

THE DISPLAY CHOICE OF PROFESSIONALS[®]

LCD-Monitor RX-2202 Bedienungsanleitung

www.agneovo.com

Inhalt

| Sicherheitsinformationen | |
|--|----|
| Federal Communications Commission- (FCC) Hinweis (nur USA) | 4 |
| WEEE | 5 |
| Vorsichtsmaßnahmen | |
| Hinweis | 6 |
| Wichtige Hinweise zur Aufstellung | 6 |
| Wichtige Hinweise zum Betrieb | 7 |
| Reinigung und Wartung | 7 |
| Hinweise zu LCD-Displays | 8 |
| Kapitel 1: Produktbeschreibung | |
| 1.1 Lieferumfang | 9 |
| 1.2 Vorbereitungen zur Wandmontage | |
| 1.2.1 Wandmontage | |
| 1.2.2 Fuß abnehmen | |
| 1.3 LCD-Display – Überblick | |
| 1.3.1 Frontansicht und Bedientasten | |
| 1.3.2 Rückansicht | |
| Kanitel 2: Verbindungen herstellen | |
| 2 1 Stromversorgung anschließen | 14 |
| 2.2 Signalkabel anschließen | 15 |
| 2.2.1 Computer anschließen | |
| Mit VGA-Kabeln | 15 |
| Mit DVI-Kabeln | |
| Mit HDMI-Kabeln | |
| DisplayPort-Kabel verwenden | |
| RS-232-Kabel verwenden | |
| Audiokabel verwenden | |
| 2.2.2 Videogerät anschließen | |
| Mit Composite- (CVBS) Kabeln | |
| Mit S-Video-Kabeln | |
| Mit HDMI-Kabeln | |
| DisplayPort-Kabel verwenden | |
| Kapitel 3: LCD-Display verwenden | |
| 3.1 Einschalten | 21 |
| 3.2 Eingangssignal wählen | |
| 3.3 Lautstärke einstellen | |
| 3.3.1 Stummschalten | |
| 3.4 Ihre bevorzugten Bildeinstellungen wählen | |
| 3.5 Bild-im-Bild (BiB) verwenden | |
| 3.5.1 BiB/BnB-Optionen | 23 |
| 3.5.2 BiB/BnB-Tausch | |
| 3.6 Standbildfunktion verwenden | |

Inhalt

| | 3.7 Auto-Anpassung verwenden | 25 |
|---|----------------------------------|----|
| | 3.8 Drehfunktion verwenden | 25 |
| | 3.9 OSD-Menü sperren | 26 |
| K | apitel 4: Bildschirmmenü (OSD) | |
| | 4.1 OSD-Menü verwenden | 27 |
| | 4.2 OSD-Menübaum | 29 |
| K | apitel 5: LCD-Display einstellen | |
| | 5.1 HELLIGKEIT | 32 |
| | 5.2 Farbtemperatur | 34 |
| | 5.3 Bildeinstellungen | 35 |
| | 5.4 Bildformat | 38 |
| | 5.5 BIB-EINSTELLUNGEN | 39 |
| | 5.6 ANTI-BURN-IN | 41 |
| | 5.7 OSD-EINSTELLUNGEN | 42 |
| | 5.8 AUDIOEINSTELLUNGEN | 43 |
| | 5.9 System 1 | 44 |
| | 5.10 System 2 | 46 |
| | 5.11 EcoSmart-Sensor | 48 |
| | 5.12 EINGANGSWAHL | 50 |
| | | |

Kapitel 6: Anhang

| 6.1 Warnmeldungen | 51 |
|--------------------------------|----|
| 6.2 Unterstützte Auflösungen | 52 |
| 6.3 Fehlerbehebung | 53 |
| 6.4 LCD-Display transportieren | 55 |
| | |

Kapitel 7: Technische Daten

| 7.1 Techn | ische Daten des Anzeigegerätes | 56 |
|------------|--------------------------------|----|
| 7.2 Displa | ay-Abmessungen | 57 |
| 7.2.1 | RX-2202-Abmessungen | 57 |

Sicherheitshinweise

Federal Communications Commission- (FCC) Hinweis (nur USA)



Dieses Gerät wurde getestet und als mit den Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Regularien übereinstimmend befunden. Diese Grenzwerte wurden geschaffen, um angemessenen Schutz gegen Störungen beim Betrieb in Wohngebieten zu gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann – falls nicht in Übereinstimmung mit den Bedienungsanweisungen installiert und verwendet – Störungen der Funkkommunikation verursachen. Allerdings ist nicht gewährleistet, dass es in bestimmten Installationen nicht zu Störungen kommt. Falls diese Ausrüstung Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursachen sollte, was leicht durch Aus- und Einschalten der Ausrüstung herausgefunden werden kann, wird dem Anwender empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Neuausrichtung oder Neuplatzierung der Empfangsantenne(n).
- Vergrößern des Abstands zwischen Gerät und Empfänger.
- Anschluss des Gerätes an einen vom Stromkreis des Empfängers getrennten Stromkreis.
- Hinzuziehen des Händlers oder eines erfahrenen Radio-/Fernsehtechnikers.



Nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Partei zugelassene Änderungen oder Modifikationen können die Berechtigung des Nutzers zur Bedienung des Gerätes erlöschen lassen.

Verwenden Sie beim Anschließen dieses Displays an ein Computergerät nur ein mit dem Display geliefertes HF-geschirmtes Kabel.

Setzen Sie dieses Gerät zur Vermeidung von Schäden, die Brände und Stromschläge verursachen können, keinem Regen oder übermäßiger Feuchtigkeit aus.

Dieses Digitalgerät der Klasse B erfüllt sämtliche Anforderungen der Canadian Interference-Causing Equipment Regulation.



Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Regularien. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Voraussetzungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss jegliche empfangenen Störungen hinnehmen, einschließlich Störungen, die zu unbeabsichtigtem Betrieb führen können.

Sicherheitshinweise

WEEE

Informationen für Anwender innerhalb der europäischen Union:



AG Neovo unterstützt die weltweiten Bemühungen der Branche zum Ausschluß gefährlicher Materialien in elektronischen Geräten und bei deren Herstellung; AG Neovo-Produkte sind grundsätzlich recyclingfähig. In Übereinstimmung mit der WEEE-Direktive der Europäischen Union und Umweltschutzvorschriften zum Recycling in vielen Ländern minimiert AG Neovo negative Auswirkungen ihrer Display-Produkte auf die Umwelt.

Allgemeine Informationen über die richtige Entsorgung von elektronischen Altgeräten erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, bei Sammelstellen und beim Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

- Beachten Sie vor Entsorgung auf Geräten oder Umverpackung stets befindlichen Symbole wie z.B. die durchgestrichene Abfalltonne
- Informieren Sie sich über die in Ihrer Umgebung zur Verfügung stehenden Möglichkeiten der Rückgabe oder Sammlung von Altgeräten
- · Entsorgen Sie Altgeräte immer getrennt vom Hausmüll
- Entnehmen Sie nicht festverbaute Batterien bzw. Akkus vorher und entsorgen Sie diese getrennt
- Bedenken Sie Ihre Eigenverantwortung hinsichtlich der Löschung personenbezogener Daten auf zu entsorgenden Altgeräten
- Der Handel ist zur Rücknahme von Elektro-Altgeräten verpflichtet

Vorsichtsmaßnahmen







In dieser Anleitung verwendete Symbole

| Â | Dieses Symbol weist auf mögliche Gefährdungen hin, die zu Verletzungen oder Beschädigungen des Gerätes führen können. |
|---|---|
| | Dieses Symbol weist auf wichtige Betriebs- oder Wartungshinweise hin. |

Hinweis

- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie Ihr LCD-Display benutzen. Bewahren Sie die Anleitung auf, damit Sie später darin nachlesen können.
- Die in diese Bedienungsanleitung erwähnten technischen Daten und weitere Angaben dienen lediglich Referenzzwecken. Sämtliche Angaben können sich ohne Vorankündigung ändern. Aktualisierte Inhalte können Sie über unsere Internetseiten unter <u>www.agneovo.com</u> herunterladen.
- Verzichten Sie zu Ihrem eigenen Vorteil auf die Entfernung sämtlicher Aufkleber vom LCD-Bildschirm. Andernfalls können sich negative Auswirkungen auf die Garantiezeit ergeben.

| Wichtige Hinweise zur Aufstellung | | | |
|-----------------------------------|---|--|--|
| | Stellen Sie das LCD-Display nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizungen, Entlüftungsöffnungen und nicht im prallen Sonnenlicht auf. | | |
| | Decken Sie keinerlei Belüftungsöffnungen im Gehäuse ab. | | |
| | Stellen Sie Ihr LCD-Display auf einer stabilen Unterlage auf. Achten Sie darauf, dass das Gerät keinen Vibrationen oder Stößen ausgesetzt wird. | | |
| | Wählen Sie einen gut belüfteten Ort zur Aufstellung Ihres LCD-Displays. | | |
| | Stellen Sie das LCD-Display nicht im Freien auf. | | |
| | Meiden Sie bei der Aufstellung staubige und feuchte Orte. | | |
| | Lassen Sie keine Flüssigkeiten auf oder in das Gerät gelangen, stecken Sie keinerlei Gegenstände durch die Belüftungsöffnungen in das LCD-Display. Andernfalls kann es zu Bränden, Stromschlägen und schweren Beschädigungen Ihres LCD-Displays kommen. | | |

Wichtige Hinweise zum Betrieb

| ~== 8 | Nutzen Sie ausschließlich das mit dem LCD-Display |
|-----------------|---|
| | gelieferte Netzkabel. |
| | Die Steckdose sollte sich in unmittelbarer Nähe des |
| al al | LCD-Displays befinden und jederzeit frei zugänglich |
| | sein. |
| | Falls Sie Verlängerungskabel oder |
| | Steckdosenleisten zur Stromversorgung Ihres LCD- |
| | Displays nutzen, achten Sie gut darauf, dass die |
| | Gesamtleistung sämtlicher angeschlossenen Geräte |
| | keinesfalls die zulässige Leistung der Steckdose |
| | überschreitet. |
| | Stellen Sie nichts auf das Netzkabel. Stellen Sie Ihr |
| | LCD-Display nicht so auf, dass auf das Netzkabel |
| $\mathbf{\cup}$ | getreten werden kann. |
| Æ | Falls Sie Ihr LCD-Display auf unbestimmte Zeit nicht |
| | nutzen sollten, ziehen Sie immer den Netzstecker |
| • | aus der Steckdose. |
| | Wenn Sie den Netzstecker ziehen, fassen Sie |
| | grundsätzlich den Stecker selbst. Ziehen Sie nicht |
| | am Kabel; andernfalls kann es zu Bränden oder |
| | Stromschlägen kommen. |
| 6 | Ziehen Sie den Netzstecker nicht mit feuchten oder |
| | gar nassen Händen; berühren Sie das Netzkabel |
| \mathbf{i} | möglichst nicht, wenn Sie feuchte Hände haben. |
| | |

Reinigung und Wartung



Ihr LCD-Display ist mit dem speziellen NeoV[™] Optical Glass ausgestattet. Reinigen Sie die Glasflächen und das Gehäuse mit einem weichen Tuch, das Sie zuvor mit einer milden Reinigungslösung angefeuchtet haben.



