



Der 27UD69 ist LG's neuer Ultra HD 4K Multimedia Monitor mit Gaming Qualitäten. Sein AH-IPS Panel mit 99% sRGB Farbraum brilliert mit schmalen New CINEMA Screen Design, Slim ArcLine Standfuß, UltraHD Auflösung und feinem Detailreichtum. Mit den Gaming Features FreeSync, DAS Mode, Black Stabilizer und Game Mode kommen aber auch Gamer ins Schwärmen

Highlights

- 68,58 cm (27") Ultra HD 4K IPS Monitor New Cinema Screen Design von nur 5,6 mm Rahmenbreite
- Das schnelle werkskalibrierte 10 Bit AH-IPS Panel überzeugt mit 99% großem sRGB Farbraum und natürlicher Farbwiedergabe
- HDMI ULTRA HD Deep Color Unterstützung für schärfere detailreichere Bildwiedergabe bei 60 Hz
- Gaming Features wie FreeSync (HDMI+DisplayPort), Dynamic Action Sync (DAS), Game Modi (Presets für FPS / RTS Gaming) und Black Stabilizer sorgen für optimales Gaming
- OnScreen Controll 2.0 für eine kinderleichte Bedienung per Maus, My Display Presets für programmabhängige Bildvoreinstellungen (inklusive Split Screen - unterteilt den Bildschirm in bis zu vier Teilbereiche unter DisplayPort und HDMI unter Windows und Mac)
- Dual Controller ermöglicht die Steuerung und Datenübertragung von zwei Geräten über 1 Tastatur/Maus (im selben Netzwerk)
- Aktuellste Schnittstellen wie HDMI (mit HDCP 2.2), Displayport 1.2 sorgen für Bildwiederholraten bis zu 60Hz
- Vorbereitet für Monitor 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 mmm x 336,22 mm
Pixel Pitch	0,1557 mm x 0,1557 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	3840 x 2160
Bild	
max.Auflösung	3840 x 2160 @ 60Hz (HDMI+DisplayPort)
Farbdarstellung	1,073 Mrd. (8Bit+FRC) 99% sRGB
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m ²) typ.	300 cd/m ²
Kontrastverhältnis (statisch)	1000:1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	5 ms
Frequenzbereich horizontal digital	30 - 135 kHz
Frequenzbereich vertikal digital	56 - 61 Hz
Multiscan Support	Ja bis 2160p / Freesync Bereich 40-60 Hz an HDMI und DisplayPort
Eingangssignal	Digital
Synchronisation	Digital Signal
Monitor	
Gehäusefarbe	Front Silber, Rückseite Weiß, Fuß Silber
Eingangsbuchse	2 x HDMI, DisplayPort 1.2
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Ergonomische Standards	
Prüfzeichen	TÜV-Typ, CB, EPA Energy Star 6.0, UL, SEMKO, FCC-B, 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
Monitoreinstellung	Digital über Joystick oder OnScreen Controll
Bedienung	
Neigungswinkel vertikal	15° nach oben, 2° nach unten
Drehwinkel horizontal	-
Höhenverstellung	-
Allgemeine Daten	
Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Energieeffizienzklasse	A

Allgemeine Daten

Energieverbrauch/Jahr (kWh)	44
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	40 / 0,5 / 0,3
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 7.0 (EIN/Standby/AUS)	29,8 / 0,3 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	615 x 365,1 x 49,4
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	615 x 454,9 x 209,5
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	694 x 440 x 160,5
Halterung	Vorbereitet für Monitorarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100mm
Gewicht brutto	6,4 kg
Gewicht ohne Standfuß	4,6 kg
Gewicht mit Standfuß	4,9 kg

Zubehör

Lieferumfang	Netzkabel, Handbuch auf CD, Treiber – CD, HDMI Kabel, DisplayPort Kabel 1,8 m, Kurzbedienungsanleitung
Software	OnScreen Controll, Dual Controller
Besonderheiten	AH IPS Panel, 99% sRGB Farbraum, Werkskalibrierung, 6 Achsen Farbkontrolle, Stromsparendes LED Backlight, FreeSync, DAS Mode (Dynamic Action Sync), Black Stabilizer, Game Mode, Dual Controller, OnScreen Control Software, Mac kompatibel, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, DisplayPort 1.2, 2 x HDMI, HDCP 2.2, Smart Energy Saving, Mega Kontrast, Kopfhörerbuchse 3,5 mm Klinke, Super+ Resolution, 4-Screen Split, Kensington Lock vorbereitet, Fuß abnehmbar, Color Weakness Mode

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)
----------	--

Hinweis

Hinweis

Eco

Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2)	30 W
Stromverbrauch Stand-by in Watt	0,3 W
Blei im Gerät enthalten	Dieses Gerät enthält Blei in bestimmten Bauteilen oder Komponenten bei denen keine technische Alternative besteht. Hierbei hält sich LG an die RoHS Richtlinie der Europäischen Union.
Luminanz (%)	82 %
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein

EAN

EAN	8806087301403
-----	---------------