



THE DISPLAY CHOICE
OF PROFESSIONALS™

Tragbarer Monitor N1651 OLED

www.agneovo.com

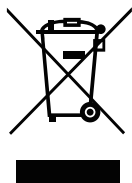
Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise	3
Sicherheitsmaßnahmen	4
KAPITEL 1: PRODUKTBESCHREIBUNG	5
1.1 Lieferumfang	5
1.2 Produktübersicht	6
Ansicht von vorne und von der linken Seite	6
Ansicht von hinten und von der rechten Seite.....	6
I/O-Ports	6
KAPITEL 2: ANSCHLIESSEN	7
2.1 An die Stromversorgung anschließen	7
2.2 Externe Geräte anschließen.....	8
2.3 Power Delivery	9
Ein Notebook oder Mobiltelefon mit Strom versorgen.....	9
Power Delivery - weitere Informationen	10
KAPITEL 3: OSD-MENÜ	11
3.1 Betrachtungswinkel anpassen.....	11
3.2 Gerät ein-/ausschalten	12
Pfeiltaste verwenden	12
Schnellmenü.....	13
Schnell Tasten.....	14
3.3 Einstellungen konfigurieren	15
Pfeiltastenbedienung.....	15
KAPITEL 4: ANHANG.....	19
4.1 Warnmeldungen	19
4.3 Wartung.....	21
4.4 Fehlerbehebung	22
KAPITEL 5: TECHNISCHE DATEN.....	24
5.1 Technische Daten des Monitors	24
5.2 Abmessungen des Monitors	25

Sicherheitshinweise

Entsorgung elektrischer und elektronischer Altgeräte (WEEE)

Hinweise für Nutzer in privaten Haushalten in der Europäischen Union



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.

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.

SICHERHEITSMASSNAHMEN

- Lesen Sie diese Anweisungen vollständig, bevor Sie die Ausstattung verwenden.
- Bewahren Sie diese Anweisungen an einem sicheren Ort auf.
- Halten Sie alle Warnhinweise ein und befolgen Sie alle Anweisungen.
- Setzen Sie sich mindestens 18" / 45 cm vom Monitor entfernt hin.
- Lassen Sie beim Installieren des Monitors zur Gewährleistung der Belüftung 10 cm Platz rund um den Monitor.
- Gehen Sie immer sorgsam mit dem Display um, wenn er bewegt wird.
- Verwenden Sie immer Schränke oder Ständer oder Installationsmethoden, die vom Hersteller des Monitors empfohlen werden.
- Verwenden Sie immer Möbel, die das Gewicht des Monitors zuverlässig tragen können.
- Achten Sie immer darauf, dass der Monitor nicht über die Kante des stützenden Möbels hinausragt.
- Stellen Sie den Monitor nicht an einem Ort auf, an dem sich Kinder aufhalten könnten.
- Unterrichten Sie Kinder immer über die Gefahren, die mit dem Klettern auf das Möbel zum Erreichen des Monitors oder relevanter Geräte einhergehen.
- Verlegen Sie mit Ihrem Monitor verbundene Kabel immer so, dass niemand darüber stolpert oder sie versehentlich herauszieht.
- Seien Sie beim Entfernen der hinteren Abdeckung des Monitors vorsichtig. Dieser Monitor enthält Komponenten, die unter hoher Spannung stehen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser. Der Monitor darf weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden, andernfalls bestehen Brand- und Stromschlaggefahr.
- Setzen Sie den Monitor keinem direkten Sonnenlicht oder anderen nachhaltigen Wärmequellen aus. Installieren Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen, wie Heizkörpern, Wärmegittern, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die die Temperatur des Monitors gefährlich erhöhen könnten.
- Reinigen Sie das Produkt mit einem weichen, trockenen Tuch. Wenn eine weitere Reinigung erforderlich ist, finden Sie im Abschnitt „Wartung“ dieser Anleitung weitere Anweisungen.
- Berühren Sie den Bildschirm nicht. Hautöle lassen sich nur schwer entfernen.
- Achten Sie darauf, den Monitorbildschirm nicht zu berühren, zu reiben oder Druck darauf auszuüben, andernfalls könnte er dauerhaft beschädigt werden.
- Stellen Sie den Monitor nicht an einem instabilen Ort auf.
- Stellen Sie den Monitor nicht auf hohe Möbel (z. B. Schränke oder Bücherregale), ohne sowohl Möbel als auch Monitor an einer geeigneten Stütze zu befestigen.
- Stellen Sie den Monitor nicht auf Stoff oder andere Materialien zwischen Produkt und Stützstuhl.
- Stellen Sie den Monitor in einem gut belüfteten Bereich auf. Stellen Sie nichts auf das Display, das die Wärmeableitung blockieren könnte.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Display, das Videokabel oder das Netzkabel.
- Platzieren Sie keine Gegenstände, wie Spielzeuge oder Fernbedienungen, die das Interesse von Kindern wecken könnten, auf dem Monitor oder dem Möbel, auf dem der Monitor aufgestellt ist.
- Wenn Rauch, ungewöhnliche Geräusche oder seltsame Gerüche auftreten, schalten Sie das Display sofort aus und wenden Sie sich an Ihren Händler oder ViewSonic. Es ist gefährlich, das Display weiterhin zu nutzen.
- Versuchen Sie nicht, die Sicherheitsmerkmale des polarisierten oder geerdeten Steckers zu umgehen. Ein polarisierter Stecker besitzt zwei flache Kontakte, von denen einer breiter ist als der andere. Ein geerdeter Stecker besitzt zwei flache Kontakte sowie einen runden Kontaktstift. Der breitere flache Kontakt und der runde Kontaktstift dient Ihrer Sicherheit. Wenn der Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, kaufen Sie einen Adapter und versuchen Sie nicht, ihn gewaltvoll in die Steckdose zu stecken.
- Bitte prüfen Sie das Verteilersystem im Gebäude. Das System sollte einen Trennschalter mit 120/240 V, 20 A bereitstellen.
- Entfernen Sie bei Anschluss an eine Steckdose NICHT den Erdungsstift. Stellen Sie sicher, dass die Erdungsstifte KEINENSFALLS entfernt sind.
- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass niemand darauf tritt und es nicht eingeklemmt wird, insbesondere am Stecker und an der Stelle, an der es aus dem Gerät herauskommt. Achten Sie darauf, dass sich die Steckdose in der Nähe des Gerätes befindet, damit sie leicht zugänglich ist.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller vorgegebene Vorsatzgeräte/Zubehörteile.
- Verwenden Sie das Gerät nur zusammen mit vom Hersteller vorgegebenen oder mit dem Gerät verkauften Wagen, Ständer, Stativ, Halter oder Tisch. Wird ein Wagen verwendet, seien Sie beim Bewegen der Kombination aus Wagen/ Gerät vorsichtig, um Verletzungen aufgrund eines Kippens zu vermeiden.
- Trennen Sie das Gerät, wenn es längere Zeit nicht genutzt wird.
- Überlassen Sie die gesamte Instandsetzung dem qualifizierten Kundendienstpersonal. Eine Instandsetzung ist erforderlich, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, z. B. wenn die Netzleitung oder der Stecker beschädigt ist, wenn Flüssigkeit auf das Gerät geschüttet wurde oder Gegenstände hineingefallen sind, das Gerät im Regen stand oder feucht geworden ist, es nicht normal funktioniert oder es heruntergefallen ist.
- Übermäßige Lautstärke von den Kopfhörern kann Hörschäden/Hörverlust verursachen.
- Die Anpassung des Lautstärkereglers sowie des Equalizers kann die Ausgangsspannung des Kopfhörers und damit auch die Lautstärke erhöhen.
- Weitere nicht vom Hersteller angegebene Faktoren, die sich auf die Ausgabe des Kopfhörers auswirken (z. B.: Betriebssystem, Equalizer-Software, Firmware, Treiber), können die Ausgangsspannung des Kopfhörers und damit auch die Lautstärke erhöhen.
- Stabilitätsgefahr: Das Display könnte herunterfallen und dabei schwere Verletzungen oder sogar den Tod verursachen. Zur Vermeidung von Verletzungen muss dieses Display entsprechend den Installationsanweisungen sicher an der Decke/Wand installiert werden.
- Falls der Monitor eingelagert oder umplatziert werden soll, gelten dieselben Überlegungen.