Berühren Sie die Glasflächen nicht mit scharfen oder spitzen Gegenständen wie Bleistiften, Kugelschreibern oder Schraubendrehern, klopfen Sie nicht dagegen. Andernfalls kann es zu unschönen Kratzern in der Glasfläche kommen.



Versuchen Sie niemals, Ihr LCD-Display selbst zu reparieren. Überlassen Sie solche Tätigkeiten grundsätzlich qualifizierten Fachkräften. Beim Öffnen des Gehäuses und beim Entfernen von Abdeckungen können Sie sich gefährlichen Spannungen und anderen Risiken aussetzen.



Warnung:



Unter folgenden Bedingungen ziehen Sie sofort den Netzstecker

aus der Steckdose und lassen das Gerät von einem Fachmann überprüfen und gegebenenfalls reparieren:

- Falls das Netzkabel beschädigt ist.
- Falls das LCD-Display fallen gelassen oder das Gehäuse beschädigt wurde.
- Falls Rauch aus dem LCD-Display austritt oder das Gerät einen ungewöhnlichen Geruch von sich gibt.



Warnung:



Von der Deckenmontage oder Montage an einer anderen horizontalen Fläche über dem Kopf

wird abgeraten.

Von der Anleitung abweichende Installationen können zu unvorhersehbaren Folgen führen, insbesondere zu Verletzungen und Sachschäden. Falls bereits eine Montage an der Decke oder an anderen horizontalen Flächen erfolgt sein sollte, setzen Sie sich unbedingt mit AG Neovo in Verbindung – mit einiger Sicherheit lässt sich eine befriedigende Lösung finden.

Hinweise zu LCD-Displays

Damit die Leuchtkraft Ihres neuen Bildschirms möglichst lange erhalten bleibt, empfehlen wir Ihnen eine möglichst geringe Helligkeitseinstellung; dies tut auch Ihren Augen gut, wenn Sie in abgedunkelter Umgebung arbeiten.

Da die Leuchtmittel in LCD-Displays im Laufe der Zeit altern, ist es völlig normal, dass die Helligkeit der Beleuchtung auf lange Sicht nachlässt.

Falls statische, unbewegte Bilder über längere Zeit angezeigt werden, kann sich ein solches Bild dauerhaft im LCD-Display festsetzen. Dieser Effekt ist als "eingebranntes Bild" bekannt.

Damit es nicht zu eingebrannten Bildern kommt, beherzigen Sie bitte die folgenden Hinweise:

- Nehmen Sie die nötigen Einstellungen vor, damit sich das LCD-Display nach einigen Minuten von selbst abschaltet, wenn Sie nicht damit arbeiten.
- Nutzen Sie einen Bildschirmschoner, der bewegte oder wechselnde Grafiken oder ein konstant weißes Bild anzeigt.
- · Wechseln Sie Ihr Desktop-Hintergrundbild regelmäßig.
- Stellen Sie die Helligkeit Ihres LCD-Displays möglichst gering ein.
- Schalten Sie das LCD-Display aus, wenn Sie es nicht benutzen.

Falls es dennoch zu eingebrannten Bildern gekommen ist:

- Schalten Sie das LCD-Display längere Zeit komplett ab. Längere Zeit bedeutet hier: Mehrere Stunden bis mehrere Tage.
- Stellen Sie einen Bildschirmschoner ein, lassen Sie diesen über längere Zeit laufen.
- Lassen Sie längere Zeit abwechselnd ein komplett weißes und schwarzes Bild anzeigen.

Wenn Sie das LCD-Display von einem Raum in den anderen bringen oder das Gerät starken Temperaturschwankungen unterworfen wird, kann sich Kondenswasser auf oder hinter der Glasfläche bilden. Falls dies geschehen sollte, schalten Sie Ihr LCD-Display erst dann wieder ein, wenn das Kondenswasser vollständig verschwunden ist.

Bei feuchter Witterung kann die Innenseite der Glasfläche hin und wieder durchaus etwas beschlagen. Diese Störung verschwindet nach wenigen Tagen und bei Änderung der Wetterlage von selbst.

Ein LCD-Bildschirm besteht aus Millionen winziger Transistoren. Bei dieser riesigen Anzahl kann es vorkommen, dass einige wenige Transistoren nicht richtig funktionieren und dunkle oder helle Punkte verursachen. Dies ist ein Effekt, der die LCD-Technologie sehr häufig begleitet und nicht als Fehler angesehen werden sollte.

KAPITEL 1: PRODUKTBESCHREIBUNG

1.1 Lieferumfang

Überzeugen Sie sich beim Auspacken, dass die folgenden Artikel im Lieferumfang enthalten sind. Falls etwas fehlen oder beschädigt sein sollte, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.



1.2 Vorbereitungen zur Wandmontage

1.2.1 Wandmontage

1 Nehmen Sie den Fuß ab.

Siehe nachstehende Schritte.

2 LCD-Display an der Wand anbringen.

Verschrauben Sie die Bildschirmhalterung mit den VESA-Bohrungen an der Rückwand des LCD-Displays.



Hinweis:

Legen Sie zum Schutz der Glasfläche ein Handtuch oder ein anderes weiches Tuch unter, ehe Sie das LCD-Display mit der Bildseite nach unten ablegen.



Warnung:

Von der Deckenmontage oder Montage an einer anderen horizontalen Fläche über dem Kopf wird

abgeraten.

Von der Anleitung abweichende Installationen können zu unvorhersehbaren Folgen führen, insbesondere zu Verletzungen und Sachschäden. Falls bereits eine Montage an der Decke oder an anderen horizontalen Flächen erfolgt sein sollte, setzen Sie sich unbedingt mit AG Neovo in Verbindung – mit einiger Sicherheit lässt sich eine befriedigende Lösung finden.

Hinweis:

Sorgen Sie gewissenhaft dafür, dass sich das LCD-Display auch bei starken Erschütterungen (z. B. Erdbeben) nicht lösen und Verletzungen oder Sachschäden verursachen kann.

- Nutzen Sie ausschließlich den von AG Neovo empfohlenen Wandmontagesatz mit 75 und 100 mm Lochabstand.
- Fixieren Sie das LCD-Display ٠ an einer Wand, die das Gewicht des Gerätes mitsamt Halterung mühelos tragen kann.

1.2.2 Fuß abnehmen

- 1 Legen Sie das LCD-Display mit der Vorderseite nach unten auf eine flache, glatte Oberfläche.
- 2 Entfernen Sie die Schrauben*, die den Basisständer halten, vom LCD-Display.
- 3 Lösen Sie den Ständerfuß.



Hinweis:

(*) Schraubengröße ist M4 x 10 mm.

1.3 LCD-Display – Überblick

1.3.1 Frontansicht und Bedientasten



AUTO

Hot-Key: Automatische Einstellung/ Drehung

- Bei VGA-Quellen: Stellt das Bild automatisch optimal ein.
- Zum Aktivieren der Drehfunktion 3 Sekunden lang drücken.
- Bei eingeblendetem OSD-Menü: Verlässt Untermenüs, blendet das OSD-Menü aus.

2 LINKS

Hot-Key: Audiolautstärke anpassen

- Blendet den Lautstärkeregler ein. Danach die LINKS-Taste erneut drücken, um die Lautstärke zu vermindern.
- Bei eingeblendetem OSD-Menü: Zur Auswahl einer Option oder zur Anpassung der Einstellungen drücken.

3 RECHTS

Hot-Key: Bildschirm einfrieren

- Zum Aktivieren der Standbildfunktion drücken. Zum Deaktivieren eine beliebige Taste mit Ausnahme der Ein-/Austaste drücken.
- Bei eingeblendetem Lautstärkeregler zum Erhöhen der Lautstärke drücken.
- Bei eingeblendetem OSD-Menü: Zur Auswahl einer Option, zur Anpassung der Einstellungen oder zum Aufrufen des Untermenüs drücken.

4 AUF

Hot-Key: BiB/BnB-Auswahl

- Zur Auswahl der BiB/BnB-Option wiederholt drücken (BiB \rightarrow BnB \rightarrow Aus).
- Bei eingeblendetem OSD-Menü: Zur Auswahl einer Option oder zur Anpassung der Einstellungen drücken.

5 AB

Hot-Key: BILDMODUS-Auswahl

- Zur Auswahl der BILDMODUS-Option wiederholt drücken (Standard → CCTV → VIDEO → sRGB).
- Bei eingeblendetem OSD-Menü: Zur Auswahl einer Option oder zur Anpassung der Einstellungen drücken.
- Wenn BiB eingeschaltet: Zum Vertauschen von BiB-Haupt- und Subbild drücken.

6 MENÜ

Zum Anzeigen/Ausblenden des Bildschirmmenüs drücken.

