



- 58,42 cm (23") Multimedia Monitor mit stromsparendem White LED Backlight im 16:9 Breitbildformat
- Klares und geradliniges Hairline Front Design in mattem Schwarz und schmalen Rahmen
- Schnelles Full HD TN Panel mit kurzer Reaktionszeit von 5 ms (ISO), großem Blickwinkel von bis zu 170° und Mega Kontrast von 5.000.000:1
- Zukunftsicherer digitaler DVI-D Eingang mit HDCP Unterstützung. Zusätzlicher 15 Pin D-Sub VGA Eingang für analoge Geräte
- ez Control Menüführung garantiert hohen Bedienkomfort, f-Engine LG's weltweiter Bildverbesserer Chip ist der Garant für kristallklare, brillante Bilder in Echtzeit
- Hohe Ergonomie durch TCO5.0 Zertifizierung mit Neigefuß, Anbringung an Wandhalterung oder Schwenkarme nach VESA FDMI möglich
- Besonders energiesparend durch Erfüllung der neuesten Energy Star 5.0 Richtlinien und EPEAT Gold Zertifizierung
- Super Energy Saving Funktion mit dynamischer Backlightsteuerung reduziert den Energieverbrauch nochmals um 20% gegenüber herkömmlichen Geräten. Die Energieersparnis und CO² Einsparung kann im OSD abgelesen werden.
- Umwelfreundlich und einfaches Recycling durch Verwendung sortenreiner Kunststoffe unter Verzicht von Quecksilber und Halogenen

Display-Typ

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	58,42 / 23"
Aktive Bildfläche	509,17 x 286,41
Pixel Pitch	0,265 x 0,265
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	TN (Twisted Nematic)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung	50.000 Std.
Bildformat	16:9
Native Auflösung	1920 x 1080

Bild

max.Auflösung	1920 x 1080 @ 60 Hz digital
Farbdarstellung	16,7 Mio.
Helligkeit	250 cd/m ²
Kontrastverhältnis (dynamisch)	5.000.000:1
Kontrastverhältnis (statisch)	1000:1
Betrachtungswinkel horizontal	170°
Betrachtungswinkel vertikal	160°
Reaktionszeit (ISO)	5 ms
Frequenzbereich horizontal	30,00 - 83,00 kHz
Frequenzbereich vertikal	56 - 75 Hz
Pixelfrequenz	135 MHz
Multiscan Support	Ja
Eingangssignal	Analog / digital
Synchronisation	Composite, SOG, digital, Digital Signal
Formatumschaltung	von 4:3 auf 16:9

Monitor

Eingangsbuchse	DVI-D mit HDCP, 15 pol. D-SUB
VESA Plug & Play	DDCCI
Gehäusefarbe	Front Schwarz, Rückseite Schwarz, Fuß Schwarz
Ergonomische Standards	TCO5.0
Prüfzeichen	TÜV-Typ, EPA Energy Star 5.0, UL, CSA, SEMKO, NEMKO, 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, cUL, EPEAT GOLD

Bedienung

Einstellmöglichkeiten über OSD	Helligkeit, Kontrast, horizontale und vertikale Position, OSDPosition, Clock, Phase, Farbsteuerung, sRGB, Gamma, Sprache, Sprache (englisch, französisch, deutsch, italienisch, spanisch, portugiesisch, schwedisch, finnisch, polnisch, russisch, griechisch), Weißbalance, Rücksetzen, Info, Betriebsanzeige Ein/Aus, Schärfe, f-Engine
Einstellmöglichkeiten manuell	Power, Auto/Set, OSD, Eingang, f-Engine
Neigungswinkel vertikal	15° auf und 5° ab

Bedienung

Neigungswinkel horizontal	-
---------------------------	---

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	90 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Leistungsaufnahme in Watt (EIN/Standby/AUS)	< 28 / 0,3 / 0,3
Maße in mm (B x H x T)	546 x 342 x 57
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	617 x 410 x 126
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	546 x 407 x 179
Halterung	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™
Farbe	Schwarz
Gewicht brutto	5,00 kg
Gewicht ohne Standfuß	3,1 kg
Gewicht mit Standfuß	3,4 kg

Zubehör

Lieferumfang	Netzkabel, VGA-Kabel, Handbuch auf CD, Treiber – CD, DVI-D Kabel
Besonderheiten	Stromsparendes LED Backlight, Formatumschaltung 4:3 / 16:9, f-Engine, Fuß abnehmbar, Super Energy Saving, Mega Kontrast

Service

Garantie	24 Monate inkl. Backlights und Vor-Ort-Service
----------	--

EAN

EAN	880899214521
-----	--------------