

Ergonomisches 24"-Multimedia-Display im 16:10-Format

VG2435Sm



Das High-Performance-Multimedia-Display VG2435Sm von ViewSonic verfügt über ein Seitenverhältnis von 16:10 und eine Auflösung von 1920 x 1200 Pixeln. Der daraus resultierende größere Arbeitsbereich steigert die Produktivität im Büro. Die SuperClear®-Technologie für große Betrachtungswinkel und das dynamische Kontrastverhältnis von 50 Mio:1 ermöglichen scharfe, gleichmäßige und lebensechte Bilder mit ausgezeichneter Farbdarstellung. Die 2-Watt-Stereolautsprecher sorgen zudem für kristallklaren Sound. Neigungswinkel von -5° bis 37°, ein Schwenkbereich von 360°, ein Drehwinkel von 90° und die Höheneinstellung von 100 mm stellen eine optimale Ergonomie und eine komfortable Arbeitsumgebung sicher. Dank der Flicker-Free-Technologie von ViewSonic und dem Blaulichtfilter werden die Augen bei täglicher Arbeit vor dem Bildschirm spürbar geschont. Außerdem ist der VG2435Sm ENERGY STAR®-zertifiziert und hat durch den integrierten Eco-Modus bei allen Helligkeitsstufen eine geringe Leistungsaufnahme. Die ViewMode-Technologie ermöglicht individuelle, vom Benutzer anpassbare Einstellmöglichkeiten zur Anzeige von Text, Web-Inhalten und Filmen. Somit ist dieses Display die perfekte

Wahl für große Unternehmen, Behörden, Mittelständler und Bildungseinrichtungen.



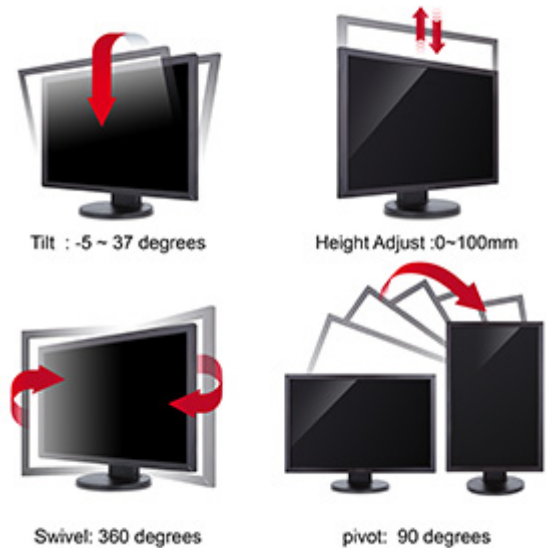
Mehr Bildinhalte auf einem Display mit einem Seitenverhältnis von 16:10

Das größere Seitenverhältnis von 16:10 und die Auflösung von 1920x1200 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 überzeugen durch Ergonomie: Vielfältige und weitreichende Anpassungs- und Einstellungsmöglichkeiten sorgen dafür, dass Sie bequemer und produktiver arbeiten können. Neigungswinkel von -5° bis 37° , ein Schwenkbereich von 360° , ein Drehwinkel von 90° und die Höhenverstellbarkeit bis 100 mm helfen, Belastungen für Augen und Körper gering zu halten.





MEGA-dynamisches Kontrastverhältnis von 50 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 Technik des dynamischen Kontrastverhältnisses ermöglicht eine akkurate Bildwiedergabe mit lebendigen und satten Bildeffekten.



Normal

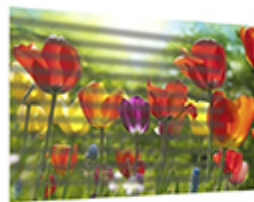


Dynamic Contrast Ratio



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 VG2435Sm 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 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.





