



# VG2708A

Anzeige  
Bedienungsanleitung

Modell VS19716  
P/N: VG2708A

## **Vielen Dank, dass Sie sich für ViewSonic® entschieden haben**

Als einer der weltweit führenden Anbieter von visuellen Lösungen verpflichtet sich ViewSonic®, die Erwartungen der Welt an technologische Weiterentwicklung, Innovation und Einfachheit zu übertreffen. Wir bei ViewSonic® glauben, dass unsere Produkt das Potenzial haben, die Welt positiv zu beeinflussen, und wir sind davon überzeugt, dass Ihnen das ViewSonic®-Produkt, für das Sie sich entschieden haben, gute Dienste leisten wird.

Vielen Dank nochmals, dass Sie sich für ViewSonic® entschieden haben!

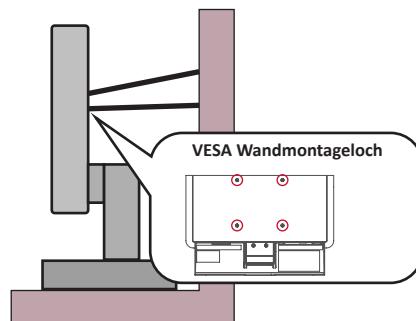
# Sicherheitshinweise

- Lesen Sie diese Anweisungen vor Einsatz des Gerätes vollständig.
- Bewahren Sie diese Anweisungen an einem sicheren Ort auf.
- Beachten Sie sämtliche Warnungen, halten sich an sämtliche Anweisungen.
- Mindestens 45 cm vom Display entfernt.
- Lassen Sie einen Abstand von 10 cm rund um das Gerät, damit eine angemessene Belüftung gewährleistet bleibt.
- Display beim Transport immer vorsichtig handhaben.
- Verwenden Sie stets Schränke oder Ständer oder Installationsmethoden, die der Hersteller der Monitoreinheit empfiehlt.
- Verwenden Sie stets Möbelstücke, die den Monitor sicher tragen können.
- Stellen Sie stets sicher, dass der Monitor nicht über den Rand des Möbelstücks, auf dem er abgestellt ist, hinausragt.
- Stellen Sie den Monitor nicht an Orten auf, an denen sich wahrscheinlich Kinder aufhalten.
- Klären Sie Kinder stets über die Gefahren auf, die entstehen können, wenn sie auf Möbelstücke klettern, um an den Monitor und damit verbundene Geräte zu gelangen.
- Verlegen und führen Sie die an Ihrem Monitor angeschlossenen Kabel stets so, dass niemand darüber stolpern, daran ziehen oder es erfassen kann.
- Seien Sie bei der Entfernung der rückseitigen Abdeckung des Monitors entsprechend vorsichtig. Dieser Monitor enthält Hochspannungsteile.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser. Damit es nicht zu Bränden oder Stromschlägen kommt, setzen Sie dieses Gerät keiner Feuchtigkeit aus.
- Setzen Sie das Gerät keinem direkten Sonnenlicht oder andere Quellen nachhaltiger Wärme aus. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen (z. B. Heizungen, Herde etc.) auf, meiden Sie unbedingt die Nähe zu sonstigen Geräten, die die Temperatur des Gerätes auf gefährliche Werte erhöhen könnten – dazu zählen auch Verstärker.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, trockenen Tuch. Bei hartnäckigeren Verschmutzungen lesen Sie bitte unter „Wartung“ in dieser Anleitung nach.
- Vermeiden Sie Berührungen der Bildfläche. Von Hautfetten verursachte Verschmutzungen lassen sich nur schwierig entfernen.
- Reiben Sie nicht über den Bildschirm und üben keinen Druck darauf aus; andernfalls kann dies den Bildschirm dauerhaft beschädigen.
- Platzieren Sie den Monitor nicht auf einer unebenen oder unstabilen Unterlage.

- Stellen Sie den Monitor nicht auf ein hohes Möbelstück (beispielsweise einen Schrank oder ein Bücherregal), ohne das Möbelstück und den Monitor an einer geeigneten Stütze zu fixieren.
- Stellen Sie den Monitor nicht auf Stoff oder andere Materialien, die sich zwischen dem Produkt und dem Möbelstück befinden könnten.
- Stellen Sie das Display an einem gut belüfteten Ort auf. Stellen Sie nichts auf das Display, was die Wärmeableitung verhindern könnte.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf Display, Video- oder Netzkabel ab.
- Legen Sie nichts, was für Kinder interessant sein könnte, wie etwa Spielzeug oder Fernbedienungen, auf den Monitor oder auf das Möbelstück, auf dem er abgestellt ist.
- Falls Rauch, ungewöhnliche Geräusche oder ein merkwürdiger Geruch auftreten, schalten Sie das Display sofort aus und kontaktieren Ihren Händler oder ViewSonic. Das Display weiterhin zu nutzen, ist gefährlich.
- Versuchen Sie niemals, die Sicherheitsfunktionen des geerdeten Netzsteckers außer Kraft zu setzen. Ein verpolungssicherer Stecker ist mit zwei Kontakten ausgestattet, von denen einer breiter als der andere ist. Ein geerdeter Stecker verfügt über zwei Kontakte und eine dritte Erdungszunge. Der breitere Kontakt/ die Erdungszunge dient Ihrer Sicherheit. Falls der Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, benötigen Sie einen Adapter. Versuchen Sie nicht, den Stecker gewaltvoll in die Steckdose zu stecken.
- Bitte überprüfen Sie das Verteilersystem im Gebäude. Es sollte einen Trennschalter mit 120/240 V, 20 A besitzen.
- Entfernen Sie bei Anschluss an eine Steckdose NICHT die Erdungszunge. Achten Sie darauf, dass die Erdungszunge auf keinen Fall entfernt wird.
- Schützen Sie das Stromkabel davor, dass man beim Laufen auf dieses tritt oder davor, dass es besonders an den Steckern, an den Buchsenteilen und an dem Punkt, wo es aus dem Gerät herauskommt, gedrückt wird. Stellen Sie sicher, dass sich die Steckdose in der Nähe des Geräts befindet, so dass dieses einfach zugänglich ist.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebene Zusatz- und Zubehörteile.
- Wenn Sie das Gerät auf einem Wagen, Dreibein, Halterung oder Tisch benutzen möchten, so verwenden Sie nut die vom Hersteller angegeben Zusatzgeräte oder die, die mit dem Gerät verkauft worden sind. Wenn ein Wagen benutzt wird, seien Sie vorsichtig, wenn Sie den Wagen/die Apparatekombination bewegen, um Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden.
- Ziehen Sie das Stromkabel des Geräts heraus, wenn Sie dieses über einen längeren Zeitraum nicht benutzen.

- Überlassen Sie alle Servicearbeiten qualifiziertem Servicepersonal. Service ist dann erforderlich, wenn das Gerät auf irgendeine Art und Weise beschädigt wurde, wie z.B. wenn das Stromkabel oder der Stecker beschädigt ist, wenn Flüssigkeit darüber gespritzt wurde oder wenn Gegenstände in das Gerät gefallen sind, wenn das Gerät Regen ausgesetzt war oder wenn es fallen gelassen worden war.
- Achten Sie beim Einsatz von Ohr-/Kopfhörern darauf, die Lautstärke nicht zu hoch einzustellen, damit es nicht zu Hörschäden kommt.
- Stabilitätsgefahr: Das Display könnte herunterfallen und ernsthafte oder sogar tödliche Verletzungen verursachen. Zur Vermeidung von Verletzungen muss dieses Display in Übereinstimmung mit den Installationsanweisungen sicher an einem Boden/einer Wand befestigt werden.
- Befestigen Sie das Anzeigegerät mit Seilen oder anderen Haltevorrichtungen, die das Gewicht des Anzeigegerätes mittragen und ein Umfallen des Anzeigegerätes verhindern können, an der Wand oder an einem festen Gegenstand.

<b>Lochmuster (B x H)</b>	<b>Schnittstellenpad (B x H x T)</b>	<b>Padloch</b>	<b>Schraubenspezifi- kationen</b>	<b>quantität</b>
100 x 100 mm	115 x 115 x 2,6 mm	Ø 5 mm	M4 x 10 mm	4 Schrauben



#### Hinweis:

- Haltevorrichtungen/Seile müssen eine Kraft von 100 N aushalten können.
- Stellen Sie sicher, dass die Seile straff gespannt sind und jeglicher Spielraum entfernt ist. Die Rückseite des Geräts muss zur Wand zeigen, um sicherzustellen, dass es unter Einwirkung einer äußeren Kraft nicht umkippt.
- Stellen Sie sicher, dass der Monitor nicht unter Einwirkung einer äußeren Kraft, gleich auf welcher Höhe und in welchem Winkel sie angreift, umkippt.
- Wenn der vorhandene Monitor befestigt und umgestellt werden soll, gelten die gleichen Überlegungen.

# Inhalt

<b>Sicherheitshinweise.....</b>	<b>3</b>
<b>Einleitung .....</b>	<b>8</b>
Lieferumfang .....	8
Übersicht .....	9
Vorder- und Rückansicht .....	9
I/O-Anschlüsse .....	9
<b>Grundeinstellungen.....</b>	<b>10</b>
Ständer installieren .....	10
Wandmontage.....	11
Sicherheitssteckplatz verwenden .....	13
<b>Verbindungen herstellen .....</b>	<b>14</b>
An Stromversorgung anschließen.....	14
Externe Geräte anschließen .....	15
<b>Monitor verwenden .....</b>	<b>16</b>
Betrachtungswinkel anpassen.....	16
Höhenanpassung.....	16
Bildschirmausrichtung anpassen (Monitor schwenken) .....	17
Schwenkwinkel anpassen.....	18
Neigungswinkel anpassen .....	19
Gerät ein- und ausschalten.....	20
Bedienfeldtasten verwenden .....	20
Schnellmenü.....	21
Schnelltasten.....	22
Einstellungen konfigurieren .....	24
Allgemeine Aktionen .....	24
Bildschirmmenübaum .....	26

<b>Anhang.....</b>	<b>30</b>
Technische Daten .....	30
Glossar .....	33
Problemlösung.....	37
Wartung.....	39
Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen .....	39
Bildschirm reinigen.....	39
Gehäuse reinigen .....	39
<b>Informationen zu Richtlinien und Service .....</b>	<b>40</b>
Informationen zur Konformität .....	40
FCC-Erklärung .....	40
Industry-Canada-Erklärung .....	40
CE-Konformität für europäische Länder.....	40
RoHS2-Konformitätserklärung .....	41
Indische Beschränkung zu gefährlichen Stoffen.....	42
Entsorgung zum Ende der Einsatzzeit .....	42
TCO-Zertifiziert .....	43
Hinweise zum Urheberrecht.....	44
Kundendienst.....	45
Eingeschränkte Garantie .....	46

# Einleitung

## Lieferumfang

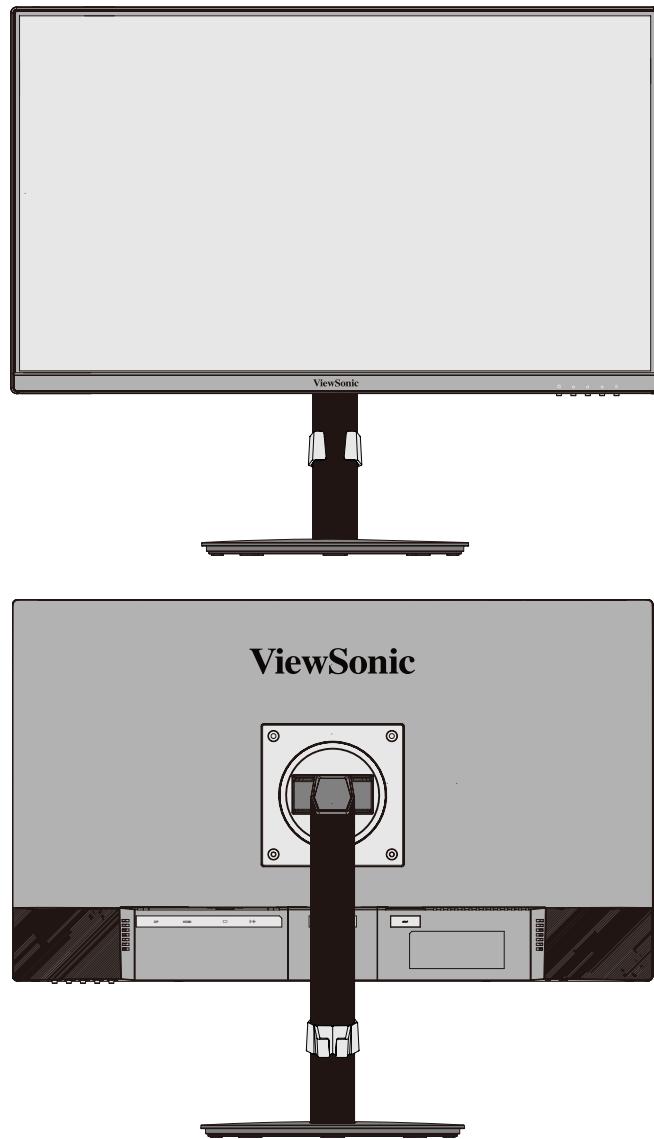
- Monitor
- Netzkabel
- Schnellstartanleitung
- Videokabel

**Hinweis:** Mitgelieferte Netzkabel und Videokabel können je nach Land variieren.

Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren örtlichen Händler.

# Übersicht

## Vorder- und Rückansicht



## I/O-Anschlüsse



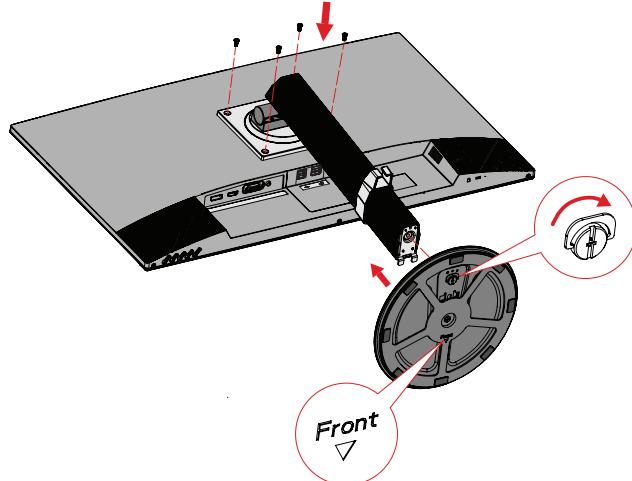
1. DisplayPort      2. HDMI      3. VGA      4. Audio Out  
5. USB Upstream    6. USB Downstream    7. AC IN

**Hinweis:** Weitere Informationen über die Taste **1(★)/2/3/4/5(⌚)** und ihre Funktionen finden Sie unter „Schnelltasten“ auf Seite 18.

