

# ViewSonic®



---

## **XG3220**

### **Display**

### **Bedienungsanleitung**

Modellnummer: VS17039  
P/N: XG3220

# Vielen Dank, dass Sie sich für ViewSonic entschieden haben

Mit mehr als 30 Jahren als weltweit führender Anbieter visueller Lösungen verfolgt ViewSonic das Ziel, die Erwartungen der Welt an Technologieentwicklung, Innovation und Einfachheit zu übertreffen. Wir bei ViewSonic glauben, dass unsere Produkte das Potenzial besitzen, einen positiven Einfluss auf die Welt zu haben; und wir sind uns sicher, dass Ihnen das von Ihnen gewählte ViewSonic-Produkt gute Dienste leisten wird.

Wir möchten Ihnen nochmals dafür danken, dass Sie sich für ViewSonic entschieden haben!



# Inhalt

- 1. **Vorsichts- und Warnhinweise** ..... 1
- 2. **Erste Schritte** ..... 4
  - 2-1. Lieferumfang ..... 5
  - 2-2. Außenseite des Monitors ..... 6
  - 2-3. Hardwareinstallation..... 7
  - 2-4. Schnellinstallation ..... 14
  - 2-5. Einschalten..... 15
  - 2-6. Treiberinstallation (Windows-10-Einrichtung) ..... 16
- 3. **Anzeigebild anpassen**..... 17
  - 3-1. Timing-Modus einstellen ..... 17
  - 3-2. Bedienfeld verwenden..... 18
- 4. **Vorstellung des Bildschirmmenüs** ..... 21
  - 4-1. Baumstruktur des Bildschirmmenüs..... 21
  - 4-2. Beschreibung des Bildschirmmenüs ..... 28
- 5. **Daten** ..... 39
- 6. **Fehlersuche** ..... 42
- 7. **Reinigung und Wartung**..... 43
  - Display reinigen ..... 43

<b>8. Übereinstimmungserklärung .....</b>	<b>45</b>
8-1. FCC-Hinweise .....	45
8-2. Industry Canada-Hinweis .....	46
8-3. CE-Konformität für europäische Länder.....	46
8-4. RoHS2-Konformitätserklärung .....	47
8-5. Produktentsorgung am Ende der Produktlebenszeit.....	49
<b>9. Copyright Informationen .....</b>	<b>50</b>
<b>10. Dienstinformationen .....</b>	<b>51</b>
Produktregistrierung .....	48
Kundendienst.....	49
Eingeschränkte Garantie .....	52

# 1. Vorsichts- und Warnhinweise

1. Lesen Sie diese Anweisungen vor Einsatz des Gerätes vollständig.
2. Bewahren Sie diese Anweisungen an einem sicheren Ort auf.
3. Beachten Sie sämtliche Warnungen, halten sich an sämtliche Anweisungen.
4. Mindestens 45 cm vom Display entfernt.
5. Display beim Transport immer vorsichtig handhaben.
6. Entfernen Sie auf keinen Fall die hintere Abdeckung. Dieses Display enthält Hochspannungsteile. Die Berührung dieser Teile kann zu schweren Verletzungen führen.
7. Benutzen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser. Warnung: Um Brand oder Stromschlag zu vermeiden, setzen Sie dieses Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.
8. Setzen Sie das Display keinem direkten Sonnenlicht oder anderen Wärmequellen aus. Richten Sie das Display zur Reduzierung von Reflektionen in die dem direkten Sonnenlicht entgegengesetzte Richtung aus.
9. Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, trockenen Tuch. Bei hartnäckigeren Verschmutzungen lesen Sie bitte unter „Display reinigen“ in dieser Anleitung nach.
10. Vermeiden Sie Berührungen der Bildfläche. Von Hautfetten verursachte Verschmutzungen lassen sich nur schwierig entfernen.
11. Reiben Sie nicht über den Bildschirm und üben keinen Druck darauf aus; andernfalls kann dies den Bildschirm dauerhaft beschädigen.
12. Blockieren Sie keine der Ventilationsöffnungen. Stellen Sie das Gerät nur entsprechend den Anweisungen der Hersteller auf.

13. Stellen Sie es nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Öfen oder ähnlichen Apparaten (einschließlich Verstärker), die Hitze produzieren könnten, auf.
14. Stellen Sie das Display an einem gut belüfteten Ort auf. Stellen Sie nichts auf das Display, was die Wärmeableitung verhindern könnte.
15. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf Display, Video- oder Netzkabel ab.
16. 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.
17. Versuchen Sie nicht, die Sicherheitsvorkehrungen des gepolten Steckers oder Schuko-Stekkers zu umgehen. Ein gepolter Stecker hat zwei Steckerstifte, wovon der eine Stift breiter als der andere ist. Ein Schuko-Stecker hat zwei Steckerstifte und einen dritten Erdungsstift. Der breitere Steckerstift und der dritte Erdungsstift gewährleisten Ihre Sicherheit. Wenn der Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, wenden Sie sich für einen Austausch der Steckdose an einen qualifizierten Elektriker.
18. 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.
19. Benutzen Sie nur Zusatzgeräte/Zubehör, die vom Hersteller angegeben worden ist.

20. Wenn Sie das Gerät auf einem Wagen, Dreibein, Halterung oder Tisch benutzen möchten, so verwenden Sie nur die vom Hersteller angegebenen 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.



21. Ziehen Sie das Stromkabel des Geräts heraus, wenn Sie dieses über einen längeren Zeitraum nicht benutzen.

22. 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.

## 2. Erste Schritte

Bewahren Sie Originalverpackung, Registrierungsformular und Beleg für den Fall auf, dass Probleme auftreten oder Sie das erworbene Produkt aus irgendeinem Grund zurückgeben müssen. Mit diesen Gegenständen vereinfachen Sie uns die Prüfung Ihres Produktes und die Reparatur, Erstattung und/oder Rückgabe des Produktes an Sie.

Falls Sie auf in dieser Bedienungsanleitung unbeantwortete Fragen stoßen oder Probleme mit Ihrem Produkt haben, können Sie sich jederzeit gerne an den Kundendienst wenden.

Wichtig! Bewahren Sie die Originalverpackung und das gesamte Verpackungsmaterial zum späteren Versand auf.

**HINWEIS:** In dieser Bedienungsanleitung bezieht sich der Ausdruck „Windows“ auf das Microsoft Windows-Betriebssystem.



## 2-1. Lieferumfang

Lieferumfang Ihres Monitors:

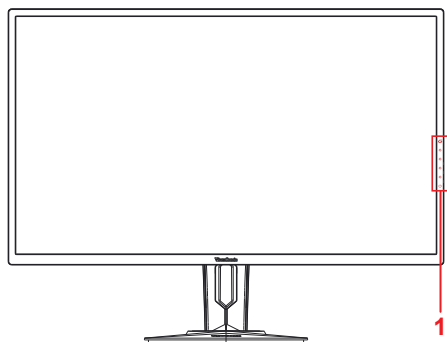
- Display
- Stromkabel
- Video-Kabels
- Type-C-Kabels
- Schneller Anfangsführer

### **HINWEIS:**

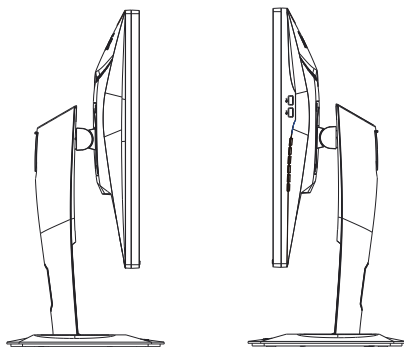
<sup>1</sup> Die mitgelieferten Videokabel können je nach Land variieren.  
Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem örtlichen Händler.

## 2-2. Außenseite des Monitors

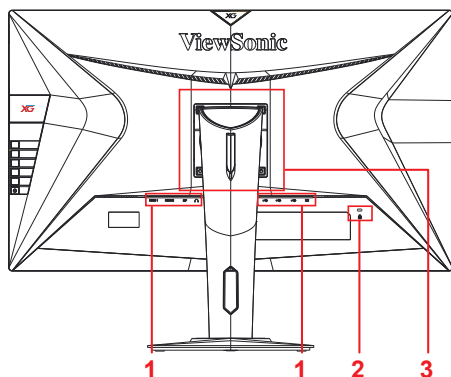
### A. Vorderseite



### B. Linke und rechte Seite



### C. Rückseite

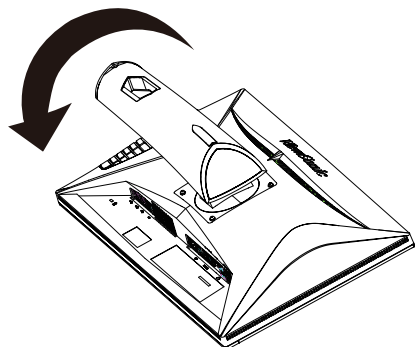


1. I/O-Anschlüsse (Ein-/Ausgänge):  
Dieser Bereich beinhaltet alle I/O-Anschlussoptionen sowie den Netzeingang (detailliert in 2-4)
2. Kensington-Sicherheitssteckplatz (detailliert in 2-3 Abschnitt G)
3. Dies ist der VESA-Wandmontagebereich an der Rückseite des Monitors\*. Schritte zur VESA-Wandmontage entnehmen Sie bitte 2-3, Abschnitt F.