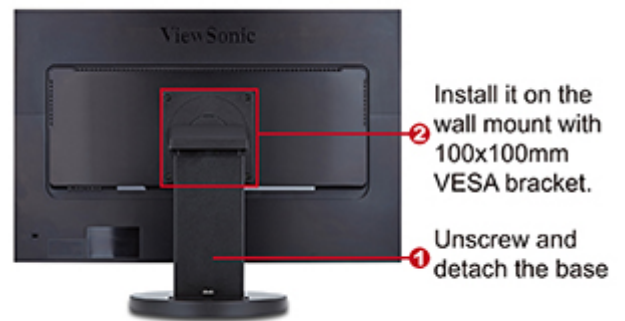
Höhere Energieeinsparungen mit dem Eco-Modus

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 VG2435Sm 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.



SuperClear® - Technologie zur Bildoptimierung mit breiten Betrachtungswinkeln

SuperClear®, die Technologie zur Bildoptimierung, wartet mit der besten Farbdarstellung und einem horizontalen wie vertikalen Betrachtungswinkel von 178 Grad auf. Die Farben sind präzise und lebhaft, mit gleichmäßigen Helligkeitswerten und ohne Farbverfälschung oder -verblässung, egal ob Sie den Bildschirm von vorn, unten, oben oder von der Seite betrachten.



Farbanpassung

ViewSonics integriertes Farbmanagementsystem hält strenge Standards für die Farbtemperatur und Weißabgleichkorrektur ein, um den genauesten Weißwert für die Bildwiedergabe zu gewährleisten. Durch eine Auswahl an verschiedenen OSD Farbeinstellungen (Bläulich, Kühl, Natürlich, Warm) können Sie die gewünschte Farbtemperatur für ihr Display auswählen.



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.

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

Spezifikationen

| | | |
|------------|--------------------|--|
| LCD | Typ | Farb-Aktivmatrix-LCD mit a-Si-TFT-Technologie im 24"-Breitbildformat (ADS) |
| | Kontrastverhältnis | 1000:1 (typisch) |
| | Betrachtungswinkel | 178°/178° |
| | Anzeigefläche | 518,4 mm x 324 mm (B x H) |
| | Optimale Auflösung | 1920 x 1200 |
| | Reaktionszeit | 5 ms (GtG) |
| | Panel-Oberfläche | Entspiegelt, Härte 3H |
| | Farbtiefe | 16,7 Mio. Farben |
| | Helligkeit | 250 cd/m2 |

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Dynamisches Kontrastverhältnis | 50.000.000:1 |
| Hintergrundbeleuchtung | WLED-Lichtstreifen |
| Lebensdauer LED-Backlights | 30.000 Std. (min.) |

| | | |
|-----------------------|------|---|
| Kompatibilität | PC | VGA bis zu 1920 x 1080 (Non-Interlaced) |
| | Mac® | Power Mac bis zu 1920 x 1080 Pixeln |

| | | |
|--------------------|-------------------|--|
| Abmessungen | Physisch mit Fuß | 556,8 mm x 393,6 mm x 204,3 mm (B x H x T) |
| | Physisch ohne Fuß | 556,8 mm x 363,0 mm x 51,5 mm (B x H x T) |
| | Verpackung | 604 mm x 420 mm x 158 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 | Synchronisierung | Getrennte Synchronisierung Composite-Synchronisierung Synchronisierung auf Grün |
| | Frequenz | Fh = 30~80 kHz; Fv = 50~75 Hz |
| | Analog | RGB analog (75 Ohm, 0,7/1,0 Vp-p) |
| | Digital | DVI (TMDS, 100 Ohm) |

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

| | | |
|------------------------|------------|---|
| Stromversorgung | Optimieren | 18,8 W |
| | Spannung | Wechselspannung 100-240 V (universal), 50/60 Hz |
| | Verbrauch | 31W |
| | Sparen | 14,6 W |

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

Ergonomie

| | |
|------------------|-----------|
| Drehung | 90° |
| Neigung | 37° ~ -5° |
| Schwenken | 360° |
| Höhenverstellung | 0-100mm |

Gewicht

| | |
|---------------------|---------|
| Brutto | 7,10 kg |
| Netto mit Standfuß | 5,70 kg |
| Netto ohne Standfuß | 4,10 kg |

Betriebsbedingungen

| | |
|--------------|-----------------------------------|
| 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**

© 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.