

TFT Monitor FLATRON

W2420R



- 24" TFT Monitor für den professionelle Grafik oder Multimedia Anwender im 16:10 Breitbildformat.
- Funktionelles geradliniges Design in mattschwarzer Optik und schmalem Gehäuserahmen
- S-IPS Panel mit RGB LED-Backlights und WCG (Wide Colour Gamut) von 135% für perfekte und naturgetreue Farbwiedergabe. Gesamte Abdeckung des Adobe RGB Farbraums
- Sehr kurze Reaktionszeit von nur 6 ms (ISO), und sehr großer Blickwinkel von 178° und geringsten Farbabweichungen über den gesamten Blickwinkel
- Einfachste Hardwarekalibrierung mit beiliegender Software und Spectrometer. Zusätzliche Abdeckhaube zur Vermeidung von Fremdlichteinflüssen
- Hoher Kontrast von 1.000:1 und hohe Helligkeit von bis zu 250cd/m²
- Mehr Platz auf dem Display durch hohe WUXGA Auflösung (1920 x 1200 Pixel) für die Darstellung feinsten Details, und zusätzlichem Platz für Werkzeugleisten. Formatfüllende Wiedergabe von zwei DIN-A4 Seiten gleichzeitig.
- Höchste Ergonomie durch TCO03 und DIN-ISO 13406-2 Zertifizierung und höhenverstellbarem Dreh- und Neigefuß.
- Display zusätzlich drehbar um 90° inklusive Pivotsoftware
- Ergonomische Bedienung durch berührungssensitive Touch Flächen und Hotkeys für sRGB, Text, Film und Anwender
- HD fähig und zukunftssicher durch 2 HDMI Eingänge
- DVI-D Eingang mit HDCP Kopierschutzunterstützung. Zusätzlicher VGA 15 Pin D-Sub Eingang zum Betrieb an zweitem Rechner oder Notebook
- Kopfhörerausgang
- USB 2.0 Hub (1 upstream / 4 downstream) zum Anschluss von Peripheriegeräten
- Integriertes Netzteil
- Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI (100 mm)



TFT Monitor FLATRON

W2420R

Display-Typ	TFT-LCD Aktiv Matrix	
Bildschirmdiagonale	24" (609,96 mm)	
Bildschirmformat	16:10	
Aktive Bildfläche	516,7 mm x 323 mm	
Pixel Pitch	0,27 mm x 0,27 mm	
Pixelkonfiguration	RGB Streifen	
Weitwinkeltechnologie	IPS (In Plane Switching)	
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare	
Farbdarstellung	16,7 Mio / 12 bit LUT 135% NTSC	
Maximale Auflösung	1920 x 1200 @ 60 Hz digital	
Helligkeit	250 cd/m ² (typisch)	
Kontrast	1000:1	
Reaktionszeit	6 ms (ISO)	
Blickwinkel	178° horizontal, 178° vertikal	
Horizontaler Frequenzbereich	30 – 83kHz	
Vertikaler Frequenzbereich	56 – 75 Hz	
Pixelfrequenz	135 MHz	
Multiscan Support	640 x 350 (70 Hz) 720 x 400 (70 Hz) 640 x 480 (60/75 Hz) 800 x 600 (60/75 Hz) 832 x 624 (75 Hz) 1024x768(60/75Hz)	1152 x 870 (75 Hz) 1152x900 (65 Hz) 1280x1024(60/75Hz) 1680x1050(60 Hz) 1920x1200[60Hz]
Speichermodi	13 werkseitig voreingestellte, 10 benutzerdefinierbare	
Monitoreinstellung	OSD mit Sensortasten	
Einstellmöglichkeiten digital über On-Screen-Display mit Kurzhubtasten	Helligkeit, Kontrast, horizontale und vertikale Position, OSD-Position, Clock, Phase, Farbsteuerung, sRGB, Gamma, Sprache (englisch, französisch, deutsch, italienisch, spanisch, portugiesisch, schwedisch, finnisch, polnisch, russisch, griechisch), Weißbalance, Rücksetzen Info,	
- manuell	Power, Auto/Set, OSD, OSD Sperre, f-Engine, Eingang,	
Eingangssignal	RGB analog (0,7 V) digital	
Synchronisation	Separat, Composite, SOG, digital	
Eingangsbuchse	DVI-D (mit HDCP), 15 pol. D-SUB,	
VESA Plug & Play	DDCCI	
Spannungsbereich	90 – 264 Vac, 47 – 63 Hz	
Leistungsaufnahme	Betrieb: < ? W, Stand-by: < 1 W, Aus < 1 W	
Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	? mm x ? mm x ? mm	
Ohne Standfuß	? mm x ? mm x ? mm	
Gewicht	? kg	
Neigungswinkel	25° nach oben, 5° nach unten Links / Rechts ± 150°	
Zubehör	Netzkabel, VGA Kabel, Handbuch - und Treiber - CD, Kalibrator, Kalibrationssoftware, Pivot Software	
Besonderheiten	Integriertes Netzteil, Kensington Lock, OSD Sperre, Display drehbar 90° Inkl. Pivotsoftware	
Gehäusefarbe	Mattschwarz	
VESA	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterung (100 mm)	
Ergonomische Standards	TCO03, DIN-ISO 13406-2	
Prüfzeichen	TÜV – GS, CE, EPA Energy Star, UL, CSA, SEMKO, FCC-B	
Garantie	36 Monate inklusive Backlights und Vor-Ort-Service	
EAN		