

# Ergonomisches 22"-Multimedia-Display im 16:10-Format

**VG2235m**



Das voll ergonomische 22"-Multimedia-Display VG2235m von ViewSonic verfügt über eine Auflösung von 1680 x 1050 Pixeln und ein Seitenverhältnis von 16:10 mit einem daraus resultierenden größeren Arbeitsbereich zur Steigerung der Produktivität im Büro. Neigungswinkel von  $-5^{\circ}$  bis  $37^{\circ}$ , ein Schwenkbereich von  $360^{\circ}$ , ein Drehwinkel von  $90^{\circ}$  und die Höhenverstellung von 100 mm erhöhen zudem den Arbeitskomfort. Zwei 2-Watt-Stereolautsprecher sorgen zudem für kristallklaren Sound. Anwender, die täglich vor dem Monitor sitzen, werden die neueste Flicker-Free-Technologie und den Blaulichtfilter von ViewSonic zu schätzen wissen: Sie schonen die Augen auch über einen längeren Zeitraum. Das ENERGY STAR®-zertifizierte und energieeffiziente LED-Display von ViewSonic verfügt über einen exklusiven Eco-Modus, der den Stromverbrauch bei allen Helligkeitsstufen reduziert und Wartungskosten und -aufwand minimiert. Die ViewMode-Modi für Webinhalte, Text und Filme garantieren eine optimierte Darstellung von Bildern für unterschiedliche Szenarien. Somit ist dieses Display die perfekte Wahl für große Unternehmen, Behörden, Mittelständler und Bildungseinrichtungen.



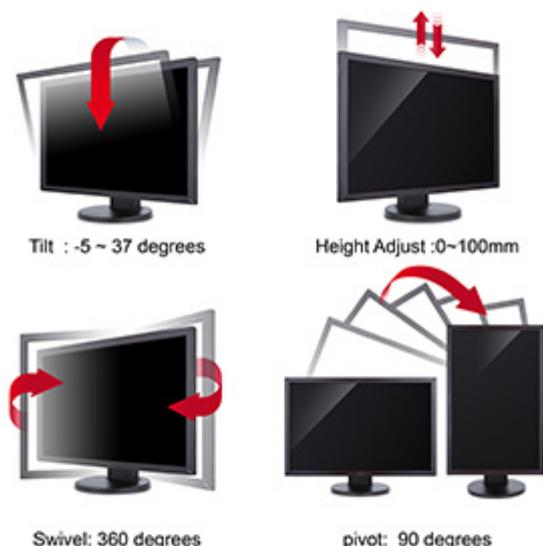
### Mehr Bildinhalte auf einem Display mit einem Seitenverhältnis von 16:10

Das größere Seitenverhältnis von 16:10 und die Auflösung von 1680 x 1050 Pixeln steigern die Produktivität beim Arbeiten durch zusätzlichen Platz oben und unten auf dem Bildschirm. Dies erleichtert die Ansicht von Textdokumenten, Grafiken, Webinhalten und Online-Medien.



### Komfort und Produktivität dank ergonomischen Designs

Displays von ViewSonic bieten beste Ergonomie: Vielfältige und weitreichende Anpassungs- und Einstellungsmöglichkeiten sorgen dafür, dass Sie bequemer und produktiver arbeiten können. Neigungswinkel von  $-5^{\circ}$  bis  $37^{\circ}$ , ein Schwenkbereich von  $360^{\circ}$ , ein Drehwinkel von  $90^{\circ}$  und die Höhenverstellbarkeit bis 100 mm helfen, Belastungen für Augen und Körper gering zu halten.





## MEGA-dynamisches Kontrastverhältnis von 20 Mio:1

Beim dynamischen Kontrastverhältnis wird die Helligkeit des Bildes erkannt und die Hintergrundbeleuchtung automatisch so angepasst, dass Farbbereich und Kontrast des Monitors optimiert werden. Die Technologie des dynamischen Kontrastverhältnisses ermöglicht eine akkurate Bildwiedergabe mit lebendigen und satten Bildeffekten.