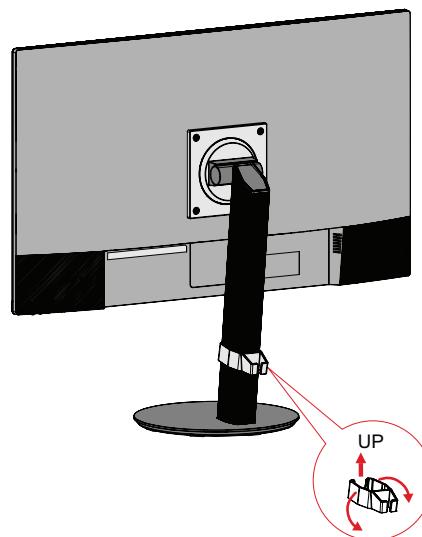
# Grundeinstellungen

## Ständer installieren

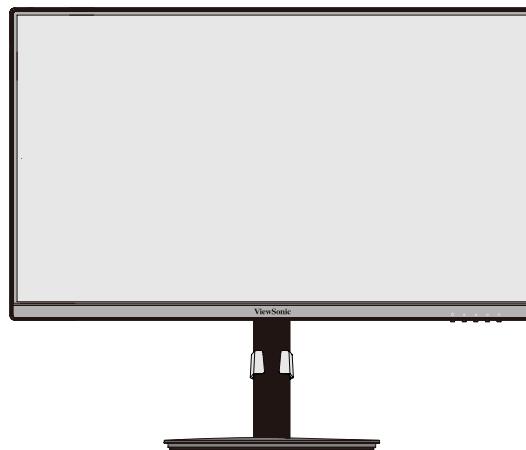
1



2



3

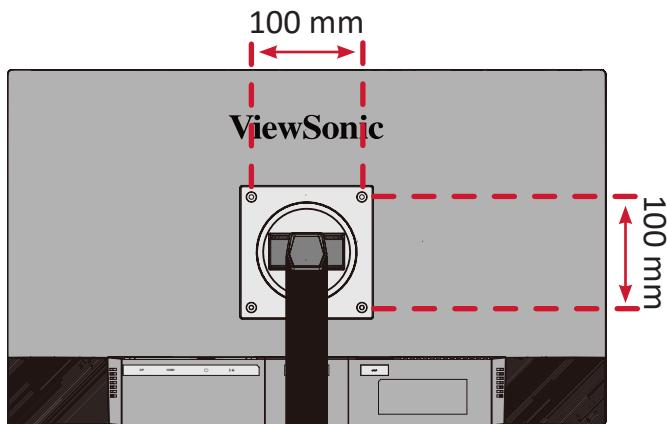


**Hinweis:** Platzieren Sie das Gerät auf einem flachen, stabilen Untergrund. Andernfalls könnte das Gerät umfallen und beschädigt werden und/ oder Verletzungen verursachen.

# Wandmontage

Standardabmessungen für Wandmontagesets finden Sie in der nachstehenden Tabelle.

**Hinweis:** Nur zur Verwendung mit UL-zertifiziertem Wandmontageset/-halterung. Wenden Sie sich für ein Wandmontageset oder einen höhenverstellbaren Sockel an ViewSonic® oder Ihren Händler vor Ort.

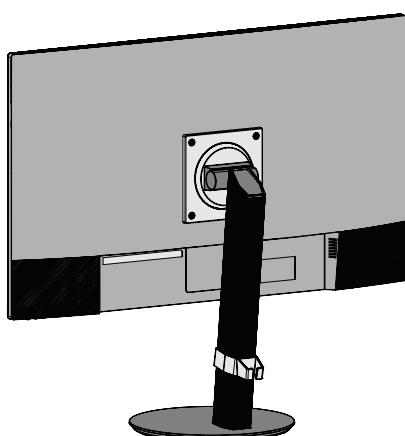


Maximale Belastbarkeit	Lochmuster (B x H)	Schnittstellenpad (B x H x T)	Padloch	Schraubenspezifikationen	quantität
14 kg	100 x 100 mm	115 x 115 x 2,6 mm	Ø 5 mm	M4 x 10 mm	4 Schrauben

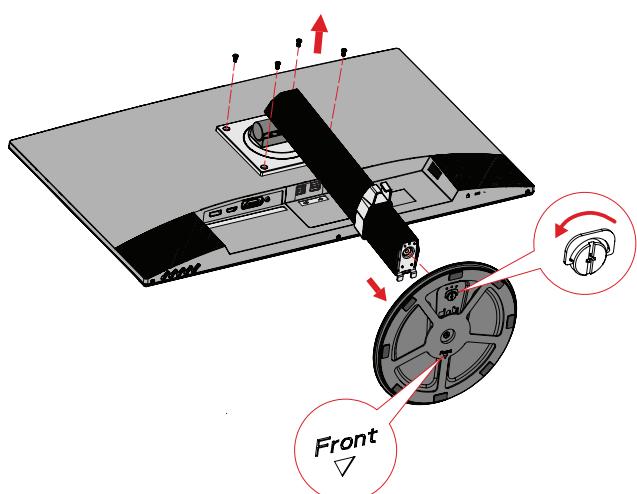
**Hinweis:** Wandmontagesets werden separat verkauft.

1. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie alle Kabel.
2. Platzieren Sie das Gerät mit der Bildschirmseite nach unten auf einem flachen, stabilen Untergrund.
3. Monitorständer entfernen.

**1**



**2**



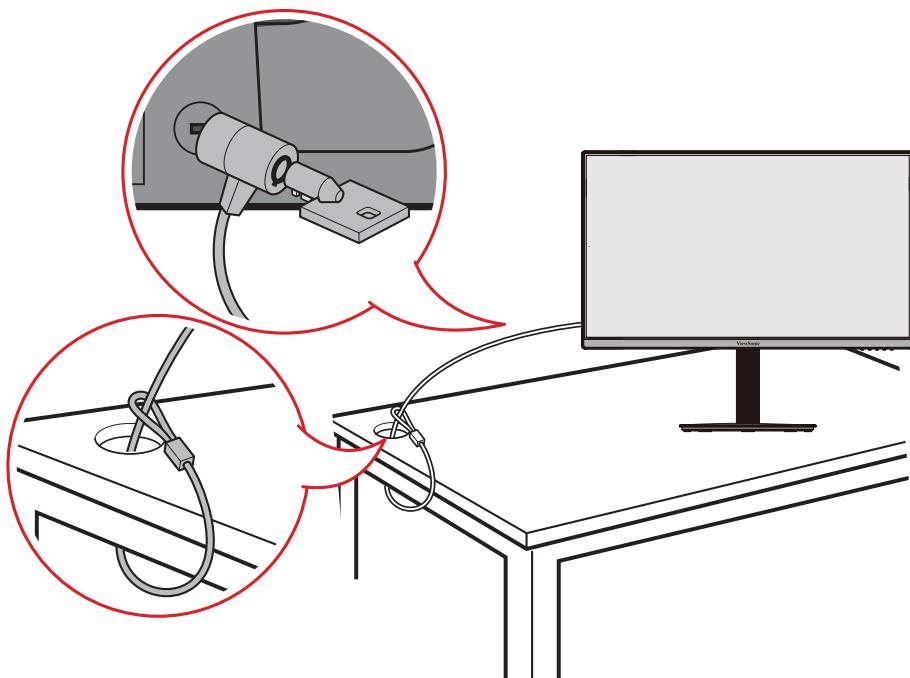
- 4.** Bringen Sie die Montagehalterung an den VESA-Montagelöchern an der Rückseite des Gerätes an. Sichern Sie sie dann mit vier (4) Schrauben (M4 x 10 mm).
- 5.** Montieren Sie den Monitor mit Hilfe der mit dem Wandmontageset gelieferten Anweisungen an der Wand.

## Sicherheitssteckplatz verwenden

Schützen Sie Ihr Gerät vor Diebstahl, indem Sie eine Schlossvorrichtung zur Sicherung des Gerätes an einem festen Gegenstand verwenden.

Zudem kann die Befestigung des Monitors an einer Wand oder einem festen Gegenstand mit einem Sicherheitskabel dabei helfen, das Gewicht des Monitors zu tragen, damit der Monitor nicht umkippen.

Nachstehend finden Sie ein Beispiel zur Einrichtung einer Schlossvorrichtung an einem Tisch.

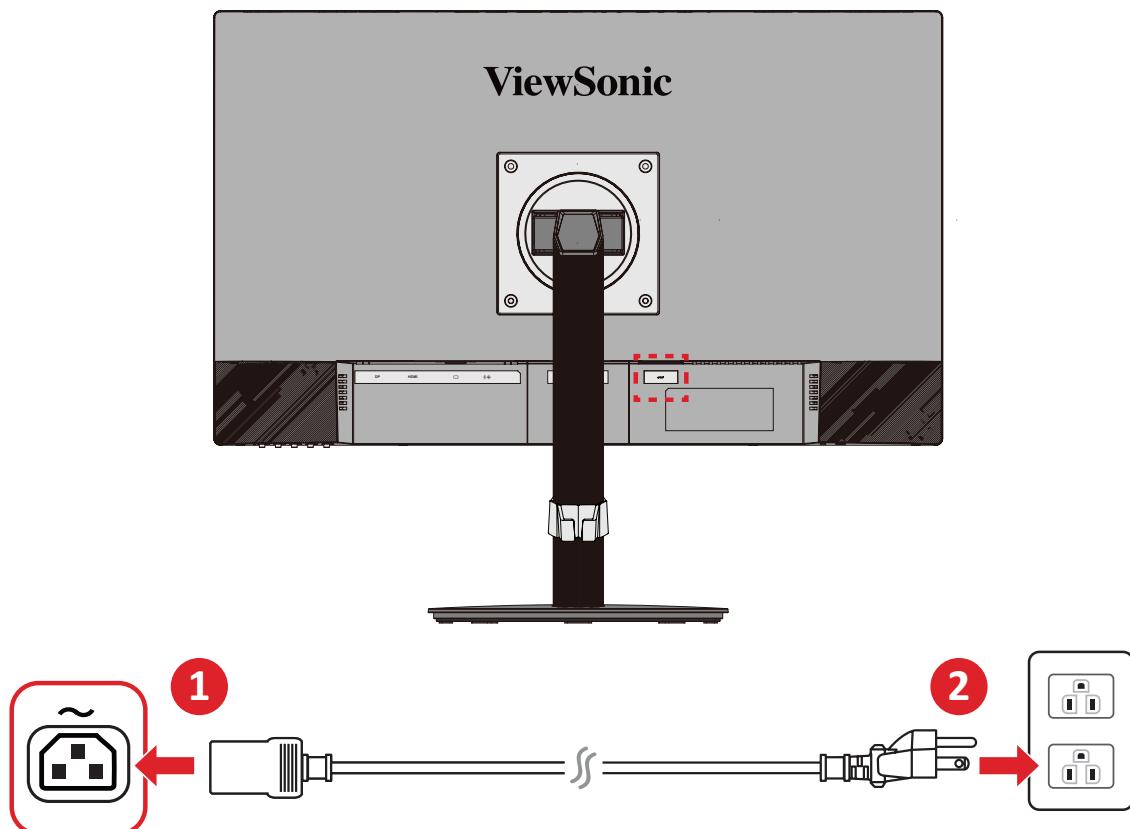


# Verbindungen herstellen

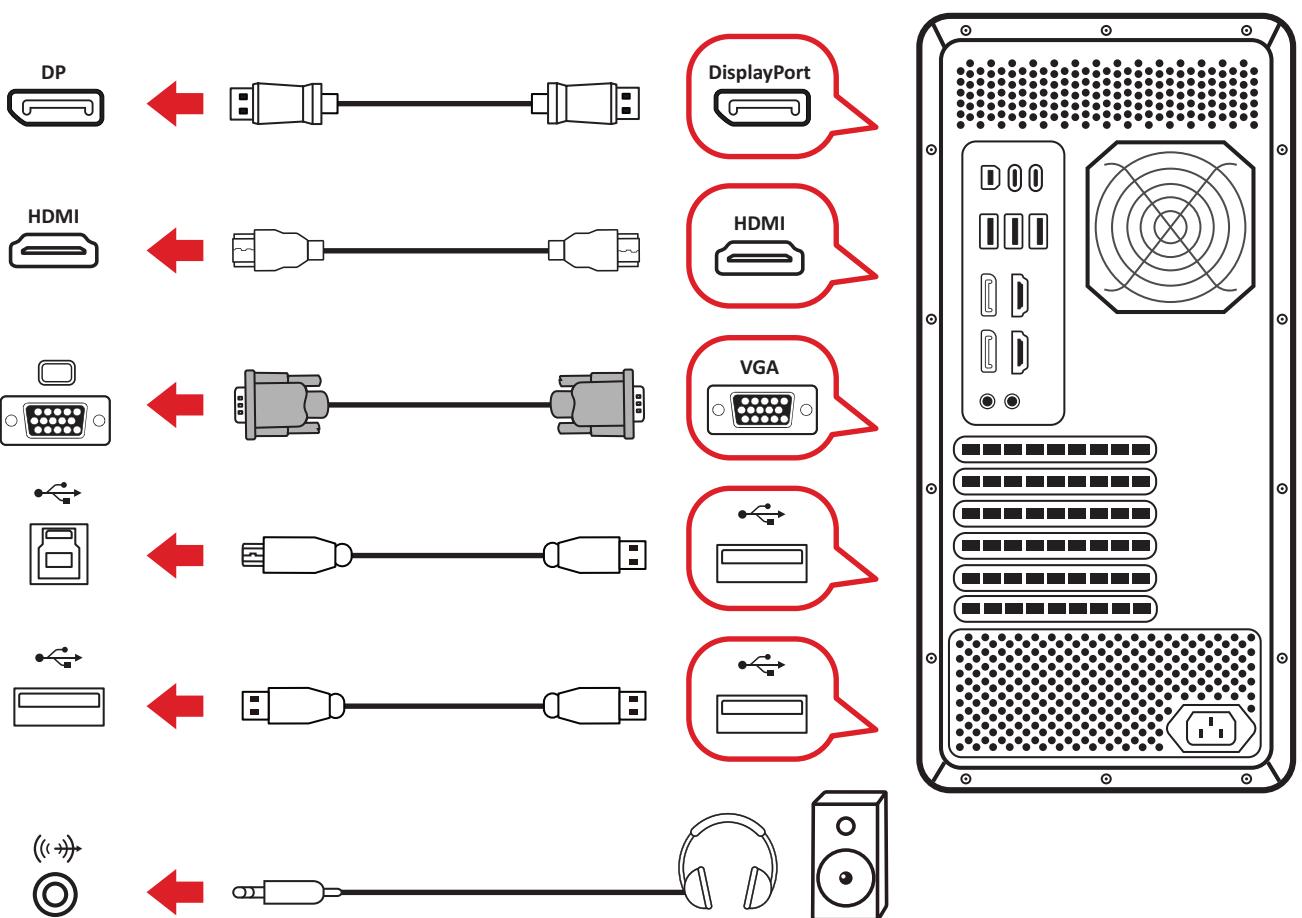
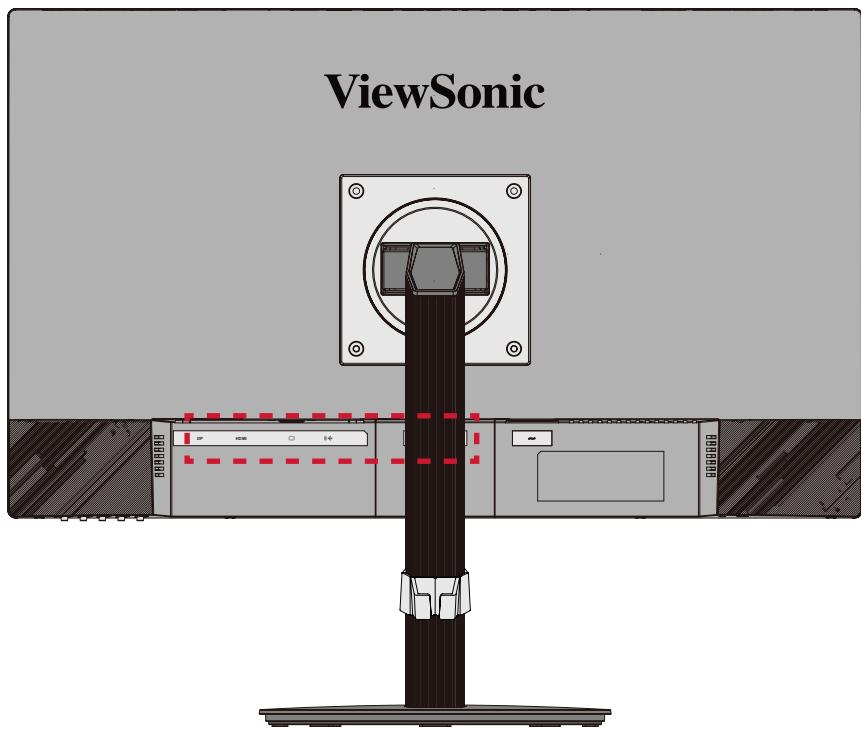
Dieser Abschnitt erläutert die Verbindung des Monitors mit anderen Geräten.

