



Der 27UK670 ist LG's neuer Ultra HD 4K Business Monitor. Sein AH-IPS Panel mit großem 99% sRGB Farbraum brilliert mit leuchtenden Farben, das nahezu rahmenlose Bildschirm Design und der ergonomische Standfuß schaffen mehr Platz auf dem Schreibtisch. Mit den Gaming Features FreeSync, DAS Mode und Black Stabilizer kommen aber auch Gamer ins Schwärmen

Highlights

- 68,58 cm (27") Ultra HD 4K IPS Monitor mit nahezu rahmenlosem Bildschirmdesign
- Das schnelle werkskalibrierte 10 Bit AH-IPS Panel überzeugt mit 99% großem sRGB Farbraum und natürlicher Farbwiedergabe
- OnScreen Control 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 2x HDMI (mit HDCP 2.2), Displayport 1.2 sorgen für Bildwiederholraten bis zu 60Hz
- Gaming Features wie FreeSync (HDMI+DisplayPort), Dynamic Action Sync (DAS), Game Modi (Presets für FPS / RTS Gaming) und Black Stabilizer sorgen für optimales Gaming
- Ergonomischer Neigefuß mit Höhenverstellung und bidirektionaler Pivot Funktion
- Vorbereitet für Monitor Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI
- One Klick Standfuß für eine einfachste Montage ganz ohne Werkzeug
- Voreingestellte Bildmodi für EBU, REC709, SMPTE-C, Reader, Foto, Cinema, Dark Room und Farbsehstärke, sowie

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	Dunkelanthrazit
Eingangsbuchse	2 x HDMI, DisplayPort 1.2, 2 x USB 3.0
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Prüfzeichen	TÜV-Typ, CB, cUL, EPA Energy Star 7.0
Monitoreinstellung	Digital über Joystick oder OnScreen Control

Bedienung

Neigungswinkel vertikal	15° nach oben, 5° nach unten
Drehwinkel horizontal	356°
Höhenverstellung	130 mm

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Energieeffizienzklasse (A++ bis E)	A
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	44
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	41 / 0,5 / 0,3

Allgemeine Daten

Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 7.0 (EIN/Standby/AUS)	25,18 / 0,38 / 0,26 / 79,37 kWh (nach EPA)
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	613,2 x 364,5 x 44,6
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	613,2 x 397,3 - 527.3 x 251
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	703 x 552 x 192
Halterung	Vorbereitet für Monitorarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100mm
Gewicht brutto	10,2 kg
Gewicht ohne Standfuß	4,8 kg
Gewicht mit Standfuß	7 kg

Zubehör

Lieferumfang	Netzkabel, Handbuch auf CD, Treiber – CD, HDMI Kabel, Kurzbedienungsanleitung, externes Netzteil, USB Type-C™ zu USB Type-C™ Kabel (1,5 m), DisplayPort Kabel, Kabelhalter
Software	OnScreen Control, Dual Controller
Besonderheiten	AH IPS Panel, 99% sRGB Farbraum, Werkskalibrierung, 6 Achsen Farbkontrolle, Stromsparendes LED Backlight, FreeSync, DAS Mode (Dynamic Action Sync), Black Stabilizer, 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, Fuß abnehmbar, Color Weakness Mode, Kensington Lock vorbereitet, 130 mm Höhenverstellung

Sonstiges

Garantie	36 Monate inkl. Backlights und SWAP-Service (Defektes Produkt wird durch ein neuwertiges Gerät getauscht. Dazu erhalten Sie ein Austauschgerät, in dessen Verpackung Sie das Defektgerät zur Reparatur schicken)
----------	--

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 (%)	77 %
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein

EAN

EAN	8806098359349
-----	---------------