



THE DISPLAY CHOICE  
OF PROFESSIONALS™

[www.agneovo.com](http://www.agneovo.com)

VA-3201 LCD-Display

**Bedienungsanleitung**

# INHALTSVERZEICHNIS

## SICHERHEITSHINWEISE

Federal Communications Commission- (FCC) Hinweis (nur USA) .....	3
WEEE .....	4

## VORSICHTSMASSNAHMEN

Hinweis .....	5
Wichtige Hinweise zur Aufstellung .....	5
Wichtige Hinweise zum Betrieb .....	6
Reinigung und Wartung .....	7
Hinweise zu LCD-Displays .....	7

## KAPITEL 1: PRODUKTBESCHREIBUNG

1.1 Lieferumfang .....	8
1.2 Installation .....	9
1.2.1 Ständer installieren .....	9
1.2.2 Neigung anpassen .....	10
1.2.3 Wandmontage .....	10
1.3 Übersicht .....	11
1.3.1 Frontansicht .....	11
1.3.2 Steuertasten .....	12
1.3.3 Rückansicht .....	14

## KAPITEL 2: ANSCHLIESSEN

2.1 Netzkabel anschließen .....	15
2.2 Signalkabel anschließen .....	16
2.3 Audiogeräte anschließen .....	17

## KAPITEL 3: OSD-MENÜ

3.1 OSD-Menü verwenden .....	18
3.2 OSD-Menübaum .....	19

## KAPITEL 4: EINSTELLUNG DER LCD-ANZEIGE

4.1 Farbeinstellungen .....	21
4.2 Bildeinstellungen .....	22
4.3 OSD-Einstellungen .....	23
4.4 Sonstige Einstellungen .....	24
4.5 Einstellungen zurücksetzen .....	25

## KAPITEL 5: ANHANG

5.1 Warnmeldungen .....	26
5.2 Fehlerbehebung .....	27

## KAPITEL 6: TECHNISCHE DATEN

6.1 Technische Daten des Anzeigegerätes .....	28
6.2 Display-Abmessungen .....	29

# 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.

## WEEE

### Informationen für Anwender innerhalb der europäischen Union



Dieses Symbol am Produkt oder an seiner Verpackung besagt, dass dieses Produkt zum Ende seiner Einsatzzeit nicht mit dem regulären Hausmüll entsorgt werden darf. Bitte vergessen Sie nicht, dass es Ihnen obliegt, elektronische Altgeräte bei geeigneten Recycling- oder Sammelstellen abzugeben. So leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer natürlichen Ressourcen. In sämtlichen EU-Ländern stehen spezielle Sammelstellen zum Recycling elektrischer und elektronischer Altgeräte zur Verfügung. Informationen zu geeigneten Sammelstellen in Ihrer Nähe erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, bei örtlichen Entsorgungsunternehmen oder beim Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

# 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

## Vorsichtsmaßnahmen



### In dieser Anleitung verwendete Symbole



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 [www.agneovo.com](http://www.agneovo.com) 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.

# Vorsichtsmaßnahmen

## Wichtige Hinweise zum Betrieb



Nutzen Sie ausschließlich das mit dem LCD-Display gelieferte Netzkabel.



Die Steckdose sollte sich in unmittelbarer Nähe des 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 getreten werden kann.



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.



Ziehen Sie den Netzstecker nicht mit feuchten oder gar nassen Händen; berühren Sie das Netzkabel möglichst nicht, wenn Sie feuchte Hände haben.



### 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.



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



### Warnung:

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.



# Vorsichtsmaßnahmen

## Reinigung und Wartung



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.

## 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 „eingebrenntes Bild“ bekannt.

Damit es nicht zu eingebrennten 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 eingebrennten 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.

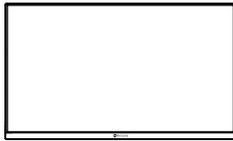
Ein LCD-Bildschirm besteht aus Millionen winziger Transistoren. Bei dieser riesigen Anzahl kann es vorkommen, dass einige wenige Transistoren nicht richtig funktionieren und dunkle oder helle Punkte verursachen. Dies ist ein Effekt, der die LCD-Technologie sehr häufig begleitet und nicht als Fehler angesehen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

# Kapitel 1: PRODUKTBESCHREIBUNG

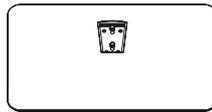
## 1.1 Lieferumfang

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.

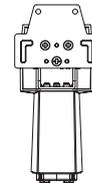
LCD-Display



Basis



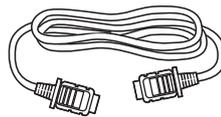
Ständer



Schnellstartanleitung



HDMI-Kabel



Netzkabel



### Hinweis:

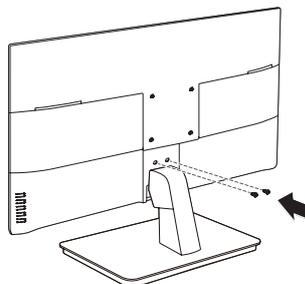
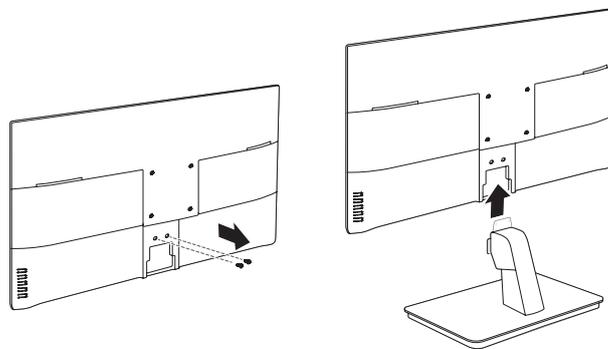
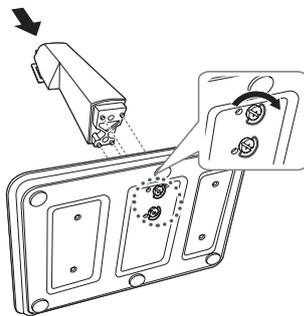
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzkabel.
- Die obigen Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung. Das tatsächliche Aussehen der Artikel kann etwas abweichen.