## An Stromversorgung anschließen

1. Verbinden Sie das Netzteil mit dem Gleichspannungseingang an der Rückseite des Gerätes.
2. Stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose.



# Externe Geräte anschließen

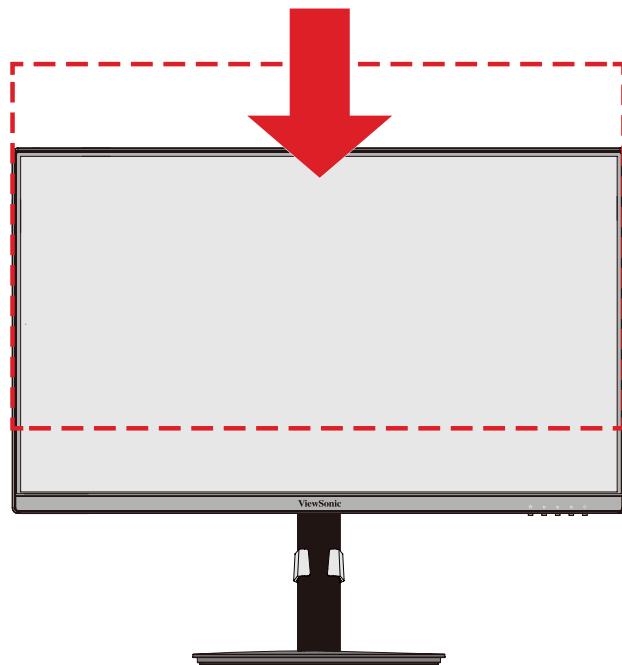


# Monitor verwenden

## Betrachtungswinkel anpassen

### Höhenanpassung

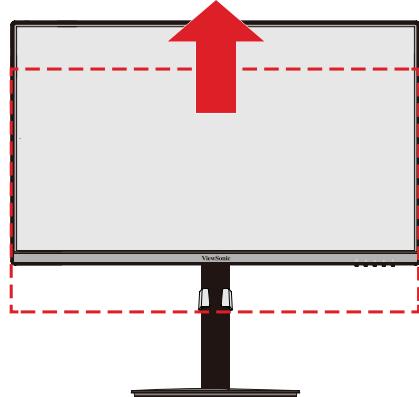
Senken oder erhöhen Sie den Monitor wie gewünscht (0 bis 130 mm).



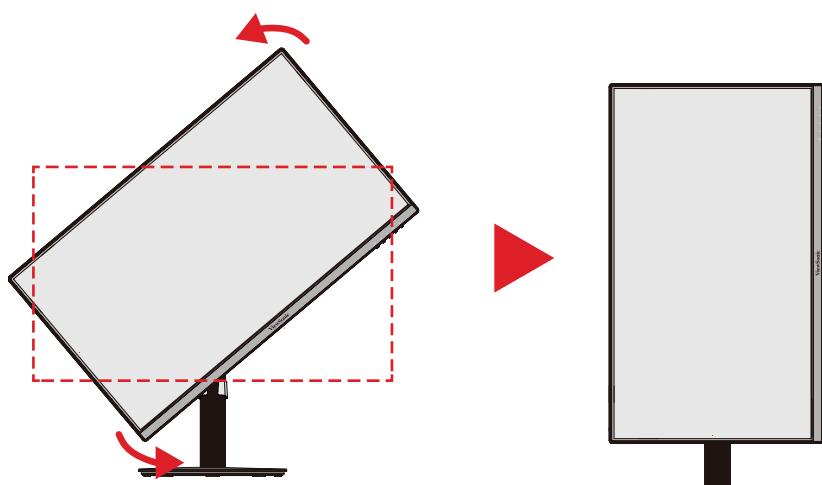
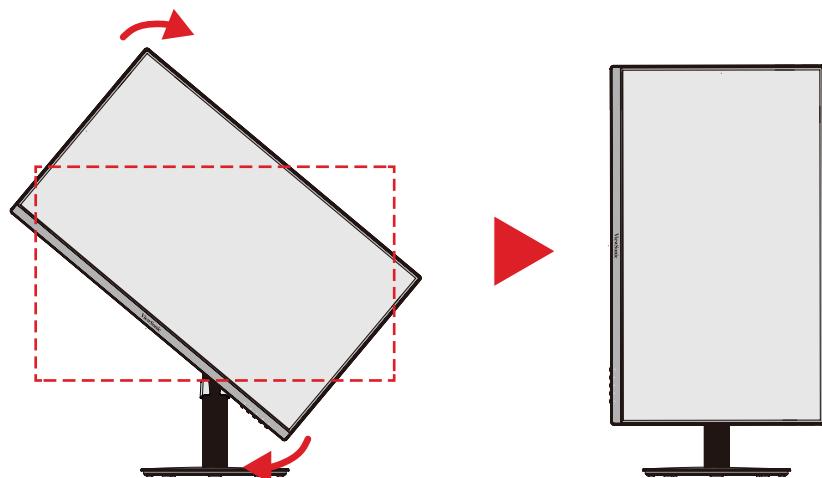
**Hinweis:** Bei der Anpassung fest entlang der Einstellschiene nach unten drücken, während Sie den Monitor mit beiden Händen an der Seite halten.

## Bildschirmausrichtung anpassen (Monitor schwenken)

1. Passen Sie den Monitor auf die höchste Position an. Neigen Sie den Monitor dann vollständig nach hinten.



2. Drehen Sie den Monitor um 90° im oder entgegen dem Uhrzeigersinn vom Quer- ins Hochformat.

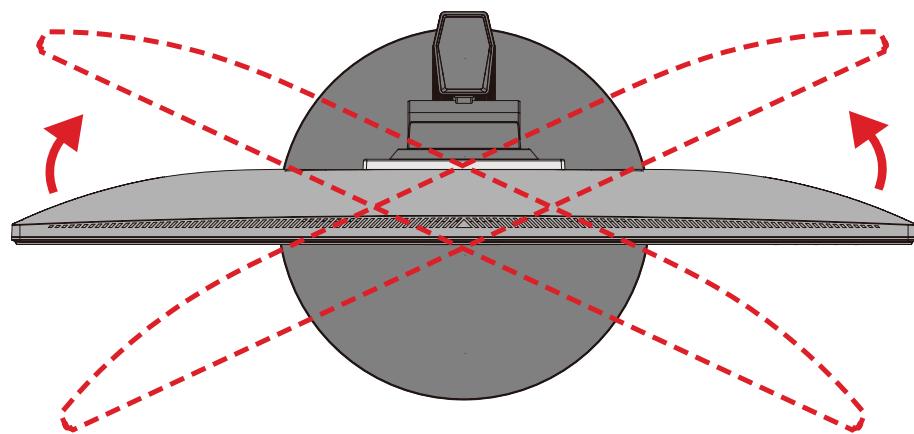


### Hinweis:

- Achten Sie bei der Anpassung darauf, beide Seiten des Monitors sicher mit beiden Händen zu halten.
- Ändern Sie zur Drehung des Anzegebildes die Anzeigeausrichtungseinstellungen des Systems manuell.

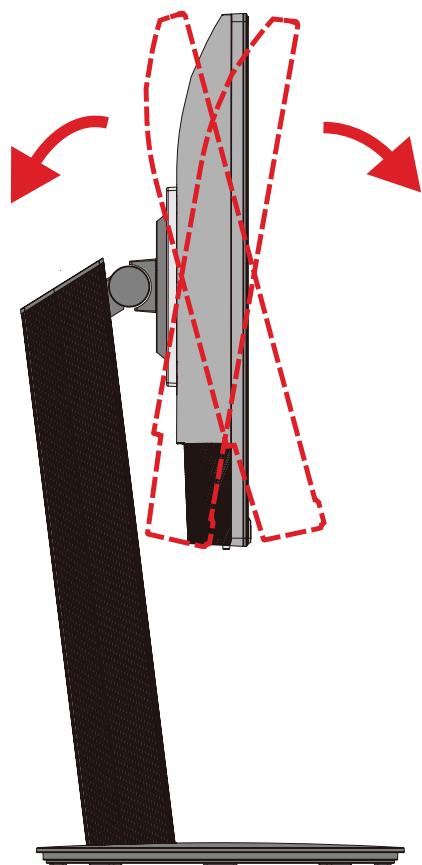
## Schwenkwinkel anpassen

Schwenken Sie den Monitor auf den gewünschten Betrachtungswinkel ( $360^\circ$ ) nach links oder rechts.



## **Neigungswinkel anpassen**

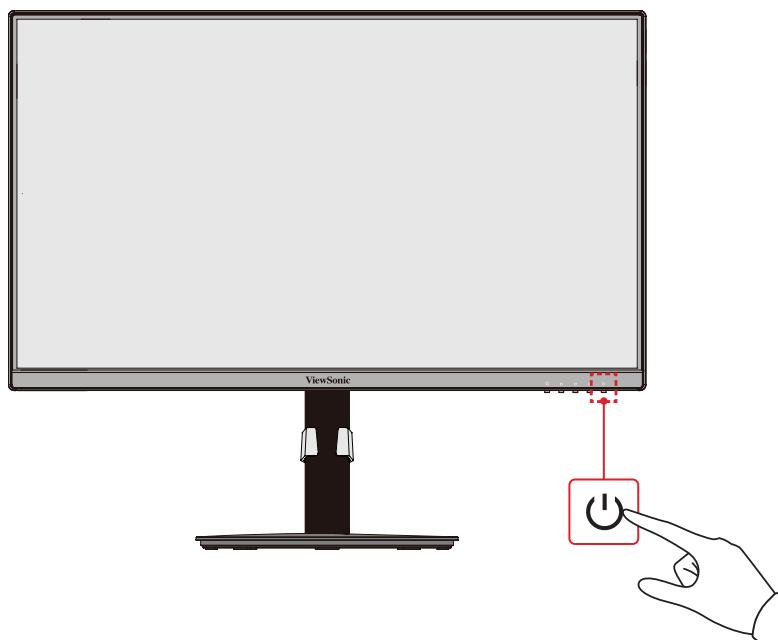
Neigen Sie den Monitor auf den gewünschten Betrachtungswinkel nach vorne oder hinten (-3,5 bis 28 °).



**Hinweis:** Stützen Sie den Ständer beim Anpassen sicher mit einer Hand, während Sie den Monitor mit der anderen Hand nach vorne oder hinten neigen.

## Gerät ein- und ausschalten

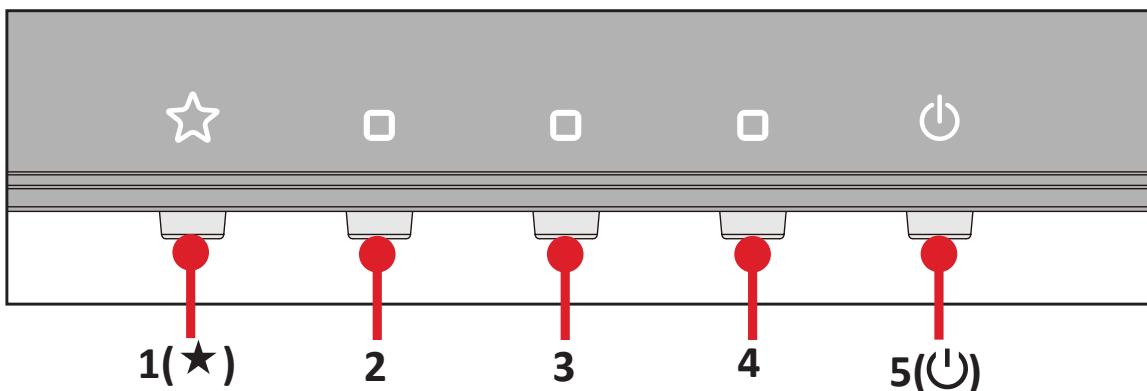
1. Schließen Sie den Netzstecker an eine Steckdose an.
2. Schalten Sie den Monitor über die **Ein-/Austaste** ein.
3. Wenn Sie den Bildschirm wieder ausschalten möchten, drücken Sie die **Ein-/Austaste** noch einmal.