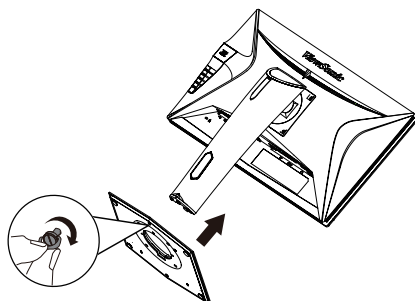
## 2-3. Hardwareinstallation

### A. Basis anbringen

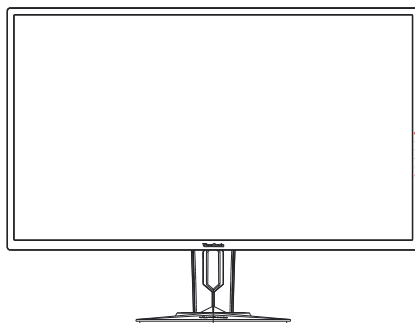
1



2

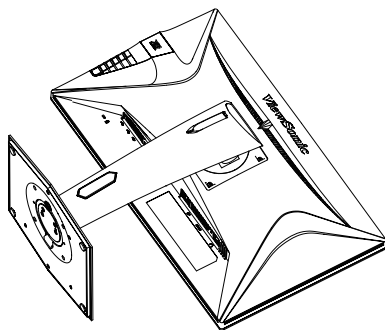


3

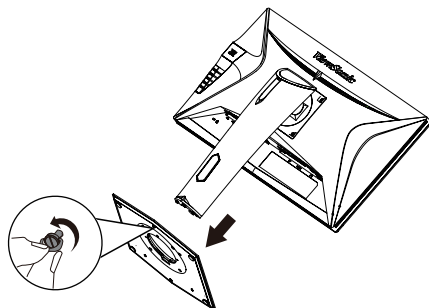


### B. Basis entfernen

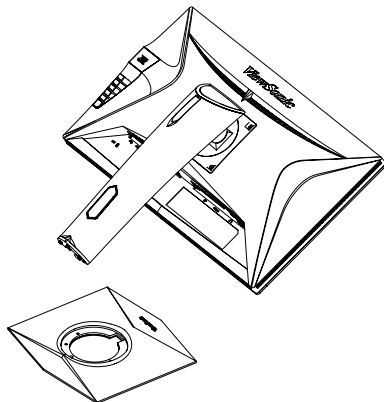
1



2

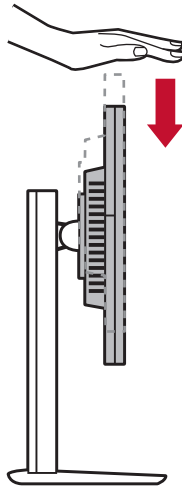


3



## C. Monitorhöhe anpassen

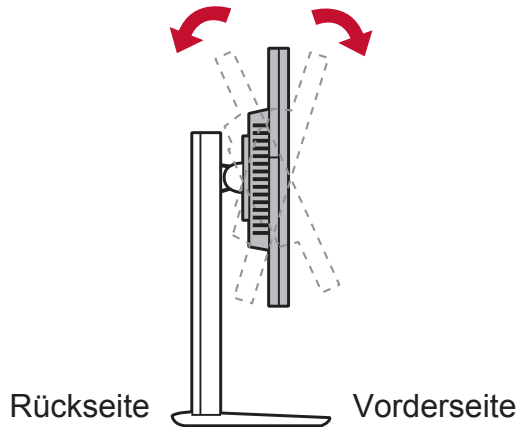
- Drücken Sie die Oberseite des Monitors nach unten, bis er sich auf der gewünschten Anzeigehöhe befindet.
- Sie können den Monitor zur Höhenanpassung auch wieder nach oben ziehen.



\*Dieses Bild dient nur der Veranschaulichung

## D. Winkel anpassen

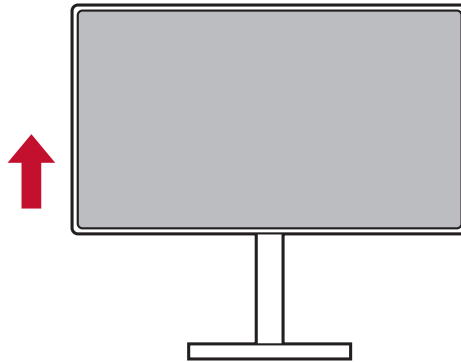
- Stellen Sie sich nach Anpassung der Monitorhöhe mittig vor den Monitor.
- Der Winkel des Bildschirms kann durch Bewegen des Bedienfelds eingestellt werden, um es für ein flexibles, komfortables Seherlebnis vorwärts oder rückwärts zu neigen.



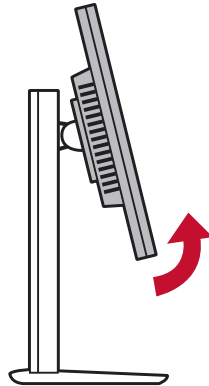
\*Dieses Bild dient nur der Veranschaulichung

## E. Schwenken

1. Heben Sie den Monitor so weit wie möglich an (maximale Höhe).

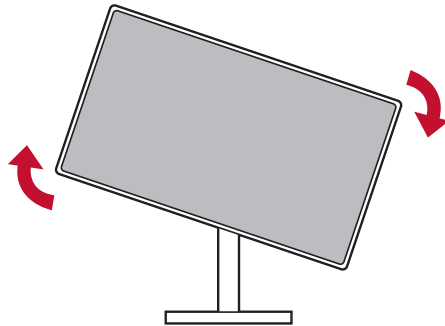


2. Passen Sie den Monitor an, indem Sie ihn oben nach hinten drücken und unten nach vorne ziehen (siehe nachstehende Abbildung).

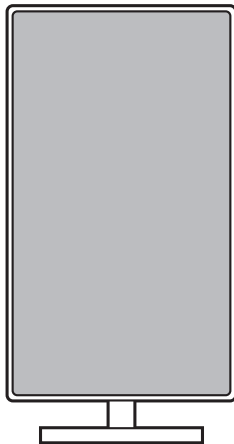


\*Dieses Bild dient nur der Veranschaulichung

3. Drehen Sie den Monitor im oder gegen den Uhrzeigersinn (siehe nachstehende Abbildung).



4. Schließen Sie die Monitorinstallation ab, indem Sie den Monitor um 90 ° drehen (siehe nachstehende Abbildung).



\*Dieses Bild dient nur der Veranschaulichung

## F. Wandinstallation (optional)

**HINWEIS:** Nur für die Verwendung mit dem UL-gelisteten Wandmontageset.

Wenden Sie sich zur Beziehung eines Wandmontagesets oder eines höhenverstellbaren Standfußes an ViewSonic® oder Ihren örtlichen Fachhändler.

Halten Sie sich an die Anleitungen für die Installation des Standmodells. Verwandeln Sie Ihr Display anhand der nachstehenden Schritte von einem Tisch-montierten zu einem Wand-montierten Display:

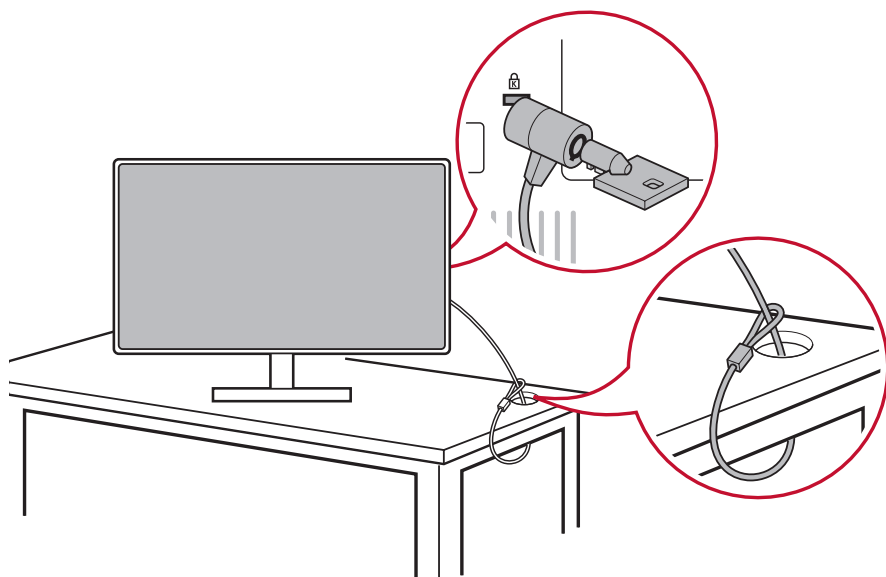
1. Suchen Sie nach einem VESA-kompatiblen Wandmontageset, das die Anforderungen im Abschnitt „Technische Daten“ erfüllt.
2. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät per Ein-/Austaste abgeschaltet wurde, trennen Sie dann das Netzkabel.
3. Legen Sie das Display mit der Bildschirmseite nach unten auf ein Handtuch oder eine Decke.
4. Entnehmen Sie die Basis. (Dazu müssen Sie eventuell Schrauben herausdrehen.)
5. Bringen Sie die Montagehalterung aus dem Wandmontageset mit Schrauben der geeigneten Länge an.
6. Bringen Sie das Display an der Wand an; befolgen Sie dazu die mit dem Wandmontageset gelieferten Anweisungen.



## G. Kensington-Schloss verwenden

Der Kensington-Sicherheitsanschluss befindet sich auf der Rückseite des Monitors. Weitere Informationen zur Installation und Nutzung finden Sie auf der Kensington-Webseite unter <http://www.kensington.com>.

Nachstehend wird zur Veranschaulichung beispielhaft die Fixierung an einem Tisch mittels Kensington-Schloss dargestellt.

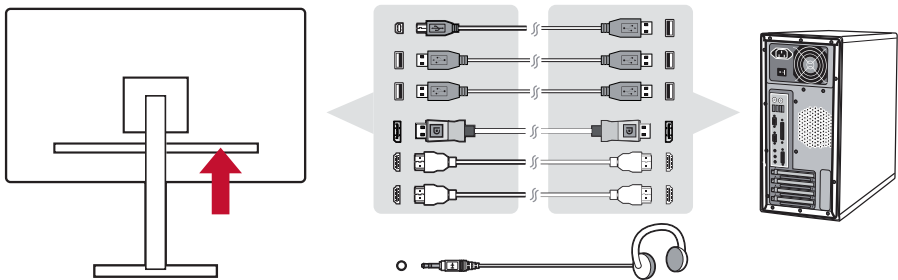


\*Dieses Bild dient nur der Veranschaulichung

## 2-4. Schnellinstallation

### Videokabel anschließen

1. Stellen Sie sicher, dass LCD-Monitor und Computer ausgeschaltet sind.
  2. Entfernen Sie die rückseitigen Abdeckungen, falls erforderlich.
  3. Schließen Sie das Videokabel vom LCD-Monitor am Computer an.
- 3.A. Bitte verbinden Sie den DP-Ausgang am Monitor nicht mit dem DisplayPort- oder Mini-DP-Anschluss am Computer. Der DP-Ausgang ist für eine Daisy-Chain-Verbindung vorgesehen (siehe Beschreibung in Abschnitt D)

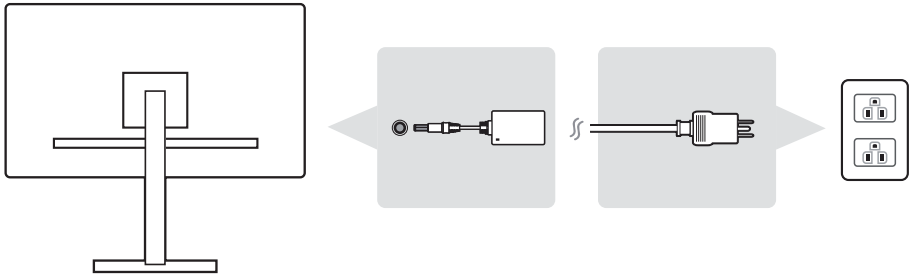


### 3.B. Video- und Audiokabel

Bei einem Mac mit Thunderbolt-Ausgang verbinden Sie den Mini-DP-Stecker des Mini-DP-zu-DisplayPort-Kabels mit dem Thunderbolt-Ausgang des Macs. Verbinden Sie das andere Kabelende mit dem DisplayPort-Anschluss an der Rückseite des Monitors.