7 QUELLE

Zur Auswahl der gewünschten Eingangsquelle drücken.

8 Ein/Austaste und LED-Anzeige

- Schaltet das Gerät ein und aus.
- Betriebsstatus des LCD-Displays anzeigen:
 - Leuchtet grün, wenn das LCD-Display eingeschaltet ist.
 - Leuchtet orange, wenn sich das LCD-Display im Bereitschaftsmodus befindet.
 - Erlischt, wenn das LCD-Display abgeschaltet ist.

1.3.2 Rückansicht



DC-Eingang

Zum Verbinden mit dem mitgelieferten Netzteil.

2 DVI

1

Zum Verbinden eines DVI-Signaleingangs.

3 HDMI

Zum Verbinden eines HDMI-Signaleingangs.

DisplayPort

Zum Verbinden eines DisplayPort-Signaleingangs.

5 VGA

4

Zum Verbinden eines VGA-Signaleingangs.

6 Audioeingang

Zum Verbinden eines Audiosignaleingangs (3,5-mm-Stereo-Audioanschluss).

7 S-Video

Zum Verbinden eines S-Video-Signaleingangs.

8 Composite-1/Composite-2-Eingang Zum Verbinden eines Composite- (CVBS) Signaleingangs.

9

Composite-1/Composite-2-Ausgang

Zum Verbinden eines Composite- (CVBS) Signalausgangs.

10 Audioeingang

Zum Verbinden eines Audiosignaleingangs (Cinch-Stereo-Audioanschluss).

11 Audioausgang

Zum Verbinden eines Audiosignalausgangs (Cinch-Stereo-Audioanschluss).

12 USB (Service)

Zum Verbinden von USB 2.0 zu Servicezwecken.

13 RS232

Zum Verbinden des RS-232-Eingangs eines externen Gerätes.

KAPITEL 2: ANSCHLIESSEN

2.1 Stromversorgung anschließen

- 1 Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzteil.
- 2 Verbinden Sie das Netzteil mit dem Gleichstromanschluss auf der Rückseite des LCD-Displays.
- 3 Stecken Sie den Netzstecker in eine passende Steckdose.





Achtung:

Achten Sie darauf, dass Ihr LCD-Display komplett vom Stromnetz getrennt ist, bevor Sie Anschlüsse herstellen oder trennen. Beim Anschließen von Kabeln bei eingeschaltetem Gerät besteht die Gefahr von Stromschlägen und Verletzungen.



Achtung:

Beim Ziehen des Netzsteckers
 fassen Sie grundsätzlich den
 Stecker selbst. Ziehen Sie nie am
 Kabel.

2.2 Signalkabel anschließen

2.2.1 Computer anschließen

Mit VGA-Kabeln

Schließen Sie ein Ende eines VGA-Kabels an den VGA-Anschluss Ihres LCD-Displays an; das andere Ende verbinden Sie mit dem VGA-Anschluss Ihres Computers.



Mit DVI-Kabeln

Schließen Sie ein Ende eines DVI(DVI-D)-Kabels an den DVI-Anschluss Ihres LCD-Displays an; das andere Ende verbinden Sie mit dem DVI-Anschluss Ihres Computers.



Mit HDMI-Kabeln

Schließen Sie ein Ende eines HDMI-Kabels an den HDMI-Anschluss Ihres LCD-Displays an, das andere Ende verbinden Sie mit dem HDMI-Anschluss des Computers.



DisplayPort-Kabel verwenden

Schließen Sie ein Ende eines DisplayPort-Kabels an den DisplayPort-Anschluss Ihres LCD-Displays an, das andere Ende verbinden Sie mit dem DisplayPort-Ausgang Ihres Computers.



RS-232-Kabel verwenden

Schließen Sie ein Ende eines RS-232-Kabels an den RS-232-Anschluss Ihres LCD-Displays an, das andere Ende verbinden Sie mit dem RS-232-Anschluss des Computers.



Audiokabel verwenden

Verbinden Sie ein Ende eines Audiokabels mit dem AUDIOEINGANG auf der Rückseite des LCD-Displays und das andere Ende mit dem Audio-Ausgangsport des Computers



2.2.2 Videogerät anschließen

Mit Composite- (CVBS) Kabeln

Verbinden Sie ein Ende eines Composite- (CVBS) Kabels mit dem COMPOSITE-1- / COMPOSITE-2-Eingang des LCD-Anzeigegerätes und das andere Ende mit dem Composite- (CVBS) Ausgang Ihres Gerätes.

Zum Audioanschluss verbinden Sie die AUDIOEINGÄNGE des LCD-Displays über ein Cinchkabel mit dem Audioausgang des externen Gerätes.

Verbinden Sie für das Durchschleifen von Video ein Ende eines Composite- (CVBS) Kabels mit dem COMPOSITE-1- / COMPOSITE-2-Ausgang des LCD-Anzeigegerätes und das andere Ende mit dem Anschluss COMPOSITE 1 / COMPOSITE 2 IN des zusätzlichen Displays.



Mit S-Video-Kabeln

Schließen Sie ein Ende eines S-Video-Kabels an den S-VIDEO-Anschluss Ihres LCD-Displays an, das andere Ende verbinden Sie mit dem S-Video-Ausgang des externen Gerätes.

Zum Audioanschluss verbinden Sie die AUDIOEINGÄNGE des LCD-Displays über ein Cinchkabel mit dem Audioausgang des externen Gerätes.



Mit HDMI-Kabeln

Schließen Sie ein Ende eines HDMI-Kabels an den HDMI-Anschluss Ihres LCD-Displays an, das andere Ende verbinden Sie mit dem HDMI-Anschluss des externen Gerätes.



DisplayPort-Kabel verwenden

Schließen Sie ein Ende eines DisplayPort-Kabels an den DisplayPort-Anschluss Ihres LCD-Displays an; das andere Ende verbinden Sie mit dem DisplayPort-Anschluss Ihres Geräts.



KAPITEL 3: LCD-DISPLAY VERWENDEN

3.1 Einschalten





1 Wählen Sie das Menü der gewünschten Eingangsquelle mit →] aus.

| VGA |
|--|
| DVI |
| номі |
| DISPLAYPORT |
| COMPOSITE 1 |
| COMPOSITE 2 |
| S-VIDEO |
| DISPLAYPORT COMPOSITE 1 COMPOSITE 2 S-VIDEO |

- **2** Heben Sie mit \blacktriangle oder \blacktriangledown eine Eingangsquelle hervor.
- 3 Wählen Sie die gewünschte Eingangsquelle mit ▶ aus.

 Nach der Auswahl wird die Bezeichnung der gewählten Eingangsquelle kurz auf dem Bildschirm angezeigt.

Beispielsweise sehen Sie die folgende Einblendung, wenn Sie HDMI als Quelle auswählen:



 Falls die ausgewählte Signalquelle nicht an Ihr LCD-Display angeschlossen oder abgeschaltet ist, erscheint die Meldung "Kein Signal".



 Falls die Auflösung des Eingangssignals nicht mit Ihrem LCD-Display kompatibel ist, wird die Meldung "Ungültiges Eingangssignal" angezeigt.

> INPUT SIGNAL OUT OF RANGE

3.3 Lautstärke einstellen



2 Erhöhen Sie die Lautstärke mit \blacktriangleright oder verringern Sie sie mit \blacktriangleleft .

3.3.1 Stummschalten

Drücken Sie die Tasten ▶ und ◀ gleichzeitig, um den Ton stummzuschalten oder die Stummschaltung aufzuheben.

3.4 Ihre bevorzugten Bildeinstellungen wählen



Drücken Sie zum Umschalten zwischen den Bildmodi wiederholt die Taste $oldsymbol{
absolute{T}}$.

Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- STANDARDMODUS: Standardeinstellungen, die zu den meisten Umgebungen und Videotypen passen.
- CCTV-MODUS: Für CCTV angepasste Einstellungen.
- VIDEOMODUS: Für Videos angepasste Einstellungen.
- sRGB-MODUS: Die Einstellung sorgt f
 ür eine exakte Farbdarstellung insbesondere bei der Darstellung von Bildern aus dem Internet.



3.5 Bild-im-Bild (BiB) verwenden

Die Bild-im-Bild- (BiB) und die Bild-neben-Bild- (BnB) Funktion ermöglicht die Anzeige mehrerer Eingangsquellen gleichzeitig.

3.5.1 BiB/BnB-Optionen



Durch mehrmaliges Drücken der Taste ▲ schalten Sie die verschiedenen BiB/BnB-Optionen durch. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- BiB ein: Das Subbild wird innerhalb des Hauptbildes angezeigt.
- BnB (Bild-neben-Bild): Haupt- und Subbild werden in identischer Größe nebeneinander angezeigt.
- BiB aus: Die BiB-Funktion ist abgeschaltet, es wird lediglich das Bild der Hauptsignalquelle angezeigt.



Hinweis:

- Haupt- und Subquelle lassen sich in den BiB-Einstellungen festlegen; siehe Seite 39.
- Bestimmte Eingangssignalkombinationen können BiB nicht unterstützen. Zur BiB-Kompatibilität siehe die Tabelle auf Seite 40.

3.5.2 BiB/BnB-Tausch

Haupt- und Subbild (in den BiB/BnB-Einstellungen festgelegt) lassen sich mit den Bedientasten leicht gegeneinander tauschen.



- Subquelle

Mit ▼ tauschen Sie Haupt- und Subbild gegeneinander aus. Siehe nachstehende Abbildung.



3.6 Standbildfunktion verwenden



Mit der Standbildfunktion können Sie das aktuelle Bild einfrieren; die Bildwiedergabe läuft jedoch im Hintergrund weiter und kann jederzeit durch erneute Betätigung der Standbildtaste fortgesetzt werden.

Drücken Sie die Taste ► zum Anhalten des Bildes: Eine entsprechende Meldung erscheint auf dem Bildschirm.



Sie können zum Deaktivieren eine beliebige Taste mit Ausnahme der **POWER**-Taste drücken.

Hinweis:

 BiB/BnB tauschen kann nur genutzt werden, wenn BiB eingeschaltet ist; siehe Seite 39.