# PRODUKTBESCHREIBUNG

## 1.2 Installation

### 1.2.1 Ständer installieren

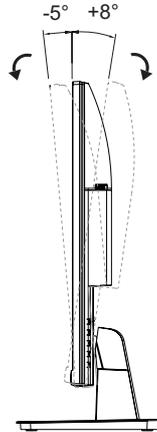
1. Legen Sie das LCD-Display mit der Bildschirmseite nach unten auf einen gepolsterten Untergrund.
2. Befestigen Sie die Basis am Ständer und befestigen Sie sie mit den Schrauben, um sie fest zu verbinden.
3. Befestigen Sie den Standfuß am LCD-Display und befestigen Sie ihn mit den Schrauben, um ihn fest zu verbinden.



# PRODUKTBE SCHREIBUNG

## 1.2.2 Neigung anpassen

Neigen Sie das LCD-Display zur komfortablen Betrachtung in einen Winkel von 8°. Halten Sie den Ständer mit einer Hand und passen Sie mit der anderen Hand das LCD-Display auf den gewünschten Winkel an.

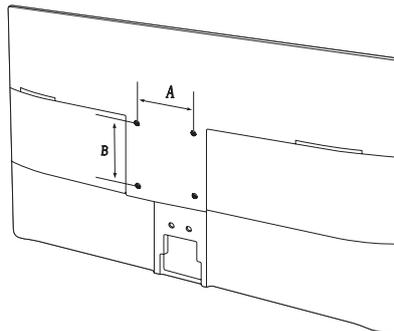


## 1.2.3 Wandmontage

Montieren Sie das LCD-Display anhand folgender Schritte an die Wand:

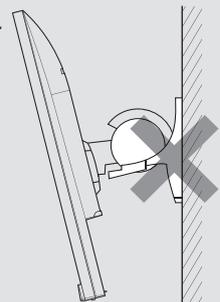
1. Nehmen Sie den Fuß ab.
2. LCD-Display an der Wand anbringen.

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



**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.

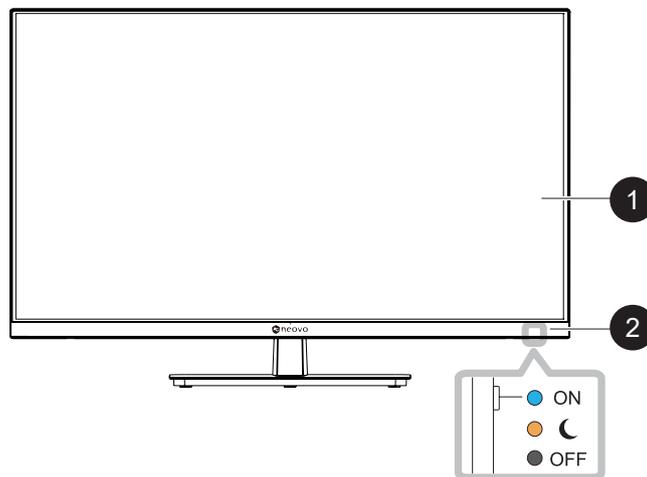
- Nutzen Sie ausschließlich den von AG Neovo empfohlenen Wandmontagesatz (100 x 100 mm). Alle AG-Neovo-Wandmontagesätze stimmen mit dem VESA-Standard überein.
- Fixieren Sie das LCD-Display an einer Wand, die das Gewicht des Gerätes mitsamt Halterung mühelos tragen kann.
- Sie sollten das LCD-Display an der Wand montieren, ohne es nach unten zu neigen.



# PRODUKTBESCHREIBUNG

## 1.3 Übersicht

### 1.3.1 Frontansicht



1

**Anzeigebildschirm**

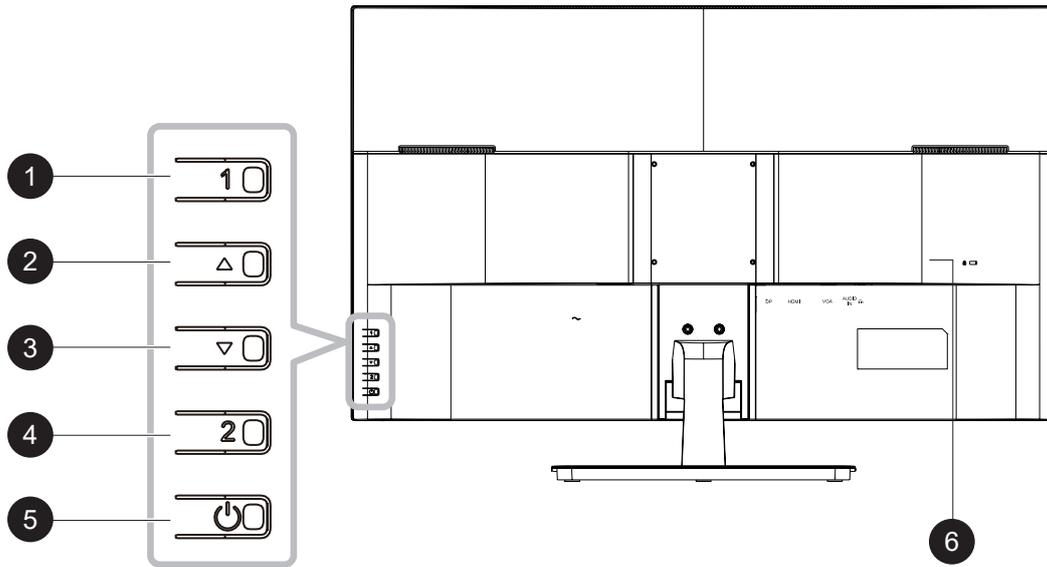
2

**Stromstatusanzeige: Zeigt den Betriebsstatus des Displays an:**

- Leuchtet Blau, wenn das Display eingeschaltet ist.
- Leuchtet bernsteinfarben, wenn sich das Display im Standby-Modus befindet.
- Leuchtet aus, wenn die Hauptstromversorgung des Displays ausgeschaltet wird.