KAPITEL 1: PRODUKTBESCHREIBUNG

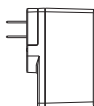
1.1 Lieferumfang

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.

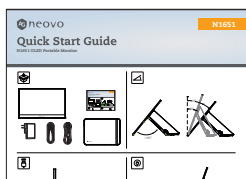
☐ Tragbarer Monitor



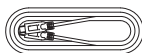
☐ Netzteil



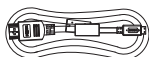
☐ Schnellstartanleitung



☐ USB-Type-C-Kabel



☐ Mini-HDMI-zu-HDMI-Kabel



☐ Schutzabdeckung



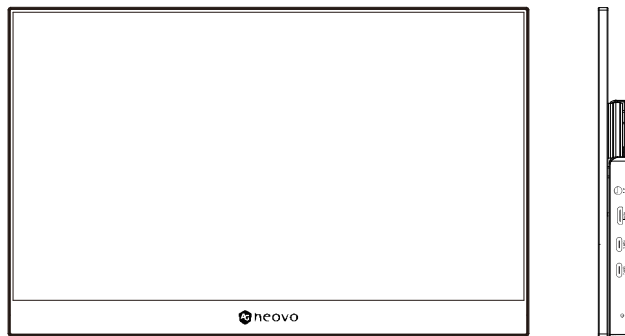
Hinweis:

- ♦ Das im Lieferumfang enthaltene Netzteil und die Videokabel können je nach Land variieren. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren örtlichen Händler.

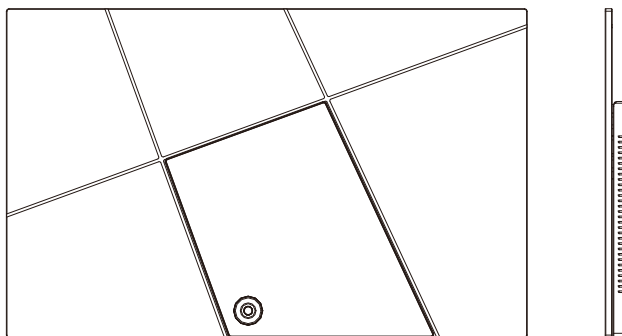
PRODUKTBESCHREIBUNG

1.2 Produktübersicht

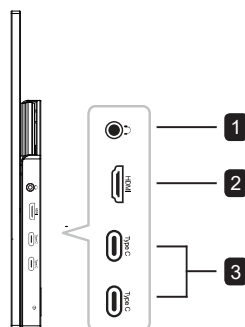
Ansicht von vorne und von der linken Seite



Ansicht von hinten und von der rechten Seite



I/O-Ports



1 Audioausgang

2 Mini-HDMI

3 USB Type-C

Hinweis:

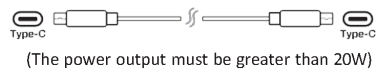
- ◆ Weitere Informationen über die Pfeiltaste und ihre Funktionen finden Sie unter „Schnellasten“.
- ◆ Unterstützt keine gleichzeitigen Eingangssignale von zwei Type-C-Anschlüssen.