### 3.C. Netzkabel (und Netzteil, falls erforderlich)

Schließen Sie das Netzkabel an den Netzanschluss des Monitors und den Netzstecker an eine Steckdose an.



## 2-5. Einschalten

### LCD-Monitor und Computer einschalten

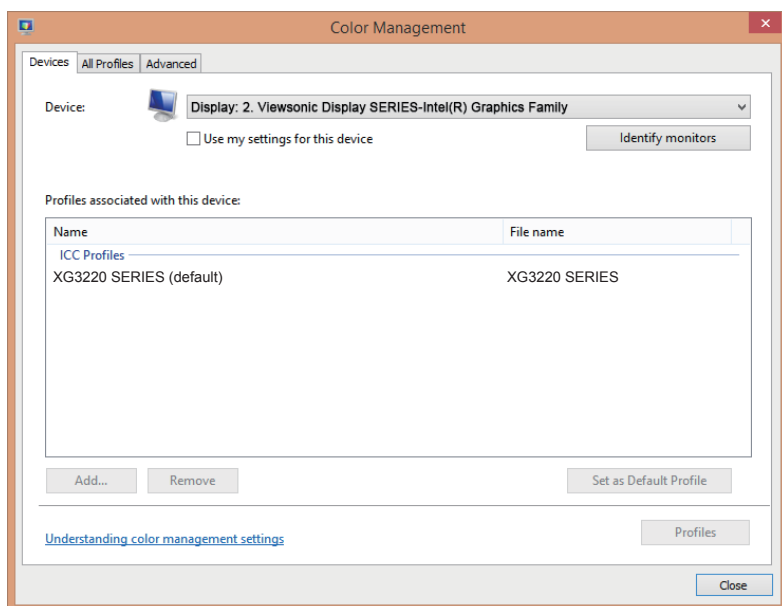
Schalten Sie erst den LCD-Monitor, dann den Computer ein. Diese Reihenfolge (erst LCD-Monitor, dann Computer) ist sehr wichtig.

\*Dieses Bild dient nur der Veranschaulichung

## 2-6. Treiberinstallation (Windows-10-Einrichtung)

Verbinden Sie zur Treiberinstallation zunächst Ihren Monitor mit dem PC und fahren Sie Ihren PC hoch (denken Sie daran, zuerst den Monitor einzuschalten). Sobald der PC hochgefahren ist, sollte er den Monitor automatisch erkennen.

Stellen Sie sicher, dass die automatische Erkennung erfolgreich war, indem Sie im Fenster „Anzeigeeinstellungen“ (Bildschirmauflösung) die Option „Erweiterte Anzeigeeinstellungen“ aufrufen. Im Abschnitt „Farbverwaltung“ der erweiterten Einstellungen können Sie prüfen, ob Ihr ViewSonic-Monitor richtig von Ihrem PC erkannt wurde.



Falls Ihr PC den Monitor nicht automatisch erkennt, der Monitor aber dennoch funktioniert, können Sie Ihren Computer neu starten und die obigen Schritte noch einmal befolgen. Es ist für einen normalen Betrieb nicht zwingend erforderlich, dass Ihr Computer den Monitor erkennt. Dennoch wird es empfohlen.

Bei Problemen oder Fragen können Sie sich gerne an den Kundendienst wenden.

# 3. Anzeigebild anpassen

## 3-1. Timing-Modus einstellen

Stellen Sie den Monitor für ein bestmögliches Erlebnis auf seine empfohlene Auflösung (siehe Abschnitt „Technische Daten“) ein; dadurch erzielen Sie eine brillante Farbwiedergabe und gut lesbare Texte. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Rufen Sie das Fenster der Anzeigeauflösungen auf (die variiert je nach Betriebssystem).
2. Stimmen Sie die Anzeigeauflösung dann auf die native Auflösung Ihres Monitors ab. Dadurch erhalten Sie ein optimales Nutzererlebnis.

Falls Schwierigkeiten bei der Einstellung der Auflösung auftreten oder nicht wählbar ist, benötigen Sie möglicherweise einen neueren Grafikkartentreiber. Wenden Sie sich für den aktuellsten Treiber an Ihren Computer- oder Grafikkartenhersteller.

- Für den D-Sub-Anschluss führen Sie bitte das Auto Image Adjust-OSD aus, um die Bildqualität zu optimieren. Bei Bedarf können Sie kleine Anpassungen mittels „H. POSITION (H. Lage)“ und „V. POSITION (V. Lage)“ vornehmen, bis das gesamte Anzeigebild sichtbar ist. (\*nur analog) (Der schwarze Rand rund um den Bildschirm sollte gerade noch den beleuchteten „aktiven“ Bereich des LCD-Monitors berühren.)

## 3-2. Bedienfeld verwenden



Nach Einrichtung des Timing-Modus können Sie über die Tasten am vorderen oder hinteren Bedienfeld das Bildschirmmenü aufrufen und Bildeinstellungen vornehmen.



\* Die Position entnehmen Sie bitte Abschnitt 2.2

### Symbole an der Blende

Die Symbole an der Blende werden nachstehend detailliert beschrieben:

Ein/Aus / Bereitschaft	
	<b>HINWEIS:</b> Betriebsanzeige Blau = eingeschaltet Orange = Energiesparmodus
	Spielmodus-Symbol, das es Benutzern ermöglicht, zu wählen, welche Spielmodus-Einstellung sie für die Verwendung des Monitors aktivieren möchten.

## Nachstehend werden die Symbole von Bildschirmmenü und Schnellmenü sowie deren Funktionen beschrieben.



Aktivierungssymbol zum Einschalten verschiedener Funktionen bei Navigation durch das Menüsystem.



Aktivierungssymbol zum Beenden, Zurückkehren oder Deaktivieren der ausgewählten Funktion.



Zur Navigation durch die Menüoptionen und zur Anpassung der Monitorsteuerung.



Mit diesem Symbol können Sie das Menü schließen oder zum vorherigen Menü zurückkehren.



Informationsschnelltaste, die sofortigen Zugriff auf Informationen zum aktuell verwendeten Monitor liefert.



Hauptmenüsymbol, mit dem Sie auf das Hauptmenü zugreifen können. Halten Sie das Symbol zum Ausblenden des Hauptmenüs einige Sekunden gedrückt.







Links- und Rechtssymbol zum horizontalen Umschalten.

## Nachstehend werden die Symbole im Schnellmenü beschrieben:

**HINWEIS:** Alle Bildschirmmenüs und Einstellungsbildschirme werden nach etwa 15 Sekunden automatisch ausgeblendet. Die Dauer der Zeitüberschreitung kann über das Einrichtungsmenü angepasst werden.

1. Nach Betätigung einer der rechteckigen Tasten sehen Sie Optionen für den Schnellzugriff.

	
Game Mode	Exit

2. Nach Auswahl der gewünschten Einstellung können Sie mit den Symbol     durch das Menü navigieren und Anpassungen vornehmen.  
Alle Menüfunktionen werden unter 4-2 Beschreibung des Bildschirmmenüs genauer beschrieben.
3. Drücken Sie zum Speichern und Beenden [X], bis das Bildschirmmenü ausgeblendet wird.



# 4. Vorstellung des Bildschirmmenüs

## 4-1. Baumstruktur des Bildschirmmenüs

Eine detaillierte Beschreibung des Menübaums und der zugehörigen Funktionen finden Sie unter 4-2 Beschreibung des Bildschirmmenüs weiter unten. Der Menübaum repräsentiert visuell das vollständige Bildschirmmenü, das über Ihren Monitor zugänglich ist. Bitte orientieren Sie sich am nachstehenden Menübaum, falls Sie eine bestimmte Funktion/Option nicht finden.

Startup Menu		
Game Mode	ColorX	
	FPS	
	RTS	
	MOBA	
	Gaming lite	
	Console	
	CUSTOM 1	
	CUSTOM 2	
	CUSTOM 3	
	Volume	0~100
	Exit	

Menu				
Gaming Settings	CUSTOM 1	Rampage Response	Standard/Fast/Faster/ Ultra Fast/Fastest	
			Explanation (i)	Rampage Response is a 5-level response time function for hardcore gamers.
		Black Stabilization	0~22	
		Advanced DCR	0~20	
		Brightness	0~100	
		Color Adjust	Contrast	0~100
			Color Saturation	0~100
			Gamma	1.8/2.0/2.2/2.4/ 2.6/2.8
		Blue Light Filter	0~100	
		ViewScale	Full/Aspect/ 1:1/19"(4:3)	
			19"W(16:10)/ 21.5"(16:9)	
			22"W(16:10)/23.6"W (16:9)/24"W(16:9)	
		Rename		
		Reset		

Menu				
Gaming Settings	CUSTOM 2	Rampage Response	Standard/Fast/Faster/ Ultra Fast/Fastest	
			Explanation (i)	Rampage Response is a 5-level response time function for hardcore gamers.
		Black Stabilization	0~22	
		Advanced DCR	0~20	
		Brightness	0~100	
		Color Adjust	Contrast	0~100
			Color Saturation	0~100
			Gamma	1.8/2.0/2.2/2.4/ 2.6/2.8
		Blue Light Filter	0~100	
		ViewScale	Full/Aspect/ 1:1/19"(4:3)	
			19"W(16:10)/ 21.5"(16:9)	
			22"W(16:10)/23.6"W (16:9)/24"W(16:9)	
		Rename		
		Reset		