# PRODUKTBESCHREIBUNG

## 1.3.2 Steuertasten



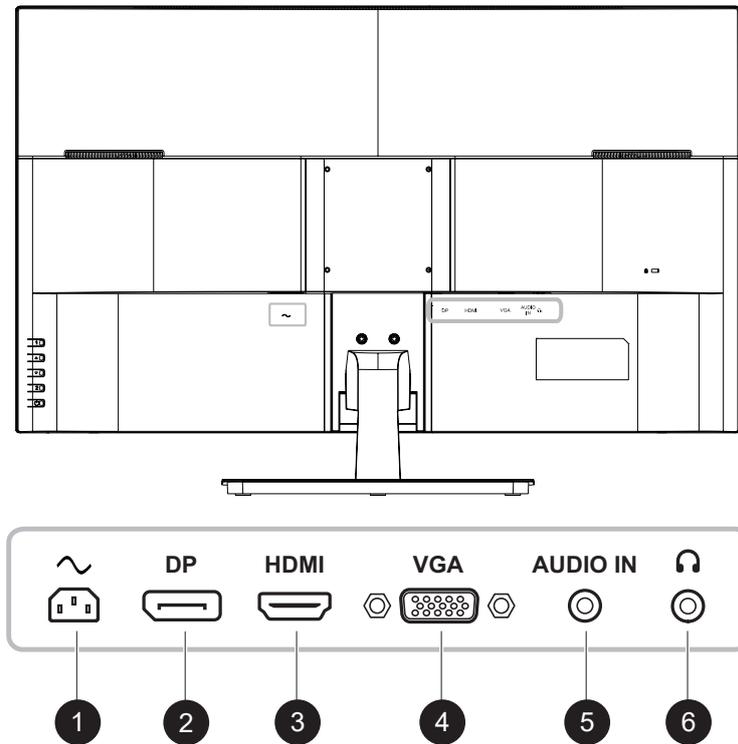
NEIN.	Taste	Beschreibung
1	Menütaste (1)	<p><b>Bildschirmmenü (OSD)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blendet das OSD-Menü ein.</li> </ul> <p><b>Bei eingeblendetem OSD-Menü</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestätigt die Auswahl oder ruft ein Untermenü auf.</li> </ul>
2 3	Auf/Ab-Taste [▲] Auf [▼] Ab	<p><b>Helligkeitsleiste</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie die ▲ -Taste, um die Helligkeitsleiste aufzurufen.</li> </ul> <div data-bbox="612 1272 927 1402" data-label="Image"> </div> <p>Drücken Sie dann die ▲/▼ -Taste, um die Helligkeit anzupassen.</p> <p><b>Hinweis:</b> Halten Sie während der Helligkeits- oder Menüeinstellungsanpassung die ▲/▼ -Taste gedrückt, um die Werte kontinuierlich zu ändern.</p> <p><b>Kontrastleiste</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie die Taste ▼ , um die Eingangsauswahlleiste aufzurufen.</li> </ul> <div data-bbox="612 1675 927 1805" data-label="Image"> </div> <p>Drücken Sie dann die ▲/▼ -Taste, um den Kontrast umzuschalten, und drücken Sie zur Bestätigung die <b>Menu (2) Button</b>.</p> <p><b>Bei eingeblendetem OSD-Menü</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zum Blättern durch die Menüoptionen.</li> <li>• Zur Auswahl einer Option und zur Anpassung der Einstellungen.</li> </ul>

# PRODUKTBESCHREIBUNG

NEIN.	Taste	Beschreibung
4	Auto-Taste (2)	<b>Bei eingeblendetem OSD-Menü</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Verlässt Untermenüs, blendet das OSD-Menü aus.</li></ul> <b>Automatische Anpassung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hotkey: Bei VGA-Eingangssignalquelle drücken, um die automatische Anpassung durchzuführen.</li></ul>
5	Ein-/Austaste (⏻)	<b>Ein-/Ausschalten</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Zum Einschalten des Displays einmal drücken.</li><li>• Zum Abschalten des Displays noch einmal drücken.</li></ul>
6		<b>Kensington-Sicherheitsschlitz:</b> Wird zur Sicherheit und Diebstahlprävention verwendet.

# PRODUKTBESCHREIBUNG

## 1.3.3 Rückansicht



1

### **Netzanschluss**

Hier schließen Sie das Netzkabel an.

2

### **DP- (DisplayPort) Anschluss**

Hier schließen Sie ein DisplayPort-Kabel zur Übertragung von digitalen Signalen an.

3

### **HDMI-Stecker**

Hier schließen Sie ein HDMI-Kabel zur Übertragung von digitalen Signalen an.

4

### **VGA-Anschluss**

Mit diesem Anschluss verbinden Sie ein VGA-Kabel zur Darstellung analoger Eingangssignale.

5

### **Audioeingang (3,5-mm-Audioanschluss)**

Hier schließen Sie ein Audiokabel an, wenn Sie Audiosignale über die Lautsprecher Ihres LCD-Displays ausgeben möchten.

6

### **Kopfhörer (3,5-mm-Audioanschluss)**

Zum Verbinden eines Kopfhörers verwenden.

7

### **Kensington-Sicherheitsschlitz**

Wird zur Sicherheit und Diebstahlprävention verwendet..

# KAPITEL 2: Anschließen

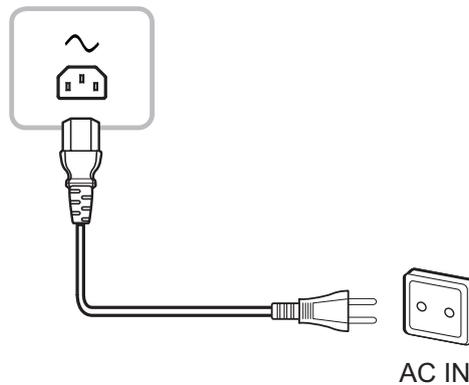


## ACHTUNG:

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.

## 2.1 Netzkabel anschließen

1. Schließen Sie das Netzkabel an den Netzanschluss an der Rückseite des LCD-Bildschirms an.
2. Stecken Sie den Netzstecker in eine passende Steckdose.



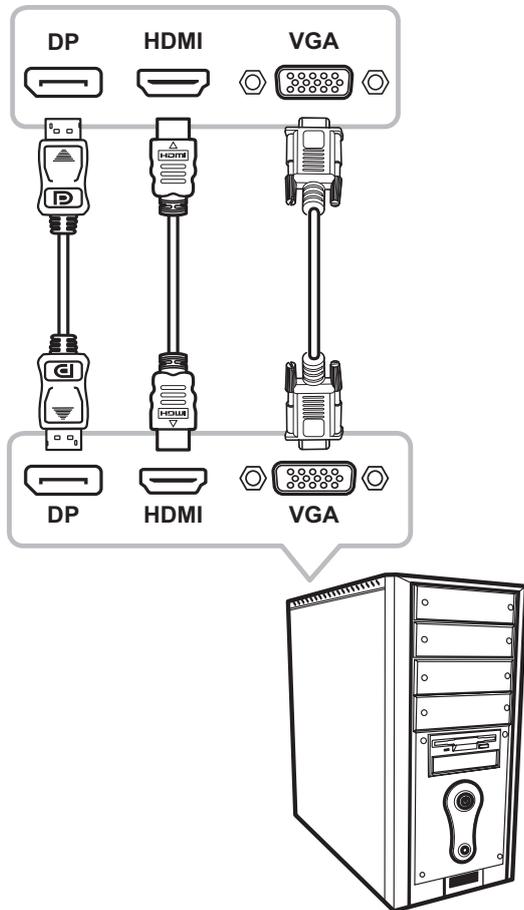
## ACHTUNG:

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

# Anschließen

## 2.2 Signalkabel anschließen

Eingangssignalquellen können mit einem der folgenden Kabel angeschlossen werden:



- **DisplayPort**

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.