KAPITEL 2: ANSCHLIESSEN

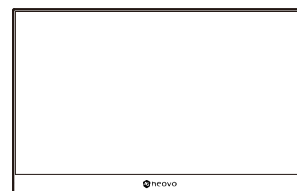
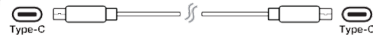
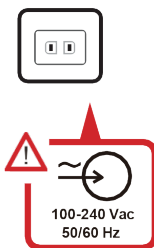
2.1 An die Stromversorgung anschließen

Der Monitor kann auf eine der folgenden Weisen mit Strom versorgt werden:

- **Type-C-Verbindung**



- **Netzteil**



Hinweis:

- ♦ Weitere Informationen finden Sie unter „Power Delivery“

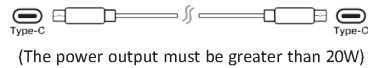
ANSCHLIESSEN

2.2 Externe Geräte anschließen

Ihr(e) externes/externen Gerät(e) kann/können auf eine der folgenden Weisen angeschlossen werden:

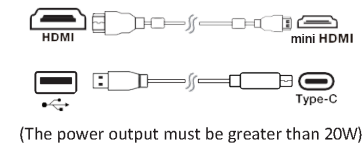
• Type-C-Verbindung

Verbinden Sie ein Type-C-Kabel von Ihrem externen Gerät mit einem **Type-C**-Anschluss am Monitor.



• Mini-HDMI-Verbindung

Verbinden Sie Ihr externes Gerät über den HDMI-Anschluss mit dem **Mini-HDMI**-Anschluss am Monitor.



Hinweis:

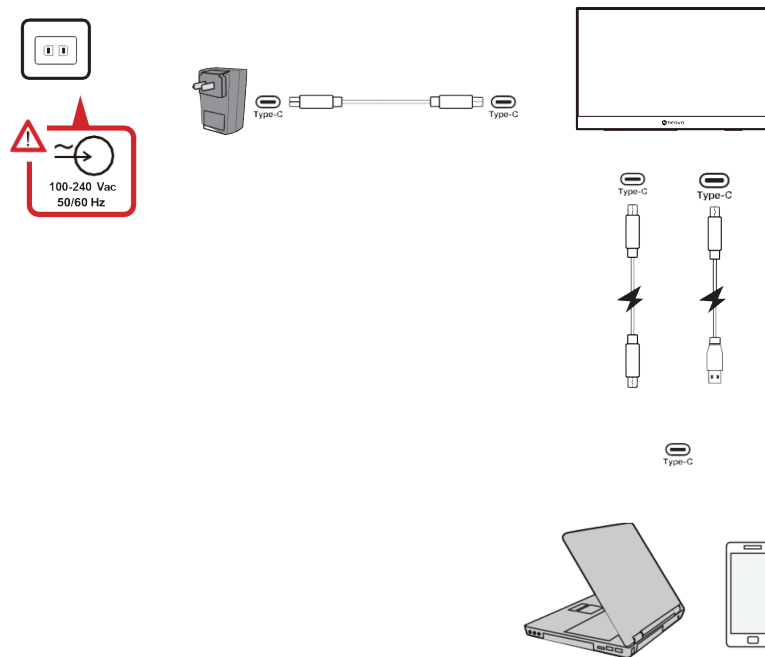
- ♦ Wenn Sie Mini-HDMI zur Verbindung externer Geräte verwenden, müssen Sie eine Type-C-Schnittstelle zur Stromversorgung nutzen. Die Stromausgabe muss 20 W übersteigen.

ANSCHLIESSEN

2.3 Power Delivery

Ein Notebook oder Mobiltelefon mit Strom versorgen

Wenn das mitgelieferte Netzteil an den Monitor angeschlossen ist, kann der Monitor ein angeschlossenes Notebook oder Mobiltelefon aufladen.



Hinweis:

- ◆ Power Delivery-Ausgang: 5 V/9 V/12 V/15 V/20 V Gleichspannung/max. 3 A.

Power Delivery - weitere Informationen

Bitte beachten Sie aufgrund des Designs von N1651 OLED Folgendes:

- Das zuerst angeschlossene Gerät ist das Haupteingangssignal.
- Wenn ein Type-C-Anschluss ein externes Gerät als Netzteil erkennt, dient er nur der Stromverteilung. Es zeigt KEIN Eingangssignal an.
- Nur wenn einer der Type-C-Anschlüsse als Netzteil erkannt wird, kann der andere Zwei-Wege-Stromversorgung bieten.

Wenn zuerst ein Laptop und dann ein Mobiltelefon an den N1651 OLED angeschlossen wird, wird der Akku des Mobiltelefons nicht aufgeladen, da keiner der Type-C-Anschlüsse die Verbindung mit einem Netzteil erkennt.

Hinweis: Wenn Sie den Laptop-Bildschirm anzeigen möchten, müssen Sie das mit dem Mobiltelefon verbundene Type-C-Kabel trennen.

Aufgrund des Designs von N1651 OLED dürfen Sie nicht gleichzeitig zwei Laptops oder einen Laptop und einen Desktop-Computer anschließen. Andernfalls können Konflikte bei der Stromverteilung auftreten, wodurch die Bildschirme blinken oder die Abschaltung des/der Laptops erzwungen wird.