3.7 Auto-Anpassung verwenden



Die Auto-Anpassung sorgt für optimale Bildeinstellungen; dazu zählen horizontale Position, vertikale Position, Takt und Phase.

Mit der Taste 47 starten Sie die Auto-Anpassung.

Eine entsprechende Meldung erscheint auf dem Bildschirm.



Während der automatischen Anpassung kommt es vorübergehend zu leichten Bildstörungen.

Die automatische Anpassung ist abgeschlossen, sobald die Meldung verschwindet.

3.8 Drehfunktion verwenden

Mit der Drehfunktion können Sie das Bild um 180° drehen.

Halten Sie die Taste 4 3 Sekunden lang gedrückt, um das Bild um 180° zu drehen.



Nach dem Drehen

Nach Ausführung der Drehung drücken Sie 47 noch einmal 3 Sekunden lang, um das Bild wieder in seine normale Position zurückzudrehen.



Originalbild -

Hinweis:

- Die Auto-Anpassung kann nur bei VGA-Eingangssignalen genutzt werden.
- Wir empfehlen, die automatische Anpassung zu nutzen, wenn Sie den LCD-Bildschirm zum ersten Mal benutzen oder Auflösung oder Frequenz verändert haben.
- Sie sollten die Funktion Auto-Anpassung nur durchführen, wenn das Bild (nicht schwarz) als Vollbild angezeigt wird.

Hinweis:

 Die Drehfunktion kann nur genutzt werden, solange BiB abgeschaltet ist; siehe Seite 39.

3.9 OSD-Menü sperren

Sie können das OSD-Menü sperren, damit Einstellungen nicht von Unbefugten oder durch unabsichtliche Tastenbetätigungen geändert werden können.

Zum Sperren des OSD-Menüs halten Sie die nachstehenden Tasten mindestens 5 Sekunden lang gedrückt;

OSD Lock out

oder zumindest so lange, bis die Meldung 🛕

erscheint.

Bei aktiver OSD-Sperre sind sämtliche Bedientasten außer Funktion.

| Art der OSD-Sperre | Sperren | Freigeben |
|---|--|--|
| Sämtliche Bedientasten sperren | Halten Sie die Tasten ▶, ▲ und ▼ gleichzeitig 5 Sekunden lang gedrückt. | Befolgen Sie zur Freigabe einen dieser Schritte: Halten Sie die Tasten ▶, ▲ und |
| Sämtliche Bedientasten mit Ausnahme der (Ein-/ Austaste) sperren. | Halten Sie die Tasten ◀, ▲ und ▼ gleichzeitig 5 Sekunden lang gedrückt. | ▼ gleichzeitig 5 Sekunden lang (oder bis das OSD-Menü erscheint) gedrückt. Halten Sie die Tasten ◀, ▲ und ▼ gleichzeitig 5 Sekunden lang (oder bis das OSD-Menü erscheint) gedrückt. |

KAPITEL 4: OSD-MENÜ

4.1 OSD-Menü verwenden

| | | | Bedienung |
|---|--|----------------------|---|
| 1 | Hauptmenü anzeigen. | | Drücken Sie die Taste |
| | 1920x1080 60Hz | BRIGHTNESS | |
| | - BRIGHTNESS | 50 | |
| | 🕲 COLOUR TEMP. | | |
| | 📉 IMAGE SETTING | 60 | |
| | € ASPECT RATIO | 50 | |
| | DIP SETTING | | |
| | ANTI-BURN-IN | | |
| | c⊕ OSD SETTING | | |
| | \Box_{-}^{-} audio setting | | |
| | ╠ SYSTEM 1 | | |
| | 計 SYSTEM 2 | | |
| | 😥 ECOSMART SENSOR | | |
| | <☐] INPUT SELECT | | |
| | 🚱 LANGUAGE | Noviactionsforator | |
| | ? INFORMATION | | |
| | | | |
| 1 | | | |
| | Åy EXIT ► EN | rer AVSELECT | |
| 2 | 4⁄ E X I T▶ E N⁻¹Menü auswählen. | rer ▲▼ Select | Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼. |
| 2 | 4 E X I T ► E N Menü auswählen. 1920 x 1080 60 H z 50 H z | TER ▲▼ SELECT | Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼. Mit der Taste ▶ rufen Sie das |
| 2 | 4 EXIT ►EN Menü auswählen. 1920x1080 60Hz -∭ BRIGHTNESS | rer ▲∀ select | Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼. Mit der Taste ▶ rufen Sie das Untermenü auf. |
| 2 | <pre></pre> | rer ▲ ♥select | Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼. Mit der Taste ▶ rufen Sie das Untermenü auf. |
| 2 | | TER A VSELECT | Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼. Mit der Taste ▶ rufen Sie das Untermenü auf. |
| 2 | | TER AV SELECT | Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼. Mit der Taste ▶ rufen Sie das Untermenü auf. |
| 2 | | TER AV SELECT | Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼. Mit der Taste ▶ rufen Sie das Untermenü auf. |
| 2 | | TER A VSELECT | Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼. Mit der Taste ▶ rufen Sie das Untermenü auf. |
| 2 | グ EXIT ▶ EN Menü auswählen. 1920x1080 60Hz 小 BRIGHTNESS 💬 BRIGHTNESS 💬 COLOUR TEMP. ▷ IMAGE SETTING □ PIP SETTING □ PIP SETTING □ ANTI-BURN-IN ↓ OSD SETTING | TER | Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼. Mit der Taste ▶ rufen Sie das Untermenü auf. |
| 2 | ✓ EXIT ✓ EXIT ✓ EXIT ✓ Menü auswählen. 1920x1080 60Hz → BRIGHTNESS ③ COLOUR TEMP. ○ MAGE SETTING ○ MAGE SETTING ○ PIP SETTING ○ ANTI-BURN-IN ○ SD SETTING ○ AUDIO SETTING | TER | Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼. Mit der Taste ▶ rufen Sie das Untermenü auf. |
| 2 | ✓ EXIT ✓ EXIT ✓ EXIT ✓ EXIT ✓ ASPECT RATIO ✓ ANTI-BURN-IN ✓ OSD SETTING ✓ AUDIO SETTING ✓ SYSTEM 1 | TER | Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼. Mit der Taste ▶ rufen Sie das Untermenü auf. |
| 2 | ✓ EXIT ✓ EXIT ✓ EXIT ✓ EXIT ✓ BRIGHTNESS ✓ BRIGHTNESS ✓ COLOUR TEMP. ✓ IMAGE SETTING ✓ ASPECT RATIO ✓ PIP SETTING ✓ ANTI-BURN-IN ✓ OSD SETTING ✓ AUDIO SETTING ✓ SYSTEM 1 ☑ SYSTEM 2 | TER AV SELECT | Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼. Mit der Taste ▶ rufen Sie das Untermenü auf. |
| 2 | ✓ EXIT ✓ EXIT ✓ EXIT ✓ BRIGHTNESS ✓ BRIGHTNESS ✓ COLOUR TEMP. ✓ IMAGE SETTING ✓ ASPECT RATIO ✓ PIP SETTING ✓ ANTI-BURN-IN ✓ AUDIO SETTING ✓ AUDIO SETTING ✓ SYSTEM 1 ☑ SYSTEM 2 ✓ ECOSMART SENSOR | TER | Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼. Mit der Taste ▶ rufen Sie das Untermenü auf. |
| 2 | ✓ EXIT ✓ EXIT ✓ EXIT ✓ Menü auswählen. 1920x1080 60Hz ✓ BRIGHTNESS ✓ COLOUR TEMP. ✓ IMAGE SETTING ✓ ASPECT RATIO ✓ PIP SETTING ✓ ANTI-BURN-IN ✓ OSD SETTING ✓ AUDIO SETTING ✓ SYSTEM 1 ✓ SYSTEM 2 ✓ ECOSMART SENSOR ✓ INPUT SELECT | TER | Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼. Mit der Taste ▶ rufen Sie das Untermenü auf. |
| 2 | ✓ EXIT ✓ EXIT ✓ EXIT ✓ EXIT ✓ AUDIO SETTING ✓ AUDIO SETTING ✓ SYSTEM 1 ✓ SYSTEM 2 ✓ ECOSMART SENSOR ✓ INPUT SELECT ✓ LANGUAGE | TER | Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼. Mit der Taste ▶ rufen Sie das Untermenü auf. |
| 2 | ✓ EXIT ✓ EXIT ✓ EXIT ✓ Menü auswählen. 1920x1080 60Hz → BRIGHTNESS ◇ COLOUR TEMP. ◇ IMAGE SETTING ◇ ASPECT RATIO ○ PIP SETTING ◇ ANTI-BURN-IN ◇ ANTI-BURN-IN ◇ SYSTEM 1 ◇ SYSTEM 1 ◇ SYSTEM 2 ◇ ECOSMART SENSOR ◇ INPUT SELECT ◇ LANGUAGE ◇ INFORMATION | TER | Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼. Mit der Taste ▶ rufen Sie das Untermenü auf. |

| | | Bedienung |
|---|-----------------------------|---|
| 3 | Untermenüelement auswählen. | Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼. |
| | Finstellungen annassen | Drücken Sie die Teete |
| 4 | | |
| 5 | Untermenü verlassen. | Kehren Sie mit 🍫 oder 🗗 zum vorherigen Menü zurück. |
| 6 | OSD-Menü schließen. | Drücken Sie noch einmal 🍫 oder 🗗. |

Wenn Sie Einstellungen verändern, werden die Änderungen in folgenden Fällen gespeichert:

- Wenn Sie zu einem anderen Menü wechseln.
- Wenn Sie das OSD-Menü schließen.
- Wenn Sie warten, bis sich das OSD-Menü automatisch ausblendet.

Hinweis: Einige Menüelemente können nur bei bestimmten Eingangssignalen genutzt werden. Nicht auswählbare Menüelemente werden grau dargestellt.