- **HDMI**

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.

- **VGA**

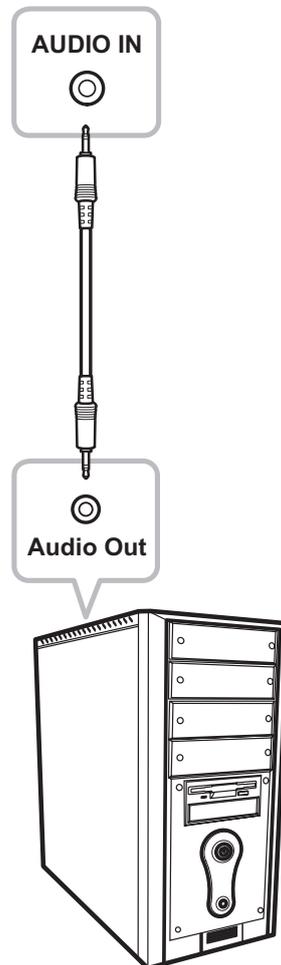
Schließen Sie ein Ende eines 15-poligen D-Sub-Kabels an den VGA-Anschluss Ihres LCD-Displays an, das andere Ende verbinden Sie mit dem Ausgang Ihrer Computer-Grafikkarte.

# Anschließen

## 2.3 Audiogeräte anschließen

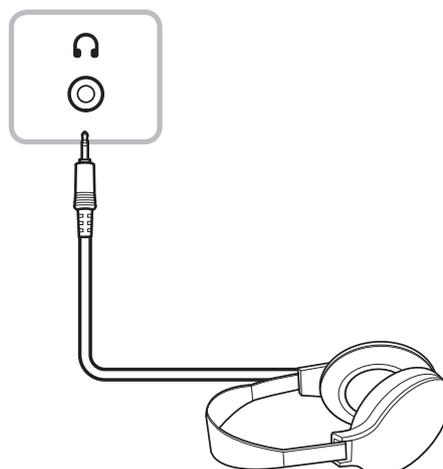
- **Audioeingang**

Schließen Sie ein Ende eines Audiokabels an den Audio-Port auf der Rückseite des LCD-Displays an; das andere Ende verbinden Sie mit dem Audio-Port Ihres Computers.



- **Audioausgang**

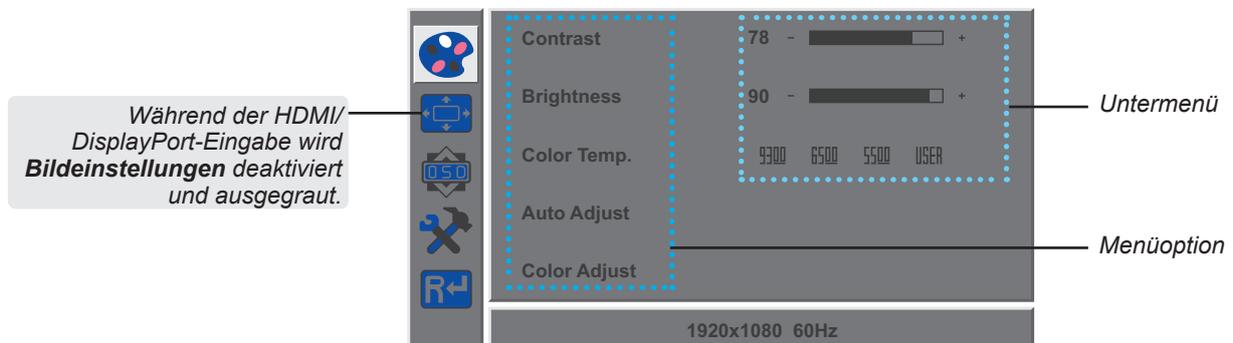
Verbinden Sie einen Kopfhörer mit dem Kopfhöreranschluss des LCD-Displays.



