



THE DISPLAY CHOICE
OF PROFESSIONALS™

LH2704 LCD-Monitor

www.agneovo.com

Bedienungsanleitung

Inhalt

SICHERHEITSHINWEISE

Federal Communications Commission- (FCC) Hinweis (nur USA)	3
WEEE	3
Turkey RoHS	4
Ukraine RoHS	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	9
1.2.3 Wandmontage	10
1.3 Übersicht	11
1.3.1 Frontansicht	11
1.3.2 Steuertasten	12
1.3.3 Rückansicht	13

KAPITEL 2: ANSCHLIESSEN

2.1 Verbindungen herstellen	14
2.2 Gleichstrom anschließen	15
2.3 Signalkabel anschließen	16
2.4 Audiogeräte anschließen	17

KAPITEL 3: OSD-MENÜ

Schnellasten	18
3.1 Einstellungen konfigurieren	19
3.2 OSD-Menübaum	21

KAPITEL 4: ANHANG

4.1 Warnmeldungen	23
4.2 Fehlerbehebung	24

KAPITEL 5: TECHNISCHE DATEN

5.1 Technische Daten des Monitors	26
5.2 Abmessungen des Monitors	27

Sicherheitshinweise

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

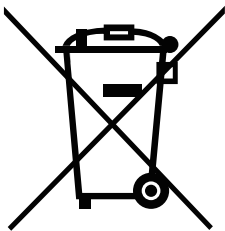


Dieses Gerät wurde getestet und als mit den Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Regularien übereinstimmend befunden. Diese Grenzwerte wurden geschaffen, um angemessenen Schutz gegen Störungen beim Betrieb in Wohngebieten zu gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und 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.

WEEE

Entsorgung von Altgeräten durch Nutzer in privaten Haushalten in der Europäischen Gemeinschaft.



Dieses Symbol am Produkt oder an seiner Verpackung zeigt an, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen liegt es in Ihrer Verantwortung, das Altgerät an eine spezielle Sammelstelle zum Recycling von elektrischen und elektronischen Altgeräten zu übergeben. Die getrennte Sammlung und das Recycling Ihrer Altgeräte zum Zeitpunkt der Entsorgung hilft bei der Schonung natürlicher Ressourcen und gewährleistet eine für menschliche Gesundheit und Umwelt unschädliche Methode der Wiederverwertung. Weitere Informationen darüber, wo Sie Ihr Altgerät zum Recycling entsorgen können, erfahren Sie bei Ihrer örtlichen Stadtverwaltung, Ihrem Entsorgungsbetrieb oder in dem Laden, in dem Sie das Produkt erworben haben.

Für private Haushalte in der Europäischen Union. Damit natürliche Ressourcen geschont werden und das Produkt auf eine Weise recycelt wird, die menschliche Gesundheit und Umwelt schützt, bitten wir Sie, Folgendes zu beachten:

- Die durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern am Gerät oder an der Außenverpackung zeigt an, dass das Produkt die EU-Richtlinie zur Entsorgung elektrischer und elektronischer Altgeräte (WEEE) erfüllt
- Entsorgen Sie Altgeräte immer getrennt vom Hausmüll
- Batterien müssen zuvor entfernt und separat bei einem entsprechenden Sammelsystem entsorgt werden
- Sie sind dafür verantwortlich, personenbezogene Daten auf Altgeräten vor der Entsorgung zu löschen
- Private Haushalte können ihre Altgeräte kostenlos zurückgeben
- Weitere Informationen darüber, wo Sie Ihr Altgerät zum Recycling entsorgen können, erfahren Sie bei Ihrer örtlichen Stadtverwaltung, Ihrem Entsorgungsbetrieb oder in dem Laden, in dem Sie das Produkt erworben haben.

Sicherheitshinweise

Turkey RoHS

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur.

Ukraine RoHS

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057.

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 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 Netzteil.



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 Netzteil. Stellen Sie Ihr LCD-Display nicht so auf, dass auf das Netzteil getreten werden kann.



Falls Sie Ihr LCD-Display auf unbestimmte Zeit nicht nutzen sollten, ziehen Sie immer das Netzteil aus der Steckdose.



Wenn Sie den Netzteil ziehen, fassen Sie grundsätzlich den Stecker selbst. Ziehen Sie nicht am Kabel; andernfalls kann es zu Bränden oder Stromschlägen kommen.



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



Warnung:

Unter folgenden Bedingungen ziehen Sie sofort das Netzteil aus der Steckdose und lassen das Gerät von einem Fachmann überprüfen und gegebenenfalls reparieren:

- Falls das Netzteil 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.

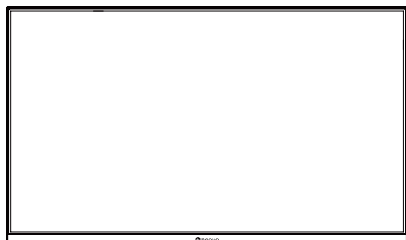
Ein LCD-Bildschirm besteht aus Millionen winziger Transistoren. Bei dieser riesigen Anzahl kann es vorkommen, dass einige wenige Transistoren nicht richtig funktionieren und dunkle oder helle Punkte verursachen. Dies ist ein Effekt, der die LCD-Technologie sehr häufig begleitet und nicht als Fehler angesehen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

KAPITEL 1: PRODUKTBE SCHREIBUNG

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**



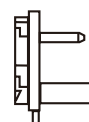
☐ **Schnellstartanleitung**



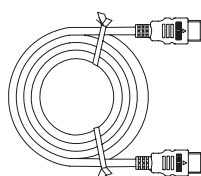
☐ **Netzteil**



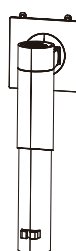
☐ **UK-Stecker**



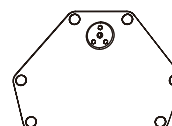
☐ **HDMI-Kabel**



☐ **Ständer**



☐ **Basis**



Hinweis:

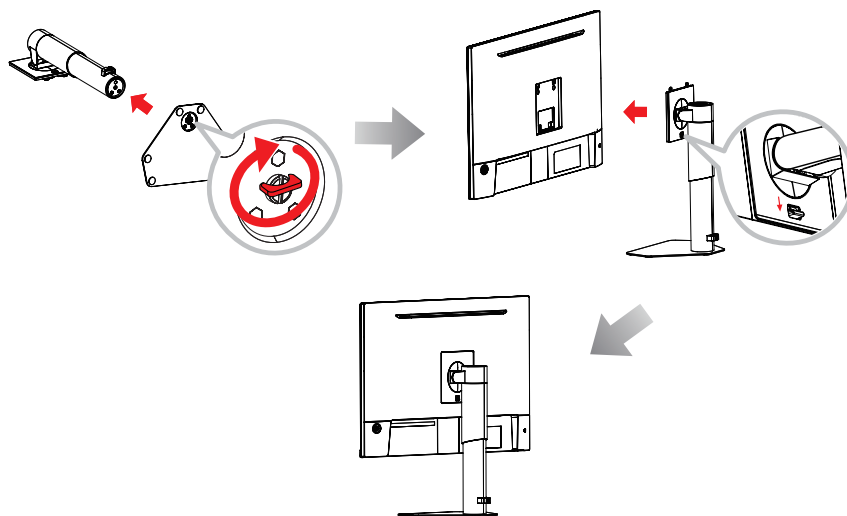
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil.
- Die obigen Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung. Das tatsächliche Aussehen der Artikel kann etwas abweichen.

