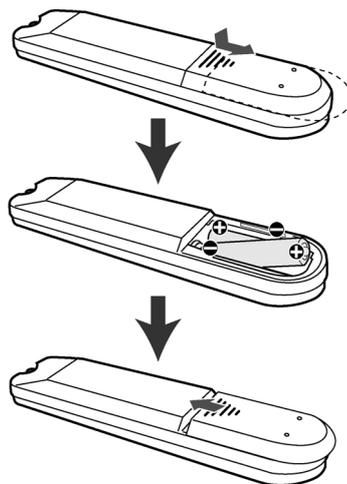
Fernbedienungstasten und Funktionen



1	"POWER ON"-Taste	Mit dieser Taste schalten Sie den Monitor ein.
2	"POWER OFF"-Taste	Mit dieser Taste schalten Sie den Monitor aus (standby).
3	"PC"-Taste	Mit dieser Taste schalten Sie den PC-Eingang ein.
4	"COMPO."-Taste	Mit dieser Taste schalten Sie den Component (Y/B-Y/R-Y)-Eingang ein.
5	"Y/C" (S-Video)-Taste	Mit dieser Taste schalten sie den Y/C (S-Video)-Eingang ein.
6	"VIDEO"-Taste	Mit dieser Taste schalten Sie den Video-Eingang ein.
7	"MUTING"-Taste	Mit dieser Taste lassen Sie die Audioausgabe verstummen.
8	"SELECT"-Taste	Verwenden Sie diese Taste zur Bedienung des Menüs.(Siehe Seite 12)
9	"MENU"-Taste	Verwenden Sie diese Taste zur Bedienung des Menüs.(Siehe Seite 12)
10	Ab (▼)- und Auf (▲)-Taste	Verwenden Sie diese Taste zur Bedienung des Menüs.(Siehe Seite 12) Drücken Sie die "Auf" (▲)-Taste, um "AUTO ADJUST" im PC-Modus zu aktivieren, wenn kein Menü angezeigt wird. (Siehe Seite 17)
11	"+" und "-"-Taste	Drücken Sie diese Tasten, um die Lautstärke einzustellen. Wenn ein Menü angezeigt ist, dann verwenden Sie bitte diese Tasten zum Bedienen des Menüs. (siehe Seite 12).

Verwenden Sie zwei AA/R6 Trockenbatterien.

Legen Sie die Batterien mit dem "-" Ende zuerst ein und stellen sicher, dass "+" und "-" Pole stimmen.



Hinweis:

- Beachten Sie die auf den Batterien gedruckten Warnungen.
- Die von uns gelieferten Batterien sind nur für die Einstellung und Testen des Monitors gedacht. Ersetzen Sie diese bitte wenn nötig.
- Ersetzen Sie die Batterien, wenn die Fernbedienung nicht richtig funktioniert.

Verwenden des Monitors

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zum Verwenden des LCD-Monitors.

Ein- und Ausschalten des Monitors

Verwenden Sie den Stromschalter () am Monitor oder POWER-Taste auf der Fernbedienung, um den Monitor ein- oder auszuschalten. Wenn der Monitor eingeschaltet ist, dann leuchtet die Betriebs-LED neben dem Stromschalter () grün.

Wenn es kein Videosignal gibt oder das Signal außerhalb des Bereichs ist, dann blinkt die Strom-LED orange.

Hinweis: Aufgrund der in LCDs verwendeten Technologie verlängern Bildschirmschoner nicht die Lebensdauer des Monitors. Schalten Sie deshalb den Monitor aus, wenn Sie ihn für eine längere Zeit nicht verwenden.

Warten und Reinigen des Monitors

Um Schäden an der LCD-Anzeige zu vermeiden und die Lebensdauer des Bildschirms zu maximieren, empfehlen wir, dass Sie:

- ⇒ den Monitor ausschalten, wenn Sie ihn für eine längere Zeit nicht benutzen.
- ⇒ nicht mit Ihren Fingern oder anderen Objekten auf den Monitor drücken, reiben oder klopfen.
- ⇒ sorgfältig mit Ihrem Monitor umgehen.

Das LCD-Modul ist ein high-quality optisches Gerät, das besondere Sorgfalt beim Reinigen beansprucht.

Warnung

Verwenden Sie zum Reinigen des Bildschirms keine Flüssigkeiten, Aerosole oder schmirgelnde Lösungsmittel

Reinigen des Bildschirms:

1. Schalten Sie den Monitor aus und ziehen den Netzstecker.
2. Stauben Sie den Bildschirm leicht mit einem trockenen, weichen und fusselfreien Tuch ab.

Hinweis: Ist der Bildschirm weiterhin verschmutzt, dann empfehlen wir Ihnen ein mit einigen Tropfen destilliertes Wasser leicht angefeuchtetes Tuch zu verwenden. Stellen Sie sicher, dass die LCD-Anzeige ganz trocken ist, bevor Sie den Monitor wieder einschalten.

Verbinden des Monitors mit dem PC

Wenn Sie den Monitor an einen PC anschließen, dann werden Sie eventuell aufgefordert, den entsprechenden Treiber zu installieren. Gehen Sie in diesem Fall wie folgend vor:

- Verwenden Sie den der Video-Karte Ihres PCs beigelegten Treiber.

oder

- Stellen Sie in Ihrem PC den Monitor als Standardmonitor ein. Der empfohlene Wert ist 1280 x 1024 bei 60Hz.