Hinweis:

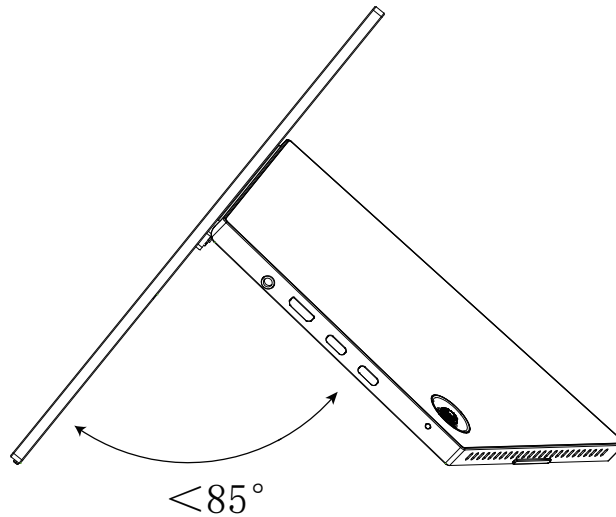
- Wenn der Laptop einen Type-C-Anschluss hat, verbinden Sie ihn über Type-C mit dem N1651 OLED.
- Wenn der Laptop nur HDMI-Anschlüsse aufweist, verbinden Sie ihn über HDMI mit dem N1651 OLED.
- Verbinden Sie den Type-C-Anschluss des tragbaren Monitors N1651 OLED nicht mit zwei Laptops oder Desktop-Computern gleichzeitig.

KAPITEL 3: OSD-MENÜ

3.1 Betrachtungswinkel anpassen

Neigungswinkel verstellen

Neigen Sie den Monitor über den angebrachten Ständer in den gewünschten Betrachtungswinkel nach hinten (0 bis 86°).

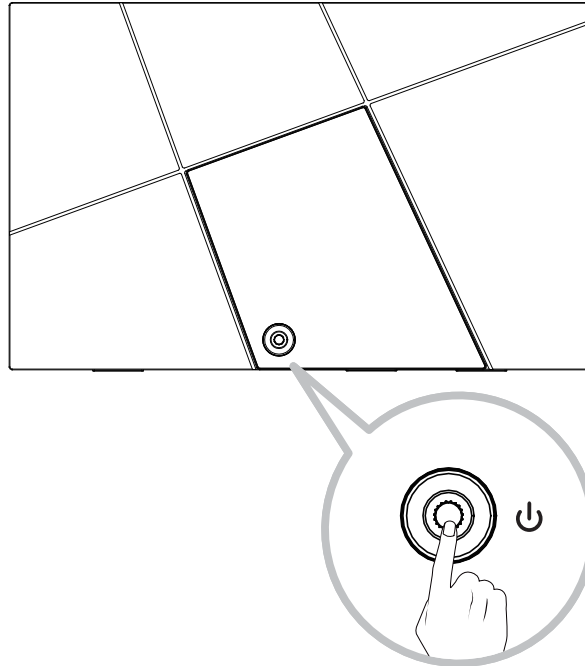


Hinweis:

- ♦ Stützen Sie den Monitor sicher mit einer Hand, während Sie den Ständer mit der anderen Hand nach hinten neigen.
- ♦ Stellen Sie das Gerät immer auf einen flachen, stabilen Untergrund. Andernfalls könnte das Gerät herunterfallen und beschädigt werden und/oder Verletzungen verursachen.

3.2 Gerät ein-/ausschalten

1. Stellen Sie in einer der verfügbaren Konfigurationen eine Verbindung zu einer Stromquelle her.
2. Drücken Sie die **Pfeiltaste** zum Einschalten des Monitors.
3. Schalten Sie den Monitor aus, indem Sie die **Pfeiltaste** 3 Sekunden lang gedrückt halten.

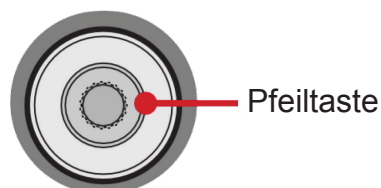


Hinweis:

- ♦ Der Monitor verbraucht nach wie vor Strom, solange das Netzkabel mit der Steckdose verbunden ist. Wenn der Monitor längere Zeit nicht genutzt wird, trennen Sie ihn bitte von der Steckdose.

Pfeiltaste verwenden

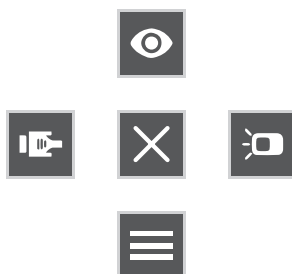
Verwenden Sie die Pfeiltaste zum Zugreifen auf das Schnellmenü, zum Aktivieren der Schnelltasten, zum Navigieren im OSD-Menü und zum Ändern der Einstellungen.



OSD-MENÜ

Schnellmenü

Bewegen Sie die **Pfeiltaste** ▲ / ▼ / ◀ / ▶ zum Aktivieren des Schnellmenüs.



Hinweis:

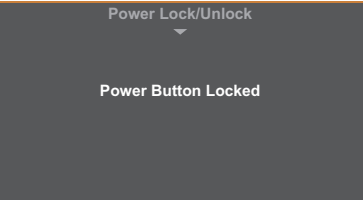
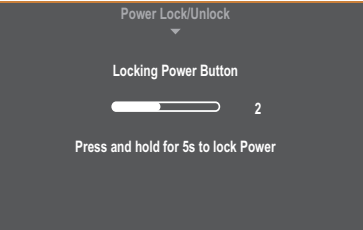
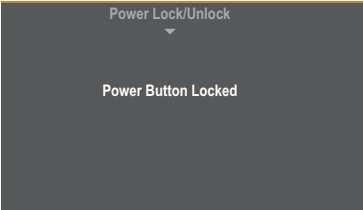
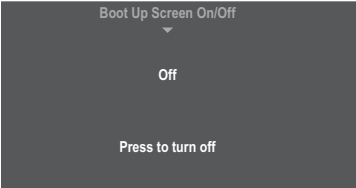
- ♦ Befolgen Sie den am Bildschirm angezeigten Tastenhinweis zur Auswahl der Option oder zum Vornehmen von Anpassungen.

