



Ultra schmal ist der neue LG 27MP77HM. Der neue Multimedia Monitor im New CINEMA Screen Design beeindruckt nicht nur optisch mit seinem ultra schmalen Rahmen von nur 5,6 mm, sondern auch durch seine vielen Features. Mit seinem blickwinkelstabilem AH-IPS Panel und integrierten Lautsprechern ist er der Hingucker auf jedem Schreibtisch.

- 68,58 cm (27") Monitor im New Cinema Screen und Crystal Float Design und ultra schmaler Rahmenbreite von nur 5,6 mm
- 5 ms schnelles blickwinkelstabiles AH-IPS Panel für konsistente Farbwiedergabe und scharfe brillante Kontraste
- Präzise Farbwiedergabe durch Werksfarbkalibrierung mit Prüfprotokoll und 6 Achsen Farbkontrolle zur exakten Farbeinstellung
- Color Cloning hilft bei der Farb- und Helligkeitsabstimmung zweier Monitore mittels Smartphone
- Color Wizard hilft Personen mit Farbsehschwäche (Rot-Grün)
- Super Resolution+ Chip für die Wiedergabe niederauflösender Inhalte in Full HD Qualität
- Die Splitscreen Funktion unterteilt den Bildschirm in bis zu vier Teilbereiche und ordnet Applikationen ganz einfach auf dem Bildschirm an
- Reader Mode (Hot Key) für optimale Augenschonung und Augenkomfort beim Lesen von Texten durch papiergleich optimierte Bildeinstellungen
- Flicker Save Backlight Technologie sorgt für maximale Augenschonung ohne Flimmern
- Integrierte unsichtbare Lautsprecher mit kraftvollen 2 x 5 W für einen voluminösen Klang
- Vielfältige Anschlußmöglichkeiten mit 2 x HDMI, analogem VGA Anschluss, PC Audio Eingang und Kopfhörerausgang
- Smart Energy Saving reduziert den Energieverbrauch ohne Performanceverlust

Display-Typ

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	68,58 cm / 27"
Aktive Bildfläche	597,77 mm x 336,22 mm
Pixel Pitch	0,311 x 0,311
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	AH-IPS (Advanced High Performance In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Bildformat	16:9
Native Auflösung	1920x1080

Bild

max.Auflösung	1920 x 1080 @ 60 Hz digital
Farbdarstellung	16,7 Mio.
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m ²)	250
Kontrastverhältnis DFC	5.000.000:1
Kontrastverhältnis (statisch)	1000:1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	5 ms
Frequenzbereich horizontal	30,00 - 83,00 kHz
Frequenzbereich horizontal digital	30 - 83 KHz
Frequenzbereich vertikal	56 - 75 Hz
Frequenzbereich vertikal digital	56 - 61 Hz
Multiscan Support	Ja bis 1080p
Eingangssignal	Analog und digital
Synchronisation	Separat, Composite, SOG, digital, Separate H/V (5 Vpp), Digital Signal
Formatumschaltung	von 4:3 auf 16:9

Monitor

Eingangsbuchse	2 x HDMI, 15 pol. D-SUB
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Gehäusefarbe	Front und Rückseite Schwarz hochglänzend, Fuß Crystal Float Transparent und Silber
Prüfzeichen	TÜV-Typ, , EPA Energy Star 6.0, UL, FCC-B, EPEAT GOLD

Bedienung

OSD-Sprachen	CN, FI, FR, ES, SE, PL, GR, JP, UK, IT, KR, DE, RU, PT, u.a.
Neigungswinkel vertikal	20° nach oben, 3° nach unten
Drehwinkel horizontal	-
Höhenverstellung	-

Ton

Lautsprecher	Integrierte Lautsprecher
Ausgangsleistung	2 x 5 W
Tonmodi	Stereo

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	42
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	29
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 6.0 (EIN/Standby/AUS)	29 / 0,3 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	614 x 369 x 52
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	614 x 469 x 182
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	689 x 144 x 442
Rahmenbreite in mm	1 mm ausgeschaltet; 5,6 mm eingeschaltet
Halterung	Vorbereitet für Monitorarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100mm
Gewicht brutto	6,20 kg
Gewicht ohne Standfuß	4,3 kg
Gewicht mit Standfuß	4,8 kg

Zubehör

Lieferumfang	Steckernetzteil, VGA-Kabel, Handbuch auf CD
Besonderheiten	Ext. Netzteil, 2 x HDMI, Kopfhörerbuchse 3,5 mm Klinke, Automatische Bildjustierung, Werkskalibrierung, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Kensington Lock vorbereitet, Kabelhalter, Smart Energy Saving, Color Cloning, Color Wizard, Split Screen Software

Service

Garantie	24 Monate Pick-Up and Return
----------	------------------------------

Eco

Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2)	29
Stromverbrauch Stand-by in Watt	0,3
Luminanz (%)	82
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein

EAN

EAN	8806087124125
-----	---------------