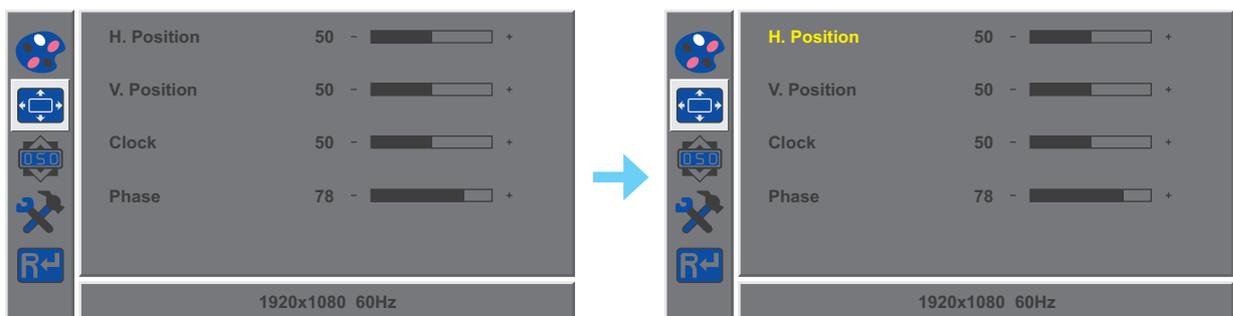
# KAPITEL 3: OSD-Menü

## 3.1 OSD-Menü verwenden

1. Rufen Sie mit der Menu (2) Button das OSD-Fenster auf.

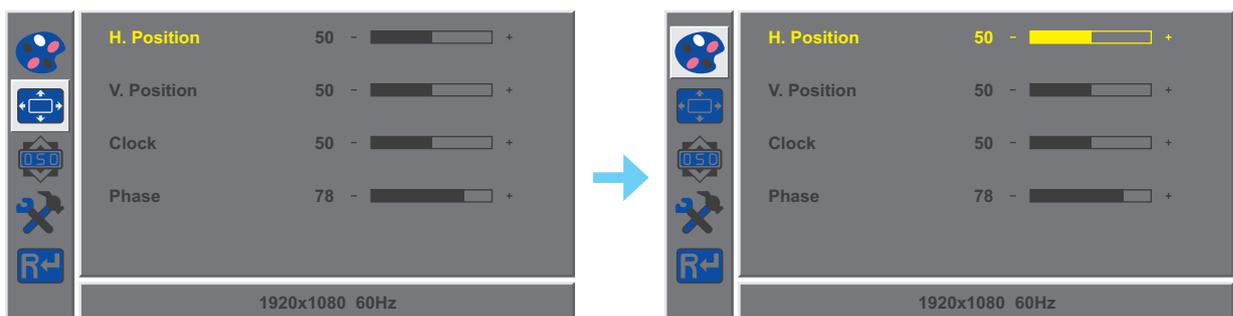


2. Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ ein Menü und drücken Sie zum Aufrufen des ausgewählten Menüs Menu (2) Button.



Ein ausgewähltes Menü wird grau hervorgehoben und der Text der ausgewählten Menüoption wird gelb.

3. Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ eine Option und drücken Sie zum Aufrufen des Untermenüs Menu (2) Button.



Der Text der ausgewählten Menüoption oder des Untermenüs wird gelb.

4. Passen Sie die Einstellungen mit der Taste ▲ / ▼ nach Wunsch an.

5. Drücken Sie zum Verlassen des Untermenüs die Auto (2) Button.

6. Drücken Sie zum Schließen des OSD-Fensters zweimal die Auto (2) Button.

**Hinweis:** 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.

# OSD-Menü

## 3.2 OSD-Menübaum

Hauptmenü	Untermenü		Referenz	
Farbe	Kontrast		Siehe Seite 21.	
	Helligkeit			
	Farbtemperatur	9300		
		6500		
		5500		
		Benutzer		
	Auto-Anpassung			
Farbanpassung				
Bild	H. Position		Siehe Seite 22.	
	V. Position			
	Takt			
	Phase			
OSD	Sprache	English	Siehe Seite 23.	
		Français		
		Deutsch		
		Italiano		
		Русский		
		Spanisch		
		Portugiesisch		
		日本語		
		한국어		
		繁體中文		
		简体中文		
	Polski			
	H. OSD-Position			
	V. OSD-Position			
	OSD-Anzeigezeit			
Transparenz				

# OSD-Menü

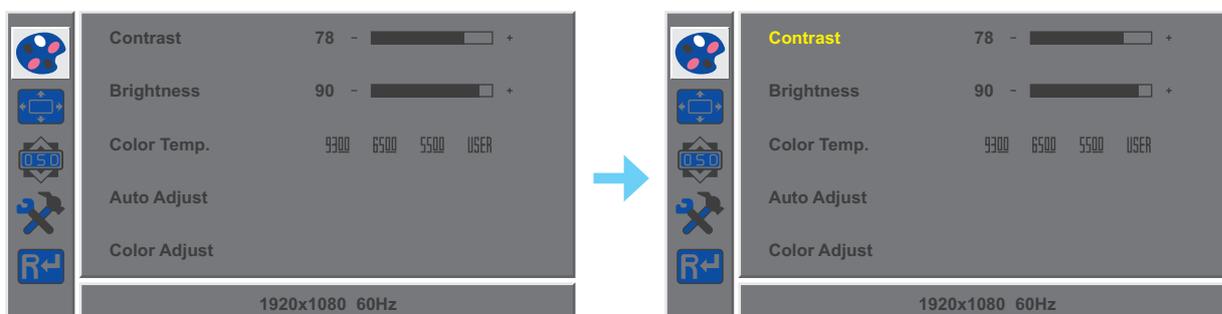
Hauptmenü	Untermenü		Referenz		
Sonstiges	Modus	PC			
		Spiel			
		Film			
	Audiolautstärke				
	Signalquelle	VGA			
		HDMI			
		DP			
	Bildformat	16:9			
		AUTO			
		4:3			
	Aktiver Kontrast	Ein			
		Aus			
	Übersteuerung	Ein			
		Aus			
	Blaulichtfilter	Ein			
		Aus			
	Zurücksetzen	Zurücksetzen			Siehe Seite 25.

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

# KAPITEL 4: EINSTELLUNG DER LCD-ANZEIGE

## 4.1 Farbeinstellungen

1. Rufen Sie mit der **Menu (2) Button** das OSD-Fenster auf.
2. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option  und drücken Sie zum Aufrufen des **Farbe-Menüs Menu (2) Button**.



3. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** eine Option und drücken Sie zum Aufrufen des **Untermenüs Menu (2) Button**.

