



## ViewSonic TD2230 - LED-Monitor - 55.9 cm (22")

(21.5" sichtbar) - Touchscreen - 1920 x 1080 Full HD (1080p) - IPS - 250 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - 14 ms - HDMI - VGA - DisplayPort - Lautsprecher

Gruppe	TFTs
Hersteller	ViewSonic
Hersteller Art. Nr.	TD2230
EAN/UPC	0766907842418

### Beschreibung

ViewSonic TD2230 - LED-Monitor - 55.9 cm (22") (21.5" sichtbar) - Touchscreen - 1920 x 1080 Full HD (1080p) - IPS - 250 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - 14 ms - HDMI, VGA, DisplayPort - Lautsprecher

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ViewSonic TD2230 - LED-Monitor - Full HD (1080p) - 55.9 cm (22")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 55.9 cm (22") - Touchscreen
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Leistungsmerkmale	Touchscreen, USB 3.0-Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1 / 50000000:1 (dynamisch)
Reaktionszeit	14 ms (Gray-to-Gray)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Eingangsanschlüsse	HDMI, VGA, DisplayPort
Einstellungen der Anzeigeposition	Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 7H Hard Coating
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	49.03 cm x 12.97 cm x 29.88 cm
Gewicht	3.6 kg
Lokalisierung	Vereinigte Staaten
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Bronze
Kennzeichnung	FCC Klasse B bescheinigt, UL, ICES-003, cULus, DOE, Mexico CoC

### Ausführliche Details

### Allgemein

Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Diagonalabmessung	55.9 cm (22")
Sichtbare Bildfläche	54.6 cm (21.5")
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.0-Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1 / 50000000:1 (dynamisch)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Reaktionszeit	14 ms (Gray-to-Gray)
Vertikale Bildwiederholrate	50 - 76 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	24 - 82 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 7H Hard Coating
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Besonderheiten	Sync-on-Green, SuperClear, Eco-Mode, rahmenlos, kratzfest, flimmerfreie Technologie, TMDS-Technologie (Transition Minimized Differential Signaling), Blaulichtfilter-Technologie, Composite Sync, ViewMode
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	49.03 cm x 12.97 cm x 29.88 cm - mit Fuß
Gewicht	3.6 kg

### Audio

Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	3 Watt

### Eingang

Typ	Touchscreen - Touchscreen
Movement Detection Technologie	Projiziert kapazitiv

### Konnektivität

Schnittstellen	HDMI   VGA   DisplayPort   USB 3.0 Upstream (Typ B)   2 x USB 3.0 Downstream (Typ A)   Audio Line-In   Kopfhörer
----------------	--

### Mechanisch

Einstellungen der Anzeigeposition	Neigung
Neigungswinkel	-20/+70
VESA-Halterung	100 x 100 mm

### Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	Aufstellung
Enthaltene Kabel	1 x HDMI-Kabel   1 x SuperSpeed-USB-Kabel   1 x Audiokabel
Lebensdauer der Beleuchtung	30,000 Stunden
Kennzeichnung	FCC Klasse B bescheinigt, UL, ICES-003, cULus, DOE, Mexico CoC

Lokalisierung	Vereinigte Staaten
<b>Stromversorgung</b>	
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	19 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	25 Watt
<b>Software / Systemanforderungen</b>	
Mitgelieferte Software	ViewSonic Wizard
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Fuß - Breite: 49.03 cm - Tiefe: 12.97 cm - Höhe: 29.88 cm - Gewicht: 3.6 kg   Ohne Fuß - Breite: 49.03 cm - Tiefe: 4.73 cm - Höhe: 29.88 cm - Gewicht: 3.6 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	55 cm
Transporttiefe	11.4 cm
Transporthöhe	37.1 cm
Transportgewicht	4.7 kg
<b>Umweltschutzstandards</b>	
EPEAT-kompatibel	EPEAT Bronze
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	7.0
<b>Herstellergarantie</b>	
Service & Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre   Begrenzte Garantie - Leuchtpult - 3 Jahre
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 90% (nicht kondensierend)