Verwenden des Menüs

Dieses Kapitel enthält Informationen, wie die Monitoreinstellungen für Ihren LCD-Monitor geändert werden können. Damit Sie eine Einstellung für eine optimale Monitorleistung leicht vornehmen können, steht Ihnen ein Menü zur Verfügung.

Hinweis: Führen Sie zuerst die "AUTO ADJUST"-Einstellung des PCs aus, bevor Sie weitere Einstellungen vornehmen. Sehen Sie auf Seite 17 unter "AUTO ADJUST" nach, um mehr über die Einstellung zu erfahren.

Bedienen des Menüs

1. Aufrufen des Hauptmenüs

Mit der Fernbedienung:

Drücken Sie auf die "MENU"-Taste.

- Drücken Sie zum Verlassen des Hauptmenüs noch einmal auf die "MENU"-Taste.

Mit den Steuertasten an der Fronttafel:

Drücken Sie auf die "MENU"-Taste.

- Drücken Sie zum Verlassen des Hauptmenüs auf die "Auf"(▲)- oder "Ab"(▼)-Taste, um "Exit" anzuwählen und drücken dann auf die "MENU"-Taste.

MAIN MENU	
LUMINANCE	FUNCTION SEL.
PICTURE ADJ.	Reset
COLOR TEMP.	Exit
OSD WINDOW	

2. Aufrufen des gewünschten Menüs

Mit der Fernbedienung:

Drücken Sie auf die "Auf"(▲)- oder "Ab"(▼)-Taste, um das Menü auszuwählen. Drücken Sie anschließend die "SELECT"-Taste.

- Drücken Sie auf die "MENU"-Taste, um wieder in das Hauptmenü zu gelangen.

Mit den Steuertasten an der Fronttafel:

Drücken Sie auf die "Auf"(▲)- oder "Ab"(▼)-Taste, um das Menü auszuwählen. Drücken Sie dann auf die "MENU"-Taste.

- Drücken Sie zum Verlassen des Hauptmenüs auf die "Auf"(▲)- oder "Ab"(▼)-Taste, um "Exit" anzuwählen und drücken dann auf die "MENU"-Taste.

PICTURE ADJ.	
PHASE	50
CHROMA	50
SHARPNESS	3
Exit	

3. Öffnen des Untermenüs des gewünschten Elements

Mit der Fernbedienung:

Wählen Sie mit Hilfe der "Auf"(▲)- oder "Ab"(▼)-Taste das gewünschte Element und drücken dann auf die "SELECT"-, oder "+" oder "-"-Taste.

- Drücken Sie auf die "MENU"-Taste, um wieder in das Hauptmenü zu gelangen.

Mit den Steuertasten an der Fronttafel:

Wählen Sie mit Hilfe der "Auf"(▲)- oder "Ab"(▼)-Taste das gewünschte Element aus und drücken dann auf die Taste "+" oder "-".

- Drücken Sie zum Verlassen des Hauptmenüs auf die "Auf"(▲)- oder "Ab"(▼)-Taste, um "Exit" anzuwählen und drücken dann auf die "MENU"-Taste.



Hinweis : Wenn das gewählte Element kein Untermenü hat, dann gehen Sie bitte zu Schritt 4 über.

4. Anpassen des Elements bzw. Ändern der Einstellung des Elements.

Mit der Fernbedienung:

Drücken Sie auf die "+" oder "-"-Taste.

Mit den Steuertasten an der Fronttafel:

Drücken Sie auf die "+" oder "-"-Taste.

Hinweis :

Sie können die Dauer der Anzeige des Menüs einstellen. Details hierzu finden Sie unter "INDICATION TIME" auf Seite 15.

- Wenn kein Menü erscheint, dann kann "AUTO ADJUST" durch Drücken der "Auf"(▲)-Taste gestartet werden (Seite 17).
- Wenn kein Menü erscheint, dann kann die "VOLUME"-Laufleiste zum Einstellen der Lautstärke durch Drücken der "+" oder "-"-Taste aufgerufen werden

Im Video-Modus (Video, Y/C, oder Component-Eingaben):

Menü	Elemente
LUMINANCE	BACK LIGHT , CONTRAST
PICTURE ADJ.	PHASE, CHROMA, SHARPNESS
COLOR TEMP.	HIGH, MID., LOW, USER
OSD WINDOW	H.POSITION, V.POSITION, INDICATION TIME
FUNCTION SEL.	STATUS DISPLAY, INPUT INFORMATION, CONTROL LOCK
Reset	Screen reset, All reset
Exit	Das Hauptmenü verlassen

Im PC-Modus (analoge RGB-Eingabe):

Menü	Elemente
AUTO ADJUST	Einstellung des 'AUTO ADJUST'. Siehe "AUTO ADJUST" auf Seite 17
LUMINANCE	BACK LIGHT, CONTRAST
POSITION ADJ.	H.POSITION, V.POSITION. DOT CLOCK, CLOCK PHASE
COLOR TEMP.	HIGH, MID., LOW, USER
OSD WINDOW	H.POSITION, V.POSITION, INDICATION TIME
FUNCTION SEL.	STATUS DISPLAY, INPUT INFORMATION, CONTROL LOCK
Reset	Screen reset, All reset
Exit	Das Hauptmenü verlassen

LUMINANCE-Menü

LUMINANCE	
BACK LIGHT	80
CONTRAST	50
Exit	

BACK LIGHT : Hier können Sie die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung einstellen.