**Hinweis:** Der Monitor verbraucht weiterhin Strom, solange das Netzkabel an die Steckdose angeschlossen ist. Bitte ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn der Monitor längere Zeit nicht benutzt wird.

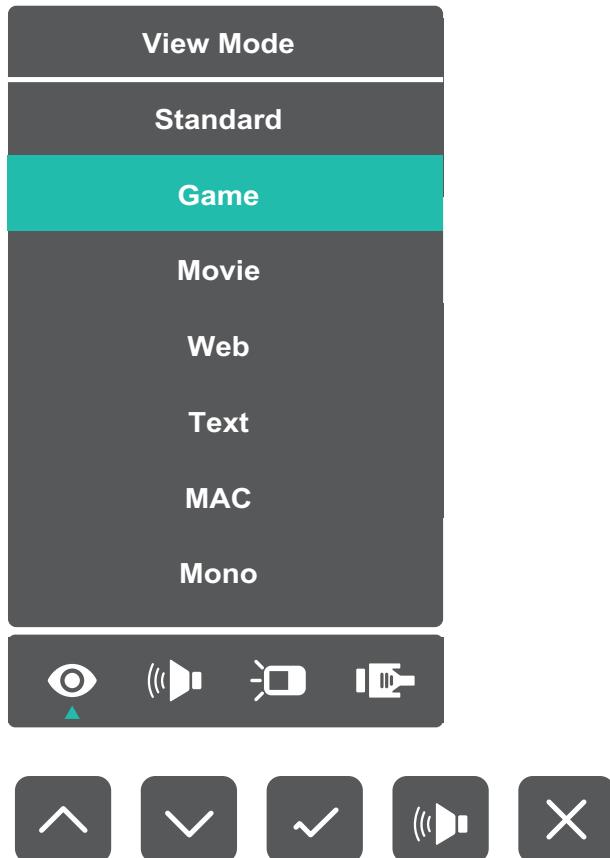
## Bedienfeldtasten verwenden

Über die Bedienfeldtaste können Sie auf das Schnellmenü zugreifen, Schnelltasten aktivieren, durch das Bildschirrmenü navigieren und Einstellungen ändern.



## Schnellmenü

Drücken Sie zum Aktivieren des Schnellmenüs die Taste **1(★)**.

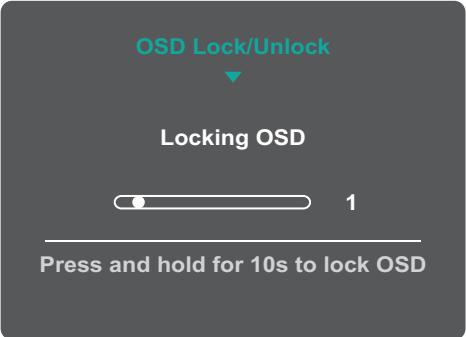
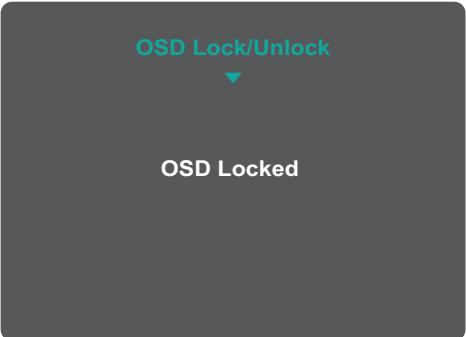


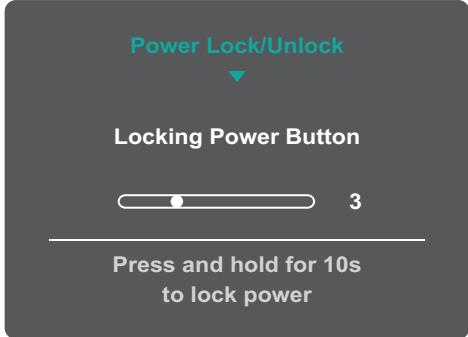
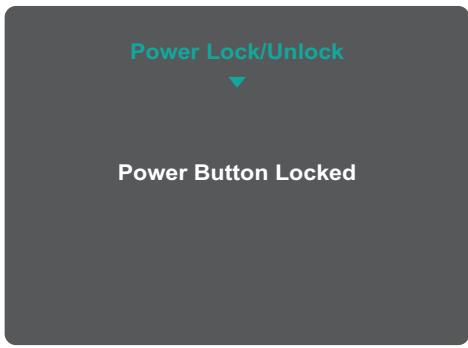
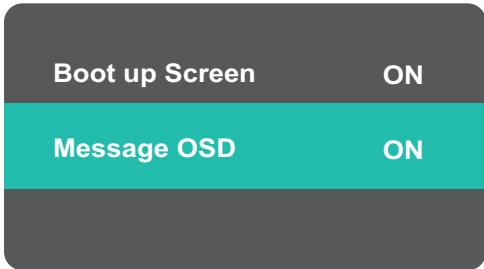
**Hinweis:** Befolgen Sie den Tastenhinweis an der Seite des Bildschirms zur Auswahl der Option oder zur Konfiguration von Einstellungen.

Menü	Beschreibung
<b>ViewMode (Ansichts-modus)</b>	Wählen Sie eine der voreingestellten Farbeinstellungen.
<b>Volume (Lautstärke)</b>	Lautstärke anpassen oder Ton stumm schalten.
<b>Contrast (Kontrast)/ Brightness (Helligkeit)</b>	Passen Sie Kontrast oder Helligkeit an.
<b>Input Select (Eingangswahl)</b>	Zur Auswahl der gewünschten Eingangsquelle.
<b>Exit (Beenden)</b>	Blenden Sie das Schnellmenü aus.

## Schnelltasten

Wenn das Bildschirmmenü ausgeblendet ist, können Sie über die Bedienfeldtasten schnell auf spezielle Funktionen zugreifen.

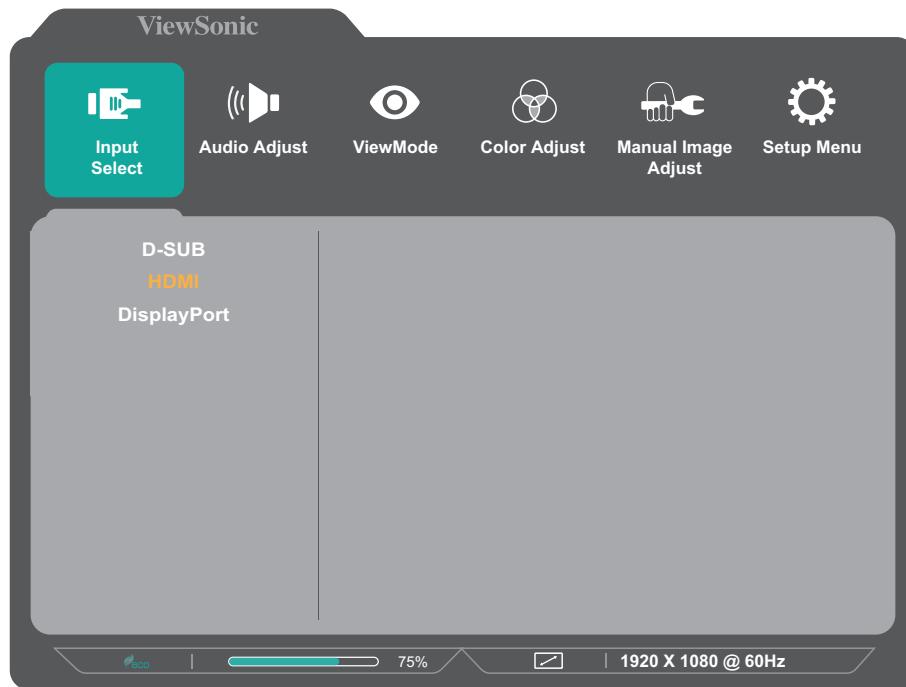
Taste	Beschreibung
<b>1(★) + 2</b>	<p>Berühren Sie die Tasten zum Sperren/Freigeben des Bildschirmmenüs.</p> <p>Berühren und halten Sie beide Taste bei eingeblendetem Menü zum Sperren/Freigeben des Bildschirmmenüs weitere 10 Sekunden.</p>  <p>Falls das Bildschirmmenü gesperrt ist, erscheint nachfolgende Meldung am Bildschirm:</p> 

Taste	Beschreibung
<b>2 + 3</b>	<p>Berühren Sie die Tasten zum Sperren/Freigeben der <b>Ein-/Austaste</b>. Berühren und halten Sie beide Tasten bei eingeblendetem Menü zum Sperren/Freigeben der <b>Ein-/Austaste</b> weitere 10 Sekunden.</p>  <p>Falls die <b>Ein-/Austaste</b> gesperrt ist, erscheint nachfolgende Meldung am Bildschirm:</p> 
<b>3 + 4</b>	<p>Berühren Sie die Tasten zum Ein-/Ausblenden des Startbildschirms, wenn das Gerät eingeschaltet ist.</p> 

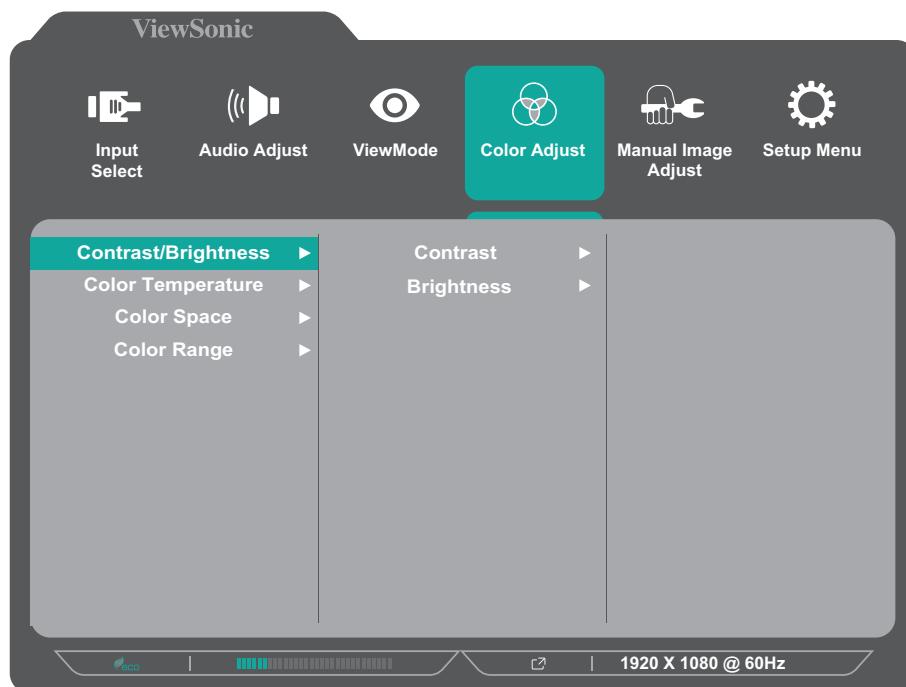
# Einstellungen konfigurieren

## Allgemeine Aktionen

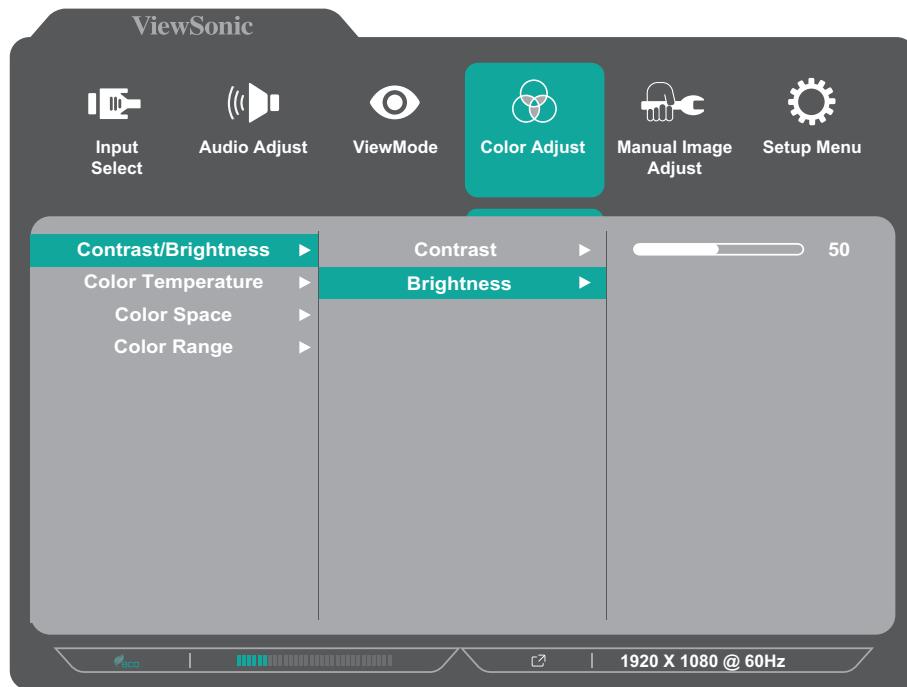
1. Drücken Sie zur Anzeige des OSD-Menüs die Taste **2/3/4**.



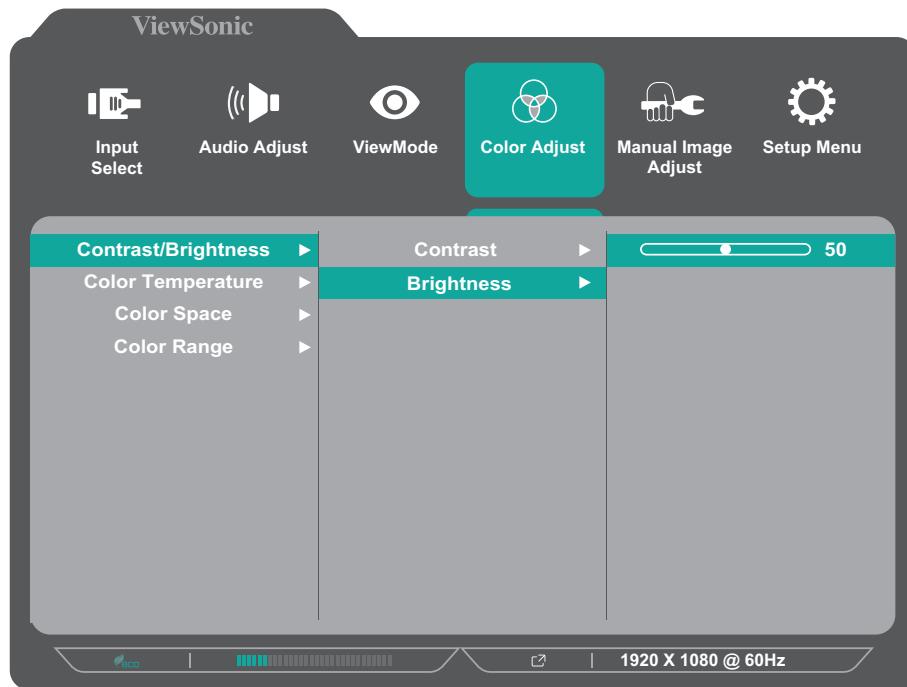
2. Drücken Sie zur Auswahl des Hauptmenüs **1(★)** oder **2**. Drücken Sie dann zum Aufrufen des ausgewählten Menüs die Taste **3**.