Menü		Beschreibung
 Bildmodus		Eine der voreingestellten Farbeinstellungen wählen.
 Kontrast/Helligkeit		Kontrast und Helligkeitsstufe anpassen.
 Eingangsquelle		Eingangsquelle wählen.
 Hauptmenü		OSD-Menü aufrufen.
 Beenden		Schnellmenü verlassen.

OSD-MENÜ

Schnellasten

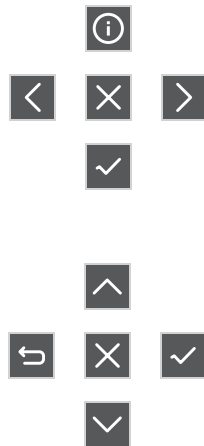
Wenn das OSD-Menü ausgeblendet ist, können Sie mit der **Pfeiltaste** schnell aus Spezialfunktionen zugreifen.

Taste	Beschreibung
◀	Halten Sie die Taste zum Sperren/Entsperren des OSD-Menüs gedrückt. Wenn das Menü am Bildschirm erscheint, halten Sie die Taste weitere 5 Sekunden gedrückt, um das OSD-Menü zu sperren/freizugeben.  Wenn das OSD-Menü gesperrt ist, erscheint die nachstehende Meldung am Bildschirm: 
▶	Halten Sie die Taste zum Sperren/Entsperren der Ein-/Austaste gedrückt. Wenn das Menü am Bildschirm erscheint, halten Sie die Taste weitere 5 Sekunden gedrückt, um das Ein-/Austaste zu sperren/entsperren.  Wenn die Ein-/Austaste gesperrt ist, erscheint die nachstehende Meldung am Bildschirm: 
▼	Halten Sie die Taste zum Anzeigen/Ausblenden des AG Neovo-Startbildschirms 5 Sekunden lang gedrückt, wenn das Gerät eingeschaltet ist. 

OSD-MENÜ

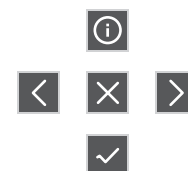
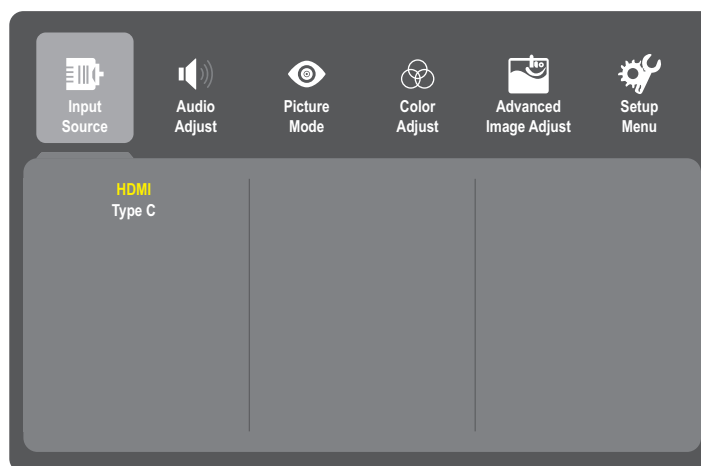
3.3 Einstellungen konfigurieren

Pfeiltastenbedienung

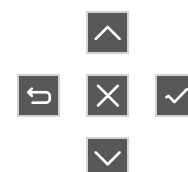
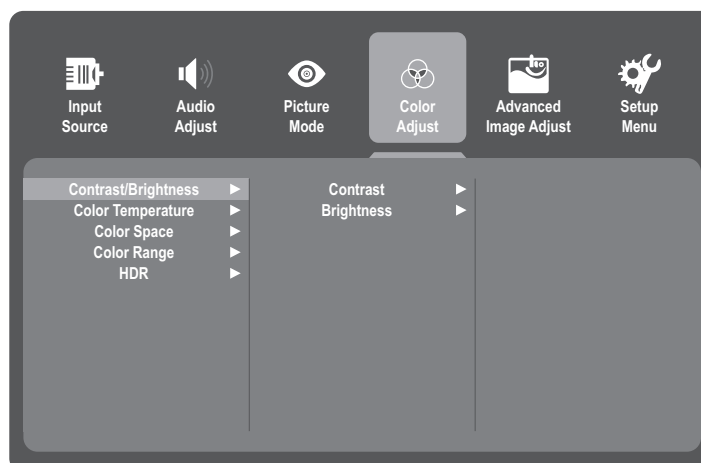


Taste	Taste
Informationen	Nach oben
Enter	Nach unten
Zurück	Nach links
Beenden	Nach rechts

1. Bewegen Sie die **Pfeiltaste** ▲ / ▼ / ◀ / ▶ zur Anzeige des Schnellmenüs. Drücken Sie dann die **Taste** zur Anzeige des OSD-Menüs.



2. Bewegen Sie die **Pfeiltaste** ◀ oder ▶ zur Auswahl des Hauptmenüs. Drücken Sie dann zum Aufrufen des ausgewählten Menüs die **Taste** .