PRODUKTBESCHREIBUNG

1.2 Installation

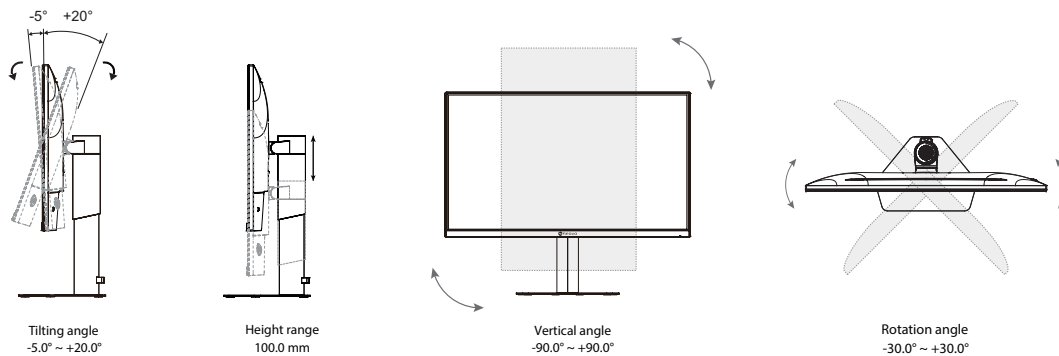
1.2.1 Ständer installieren

1. Nehmen Sie den Ständer und den Sockel heraus und verschrauben Sie den Ständer mit der Handboot-Schraube, die dem Sockel beiliegt.
2. Setzen Sie den montierten Sockel in die entsprechende Aufnahme der Rückschale ein und richten Sie das Hinterende vorsichtig senkrecht zur Oberfläche der Rückschale aus, sodass die Verriegelung der Halterung am Schnellentriegelungsknopf der Rückschale einrastet.



1.2.2 Neigung anpassen

Der Bildschirm kann nach vorne und hinten geneigt werden; die genaue Einstellung hängt jedoch vom jeweiligen Modell des Geräts ab.



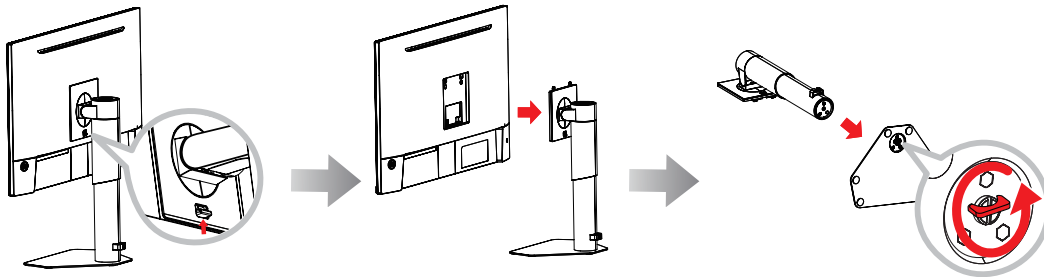
PRODUKTBESCHREIBUNG

1.2.3 Wandmontage

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

1. Nehmen Sie den Fuß ab.

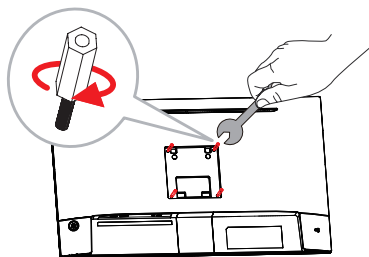
- Legen Sie das LCD-Display mit der Bildschirmseite nach unten auf einen gepolsterten Untergrund.
- Drücken Sie die Freigabetaste und lösen Sie den Ständer von der Basishalterung.



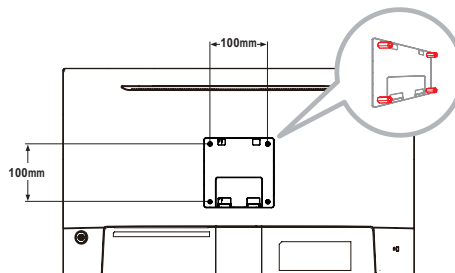
2. LCD-Display an der Wand anbringen.

(*Wandhalterungsschrauben sind separat erhältlich. Verwenden Sie 4× M/F-Sechskantabstandshalter, M4 × 0,7, SUS304, Sechskant 8 mm / Körper 9 mm / Gewinde 6 mm.)

- Befestigen Sie die 4 Stehbolzen an den VESA-Bohrungen.

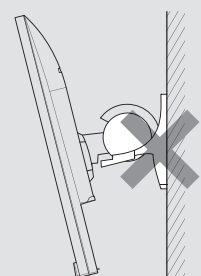


- Verschrauben Sie die Montagehalterung an den VESA-Bohrungen auf der Rückseite des LCD-Monitors.



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.