**3.** Drücken Sie zur Auswahl der gewünschten Menüoption **1(★)** oder **2**. Drücken Sie dann zum Aufrufen des Untermenüs die Taste **3**.



**4.** Drücken Sie zur Anpassung/Auswahl der Einstellung **1(★)** oder **2**. Drücken Sie dann zum Bestätigen die Taste **3**.



**Hinweis:** Bestimmte Menüoptionen erfordern, dass der Nutzer die Auswahl mit **3** bestätigt. Befolgen Sie den Tastenhinweis im unteren Bereich des Bildschirms zur Auswahl der Option oder zur Konfiguration von Einstellungen.

**5.** Drücken Sie zur Rückkehr zum vorherigen Menü **4**.

**Hinweis:** Drücken Sie zum Verlassen des OSD-Menüs die Taste **5(○)**.

## Bildschirmmenübaum

Hauptmenü	Untermenü	Menüoption	
Input Select	D-SUB		
	HDMI		
	DisplayPort		
Audio Adjust	Volume	(-/+ , 0~100)	
ViewMode	Standard		
	Game		
	Movie		
	Web		
	Text		
	MAC		
	Mono		
Color Adjust	Contrast/Brightness	Contrast	(-/+ , 0~100)
		Brightness	(-/+ , 0~100)
	Color Temperature	sRGB	
		Bluish	
		Cool	
		Native	
		Warm	
	User Color	Red	(-/+ , 0~100)
		Green	(-/+ , 0~100)
		Blue	(-/+ , 0~100)
	Color Space (for DP & HDMI only)	Auto	
		RGB	
		YUV	
	Color Range (for DP & HDMI only)	Auto	
		Full Range	
		Limited Range	

Hauptmenü	Untermenü	Menüoption	
<b>Manual Image Adjust</b>	Auto Image Adjust (for D-SUB only)		
	Horizontal Size (for D-SUB only)	(-/, 0~100)	
	H./V. Position (for D-SUB only)	Horizontal Position	(-/, 0~100)
		Vertical Position	(-/, 0~100)
	Fine Tune (for D-SUB only)	(-/, 0~100)	
	Sharpness	(-/, 0/25/50/75/100)	
	Aspect Ratio	4:3	
		5:4	
		16:9	
		16:10	
	Overscan (for DP & HDMI only)	On	
		Off	
	Black Stabilization	(-/, 0/10/20/30/4 0/50/60/70/80/90 /100)	
	Advanced DCR	(-/, 0/25/50/75/100)	
	Response Time	Standard	
		Advanced	
		Ultra Fast	

Hauptmenü	Untermenü	Menüoption
Setup Menu	Language	English
		Français
		Deutsch
		Español
		Italiano
		Suomi
		Svenska
		Русский
		Türkçe
		Česká
	Variable Refresh Rate (for DP & HDMI only)	Tiếng Việt
		日本語
		한국어
		繁體中文
		简体中文
	Information	On
		Off
	OSD Size	
		Native
		Large
	OSD Timeout	(-/, 5/15/30/60)

Hauptmenü	Untermenü	Menüoption	
<b>Setup Menu</b>	OSD Background	On	
		Off	
	Power Indicator	On	
		Off	
	Auto Power Off	On	
		Off	
	USB Charging	On	
		Off	
	Sleep	30 minutes	
		45 minutes	
		60 minutes	
		120 minutes	
		Off	
	ECO Mode	Standard	
		Optimize	
		Conserve	
	DisplayPort 1.1	On	
		Off	
	Auto Detect	On	
		Off	
	DDC/CI	On	
		Off	
	Memory Recall		

# Anhang

## Technische Daten

Element	Kategorie	Technische Daten
LCD	Typ	IPS, Color a-Si TFT, Aktivmatrix 1920 x 1080 LCD; 0,3114 (H) x 0,3114 (V) mm Pixelabstand
	Anzeigegröße	68,58 cm (27 in sichtbar)
	Farbfilter	Vertikaler RGB-Streifen
	Glasoberfläche	Blendfrei (Haze 25%), Beschichtung (3H)
Eingangssignal	Videosync	<u>Analog</u> D-SUB: $f_h$ :24-86 kHz, $f_v$ :48-75 Hz <u>TMDS digital (100 Ω)</u> DisplayPort (v. 1.2): $f_h$ :30-115 kHz, $f_v$ :48-100 Hz HDMI (v. 1.4): $f_h$ :30-115 kHz, $f_v$ :48-100 Hz
Kompatibilität	PC	bis 1920 x 1080
	Macintosh	bis 1920 x 1080

Element	Kategorie	Technische Daten
Auflösung <sup>1</sup>	Empfohlen	1920 x 1080 bei 60 Hz
	Unterstützt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1920 x 1080 bei 50, 60, 75, 100 Hz</li> <li>• 1680 x 1050 bei 60 Hz</li> <li>• 1600 x 1200 bei 60 Hz</li> <li>• 1600 x 900 bei 60 Hz</li> <li>• 1440 x 900 bei 60, 75 Hz</li> <li>• 1440 x 576 bei 50 Hz</li> <li>• 1400 x 1050 bei 60, 75 Hz</li> <li>• 1366 x 768 bei 60 Hz</li> <li>• 1360 x 768 bei 60 Hz</li> <li>• 1280 x 1024 bei 50, 60, 75 Hz</li> <li>• 1280 x 960 bei 50, 60, 75 Hz</li> <li>• 1280 x 800 bei 60, 75 Hz</li> <li>• 1280 x 768 bei 50, 60, 75 Hz</li> <li>• 1280 x 720 bei 50, 60 Hz</li> <li>• 1152 x 900 bei 66 Hz</li> <li>• 1152 x 870 bei 75 Hz</li> <li>• 1152 x 864 bei 60, 75 Hz</li> <li>• 1024 x 768 bei 50, 60, 70, 72, 75 Hz</li> <li>• 1024 x 600 bei 60 Hz</li> <li>• 848 x 480 bei 60 Hz</li> <li>• 832 x 624 bei 75 Hz</li> <li>• 800 x 600 bei 56, 60, 72, 75 Hz</li> <li>• 720 x 576 bei 50 Hz</li> <li>• 720 x 480 bei 60 Hz</li> <li>• 720 x 400 bei 70 Hz</li> <li>• 640 x 480 bei 50, 60, 67, 73, 75 Hz</li> <li>• 640 x 400 bei 60, 70 Hz</li> <li>• 640 x 350 bei 70 Hz</li> </ul>
Netzteil <sup>2</sup>	Eingangsspannung	100 – 240 V Wechselspannung, 50/60Hz (automatischer Wechsel)
Anzeigebereich	Vollständige Abtastung (H x V)	597,888 x 336,312 mm (23,54 x 13,24 in)
Betriebsbedingungen	Temperatur	0 bis 40 °C
	Feuchtigkeit	20 bis 90 % (nicht kondensierend)
	Höhe	5 km
Lagerungsbedingungen	Temperatur	-20 bis 60 °C
	Feuchtigkeit	5 bis 90 % (nicht kondensierend)
	Höhe	12,1 km
Abmessungen	Physisch (B x H x T)	615,0 x 537,38 x 223 mm (24,2 x 21,16 x 8,7 in)
Wandmontage	Abmessungen	100 x 100 mm

Element	Kategorie	Technische Daten
Gewicht	Physisch	6,1 kg
Energiesparmodi	Ein <sup>3</sup>	19 W (typisch) ohne Audio 21 W (typisch) mit 50 % Audio
	Off (Aus)	≤ 0.3 W

<sup>1</sup> Stellen Sie die Grafikkarte Ihres Computers nicht so ein, dass die empfohlenen Timing-Modi überschritten werden; andernfalls kann es zu irreparablen Beschädigungen des Anzeigegerätes kommen.

<sup>2</sup> Bitte verwenden Sie nur das Netzteil von ViewSonic® oder von einer autorisierten Quelle.

<sup>3</sup> Die Testbedingung erfüllt EEI-Standards.

# Glossar

Dieser Abschnitt beschreibt das Standardglossar der in allen LCD-Displaymodellen verwendeten Begriffe. Alle Begriffe sind alphabetisch aufgelistet.

**Hinweis:** Einige Begriffe treffen auf Ihren Monitor möglicherweise nicht zu.

## A Advanced DCR (Erweitertes DCR)

Fortschrittliche DCR-Technologie erkennt das Bildsignal automatisch und steuert Helligkeit und Farbe der Hintergrundbeleuchtung auf intelligente Weise, damit Schwarz in dunklen Szenen noch schwärzer und Weiß in hellen Szenen noch weißer aussieht.

## Audio Adjust (Audio Einstellungen)

Ermöglicht Lautstärkeregelung, Stummschaltung und das Umschalten zwischen Eingängen, falls Sie mehr als eine Quelle haben.

## Auto Detect (Auto-Erkennung)

Wenn von der aktuellen Eingangsquelle kein Signal empfangen wird, wechselt der Monitor automatisch zum nächsten Eingang. Diese Funktion ist bei einigen Modellen standardmäßig deaktiviert.

## Auto Image Adjust (Autom. Anpassung)

Ermöglicht die automatische Größenanpassung, Zentrierung und Feinabstimmung des Videosignals zur Beseitigung von Welligkeit und Verzerrungen.

## B Blue Light Filter (Blaulichtfilter)

Passt den Filter an, der für ein komfortableres Anzeigegerlebnis intensives blaues Licht blockiert.

## Brightness (Helligkeit)

Passt die Schwarzwerte des Bildhintergrunds an.

## C Color Adjust (Farbeinst.)

Bietet verschiedene Modi zur Farbanpassung, mit denen Sie die Farbeinstellungen ganz nach Bedarf anpassen können.

### Color Space (Farbraum)

Ermöglicht die Auswahl, welcher Farbraum für die Monitorfarbausgabe verwendet werden soll (RGB, YUV).

### Color Temperature (Farbtemperatur)

Ermöglicht die Auswahl spezifischer Farbtemperatureinstellungen zur weiteren Anpassung des Anzeigeerlebnisses.

Bildschirmstandard	Bildschirmausgangsstatus
sRGB	Standardfarbraum für das Windows-System.
Bluish (Bläulich)	Stellt die Farbtemperatur auf 9300K ein.
Cool (Kühl)	Stellt die Farbtemperatur auf 7500K ein.
Native	Standard-Farbtemperatur. Empfohlen für allgemeinen Gebrauch.
Warm	Stellt die Farbtemperatur auf 5000 K ein.

### Contrast (Kontrast)

Passt den Unterschied zwischen Bildhintergrund (Schwarzwert) und Vordergrund (Weißwert) an.

## I Information (Informationen)

Zeigt den Timing-Modus (Videosignaleingang) von der Grafikkarte im Computer, die LCD-Modellnummer, die Seriennummer und die URL der ViewSonic®-Webseite. Anweisungen zum Ändern von Auflösung und Bildwiederholfrequenz (vertikale Frequenz) finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihrer Grafikkarte.

**Hinweis:** VESA 1024 x 768 bei 60 Hz bedeutet beispielsweise, dass die Auflösung 1024 x 768 und die Bildwiederholfrequenz 60 Hz beträgt.

### Input Select (Eingangswahl)

Zum Umschalten zwischen verschiedenen Eingängen, die beim Monitor verfügbar sind.

## **M** Manual Image Adjust (Manuelle Bildanpassung)

Zeigt das Menü „Manual Image Adjust (Manuelle Bildanpassung)“. Sie können manuell eine Vielzahl von Bildqualitätseinstellungen vornehmen.

### **Memory Recall (Speicher abrufen)**

Setzt die Einstellungen auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück, wenn der Monitor in einem in den technischen Daten dieser Anleitung aufgelisteten voreingestellten Timing-Modus betrieben wird.

#### **Hinweis:**

- (Ausnahme) Dieses Bedienelement wirkt sich nicht auf mit der „Language (Sprache)“- oder „Power Lock (Betriebssperre)“-Einstellung vorgenommene Änderungen aus.
- Speicherabruf ist bei die Standardkonfiguration bei Auslieferung des Displays. Speicherabruf ist die Einstellung, bei der sich das Produkt für ENERGY STAR® qualifiziert. Änderungen an der Standardeinstellung bei Lieferung würde den Stromverbrauch ändern und kann gegebenenfalls zu einem erhöhten Stromverbrauch jenseits der für die Qualifikation für ENERGY STAR® erforderlichen Grenzwerte führen. ENERGY STAR® ist eine Reihe von Energiesparleitlinien, herausgegeben von der U.S. Environmental Protection Agency (EPA). ENERGY STAR® ist ein gemeinsames Programm der U.S. Environmental Protection Agency und des U.S. Department of Energy, das uns allen dabei hilft, durch energieeffiziente Produkte und Verfahrensweisen Geld zu sparen und die Umwelt zu schützen.



## **O** Overscan

Meint ein abgeschnittenes Bild am Ihrem Bildschirm. Eine Einstellung an Ihrem Monitor vergrößert Filminhalt, sodass Sie die äußersten Ränder des Films nicht sehen können.

## **R** Recall (Abrufen)

Setzt die Monitoreinstellungen des ViewMode (Ansichts-modus) zurück.

### **Resolution Notice (Auflösungshinweis)**

Der Hinweis informiert Nutzer, dass die aktuelle Anzeigeauflösung nicht die native Auflösung ist. Dieser Hinweis erscheint im Anzeigeeinstellungen-Fenster beim Einrichten der Anzeigeauflösung.

### **Response Time (Ansprechzeit)**

Passen Sie die Reaktionszeit an, damit Bilder weicher angezeigt werden – ohne Streifen, Unschärfe oder Ghosting. Eine niedrige Reaktionszeit eignet sich für besonders grafikintensive Spiele und liefert beeindruckende visuelle Qualität beim Betrachten von Sportveranstaltungen und Actionfilmen.