CONTRAST : Hier können Sie den Kontrast in einem Bild einstellen.

Exit : Mit Exit kehren Sie in das Hauptmenü zurück.

PICTURE ADJ.-Menü

PICTURE ADJ.	
PHASE	50
CHROMA	50
SHARPNESS	3
Exit	

PHASE : Hier können Sie den Farbton einstellen.

CHROMA : Hier können Sie die Farbdichte einstellen.

SHARPNESS : Hier können Sie die Bildschärfe einstellen.

Exit : Mit dieser Option kehren Sie in das Hauptmenü zurück.

POSITION ADJ.-Menü

POSITION ADJ.	
H. POSITION	50
V. POSITION	50
DOT CLOCK	50
CLOCK PHASE	50
Exit	

Sie können Einstellungen für den PC-Signaleingang vornehmen.

H. POSITION : Hier können Sie die horizontale Position des Anzeigebildes bestimmen.

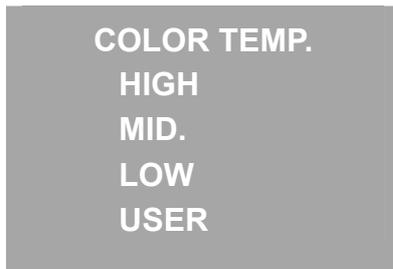
V. POSITION : Hier können Sie die vertikale Position des Anzeigebildes bestimmen.

DOT CLOCK : Hier können Sie den Punkttakt ändern.

CLOCK PHASE : Hier können Sie die Taktphase einstellen

Exit : Mit dieser Option kehren Sie in das Hauptmenü zurück.

COLOR TEMP.-Menü



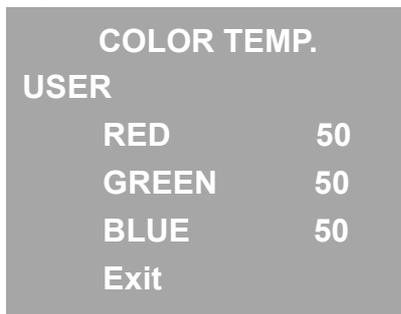
Wählen Sie eine der vier Farbtemperatureinstellungen HIGH, MID., LOW und USER aus.

- Drücken Sie auf die "MENU"-Taste, um wieder in das Hauptmenü zu gelangen.

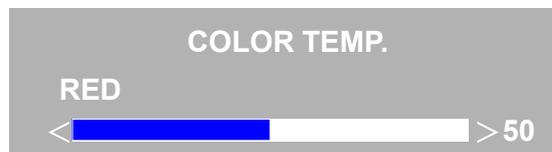
"USER"-Einstellungen:

Sie können die "USER" (Benutzerdefinierten) Einstellungen ändern.

1. Wählen Sie "USER" und drücken dann auf die "SELECT"-Taste oder auf die "+" oder "-"-Taste, um das Untermenü aufzurufen.



2. Drücken Sie auf "Auf"(▲) oder "Ab"(▼), um "RED" auszuwählen und drücken dann auf die "SELECT"-Taste oder auf die "+" oder "-"-Taste, um das Einstellungsmenü aufzurufen.



3. Drücken Sie auf die "+"- oder "-"-Taste, um das Niveau festzulegen und drücken dann auf die "SELECT"- oder "MENU"-Taste, um in das Untermenü zurückzukehren.
4. Wiederholen Sie Schritt 2 und 3 für die anderen Farben "GREEN" und "BLUE", um die "USER"-Einstellungen fertig zu stellen.

OSD WINDOW-Menü



H. POSITION : Hier können Sie die horizontale Position der Menüs einstellen.

V. POSITION : Hier können Sie die vertikale Position des Menüs einstellen.

INDICATION TIME: Hier können Sie die Anzeigedauer für das OSD-Menü bestimmen.

Exit : Mit dieser Option kehren Sie in das Hauptmenü zurück.

FUNCTION SEL.-Menü

FUNCTION SEL.	
STATUS DISPLAY	AUTO
INPUT INFORMATION	
CONTROL LOCK	OFF
Exit	

STATUS DISPLAY : Wenn "STATUS DISPLAY" auf "AUTO" gestellt ist, dann erscheint die Statusanzeige, wenn Eingaben geändert werden oder der Monitor eingeschaltet wird. Wenn "OFF" eingestellt ist, dann erscheint keine Information.

INPUT INFORMATION : Diese Funktion Lässt Sie die aktuellen Einstellungen nachschauen.
Im Video-Modus: Farbsystem und vertikale Frequenz
Im PC-Modus: Auflösung und vertikale Frequenz

CONTROL LOCK : Sie können die Steuertasten an der Fronttafel funktionslos machen, indem Sie "CONTROL LOCK" auf "ON" stellen. Um die Steuertasten an der Fronttafel wieder zu aktivieren, stellen Sie "CONTROL LOCK" mit der Fernbedienung wieder auf "OFF" oder drücken gleichzeitig auf die "MENU"-, "+"- und "-"-Taste an der Fronttafel (das "CONTROL LOCK"-Menü erscheint daraufhin).