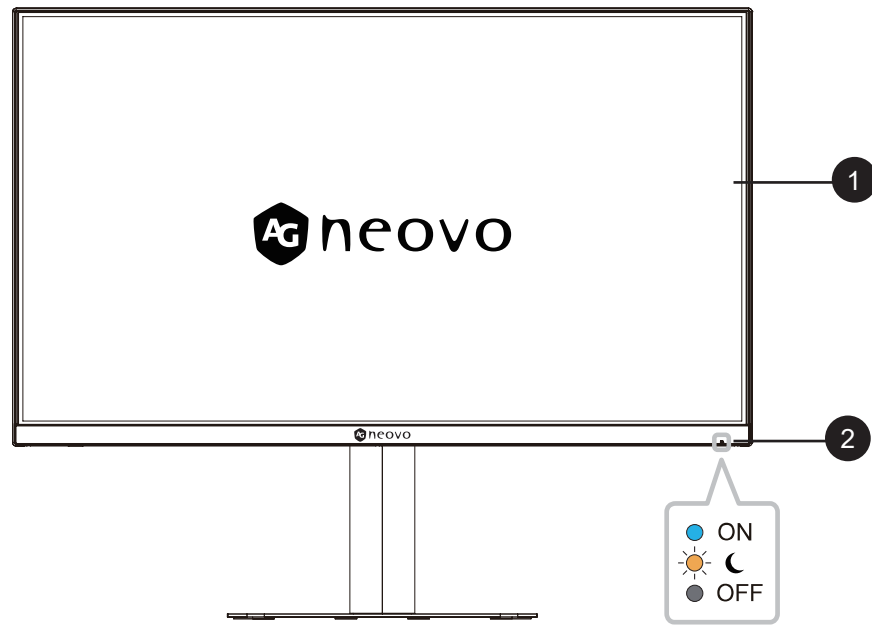
- Nutzen Sie ausschließlich den von AG Neovo empfohlenen Wandmontagesatz (100 x 100 mm). Alle AG-Neovo-Wandmontagesets stimmen mit dem VESA-Standard überein.
- Fixieren Sie das LCD-Display an einer Wand, die das Gewicht des Gerätes mitsamt Halterung mühelos tragen kann.
- Sie sollten das LCD-Display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



PRODUKTBESCHREIBUNG

1.3 Übersicht

1.3.1 Frontansicht



1 Anzeigefläche

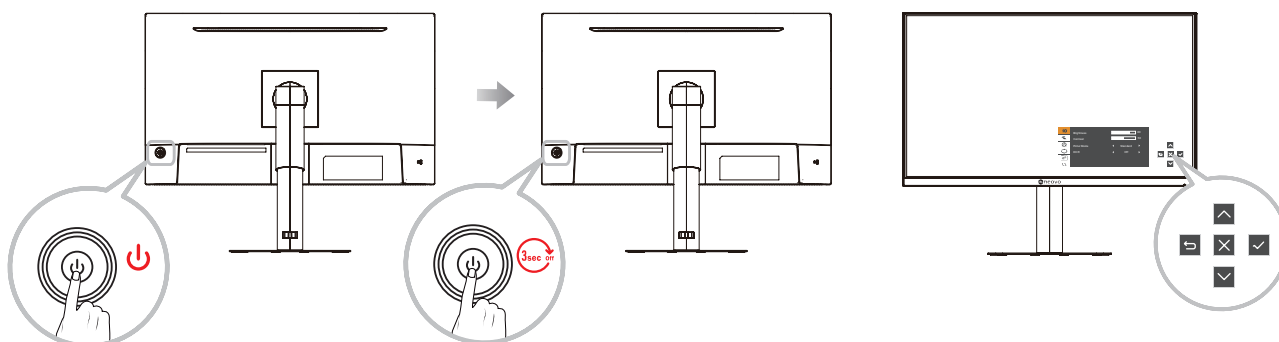
- 2 **Betriebsstatusanzeige:** Zeigt den Betriebsstatus des Anzeigegeräts an:
- Leuchtet blau, wenn das Display eingeschaltet ist.
 - Leuchtet bernsteingelb, wenn sich das Display im Bereitschaftsmodus befindet.
 - Erlischt, wenn die Stromversorgung des Displays ausgeschaltet ist.

PRODUKTBESCHREIBUNG

1.3 Übersicht

1.3.2 Steuertasten

Drücken sie zum Aktivieren des Schnellmenüs die **Pfeiltaste**  /  /  / .



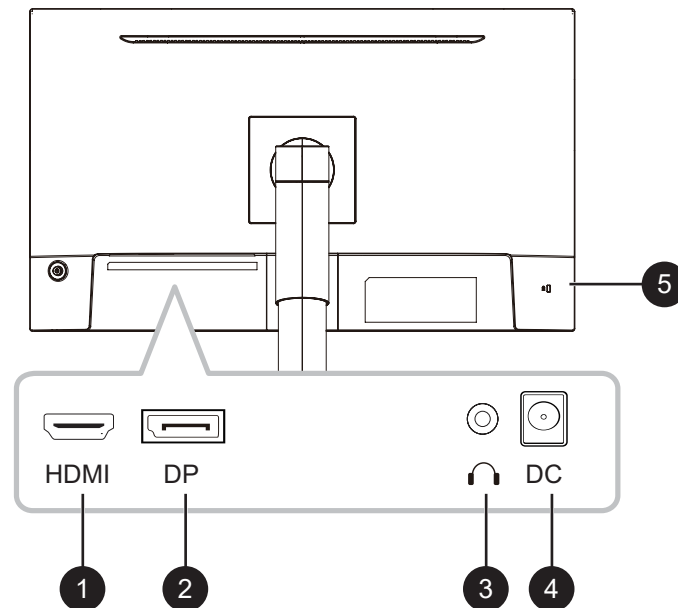
Hinweis:

- ♦ Befolgen Sie den am Bildschirm angezeigten Tastenhinweis zur Auswahl der Option oder zum Vornehmen von Anpassungen.

Menü		Beschreibung
	Aufwärts: Helligkeit	Auswahl nach oben (Helligkeit-Schnelltaste)
	Abwärts: Lautstärke	Auswahl nach unten (Lautstärke-Schnelltaste)
	Links: Eingangswahl/ Verringern	Auswahl nach links und Verringern der Einstellung (Eingangswahl-Schnelltaste)
	Rechts: Bildmodus/Erhöhen	Auswahl nach rechts und Erhöhen der Einstellung (Bildmodus-Schnelltaste)
	Menü	OSD-Menü aufrufen oder schließen
	Zurück	Zum vorherigen Menü zurückkehren
	Bestätigen	Auswahl bestätigen oder ein Untermenü aufrufen

PRODUKTBESCHREIBUNG

1.3.3 Rückansicht



1

HDMI-Eingang

Zum Verbinden eines HDMI-Signaleingangs.

2

DP-Eingang

Zum Verbinden eines DisplayPort-Signaleingangs.

3

Kopfhörer

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

4

DC-Eingang

Zum Verbinden des mitgelieferten Netzteils.

