

TFT Monitor FLATRON *wide*

W2442PE-BF



- 24" TFT Allround Monitor für Office und Multimedia Anwendungen im 16:9 Breitbildformat.
- Funktionelles geradliniges und ergonomisches Design in Silber/Schwarz
- Ultra schnelles Panel mit kurzer Reaktionszeit von nur 2 ms (GTG), und sehr großem Blickwinkel von 170°, ideal für anspruchsvolle Office oder Multimedia Anwendungen wie z.B. Spielkonsolen der neuesten Generation.
- Ultra hoher Kontrast von 10000:1 mit DFC (Digital Fine Contrast)
- Mehr Platz auf dem Display durch hohe HD Auflösung (1920 x 1080 Pixel) für die Darstellung feinsten Details, und zusätzlichen Platz für Werkzeugleisten. Formatfüllende Darstellung von zwei DIN-A4 Seiten gleichzeitig.
- f-Engine LG's weltweiter Bildverbesserer Chip garantiert kristallklare und brillante Bilder ohne Farbverfälschung in Echtzeit
- HD fähig und zukunftssicher durch HDMI und DVI-D Eingang mit HDCP Kopierschutzunterstützung. Zusätzlicher VGA 15 Pin D-Sub Eingang zum Betrieb an zwei Rechnern
- Integrierte unsichtbare Lautsprecher mit 2 x 1 W, und zusätzlicher Kopfhöreranschluss
- Fun Taste für Photoeffekte zur kreativen Darstellung von Bildern wie z.B. Sepia, kalt, und Gaussche Unschärfe. ez Zooming zur Änderung der Auflösung, oder ARC Formatumschaltung von 4:3 auf 16:9 zur formatgetreuen Darstellung von älteren Programmen
- Höchste Ergonomie durch TCO5.0, DIN-ISO 13406-2 Zertifizierung und 110 mm höhenverstellbarem Dreh- und Neigefuß
- Display 90° drehbar auf Portraitmodus inklusive Pivot Software
- Schmäler Gehäuserahmen, daher ideal für Multi-Monitor-Arbeitsplätze
- Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI (100 mm)
- OSD sperrbar gegen unerwünschte Manipulationen
- Integriertes Netzteil
- Erfüllt die aktuellsten Anforderungen an EPA Energy Star 5.0



TFT Monitor FLATRON *wide*

W2442PE-BF

Display-Typ	TFT-LCD Aktiv Matrix
- Bildschirmdiagonale	24" (60,96 cm)
- Aktive Bildfläche	531,4 mm x 298,9 mm
- Pixel Pitch	0,277 mm x 0,277 mm
- Pixelkonfiguration	RGB Streifen
- Weitwinkeltechnologie	TN (Twisted Nematic)
- Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Farbdarstellung	16,7 Mio.
Maximale Auflösung	1920 x 1080 @ 60 Hz digital
Helligkeit	250 cd/m ² (typisch)
Kontrast	10000:1 mit DFC; statisch 1000:1
Reaktionszeit	5 ms (ISO) / 2 ms GTG (Grau zu Grau)
Blickwinkel CR 10:1 / CR5:1	170° horizontal, 160° vertikal / 178°horizontal, 170° vertikal
Horizontaler Frequenzbereich	30 – 83kHz
Vertikaler Frequenzbereich	56 – 75 Hz
Pixelfrequenz	135 MHz
Multiscan Support	640 x 350 bis 1920x1080(60 Hz)
Speichermodi	14 werkseitig voreingestellte, 10 benutzerdefinierbare
Monitoreinstellung	OSD mit Sensortasten
Einstellmöglichkeiten	Helligkeit, Kontrast, horizontale und vertikale Position, OSD-Position, Clock,
- digital über On-Screen-Display mit Kurzhubtasten	Phase, Farbsteuerung, sRGB, Gamma, Sprache (englisch, französisch, deutsch, italienisch, spanisch, portugiesisch, schwedisch, finnisch, polnisch, russisch, griechisch), Weißbalance, Rücksetzen Info, Power, Auto/Set, OSD, OSD Sperre, f-Engine, Eingang
- manuell	Format, Lautstärke
Eingangssignal	RGB analog (0,7 V) digital
Synchronisation	Separat, Composite, SOG, digital
Eingangsbuchse	1 x HDMI, 1 x DVI-D (mit HDCP), 1 x 15 pol. D-SUB, 1 x PC Audio und 1 x Kopfhörerausgang in 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Spannungsbereich	90 – 264 Vac, 47 – 63 Hz
Leistungsaufnahme	Betrieb: < 24 W, Stand-by: < 0.3 W, Aus < 0,3 W
Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	582,2 mm 437,5 mm x 270,2 mm
Ohne Standfuß	582,2 mm 357 mm 60,1 mm
Gewicht	6,2 kg, ohne Fuß 4,2 kg
Neigungswinkel	25° nach oben, 5° nach unten° Horizontal ±150°
Zubehör	Netzkabel, VGA+DVI Kabel, Handbuch - und Treiber – CD
Besonderheiten	Integriertes Netzteil, Kensington Lock, OSD Sperre, f-Engine, DFC, Format 4:3 in wide, 110 mm Höhenverstellung, Pivotmodus inkl. Pivotsoftware, Integrierte Lautsprecher 2 x 1 W, Kopfhöreranschluß
Gehäusefarbe	Front Mattschwarz, Rückseite Schwarz, Fuß Schwarz
VESA	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterung nach FDMI (100 mm)
Ergonomische Standards	TCO5.0, DIN ISO 13406-2 TÜV-GS, TÜV-Ergo
Prüfzeichen	CE (EMC Direktive 2004/108/EC: EN 55022:2006 ClassB / EN 61000-3-2 2006 / EN 55024/EN 61000-3-3 / Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC: EN 60950-1 2006 , UL, CSA, SEMKO, FCC-B, VCCI-2, C-TICK, EPA Energy Star 5.0,
Garantie	36 Monate inklusive Backlights und Vor-Ort-Service
EAN	

TFT Monitor FLATRON *wide*

W2442PE-BF

Mechanik:

