



Der 27UD68 ist LG's neuer Ultra HD 4K Multimedia Monitor mit Gaming Qualitäten. Sein AH-IPS Panel mit 99% sRGB Farbraum brilliert mit schmalen Rahmen, UltraHD Auflösung und feinem Detailreichtum. Mit den Gaming Features FreeSync, DAS Mode, Black Stabilizer und Game Mode kommen aber auch Gamer ins Schwärmen

- 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, Dynamic Action Sync (DAS), Game Modi (Presets für FPS / RTS Gaming) und Black Stabilizer sorgen für optimales Gaming
- OnScreen Control 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 Link up erlaubt den Simultanbetrieb zweier Bildquellen. (HDMI+DP unter Windows und auch am 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

Display-Typ

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	68, 58 cm / 27"
Aktive Bildfläche	597,73 mm 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)	300
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
FreeSync Frequenzbereich (DisplayPort) vertikal digital	40 - 60 Hz
Multiscan Support	Ja bis 2160p
Eingangssignal	Digital
Synchronisation	Digital Signal

Monitor

Eingangsbuchse	DisplayPort 1.2, 2 x HDMI
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Gehäusefarbe	Front Silber, Rückseite Weiß, Fuß Silber
Ergonomische Standards	TCO6.0
Prüfzeichen	TÜV-Typ, EPA Energy Star 6.0, UL, cUL, 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, 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	B
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	47
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	40 / 0,5 / 0,3
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 6.0 (EIN/Standby/AUS)	32 / 0,3 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	615 x 365,1 x 49,3
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	615 x 455,7 x 186,2
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	693 x 439 x 145
Halterung	Vorbereitet für Monitorarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100mm
Gewicht brutto	6,40 kg
Gewicht ohne Standfuß	4,6 kg
Gewicht mit Standfuß	4,9 kg

Zubehör

Lieferumfang	Netz kabel, HDMI Kabel, DisplayPort Kabel, Handbuch auf CD, Treiber – CD, Kurzbedienungsanleitung
Software	OnScreen Controll, Dual Controller
Besonderheiten	Stromsparendes LED Backlight, AH IPS Panel, 99% sRGB Farbraum, Werkskalibrierung, 6 Achsen Farbkontrolle, Dual Controller, Dual Link up, Split Screen Software, FreeSync, DAS Mode (Dynamic Action Sync), Black Stabilizer, Game Mode, 4-Screen Split, Super+ Resolution, Smart Energy Saving, DisplayPort 1.2, Display drehbar 90°, Fuß abnehmbar, Kopfhörerbuchse 3,5 mm Klinke, Kensington Lock vorbereitet, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Kabelhalter, Mac kompatibel, 2 x HDMI

Service

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

Hinweis

Hinweis	Systemvoraussetzungen Grafikkarte: Windows: Intel HD4600 und höher, IRIS Graphics 5100 und höher, / AMD HD7730 und höher, R7 256 oder höher, FirePro W600 oder höher / Nvidia Geforce GTX 650 und höher, Quadro K420 oder höher. Screen Split Software (DP/HDMI) , Win7 und Win8.1 (32/64-Bit) Win 10 (32/64Bit), Mac OS 10.10 und höher., Mac OS: Mac Pro (Ende 2013), 13" MacBook Pro mit Retina Display (Anfang 2015), 15" Mac Book Pro mit Retina Display (Mitte 2014), iMac (Retina 5K 27", Ende 2014 und jünger), MacBook Air (Anfang 2016) über DisplayPort/Mini DP 3840x2160@60Hz; HDMI 3840x2160@30Hz, Verwenden sie das mitgelieferte HDMI-zu-HDMI-Kabel oder das mitgelieferte Mini-DP-zu-DP-Kabel, wenn Sie eine Verbindung zu einem Mac Produkt herstellen wollen.
---------	---

Eco

Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2)	32
Stromverbrauch Stand-by in Watt	0,3
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 (%)	90
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein

EAN

EAN

8806087593709