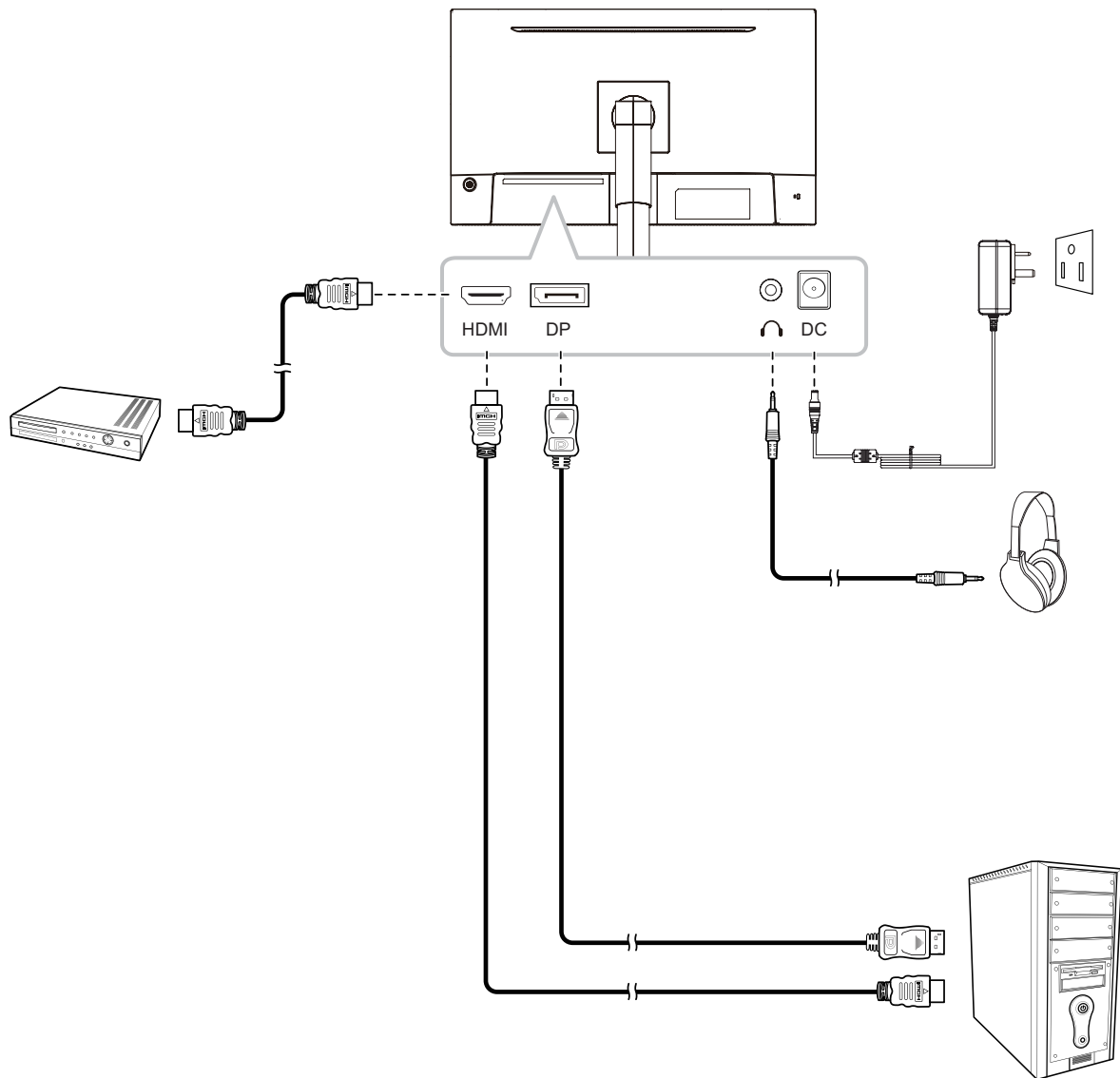
5

Kensington-Steckplatz

Zum physischen Verriegeln des Systems zur Diebstahlverhinderung.
Das Schloss ist separat erhältlich. Wenden Sie sich zum Kauf an Ihren Händler.

KAPITEL 2: ANSCHLIESSEN

2.1 Verbindungen herstellen



KAPITEL 2: ANSCHLIESSEN



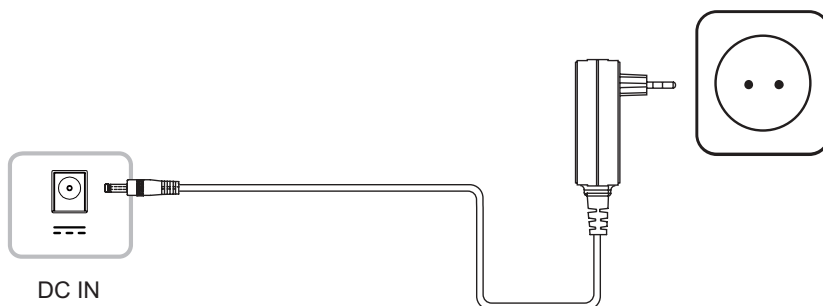
ACHTUNG:

Achten Sie darauf, dass Ihr LCD-Monitor 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.

2.2 Gleichstrom anschließen

Verbinden Sie das Netzteil mit dem Gleichstromanschluss auf der Rückseite des LCD-Monitors.

Stecken Sie den Netzstecker in eine passende Steckdose.



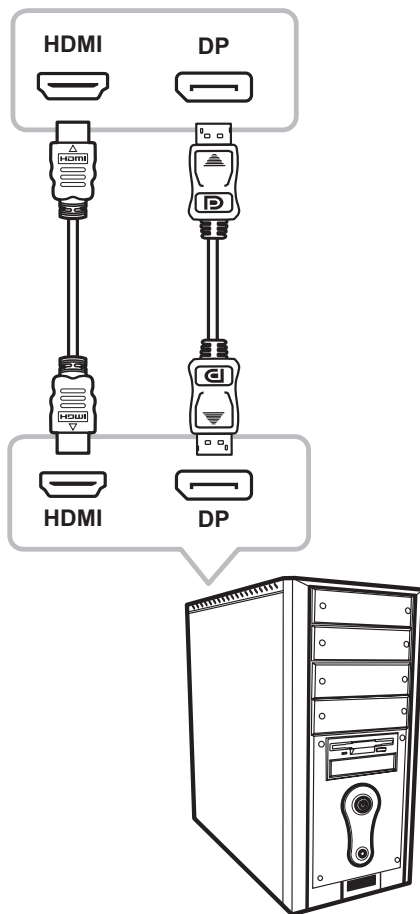
ACHTUNG:

Beim Ziehen des Netzteils fassen Sie grundsätzlich das Netzteil selbst. Ziehen Sie nie am Kabel.

EINSTELLUNG DER LCD-ANZEIGE

2.3 Signalkabel anschließen

Eingangssignalquellen können mit einem der folgenden Kabel angeschlossen werden:



- **HDMI**

Verbinden Sie ein Ende eines HDMI-Kabels mit dem HDMI-Anschluss des LCD-Monitors und das andere Ende mit dem HDMI-Anschluss des Computers.