Menu				
Gaming Settings	CUSTOM 3	Rampage Response	Standard/Fast/Faster/ Ultra Fast/Fastest	
			Explanation (i)	Rampage Response is a 5-level response time function for hardcore gamers.
		Black Stabilization	0~22	
		Advanced DCR	0~20	
		Brightness	0~100	
		Color Adjust	Contrast	0~100
			Color Saturation	0~100
			Gamma	1.8/2.0/2.2/2.4/ 2.6/2.8
		Blue Light Filter	0~100	
		ViewScale	Full/Aspect/ 1:1/19"(4:3)	
			19"W(16:10)/ 21.5"(16:9)	
			22"W(16:10)/23.6"W (16:9)/24"W(16:9)	
		Rename		
		Reset		
	Game Mode Select	ColorX		
		FPS		
		RTS		
		MOBA		
		Gaming Lite		
		Console		
		CUSTOM 1		
		CUSTOM 2		
		CUSTOM 3		
	AMD FreeSync	On/Off		

Menu				
Display	Color Temperature	sRGB		
		Bluish		
		Cool		
		Native		
		Warm		
		Full Color Control	Red/ Green/ Blue	
	Color Adjust	Color Space	Auto	
			RGB	
			YUV	
		Color Range	Auto	
			Full Range	
			Limited Range	
		Gamma	1.8/2.0/2.2/2.4/2.6/2.8	
		Color Saturation	0~100	
		Black Stabilization	0~22	
	Image Adjust	ViewScale	Full/Aspect/1:1/19"(4:3)	
			19"W(16:10)/21.5"(16:9)	
			22"W(16:10)/23.6"W(16:9)	
			24"W(16:9)	
		Contrast	0~100	
		Brightness	0~100	
		Rampage Response	Standard/Fast/Faster/ Ultra Fast/Fastest	
			Explanation (i)	Rampage Response is a 5-level response time function for hardcore gamers.
		Sharpness	0~100	
		Overscan	On/Off	
		Blue Light Filter	0~100	
	HDR10	Auto/Off		

Menu				
Input Select	HDMI1			
	HDMI2			
	DisplayPort			
ViewMode	Standard			
	Movie			
	Web			
	Text			
	MAC			
Audio Adjust	Mute			
	Volume	0~100		
Setup Menu	Language Select	English / French / German / Spanish		
		Italian / Finnish / Russian/ Turkish/ Japanese/		
		Korean/ T. Chinese / S. Chinese		
		Czech/Swedish		
		Information		
	Resolution Notice	On / Off		
	Boot Up Screen	Off / On		
	OSD Timeout	5/15/30/60		
	OSD Background	On / Off		
	Power Indicator	Auto		(RGB loop)
		Fixed Color	Red	(-/+, 0~100)
			Green	(-/+, 0~100)
			Blue	(-/+, 0~100)
		Off		
	Auto Power Off	Off / On		
	Sleep	30/45/60/120 minutes/Off		
	ECO Mode	Standard/Optimize/ Conserve		
	DDC/CI	Off / On		

## Menu

Setup Menu	Multi-Picture	Off/PIP	PIP source select	HDMI / Display port
			PIP Position	PIP H.Position PIP V.Position
			PIP Size	(-/+)
			PIP Swap	
	DisplayPort1.1	Off / On		
	Standby Charger	Off / On		
	Memory Recall			

## 4-2. Beschreibung des Bildschirmmenüs

**HINWEIS:** Die in diesem Abschnitt aufgelisteten Menüoptionen stellensämtliche Optionen aller Modelle dar. Einige dieser Optionen existieren im Bildschirmmenü Ihres Produktes möglicherweise nicht. Bitte ignorieren Sie Beschreibungen von Menüoptionen, die in Ihrem Bildschirmmenü fehlen. Die verfügbaren Menüoptionen Ihres Monitors finden Sie unter 4-1 Baumstruktur des Bildschirmmenüs (weiter oben). Nachstehend finden Sie in alphabetischer Reihenfolge detaillierte Beschreibungen zu den einzelnen Optionen.

### **A Audio adjust (Audio Einstellungen)**

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

### **Auto image adjust (Autom. Anpassung)**

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

**HINWEIS:** Auto Image Adjust (Autom. Anpassung) wird von den meisten gängigen Grafikkarten unterstützt. Falls diese Funktion an Ihrem LC-Display nicht verfügbar ist, reduzieren Sie bitte die Bildwiederholfrequenz auf 60 Hz und stellen Sie die Auflösung auf ihren voreingestellten Wert ein.

### **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.

### **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.



## **A AMD FreeSync**

Die Technologie AMD FreeSync™ setzt ruckeliger Spiel- und Videowiedergabe mit flüssiger, artefaktfreier Leistung bei nahezu jeder Bildwiederholfrequenz ein Ende. Stellen Sie zur Nutzung von FreeSync sicher, dass die FreeSync-Optionen an Monitor und GPU aktiviert sind (\*die Option ist am Monitor standardmäßig deaktiviert).

Befolgen Sie zur Aktivierung Ihres FreeSync-Monitors die nachstehenden Schritte:

1. Vergewissern Sie sich über die AMD-Webseite, dass Sie ein FreeSync™-fähiges AMD-Produkt an Ihren Computer angeschlossen haben, und laden Sie den kostenlosen FreeSync™-Treiber für Ihr Produkt herunter.
2. Aktivieren Sie FreeSync in Ihrer Grafikkarte (über Ihren PC).
3. Aktivieren Sie FreeSync an Ihrem FreeSync™-fähigen Monitor.

### **HINWEIS:**

1. Bei Standbildern und Zuverlässigkeitstests funktioniert dies üblicherweise nicht. Unter solchen Bedingungen können es an Ihrem Bildschirm zu Image Sticking und Flimmern kommen.

\*Jeder FreeSync-Monitorbereich variiert je nach Modell. Den Bereich Ihres Monitors entnehmen Sie bitte den technischen Daten (Abschnitt 5).

## **B Black stabilization (Schwarzstabilisierung)**

ViewSonics Schwarzstabilisierung bietet bessere Sichtbarkeit und Details durch Aufhellung dunkler Szenen.

### **Blue light filter (Blaulichtfilter)**

Passt den Filter an, der für ein sichereres Anzeigeerlebnis intensives blaues Licht blockiert.

### **Boot-Bildschirm**

Wenn Sie den Boot-Bildschirm ausschalten, wird die Onscreen-Nachricht deaktiviert, wenn Sie den Monitor einschalten.

### **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.

### **ColorX**

Passt den Farbbereich an, ermöglicht die Anpassung des Bereichs in den RGB- und YUV-Farbeeinstellungen.

### **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.

	Beschreibung
sRGB	Standardfarbraum bei Windows-Systemen, Digitalkameras und im Internet.
EBU	EBU-Farbraum für TV-Domain NTSC/EBU (PAL, SECAM).
Native	Native ist eine Standardfarbtemperatur. Empfohlen für allgemeines Grafikdesign und reguläre Nutzung.

### **Console**

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

### **Color adjustment functions (Funktionen zur Farbanpassung)**

Zur Bereitstellung einer präzisen und exakten Farbwiedergabe ermöglichen die

Funktionen zur individuellen Farbanpassung (Red (Rot), Green (Grün), Blue (Blau), Cyan, Magenta und Yellow (Gelb)) die Anpassung von Farbton und Sättigung jeder einzelnen Farbachse, ohne dass sich dies auf die Ausgabe anderer Farben auswirkt.

## **C Farbsättigung**

Stellt die Farbtiefe jeder Farbe ein (rot, grün, blau, cyan, magenta und gelb)

### **Gewohnheit 1/2/3**

Deutsch - Übersetzung - Linguee als Übersetzung von "antrag" vorschlagen  
Linguee - Wörterbuch Deutsch - Englisch  
Andere Leute übersetzten. Wählen Sie im Menü die Option 'Benutzerdefiniert' (Benutzerdefiniert 1/2/3) und passen Sie die erweiterten Optionen an. Nach dem Beenden der Einstellung wird automatisch unter dieser Stelle "Custom" -Einstellung gespeichert oder umbenennen Sie die Einstellung nach Ihren Wünschen, Entschädigung Sie "Umbenennen" wählen. Sie können auf Ihr gespeichert "GAME MODE" Einstellungen mit der Gaming Hotkey auch.

## **D Anzeigen**

Ein Untermenü, mit dem Benutzer Farb- und Bildeinstellungen im Display anpassen können.

## **E Erläuterung**

Gibt eine kurze Erläuterung der neuen Tech-Funktionen / Features im Monitor OSD.

## **F Fine tune (Feineinstellung)**

Passt die Abstimmung bei analogen Signalen an.

### **Schnell / Schneller / Schnellste / Ultra Fast**

Verschiedene Ebenen der Ansprechzeitanpassung für benutzerdefinierte Spielmodi.

### **Voll**

Eine Seitenverhältnis-Einstellung, die das Eingabebild skaliert, um den Bildschirm zu füllen.

### **Vollfarbkontrolle**

Eine Einstellung, um RGB-Farben für spezifische Spiele zu verwenden. Kann im Gaming Settings ® Custom1 / 2/3 Modus oder im Untermenü Display eingestellt werden.

## **G Gaming-Hotkey**

Ein Schnellzugriffsmenü für Gamer, um ihre bevorzugten Farbeinstellungen auszuwählen, was den Spielern die Möglichkeit gibt, sich an jedes Spielszenario anzupassen.

### **Spielmodus Wählen Sie**

Ein Untermenü, in dem Benutzer Spielmodi außerhalb des Gaming-Hotkey-Menüs auswählen können.

### **Gaming Lite**

Ein Gaming-Modus ViewSonic entwickelt, um Gameplay für nicht-wettbewerbsfähige Spiele zu optimieren, um Monitor-Lade- und Power zu reduzieren, um die langfristige Leistung zu verbessern.

## **G Spieleinstellungen**

Durch die Integration eines spielorientierten OSD-Designs mit vorkalibrierten FPS-, RTS- und MOBA-Spiele-Einstellungen wird jeder Modus funktional mit In-Game-Tests und Anpassungen für die beste Mischung aus Farbe und Technik angepasst. Um auf den Spielmodus zuzugreifen, öffnen Sie zuerst die Hauptmenü-Einstellung, dann gehen Sie zu 'ViewMode', wählen Sie 'Spiel' und ändern Sie Ihre 'GAMER' Einstellungen von dort aus.

### **Gamma**

Ermöglicht die manuelle Anpassung der Graustufenhelligkeit des Monitors. Es stehen fünf Optionen zur Auswahl: 1.8, 2.0, 2.2, 2.4 und 2.6.

## **H HUE (Farbton)**

Passen Sie den Farbton jeder Farbe an (Red (Rot), Green (Grün), Blue (Blau), Cyan, Magenta und Yellow (Gelb)).

