

TFT Monitor FLATRON

L1942PK-SS



- 19" Business Monitor für anspruchsvolle Office- und multimediale Anwendungen in funktionellem ergonomischem Design
- 5 ms schnelles Panel (ISO) mit großem Blickwinkel von 170°
- Ultra hoher Kontrast von 8000:1 (Digital Fine Contrast) und hohe Helligkeit von 250cd/m²
- f-Engine für noch kontrastreichere brillantere Bilder in Echtzeit.
- Zukunftssicher durch VGA und DVI-D Eingang zum Anschluss von zwei Rechnern, einfache Umschaltung mittels Taste
- Höchste Ergonomie durch TCO5.0 und DIN ISO 13406-2 Zertifizierung mit 110 mm höhenverstellbarem Dreh- und Neigefuß. Zudem Display drehbar um 90° inkl. Pivot Software
- Schmäler Gehäuserahmen, daher ideal für Multi Monitor Arbeitsplätze (abnehmbarer Fuß)
- Vorbereitet für Montage an Schwenkarme oder Wandhalterung durch VESA Schnittstelle FDMI™ 75 mm
- Ein Tasten Auto Einstellung von Phase und Clock
- Integrierte Lautsprecher 2 x 1 W
- Integriertes Netzteil.
- OSD Sperre gegen unerwünschte Manipulation der Bildparameter
- Power Indikator abschaltbar
- Erfüllt neueste Anforderungen an EPA Energy Star 5.0



TFT Monitor FLATRON

L1942PK-SS

Display-Typ	TFT-LCD Aktiv-Matrix		
- Bildschirmdiagonale	19" (482,6 mm)		
- Aktive Bildfläche	376 mm x 301 mm		
- Pixel Pitch	0,294 mm x 0,294 mm		
- Weitwinkeltechnologie	TN (Twisted Nematic)		
- Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare		
- Hintergrundbeleuchtung	2 CCFL-Lampen		
- Backlightlebensdauer	50.000 Std.		
Farbdarstellung	16,7 Mio.		
Maximale Auflösung	1280 x 1024 @ 75 Hz (digital 60 Hz)		
Helligkeit	250 cd/m²		
Kontrast	8000:1 mit DFC; statisch 1000:1		
Responsezeit	5 ms (Nach ISO 13406-2 Messung)		
Blickwinkel	170° horizontal, 170° vertikal		
Horizontaler Frequenzbereich	30 – 83 kHz		
Vertikaler Frequenzbereich	56 – 75 Hz		
Pixelfrequenz	135 MHz		
Multiscan Support	640x350 @ 70 Hz	800x600 @ 60/75 Hz	1152x870 @ 75 Hz
	640x480 @ 60/75 Hz	832x624 @ 75 Hz	1152x900 @ 65 Hz
	720x400 @ 70 Hz	1024x768 @ 60/75 Hz	1280x1024 @ 60/75 Hz
Speichermodi	13 werkseitig voreingestellte, 10 benutzerdefinierbare		
Monitoreinstellung	Digitalgesteuert über OSD und Funktionstasten		
Einstellmöglichkeiten	Helligkeit, Kontrast, horizontale und vertikale Position, OSD Position, Clock, Phase, Farbsteuerung, sRGB, Gamma, Schärfe, Sprachauswahl, Info, Rücksetzen, Weißbalance		
- digital über On-Screen-Display mit Kurzhubtasten			
- manuell	Power Ein/Aus, Auto, OSD Ein/Aus, Eingang, f-Engine		
Eingangssignal	RGB analog (0,7 V), Digital Signal (DVI-D)		
Synchronisation	Separate H/V (5 Vpp), Composite, SOG, Digital Signal		
Eingangsbuchse	15 Pin D-SUB, DVI-D		
VESA Plug & Play	DDCCI		
Spannungsbereich	90 – 264 VAC, 47 – 63 Hz		
Leistungsaufnahme	Ein: < 22 W, Stand-by: < 0,5 W, Aus: < 0,5 W		
Nach EPA Energy Star 5.0	Ein: 18,9 W, Stand-by: 0,37 W, Aus: 0,32 W		
Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	406,3 mm x 421,8 mm x 241,6 mm		
Ohne Standfuß	406,3 mm x 344,5 mm x 58,4 mm		
Gewicht	4,5 kg		
Neigungswinkel	Nach hinten 20°, nach vorn 5°, Links rechts ± 150°		
Zubehör	Netzkabel (1,8m), VGA- und DVI-Kabel (1,8m), Audiokabel (1,8m), Treiber- und Handbuch-CD		
Besonderheiten	DFC, f-Engine, Integriertes Netzteil, Kensington Lock vorbereitet, Höhenverstellung 110 mm, Display 90° drehbar, OSD Sperre		
Gehäusefarbe	Front Silber; Rückseite Schwarz		
VESA	Vorb. für Schwenkarme und Wandhalterungen FDMI™ (75 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 inkl. Backlights und Vor-Ort-Service		
EAN	8808992765462		