- **DP**

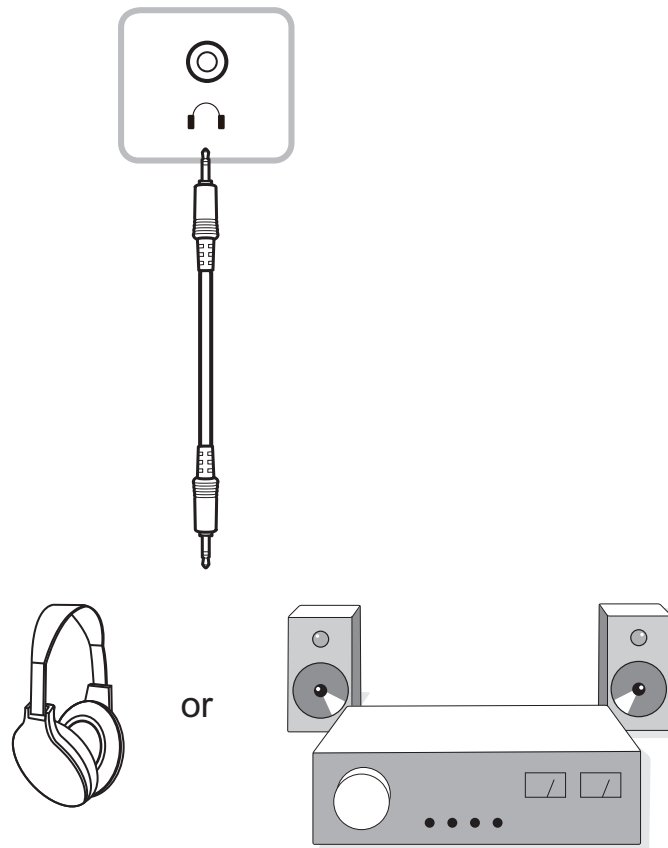
Schließen Sie ein Ende eines DP-Kabels an den DP-Anschluss Ihres LCD-Monitors an; das andere Ende verbinden Sie mit dem DP-Anschluss Ihres Computers.

EINSTELLUNG DER LCD-ANZEIGE

2.4 Audiogeräte anschließen

- **Kopfhörerausgang**

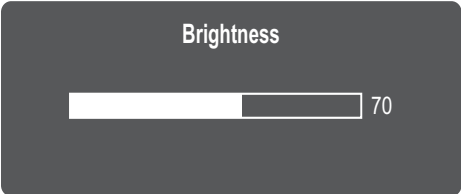
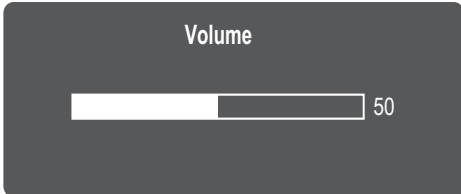
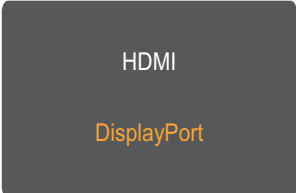
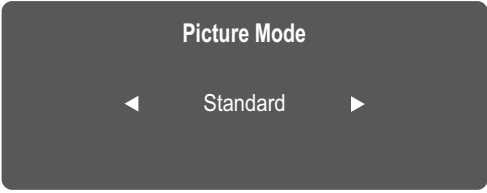
Verbinden Sie einen Kopfhörer oder ein Audioausgangsgerät mit dem Kopfhöreranschluss des LCD-Monitors.



KAPITEL 3: OSD-MENÜ

Schnellasten

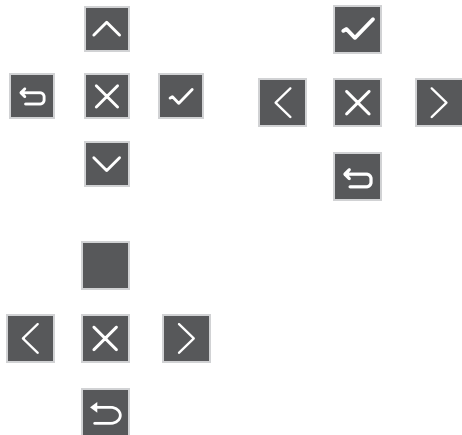
Wenn das OSD-Menü ausgeblendet ist, können Sie mit der **Pfeiltaste** schnell aus Spezialfunktionen zugreifen.

Taste	Beschreibung
	Durch Drücken der Taste können Sie die Helligkeit schnell anpassen, wenn der Bildschirm kein Menü anzeigt: 
	Wenn der Bildschirm kein Menü anzeigt, drücken Sie die Taste zum schnellen Anpassen der Audiolautstärke. 
	Wenn der Bildschirm kein Menü anzeigt, drücken Sie die Taste zum schnellen Umschalten der Eingangssignalquelle. 
	Wenn der Bildschirm kein Menü anzeigt, drücken Sie die Taste zum schnellen Umschalten des Bildmodus. 

KAPITEL 3: OSD-MENÜ

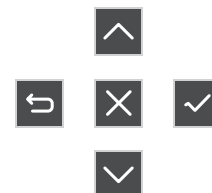
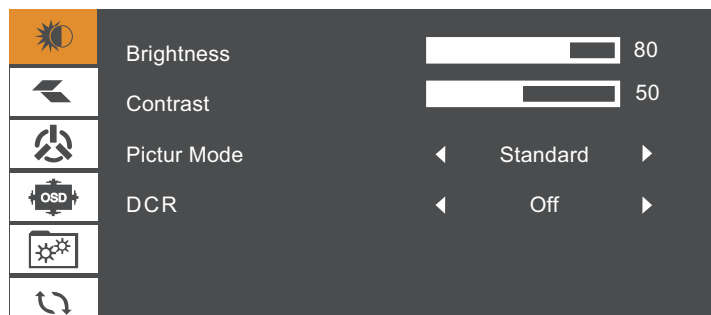
3.1 Einstellungen konfigurieren

Pfeiltastenbedienung

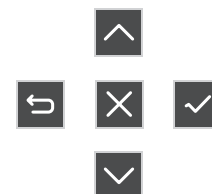
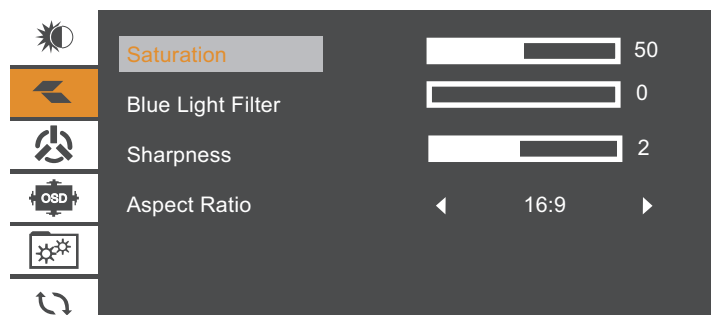


Taste	Taste
Auswahl bestätigen	Auswahl nach oben
Zum vorherigen Menü zurückkehren	Auswahl nach unten
Hauptmenü aufrufen oder schließen	Auswahl nach links/ Verringern
	Auswahl nach rechts/ Erhöhen

1. Drücken Sie die **X-Taste** zur Anzeige des Bildschirmmenüs, bewegen Sie dann die **Pfeiltaste** / zur Anzeige des Bildschirmmenüs.