### **HDR (High Dynamic Range)**

HDR (High Dynamic Range) ist eine Anzeigetechnologie, die im Vergleich zu SDR (Standard Dynamic Range) die Anzahl der sichtbaren Details in den helleren und dunkleren Teilen einer Szene erhöht. XG3220 ist HDR-kompatibel und kann HDR-Inhalte dekodieren. \*

\* Um den High Dynamic Range auf XG3220 anzuzeigen, muss der angezeigte Inhalt für HDR optimiert werden

## **Bild anpassen**

Zeigt das Menü Bildanpassung an. Sie können manuell eine Sorte einstellen

Von Bildqualitätsanpassungen. (Gelöschte manuelle Bildanpassung)

## **Information (Informationen)**

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

**HINWEIS:** VESA 1024 x 768 bei 60 Hz (Beispiel) bedeutet, dass die Auflösung 1024 x 768 und die Bildwiederholfrequenz 60 Hertz beträgt.

## **Input select (Eingabequelle)**

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

## **M Memory recall (Zurücksetzen)**

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.

**Ausnahme:** Diese Funktion wirkt sich nicht auf Einstellungsänderungen an „Language Select (Language/Sprache)“ und „Power Lock (On (Ein)/Off (Aus)-Sperrung)“ aus.

## **Monitor Hertz Cap**

Ein Monitor-Hertz-Controller, mit dem Benutzer kontrollieren können, wie viele Frames der Monitor ausgeben kann. Der Monitor wird eine Kappe auf die maximale Anzahl von Rahmen setzen, die vom Monitor wiedergegeben werden können, um Energie zu sparen und von der Monitorseite zu laden; Es soll den Monitorbelastung und den Stromverbrauch reduzieren

## **N NVIDIA G-SYNC**

Synchronizes the display refresh rate to the GPU (GeForce only) to eliminate screen tearing, minimize stuttering, and reduce input lag for a smoother gaming experience.

## **NVIDIA ULMB**

Decreases motion blur by minimizing ghosting of fast paced scenes. ULMB allows moving objects to look smoother than normal, appear with sharper and more clear, stunning visuals.

**Note:** ULMB can't be enabled with G-sync together

## **O Overscan**

Hierüber können Sie das Seitenverhältnis des von Ihrem Monitor empfangenen Eingangssignals anpassen.

## **OFFSET (Versatz)**

Passen Sie die Schwarzwerte für Red (Rot), Green (Grün) und Blue (Blau) an.

Die Funktionen Verstärkung und Versatz ermöglichen die Steuerung des Weißabgleichs für maximale Kontrolle bei der Änderung von Kontrast und dunklen Szenen.

## **OSD Pivot (OSD-Zyklus)**

Legen Sie die Anzeigeausrichtung der Bildschirmanzeige fest.

Optionen	Beschreibung
Auto	Durch den integrierten G-Sensor kann die Bildschirmanzeige bei vertikaler Ausrichtung automatisch geschwenkt werden.
0°	Bildschirmanzeige wird nicht geschwenkt
+90°	Bildschirmanzeige wird um +90 ° geschwenkt
-90°	Bildschirmanzeige wird um -90 ° geschwenkt
180°	Bildschirmanzeige wird um 180 ° geschwenkt

## P

### PIP

Wählen Sie unter den PIP-Optionen aus, welche Funktion Sie anpassen möchten:

PIP Position
PIP Size
PIP Swap

#### PIP Position

Wählen Sie eine Einstellung, um die Position des kleineren Bildschirms anzupassen:

**PIP H.** Position passt die horizontale Position des kleineren Bildschirms in einem Bereich von 0 bis 100 an, wobei 0 von der linken Position des Bildschirms und 100 beginnend von der rechten Position des Bildschirms beginnt.

**PIP V.** Position passt die vertikale Position des kleineren Bildschirms in einem Bereich von 0-100 an, wobei 0 von der unteren Seite des Bildschirms und 100 von der oberen Seite des Bildschirms beginnt.

#### PIP Size

Sie können die Größe des kleineren Fensters durch Drücken der Aufwärts- und Abwärtspfeile im Bereich von 0-100 einstellen

#### PIP Swap (PIP-Tausch)

Drücken Sie PIP Swap, um die Bildquelle des kleineren Bildschirms mit dem größeren Bildschirm zu ändern, wenn die PIP-Funktion ausgewählt ist

Um einen "Multi-Picture" -Modus zu deaktivieren, gehen Sie einfach zur "Multi-Picture" -Option und wählen Sie denselben Modus erneut, um Ihren Monitor auf Normal zurückzusetzen.



## **P Power Indicator (Kraftmesser)**

Die Betriebsanzeige ist das Licht, das anzeigt, ob der Monitor ein- oder ausgeschaltet ist, und diese Einstellung steuert die Beleuchtung des Ständers. Benutzer können den Lichteffekt unter Stromanzeige ausschalten und "aus" wählen. Die Stromanzeige zeigt eine durchschnittliche Farbe an, die das auf dem Bildschirm empfangene Eingabefarbsignal direkt interpretiert und eine durchschnittliche Farbe basierend auf dem anzeigt, was auf dem Monitor angezeigt wird. Wenn der Monitor mehr Grün anzeigt, wird die LED grüner. Benutzer können den Monitor auch ändern. Benutzer können auch direkt die rot / grün / blau Farbwerte unter dem OSD ändern, um direkt die Farbe auszuwählen, die angezeigt wird.

## **R Rampage Response**

Eine erweiterte Tuning-Funktion für Benutzer, die die Reaktionszeit ihres Monitors anpassen möchten. Sie können aus 5 verschiedenen Ebenen wählen, um die Antwort so schnell wie nötig zu stimmen, um so schnell wie nötig zu sein, während sie die Verwischung oder das Geisterbild auf der Grundlage jedes einzelnen Spielszenarios reduziert.

## **Beschlussfassung**

Der Hinweis weist darauf hin, dass die aktuelle Viewing-Auflösung nicht die richtige native Auflösung ist. Diese Anzeige erscheint im Display-Einstellungsfenster, wenn Sie die Bildschirmauflösung einstellen.

## **Recall (Abrufen)**

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

## **Zurücksetzen**

Setzt die Einstellungen des benutzerdefinierten Gaming-Modus auf ihre Standardwerte zurück.

## **S Setup menu (Menü Einstellungen)**

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

### **Maßstab einstellen**

Innerhalb des Einstellungsmenüs "ViewScale" können einige Bildschirmgrößen mit Skaleneinstellung weiter angepasst werden. Dies ermöglicht es Benutzern, das gewählte Seitenverhältnis manuell einzustellen, ohne das ausgegebene Bild zu verzerren.

### **Sharpness (Bildschärfe)**

Passen Sie hierüber Schärfe und Bildqualität des Monitors an.

## **S Save as (Speichern unter)**

Die Speicherfunktion der Bildschirmanzeige befindet sich im Hauptmenü. Es gibt 3 Hauptpositionen (USER MODE 1 (Benutzermodus 1), USER MODE 2 (Benutzermodus 2), USER MODE 3 (Benutzermodus 3)), mit denen Sie Ihre Bildschirmanzeigeeinstellungen speichern können.

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

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

### **Maßstab einstellen**

Innerhalb des Einstellungsmenüs "ViewScale" können einige Bildschirmgrößen mit Skaleneinstellung weiter angepasst werden. Dies ermöglicht es Benutzern, das gewählte Seitenverhältnis manuell einzustellen, ohne das ausgegebene Bild zu verzerren.

## 5. Daten

<b>Display</b>	Type	TFT (Dünnschichttransistor), Aktivmatrix-Bildschirm mit 3840 x 2160, 0,181 mm x 0,181 mm Pixelabstand
	Bildschirmgröße	Metrisch: 80,01 cm Imperial: 31,5 Zoll (31,5 Zoll darstellbar)
	Farbfilter	RGB-Vertikalstreifen
	Glasoberfläche	Antireflexionsbeschichtung
<b>Eingangssignal</b>	Video Sync	HDMI (v2.0) (Timing Max support 3840 x 2160@60Hz) TMDS Fh = 15 ~ 140KHz ; Fv = 40 ~ 60Hz 600MHz
		HDMI (v2.0) (Timing Max support 3840 x 2160@60Hz) TMDS Fh = 15 ~ 140KHz ; Fv = 40 ~ 60Hz 600MHz
		DisplayPort (v1.2) (Timing Max support 3840 x 2160@60Hz) PCI-E Fh = 135 ~ 135KHz ; Fv = 40 ~ 60Hz 600MHz
<b>Kompatibilität</b>	PC	Windows 10 certified
	Macintosh <sup>1</sup>	Power Mac tested

<b>Auflösung<sup>2</sup></b>	Empfohlen	3840x2160 @ 60Hz (For digital signal)
	Unterstützt	640 x 350 @ 70Hz 640 x 400 @ 60, 70Hz 640 x 480 @ 50, 60, 67, 72Hz 720 x 400 @ 70Hz 720 x 480 @ p60, i60Hz 720 x 576 @ p50, i50Hz 800 x 600 @ 56, 60, 72Hz 1024 x 768 @ 50, 60, 70, 72,Hz 1152 x 864 @ 75Hz 1152 x 900 @ 67Hz 1280 x 720 @ p50, p60Hz 1280 x 768 @ 50, 60Hz 1280 x 960 @ 50, 60, 75Hz 1280 x 1024 @ 50, 60, 75Hz 1360 x 768 @ 60Hz 1440 x 900 @ 60, 75Hz 1400 x 1050 @ 60Hz 1600 x 1200 @ 60Hz 1680 x 1050 @ 60Hz 1920x1080 @ i50, p50, i60, p60,85,120Hz 1920x1200 @60Hz 1920x1440 @60Hz 2048 x1152 @60Hz 2560 x1440 @60hZ 3840 x1080 @60hZ 1920 x2160 @60Hz 2560 x1080 @60Hz 3840 x 2160 @24,25,30,60Hz
<b>Stromversorgung</b>	Eingangsspannung	AC 100~240V 50/60Hz (IEC320-C6)
	Ausgangsspannung	DC 19V == 4.74A 90W
<b>Bildschirmfläche</b>	Abtastfläche	698,4 mm (H) x 392,85 mm (V)
<b>Betriebsbedingungen</b>	Temperatur	0 °C to +40 °C
	Luftfeuchtigkeit	10% bis 90% (keine Kondensation)
	Höhe	bis 5,000 m