Exit : Mit dieser Option kehren Sie in das Hauptmenü zurück.

Reset-Menü

Reset
Screen reset
All reset
Exit

Screen reset : Sie können die Bildeinstellung ("LUMINANCE", "PICTURE ADJ.", und "COLOR TEMP.") wieder auf die Werkseinstellung stellen. Wählen Sie hierzu "YES" im Untermenü und drücken dann auf die "SELECT"-, "+"- oder "-"-Taste (Ein Bestätigungsfenster ist daraufhin zu sehen).

All reset : Sie können auch alle Einstellungen wieder auf die Werkseinstellung stellen. Wählen Sie hierzu "YES" im Untermenü und drücken dann auf die "SELECT"-, "+"- oder "-"-Taste (Ein Bestätigungsfenster ist daraufhin zu sehen).

Exit : Mit dieser Option kehren Sie in das Hauptmenü zurück.

Verwenden des Monitors im PC-Modus

Da das Format des Monitors selber 1280 Pixel mit 1024 Zeilen hat, hat der Monitor seine beste Leistung, wenn die Bildschirmauflösung Ihres PCs auf 1280 x 1024 gestellt ist. Bei einer niedrigeren Auflösung (wie z.B. 640 x 480) wird das Bild gestreckt, um den ganzen Bildschirm auszufüllen.

Ihr Monitor unterstützt viele übliche Videomodi wie unter "Videomodi" auf Seite 24 beschrieben. Schauen Sie in dem mit Ihrem PC und Ihrer Videoadapterkarte mitgelieferten Handbuch nach, um zu erfahren, welche Modi unterstützt werden. Schauen Sie in den Windows-Einstellungen in Ihrem Computer nach, um die von Microsoft Windows unterstützten Videomodi zu erfahren.

Lassen Sie AUTO ADJUST nur ausführen, wenn Sie den Monitor im PC-Modus verwenden.

AUTO ADJUST

Sie können diesen Monitor so einrichten, dass er die analogen RGB-Signale von Ihrem PC anzeigen kann. Lassen Sie AUTO ADJUST durchführen, wann immer Sie einen neuen Videomodus verwenden oder die Bildwiederholrate in Ihrem PC ändern.

1. Drücken Sie auf die "Auf" (▲)-Taste, um AUTO ADJUST starten zu lassen, wenn kein Menü angezeigt wird. Der Monitor übernimmt automatisch die nötigen Einstellungen für die neue PC-Eingabe.