4.2 OSD-Menübaum



| Hauptmenü | Untermenü | Bemerkungen |
|-------------------|--|-----------------|
| 1. HELLIGKEIT | HELLIGKEIT KONTRAST HINTERGRUNDBELEUCHTUNG SCHWARZPEGEL | Siehe Seite 32. |
| 2. FARBTEMPERATUR | NEUTRAL WARUM KÜHL BENUTZER AUTO-FARBE | Siehe Seite 34. |

| Hauptmenü | Untermenü | Bemerkungen |
|-----------------------|--|-----------------|
| 3. BILDEINSTELLUNGEN | SCHÄRFE SÄTTIGUNG FARBTON GAMMA FARBBEREICH RAUSCHUNTERDRÜCKUNG BILDMODUS H. POSITION V. POSITION PHASE TAKT | Siehe Seite 35. |
| 4. BILDFORMAT | VOLL REAL NATIV ZOOM OVERSCAN | Siehe Seite 38. |
| 5. BIB-EINSTELLUNGEN | BIB HAUPTQUELLE SUBQUELLE SUBBILDGRÖSSE SUBBILDPOSITION POS. TAUSCHEN | Siehe Seite 39. |
| 6. ANTI-BURN-IN | AKTIVIEREN INTERVALL (STUNDEN) MODUS | Siehe Seite 41. |
| 7. OSD-EINSTELLUNGEN | TRANSPARENZ H. OSD-POSITION V. OSD-POSITION OSD-TIMER | Siehe Seite 42. |
| 8. AUDIOEINSTELLUNGEN | LAUTSTÄRKEAUDIOQUELLE | Siehe Seite 43. |
| 9. SYSTEM 1 | BEREITSCHAFT QUELLEN ERKENNEN DDC/CI BLAUER BILDSCHIRM SIGNALINFO ALink LOGO LED ZURÜCKSETZEN | Siehe Seite 44. |

| Hauptmenü | Untermenü | Bemerkungen |
|---------------------|--|-----------------|
| 10. SYSTEM 2 | SUPER-AUFLÖSUNG ÜBERSTEUERUNG MODUS DCR NACHTMODUS NIEDRIGENERGIE MONITOR-ID | Siehe Seite 46. |
| 11. ECOSMART-SENSOR | AKTIVIEREN MODUS STUFE | Siehe Seite 48. |
| 12. EINGANGSWAHL | VGA DVI HDMI DISPLAYPORT COMPOSITE 1 COMPOSITE 2 S-VIDEO | Siehe Seite 50. |
| 13. SPRACHE | Auswählbare OSD-Sprachen: EN / FR / DE / ES / IT / PY / RO / PL / CS / NL / 简中 / 繁中 | |
| 14. Informationen | Zeigt Informationen zu Eingang, Auflösung, Horizontalfrequenz, Vertikalfrequenz, Timingmodus und Firmware-Version an. | |

KAPITEL 5: EINSTELLUNG DER LCD-ANZEIGE

5.1 HELLIGKEIT

🍫 Е Х І Т



∢ ▶ A D J U S T

- Rufen Sie mit der D-Taste das OSD-Fenster auf.
- Wählen Sie das Helligkeit-Menü, drücken Sie anschließend die Taste
 ▶.
- Wählen Sie die gewünschte Option mit den Tasten ▲ / ▼.

| Element | Funktion | Bedienung | Bereich |
|------------------------|---|--|---------|
| HELLIGKEIT | Zum Anpassen der Helligkeit (Leuchtkraft) des Bildes. | | |
| KONTRAST | Zum Anpassen des Kontrastes zwischen hellen und dunklen Bildelementen. | | |
| HINTERGRUNDBELEUCHTUNG | Zum Anpassen der Helligkeit (Leuchtkraft) des Bildes. Hinweis: Diese Menüoption ist nicht verfügbar, wenn die EcoSmart-Sensor- und die Niedrigenergie-Funktion aktiviert sind. | Passen Sie den Wert mit der Taste ◀ / ▶ nach Wunsch an. | 0 – 100 |
| SCHWARZPEGEL | Zum Anpassen von dunklen Bildelementen des Bildes. Niedrige Helligkeitseinstellungen machen schwarze Farbe dunkler. | | |

▲▼SELECT

Siehe Vergleichsdiagramme unter Seite 33.

| | Originaleinstellung | Hohe Einstellung | Niedrige Einstellung |
|--------------|---------------------|------------------|----------------------|
| HELLIGKEIT | | | |
| KONTRAST | | | |
| SCHWARZPEGEL | | | |

5.2 Farbtemperatur



- 1. Rufen Sie mit der D-Taste das OSD-Fenster auf.
- Wählen Sie das Farbtemperatur-Menü, drücken Sie anschließend die Taste ►.
- Wählen Sie die gewünschte Option mit den Tasten ▲ / ▼.

| Element | Funktion | Bedienung | Bereich | | |
|----------------|--|---|--|--|--|
| | Hier finden Sie unterschiedliche Farbeinstellungen. | Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit den Tasten ◀ / ►. | Neutral Warum Kühl Benutzer Auto-Farbe | | |
| | Die Farbeinstellung können Sie auf | folgende Werte einstellen: | | | |
| | NEUTRAL – Bei normalen Licht | bedingungen. | | | |
| | • WARM – Diese Farbtemperatur | sorgt für ein leicht rötliches, w | ärmeres Bild. | | |
| | KÜHL – Bei dieser Farbtemperatur erreichen Sie eine leicht bläuliche, kühlere Darstellung. | | | | |
| FARBTEMPERATUR | BENUTZER – Bei dieser Einstellung können Sie die Werte für Rot, Grün und Blau nach Ihrem persönlichen Geschmack festlegen. 1 Wählen Sie Benutzer und drücken Sie ►. 2 Wählen Sie mit ▲ / ▼ die Farbe, die Sie anpassen möchten. 3 Durch Drücken der Taste ◀ / ► können Sie den jeweiligen Wert nun im Bereich 0 – 255 anpassen. | | | | |
| | AUTO-FARBE – Führt einen Weißabgleich durch und passt die Farbeinstellungen entsprechend an. Wählen Sie Auto-Farbe | | | | |
| | 2 Starten Sie die automatische Farbanpassung mit der Taste ►. | | | | |
| | Hinweis: Diese Menüoption ist nur verfügbar, wenn die Eingangsquelle VGA ist. | | | | |
| | Hinweis: Mit der Rücksetzen -Funktion setzen Sie die Farbeinstellungen wieder auf die Werksvorgaben zurück. | | | | |

5.3 Bildeinstellungen



- 1. Rufen Sie mit der D-Taste das OSD-Fenster auf.
- Wählen Sie das Bildeinstellungen-Menü, drücken Sie anschließend die Taste ►.
- Wählen Sie die gewünschte Option mit den Tasten ▲ / ▼.

| Element | Funktion | Bedienung | Bereich |
|-----------|---|---|------------------------|
| SCHÄRFE | Zur Anpassung der allgemeinen Bildschärfe. | Passen Sie den Wert mit der | |
| SÄTTIGUNG | Zum Anpassen der Farbsättigung. | Taste ◀ / ▶ nach Wunsch an. | 0 – 100 |
| FARBTON | Zum Anpassen des Farbtons. | | |
| | Zur Anpassung der nicht linearen Einstellung für Bildluminanz und Kontrast. | Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit den Tasten ◀ / ▶. | 2.0 2.2 2.4 S |
| GAMMA | SUBARGANG EINGAN | G EINGANG EING | ANG |
| | Gamma 2,0 anzeigen Gamma 2,2 ar | nzeigen Gamma 2,4 anzeigen Gamma S | anzeigen |

| Element | Funktion | Bedienung Bereich | |
|-----------------|---|---|----------------------------------|
| | Zum Anpassen der Schwarz- und Weißwerte eines Videos. Hinweis: Diese Menüoption ist nur verfügbar, wenn die Eingangsquelle HDMI ist. | bassen der Schwarz- und te eines Videos. Chiese Menüoption ist nur r, wenn die Eingangsquelle Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit den Tasten ◀ / . | |
| | Signalquelle vom PC – PC-Signal im | vollständigen Bereich (Grauskala | 0 – 255): |
| | | | |
| FARBBEREICH | | | |
| | Monitor-OSD-Farbbereich: Voll *Bitte w | vählen Monitor-OSD-Farbbereid | ch: Begrenzt |
| | Signalquelle von Video – Videosignal | l im begrenzten Bereich (Grauskal | a 16 – 235): |
| | | | |
| | Monitor-OSD-Farbbereich: Begrenz *Bitte wählen | t Monitor-OSD-Farbbe | reich: Voll |
| | Die Rauschreduktion vermindert störendes Bildrauschen. So lassen sich knackigere und weniger grieselige Bilder erzielen. | Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit den Tasten ◀ / ▶. | AUS NIEDRIG MITTEL HOCH |
| RAUSCHREDUKTION | Rauschreduktion aus | Fauschreduktion | n ein |

| Element | Funktion | Bedienung | Bereich |
|-------------------------------------|--|---|-----------------------|
| | Wählen Sie eine vordefinierte Bildmoduseinstellung. | | STANDARD |
| BILDMODUS | Hinweis: Wenn diese Einstellung auf sRGB gesetzt ist, werden die Funktionen Helligkeit, Kontrast, Schwarzpegel, Farbtemp. und Sättigung deaktiviert. | Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit den Tasten ◀ / ▶. | CCTV VIDEO sRGB |
| H. POSITION (Horizontalposition) | Verschiebt das Bild nach links oder rechts. | | |
| V. POSITION (Vertikalposition) | Verschiebt das Bild nach oben oder unten. | | |
| | Zur Anpassung der Bildphase an das jeweilige Eingangssignal. | | |
| PHASE | Hinweis: Diese Menüoption ist nur verfügbar, wenn die Eingangsquelle VGA ist. | Passen Sie den Wert mit der Taste ◀ / ▶ nach Wunsch an. | 0 – 100 |
| ТАКТ | Zur Synchronisierung der Bildfrequenz mit dem jeweiligen Eingangssignal. | | |
| | Hinweis: Diese Menüoption ist nur verfügbar, wenn die Eingangsquelle VGA ist. | | |