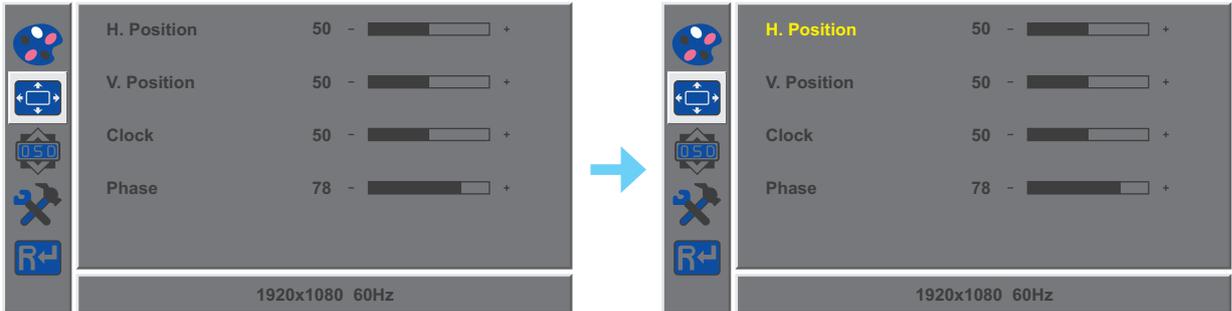
Element	Funktion	Bedienung	Bereich
Kontrast	Zum Anpassen des Kontrastes zwischen hellen und dunklen Bildelementen.	Passen Sie den Wert mit der Taste <b>▲</b> oder <b>▼</b> nach Wunsch an.	0 – 100
Helligkeit	Stellt die Helligkeit (Leuchtkraft) des angezeigten Bildes ein.		
Farbtemperatur (Farbtemperatur)	Hier finden Sie unterschiedliche Einstellungen zur Farbanpassung.	Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit den Tasten <b>▲</b> oder <b>▼</b> .	9300 6500 5500 Benutzer
	<p>Die Farbtemperatur können Sie auf folgende Werte einstellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>9300</b> – Bei dieser Farbtemperatur erreichen Sie eine leicht bläuliche, kühlere Darstellung.</li> <li>• <b>6500</b> – Eine Standard-Farbtemperatur zum allgemeinen Einsatz unter normalen Umgebungslichtbedingungen.</li> <li>• <b>5500</b> – Diese Farbtemperatur sorgt für ein leicht rötliches, wärmeres Bild.</li> <li>• <b>Benutzer</b> – Ermöglicht Nutzern die Einstellung der Werte für Rot, Grün und Blau nach ihrem persönlichen Geschmack festlegen. <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Wählen Sie <b>BENUTZER</b> und drücken Sie <b>Menu (2) Button</b>.</li> <li>b. Wählen Sie mit <b>▲</b> oder <b>▼</b> die Farbe, die Sie anpassen möchten. Drücken Sie dann zum Aufrufen des Untermenüs <b>Menu (2) Button</b>.</li> <li>c. Passen Sie mit <b>▲</b> oder <b>▼</b> den Wert (0 – 255) an.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Hinweis:</b> Mit der <b>Rücksetzen</b>-Funktion setzen Sie die Farbeinstellungen wieder auf die Werksvorgaben zurück.</p>		
Auto-Anpassung	Optimiert die Bildanzeige automatisch. <b>Hinweis:</b> Diese Menüoption ist nur verfügbar, wenn die Eingangsquelle VGA ist.	Mit der Taste <b>Menu (2) Button</b> führen Sie die Funktion aus.	-
Farbanpassung	Führt einen Weißabgleich durch und passt die Farbeinstellungen entsprechend an. <b>Hinweis:</b> Diese Menüoption ist nur verfügbar, wenn die Eingangsquelle VGA ist.		-

# EINSTELLUNG DER LCD-ANZEIGE

## 4.2 Bildeinstellungen

**Hinweis:** Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn die Eingangsquelle VGA ist.

1. Rufen Sie mit der Menu (2) Button das OSD-Fenster auf.
2. Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option  und drücken Sie zum Aufrufen des Bild-Menüs Menu (2) Button.



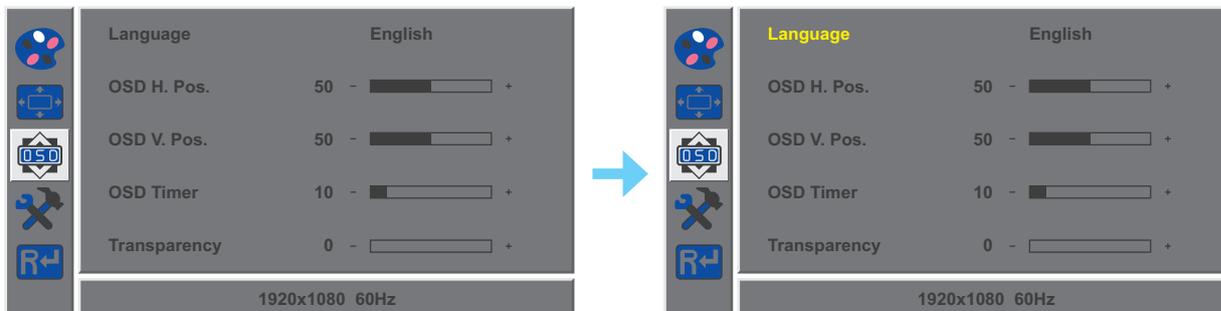
3. Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ eine Option und drücken Sie zum Aufrufen des Untermenüs Menu (2) Button.

Element	Funktion	Bedienung	Bereich
H. Position (Horizontalposition)	Verschiebt das Bild nach links oder rechts.	Passen Sie den Wert mit der Taste ▲ oder ▼ nach Wunsch an.	0 – 100
V. Position (Vertikalposition)	Verschiebt das Bild nach oben oder unten.		
Takt	Zur Synchronisierung der Bildfrequenz mit dem jeweiligen Eingangssignal.		
Phase	Zur Anpassung der Bildphase an das jeweilige Eingangssignal.		

# EINSTELLUNG DER LCD-ANZEIGE

## 4.3 OSD-Einstellungen

1. Rufen Sie mit der Menu (2) Button das OSD-Fenster auf.
2. Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option  und drücken Sie zum Aufrufen des OSD-Menüs Menu (2) Button.



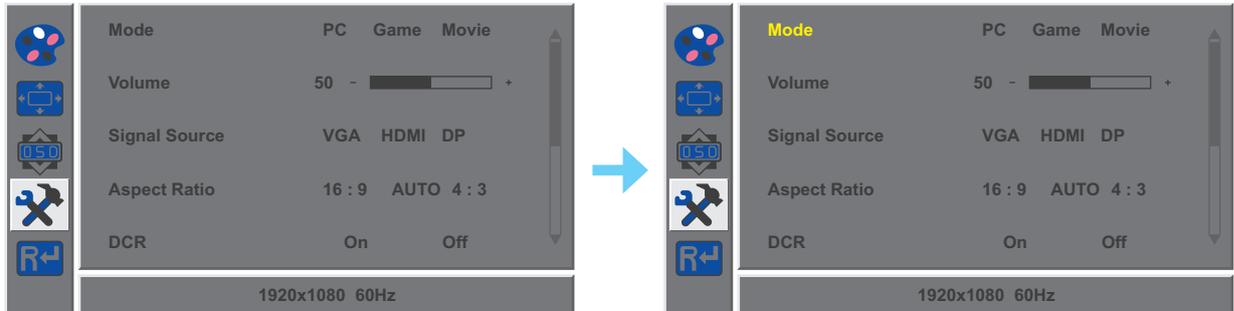
3. Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ eine Option und drücken Sie zum Aufrufen des Untermenüs Menu (2) Button.