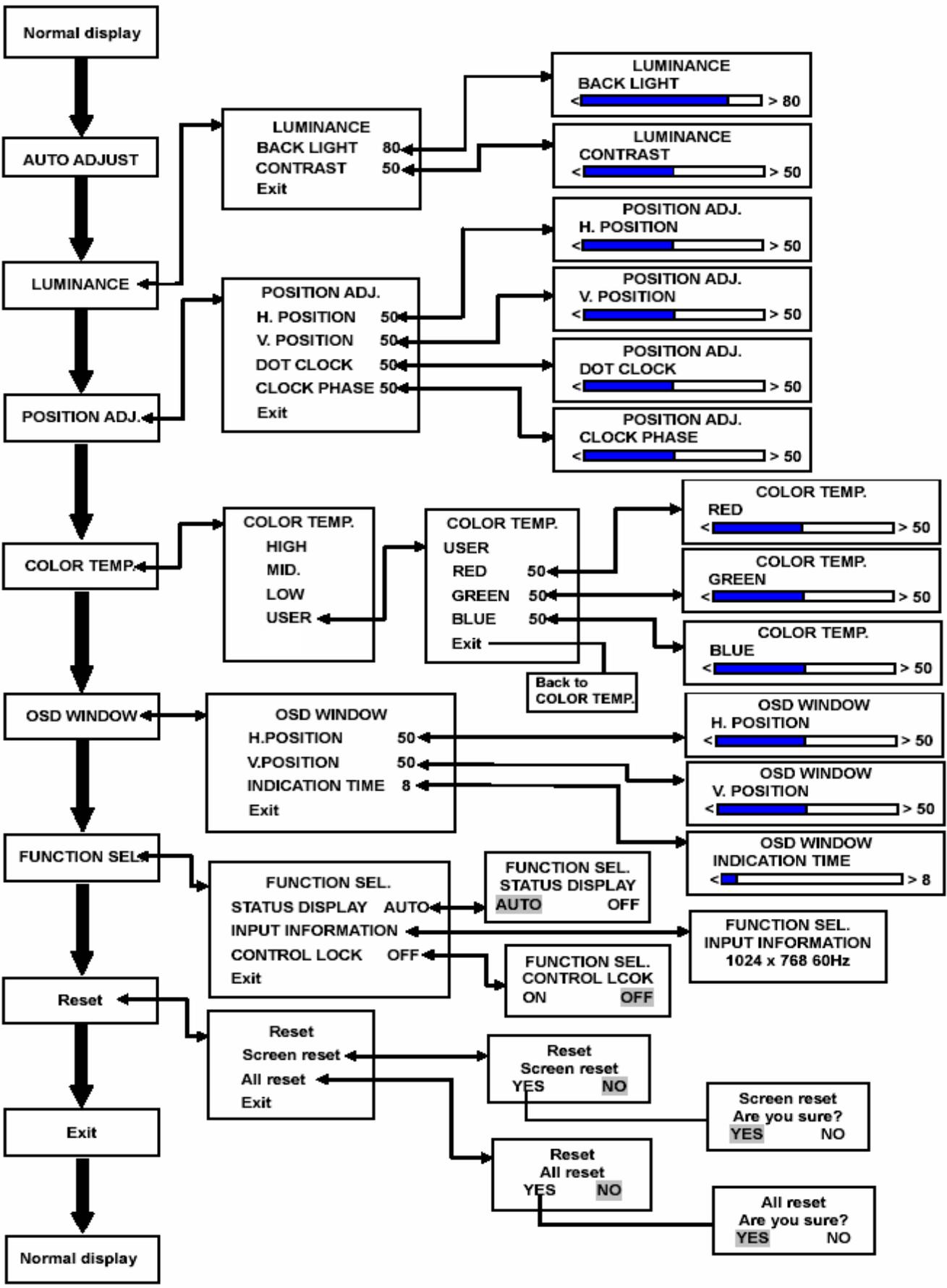


AUTO ADJUSTING ...

Lassen Sie, wenn Sie AUTO ADJUST ausführen, keine sich bewegenden Bilder (Spiele, Videos usw.) auf dem bildschirm anzeigen.

Hinweis: Sie können "AUTO ADJUST" auch über das Hauptmenü starten.

Das Menü-Flußdiagramm im PC-Modus



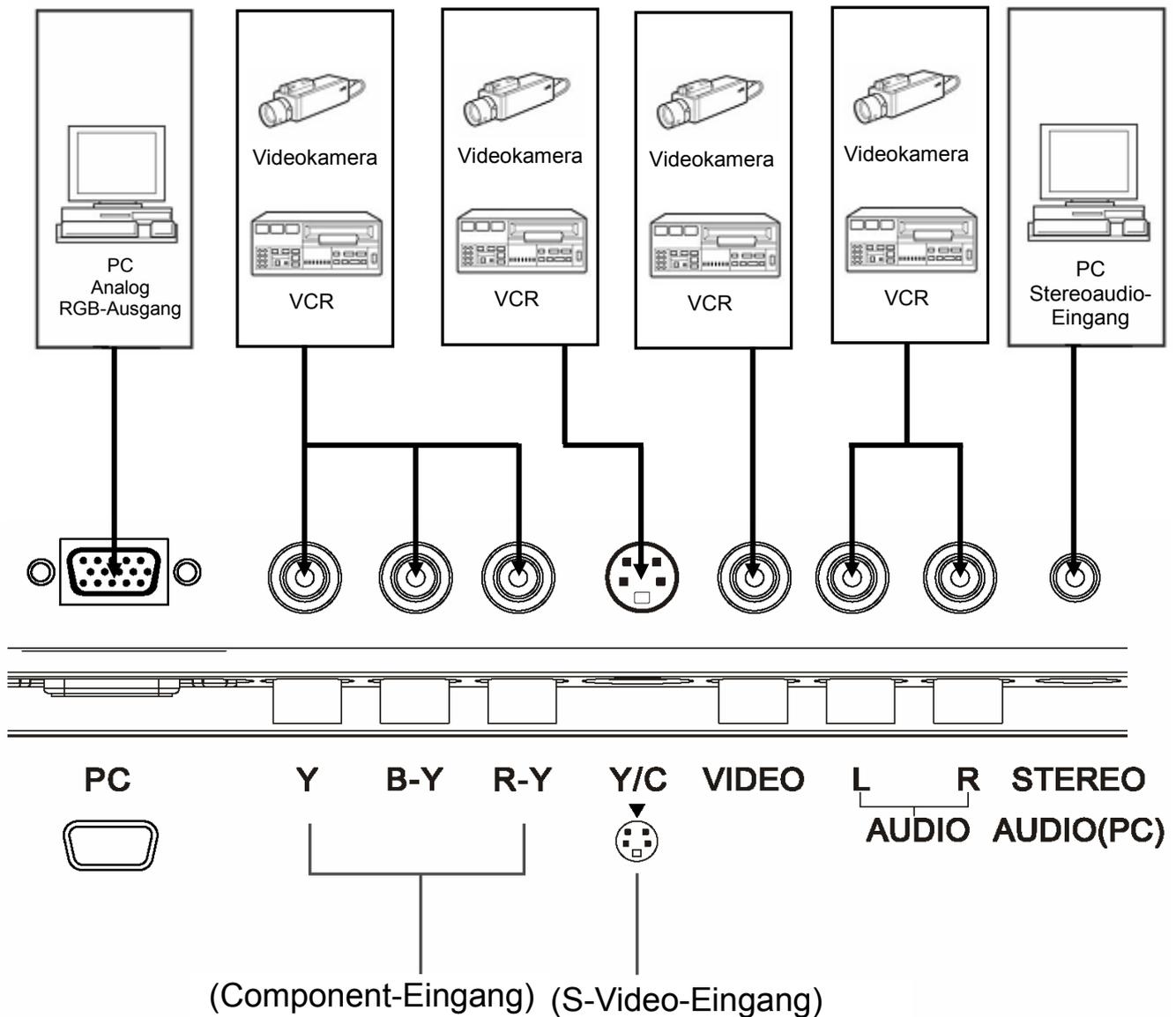
DEUTSCH

*Das Menü kann nicht angezeigt werden, wenn die Meldung "NO SYNC" erscheint.