Normal

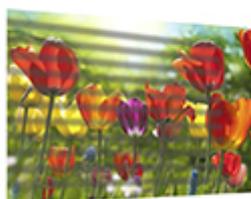


Dynamic Contrast Ratio



## Flimmerfreie Bilder zur Schonung der Augen dank ViewSonic Flicker-Free

Die flimmerfreien Displays von ViewSonic vermeiden Bildschirmflimmern vollständig und liefern, was sie versprechen: augenschonende Bilder. Somit können Sie ohne Überanstrengung der Augen länger vor dem Bildschirm sitzen und arbeiten, Filme sehen und Spielen frönen.



Normal



ViewSonic  
Flicker-Free Technology



## Angenehmes Seherlebnis dank Blaulichtfilter

Wenn Ihre Augen für einen längeren Zeitraum gewissen Niveaus von Blaulicht ausgesetzt sind, führt das zu Beschwerden. Die Displays von ViewSonic sind mit einem Blaulichtfilter zur Anpassung der vom Bildschirm ausgestrahlten Menge an Blaulicht ausgestattet, halten eine gute Farbbalance und schonen die Augen während der Arbeit und bei Multimedia-Anwendungen länger.



## ViewMode-Einstellungen für digitale Inhalte

Genießen Sie eine herausragende Darstellung und präzise Farbwiedergabe bei allem, was Sie auf dem Bildschirm betrachten. Mit Voreinstellungen für fünf verschiedene Szenarien (Spiele, Filme, Browsen im Internet, Lesen und Graustufenanwendungen) bieten ViewSonic-Displays Best-in-Class-Kalibrierungstechniken für bestechende Qualität am Bildschirm.

**ViewMode**





## Zwei integrierte Stereo-Lautsprecher

Die beiden integrierten 2-Watt-Stereolautsprecher des ViewSonic VG2235m machen Multimedia-Anwendungen zu wahren Klangerlebnissen.



## Umweltfreundliche, quecksilberfreie LED-Hintergrundbeleuchtung

Die LED-Hintergrundbeleuchtung verbessert die Darstellung, sorgt für ein breites Farbspektrum und passt das Kontrastverhältnis präzise an. Das Ergebnis sind Bilder in höchster Detailtreue. Die umweltfreundliche LED-Hintergrundbeleuchtung kommt ohne Quecksilber aus und spart im Vergleich zu herkömmlichen Displays bis zu 25 %\* Energie. Zusätzlich ermöglicht die LED-Hintergrundbeleuchtung ein schmales, leichtes Gehäuse, das weniger Platz auf Ihrem Schreibtisch einnimmt.





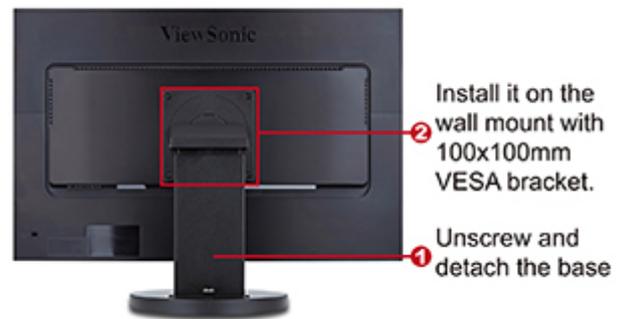
## Höhere Energieeinsparungen mit dem Eco-Modus

Der von ViewSonic entwickelte und in alle LED-Displays integrierte Eco-Modus bietet die Betriebseinstellungen „Optimieren“ (75 %) und „Sparen“ (50 %), mit denen Sie bis zu 25 % Energie einsparen können. Besonders in Umgebungen mit schwachen Lichtverhältnissen passt der Eco-Modus die Helligkeit an und verbessert den Kontrast – das Ergebnis sind geringere Ermüdung der Augen und längere Lebensdauer der Displayleuchtmittel. Der Eco-Modus reduziert somit die Kosten für Leuchtmittel und den Energieverbrauch.