Element	Funktion	Bedienung	Bereich
Sprache	Zur Auswahl der für Bildschirmmenüs verwendeten Sprache.	Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit den Tasten ▲ oder ▼.	English Français Deutsch Italiano Русский Spanisch Portugiesisch 日本語 한국어 繁體中文 简体中文 Polski
H. OSD-Position (Horizontalposition)	Verschiebt das OSD-Menü nach links oder rechts.	Passen Sie den Wert mit der Taste ▲ oder ▼ nach Wunsch an.	0 – 100
V. OSD-Position (Vertikalposition)	Verschiebt das OSD-Menü nach oben oder unten.		5 – 60
OSD-Anzeigezeit	Legt fest, wie lange (in Sekunden) das OSD-Menü angezeigt wird. Nach Ablauf der Zeit wird das OSD-Menü automatisch ausgeblendet.		0 – 100
Transparenz	Legt die Transparenz (Durchsichtigkeit) des OSD-Menüs fest.		

# EINSTELLUNG DER LCD-ANZEIGE

## 4.4 Sonstige Einstellungen

1. Rufen Sie mit der Menu (2) Button das OSD-Fenster auf.
2. Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option  und drücken Sie zum Aufrufen des Sonstiges-Menüs Menu (2) Button.



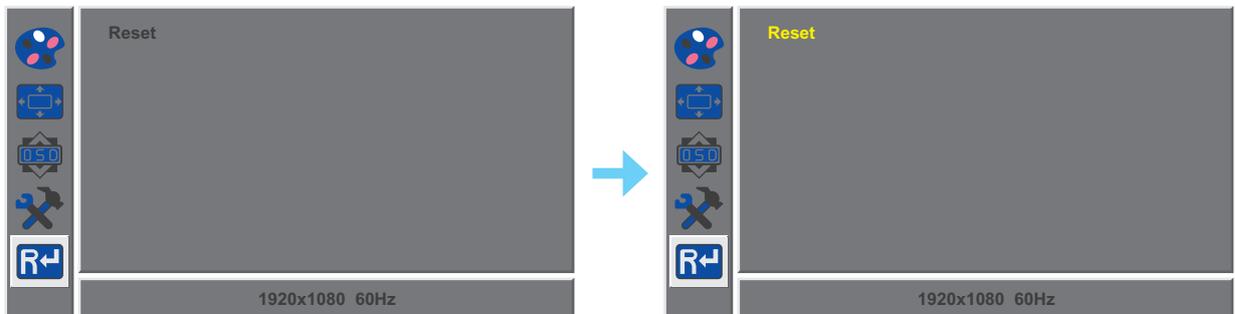
3. Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ eine Option und drücken Sie zum Aufrufen des Untermenüs Menu (2) Button.

Element	Funktion	Bedienung	Bereich
Modus	Wählt den Anzeigemodus.	Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit den Tasten ▲ oder ▼.	PC Spiel Film
Audiolautstärke	Regelt die Lautstärke der integrierten Lautsprecher.	Passen Sie den Wert mit der Taste ▲ oder ▼ nach Wunsch an.	0 – 100
Signalquelle	Zum Umschalten der Quelle.	Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit den Tasten ▲ oder ▼.	VGA HDMI DP
Bildformat	Zum Anpassen des Bildformates.		16:9 AUTO 4:3
Aktiver Kontrast	Passt den Bildkontrast automatisch entsprechend der Szene an. <b>Hinweis:</b> Falls diese Funktion auf <b>Ein</b> gesetzt ist, wird, <b>Farbe &gt; Helligkeit/Kontrast ausgegraut</b> .		Ein Aus
Übersteuerung	Verbessert die Monitorreaktionszeit.		Ein Aus
Blaulichtfilter	Aktiviert/deaktiviert die Blaulichtfilter-Funktion. Bei Aktivierung verringert sich die Menge des am Bildschirm angezeigten blauen Lichts, was Nutzern ein komfortables Betrachtungserlebnis durch Verringerung der Augenbeanspruchung bei langfristiger Benutzung ermöglicht.		0 – 100

# EINSTELLUNG DER LCD-ANZEIGE

## 4.5 Einstellungen zurücksetzen

1. Rufen Sie mit der Menu (2) Button das OSD-Fenster auf.
2. Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **R↵** und drücken Sie zum Aufrufen des Zurücksetzen-Menüs Menu (2) Button.

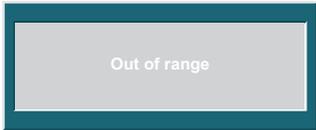
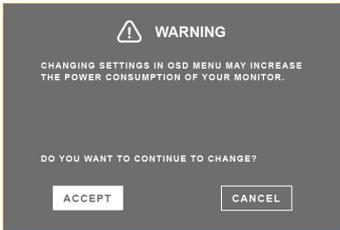


3. Drücken Sie zum Zurücksetzen Ihres Gerätes auf die Werkseinstellungen die MENU-Taste.

# KAPITEL 5: Anhang

## 5.1 Warnmeldungen

Prüfen Sie Folgendes, wenn diese Warnmeldungen erscheinen.

Warnmeldungen	Ursache	Lösung
	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.	√ Prüfen Sie, ob die Quelle eingeschaltet ist. √ Vergewissern Sie sich, dass das Signalkabel richtig angeschlossen ist. √ Schauen Sie nach, ob die Anschlussstifte im Stecker verbogen oder gebrochen sind.
	Diese Warnmeldung erscheint nur, wenn die Funktion im Einstellungs Menü zum ersten Mal geändert wird.	√ Drücken Sie die <b>OK</b> -Taste (die Registerkarte „AKZEPTIEREN“ ist standardmäßig ausgewählt), um mit den Einstellungsänderungen fortzufahren, oder wählen Sie die Registerkarte „ABBRECHEN“ und drücken Sie die Taste Klicken Sie auf die Schaltfläche „ <b>OK</b> “, um die Einstellungsänderungen zu deaktivieren. √ Hinweis: Die Bedienung kann je nach Produktmodell unterschiedlich sein.