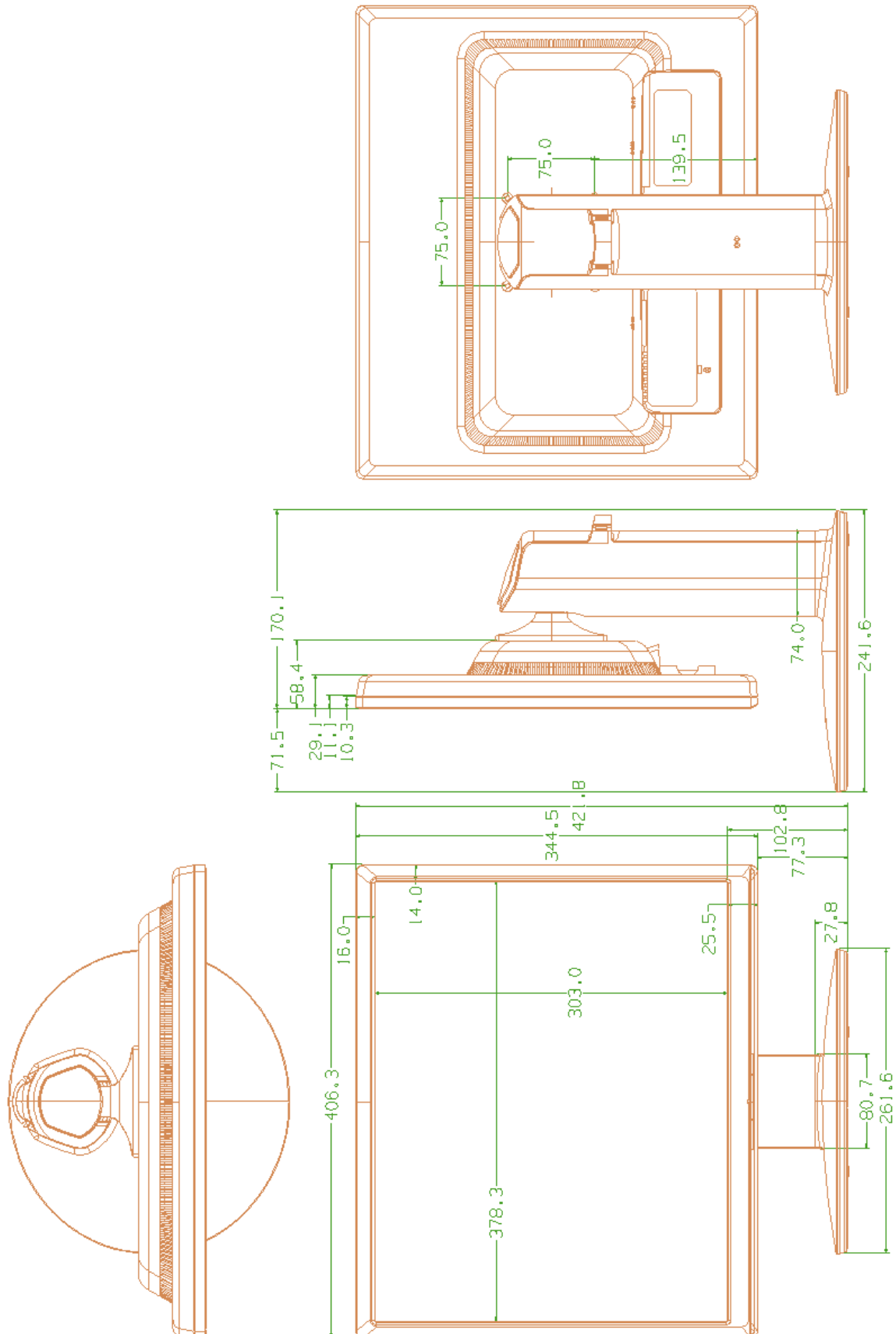
Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. 26.01.10

LG Electronics Deutschland GmbH
 Jakob-Kaiser-Str. 12, 47877 Willich
 Tel. 02154-492 0, Fax 02154-492111
 www.lge.de

TFT Monitor FLATRON

L1942PK-SS

Mechanik



Irrtum