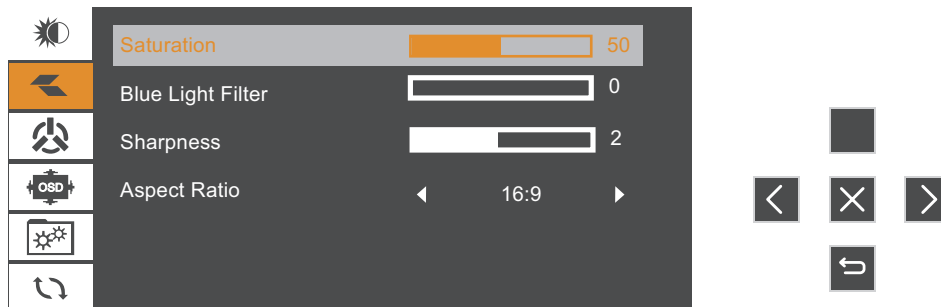


2. Bewegen Sie die **Pfeiltaste** oder zur Auswahl des Hauptmenüs, drücken Sie dann zum Aufrufen des ausgewählten Menüs die **✓-Taste**.

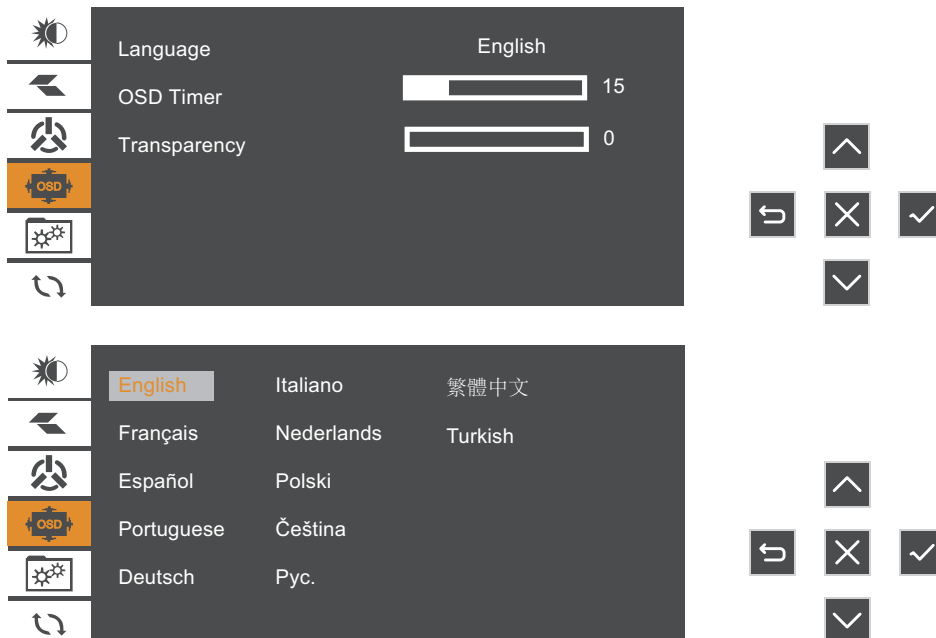


KAPITEL 3: OSD-MENÜ

3. Bewegen Sie die **Pfeiltaste**  oder  zum Anpassen/Auswählen der Einstellung. Drücken Sie dann die **↩-Taste**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren und eine andere Option auszuwählen.



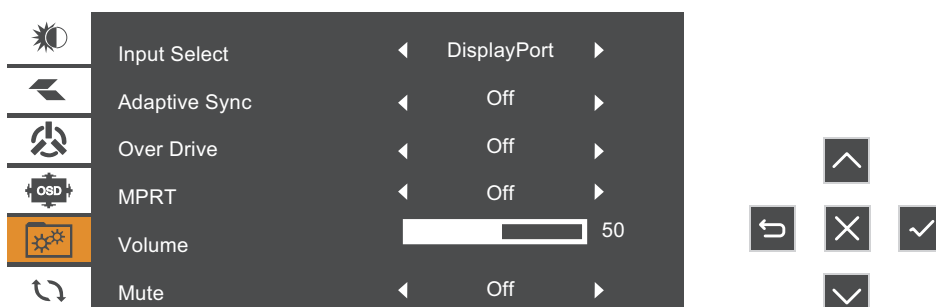
4. Drücken Sie  zur Auswahl von Sprache, rufen Sie dann die Sprachauswahlseite auf, verwenden Sie die Tasten  oder  zur Auswahl der gewünschten Sprache und drücken Sie dann zum Bestätigen .



Hinweis:

- Die Anpassung bestimmter Menüoptionen erfordert nicht, dass der Nutzer die -Taste zur Bestätigung der Auswahl drückt. Befolgen Sie den Tastenhinweis zur Auswahl der Option oder zum Vornehmen von Anpassungen.