## VESA-Halterung

Der ViewSonic VG2235m verfügt über eine 100 x 100 mm große VESA-Halterung zur Befestigung des Displays auf einem Monitorstandfuß oder an der Wand. Sie können den Fuß einfach abnehmen und das Display dann auf dem neuen Fuß oder an der Wand montieren.



## Einer der besten Pixelfehlerklasse der Branche und 3 Jahre eingeschränkte Garantie

Einer der Aspekte, die Viewsonic zu einem der führenden Displayhersteller macht, ist sein Engagement für Qualität. Viewsonic hat sich verpflichtet die hochwertigsten Panels einzusetzen und hat einer der besten Pixelfehlerklasse der Branche.

<b>Einer der besten LED-Monitore</b>	
<b>ISO9241-3: 2008 standard</b>	<b>2 Hell 2 dunkel 5 total</b>
<b>Monitore von ViewSonic haben eine der besten Pixelfehlerklasse der Branche</b>	<b>2 Hell 2 dunkel 3 total</b>

## Spezifikationen

---

<b>LCD</b>	Typ	22" Wide Color a-Si TFT Active Matrix LCD
	Kontrastverhältnis	1000:1 (typisch)
	Betrachtungswinkel	170°/160° (typ.)
	Anzeige­fläche	473,76 x 296,1 mm
	Optimale Auflösung	1680 x 1050
	Reaktionszeit	5 ms (typ)
	Panel-Oberfläche	Entspiegelt, Härte 3H
	Farbtiefe	16,7 Mio.
	Helligkeit	250 cd/m2
	Dynamisches Kontrastverhältnis	20 Mio:1
	Hintergrundbeleuchtung	WLED-Lichtstreifen

Lebensdauer LED-Backlights 30.000 Std. (min.)

---

**Kompatibilität** PC VGA bis zu 1680 x 1050 (Non-Interlaced)  
Mac® Power Mac bis zu 1280 x 1024

---

**Abmessungen** Verpackung 567 mm x 404 mm x 152 mm (B x H x T)  
Physisch mit Fuß 512,4 mm x 389,0 mm x 204,3 mm (B x H x T)  
Physisch ohne Fuß 512,4 mm x 335,3 mm x 47,7 mm (B x H x T)

---

**Zertifikate** CU, UkrSEPRO + DoC,Erp, REACH SVHC List & DoC,TCO, GS, Ergo

---

**Lieferumfang** LCD-Display, Netzkabel, Video-Kabel, Audio-Kabel, Kurzanleitung, CD-ROM mit ViewSonic-Assistent \*Der tatsächliche Inhalt ist marktabhängig.

---

**Garantie** \*Garantieleistungen können je nach Land unterschiedlich ausfallen.

---

**Recycling/Entsorgung** Bitte entsorgen Sie das Gerät gemäß den Vorschriften in Ihrem Land.

---

**Eingangssignal** Analog RGB analog (75 Ohm, 0,7/1,0 Vp-p)  
Digital DVI (TMDS, 100 Ohm)  
Synchronisierung Getrennte Synchronisierung Composite-Synchronisierung Synchronisierung auf Grün  
Frequenz Frequenz Fh = 30~80 kHz; Fv = 50~75 Hz

---

**Anschlüsse** Audioeingang 1 x Audioeingang (3,5-mm-Klinke)  
Power Internes Netzteil, 1 x Warmgerätestecker (CEE 22)  
Lautsprecher 2 x 2 Watt  
Video 1 x D-Sub, 1 x DVI-D

---

**Stromversorgung** Verbrauch 18,5 W  
Sparen 8W  
Optimieren 11W  
Spannung Wechselfspannung 100-240 V (universal), 50/60 Hz