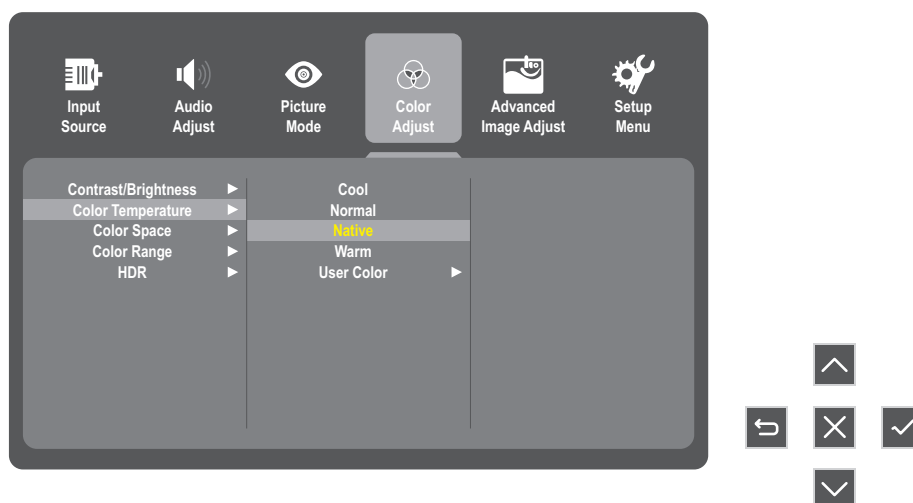


OSD-MENÜ

3. Bewegen Sie die **Pfeiltaste ▲** oder **▼** zur Auswahl der gewünschten Menüoption. Drücken Sie zum Aufrufen des Untermenüs die **Taste ✓**.



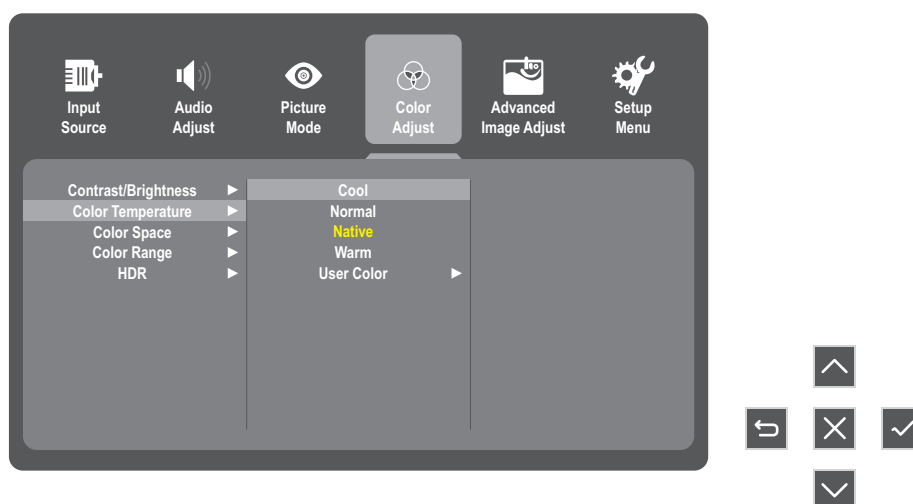
4. Bewegen Sie die **Pfeiltaste ▲** oder **▼** zum Anpassen/Auswählen der Einstellung. Drücken Sie dann zum Bestätigen die **Taste ✓**. Oder bewegen Sie die Pfeiltaste **◀** oder **▶** zur Anpassung.



Hinweis:

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

5. Befolgen Sie den **Tastenshinweis** zur Rückkehr zum vorherigen Bildschirm.



OSD-MENÜ

Hauptmenü	Untermenü	Menüoption			
Eingangsquelle	HDMI				
	Type-C				
Audioanpassung	Lautstärke	(-/+, 0-100)			
	Stumm	Ein			
		Aus			
Bildmodus	Standard				
	FPS-Spiel				
	RTS-Spiel				
	MOBA-Spiel				
	Film				
	Web				
	Text				
	MAC				
	Mono				
Farbanpassung	Kontrast/Helligkeit	Kontrast	(-/+, 0-100)		
		Helligkeit	(-/+, 0-100)		
	Farbtemperatur	Kühl			
		Normal			
		Nativ			
		Warm			
		Benutzer-einstellung	Rot	(-/+, 0-100)	
	Grün		(-/+, 0-100)		
	Blau		(-/+, 0-100)		
	Farbraum	Autom.			
		RGB-Modus			
		YUV-Modus			
	Farbbereich	Autom.			
		Voll			
		Begrenzt			
	HDR	Autom.			
		Aus			
	Erweiterte Bildanpassung	Schärfe			(-/+, 0-100/25)
		Blaulichtfilter	(-/+, 0-100/1)		
Bildformat		4:3			
		Vollbild			
Overscan		Ein			
		Aus			
Schwarzpegel		(-/+, 0-100/10)			

OSD-MENÜ

Hauptmenü	Untermenü	Menüoption	
Einrichtungsmenü	Sprache	English	
		Français	
		Deutsch	
		Español	
		Italiano	
		Suomi	
		Русский	
		Türkçe	
		繁體中文	
	Auflösungshinweis	Ein	
		Aus	
	Informationen	Auflösung: H. Frequenz: V. Frequenz: Pixeltakt:	
	OSD-Anzeigezeit	5/15/30/60	
	OSD-Transparenz	Ein	
		Aus	
	LED-Anzeige	Ein	
		Aus	
	Bereitschaft	Ein	
		Aus	
	Ruhezustand	30 Minuten	
		45 Minuten	
		60 Minuten	
		120 Minuten	
		Aus	
	Energiesparmodus	Hoch	
		Aus	
		Niedrig	
	DDC/CI	Ein	
		Aus	
	OSD-Rücksetzung		

KAPITEL 4: ANHANG

4.1 Warnmeldungen

Warnmeldungen	Ursache	Lösung
Kein Signal	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.
Auflösungshinweis: Für optimale Bildqualität Auflösung in 1920 x 1080 ändern.	Die Auflösungseinstellung der Grafikkarte ist nicht die optimale Auflösung für dieses Modell.	• Ändern Sie die Auflösung Ihrer Grafikkarte.