Lagerbedingungen	Temperatur Luftfeuchtigkeit Höhe	-20 °C to +60 °C 5% bis 90% (keine Kondensation) bis 12,000 m										
Abmessungen	Physisch nur LC-Display	727,48 mm (B) x 558,55 mm (H) x 260,53 mm (T) 28,64" (B) x 21,99" (H) x 10,3" (T)										
Wandmontage	<table><tr><th>Max. Last</th><th>Lochmuster (B x H; mm)</th><th>Schnitt- stellenpad (B x H x T)</th><th>Padöff- nung</th><th>Schraubenanzahl und –spezifika- tion</th></tr><tr><td>14kg</td><td>100mm x 100mm</td><td>115 mm x 115 mm x 2.6 mm</td><td>Ø 5mm</td><td>4 piece M4 x 10mm</td></tr></table>		Max. Last	Lochmuster (B x H; mm)	Schnitt- stellenpad (B x H x T)	Padöff- nung	Schraubenanzahl und –spezifika- tion	14kg	100mm x 100mm	115 mm x 115 mm x 2.6 mm	Ø 5mm	4 piece M4 x 10mm
Max. Last	Lochmuster (B x H; mm)	Schnitt- stellenpad (B x H x T)	Padöff- nung	Schraubenanzahl und –spezifika- tion								
14kg	100mm x 100mm	115 mm x 115 mm x 2.6 mm	Ø 5mm	4 piece M4 x 10mm								
Gewicht	Physisch	22,05 lb (10 kg)										
Stromsparmodi	Ein	30W (In der Regel)/72W (Max) (Blau LED)										
	Aus	<0,5W										

- <sup>1</sup> Stellen Sie die Grafikkarte Ihres Computers nicht so ein, dass die empfohlenen Timing-Werte überschritten werden; andernfalls kann es zu irreparablen Beschädigungen des LC-Displays kommen.
- <sup>2</sup> Bitte verwenden Sie nur das Netzteil von ViewSonic® oder einer autorisierten Quelle.
- <sup>3</sup> Die Testbedingung folgt dem EEI-Standard

# 6. Fehlersuche

## Kein Strom

- Stellen Sie sicher, dass die Netztaste (bzw. der Netzschalter) eingeschaltet ist.
- Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel sicher mit dem Display verbunden ist.
- Schließen Sie ein anderes Elektrogerät (z. B. ein Radio) an der Steckdose an, um sicherzustellen, dass die richtige Stromspannung gespeist wird.

## Strom vorhanden, aber kein Bild

- Stellen Sie sicher, dass das mit dem Display gelieferte Videokabel sicher mit dem Videoausgang an der Rückseite des Computers verbunden ist. Falls das andere Ende des Videokabels nicht dauerhaft am Display befestigt ist, schließen Sie es sicher am Display an.
- Stellen Sie die Helligkeit und den Kontrast ein.

## Falsche oder verfälschte Farben

- Sollte eine Farbe (Rot, Grün oder Blau) fehlen, überprüfen Sie, ob das Videokabel richtig angeschlossen ist. Lockere oder gebrochene Stifte im Kabelanschluss könnten eine fehlerhafte Verbindung verursachen.
- Verbinden Sie das Display mit einem anderen Computer.
- Wenn Sie eine ältere Grafikkarte benutzen, wenden Sie sich an ViewSonic®, um einen Nicht-DDC-Adapter zu erhalten.

## Die Tasten des Bedienungsfelds funktionieren nicht

- Drücken Sie nicht mehrere Tasten gleichzeitig.

# 7. Reinigung und Wartung

## Display reinigen

- STELLEN SIE SICHER, DASS DAS DISPLAY ABGESCHALTET IST.
- SPRÜHEN ODER GIESSEN SIE NIE FLÜSSIGKEIT DIREKT AUF DEN BILDSCHIRM ODER DAS GEHÄUSE.

### **So reinigen Sie den Bildschirm:**

1. Wischen Sie den Bildschirm mit einem sauberen, weichen, fusselfreien Tuch ab. Dadurch werden Staub und andere Partikel entfernt.
2. Wenn der Bildschirm noch nicht sauber ist, wischen Sie ihn mit einem sauberen, weichen, fusselfreien Tuch ab, auf das Sie eine kleine Menge eines ammoniakfreien und keinen Alkohol enthaltenden Glasreinigers gegeben haben.

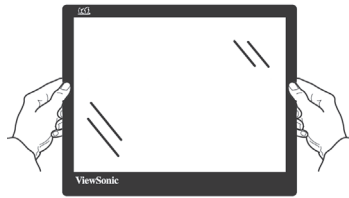
### **So reinigen Sie das Gehäuse:**

1. Benutzen Sie ein weiches, trockenes Tuch.
2. Wenn das Gehäuse noch nicht sauber ist, wischen Sie es mit einem sauberen, weichen, fusselfreien Tuch ab, auf das Sie eine kleine Menge eines nicht scheuernden, ammoniakfreien und keinen Alkohol enthaltenden Reinigungsmittels gegeben haben.

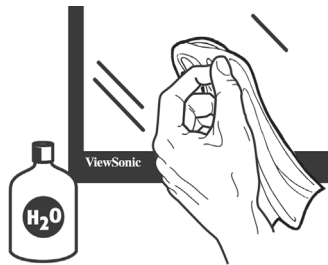
## Haftungsausschluss:

- ViewSonic® rät von der Verwendung jeglicher Reiniger auf Ammoniak- oder Alkoholbasis an Bildschirm und Gehäuse des Displays ab. Einige chemische Reiniger können Berichten zufolge Bildschirm und/oder Gehäuse des Displays beschädigen.
- ViewSonic haftet nicht für Schäden, die durch die Verwendung von Reinigungsmitteln auf Ammoniak- oder Alkoholbasis entstanden sind.

## Achtung:



Greifen Sie den Monitor nur am Rand.



Reinigen Sie ihn nur mit einem mit Wasser angefeuchteten weichen Baumwolltuch.



# 8. Übereinstimmungserklärung

**HINWEIS:** Dieser Abschnitt befasst sich mit sämtlichen zutreffenden Vorgaben und diesbezüglichen Informationen. Bei den entsprechenden Anwendungen beachten Sie bitte die Angaben auf dem Typenschild und die Kennzeichnungen am Gerät selbst.

## 8-1. FCC-Hinweise

Dieses Gerät erfüllt alle Anforderungen des Teils 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb muss die folgenden zwei Bedingungen erfüllen: (1) Das Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und (2) das Gerät muss alle empfangenen Interferenzen inklusive der Interferenzen, die eventuell einen unerwünschten Betrieb verursachen, annehmen.

Dieses Gerät wurde geprüft und erfüllt die Anforderungen für Digitalgeräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Richtlinien. Diese Richtlinien sollen einen angemessenen Schutz gegen Empfangsstörungen im Wohnbereich gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen, und kann, sofern es nicht in Übereinstimmung mit diesen Anweisungen installiert und betrieben wird, Rundfunkstörungen verursachen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer spezifischen Installation keine Störungen auftreten. Sollte dieses Gerät Störungen im Rundfunk- und Fernsehempfang verursachen, was durch Aus- oder Einschalten des Gerätes überprüft werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben.

- Neuausrichtung oder Neuplatzierung der Empfangsantenne.
- Vergrößern des Abstands zwischen Gerät und Empfänger.
- Anschluss des Gerätes an eine Steckdose, die an einen anderen Stromkreis als der Empfänger angeschlossen ist.
- Hinzuziehen des Händlers oder eines erfahrenen Rundfunk- und Fernsehtechnikers.

**Warnung:** Nehmen Sie bitte zur Kenntnis, dass Ihr Betriebsbefugnis für dieses Gerät durch Änderungen oder Modifikationen des Gerätes ohne ausdrückliche Zustimmung von der für die Einhaltung zuständigen Seite ungültig werden kann.

## 8-2. Industry Canada-Hinweis

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

## 8-3. CE-Konformität für europäische Länder



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

### Die folgende Information gilt nur für Mitgliedsstaaten der EU:

Das rechts gezeigte Symbol weist auf Konformität mit der Richtlinie über Elektromüll Elektronik-Altgeräte (WEEE) 2012/19/EU hin.



Produkte, die nicht diese Kennzeichnung tragen, dürfen nicht im kommunalen Abfall entsorgt werden, sondern müssen in dem Rücknahme- und Sammlungssystem entsorgt werden, das je nach Land oder Gebiet entsprechend örtlichem Gesetz zur Verfügung steht.



## 8-4. 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:

Substanz	Vorgeschlagene 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%

## **Manche Produktkomponenten sind im Anhang III der RoHS2-Richtlinie wie unten beschrieben ausgenommen:**

Beispiele von ausgenommenen Komponenten:

1. Quecksilber in Kaltkathodenlampen und Leuchtröhren mit externen Elektroden (CCFL und EEFL) für spezielle Zwecke überschreitet nicht (pro Lampe):
  - (1) Geringe Länge ( $\leq 500$  mm): maximal 3,5 mg pro Lampe.
  - (2) Mittlere Länge ( $> 500$  mm und  $\leq 1.500$  mm): maximal 5 mg pro Lampe.
  - (3) Große Länge ( $> 1.500$  mm): maximal 13 mg pro Lampe.
2. Blei im Glas von Kathodenstrahlröhren.
3. Blei im Glas der Leuchtröhren übersteigt nicht 0,2 % nach Gewicht.
4. Blei als Legierungselement in Aluminium mit bis zu 0,4 % Blei nach Gewicht.
5. Kupferlegierung mit bis zu 4 % Blei nach Gewicht.
6. Blei in Lötmetallen mit hoher Schmelztemperatur (d. h. Legierungen auf Bleibasis mit 85 % nach Gewicht oder mehr Blei).
7. Elektrische und elektronische Komponenten mit Blei in Glas oder Keramik mit Ausnahme von dielektrischer Keramik in Kondensatoren, z. B. piezoelektrischen Geräten, oder in Glas- oder Keramik-Matrix-Verbindungen.

## **8-5. Produktentsorgung am Ende der Produktlebenszeit**

ViewSonic achtet die Umwelt und verpflichtet sich zu einer umweltbewussten Arbeits- und Lebensweise. Vielen Dank, dass Sie einen Beitrag zu einem intelligenteren, umweltfreundlicheren Umgang mit EDV-Produkten leisten. Weitere Einzelheiten finden Sie auf der ViewSonic-Webseite.