## **S** Setup Menu (Einstellungen-Menü)

Passen Sie hierüber die Menüeinstellungen der Bildschirmanzeige an. Viele dieser Einstellungen können Anzeigehinweise aktivieren, wodurch Sie das Menü nicht erneut öffnen müssen.

### **Sharpness (Bildschärfe)**

Passen Sie hierüber die Bildqualität des Monitors an.

## **V** ViewMode (Ansichts-modus)

Die einzigartige Funktion „ViewMode (Ansichts-modus)“ von ViewSonic bietet „Game (Spiel)“-, „Movie (Film)“-, „Web“-, „Text“-, „MAC“- und „Mono“-Voreinstellungen. Diese Voreinstellungen wurde speziell zur Gewährleistung eines optimierten Anzeigerlebnisses bei verschiedenen Bildschirmanwendungen geschaffen.

## Problemlösung

Dieser Abschnitt beschreibt einige allgemeine Probleme, die bei Verwendung des Monitors auftreten könnten.

Problem	Lösungsvorschläge
Gerät lässt sich nicht einschalten	<ul style="list-style-type: none"><li>Achten Sie darauf, den Monitor über die <b>Ein-/Austaste</b> einzuschalten.</li><li>Achten Sie darauf, dass das Netzkabel richtig und sicher mit Monitor und Steckdose verbunden ist.</li><li>Schließen Sie ein anderes Gerät an die Steckdose an, um zu prüfen, ob die Steckdose funktioniert.</li></ul>
Das Gerät ist eingeschaltet, aber es erscheint kein Bild am Bildschirm.	<ul style="list-style-type: none"><li>Achten Sie darauf, dass das Videokabel zwischen Monitor und Computer richtig und sicher angeschlossen ist.</li><li>Passen Sie Helligkeit und Kontrast an.</li><li>Stellen Sie sicher, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.</li></ul>
Falsche oder ungewöhnliche Farben	<ul style="list-style-type: none"><li>Falls Farben (Rot, Grün oder Blau) fehlen, prüfen Sie, ob das Videokabel richtig und sicher angeschlossen ist. Lockere oder defekt Kontakte am Kabelanschluss können zu einer fehlerhaften Verbindung führen.</li><li>Schließen Sie den Monitor an einen anderen Computer an.</li></ul>
Bildschirmanzeige ist zu hell oder zu dunkel	<ul style="list-style-type: none"><li>Passen Sie Helligkeits- und Kontrasteinstellungen über das Bildschirmmenü.</li><li>Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück.</li></ul>
Bildschirmanzeige abgeschnitten	<ul style="list-style-type: none"><li>Stellen Sie sicher, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.</li><li>Prüfen Sie den Anschluss des Videokabels auf verbogene oder defekte Kontakte.</li><li>Achten Sie darauf, dass das Videokabel zwischen Monitor und Computer richtig und sicher angeschlossen ist.</li></ul>
Das Anzeigebild ist unscharf	<ul style="list-style-type: none"><li>Passen Sie die Auflösung entsprechend dem Seitenverhältnis an.</li><li>Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück.</li></ul>
Die Bildschirmanzeige ist nicht richtig zentriert.	<ul style="list-style-type: none"><li>Passen Sie die horizontalen und vertikalen Bedienelemente über das Bildschirmmenü an.</li><li>Prüfen Sie das Seitenverhältnis.</li><li>Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück.</li></ul>

<b>Problem</b>	<b>Lösungsvorschläge</b>
Der Bildschirm erscheint gelblich	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie sicher, dass Blue Light Filter (Blaulichtfilter) auf Off (Aus) gesetzt ist.</li> </ul>
Das OSD-Menü erscheint nicht am Bildschirm/OSD-Bedienelemente sind nicht zugänglich	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob das Bildschirrmenü gesperrt ist.</li> <li>• Schalten Sie den Monitor aus, trennen Sie den Netzstecker, schließen Sie ihn wieder an und schalten Sie den Monitor ein.</li> <li>• Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück.</li> </ul>
Bedienfeldtasten funktionieren nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie immer nur eine Taste auf einmal.</li> <li>• Starten Sie den Computer neu.</li> </ul>
Einige Menüs sind im Bildschirrmenü nicht wählbar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Passen Sie ViewMode (Ansichts-modus) oder Eingangsquelle an.</li> <li>• Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück.</li> </ul>
Kein Audioausgang	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie bei Verwendung von Kopf-/Ohrhörern sicher, dass der Mini-Stereoanschluss verbunden ist.</li> <li>• Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke nicht stumm geschaltet oder auf 0 eingestellt ist.</li> <li>• Prüfen Sie die Audioeingangseinstellungen.</li> </ul>
Der Monitor passt sich nicht an	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse in der Nähe oder auf dem Monitor befinden und dass der Abstand stimmt.</li> <li>• Informationen dazu finden Sie unter "Adjusting the Viewing Angle".</li> </ul>
Mit dem Monitor verbundene USB-Geräte funktionieren nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überzeugen Sie sich davon, dass das USB-Kabel richtig angeschlossen ist.</li> <li>• Versuchen Sie, einen anderen USB-Anschluss zu verwenden (falls zutreffend).</li> <li>• Einige USB-Geräte erfordern eine höhere Stromstärke; verbinden Sie das Gerät direkt mit dem Computer.</li> </ul>
Das externe Gerät ist angeschlossen , aber es erscheint kein Bild am Bildschirm.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist</li> <li>• Passen Sie Helligkeit und Kontrast über das Bildschirrmenü an.</li> <li>• Prüfen Sie, ob das Anschlusskabel sicher und richtig angeschlossen ist. Lockere oder defekt Kontakte am Kabelanschluss können zu einer fehlerhaften Verbindung führen.</li> </ul>

# **Wartung**

## **Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen**

- Stellen Sie sicher, dass der Monitor ausgeschaltet und das Netzkabel von der Steckdose getrennt ist.
- Sprühen oder schütten Sie niemals direkt Flüssigkeiten auf Bildschirm oder Gehäuse.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Monitor um, da Kratzer bei dunkleren Monitoren auffälliger sind als bei helleren.

## **Bildschirm reinigen**

- Wischen Sie die Bildschirmfläche mit einem sauberen, weichen, fusselfreien Tuch ab. Dies entfernt Staub und andere Partikel.
- Falls der Bildschirm immer noch nicht sauber ist, tragen Sie eine geringe Menge Glasreiniger ohne Ammoniak oder Alkohol auf ein sauberes, weiches, fusselfreies Tuch auf; wischen Sie dann den Bildschirm ab.

## **Gehäuse reinigen**

- Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch.
- Falls das Gehäuse immer noch nicht sauber ist, tragen Sie eine geringe Menge eines nicht scheuernden, sanften Reinigungsmittels ohne Ammoniak oder Alkohol auf ein sauberes, weiches, fusselfreies Tuch auf; wischen Sie dann die Oberfläche ab.

## **Haftungsausschluss**

- ViewSonic® empfiehlt keine ammoniak- oder alkoholhaltigen Reiniger für Bildschirm oder Gehäuse. Bestimmte chemische Reinigungsmittel können die Bildfläche und/oder das Gehäuse des Monitors beschädigen.
- ViewSonic® haftet nicht für Schäden, die durch den Einsatz solcher ammoniak- oder alkoholhaltigen Reinigungsmittel verursacht werden.

# Informationen zu Richtlinien und Service

## Informationen zur Konformität

Dieser Abschnitt behandelt sämtliche Verbindungsanforderungen und Erklärungen bezüglich behördlicher Vorschriften. Bestätigte entsprechende Anwendungen beziehen sich auf Typenschilder und relevante Kennzeichnungen am Gerät.

### FCC-Erklärung

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. 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.

**Warnung:** Darüber hinaus können jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Übereinstimmung verantwortlichen Stelle zugelassen sind, Ihre Berechtigung zum Betrieb des Gerätes erlöschen lassen.

### Industry-Canada-Erklärung

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

### CE-Konformität für europäische Länder



Dieses Gerät stimmt mit der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU überein.

## Folgende Informationen gelten nur für EU-Mitgliedstaaten:

Die rechts gezeigte Kennzeichnung erfolgt in Übereinstimmung mit der Richtlinie zur Entsorgung elektrischer und elektronischer Altgeräte 2012/19/EU (WEEE). Das Kennzeichen gibt an, dass das Gerät NICHT mit dem unsortierten Hausmüll entsorgt werden darf, sondern entsprechend örtlicher Gesetze an Rückgabe- und Sammelsysteme übergeben werden muss.



## RoHS2-Konformitätserklärung

Dieses Produkt wurde in Übereinstimmung mit der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beschränkung des Einsatzes bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräte (RoHS2-Richtlinie) entwickelt und hergestellt und gilt als mit den vom Ausschuss für die Anpassung der Richtlinien an den technischen Fortschritt festgelegten maximalen Konzentrationen wie nachstehend gezeigt übereinstimmend:

Stoff	Empfohlene maximale Konzentration	Tatsächliche Konzentration
Blei (Pb)	0,1%	< 0,1%
Quecksilber (Hg)	0,1%	< 0,1%
Cadmium (Cd)	0,01%	< 0,01%
Sechswertiges Chrom (Cr <sup>6+</sup> )	0,1%	< 0,1%
Polybromierte Biphenyle (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polybromierte Diphenylether (PBDE)	0,1%	< 0,1%
Bis(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)	0,1%	< 0,1%
Benzylbutylphthalat (BBP)	0,1%	< 0,1%
Dibutylphthalat (DBP)	0,1%	< 0,1%
Diisobutylphthalat (DIBP)	0,1%	< 0,1%

**Bestimmte Komponenten des Produktes sind, wie oben erklärt, unter Anhang III der RoHS2-Richtlinien wie nachstehend angegeben ausgenommen:**

- Kupferlegierung mit bis zu 4 Gewichtsprozent.
- Blei in Lötmitteln mit hohem Schmelzpunkt (z. B. bleibasierte Legierungen mit 85 Gewichtsprozent Blei oder mehr).
- Elektrische und elektronische Komponenten mit Blei in Glas oder Keramik mit Ausnahme anderer dielektrischer Keramik in Kondensatoren, z. B. piezoelektronischen Geräten, oder in Glas- oder Keramik-Matrix-Verbundwerkstoffen.
- Blei in dielektrischer Keramik in Kondensatoren für eine Nennspannung von 125 V Wechselspannung oder 250 V Gleichspannung: oder höher.

## **Indische Beschränkung zu gefährlichen Stoffen**

Erklärung zur Beschränkung gefährlicher Stoffe (Indien). Dieses Produkt stimmt mit der „India E-waste Rule 2011“ überein, die den Einsatz von Blei, Quecksilber, sechswertigem Chrom, polybromierten Biphenylen oder polybromierten Diphenylethern in Konzentrationen von mehr als 0,1 Gewichtsprozent und 0,01 Gewichtsprozent bei Cadmium untersagt, unter Berücksichtigung der Ausnahmen in Schedule 2 der Vorschrift.

## **Entsorgung zum Ende der Einsatzzeit**

ViewSonic® nimmt den Umweltschutz sehr ernst, verpflichtet sich daher zu umweltfreundlichen Lebens- und Arbeitsweisen. Vielen Dank für Ihre Mitwirkung an einem intelligenteren, umweltfreundlicheren Einsatz moderner Computertechnik. Bitte besuchen Sie ViewSonic®-Webseite für weitere Informationen.

### **USA und Kanada:**

<https://www.viewsonic.com/us/go-green-with-viewsonic>

### **Europa:**

<https://www.viewsonic.com/eu/go-green-with-viewsonic>

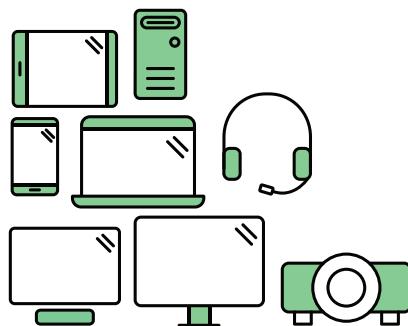
### **Taiwan:**

<https://recycle.epa.gov.tw/>

A third-party certification according to ISO 14024



Toward sustainable IT products



## Say hello to a more sustainable product

IT products are associated with a wide range of sustainability risks throughout their life cycle. Human rights violations are common in the factories. Harmful substances are used both in products and their manufacture. Products can often have a short lifespan because of poor ergonomics, low quality and when they are not able to be repaired or upgraded.

This product is a better choice . It meets all the criteria in TCO Certified, the world's most comprehensive sustainability certification for IT products. Thank you for making a responsible product choice, that help drive progress towards a more sustainable future!

Criteria in TCO Certified have a life-cycle perspective and balance environmental and social responsibility. Conformity is verified by independent and approved verifiers that specialize in IT products, social responsibility or other sustainability issues. Verification is done both before and after the certificate is issued, covering the entire validity period. The process also includes ensuring that corrective actions are implemented in all cases of factory non-conformities. And last but not least, to make sure that the certification and independent verification is accurate, both TCO Certified and the verifiers are reviewed regularly.

### Want to know more?

Read information about TCO Certified, full criteria documents, news and updates at [tcocertified.com](http://tcocertified.com). On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.

# Hinweise zum Urheberrecht

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2024. Alle Rechte vorbehalten.

Macintosh und Power Macintosh sind eingetragene Marken von Apple Inc.

Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

ViewSonic® und das Logo mit den drei Vögeln sind eingetragene Marken der ViewSonic® Corporation.

VESA ist eine eingetragene Marke der Video Electronics Standards Association. DPMS, DisplayPort und DDC sind Marken der VESA.

**Haftungsausschluss:** Die ViewSonic® Corporation haftet nicht für technische oder inhaltliche Fehler sowie für Auslassungen dieser Dokumentation. Ferner übernimmt die ViewSonic Corporation keine Haftung für Folgeschäden, die durch Einsatz der Begleitmaterialien oder Nutzung und Leistung des Produktes entstehen.

Im Zuge ständiger Qualitätsverbesserung behält sich die ViewSonic® Corporation vor, technische Daten des Produktes ohne Vorankündigung zu ändern. Die Angaben in diesem Dokument können daher Änderungen unterworfen werden.

Kein Teil dieses Dokumentes darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung der ViewSonic® Corporation kopiert, reproduziert oder übertragen werden.

# Kundendienst

Beachten Sie für technischen Support oder Produktservice die nachstehende Tabelle oder wenden Sie sich an Ihren Händler.