5.4 Bildformat



- 1. Rufen Sie mit der D-Taste das OSD-Fenster auf.
- Wählen Sie das Bildformat-Menü, drücken Sie anschließend die Taste ►.
- Wählen Sie die gewünschte Option mit den Tasten ▲ / ▼.

| Element | Funktion | Bedienung | Bereich | | | |
|---------|---|--------------------------------|---------|--|--|--|
| | | Wählen Sie die gewünschte | VOLL | | | |
| | Zum Anpassen des Bildformates. | Einstellung mit den Tasten | REAL | | | |
| | | ◀ /▶. | NATIV | | | |
| | Die Bildformat-Einstellung können Sie | auf folgende Werte einstellen: | | | | |
| | Voll – Vergrößert das Bild, um den Bildschirm auszufüllen. | | | | | |
| | Real – Zeigt das Bild in seiner Originalgröße. | | | | | |
| | • Nativ – Vergrößert das Bild, behält jedoch sein ursprüngliches Seitenverhältnis bei. | | | | | |
| | Jedes Seitenverhältnis lässt sich individuell anpassen (Horizontalzoom (H. ZOOM) | | | | | |
| | und/oder Vertikalzoom (V. ZOOM); oder die Overscan-Einstellung kann zur Fixierung | | | | | |
| | der abgeschnittenen Bildschirmkanten angepasst werden. | | | | | |
| | Drücken Sie die Taste ▲ / ▼ zur Auswahl von H. ZOOM, V. ZOOM oder OVERSCAN. | | | | | |
| | 2 Durch Drücken der Taste ◀ / ► können Sie den jeweiligen Wert nun im Bereich 0 | | | | | |
| | – 100 anpassen. | | | | | |

5.5 BIB-EINSTELLUNGEN



- 1. Rufen Sie mit der D-Taste das OSD-Fenster auf.
- Wählen Sie das BiB-Einstellungen-Menü, drücken Sie anschließend die Taste ►.
- Wählen Sie die gewünschte Option mit den Tasten ▲ / ▼.

| Element | Funktion | Bedienung | Bereich | | | |
|-------------|---|---|---|--|--|--|
| | Hier finden Sie unterschiedliche BiB-Einstellungen; außerdem können Sie die BiB-Funktion abschalten. | Wählen Sie den Wert mit der Taste ◀ / ►. | AUS BiB BuB | | | |
| BiB | Bei der BiB-Einstellung sind folgen | de Auswahlen möglich: | | | | |
| | • Aus – BiB wird abgeschaltet. | | | | | |
| | • BiB (Bild-im-Bild) – Das Bild der Subquelle wird im Hauptbild angezeigt. | | | | | |
| | • BuB – Hauptbild und Bild der Subquelle werden nebeneinander angezeigt. | | | | | |
| HAUPTQUELLE | Zur Auswahl des Haupteingangssignals. | | VGA DVI | | | |
| SUBQUELLE | Zur Auswahl des Subeingangssignals. | Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit den Tasten ◀ / ▶. | HDMI DISPLAYPORT Composite 1 Composite 2 | | | |
| | | | S-video | | | |

Hinweis: Sämtliche Eingangssignale können als Haupt- oder Subsignale festgelegt werden. Allerdings ist nicht jede beliebige Kombination aus Haupt- und Subsignalen möglich.

Schauen Sie sich dazu bitte die folgende Tabelle an:

| Eingangsquelle | | Hauptquelle | | | | | | |
|----------------|-------------|-------------|-----|------|-------------|-------------|-------------|---------|
| | | VGA | DVI | HDMI | DISPLAYPORT | Composite 1 | Composite 2 | S-Video |
| | VGA | Х | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | DVI | 0 | Х | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Subquelle | HDMI | 0 | 0 | Х | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | DISPLAYPORT | 0 | 0 | 0 | X | 0 | 0 | 0 |
| | Composite 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | Х | Х | Х |
| | Composite 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | Х | Х | Х |
| | S-VIDEO | 0 | 0 | 0 | 0 | Х | Х | Х |

| Element | Funktion | Bedienung | Bereich | | | |
|---------------------------|--|--|--------------------------|--|--|--|
| SUBBILDGRÖSSE | Zur Auswahl der Größe, in der das Subbild angezeigt wird. Hinweis: Diese Menüoption ist nur verfügbar, wenn die BiB auf BiB eingestellt ist. | Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit den Tasten ◀ / ▶. | 1 2 3 | | | |
| (Subbildgröße) | Die Größe des Bildes der Subquelle kann wie folgt eingestellt werden: 1 - Kleines Bild. 2 - Kleines Bild. 3 - Großes Bild. | | | | | |
| SUBBILDPOSITION | Zur Auswahl der Position, an der das Subbild angezeigt wird. Hinweis: Diese Menüoption ist nur verfügbar, wenn die BiB auf BiB eingestellt ist. | Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit den Tasten ◀ / ▶. | L+U R+U L+D R+D | | | |
| POS. (Subbildposition) | Die Position des Bildes der Subque L+U – Platziert das Bild in der li R+U – Platziert das Bild in der r L+D – Platziert das Bild in der li R+D – Platziert das Bild in der r | elle kann wie folgt eingestellt werd nken oberen Bildschirmecke. echten oberen Bildschirmecke. nken unteren Bildschirmecke. echten unteren Bildschirmecke. | en: | | | |
| TAUSCHEN | Tauscht Hauptbild und Subbild gegeneinander aus. | Führen Sie mit der ▶-Taste die Funktion aus. | - | | | |

5.6 ANTI-BURN-IN



- Rufen Sie mit der D-Taste das OSD-Fenster auf.
- Wählen Sie das ANTI-BURN-IN-Menü, drücken Sie anschließend die Taste ►.
- Wählen Sie die gewünschte Option mit den Tasten ▲ / ▼.

| Element | Funktion | Bedienung | Bereich | | |
|------------|---|-----------------------------------|---------|--|--|
| | Schaltet die Anti-Burn-In-Funktion | Wählen Sie die gewünschte | Ein | | |
| ANTIVIENEN | ein und aus. | Einstellung mit den Tasten ◀ / ►. | Aus | | |
| | Logt die Zeitengene (in Stunden) | | 4 | | |
| INTERVALL | bis zum Einsetzen der Anti Burn In | Passen Sie den Wert mit der Taste | 5 | | |
| (STUNDEN) | Funktion fest | ◀ / ► nach Wunsch an. | 6 | | |
| | Funktion lest. | | 8 | | |
| | | Wählen Sie die gewünschte | А | | |
| | Wählt den Anti-Burn-In-Modus aus. | Finstellung mit den Tasten | В | | |
| | | | С | | |
| MODUS | Anti-Burn-In-Modus kann wie folgt eingestellt werden: | | | | |
| | • A – Schnelle Ausführung. | | | | |
| | • B – Langsamer, aber wirkungsvo | ller als Modus A. | | | |
| | C – Langsamste, aber wirkungsvollste Variante. | | | | |

5.7 OSD-EINSTELLUNGEN



- 1. Rufen Sie mit der D-Taste das OSD-Fenster auf.
- Wählen Sie das OSD-EINSTELLUNGEN-Menü, drücken Sie anschließend die Taste ►.
- Wählen Sie die gewünschte Option mit den Tasten ▲ / ▼.

| Element | Funktion | Bedienung | Bereich |
|---|---|-----------------------------|---------|
| TRANSPARENZ | Legt die Transparenz (Durchsichtigkeit) des OSD-Menüs fest. | | |
| H. OSD-POSITION (Horizontalposition) | Verschiebt das OSD-Menü nach links oder rechts. | Passen Sie den Wert mit der | 0 – 100 |
| V. OSD-POSITION (Vertikalposition) | Verschiebt das OSD-Menü nach oben oder unten. | an. | |
| OSD-ANZEIGEZEIT | Legt fest, wie lange (in Sekunden) das OSD-Menü angezeigt wird. Nach Ablauf der Zeit wird das OSD-Menü automatisch ausgeblendet. | | 5 – 100 |

5.8 AUDIOEINSTELLUNGEN



- 1. Rufen Sie mit der D-Taste das OSD-Fenster auf.
- Wählen Sie das AUDIOEINSTELLUNGEN-Menü, drücken Sie anschließend die Taste
 .
- Wählen Sie die gewünschte Option mit den Tasten ▲ / ▼.

| Element | Funktion | Bedienung | Bereich |
|------------|--|---|-------------|
| LAUTSTÄRKE | Regelt die Lautstärke der integrierten Lautsprecher. | Passen Sie den Wert mit der Taste ◀ / ▶ nach Wunsch an. | 0 – 100 |
| AUDIO | Schaltet den Ton ein und aus. | | Ein Aus |
| QUELLE | Wählt die Audioquelle für das PC- oder Video-Eingangssignal. Hinweis: Diese Menüoption ist nur verfügbar, wenn die Eingangsquelle HDMI oder DisplayPort ist. | Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit den Tasten ◀ / ▶. | PC Video |

5.9 System 1

🍫 Е Х І Т



∢ ▶ A D J U S T

- 1. Rufen Sie mit der D-Taste das OSD-Fenster auf.
- Wählen Sie das SYSTEM 1-Menü, drücken Sie anschließend die Taste ►.
- Wählen Sie die gewünschte Option mit den Tasten ▲ / ▼.

| Element | Funktion | Bedienung | Bereich |
|--------------|--|---|------------|
| | Aktiviert oder deaktiviert den Bereitschaftsmodus. | | |
| | Wenn das LCD-Display in den Bereitschaftsmodus wechselt, wird der Bildschirm schwarz und die LED-Anzeige Ieuchtet orange. | | |
| BEREITSCHAFT | Hinweis: Der Zeitpunkt, wann die Anzeige in den Bereitschaftsmodus umschaltet, richtet sich nach der Einstellung für Quelle erkennen. Wenn Quelle erkennen auf Auto eingestellt ist, prüft die Anzeige alle Eingangssignale, ehe bei ausbleibendem Signal in den Bereitschaftsmodus umgeschaltet wird; dies nimmt mehr Zeit in Anspruch. Wenn Quelle erkennen auf Manuell eingestellt ist, wechselt die Anzeige direkt in den Bereitschaftsmodus. | Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit den Tasten ◀ / ►. | Ein Aus |
| QUELLEN | Stellt die Anzeige für automatische oder | | Auto |
| ERKENNEN | manuelle Erkennung der Quelle ein. | | Manuell |