Grundverbindungsbeispiel

Hinweis:

- Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen des Systems, dass alle Geräte ausgeschaltet sind.
- Die folgenden Abbildungen zeigen einige Beispiele für unterschiedliche Verbindungen. Die Anschlussverbindungen können sich in Abhängigkeit der Geräte unterscheiden. Beachten Sie die Benutzerhandbücher, die mit den Geräten zusammen geliefert werden.



Fehlerbehebung

Problemlösungen für häufige Probleme, die mit dem Monitor zu tun haben, werden folgend vorgestellt. Sollte sich das Problem mit keiner der hier vorgestellten Maßnahmen beheben lassen, dann trennen Sie bitte den Netzstecker von dem Monitor und nehmen Kontakt mit einem JVC-berechtigten Händler oder dem Kundendienst auf.

A. Mein Monitor funktioniert nicht.

- Prüfen Sie, ob das Netzkabel richtig in den Monitor eingesteckt ist.
- Überprüfen Sie, ob Sie den Monitor auch eingeschaltet haben.
- Schalten Sie den Monitor aus und trennen die Stromkabelverbindung. Stecken Sie anschließend das Stromkabel wieder ein und schalten den Monitor ein.

B. Mein Monitor zeigt keine Farben, falsche Farben oder zu dunkle Bilder an.

- Prüfen Sie die Einstellungen unter LUMINANCE, PICTURE ADJ. und COLOR TEMP. Siehe hierzu Seite 14 und 15.
- Prüfen Sie im PC-Modus die Einstellung des Elements CONTRAST. Siehe "LUMINANCE-Menü" auf Seite 14.

C. Die Fehlermeldung "NO SYNC" erscheint .

Diese Fehlermeldung erscheint, wenn es kein Videosignal gibt. Nach um 10 zu 15 Sekunden geht der Monitor dann in den Stromsparmodus über.

- Überprüfen Sie die Verbindungen.
- Wählen Sie den richtigen Videoseingangsanschluss aus.
- Stecken Sie das Videokabel fest ein.
- Prüfen Sie, ob Ihre Grafikkarte analoge RGB-Signale sendet.

D. Die Fehlermeldung "out of range!" erscheint auf meinem Monitor.

Diese Meldung erscheint, wenn das Eingangssignal über die Leistungsmöglichkeiten des Monitors hinausgeht. Stellen Sie Ihren PC auf einen unterstützten Videomodus; empfohlen ist 1280 x 1024 mit 60Hz.

E. Das Bild ist im PC-Modus sehr unstabil.

- Stellen Sie Ihren PC auf einen unterstützten Videomodus; empfohlen ist 1280 x 1024 mit 60Hz.
- Stellen Sie die Werkeinstellung wieder her, indem Sie auf "Reset" drücken. Siehe "Reset-Menü" auf Seite 16.
- Lassen Sie "AUTO ADJUST" ausführen. Siehe "AUTO ADJUST" auf Seite 17.

F. Wenn der Monitor an einen PC angeschlossen wird, ist die Treiberinstallation u.U. erforderlich. Siehe "Verbinden des Monitors mit dem PC" auf Seite 11.

Hinweis: Selbst wenn die PC-Einstellung außerhalb des von Ihrem Monitor unterstützten Bereichs für Videomodi liegt, ist eventuell ein Bild in verminderter Qualität zu erkennen. Dies erlaubt Ihnen die PC-Einstellung entsprechend zu korrigieren.

Folgendes sind keine Fehlfunktionen:

- Der Monitor gibt einen seltsamen Ton ab, wenn sich die Raumtemperatur plötzlich ändert. Dies ist nur ein Problem, wenn der Monitor unüblichen Umständen ausgesetzt ist.
- Wenn ein unbewegtes Bild für eine längere Zeit angezeigt wurde, dann ist eventuell ein leichter Schatten für eine kurze Zeit auf dem Bildschirm zu sehen, nachdem der Strom ausgeschaltet wurde oder ein anderes Bild angezeigt wird. Das Schattenbild wird wahrscheinlich verschwinden.
- Wenn Sie von der Seite auf den Monitor sehen, dann erscheinen die Farben sowie die Helligkeit anders.
- Die LCD-Fläche besteht aus einer hochpräzisen Technologie und hat über 99,99% effektive Pixel. Ein kleiner Teil von weniger als 0,01% der Pixel leuchtet eventuell nicht oder leuchtet ständig.

