



IPS

sRGB
OVER 99%Color
CalibratedFULL HD
1080PAMD
FREESYNC
TECHNOLOGYBlack
StabilizerDynamic
Action SyncOnScreen
ControlStereo
Speaker

MAXXAUDIO™

2x HDMI™

Reader Mode

Flicker Safe

Smart
Energy SavingColor Weakness
Mode

Tilt

Wall Mount

Mehr Display geht eigentlich nicht. Nahezu rahmenlos präsentiert sich der LG 27MP89HM im ultraschlanken borderless Design von nur 1,3 mm, unterstützt vom ebenso schlanken ArcLine Standfuß. Eine optisch platzsparende Augenweide für jedes stylische Büro

Highlights

- 68,58 cm (27") Full HD IPS Monitor mit ultraschmalen Rahmen von nur 1,3 mm und ArcLine Standfuß Design
- Schnelles AH - IPS Panel mit 99% sRGB Farbraum für eine konsistente Farbwiedergabe und scharfe brillante Kontraste
- Präzise Farbwiedergabe durch Werkskalibrierung auf europäische Sehverhältnisse und 6 Achsen Farbkontrolle zur exakten Farbeinstellung
- OnScreen Control erlaubt eine bequeme Monitoreinstellung per Maus, My Display Presets ordnet Ihren Anwendungen voreingestellte Bildmodi zu, so haben Sie immer ein optimales Bild für jede Anwendung
- Die Screen Split Funktion erlaubt die Einteilung des Bildschirms in bis zu vier Fenster auch am Mac
- AMD FreeSync Technologie erlaubt Spielen ohne Ruckeln oder Bildausreißer bis zu einer Bildwiederholrate von 75 Hz an DisplayPort und HDMI. Black Stabilizer und DAS Mode (Dynamic Action Sync) unterstützen ihre Gewinnerquoten nach oben zu treiben.
- Voreingestellte Bild Modi wie Anwender, Leser 1, Leser 2, Photo, Spiel, FPS1, FPS2, RTS1 und Color Weakness Mode für Personen mit Farbsehschwäche (Rot-Grün)
- Der Lesemodus unterstützt sie beim Lesen von Texten durch papiergleich optimierte Bildeinstellung, reduziert den schädlichen Blauanteil im Bild und sorgt für ein Höchstmaß an Augenergonomie - auch bei langen Bildschirmsitzungen.
- Smart Energy Saving reduziert den Energieverbrauch um bis zu 30% ohne sichtbaren Performanceverlust
- Anschlußmöglichkeiten wie 2 x HDMI (mit HDCP), ein 15-Pin D-sub Eingang
- MAXXAUDIO Stereo Klangsystem mit kraftvollen 2 x 5 W und Kopfhörerausgang sorgen für den guten Ton
- Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI

Display-Typ	
Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	68,58 cm / 27"
Aktive Bildfläche	597,73 mm x 336,62 mm
Pixel Pitch	0,3113 mm x 0,3113 mm
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	1920 x 1080

Bild	
max.Auflösung	1920 x 1080 @ 75 Hz
Farbdarstellung	16,7 Mio. 99% sRGB
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m ²)	250 cd/m ²
Kontrastverhältnis DFC	Mega
Kontrastverhältnis (statisch)	1000 : 1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	5 ms
Frequenzbereich horizontal	30 - 83 kHz
Frequenzbereich horizontal digital	30 - 83 kHz
Frequenzbereich vertikal	56 - 75 Hz
Frequenzbereich vertikal digital	56 - 75 Hz
Multiscan Support	Ja / FreeSync an DisplayPort und HDMI bis 75 Hz
Eingangssignal	Analog und digital
Synchronisation	Separate H/V (5 Vpp), Composite, digital
Formatumschaltung	Intelligent Auto

Monitor	
Gehäusefarbe	Front Schwarz, Rückseite Weiß, Standfuß Silber/Weiß
Eingangsbuchse	15 pol. D-SUB, 2 x HDMI, PC Audio
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Prüfzeichen	CE (EMC Direktive 2004/108/EC: EN 55022:2006 Class B / EN 61000-3-2 2006 / EN 55024/EN 61000-3-3 / Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC: EN 60950-1 2006, TÜV-Typ, UL, FCC-B, EPA Energy Star 7.0, EPEAT GOLD
Monitoreinstellung	Digital über Joystick und OSD, oder über OnScreen Control Software per Maus

Bedienung	
OSD-Sprachen	PT, GR, JP, IT, SE, RU, UK, DE, CN, KR, FR, FI, PL, ES, u.a.
Neigungswinkel vertikal	2° nach vorne, 15° nach hinten
Drehwinkel horizontal	n.v.
Höhenverstellung	n.v.

Ton	
Lautsprecher	Integrierte Lautsprecher
Ausgangsleistung	2 x 5 W
Tonmodi	Stereo
Allgemeine Daten	
Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	34
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 24,5 / 0,3 / 0,3
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 7.0 (EIN/Standby/AUS)	< 23 / 0,3 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	613,1 x 352,8 x 60,5
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	613,1 x 456,2 x 209,7
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	691 x 431 x 160
Rahmenbreite in mm	Aus: 1,3 mm; Ein: 4,1 mm
Halterung	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100x100mm / Gewinde M4
Gewicht brutto	6,4 kg
Gewicht ohne Standfuß	4,3 kg
Gewicht mit Standfuß	4,8 kg
Zubehör	
Lieferumfang	externes Netzteil, Netzkabel, Kabelhalter, Kurzbedienungsanleitung, Bedienungsanleitung auf CD
Software	OnScreenControll Software
Besonderheiten	AH IPS Panel, 99% sRGB Farbraum, Stromsparendes LED Backlight, Werkskalibrierung, 2 x HDMI, Kopfhörerbuchse 3,5 mm Klinke, OnScreen Controll Software, Color Weakness Mode, Smart Energy Saving, Super+ Resolution, FreeSync, Int. Lautsprecher 2 x 5 W
Sonstiges	
Garantie	24 Monate send in (Der Kunde muss sein Gerät in die Zentral-Reparatur-Stelle in Mainz schicken. Dafür kann ein DHL-Voucher auf unserer Internetseite gedruckt werden und das Gerät muss transportsicher verpackt sein)
Eco	
Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2)	23 W
Stromverbrauch Stand-by in Watt	0,3 W
Blei im Gerät enthalten	
Luminanz (%)	88 %
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein
EAN	
EAN	8806087301618