## 5.2 Fehlerbehebung

Probleme	Mögliche Ursache und Lösung
<p>Kein Bild.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LED-Anzeige ist AUS.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vergewissern Sie sich, dass das LCD-Display eingeschaltet ist.</li> <li>• Überzeugen Sie sich davon, dass das Netzkabel richtig an den Netzanschluss des Gerätes angeschlossen ist.</li> <li>• Prüfen Sie, ob der Netzstecker in der Steckdose sitzt und bis zum Anschlag eingesteckt wurde.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED-Anzeige ist grün.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob der Computer eingeschaltet ist.</li> <li>• Der Computer befindet sich eventuell im Bereitschaftsmodus. Zum „Aufwecken“ bewegen Sie die Maus oder drücken die Strg-Taste.</li> </ul>
Die Bildposition ist nicht korrekt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Passen Sie beim VGA-Eingang die Einstellungen <b>H. Position</b> und <b>H. Position</b> im Menü <b>Bild</b>  an (siehe Seite 22).</li> </ul>
Texte werden verschwommen dargestellt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehen Sie bei einem VGA-Eingang wie folgt vor: <ul style="list-style-type: none"> <li>√ Drücken Sie zur automatischen Anpassung des Displays die <b>Auto (2) Button</b> (siehe „Auto Button (AUTO)“ auf Seite 14).</li> <li>√ Passen Sie die Einstellungen <b>Takt</b> und <b>Phase</b> im Menü <b>Bild</b>  an (siehe Seite 22).</li> </ul> </li> </ul>
Im Bild sind rote, blaue, grüne oder weiße Punkte zu sehen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>
Kein Ton.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schauen Sie nach, ob die Lautstärke auf 0 eingestellt ist (siehe Seite 13).</li> <li>• Prüfen Sie im Menü <b>Sonstiges</b> , ob die Einstellung <b>Audiolautstärke</b> auf 0 gesetzt ist (siehe Seite 24).</li> <li>• Bei VGA-Eingang prüfen Sie bitte die Audioeinstellungen des externen Gerätes.</li> </ul>
Kondenswasser bildet sich auf dem LCD-Display.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>
Leichte Nachbilder eines lange angezeigten Bildes sind auf dem Bildschirm zu sehen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schalten Sie das LCD-Display längere Zeit komplett ab.</li> <li>• Lassen Sie längere Zeit einen Bildschirmschoner oder abwechselnd komplett weiße und schwarze Bilder anzeigen.</li> </ul>

# KAPITEL 6: Technische Daten

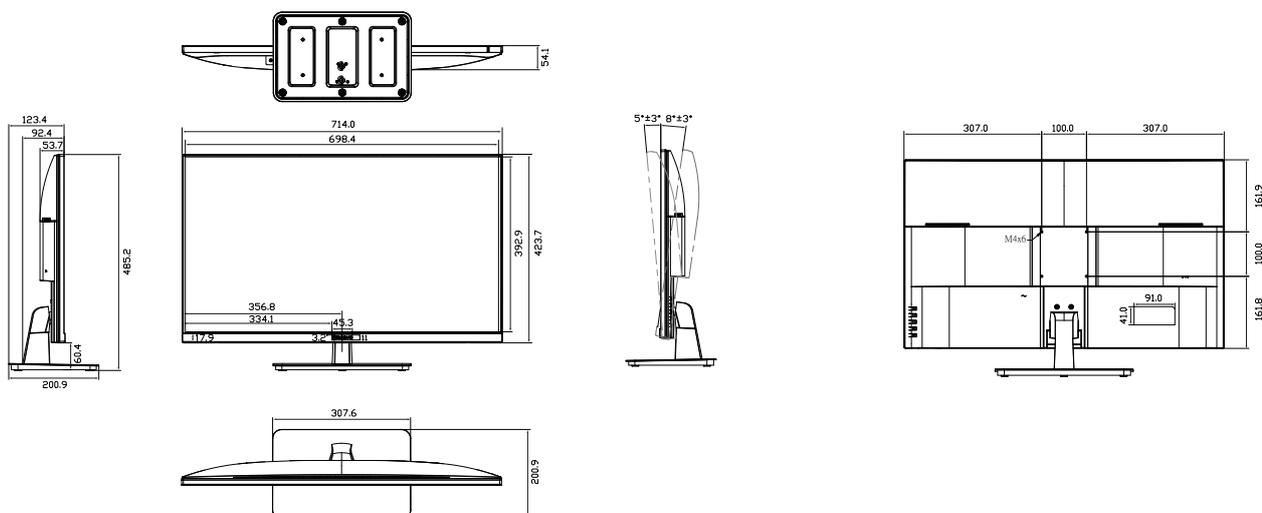
## 6.1 Technische Daten des Anzeigegerätes

VA-3201		
Panel	Panel Type	LED-Backlit TFT LCD (VA Technology)
	Panel Size	31.5"
	Max. Resolution	FHD 1920 x 1080
	Pixel Pitch	0.364 mm
	Brightness	300 cd/m <sup>2</sup>
	Contrast Ratio	4000:1
	Viewing Angle (H/V)	178°/178°
	Display Colour	16.7M
	Response Time	5 ms
	Surface Treatment	Anti-Glare Treatment (Haze25%), 3H Hard Coating
Frequency (H/V)	H Freq.	30 kHz-83 kHz
	V Freq.	56 Hz-75 Hz
Input	DisplayPort	x 1
	HDMI	1.4 x 1
	VGA	15-Pin D-Sub x 1
Audio	Audio In	Stereo Audio Jack (3.5 mm)
	Audio Out	Stereo Audio Jack (3.5 mm)
	Internal Speaker	3W x 2
Power	Power Supply	Internal
	Power Requirements	AC 100-240V, 50/60 Hz
	On Mode	27W
	Standby Mode	< 0.5W
	Off Mode	< 0.3W
Operating Conditions	Temperature	5°C-35°C (41°F-95°F)
	Humidity	20%-85% (non-condensing)
Storage Conditions	Temperature	-20°C-60°C (-4°F-140°F)
	Humidity	5%-85% (non-condensing)
Mounting	VESA FPMPI	Yes (100 x 100 mm)
Stand	Tilt	-5° to 8°
Security	Kensington Security Slot	Yes
Dimensions	Product with Base (W x H x D)	714.0 x 485.2 x 200.9 mm (28.1" x 19.1" x 7.9")
	Product w/o Base (W x H x D)	714.0 x 423.7 x 54.1 mm (28.1" x 16.7" x 2.1")
	Packaging (W x H x D)	799.0 x 530.0 x 140.0 mm (31.5" x 20.9" x 5.5")
Weight	Product with Base	7.2 kg (15.9 lb)
	Product w/o Base	5.7 kg (12.6 lb)
	Packaging	9.5 kg (20.9 lb)

**Hinweis:** Änderungen sämtlicher technischen Daten sind vorbehalten.

# Technische Daten

## 6.2 Display-Abmessungen



### AG Neovo

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

Copyright © 2024 AG Neovo. All rights reserved.

VA-3201 Eprel registration number:1996195

VA3210\_UM\_V010