**Hinweis:** Sie müssen die Seriennummer des Produktes angeben.

Land/Region	Webseite	Land/Region	Webseite
<b>Asien-Pazifik-Raum und Afrika</b>			
Australia	<a href="http://www.viewsonic.com/au/">www.viewsonic.com/au/</a>	Bangladesh	<a href="http://www.viewsonic.com/bd/">www.viewsonic.com/bd/</a>
中国 (China)	<a href="http://www.viewsonic.com.cn">www.viewsonic.com.cn</a>	香港 (繁體中文)	<a href="http://www.viewsonic.com/hk/">www.viewsonic.com/hk/</a>
Hong Kong (English)	<a href="http://www.viewsonic.com/hk-en/">www.viewsonic.com/hk-en/</a>	India	<a href="http://www.viewsonic.com/in/">www.viewsonic.com/in/</a>
Indonesia	<a href="http://www.viewsonic.com/id/">www.viewsonic.com/id/</a>	Israel	<a href="http://www.viewsonic.com/il/">www.viewsonic.com/il/</a>
日本 (Japan)	<a href="http://www.viewsonic.com/jp/">www.viewsonic.com/jp/</a>	Korea	<a href="http://www.viewsonic.com/kr/">www.viewsonic.com/kr/</a>
Malaysia	<a href="http://www.viewsonic.com/my/">www.viewsonic.com/my/</a>	Middle East	<a href="http://www.viewsonic.com/me/">www.viewsonic.com/me/</a>
Myanmar	<a href="http://www.viewsonic.com/mm/">www.viewsonic.com/mm/</a>	Nepal	<a href="http://www.viewsonic.com/np/">www.viewsonic.com/np/</a>
New Zealand	<a href="http://www.viewsonic.com/nz/">www.viewsonic.com/nz/</a>	Pakistan	<a href="http://www.viewsonic.com/pk/">www.viewsonic.com/pk/</a>
Philippines	<a href="http://www.viewsonic.com/ph/">www.viewsonic.com/ph/</a>	Singapore	<a href="http://www.viewsonic.com/sg/">www.viewsonic.com/sg/</a>
臺灣 (Taiwan)	<a href="http://www.viewsonic.com/tw/">www.viewsonic.com/tw/</a>	ประเทศไทย	<a href="http://www.viewsonic.com/th/">www.viewsonic.com/th/</a>
Việt Nam	<a href="http://www.viewsonic.com/vn/">www.viewsonic.com/vn/</a>	South Africa & Mauritius	<a href="http://www.viewsonic.com/za/">www.viewsonic.com/za/</a>
<b>Amerika</b>			
United States	<a href="http://www.viewsonic.com/us">www.viewsonic.com/us</a>	Canada	<a href="http://www.viewsonic.com/us">www.viewsonic.com/us</a>
Latin America	<a href="http://www.viewsonic.com/la">www.viewsonic.com/la</a>		
<b>Europa</b>			
Europe	<a href="http://www.viewsonic.com/eu/">www.viewsonic.com/eu/</a>	France	<a href="http://www.viewsonic.com/fr/">www.viewsonic.com/fr/</a>
Deutschland	<a href="http://www.viewsonic.com/de/">www.viewsonic.com/de/</a>	Қазақстан	<a href="http://www.viewsonic.com/kz/">www.viewsonic.com/kz/</a>
Россия	<a href="http://www.viewsonic.com/ru/">www.viewsonic.com/ru/</a>	España	<a href="http://www.viewsonic.com/es/">www.viewsonic.com/es/</a>
Türkiye	<a href="http://www.viewsonic.com/tr/">www.viewsonic.com/tr/</a>	Україна	<a href="http://www.viewsonic.com/ua/">www.viewsonic.com/ua/</a>
United Kingdom	<a href="http://www.viewsonic.com/uk/">www.viewsonic.com/uk/</a>		

## **Eingeschränkte Garantie**

ViewSonic®-Anzeigegeräte

### **Folgendes wird von der Garantie abgedeckt:**

ViewSonic® gewährleistet im Rahmen der Garantiezeit, dass unsere Produkte frei von Material- und Herstellungsfehlern sind. Falls sich ein Produkt innerhalb der Garantiezeit als defekt erweisen sollte, nimmt ViewSonic® nach eigenem Ermessen entweder eine Reparatur oder einen Austausch des Produktes gegen ein gleichwertiges Produkt vor. Dies ist Ihr alleiniges Rechtsmittel. Austauschprodukte können aufbereitete oder überholte Teile und Komponenten enthalten. Repariertes oder ausgetauschtes Gerät bzw. Teile oder Komponenten unterliegen der verbleibenden Dauer der ursprünglichen eingeschränkten Garantie des Kunden. Die Garantiedauer wird nicht verlängert. ViewSonic® bietet keine Garantie für Drittanbietersoftware, unabhängig davon, ob Sie dem Produkt beigefügt war oder vom Kunden installiert wurde. Ausgenommen ist auch die Installation unautorisierter Hardwareteile oder -komponenten (z. B. Projektorlampen). (Bitte beachten Sie Abschnitt „Was die Garantie nicht abdeckt“).

### **So lange gilt die Garantie:**

Bei ViewSonic®-Anzeigegeräten gilt eine 1- bis 3-jährige Garantie – abhängig vom Land, in dem das Gerät erworben wurde. Die Garantie deckt ab Datum des Erstkaufes sämtliche Teile einschließlich der Lichtquelle sowie sämtliche Lohnkosten ab.

### **Die Garantie gilt für:**

Garantieleistungen können nur durch den Erstkäufer wahrgenommen werden.

### **Was die Garantie nicht abdeckt**

- Jegliche Produkte, deren Seriennummer unkenntlich gemacht, verändert oder entfernt wurde.
- Schäden, Minderungen oder Fehlfunktionen, die durch Folgendes entstehen:
  - » Unfall, Missbrauch, Fahrlässigkeit, Brand, Wasser, Blitzschlag, höhere Gewalt, nicht autorisierte Veränderungen des Produktes, Nichteinhaltung der mit dem Produkt gelieferten Bedienungsanweisungen.
  - » Reparaturen oder versuchte Reparaturen durch nicht von ViewSonic® autorisierte Personen oder Institutionen.
  - » Schäden an oder Verlust von Programmen, Daten oder Wechseldatenträgern.
  - » Normaler Verschleiß.
  - » Entfernen oder Installation des Produkts.

- Software- oder Datenverluste während Reparaturen oder Ersatz.
- Jeglichen Schäden am Produkt aufgrund des Transports.
- Ursachen außerhalb des Produkts wie Stromschwankungen oder -ausfälle.
- Verwendung von Komponenten oder Teilen, die nicht ViewSonics Spezifikationen entsprechen.
- Unterlassung regelmäßiger Produktwartung entsprechend der Bedienungsanleitung durch den Nutzer.
- Jeglichen sonstigen Ursachen, die sich nicht auf einen Produktdefekt beziehen.
- Schäden aufgrund längerer Anzeige statischer (unbeweglicher) Bilder (auch als eingebrennte Bilder bezeichnet).
- Software – jegliche mit dem Produkt gelieferte oder vom Kunden installierte Drittanbietersoftware.
- Hardware/Zubehör/Teile/Komponenten – Installation jeglicher unautorisierter Hardware, Zubehörteile, Verbrauchsartikel oder Komponenten (z. B. Projektorlampen).
- Schäden an oder unsachgemäße Behandlung der Oberflächenbeschichtung des Anzeigegerätes durch unangemessene Reinigung entgegen der Beschreibung in der Bedienungsanleitung.
- Gebühren für Entfernung, Installation und Aufstellung, einschließlich Wandmontage des Produktes.

### **So nehmen Sie Garantieleistungen wahr:**

- Informationen zur Wahrnehmung von Leistungen im Rahmen der Garantie erhalten Sie vom ViewSonic®-Kundendienst (siehe „Kundendienst“-Seite). Sie müssen die Seriennummer des Produktes angeben.
- Zur Inanspruchnahme von Garantieleistungen benötigen Sie: a) Originalrechnung, b) Ihr Name, c) Ihre Anschrift, d) Problembeschreibung und e) Seriennummer des Produktes.
- Übergeben oder senden Sie das Produkt ausreichend frankiert in der Originalverpackung an den autorisierten ViewSonic®-Kundendienst oder direkt an ViewSonic®.
- Zusätzliche Informationen und Anschriften des nächsten ViewSonic®-Kundendienstes erhalten Sie von ViewSonic®.

### **Einschränkung impliziter Gewährleistungen:**

Es gibt keinerlei Gewährleistungen, ob ausdrücklich oder implizit, welche sich über den hierin erwähnten Umfang hinaus erstrecken; dies gilt auch für implizite Gewährleistungen von Markttauglichkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck.

## **Schadensausschluss:**

ViewSonics Haftung beschränkt sich auf die Kosten für Reparatur oder Austausch des Produktes. ViewSonic® haftet nicht für:

- Durch Defekte des Produktes verursachte Schäden an sonstigem Eigentum, Schäden, die durch Unannehmlichkeiten, Nichtnutzbarkeit des Produktes, Zeitverluste, entgangenen Gewinn, entgangene Geschäftsglegenheiten, Verlust ideeller Werte, Beeinflussung geschäftlicher Beziehungen eintreten sowie sämtliche sonstigen kommerziellen Verluste, auch wenn auf die Möglichkeit des Eintreten solcher Schäden hingewiesen wurde.
- Jegliche sonstigen Schäden, ob beiläufig, in Folge oder auf andere Weise.
- Jegliche Forderungen seitens jeglicher Dritten an den Kunden.
- Reparaturen oder versuchte Reparaturen durch nicht von ViewSonic® autorisierte Personen oder Institutionen.

## **Wechselwirkungen mit örtlichen Gesetzen:**

Diese Garantie verleiht Ihnen spezifische gesetzliche Rechte; eventuelle weitere Rechte, die von Land zu Land variieren, werden dadurch nicht berührt. In manchen Staaten oder Ländern sind Ausschluss oder Einschränkung impliziter Gewährleistungen, beiläufiger oder Folgeschäden nicht zulässig; daher gelten die obigen Einschränkungen und Ausschlüsse eventuell nicht für Sie.

## **Vertrieb außerhalb der USA und Kanadas:**

Bei Fragen zur Garantie und zu Serviceleistungen zu ViewSonic®-Produkten, die außerhalb der USA und Kanadas vertrieben werden, wenden Sie sich an ViewSonic® oder Ihren ViewSonic®-Händler vor Ort.

Die Garantiezeit dieses Produktes auf dem chinesischen Festland (ausgenommen Hongkong, Macau und Taiwan) unterliegt den Bedingungen und Konditionen der Wartungsgarantiekarte.

Nutzer in Europa und Russland finden sämtliche Einzelheiten zur Garantie unter: <http://www.viewsonic.com/eu/> unter „Informationen zu Kundendienst/Garantie“.





# VG2708A

## Display

### Quick Start Guide

#### 快速安装说明

#### 快速入门指南

#### 빠른 시작 가이드

#### クイックスタートガイド

#### Guide de démarrage rapide

#### Schnellstarthandbuch

#### Guía de inicio rápido

#### Guida introduttiva

#### Guia de Início Rápido

#### Startvejledning

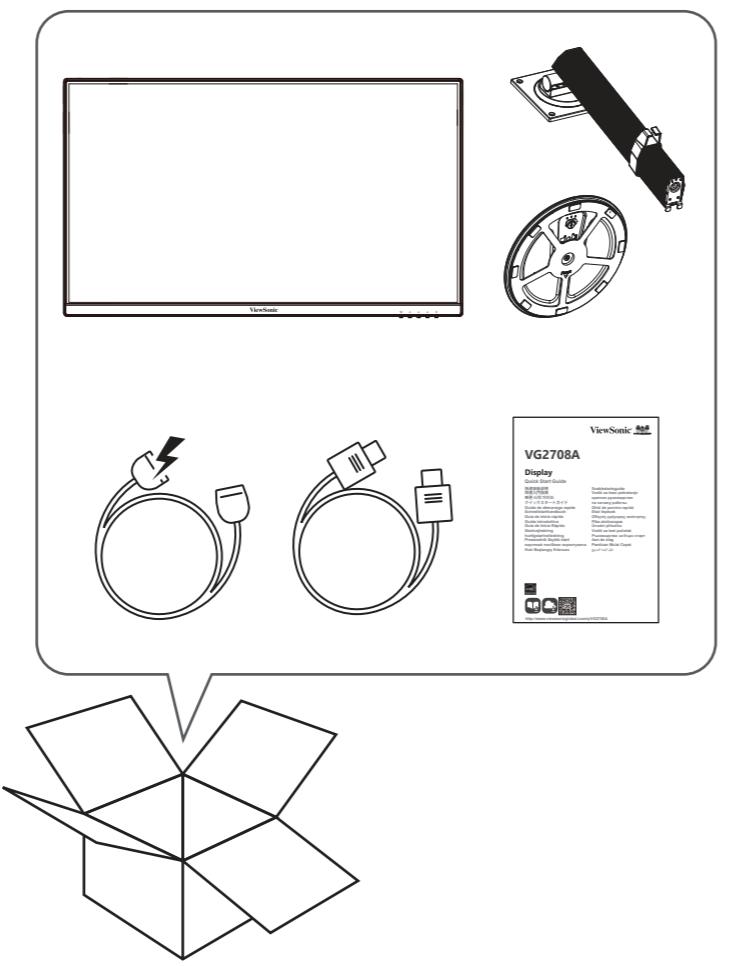
#### hurtigstartveiledning

#### Przewodnik Szybki start

#### короткий посібник користувача

#### Hızlı Başlangıç Kılavuzu

**Snabbstartsguide**  
Vodič za brzo pokretanje  
краткое руководство  
по началу работы  
Ghid de pornire rapidă  
Első lépések  
Οδηγός γρήγορης εκκίνησης  
Pika-aloitusopas  
Úvodní příručka  
Vodič za brzi početak  
Ръководство за бърз старт  
Aan de slag  
Panduan Mulai Cepat  
دليل البدء السريع



<http://www.viewsonicglobal.com/q/VG2708A>



**ENGLISH**  
Depending on the country or region, the Limited Warranty may or may not be included in the packaging. If the Limited Warranty is not included in the packaging, it can be found on the ViewSonic website.  
When connecting the display to an external device (PC, etc.), please use the included video cable and accessories and follow the instructions in this manual.  
The standard power cord and video cables may differ depending on your country, region, or environment. For details on the included items, please refer to our product page at user guide.

This monitor supports VESA wall mount. Use VESA compatible UL certified wall mount (M4 x 10 mm screws x 4).

Please follow the monitor installation guide in the user manual when installing.

Please contact our Customer Support Center for inquiries about the product.