Spezifikationen

Einzelteil	Modell	GD-19L1G	GD-17L1G
■ Typ:		LCD-DISPLAYMONITOR	
■ LCD-Bildschirm:		19-Zoll (48,3cm), TFT Activ-Matrix 1280 x 1024 Punkte	17-Zoll(43.2cm), TFT Aktiv-Matrix 1280 x 1024 Punkte
■ Anzeigefarben:		16700000 Farben	16200000 Farben
■ Anzeigefläche (B x H)		376,3mm(14 13/16")x301,1mm(11 13/16")	337,9(13 1/4")mmx270.3mm(10 5/8")
■ PC Abtastfrequenz:		(H) 31.5kHz~64kHz(Analog) (V)56Hz~70Hz (Analog)	(H) 31.5kHz~64kHz(Analog) (V)56Hz~70Hz (Analog)
■ Betrachtungswinkel:		Links/Rechts 89°/89°, oben/unten 89°/89°	Links/Rechts 70°/70°, oben/unten 65°/65°
■ Stromeingang :		100~240V AC, 50Hz/60Hz	
■ Eingabeanschluss Y/B-Y/R-Y (Component):		Component: 1 Kabel, RCA-Anschluss x 3, Y : 1.0V(p-p), 75Ω ; B-Y/R-Y : 0.7V(p-p), 75Ω	
Y/C (S-Video):		Y/C-separat: 1 Kabel, Mini-DIN 4-pol. Anschluss x 1, Y : 1.0V(p-p), 75Ω, C(BURST) : 0.286 V(p-p), 75Ω (NTSC) 0.3 V(p-p), 75Ω (PAL)	
VIDEO:		Composite-Video : 1 Kabel, RCA-Anschluss x 1, 1.0 V(p-p), 75 Ω	
PC:		Analog RGB: D-sub (15-pol.) x1, positive 0.7V (p-p), 75 Ω	
AUDIO L/R:		RCA-Anschluss x 2, 500mV(rms), 10kΩ	
AUDIO (PC) STEREO:		Stereo-Mini-Anschluss x 1 (3,5φ), 500 mV(rms), 10kΩ	
■ Kompatibles Videosignalformat :		Y/B-Y/R-Y Anschlüssen : 480/60i , 576/50i Y/C, VIDEO Anschluß : NTSC, PAL PC Anschlüsse : Lesen Sie bitte den Abschnitt "Videomodi (Analoges RGB-Signal)" auf Seite 24,	
■ Audioausgang :		Interner Lautsprecher: 2 W + 2 W	
■ Empfohlener Modus :		1280 x 1024 mit 60Hz (Analog)	1280 x 1024 mit 60Hz (Analog)
■ Umgebungstemperatur:		0°C~40°C bei einer Höhe von 0~2000m, 5°C~30°C bei einer Höhe von 2000~3000m,	
■ Feuchtigkeit und Höhe		20%~85%RH, nicht kondensierend, max. 3000m	
■ Max. Stromverbrauch :		45W	40W
■ Abmessungen nur Monitor (B x H x T) :		428.2mmx370.1mmx72.5mm (16 7/8"x14 5/8"x2 7/8")	388.2mmx340mmx66mm (15 3/8"x13 1/2"x2 5/8")
Mit Fuß : (B x H x T)		428.2mmx395.4mmx200mm (16 7/8"x15 5/8"x7 7/8")	388.2mmx363.6mmx192mm (15 3/8"x14 3/8"x7 5/8")
■ Nettogewicht :		6.5kg / 7.3kg (mit Fuß) (14.3lbs / 16.1lbs)(mit Fuß)	5.0kg / 5.7kg (mit Fuß) (11lbs / 12.5lbs)(mit Fuß)
■		Ein 100mm Montageset nach dem VESA-Standard ist dabei.	

*Es kann vorkommen, dass keine Bilder bei manchen PCs angezeigt werden, obwohl die Frequenzen innerhalb des Bereichs liegen.

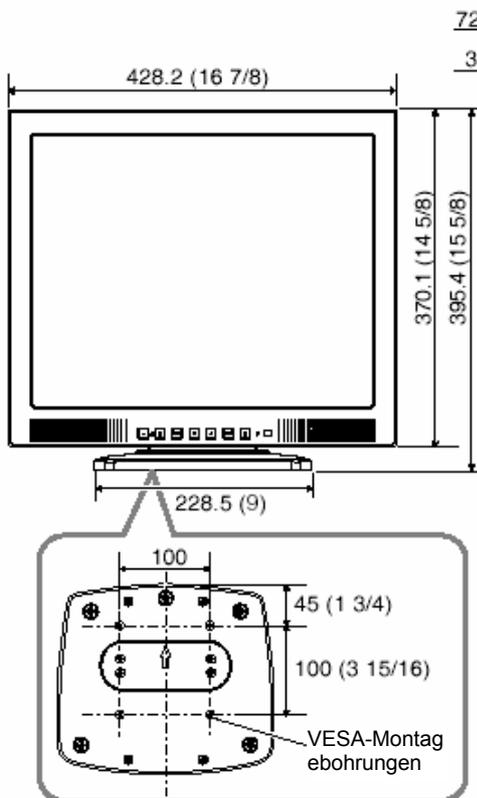
*Das Design und die Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.

Abmessungen

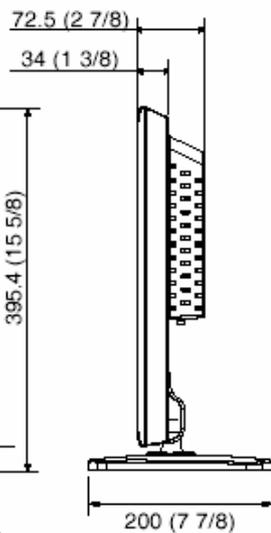
Einheit : mm (Zoll)