5. Drücken Sie die -Taste, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren und eine andere Option auszuwählen.



KAPITEL 3: OSD-MENÜ

3.2 OSD-Menübaum

Hauptmenü	Untermenü	Drittmenü	Viertmenü	Standardwert	Beschreibung
Helligkeit	0 – 100			70	Stellt die Helligkeit (Leuchtkraft) des angezeigten Bildes ein.
Kontrast	0 – 100			50	Zum Anpassen des Kontrastes zwischen hellen und dunklen Bildelementen.
Bildmodus	Standard			Standard	Anzeigemodus-Auswahl, verschiedene Bildmodi haben unterschiedliche Parameterkombinationen, wie Helligkeit, Kontrast, Schärfe usw.
	Text				
	Spiel				
	Film				
DCR	Ein			Aus	Dynamische Hintergrundbeleuchtung, nach Einschalten von DCR ist die Helligkeit des weißen Feldes höher und die Helligkeit des schwarzen Feldes geringer.
	Aus				
Sättigung	0 – 100			50	Sättigung: Reinheit der Farben, je höher die Reinheit, desto höher die Sättigung, und je höher die Sättigung, desto heller sind die Farben im Bild
Blaulichtfilter	0/25/50/75/100			0	Passt die Blaulichtintensität des Bildschirms an, was Nutzern ein komfortables Betrachtungserlebnis durch Verringerung der Augenbeanspruchung bei langfristiger Benutzung ermöglicht.
Schärfe	0/1/2/3/4			2	Klarheitsanpassung, um Schrift klarer zu machen
Bildformat	16:9			16:9	Stellen Sie das Seitenverhältnis des Monitors ein
	4:3				
Farbtemperatur	Warm (6500K)			Warm	Farbtemperatur: Zum Beschreiben der Farbeigenschaften einer Lichtquelle. Je höher der Farbtemperaturwert, desto bläulicher die Farbe der Lichtquelle; je geringer der Farbtemperaturwert, desto rötlicher die Farbe der Lichtquelle
	Normal (7500K)				
	Kühl (9300K)				
	Benutzer	Rot	0 – 100	50	Nutzermodus, RGB ist die Proportion von nutzerdefiniertem RGB
		Grün	0 – 100	50	
		Blau	0 – 100	50	
Sprache	Deutsch			Deutsch	Bildschirmmenü-Sprache wählen.
	Français				
	Español				
	Portugues				
	Deutsch				
	Italiano				
	Nederlands				
	Polski				
	Čeština				
	Русский				
	繁體中文				
	Turkish				
OSD-Anzeigezeit	5 – 60			15	OSD-Anzeigezeit

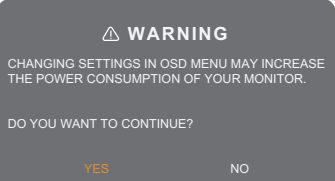
OSD-MENÜ

Transparenz	0/20/40/60/80/100			0	Legt die Transparenz (Durchsichtigkeit) des OSD-Menüs fest.
Eingangswahl	HDMI			HDMI	Auswahl der Signalquelle
	DisplayPort				
Adaptive-Sync	Ein			Aus	Adaptive Synchronisierung der Bildwiederholffrequenz des Displays mit der Bildrate des Inhalts
	Aus				
Übersteuerung	Ein			Aus	Verbessert die Monitorreaktionszeit. Wenn MPRT aktiviert ist, wird auch die Übersteuerungsfunktion aktiviert
	Aus				
MPRT	Ein			Aus	Reaktionszeit des bewegten Bildes, durch Einfügen schwarzer Bilder zum Abschneiden visueller Überreste wird Unschärfe dynamischer Bilder eliminiert. (Nur wirksam bei Bildwiederholffrequenzen 100 Hz und 120 Hz)
	Aus				
Lautstärke	0 – 100			50	Audiolautstärke anpassen
Stumm	Ein			Aus	Auswahl der Stummschaltung
	Aus				
Auf Standard zurücksetzen					OSD-Parameter zurücksetzen
Eingangsquelle				HDMI	Aktuelle Timing-Informationen
Auflösung				1900 x 1080, 60 Hz	
Horizontale Freq.				67,797 KHz	
Vertikale Freq.				60,0 Hz	

KAPITEL 4: ANHANG

4.1 Warnmeldungen

Prüfen Sie Folgendes, wenn diese Warnmeldungen erscheinen.

Warnmeldungen	Ursache	Lösung
	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 der Signalkabelstecker verbogen oder gebrochen sind.
	Auflösung oder Bildschirmaktualisierungsrate der Computer-Grafikkarte befinden sich außerhalb des zulässigen Bereiches oder werden nicht unterstützt.	• Ändern Sie Auflösung oder Bildschirmaktualisierungsrate der Grafikkarte entsprechend.
	Die Taste ist gesperrt.	Halten Sie die Taste zum Sperren/Entsperren der  -Taste gedrückt. Wenn die Warnmeldung am Bildschirm erscheint, halten Sie die Taste weitere 5 Sekunden gedrückt, um das  -Taste zu sperren/entsperren.
	Wenn die Taste losgelassen wird, ist die Tastenfunktion gesperrt.	Halten Sie die Taste zum Sperren/Entsperren der  -Taste gedrückt. Wenn die Warnmeldung am Bildschirm erscheint, halten Sie die Taste weitere 5 Sekunden gedrückt, um das  -Taste zu sperren/entsperren.
 	Sie erscheint nach Umschalten des Signals.	Wählen Sie das Eingangssignal und sie verschwindet.
	Diese Warnmeldung erscheint nur, wenn die Menüfunktionseinstellung das erste Mal geändert wird.	• Drücken Sie zur Auswahl von JA , um mit den Einstellungsänderungen fortzufahren, oder wählen Sie zum Abbrechen der Einstellungsänderungen NEIN.

4.2 Fehlerbehebung

Probleme	Mögliche Ursache und Lösung
Die Betriebsanzeige leuchtet nicht	• Prüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist. • Prüfen Sie, ob das Netzteil angeschlossen ist.
Plug-and-Play funktioniert nicht	• Prüfen Sie, ob die Plug-and-Play-Funktion des Gerätes mit dem PC kompatibel ist. • Prüfen Sie, ob die Grafikkarte mit der Plug-and-Play-Funktion kompatibel ist. • Schauen Sie nach, ob der Signalkabelstecker verbogen oder gebrochen sind.
Flimmerndes oder gestreiftes Bild	• Möglicherweise befindet sich ein elektronisches oder elektrisches Gerät in der Nähe, dass Störungen verursacht
Die Betriebsanzeige ist eingeschaltet, doch der Monitor zeigt keine Bilder.	• Prüfen Sie, ob der PC eingeschaltet ist. • Prüfen Sie, ob die PC-Grafikkarte richtig eingesetzt ist. • Prüfen Sie, ob das Signalkabel des Monitors richtig mit dem PC verbunden ist. • Prüfen Sie den Signalkabelstecker des Monitors und stellen Sie sicher, dass kein Kontakt verbunden ist. • Beachten Sie die Anzeige, indem Sie die Feststelltaste an der PC-Tastatur drücken und prüfen, ob der PC funktioniert.
Bild mit Farbdifferenz (Weiß sieht nicht weiß aus)	• Passen Sie die RGB-Farbe an oder wählen Sie die Farbtemperatur neu.
Kein Ton.	• Schauen Sie nach, ob die Lautstärke auf 0 eingestellt ist (siehe Seite 18). • Prüfen Sie, ob die Stumm-Einstellung auf Ein gesetzt ist (siehe Seite 20).
Leichte Nachbilder eines lange angezeigten Bildes sind auf dem Bildschirm zu sehen.	• Schalten Sie den LCD-Monitor längere Zeit komplett ab. • Lassen Sie längere Zeit einen Bildschirmschoner oder abwechselnd komplett weiße und schwarze Bilder anzeigen.