4.2 Unterstützte Auflösungen

Element	Auflösung	Horizontal	Bandbreite	Bemerkung
		Frequenz (kHz)	Frequenz (Hz)	
1	640×480	31,469	60	DMT
2	640×480	35,000	67	MAC
3	640×480	37,861	72	DMT
4	640×480	37,500	75,0	DMT
5	720×400	31,469	70	DOS
6	800×600	35,156	56	DMT
7	800×600	37,879	60	DMT
8	800×600	48,077	72	DMT
9	800×600	46,875	75	DMT
10	832×624	49,725	75	MAC
11	1024×768	48,363	60	DMT
12	1024×768	56,476	70	DMT
13	1024×768	60,023	75	DMT
14	1152×870	68,681	75	MAC
15	1280×720	45,000	60	DMT
16	1280×960	60,000	60	DMT
17	1280×1024	63,981	60	DMT
18	1280×1024	79,976	75	DMT
19	1440×900	55,935	60	DMT
20	1400×1050	65,317	60	DMT
21	1600×1200	75,00	60	1.DMT
22	1680×1050	65,290	60	DMT
23	1920×1080	67,500	60	1.DMT
24	2560×1440	88,786	60	
25	3840×2160	134,7	60	

4.3 Wartung

Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen

- Stellen Sie sicher, dass der Monitor ausgeschaltet und das Netzkabel aus der Steckdose gezogen ist.
- Sprühen oder gießen Sie niemals Flüssigkeiten direkt auf den Bildschirm oder das Gehäuse.
- Gehen Sie sorgsam mit dem Monitor um. Bei einem dunkelfarbigen Monitor fallen Kratzer stärker auf als bei einem hellen Monitor.

Bildschirm reinigen

- Wischen Sie den Bildschirm mit einem sauberen, weichen, fusselfreien Tuch ab. Dadurch entfernen Sie Staub und andere Partikel.
- Wenn der Bildschirm immer noch nicht sauber ist, tragen Sie eine geringe Menge ammoniakfreien, nicht-alkoholbasierten Glasreiniger auf ein sauberes, weiches, fusselfreies Tuch auf und wischen Sie den Bildschirm ab.

Gehäuse reinigen

- Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch.
- Wenn das Gehäuse immer noch nicht sauber ist, tragen Sie eine geringe Menge nicht-ammoniak- oder alkoholhaltigen, milden, nicht-scheuernden Reiniger auf ein sauberes, weiches, fusselfreies Tuch auf und wischen Sie die Oberfläche ab.

Haftungsausschluss

- Verwenden Sie keine ammoniak- oder alkoholhaltigen Reiniger am Bildschirm oder Gehäuse. Bestimmte chemische Reinigungsmittel können den Bildschirm und/oder das Gehäuse des Monitors zu beschädigen.
- Es wird nicht für Schäden haftet, die durch die Verwendung ammoniak- oder alkoholhaltiger Reiniger auftreten.

4.4 Fehlerbehebung

Dieser Abschnitt erläutert einige allgemeine Probleme, die bei Verwendung der Monitore auftreten könnten.

Problem	Korrekturvorschläge
Keine Stromversorgung	• Stellen Sie sicher, dass Sie den Monitor eingeschaltet haben, indem Sie die Pfeiltaste drücken. • Achten Sie darauf, dass das Netzkabel richtig und sicher mit Monitor und Steckdose verbunden ist. • Schließen Sie ein anderes Gerät an die Steckdose an, um zu prüfen, ob sie funktioniert.
Gerät ist eingeschaltet, aber der Bildschirm zeigt nichts an	• Stellen Sie sicher, dass das Videokabel richtig und fest mit Monitor und Computer verbunden ist. • Passen Sie die Helligkeits- und Kontrasteinstellungen an. • Stellen Sie sicher, dass der richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.
Falsche oder ungewöhnliche Farben	• Wenn Farben (Rot, Grün oder Blau) fehlen, prüfen Sie, ob das Videokabel richtig und fest angeschlossen ist. Lockere oder defekte Kontakte am Kabelanschluss können die Verbindung beeinträchtigen. • Verbinden Sie den Monitor mit einem anderen Computer. • Wenn Sie eine ältere Grafikkarte haben, wenden Sie sich für einen Nicht-DDC-Adapter an ViewSonic®.
Bildschirmanzeige ist zu hell oder dunkel	• Passen Sie die Helligkeits- und Kontrasteinstellungen über das OSD-Menü an. • Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück.
Bild unterbrochen	• Stellen Sie sicher, dass der richtige Eingangsquelle ausgewählt ist. • Prüfen Sie, ob Kontaktstifte am Videokabelanschluss verbogen oder abgebrochen sind. • Stellen Sie sicher, dass das Videokabel richtig und fest mit Monitor und Computer verbunden ist.
Bild am Bildschirm ist verschwommen	• Passen Sie die Auflösung auf das richtige Seitenverhältnis an. • Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück.
Der Bildschirm ist nicht richtig zentriert	• Passen Sie die horizontalen und vertikalen Steuerungen im OSD-Menü an. • Prüfen Sie das Seitenverhältnis. • Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück.
Der Bildschirm erscheint gelblich	• Stellen Sie sicher, dass „Blaulichtfilter“ auf Aus gesetzt ist.
Das OSD-Menü erscheint nicht am Bildschirm/die OSD-Bedienelemente sind nicht zugänglich	• Überprüfen Sie, ob das OSD-Menü gesperrt ist. • Schalten Sie den Monitor aus, trennen Sie das Netzkabel, schließen Sie es wieder an und schalten Sie dann den Monitor ein. • Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück.
Bedienfeldtasten funktionieren nicht	• Drücken Sie immer nur eine Taste auf einmal. • Starten Sie den Computer neu.
Keine Tonausgabe	• Achten Sie bei Verwendung von Kopfhörern den 3,5-mm-Kopfhöreranschluss. • Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke nicht stummgeschaltet bzw. auf 0 eingestellt ist. • Prüfen Sie die Audioeingangseinstellung.