▲▼SELECT

| Element | Funktion | Bedienung | Bereich |
|-------------------|---|---|------------|
| DDC/CI | Aktiviert das DDC/CI-Protokoll – dadurch können Monitoreinstellungen per Software über VGA-, HDMI-, DisplayPort- oder DVI- Kabel von außen geändert werden. | | |
| Blauer Bildschirm | Aktiviert oder deaktiviert die Funktion Blauer Bildschirm. Falls die Option auf EIN eingestellt ist, wird ein blauer Bildschirm angezeigt, wenn kein Signal verfügbar ist. | | |
| Signalinfo | Aktiviert oder deaktiviert die Anzeige von Signalinformationen am Bildschirm. | | |
| ALink | Aktiviert oder deaktiviert die HDMI- Consumer-Electronics-Control-Steuerung. Bei Einstellung auf Ein können Sie das verbundene HDMI-CEC-kompatible Gerät in demselben Betriebsstatus steuern. Hinweis: Diese Menüoption ist nur verfügbar, wenn die Eingangsquelle HDMI ist. | Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit den Tasten ◀ / ▶. | Ein Aus |
| Logo | Aktiviert oder deaktiviert die Funktion Logo. Bei Einstellung auf EIN wird das AG-Neovo- Logo nach Einschaltung des Displays kurz angezeigt. Schaltet die LED-Anzeige des Displays ein oder aus | | |
| ZURÜCKSETZEN | Zum Wiederherstellen der Werksvorgaben mit Ausnahme von Sprache und Eingangsquelle. | Führen Sie mit der ▶-Taste die Funktion aus. | - |

5.10 System 2



- 1. Rufen Sie mit der D-Taste das OSD-Fenster auf.
- Wählen Sie das SYSTEM 2-Menü, drücken Sie anschließend die Taste ►.
- Wählen Sie die gewünschte Option mit den Tasten ▲ / ▼.

| Element | Funktion | Bedienung | Bereich |
|--------------------------------------|---|---|--|
| SUPER- AUFLÖSUNG ÜBERSTEUERUNG | Skaliert Bilder für bessere Klarheit in eine höhere und detailliertere Auflösung. Verbessert die Displayreaktionszeit. | Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit den Tasten ◀ / ▶. | Aus Niedrig Mittel Hoch |
| | Zur Auswahl eines geeigneten Bildmodus zur optimalen Bilddarstellung. | Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit den Tasten ◀ / ▶. | TEXT GRAFIK |
| MODUS | Nur bei Computer-Eingangssignalen der folgender 640 x 400, 720 x 350 oder 720 x 400. Zur optimalen Bilddarstellung wählen Sie: TEXT – Dieser Modus eignet sich besonders zu in den Auflösungen 720 x 400 und 720 x 350. GRAFIK – Dieser Modus optimiert die Anzeige 640 x 350 und 640 x 400. | n Auflösungen möglic um Anzeigen von Tex von Bildern in den Ar | h: 640 x 350, tdokumenten uflösungen |

| Element | Funktion | Bedienung | Bereich |
|---|--|---|------------|
| DCR (Dynamisches Kontrastverhältnis) | Aktiviert DCR. Diese Funktion bietet eine automatische Einstellung der Bildhelligkeit und des Bildkontrastes mit schnellem und dynamischen Kontrastbereich, z. B. bei der Wiedergabe von Filmen. DCR eignet sich für die Wiedergabe in Räumen. Hinweis: Wenn die DCR-Funktion aktiviert ist, werden die Funktionen Hintergrundbeleuchtung und EcoSmart-Sensor deaktiviert. | | |
| Nachtmodus | Aktiviert oder deaktiviert die Funktion Nachtmodus. Wenn Sie das Display in einem dunklen Raum verwenden, setzen Sie die Einstellung auf EIN . Dadurch kann der Nutzer die Hintergrundbeleuchtung für ein besseres Betrachtungserlebnis in einer dunklen Umgebung manuell niedriger als normal einstellen. Hinweis: Wenn der Nachtmodus aktiviert ist, werden die Funktionen DCR und EcoSmart- Sensor deaktiviert. | Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit den Tasten ◀ / ▶. | Ein Aus |
| Niedrigenergie | Setzt die Einstellung auf Aus , um die Hintergrundbeleuchtungsfunktion zu aktivieren. | | |
| Monitor-ID | Zur Anpassung der ID-Nummer zur Steuerung des Displays über die RS232-Verbindung. Jedes Display benötigt eine eindeutige ID-Nummer, wenn mehrere Displays dieser Art verbunden sind. | Legen Sie die ID mit der Taste ◀ / ▶ fest. | 1~255 |

5.11 EcoSmart-Sensor

Über den integrierten EcoSmart-Sensor lässt sich die Bildhelligkeit mit Hilfe der EcoSmart-Funktion automatisch an die Umgebungshelligkeit anpassen. Diese Funktion entlastet die Augen und sorgt für einen ökonomischen Stromverbrauch.

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass der EcoSmart-Sensor bei Aktivierung dieser Funktion nicht abgedeckt ist.



| Element | Funktion | Bedienung | Wert |
|------------|---|---|------------------|
| AKTIVIEREN | Aktiviert oder deaktiviert die EcoSmart-Funktion. | Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit den Tasten ◀ / ▶. | Ein Aus |
| | Legt den Auto-Helligkeit-Modus fest. | Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit den Tasten ◀ / ▶. | Auto Benutzer |
| MODUS | Den Modus können Sie auf folgende Werte einstellen: AUTO – Dies ist der Standardmodus. Die Bildschirmhelligkeit passt sich automatisch an die Umgebungshelligkeit an. BENUTZER – Zum manuellen Einstellen der Bildschirmhelligkeit. | | |
| STUFE | Mit dieser Option stellen Sie die gewünschte Helligkeitsstufe ein. Hinweis: Diese Menüoption ist nur verfügbar, wenn die Modus auf Benutzer eingestellt ist. | Passen Sie den Wert mit der Taste ◀ / ▶ nach Wunsch an. | 0 – 100 |

5.12 EINGANGSWAHL



- Rufen Sie mit der D-Taste das OSD-Fenster auf.
- Wählen Sie das EINGANGSWAHL-Menü, drücken Sie anschließend die Taste ►.
- Wählen Sie die gewünschte Option mit den Tasten ▲ / ▼.

| / = x · · | ∕y EX | (IT |
|-----------|-------|-----|
|-----------|-------|-----|

▶ENTER

▲▼SELECT

| Element | Funktion | Bedienung | Wert |
|-------------|--|--|------|
| VGA | Wählt VGA als Eingangssignalquelle aus. | | |
| DVI | Wählt DVI als Eingangssignalquelle aus. | | |
| НДМІ | Wählt HDMI als Eingangssignalquelle aus. | | |
| DISPLAYPORT | Wählt DisplayPort als Eingangssignalquelle aus. | Wechseln Sie mit ▶ zur ausgewählten Eingangsquelle. | - |
| Composite 1 | Wählt Composite 1 als Eingangssignalquelle aus. | | |
| Composite 2 | Wählt Composite 2 als Eingangssignalquelle aus. | | |
| S-Video | Wählt S-Video als Eingangssignalquelle aus. | | |

KAPITEL 6: ANHANG

6.1 Warnmeldungen

| Warnmeldungen | Ursache | Lösung |
|--|---|---|
| INPUT SIGNAL OUT OF RANGE | Auflösung oder Bildschirmaktualisierungsrate der Computer-Grafikkarte befinden sich außerhalb des zulässigen Bereiches. | Ändern Sie Auflösung oder Bildschirmaktualisierungsrate der Grafikkarte entsprechend. |
| | Das LCD-Display erkennt kein Eingangssignal. | Pr üfen Sie, ob die Quelle eingeschaltet ist. |
| NO SIGNAL | | Vergewissern Sie sich, dass das Signalkabel richtig angeschlossen ist. |
| | | Schauen Sie nach, ob die Anschlussstifte im Stecker verbogen oder gebrochen sind. |
| ОЗД Lock out | Das OSD-Menü wurde vom Anwender gesperrt. | Geben Sie das OSD wieder frei. Siehe Seite 26. |
| ANTI-BURN-IN ON | Die Anti-Burn-In-Funktion wurde vom Anwender aktiviert. | Deaktivieren Sie die Anti-Burn- In-Funktion. Siehe Seite 41. |
| ANTI-BURN-IN OFF | Die Anti-Burn-In-Funktion wurde vom Anwender deaktiviert. | Aktivieren Sie die Anti-Burn-In- Funktion. Siehe Seite 41. |
| WARNING CHARGNA DIFF FOLLOWING SETTINGO IN OGD MENU MAY CHARGNA DIFF FOLLOWING SETTINGO IN OGD MENU MAY ACOLOUR TERME - COLOUR TERME - CO | Diese Warnmeldung erscheint nur, wenn die Menüfunktionseinstellung das erste Mal geändert wird. | Drücken Sie zum Fortsetzen der Einstellungsänderungen die Enter-Taste oder drücken Sie zum Deaktivieren der Einstellungsänderungen die Abbrechen-Taste. Hinweis: Der Vorgang kann je nach Produktmodell variieren. |