<GD-19L1G>

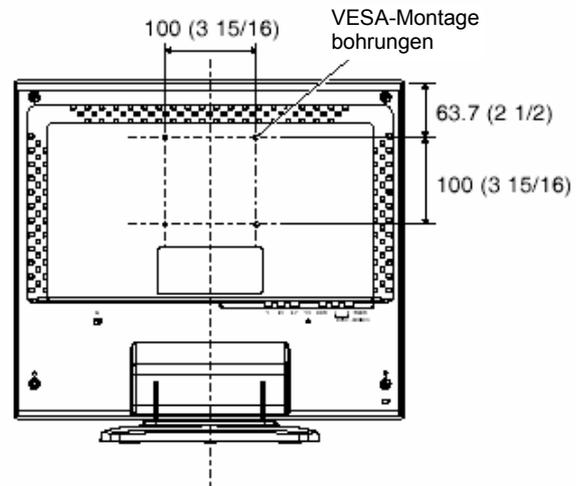
<Vorderansicht>



<Seitenansicht>

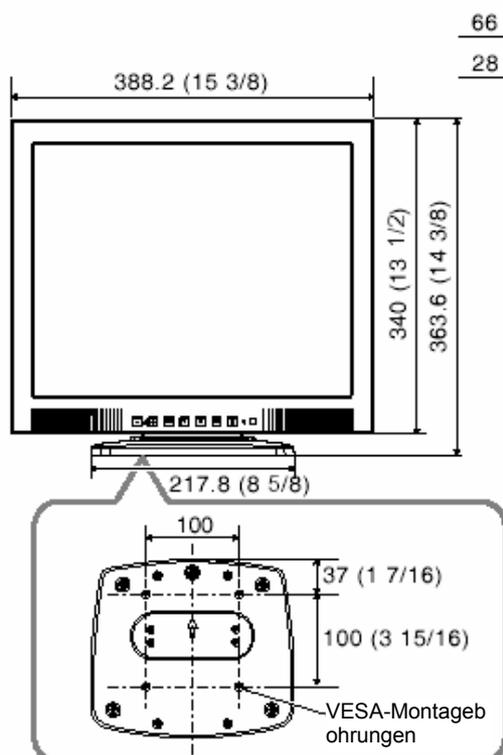


<rückseitigeansicht>

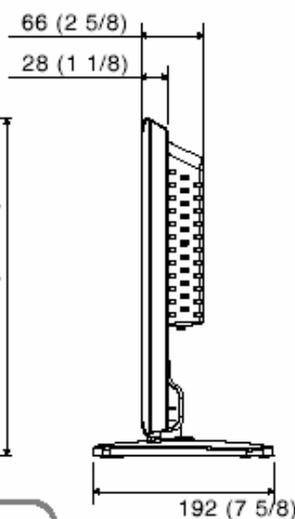


<GD-17L1G>

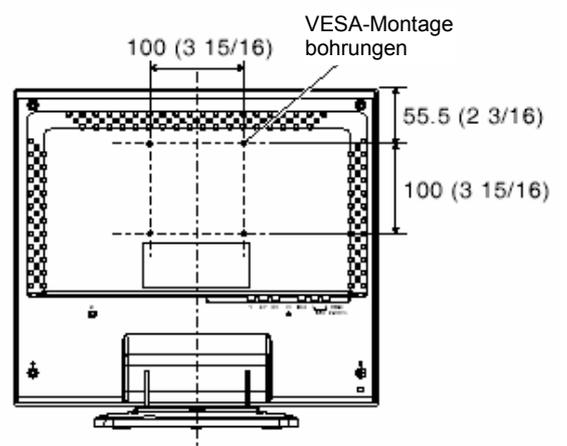
<Vorderansicht>



<Seitenansicht>



<rückseitigeansicht>



DEUTSCH

■ Videomodi (Analoges RGB-Signal)

Der LCD-Monitor unterstützt die folgenden industriestandardmäßigen Kombinationen von Auflösungen und Bildwiederholraten.

Verwenden Sie die Auflösung von 1280 x 1024 mit 60 Hz Bildwiederholrate, um eine optimale Leistung zu erhalten.

Unterstützte Auflösung (Punkte x Zeilen)	Vertikale Frequenz (Bildwiederholrate)
VGA 640 x 480 640 x 350	60 Hz 70 Hz
SVGA 800 x 600 800 x 600	56 Hz 60 Hz
XGA 1024 x 768 1024 x 768	60 Hz 70 Hz
SXGA 1280 x 1024	60 Hz
US TEXT 720 x 400	70 Hz
Power MAC 640 x 480	67 Hz

■ Unbekannte Videomodi (Analoge RGB-Signale)

Wie bei allen anderen Monitoren ist dieser LCD-Monitor für das Zusammenarbeiten mit Standardvideomodi konzipiert. Dennoch verwenden nicht alle Video/Grafikkarten nur Standard-Videomodi.

Dieser LCD-Monitor verwendet die aktuelle Technologie, die mit jedem Videomodus synchronisieren kann. Wir empfehlen Ihnen einen der obigen unterstützten Modi auszuwählen. Wenn Sie einen unbekanntem Modus verwenden, dann führen Sie bitte zuerst AUTO ADJUST aus. Falls das Ergebnis der AUTO ADJUST-Funktion nicht Ihrer Vorstellung entspricht, dann stellen Sie bitte manuell die Funktionen DOT CLOCK, CLOCK PHASE und horizontale sowie vertikale Position ein.

The JVC logo is displayed in a large, bold, black, sans-serif font, centered on the page.

GD-19L1G /GD-17L1G LCD DISPLAY MONITOR

JVC

E030055010A

0805MKH-TU

© 2005 Victor Company of Japan, Limited