ViewSonic shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

中文文本  
如果包装中包含有限质保书因所在国家或地区而异。如果包装中不含有限质保书，请访问ViewSonic 网站查询。

将显示器连接到外部设备（电脑等）时，请使用随附的视频线缆和附件，并按照本手册中的说明操作。

随附的电源线和视频线缆的标准可能因国家、地区环境和场所而异。有关随附物品的详细信息，请参见我们的产品页面和用户指南。

此显示器支持 VESA 兼容壁挂支架安装 (M4 x 10mm 螺丝 x 4)。安装时请遵循说明书中的安装章节。

如需询问有关产品的客户支持中心。

ViewSonic 对文中存在的技术性或编辑性错误或遗漏不承担责任。

ViewSonic 对中文文稿的技术或编辑性错误或遗漏概不负责。

ViewSonic 对英文文稿的技术或编辑性错误或遗漏概不负责。

韩国文  
국가 또는 지역마다 제한 보증이 상자에 포함되거나 포함되지 않을 수 있습니다. 제한 보증이 상자에 포함되어 있지 않을 경우 ViewSonic 웹사이트에서 확인하세요.

디스플레이와 함께 제공되는 케이블과 액세서리의 경우 해당 국가, 지역이나 환경에 따라 다른 경우가 있습니다. 케이블은 제품에 대한 자세한 내용은 제품 페이지와 사용 설명서를 참조하세요.

본 디스플레이를 VESA 규격 100mm x 100mm VESA 호환 벽걸이 스탠드로 설치하는 경우 (M4 x 10mm 나사 4 개) 설치 및 사용 시 사용 설명서의 일부입니다.

ViewSonic은 고객 지원 서비스를 제공합니다.

</



## CE Conformity for European Countries

**CE** The device complies with the EMC Directive 2014/30/EU and Low Voltage Directive 2014/35/EU.

### Declaration of RoHS2 Compliance

This product has been designed and manufactured in compliance with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and the Council on restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS2 Directive) and is deemed to comply with the maximum concentration values issued by the European Technical Adaptation Committee (TAC).

**针对欧盟国家的 CE 符合性:** **CE** 此设备符合电磁兼容指令 2014/30/EU 和低电压指令 2014/35/EU 的要求。

**CE 欧洲國家聲明:** **CE** 本裝置符合電磁相容指令 (EMC Directive) 2014/30/EU 及低電壓指令 (Low Voltage Directive) 2014/35/EU。

### 限用物質含有情況標示

依檢驗標準 CNS15663 之規定將限用物質含有情況標示於商品之本體、包裝、標貼、或說明書。

限用物質含有情況標示請參考下列網址:

[https://www.viewsonicglobal.com/public/products\\_download/safety\\_compliance/lcd/VS19716\\_BSMI\\_RoHS.pdf](https://www.viewsonicglobal.com/public/products_download/safety_compliance/lcd/VS19716_BSMI_RoHS.pdf)

**CE 적합성 선언(유럽 국가의 경우):** **CE** 이 장치는 EMC 지침(EMC Directive) 2014/30/EU와 저전압 지침(Low Voltage Directive) 2014/35/EU를 준수합니다.

### RoHS2 적합성 선언

본 제품은 전기 및 전자 기기 내 특정 유해물질의 사용에 대한 제한에 관한 유럽 의회와 이사회의 2011/65/EU 지침(RoHS2 지침)에 따라 설계 및 제조되었고, 아래와 같이 유럽 기술적합위원회(TAC)가 확정한 최대 농도 값을 준수합니다.

**欧洲諸国のCE適合性:** **CE** 装置はEMC指令 2014/30/EU および低電圧指令 2014/35/EUに準拠しています。

### RoHS2 準拠の通知

本製品は、電気および電子機器 (RoHS2 指令) に含まれる危険物質の使用の制限に関して、EU議会およびEU委員会の指令 2011/65/EUに準拠して設計され製造され、次に示すようにEU技術適合委員会 (TAC) が発行した最大濃度値を遵守していると見なされています。

## Deklaration om RoHS2-efterlevnad

Denna produkt har utformats och tillverkats i efterlevnad med direktiv 2011/65/EU från det europeiska parlamentet och rådet om restriktion av användning av vissa farliga substanser i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS2-direktivet) och har bedömts efterleva de maximala koncentrationsvärden som utfärdats av TAC (European Technical Adaptation Committee) enligt nedan.

**CE saglasnost za evropske države:** **CE** Dispozitiv este în conformitate cu Directiva de compatibilitate electromagnetică 2014/30/EU și Directiva de joasă tensiune 2014/35/EU.

**Izjava o saglasnosti sa RoHS2 pravilima:** Ovaj proizvod je dizajniran i proizveden u saglasnosti sa Direktivom 2011/65/EU Evropskog Parlamenta i Saveta a vezano za zabranu korišćenja određenih hazardnih substanci u električnoj i elektronskoj opremi (RoHS2 Direktiva) i smatra se da je u saglasnosti sa vrednostima najveće dozvoljene koncentracije koje je odredio Evropski komitet za tehničku adaptaciju, kako je prikazano ispod.

### Соответствие СЕ для европейских стран:

**CE** Устройство соответствует Директиве по электромагнитной совместимости 2014/30/EU и Директиве по низкому напряжению 2014/35/EU.

**Декларация про соответствие RoHS2:** Данный продукт был разработан и произведен в соответствии с Директивой 2011/65/EU Европейского парламента и Совета Европы по ограничению использования некоторых вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании (Директива RoHS2), он также соответствует максимальным значениям концентрации, предложенным Техническим Комитетом Адаптации Европейской Комиссии (TAC).

## Conformitatea CE pentru statele europene

**CE** Dispozitiv este în conformitate cu Directiva de compatibilitate electromagnetică 2014/30/EU și Directiva de joasă tensiune 2014/35/EU.

### Declarație de conformitate cu directiva RoHS2

Acest produs a fost conceput și fabricat în conformitate cu prevederile Directivei 2011/65/EU a Parlamentului european și a Consiliului, privind restricțiile de folosire a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (Directiva RoHS2) și este considerat în conformitate cu valorile

## Conformité CE pour les pays européens

**CE** L'appareil est conforme la norme EMC 2014/30/EU et à la norme sur la basse tension 2014/35/EU.

### Déclaration de conformité RoHS2 (LSDEEE2)

Ce produit a été conçu et fabriqué dans le respect de la directive 2011/65/EU du Parlement Européen et du Conseil relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (Directive RoHS2 - LSDEEE2) et il est déclaré respecter les valeurs de concentration maximum définies par le Comité technique d'adaptation (TAC) européen, qui sont les suivantes.

## CE-Konformität für europäische Länder

**CE** Das Gerät erfüllt die Anforderungen der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

### RoHS2-Konformitätserklärung

Dieses Produkt wurde gemäß den Anforderungen der EG-Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS2-Richtlinie) entworfen und hergestellt und hat sich als mit den maximalen Konzentrationswerten, die der europäischen Ausschuss für die technische Anpassung (Technical Adaptation Committee; TAC) festgelegt hat, wie folgt konform erwiesen.

## Certificación CE para países europeos

**CE** Este dispositivo cumple con la Directiva EMC (Compatibilidad Electromagnética) 2014/30/EU y la Directiva de Baja Tensión 2014/35/EU.

### Declaración de Cumplimiento de RoHS2

Este producto ha sido diseñado y fabricado cumpliendo la Directiva 2011/65/EU del Parlamento Europeo y el Consejo para la restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos (Directiva RoHS2) y se considera que cumple con los valores de concentración máximos publicados por el European Technical Adaptation Committee (Comité Europeo de Adaptaciones Técnicas) (TAC) tal y como se muestra a continuación.

## Conformità CE per i paesi Europei

**CE** Il dispositivo è conforme alla Direttiva EMC 2014/30/EU e alla Direttiva sul Basso Voltaggio 2014/35/EU.

concentrației maxime emise de Comitetul European pentru Adaptarea Tehnică (CAT), după cum este indicat mai jos.

**CE megfelelőség európai országok esetében:** **CE** Az eszköz megfelel a 2014/30/EU elektromágneses zavarztásról szóló irányelv, valamint a 2014/35/EU kisfeszültségű berendezésekrol szóló irányelv követelményinek.

**RoHS2 megfelelőségi nyilatkozat:** Ez a termék az Európai Parlament és Tanács, az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben történő felhasználásáról szóló 2011/65/EU számú irányelvnek (RoHS2 irányelv) megfelelve terveztek, illetve gyártották, és megfelel az Európai Műszaki Adaptációs Bizottsága (TAC) által közöttet maximális koncentráció-értékeknek, az alábbi táblázat tanúsága szerint.

συμμορφώνεται με την Οδηγία ΗΜΣ της ΕΚ 2014/30/EU και με την Οδηγία Χαρημάς Τάσης 2014/35/EU.

**Δήλωση Συμμόρφωσης με RoHS2:** Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί σύμφωνα με την Οδηγία 2011/65/EU της Ευρωπαϊκής Βουλής και του Συμβουλίου σχετικά με την περιορισμό στη χρήση ορισμένων επικινδυνών ουσιών στη ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό (Οδηγία RoHS2) και θεωρείται πως συμμορφώνεται με τις μέγιστες πιμές συγκέντρωσης που έχουν δημοσιευτεί από την Ευρωπαϊκή Τεχνική Επιτροπή Προσαρμογής (TAC) όπως φαίνεται παρακάτω.

## CE-yhdenmukaisuus eurooppalaisia maita varten

**CE** Tämä laite on sähkömagneettista yhteensopivuutta (EMC) koskevan direktiivin 2014/30/EU ja matalajännitedirektiivin 2014/35/EU mukainen.

**Selvitys RoHS2-yhteensopivuudesta:** Tämä tuote on suunniteltu sekä valmistettu Euroopan parlamentin ja neuvoston 2011/65/EU-direktiivin mukaan koskien tiettyjen myrkyllisten aineiden käytön rajoittamista sähkö- ja elektroniikkalaitteistossa (RoHS2-direktiivi) ja se täyttää Euroopan Teknisen komission (TAC) asettamat enimmäispitoisuudet alla olevan kaavion mukaan.

## Prohlášení o shodě CE pro evropské země

**CE** Toto zařízení vyhovuje směrnici o elektromagnetické služitelnosti (EMC) 2014/30/EU a směrnici o nízkém napětí 2014/35/EU.

## Prohlášení o shodě se směrnicí o omezení používání určitých

## Dichiarazione di conformità RAEE2

Questo prodotto è stato progettato e prodotto in conformità alla Direttiva 2011/65/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE2) ed è inteso per adeguarsi ai valori massimi di concentrazione redatti dal TAC (Technical Adaptation Committee) Europeo, come riportato di seguito.

## Conformidade com CE para países europeus

**CE** O dispositivo é compatível com a Directiva de Compatibilidade Electromagnética 2014/30/EU e com a Directiva de Baixa Voltagem 2014/35/EU.

### Declaração de Conformidade RoHS2

Este produto foi criado e fabricado de acordo com a diretiva europeia 2011/65/EU e do conselho sobre restrição de uso de certos tipos de substâncias perigosas em equipamento elétrico e eletrônico (diretiva RoHS2) bem como com os valores máximos de concentração estabelecidos pelo Comitê de Adaptação Técnica Europeia (TAC), conforme mostrado a seguir.

**CE zhoda pre Európske krajiny:** **CE** Zariadenie vyhovuje smernici o elektromagnetickej kompatibilite 2014/30/EU a Smernici o nízkom napätí 2014/35/EU.

### Prehlásenie o zhode so smernicou RoHS2

Tento výrobok bol navrhnutý a vyrobený v zhode s Smernicou 2011/65/EU Európskeho parlamentu a Rady o obmedzení používania nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (Smernica RoHS2) a považuje sa, že splňa maximálne hodnoty koncentrácií, ktoré boli vydané Európskym Technickým adaptačným výborm (TAC) a sú uvedené dolu.

**CE ustreznost za evropske države:** **CE** Naprava je skladna z Direktivo o elektromagnetni združljivosti 2014/30/EU in z Direktivo o nizki napetosti 2014/35/EU.

### Izjava o RoHS2 skladnosti

Ta izdelek je bil načrtovan in proizведен v skladu z "Directive 2011/65/EU of the European Parliament" in "Council on restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS2 directive)" in je smaran, da je v skladu z vrednostjo maksimalne koncentracije, ki je odredena s strani "

European Technical Adaptation Committee (TAC)", kot je prikazano spodaj.

**Zgodność z CE dla krajów europejskich:** **CE** To urządzenie jest zgodne z Dyrektywą EMC 2014/30/EU i Dyrektywą niskonapięciową 2014/35/EU.

### Deklaracja zgodności RoHS2

Produkt ten został zaprojektowany i wyprodukowany zgodnie z Dyrektywą 2011/65/EU Parlamentu Europejskiego i Rady Europejskiej w sprawie ograniczenia stosowania niektórych substancji niebezpiecznych w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych (Dyrektywa RoHS2), w związku z czym jest zgodny z podaną poniżej listą maksymalnych wartości koncentracji sporządzoną przez TAC (European Technical Adaptation Committee [Europejski Komitet Dostosowania Technicznego]).

### Відповідність нормам Ради Європи для європейських країн:

**CE** Пристрій відповідає вимогам Директиви про електромагнітну сумісність 2014/30/EU та Директиви про низьку напругу 2014/35/EU.

### Заява про відповідність Правилам обмеження вмісту шкідливих речовин (RoHS2)

Цей виробок було створено та виготовлено згідно з Директивою 2011/65/EU Європейського Парламенту та Ради обмежень використання певних небезпечних речовин в електричному або електронному обладнанні (Директива RoHS2) та визнаний таким, що відповідає нормам максимального вмісту, виданим Європейським Комітетом Технічної Адаптації (TAC), як показано нижче.

**Avrupa Ülkeleri için CE Uyumu:** **CE** Aygit 2014/30/EU sayılı EMC yönergesi ve 2014/35/EU sayılı. Düşük Voltaj Yönergesi ile uyumludur.

### RoHS2 Uyum Beyanı

Bu ürün, Elektrikli ve elektronik cihazlardaki belirli tehlili madde kullanımını sınırlılandırmak (RoHS2 Yönergesi) Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin 2011/65/EU numaralı direktifine uygun olarak tasarlanmıştır ve üretilmiştir. Avrupa Teknik Adaptasyon Komitesi (TAC) tarafından yayınlanan ve aşağıda gösterilen azami yoğunlaşma değerlerine uyacağı beklenmektedir.

**CE-efterlevnad för europeiska länder:** **CE** Enheten uppfyller EMC-direktiv 2014/30/EU och lågpånningsdirektiv 2014/35/EU.

## 电子电气产品有害物质限制使用标识要求

本产品有害物质的名称及含量标识如下表：

||
||
||