6.2 Unterstützte Auflösungen

| DC Moduo | Auflö | sung | Bildwiederbelfreguen |
|--------------|------------|----------|-----------------------------|
| PG-iviodus | Horizontal | Vertikal | Bildwiedernolirequenz |
| IBM VGA | 720 | 400 | 70 |
| IBM VGA | 640 | 480 | 60 |
| Apple Mac II | 640 | 480 | 67 |
| VESA | 640 | 480 | 72 |
| VESA | 640 | 480 | 75 |
| VESA | 800 | 600 | 56 |
| VESA | 800 | 600 | 60 |
| VESA | 800 | 600 | 72 |
| VESA | 800 | 600 | 75 |
| Apple Mac II | 832 | 624 | 75 |
| VESA | 1024 | 768 | 60 |
| VESA | 1024 | 768 | 70 |
| VESA | 1024 | 768 | 75 |
| VESA | 1280 | 1024 | 60 |
| VESA | 1280 | 1024 | 75 |
| Apple Mac II | 1152 | 870 | 75 |
| VESA | 1152 | 864 | 75 |
| VESA | 1280 | 800 | 60 |
| VESA | 1280 | 800 | 75 |
| VESA | 1280 | 960 | 60 |
| VESA | 1440 | 900 | 60 |
| VESA | 1680 | 1050 | 60 |
| VESA | 1920 | 1080 | 60 |

| Videomodus | Auflösung | | Dilduvia da vla alfra que an |
|------------|------------|----------|------------------------------|
| | Horizontal | Vertikal | Bildwiedernoifrequenz |
| EDTV | 720 | 480 | 60i |
| EDTV | 720 | 480 | 60 |
| EDTV | 720 | 576 | 50i |
| EDTV | 720 | 576 | 50 |
| HDTV | HDTV 1280 | | 50 |
| EDTV | 1280 | 720 | 60 |

ANHANG

| Videomodus | Auflösung | | Dilducio de she alfre su e sa |
|------------|------------|----------|-------------------------------|
| | Horizontal | Vertikal | Bildwiedernoiffequenz |
| HDTV | 1920 | 1080 | 50i |
| HDTV | 1920 | 1080 | 50 |
| HDTV | 1920 | 1080 | 60i |
| HDTV | 1920 | 1080 | 60 |
| HDTV | 1920 | 1080 | 24 |
| HDTV | 1920 | 1080 | 25 |
| HDTV | 1920 | 1080 | 30 |

6.3 Fehlerbehebung

| Problem | Mögliche Ursache und Lösung |
|---|--|
| Kein Bild. | Vergewissern Sie sich, dass das LCD-Display eingeschaltet ist. |
| LED-Anzeige ist AUS. | Überzeugen Sie sich davon, dass das Netzkabel richtig an den Netzanschluss des Gerätes angeschlossen ist. |
| | Pr üfen Sie, ob der Netzstecker in der Steckdose sitzt und bis zum Anschlag eingesteckt wurde. |
| LED-Anzeige leuchtet ORANGE. | Prüfen Sie, ob der Computer eingeschaltet ist. |
| | Der Computer befindet sich eventuell im Bereitschaftsmodus. Zum "Aufwecken" bewegen Sie die Maus oder drücken die Strg-Taste. |
| Die Bildposition ist nicht korrekt. | Passen Sie die Werte H-Position und V-Position an. Siehe Bildeinstellungen unter Seite 35. |
| Texte werden verschwommen dargestellt. | Bei VGA-Eingangssignalen f ühren Sie bitte eine automatische Bildeinstellung (Auto-Anpassung) durch; dazu dr ücken Sie die Taste 4. |
| | Passen Sie die Bildeinstellungen an (siehe Seite 35). |
| Das OSD-Menü lässt sich nicht einblenden. | Das OSD ist gesperrt. Beachten Sie zur Freigabe des OSD Seite 26. |
| Im Bild sind rote, blaue, grüne oder weiße Punkte zu sehen. | Ein LCD-Bildschirm besteht aus Millionen winziger Transistoren. Bei dieser riesigen Anzahl kann es vorkommen, dass einige wenige Transistoren nicht richtig funktionieren und dunkle oder helle Punkte verursachen. Dies ist ein Effekt, der die LCD-Technologie sehr häufig begleitet und nicht als Fehler angesehen werden sollte. |

ANHANG

| Problem | Mögliche Ursache und Lösung |
|--|---|
| Kein Ton. | Schauen Sie nach, ob die Lautstärke auf 0 eingestellt ist (siehe Seite Seite 22 oder 43). |
| | Prüfen Sie, ob Audioeinstellungen > Audio auf Aus eingestellt ist (siehe Seite 43). |
| | Bei VGA- oder DVI-Eingang pr |
| | Wählen Sie beim HDMI- oder DisplayPort-Eingang die richtige Audioeingangsquelle (siehe Seite 43). |
| Der BiB-Modus funktioniert nicht. | Die Eingangssignale f ür Haupt- und Subbild sind nicht f ür eine gemeinsame Anzeige als BiB-Bild kompatibel. Details finden Sie in der Tabelle zur BiB-Kompatibilit ät (siehe Seite 40). |
| Die Hintergrundbeleuchtung lässt sich nicht einstellen. | Die EcoSmart-Funktion ist aktiviert. Stellen Sie zum Deaktivieren der EcoSmart-Funktion EcoSmart-Sensor > Aktivieren auf Aus ein (siehe Seite 48). |
| Das Bild erscheint verzerrt. | Passen Sie das Seitenverhältnis an (siehe Seite 38). |
| Kondenswasser bildet sich auf oder im LCD-Display. | Dies kann vorkommen, wenn sich das LCD-Display erwärmt – zum Beispiel dann, wenn Sie es aus einem kälteren Raum in einen wesentlich wärmeren Raum bringen. Schalten Sie das LCD- Display erst dann wieder ein, wenn das Kondenswasser vollständig verschwunden ist. |
| Die Glasfläche ist beschlagen. | Dies kann bei feuchten Wetterbedingungen geschehen und ist völlig normal. Diese Störung verschwindet nach wenigen Tagen und bei Änderung der Wetterlage von selbst. |
| Leichte Nachbilder eines lange angezeigten Bildes sind auf dem Bildschirm zu sehen. | Schalten Sie das LCD-Display längere Zeit komplett ab. Lassen Sie längere Zeit einen Bildschirmschoner oder abwechselnd komplett weiße und schwarze Bilder anzeigen. |

ANHANG

6.4 LCD-Display transportieren

Wenn Sie Ihr LCD-Display transportieren oder zur Reparatur einschicken möchten, nutzen Sie am besten die Originalverpackung.

- **1** Stützen Sie den LCD-Bildschirm an beiden Seiten mit den beiden Hartschaumkissen; dies bietet zusätzlichen Schutz.
- 2 Legen Sie das LCD-Display in den Karton.
- **3** Legen Sie die Zubehörverpackung an die vorgesehene Stelle (bei Bedarf).
- **4** Schließen Sie den Karton, kleben Sie ihn zu.



KAPITEL 7: TECHNISCHE DATEN

7.1 Technische Daten des Anzeigegerätes

| | | RX-2202 |
|----------------------|--------------------------|---|
| Panel | Panel Type | LED-Backlit TFT LCD (IPS Technology) |
| | Panel Size | 21.5" |
| | Max. Resolution | FHD 1920 x 1080 |
| | Pixel Pitch | 0.248 mm |
| | Brightness | 250 cd/m ² |
| | Contrast Ratio | 20,000,000:1 (DCR) |
| | Viewing Angle (H/V) | 178°/178° |
| | Display Colour | 16.7M |
| | Response Time | 5 ms |
| | Surface Treatment | Anti-Glare Treatment (Haze 25%), 3H Hard Coating |
| Frequency (H/V) | H Freq. | 24 kHz-83 kHz |
| | V Freq. | 50 Hz-75 Hz |
| Input | DisplayPort | x 1 |
| | HDMI | 1.4 x 1 |
| | DVI | 24-Pin DVI-D x 1 |
| | VGA | 15-Pin D-Sub x 1 |
| | Composite (CVBS) | BNC x 2 |
| | S-Video | 4-Pin mini DIN x 1 |
| Output | Composite (CVBS) | BNC x 2 |
| External Control | RS232 In | 2.5 mm Phone Jack |
| Other Connectivity | USB | 2.0 x1 (Service Port) |
| Audio | Audio In | Stereo Audio Jack (3.5 mm) Stereo Audio Jack (RCA) |
| | Audio Out | Stereo Audio Jack (RCA) |
| | Internal Speakers | 2W x 2 |
| Power | Power Supply | External |
| | Power Requirements | DC 12V, 2.1A |
| | On Mode | 16W (On) |
| | Standby Mode | < 0.5 W |
| | Off Mode | < 0.3 W |
| Glass | Thickness | 3.0 mm (0.12") |
| | Reflection Rate | < 1% |
| | Transmission Rate | > 97% |
| | MOHS Hardness | 6 |
| | Pencil Hardness | 9H |
| | IK Rating | IK07 |
| Operating Conditions | Temperature | 0°C-40°C (32°F-104°F) |
| | Humidity | 10%-90% (non-condensing) |
| Storage Conditions | Temperature | -20°C-60°C (-4°F-140°F) |
| | Humidity | 5%-95% (non-condensing) |
| Mounting | | Yes (100 x 100 mm & 75 x 75 mm) |
| Stand | Tilt | |
| Security | Kensington Security Slot | Yes |
| Dimensions | w/o Base (W x H x D) | 513.2 x 324.3 x 56.2 mm (20.2" x 12.8" x 2.2") |
| | w/Base (W x H x D) | 513.2 x 368.5 x 155.0 mm (20.2" x 14.5" x 6.1") |
| | Packaging (W x H x D) | 614.0 x 4//.0 x 204.0 mm (24.2" x 18.8" x 8.0") |
| vveight | w/o Base | 6.4 Kg (14.1 lb) |
| | W/Base | 6.9 kg (15.2 lb) |
| | Packaging | 9.0 kg (19.8 lD) |

Hinweis:

Anderungen sämtlicher technischen Daten sind vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

7.2 Display-Abmessungen

7.2.1 RX-2202-Abmessungen



AG Neovo

Company Address: 5F-1, No. 3-1, Park Street, Nangang District, Taipei, 11503, Taiwan.

Copyright $\ensuremath{\mathbb{C}}$ 2025 AG Neovo. All rights reserved.

RX-2202 Eprel registration number: 1908027