4.3 Unterstützte Auflösungen

Element	Auflösung	Horizontal	Vertikal
		Frequenz (kHz)	Frequenz (Hz)
1	720×400	31,46	70
2	640×480	31,46	60
3	640×480	37,86	72
4	640×480	37,50	75
5	720×480	31,46	60
6	720×576	31,25	50
7	800×600	35,15	56
8	800×600	37,87	60
9	800×600	48,07	72
10	800×600	46,87	75
11	800×600	48,36	60
12	1024×768	56,47	70
13	1024×768	60,02	75
14	1152×864	54,30	60
15	1280×720	37,5	50
16	1280×720	44,95	60
17	1280×1024	63,98	60
18	1280×1024	79,97	75
19	1280×800	49,70	60
20	1280×960	60,00	60
21	1440×900	55,93	60
22	1680×1050	65,29	60
23	1920×1080	55,28	50
24	1920×1080	67,5	60
25	1920×1080	83,89	75
26	1920×1080	113,3	100
27	1920×1080	137,4	120

KAPITEL 5: TECHNISCHE DATEN

5.1 Technische Daten des Monitors

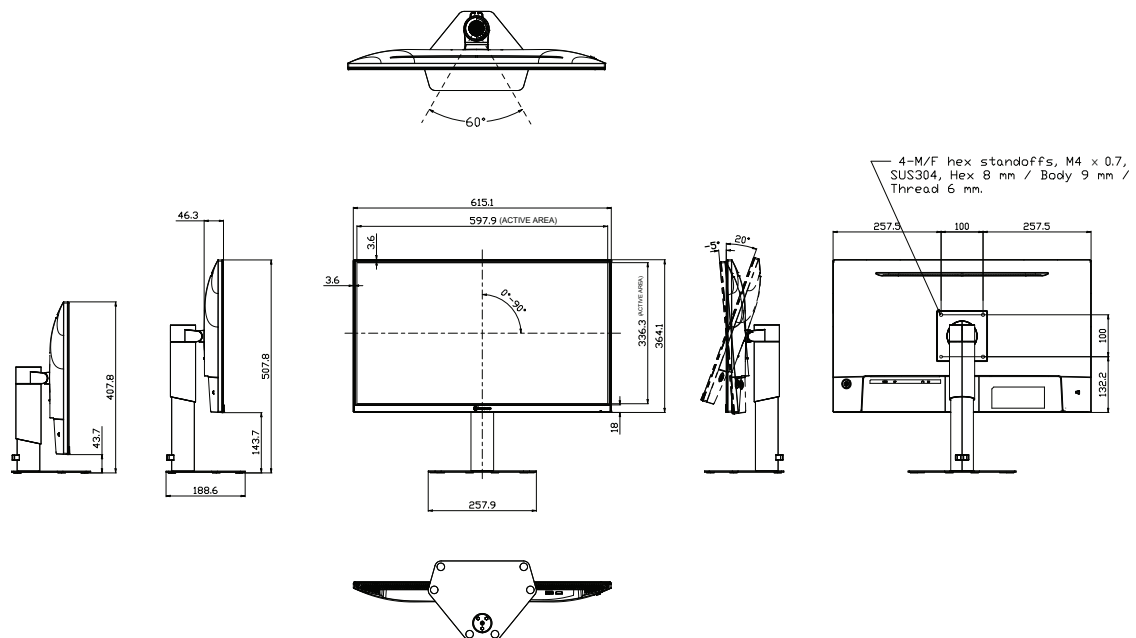
LH2704		
Bildschirm	Bildschirmtyp	LED-hintergrundbeleuchtetes TFT-LCD (IPS-Technologie)
	Bildschirmgröße	27.0"
	Maximale Auflösung	FHD 1920 x 1080
	Pixelabstand	0,311 mm
	Helligkeit	250 cd/m ²
	Kontrastverhältnis	20.000.000:1 (DCR)
	Sichtwinkel (H/V)	178°/178°
	Anzeigefarbe	16.7M
	Reaktionszeit	5 ms
	Oberflächenbehandlung:	Blendfreie Behandlung (Trübung 25 %), 3H-Härtebeschichtung
Frequenz (H/V)	H. Freq.	30 bis 138 kHz
	V Freq.	48 bis 120 Hz
Eingang	DisplayPort	x 1
	HDMI	1.4 x 1
Audio	Kopfhörer	Stereoklinke (3,5 mm)
	Interne Lautsprecher	2 W x 2
Stromversorgung	Stromversorgung	Extern
	Leistungsbedarf	12 V Gleichspannung, 3,0 A
	Betriebsmodus	18 W (ein)
	Bereitschaftsmodus	< 0,5 W
	Ausgeschalteter Modus	< 0,3 W
Betriebsbedingungen	Temperatur	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
	Luftfeuchte	20 bis 85 % (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	Temperatur	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
	Luftfeuchte	5 bis 90 % (nicht kondensierend)
Montage	VESA FPMPI	Ja (100 x 100 mm)
Ständer	Neigung	- 5° bis 20°
	Pivot-Funktion	0° bis 90°
	Schwenkfunktion	± 30°
	Höhenverstellung	0-100 mm
Sicherheit	Kensington-Sicherheitsschloss	Ja
Abmessungen	Blendenbreite	3,6 mm (oben/links/rechts) 18,0 mm (unten)
	Produkt mit Basis (B x H x T)	615.1 x 507.8 x 188.6 mm (24.2" x 20.0" x 7.4")
	Produkt ohne Basis (B x H x T)	615.1 x 364.1 x 46.3 mm (24.2" x 14.3" x 1.8")
	Verpackung (B x H x T)	820.0 x 480.0 x 168.0 mm (32.3" x 18.9" x 6.6")
Gewicht	Produkt ohne Basis	3.2 kg (7.1 lb)
	Produkt mit Basis	4.9 kg (10.8 lb)
	Verpackung	7.1 Kg (15.7 lb)

Hinweis:

- ♦ Änderungen sämtlicher technischen Daten sind vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

5.2 Abmessungen des Monitors



AG Neovo

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

Copyright © 2026 AG Neovo. All rights reserved.

LH2704 Eprel registration number : 2767568

LH2704_UM_V010