Der Monitor nimmt keine Anpassung vor	• Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse in der Nähe oder auf dem Monitor befinden, achten Sie auf angemessenen Abstand. • Weitere Informationen finden Sie unter „Betrachtungswinkel anpassen“.
Mit dem Monitor verbundene USB-Geräte funktionieren nicht	• Vergewissern Sie sich, dass das USB-Kabel richtig angeschlossen ist. • Versuchen Sie es mit einem anderen USB-Anschluss (falls zutreffend). • Bestimmte USB-Geräte benötigen mehr Strom; schließen Sie solche Geräte direkt am Computer an.
Das externe Gerät ist angeschlossen, aber es erscheint kein Bild am Bildschirm	• Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist. • Passen Sie Helligkeit und Kontrast über das OSD-Menü an. • Prüfen Sie das Anschlusskabel und stellen Sie sicher, dass es richtig und fest angeschlossen ist. Lockere oder defekte Kontakte am Kabelanschluss können die Verbindung beeinträchtigen.

KAPITEL 5: TECHNISCHE DATEN

5.1 Technische Daten des Monitors

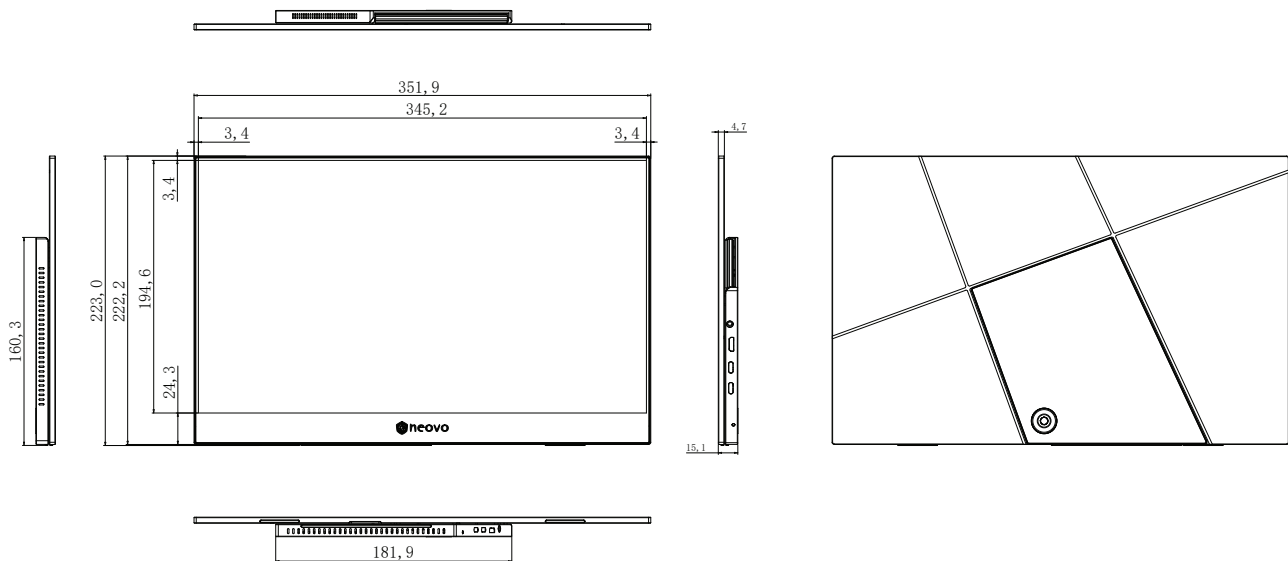
N1651		
Bildschirm	Bildschirmtyp	OLED
	Bildschirmgröße	15,6"
	Maximale Auflösung	UHD 3840 x 2160
	Pixelabstand	0,896 mm
	Helligkeit	400 cd/m ²
	Kontrastverhältnis	100000:1
	Sichtwinkel (H/V)	170°/170°
	Anzeigefarbe	1,07 Mrd.
	Reaktionszeit	1 ms
	Oberflächenbehandlung:	Blendeffekt, 3H-Härtebeschichtung
Frequenz (H/V)	H. Freq.	15 kHz bis 160 kHz
	V. Freq.	40 Hz bis 75 Hz
Eingang	Mini-HDMI	1.4 x 1
	Type-C	DP 1.2 x 1
Audio	Audioausgang	Stereo Audio Jack (3.5 mm)
	Interne Lautsprecher	1 W x 2
	Lautsprecherausgang (RMS)	0,8 W x 2
Stromversorgung	Stromversorgung	Extern
	Leistungsbedarf	5-20 V, 3 A
	Betriebsmodus	11,2 W (Betrieb)
	Bereitschaftsmodus	< 0,5 W
	Ausgeschalteter Modus	< 0,3 W
Glas	Dicke	0,55 mm
	Reflexionsrate	< 1%
	Übertragungsrate	≥ 88%
	IK-Bewertung	IK03
	Dunst	< 2%
Betriebsbedingungen	Temperatur	0 bis 40 °C (32 bis 104 °F)
	Luftfeuchte	20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	Temperatur	-20 bis -60 °C (-4 bis -140 °F)
	Luftfeuchte	5 bis 90 % (nicht kondensierend)
Abmessungen	Produkt mit Basis (B x H x T)	351,9 × 223,0 × 15,1 mm (13,9 x 8,8 x 0,6 Zoll)
	Verpackung (B x H x T)	441,0 × 320,0 × 93,0 mm (17,4 x 12,6 x 3,7 Zoll)
Gewicht	Produkt mit Basis	0,7 kg (1,5 lb)
	Produkt	2,1 kg (4,6 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 © 2025 AG Neovo. All rights reserved.

N1651 EPREL registration number : 2298541

N16510_UM_V010