---

**Bedienungselemente**

OSD Setting	<p>Auto-Bildanpassung, Kontrast/Helligkeit, Eingangsauswahl D-SUB,DVI, Audioanpassung Lautstärke, Stummschaltung, Audio-Eingang, Farbanpassung sRGB, BLÄULICH, KÜHL, NATIV, WARM, Benutzerfarbe [R, G, B], Info, manuelle Bildanpassung, H/V-Position, horizontale Größe, Feineinstellung, Schärfe, dynamischer Kontrast, Seitenverhältnis, ÜBERTASTUNG, Eco-Modus, ViewMode, Blaulichtfilter, Einrichtung, Menü, Sprachauswahl, Auflösungshinweis, OSD-Position, OSD-Timeout, OSD-Hintergrund, automatisches Abschalten, Power-Anzeige, SLEEP</p> <p>Speicherabruf [ ] [ 1 ] : Hauptmenü [ 2 ] : Eingangsauswahl [Nach oben] : Sofortaufruf von ViewMode [Nach unten] : Sofortaufruf von Blaulichtfilter [Nach oben] + [Nach unten] : 1. Setzen Sie im Kontrast-/Helligkeits-Menü den Kontrast oder die Helligkeit ohne OSD-Nachricht im Menü auf den Standardwert zurück. 2. Setzen Sie im Audio-Modus sowohl die Lautstärke als auch die Stummschaltung ohne OSD-Nachricht auf die Standardwerte zurück (Setzen Sie im Untermenü für Lautstärke ohne OSD-Nachricht dieselbe auf den Standardwert zurück). 3. Setzen Sie bei abgeschaltetem OSD-Menü den Kontrast und die Helligkeit ohne OSD-Nachricht auf den Standardwert zurück. 4. Mit aktiviertem dynamischem Kontrastverhältnis wird Kontrast/Helligkeit deaktiviert, daher keine Aktion für Kontrast/Helligkeit. [ 1 ] + [ 2 ] : Zeitumschaltung, siehe Abschnitt [ 1 ] + [Nach oben] + [Nach unten] : Autom. Weißabgleich [ 1 ] + [Nach unten] : Ein/Aus-Sperre [ 1 ] + [Nach oben] : OSD-Sperre [2] + [▲]: Logo Startbildschirm Ein/Aus [2] + [▼]: Zwischen DDC/CI und DDC/2B umschalten</p>
Frontblende	[1],[Nach unten] [Nach oben], [2], [Ein/Aus]

**VESA®-Halterung** 100 x 100 mm

<b>Ergonomie</b>	Schwenken	360°
	Höhenverstellung	0-100mm
	Drehung	90°
	Neigung	37° ~ -5°

<b>Gewicht</b>	Netto ohne Standfuß	3,25 kg
	Brutto	6,20 kg
	Netto mit Standfuß	4,85 kg

<b>Betriebsbedingungen</b>	Temperatur	0-40 °C
	Feuchtigkeit	10 bis 90 % (nicht kondensierend)

## **ViewSonic® Eingeschränkte Garantie**

---

ViewSonic bietet Kunden die Sicherheit einer Herstellergarantie bei beschädigten Produkten. Die Art und Dauer der zutreffenden Garantieleistung ist je nach Produkttyp, dem Land des Kaufes unterschiedlich und kann auch entsprechend den zur Kaufzeit zugestimmten Kundenanforderungen individuell variieren. Die Garantie erlischt nach Ablauf der Garantiedauer.

---

Aktuelle Produktinformationen finden Sie auf unserer Webseite: **[www.viewsonic.de](http://www.viewsonic.de)**

© 2015 ViewSonic Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Aufgeführte Firmennamen, Warenzeichen und Markennamen gehören den jeweiligen rechteinhabenden Unternehmen. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Auswahl, Angebote und Programme sowie Produktabbildungen dienen der Illustration und können von Land zu Land variieren. Bitte beachten Sie die entsprechenden Nutzungsbedingungen.