### **USA und Kanada:**

<http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/>

### **Europa:**

<http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/>

### **Taiwan:**

<http://recycle.epa.gov.tw/recycle/index2.aspx>

## 9. Copyright Informationen

Copyright © ViewSonic Corporation, 2018. Alle Rechte vorbehalten.

Macintosh und Power Macintosh sind eingetragene Warenzeichen von Apple Inc.

Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern.

ViewSonic und das Logo mit den drei Vögeln sind eingetragene Warenzeichen von ViewSonic Corporation.

VESA ist ein eingetragenes Warenzeichen der Video Electronics Standards Association.

DPMS, DisplayPort und DDC sind Warenzeichen von VESA.

ENERGY STAR® ist ein eingetragenes Warenzeichen der EPA (Environmental Protection Agency, USA).

Als ENERGY STAR®-Partner stellt ViewSonic Corporation fest, dass dieses Produkt den ENERGY STAR®-Richtlinien für Energieeffizienz entspricht.

Haftungsausschluss: ViewSonic Corporation haftet weder für in diesem Dokument enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen, noch für beiläufig entstandene Schäden oder Folgeschäden, die auf die Lieferung dieses Materials oder den Betrieb bzw. die Verwendung dieses Produkts zurückzuführen sind.

Um stetige Produktverbesserung zu gewährleisten, behält sich ViewSonic Corporation das Recht vor, die technischen Daten des Produkts ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Kein Teil dieses Dokuments darf in irgendeiner Form für irgendeinen Zweck ohne die vorherige schriftliche Zustimmung der ViewSonic Corporation kopiert, reproduziert oder übertragen werden.

# 10. Dienstinformationen

## Produktregistrierung

Vielen Dank, dass Sie ein ViewSonic-Produkt erworben haben! Durch die Registrierung aktivieren Sie die standardmäßige beschränkte Garantie Ihres Produktes und erhalten auf Wunsch neue Produktaktualisierungen und Informationen.

Bitte füllen Sie zur Registrierung Ihres neuen Produktes dieses Formular aus und senden es per Post/Fax mit Hilfe der auf der folgenden Seite bereitgestellten Informationen an ViewSonic.

Die mit einem Sternchen (\*) gekennzeichneten Felder sind Pflichtangaben.

Vorname\* \_\_\_\_\_

Nachname\* \_\_\_\_\_

eMail-Adresse\* \_\_\_\_\_

Straße\* (Zeile 1) \_\_\_\_\_

Straße\* (Zeile 2) \_\_\_\_\_

Stadt\* \_\_\_\_\_ Staat/Provinz\* \_\_\_\_\_

Postleitzahl\* \_\_\_\_\_ Land\* \_\_\_\_\_

Telefonnummer\* \_\_\_\_\_ Kaufdatum\* \_\_\_\_\_

Produkttyp\* \_\_\_\_\_ Modellnummer\* \_\_\_\_\_

Seriennummer\* \_\_\_\_\_

Betriebssystem \_\_\_\_\_

☐ Ja ☐ Nein | Wählen Sie „Ja“, wenn ViewSonic Sie per eMail kontaktieren soll  
(einschl. der Zusendung exklusiver Werbeangebote).

Wir bei ViewSonic respektieren Ihre Privatsphäre. ViewSonic verkauft keinerlei Kundendaten oder vergleichbare Informationen an Dritte.

\*Produktregistrierung ist nur in ausgewählten Ländern verfügbar

Sie auf der nächsten Seite.

**ViewSonic®** See the difference® 

# Kundendienst

Für technische Unterstützung oder Kundendienst für Ihr Gerät sehen Sie bitte in der unten stehenden Tabelle nach, oder wenden Sie sich an Ihren Händler.

**HINWEIS:** Sie benötigen die Seriennummer Ihres Geräts.

Asia pacific			
Country/ Region	Website	T= Telephone C = CHAT ONLINE	Email
ViewSonic Corporation	<a href="http://www.viewsonic.com.tw/">http://www.viewsonic.com.tw/</a>	T= 886 2 2246 3456 F= 886 2 2249 1751 Toll Free= 0800-899880	<a href="mailto:service@tw.viewsonic.com">service@tw.viewsonic.com</a>
China	<a href="http://www.viewsonic.com.cn">www.viewsonic.com.cn</a>	T= 4008 988 588	<a href="mailto:service.cn@cn.viewsonic.com">service.cn@cn.viewsonic.com</a>
Hong Kong	<a href="http://www.hk.viewsonic.com">www.hk.viewsonic.com</a>	T= 852 3102 2900	<a href="mailto:service@hk.viewsonic.com">service@hk.viewsonic.com</a>
Macau	<a href="http://www.hk.viewsonic.com">www.hk.viewsonic.com</a>	T= 853 2840 3687	<a href="mailto:service@hk.viewsonic.com">service@hk.viewsonic.com</a>
Japan	<a href="http://www.viewsonicjapan.co.jp">www.viewsonicjapan.co.jp</a>	T= 0120 341 329	<a href="mailto:service@jp.viewsonic.com">service@jp.viewsonic.com</a>
Korea	<a href="http://ap.viewsonic.com/kr/">ap.viewsonic.com/kr/</a>	T= 080 333 2131	<a href="mailto:service@kr.viewsonic.com">service@kr.viewsonic.com</a>
India	<a href="http://www.in.viewsonic.com">www.in.viewsonic.com</a>	T= 1800 419 0959	<a href="mailto:service@in.viewsonic.com">service@in.viewsonic.com</a>
Singapore/ Malaysia/ Thailand	<a href="http://www.ap.viewsonic.com">www.ap.viewsonic.com</a>	T= 65 6461 6044	<a href="mailto:service@sg.viewsonic.com">service@sg.viewsonic.com</a>
Europe			
Europe	<a href="http://www.viewsoniceurope.com">www.viewsoniceurope.com</a>	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/">http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/</a>	
Arabia	<a href="http://ap.viewsonic.com/me/">ap.viewsonic.com/me/</a>		اتصل بالبياع المحلي
България	<a href="http://www.viewsoniceurope.com">www.viewsoniceurope.com</a>	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/">http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/</a>	<a href="mailto:service_bg@viewsoniceurope.com">service_bg@viewsoniceurope.com</a>
Hrvatska	<a href="http://www.viewsoniceurope.com">www.viewsoniceurope.com</a>	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/">http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/</a>	<a href="mailto:service_hr@viewsoniceurope.com">service_hr@viewsoniceurope.com</a>
Česká Republika	<a href="http://www.viewsoniceurope.com">www.viewsoniceurope.com</a>	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/">www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/</a>	<a href="mailto:service_cz@viewsoniceurope.com">service_cz@viewsoniceurope.com</a>
Nederland	<a href="http://www.viewsoniceurope.com">www.viewsoniceurope.com</a>	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/">http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/</a>	<a href="mailto:service_nl@viewsoniceurope.com">service_nl@viewsoniceurope.com</a>
Suomi	<a href="http://www.viewsoniceurope.com">www.viewsoniceurope.com</a>	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/">http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/</a>	<a href="mailto:service_fi@viewsoniceurope.com">service_fi@viewsoniceurope.com</a>
France et autres pays francophones en Europe	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/fr/">www.viewsoniceurope.com/fr/</a>	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/fr/support/call-desk/">www.viewsoniceurope.com/fr/support/call-desk/</a>	<a href="mailto:service_fr@viewsoniceurope.com">service_fr@viewsoniceurope.com</a>
Canada	<a href="http://www.viewsonic.com">www.viewsonic.com</a>	T= 1-866-463-4775	<a href="mailto:service.ca@viewsonic.com">service.ca@viewsonic.com</a>



Suisse	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/de/">www.viewsoniceurope.com/de/</a>	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/de/support/call-desk/">www.viewsoniceurope.com/de/support/call-desk/</a>	<a href="mailto:service_ch@viewsoniceurope.com">service_ch@viewsoniceurope.com</a>
Belgique (Français)	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/fr/">www.viewsoniceurope.com/fr/</a>	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/fr/support/call-desk/">www.viewsoniceurope.com/fr/support/call-desk/</a>	<a href="mailto:service_be@viewsoniceurope.com">service_be@viewsoniceurope.com</a>
Luxembourg (Français)	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/fr/">www.viewsoniceurope.com/fr/</a>	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/fr/support/call-desk/">www.viewsoniceurope.com/fr/support/call-desk/</a>	<a href="mailto:service_lu@viewsoniceurope.com">service_lu@viewsoniceurope.com</a>
Deutschland	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/de/">www.viewsoniceurope.com/de/</a>	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/de/support/call-desk/">www.viewsoniceurope.com/de/support/call-desk/</a>	<a href="mailto:service_deu@viewsoniceurope.com">service_deu@viewsoniceurope.com</a>
Österreich	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/de/">www.viewsoniceurope.com/de/</a>	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/de/support/call-desk/">www.viewsoniceurope.com/de/support/call-desk/</a>	<a href="mailto:service_at@viewsoniceurope.com">service_at@viewsoniceurope.com</a>
Schweiz (Deutsch)	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/de/">www.viewsoniceurope.com/de/</a>	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/de/support/call-desk/">www.viewsoniceurope.com/de/support/call-desk/</a>	<a href="mailto:service_ch@viewsoniceurope.com">service_ch@viewsoniceurope.com</a>
Ελλάδα	<a href="http://www.viewsoniceurope.com">www.viewsoniceurope.com</a>	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/">http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/</a>	<a href="mailto:service_gr@viewsoniceurope.com">service_gr@viewsoniceurope.com</a>
Magyar Köztársaság	<a href="http://www.viewsoniceurope.com">www.viewsoniceurope.com</a>	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/">http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/</a>	<a href="mailto:service_hu@viewsoniceurope.com">service_hu@viewsoniceurope.com</a>
Italia e altri paesi di lingua italiana in Europa	<a href="http://www.viewsoniceurope.com">www.viewsoniceurope.com</a>	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/">http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/</a>	<a href="mailto:service_it@viewsoniceurope.com">service_it@viewsoniceurope.com</a>
Spain	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/es/">www.viewsoniceurope.com/es/</a>	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/es/support/call-desk/">www.viewsoniceurope.com/es/support/call-desk/</a>	<a href="mailto:service_es@viewsoniceurope.com">service_es@viewsoniceurope.com</a>
Latinoamérica (México)	<a href="http://www.viewsonic.com/la/">www.viewsonic.com/la/</a>	T= 001-8882328722	<a href="mailto:soporte@viewsonic.com">soporte@viewsonic.com</a>
Italia e altri paesi di lingua italiana in Europa	<a href="http://www.viewsoniceurope.com">www.viewsoniceurope.com</a>	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/">http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/</a>	<a href="mailto:service_it@viewsoniceurope.com">service_it@viewsoniceurope.com</a>
Polska i inne kraje Europy Centralnej	<a href="http://www.viewsoniceurope.com">www.viewsoniceurope.com</a>	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/">http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/</a>	<a href="mailto:service_pl@viewsoniceurope.com">service_pl@viewsoniceurope.com</a>
Portugal	<a href="http://www.viewsoniceurope.com">www.viewsoniceurope.com</a>	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/">http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/</a>	<a href="mailto:service_pt@viewsoniceurope.com">service_pt@viewsoniceurope.com</a>
România	<a href="http://www.viewsoinceurope.com">www.viewsoinceurope.com</a>	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/">http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/</a>	<a href="mailto:service_ro@viewsoniceurope.com">service_ro@viewsoniceurope.com</a>
Россия	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/ru/">www.viewsoniceurope.com/ru/</a>	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/ru/support/call-desk/">www.viewsoniceurope.com/ru/support/call-desk/</a>	<a href="mailto:service_ru@viewsoniceurope.com">service_ru@viewsoniceurope.com</a>
Беларусь (Русский)	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/ru/">www.viewsoniceurope.com/ru/</a>	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/ru/support/call-desk/">www.viewsoniceurope.com/ru/support/call-desk/</a>	<a href="mailto:service_br@viewsoniceurope.com">service_br@viewsoniceurope.com</a>
Латвия (Русский)	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/ru/">www.viewsoniceurope.com/ru/</a>	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/ru/support/call-desk/">www.viewsoniceurope.com/ru/support/call-desk/</a>	<a href="mailto:service_lv@viewsoniceurope.com">service_lv@viewsoniceurope.com</a>
Srbija	<a href="http://www.viewsoniceurope.com">www.viewsoniceurope.com</a>	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/">http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/</a>	<a href="mailto:service_rs@viewsoniceurope.com">service_rs@viewsoniceurope.com</a>
Slovensko	<a href="http://www.viewsoinceurope.com">www.viewsoinceurope.com</a>	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/">http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/</a>	<a href="mailto:service_sk@viewsoniceurope.com">service_sk@viewsoniceurope.com</a>
Slovenija	<a href="http://www.viewsoinceurope.com">www.viewsoinceurope.com</a>	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/">http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/</a>	<a href="mailto:service_si@viewsoniceurope.com">service_si@viewsoniceurope.com</a>
Sverige	<a href="http://www.viewsoniceurope.com">www.viewsoniceurope.com</a>	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/">http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/</a>	<a href="mailto:service_se@viewsoniceurope.com">service_se@viewsoniceurope.com</a>

