



Der LG W2442PE ist dank seines schnellen Panels mit 2 ms Reaktionszeit und seinem großem Blickwinkel von 170° perfekt für alle Office- und Multimedia Anwendungen! Die HD Auflösung dieses LG TFT Monitors garantiert die Darstellung feinsten Details und schafft mehr Platz für die formatfüllende Darstellung von zwei DIN-A4 Seiten.

- 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.
- 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 TCO5.1, 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

- f-Engine LG's welterster 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
- Erfüllt die aktuellsten Anforderungen an EPA Energy Star 5.0

Display-Typ

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix
Bildschirmdiagonale	60,96 / 24
Aktive Bildfläche	531,4 x 298,9
Pixel Pitch	0,277 x 0,277
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	TN (Twisted Nematic)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Bildformat	16:9

Bild

max.Auflösung	1920 x 1080 @ 60 Hz digital
Farbdarstellung	16,7 Mio.
Helligkeit (cd/m ²)	250
Kontrastverhältnis DFC	10.000:1
Kontrastverhältnis (statisch)	1000:1
Betrachtungswinkel horizontal	170 °
Betrachtungswinkel vertikal	160 °
Betrachtungswinkel	170° horizontal, 160° vertikal / 178°horizontal, 170° vertikal
Reaktionszeit (GtG)	2 ms
Reaktionszeit (ISO)	5 ms
Frequenzbereich horizontal	30,00 - 83,00 kHz
Frequenzbereich vertikal	56 - 75 Hz
Pixelfrequenz	135 MHz
Multiscan Support	640 x 350 bis 1920x1080(60 Hz)
Speichermodi	14 werkseitig voreingestellte, 10 benutzerdefinierbare
Eingangssignal	RGB analog (0,7 V) digital
Synchronisation	Separat, Composite, SOG, digital

Monitor

Eingangsbuchse	HDMI, DVI-D mit HDCP, 15 pol. D-SUB, PC Audio
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Ergonomische Standards	TCO5.1, DIN-ISO 13406-2, TÜV-Ergo, TÜV-GS
Prüfzeichen	EPA Energy Star 5.0, UL, CSA, SEMKO, FCC-B, VCCI-2, C-TICK, 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
Monitoreinstellung	OSD mit Sensortasten

Bedienung

Einstellmöglichkeiten über OSD	Helligkeit, Kontrast, horizontale und vertikale Position, OSDPosition, Clock, Phase, Farbsteuerung, sRGB, Gamma, Sprache (englisch, französisch, deutsch, italienisch, spanisch, portugiesisch, schwedisch, finnisch, polnisch, russisch, griechisch), Weißbalance, Rücksetzen, Info
Einstellmöglichkeiten manuell	Power, Auto/Set, OSD, OSD Sperre, Eingang, f-Engine, Lautstärke, Format
Neigungswinkel vertikal	25° nach oben, 5° nach unten,

Bedienung

Drehwinkel horizontal	Horizontal $\pm 150^\circ$
-----------------------	----------------------------

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	90 - 264 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	<24 W / <0.3 W / <0,3 W
Maße ohne Standfuß (B x H x T)	582,2 357 60,1
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	582,2 437,5 x 270,2
Halterung	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™ 100 mm
Gewicht ohne Standfuß	4,2 kg
Gewicht mit Standfuß	6,2 kg

Zubehör

Lieferumfang	Netzkabel, VGA-Kabel, Handbuch auf CD, Treiber – CD, DVI Kabel
Besonderheiten	Int. Netzteil, OSD Sperre, DFC, Int. Lautsprecher 2 x 1 W, Pivotmodus inkl. Pivotsoftware, 110 mm Höhenverstellung, Formatumschaltung 4:3 in wide, f-Engine, Kopfhörerbuchse 3,5 mm Klinke

Service

Garantie	36 Monate inkl. Backlights und Vor-Ort-Service
----------	--

EAN

EAN	8808992930174
-----	---------------