Türkiye	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/tr/">http://www.viewsoniceurope.com/tr/</a>	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/tr/support/call-desk/">www.viewsoniceurope.com/tr/support/call-desk/</a>	<a href="mailto:service_tr@viewsoniceurope.com">service_tr@viewsoniceurope.com</a>
Україна	<a href="http://www.viewsoniceurope.com">www.viewsoniceurope.com</a>	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/">http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/</a>	<a href="mailto:service_ua@viewsoniceurope.com">service_ua@viewsoniceurope.com</a>
<b>America</b>			
Australia New Zealand	<a href="http://www.viewsonic.com.au">www.viewsonic.com.au</a>	AUS= 1800 880 818 NZ= 0800 008 822	<a href="mailto:service@au.viewsonic.com">service@au.viewsonic.com</a>
Canada	<a href="http://www.viewsonic.com">www.viewsonic.com</a>	T= 1-866-463-4775	<a href="mailto:service.ca@viewsonic.com">service.ca@viewsonic.com</a>
Latin America	<a href="http://www.viewsonic.com/la/">www.viewsonic.com/la/</a>	C= <a href="http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico">http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico</a>	<a href="mailto:soporte@viewsonic.com">soporte@viewsonic.com</a>
Middle East	<a href="http://ap.viewsonic.com/me/">ap.viewsonic.com/me/</a>	Contact your reseller	<a href="mailto:service@ap.viewsonic.com">service@ap.viewsonic.com</a>
Puerto Rico & Virgin Islands	<a href="http://www.viewsonic.com">www.viewsonic.com</a>	T= 1-800-688-6688 (English) C= <a href="http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico">http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico</a>	<a href="mailto:service.us@viewsonic.com">service.us@viewsonic.com</a> <a href="mailto:soporte@viewsonic.com">soporte@viewsonic.com</a>
South Africa	<a href="http://ap.viewsonic.com/za/">ap.viewsonic.com/za/</a>	Contact your reseller	<a href="mailto:service@ap.viewsonic.com">service@ap.viewsonic.com</a>
United States	<a href="http://www.viewsonic.com">www.viewsonic.com</a>	T= 1-800-688-6688	<a href="mailto:service.us@viewsonic.com">service.us@viewsonic.com</a>

# Eingeschränkte Garantie

## ViewSonic®-Display

### **Garantieumfang:**

ViewSonic gewährleistet, dass die Produkte während des Garantiezeitraums frei von Material- und Herstellungsfehlern sind. Wenn ein Produkt während des Garantiezeitraums Material- oder Herstellungsfehler aufweist, wird ViewSonic nach eigenem Ermessen das Produkt entweder reparieren oder durch ein vergleichbares Produkt ersetzen. Ersatzprodukte oder -teile können reparierte oder überholte Teile und Komponenten enthalten.

### **Gültigkeitsdauer der Garantie:**

ViewSonic-Displays sind je nach Erwerbsland ab Datum des Erstkaufs zwischen 1 und 3 Jahren durch eine Garantie abgedeckt, die alle Teile, einschließlich der Lichtquelle, sowie die gesamte Verarbeitung beinhaltet.

### **Die Garantie gilt für folgende Personen:**

Diese Garantie gilt nur für den Ersterwerb durch den Endverbraucher.

## **In folgenden Fällen wird keine Garantie übernommen:**

1. Bei Produkten, deren Seriennummer unkenntlich gemacht, geändert oder entfernt wurde.
2. Bei Schäden, Beeinträchtigungen oder Fehlfunktionen mit folgenden Ursachen:
  - a. Unfall, missbräuchliche Verwendung, Fahrlässigkeit, Feuer, Wasser, Blitzschlag oder andere Naturereignisse, unerlaubte Änderungen am Produkt, Nichtbefolgen der dem Produkt beiliegenden Anweisungen.
  - b. Durch den Transport verursachte Schäden am Produkt.
  - c. Abbau oder Aufstellen des Produkts.
  - d. Nicht im Produkt selbst liegende Ursachen wie Stromschwankungen oder Stromausfall.
  - e. Verwendung von Ersatzteilen, die nicht den technischen Daten von ViewSonic entsprechen.
  - f. Normale Abnutzung und Verschleiß.
  - g. Andere Gründe, die nicht in Zusammenhang mit einem Fehler am Produkt stehen.
3. Jedes Produkt, das einen Zustand aufweist, der allgemein als "eingebranntes Bild" bezeichnet wird, was durch die Anzeige eines statischen Bildes über einen längeren Zeitraum verursacht wird.
4. Deinstallations-, Installations-, Einfachtransport-, Versicherungs- und Einstellungsservicekosten.

### **Inanspruchnahme des Kundendienstes:**

1. Informationen zu Wartungsleistungen im Rahmen der Garantie erhalten Sie beim Kundendienst von ViewSonic (siehe "Kundenunterstützung"). Halten Sie die Seriennummer des Produkts bereit.
2. Wenn Sie im Rahmen der Garantie Wartungsleistungen in Anspruch nehmen möchten, müssen Sie (a) den mit Datum versehenen Kaufbeleg, (b) Ihren Namen, (c) Ihre Adresse, (d) eine Beschreibung des Problems und (e) die Seriennummer des Produkts vorlegen.
3. Bringen Sie das Produkt in der Originalverpackung zu einem von ViewSonic autorisierten Kundendienstzentrum oder zu ViewSonic. Die Versandkosten werden von Ihnen getragen.
4. Weitere Informationen oder die Adresse eines Kundendienstzentrums von ViewSonic in Ihrer Nähe erhalten Sie von ViewSonic.

### **Einschränkung stillschweigender Garantien:**

Abgesehen von den in dieser Dokumentation aufgeführten Gewährleistungsansprüchen werden alle weiteren impliziten oder expliziten Garantieansprüche, einschliesslich der impliziten Garantie der Marktgängigkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck, ausgeschlossen.

## **Ausschluss von Schadensersatzansprüchen:**

Die Haftung von viewsonic ist auf die Kosten für die Reparatur oder den Ersatz des Produkts beschränkt. Viewsonic übernimmt keine Haftung für:

1. Sachschäden, die durch Produktfehler verursacht wurden, Schäden durch Hindernisse, Verlust des Produkts, Zeitverlust, entgangenen Gewinn, entgangene Geschäfte, Vertrauensschäden, Störungen von Geschäftsbeziehungen sowie andere wirtschaftliche Verluste, auch bei Kenntnis der Möglichkeit solcher Schäden.
2. Jegliche andere neben-, folge- oder sonstige schäden.
3. Ansprüche gegen den Kunden durch Dritte.
4. Reparatur oder der Versuch einer Reparatur durch nicht von ViewSonic autorisierte Personen.

## **Auswirkung nationaler Gesetze:**

Diese Garantie gibt Ihnen bestimmte Rechte. Sie haben möglicherweise auch andere Rechte, die je nach Land verschieden sein können. Einige Länder gestatten die Einschränkung stillschweigender Garantien und/oder den Ausschluss von Neben- oder Folgeschäden nicht. Die obigen Einschränkungen treffen daher unter Umständen nicht auf Sie zu.

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

Informationen über Garantie- und Dienstleistungen für ViewSonic-Produkte, die außerhalb der USA und Kanadas verkauft wurden, erhalten Sie direkt von ViewSonic oder einem ViewSonic-Händler vor Ort.

Die Garantiefrist für dieses Produkt in Festlandchina (Hong Kong, Macao und Taiwan nicht eingeschlossen) unterliegt den Bestimmungen und Bedingungen auf der Wartungs- und Garantiekarte.

Details zur angebotenen Garantie für Benutzer in Europa und Russland sind in der Website [www.viewsoniceurope.com](http://www.viewsoniceurope.com) unter Support/Warranty Information zu finden.

