



Der neue Multimedia Monitor UltraWide 25UM55-P im 21:9 CINEMA Screen Design glänzt mit vielen nützlichen Features die Ihnen nicht nur die Arbeit erleichtern. Split Screen ist optimal für Multi Tasking, Dual Link up gestattet Kreativität mit zwei Geräten gleichzeitig - und das auf dem brillanten AH-IPS Panel mit natürlichen Farben und scharfen Kontrasten auch am MAC

- 63,5 cm (25") UltraWide CINEMA Screen Monitor im 21:9 Format und stromsparendem LED Backlight
- Das schnelle hochwertige AH-IPS Panel mit großem sRGB Farbraum sorgt für natürliche, konsistente Farben und scharfe Kontraste aus jedem Blickwinkel
- Das hochauflösende Panel ist optimal für professionelle Anwendungen und Multitasking
- Das dreifach schaltbare Overdrive vermeidet Schlierenbildung oder Nachzieheffekte bei Multimedia, Gaming oder Videos
- Die Splitscreen Funktion unterteilt den Bildschirms in bis zu vier Teilbereiche (über HDMI+HDMI, HDMI+DP mit Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Mac)
- Mit Dual Link up lassen sich zwei Geräte gleichzeitig betreiben und darstellen.
- Reader Mode (Hot Key) sorgt für optimale Augenschonung und Augenkomfort beim Lesen von Texten durch papiergleich optimierte Bildeinstellungen
- Flicker Save Backlight Technologie sorgt für maximale Augenschonung ohne Flimmern
- Anschlüsse wie 2 x HDMI, DisplayPort und Kopfhörerausgang lassen kaum Wünsche offen
- Vorbereitet für Wandhalterungen und Schwenkarme nach VESA FDMI

**Display-Typ**

|                                    |                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Displaytyp                         | TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight          |
| Bildschirmdiagonale                | 63,50 cm (25")                                        |
| Aktive Bildfläche                  | 583,66 mm x 250,14 mm                                 |
| Pixel Pitch                        | 0,228 mm x 0,228 mm                                   |
| Pixelkonfiguration                 | RGB Streifen                                          |
| Weitwinkeltechnologie              | AH-IPS (Advanced High Performance In Plane Switching) |
| Oberflächenvergütung               | Hard Coating (3H) Anti-glare                          |
| Hintergrundbeleuchtung             | White LED                                             |
| Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung | 50.000 Std./ MTBF Monitor 50.000 Std.                 |
| Bildformat                         | 21:9                                                  |
| Native Auflösung                   | 2560 x 1080                                           |

**Bild**

|                                         |                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| max.Auflösung                           | 2560 x 1080 @ 60 Hz                          |
| Farbdarstellung                         | 16,7 Mio. 99% sRGB                           |
| Farbsteuerung                           | 6 Achsen Farbkontrolle                       |
| Helligkeit (cd/m²)                      | 250                                          |
| Kontrastverhältnis (dynamisch)          | 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 digital      | 30 - 90 KHz                                  |
| Multiscan Support                       | Ja                                           |
| Eingangssignal                          | Digital                                      |
| Synchronisation                         | digital                                      |
| Formatumschaltung                       | Original, Cinema 1, Cinema 2, 1:1, Full wide |

**Monitor**

|                        |                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eingangsbuchse         | DisplayPort 1.2, 2 x HDMI                                                                                                                                                                             |
| Ausgangsbuchse         | Audio out 3,5 mm Klinke                                                                                                                                                                               |
| VESA Plug & Play       | DDCCI                                                                                                                                                                                                 |
| Gehäusefarbe           | Klavierlack Schwarz hochglänzend                                                                                                                                                                      |
| Ergonomische Standards | TCO6.0                                                                                                                                                                                                |
| Prüfzeichen            | EPA Energy Star 6.0, TÜV-Typ, 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, UL, cUL, FCC-B |
| Monitoreinstellung     | Joystick                                                                                                                                                                                              |

**Bedienung**

|                         |                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| OSD-Sprachen            | CN, FI, FR, ES, SE, PL, GR, JP, UK, IT, KR, DE, RU, PT, u.a. |
| Neigungswinkel vertikal | 5° nach unten, 20° nach hinten                               |
| Drehwinkel horizontal   | -                                                            |
| Höhenverstellung        | -                                                            |

**Allgemeine Daten**

|                                                     |                                                                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Netzspannung (Vac)                                  | 90 - 240 Vac                                                         |
| Netzfrequenz (Hz)                                   | 47 - 63 Hz                                                           |
| Energieeffizienzklasse                              | B                                                                    |
| Energieverbrauch/Jahr (kWh)                         | 39                                                                   |
| Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS) | < 26 / 0,5 / 0,5                                                     |
| Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)                | 609 x 281,4 x 55,9                                                   |
| Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)                 | 609 x 383 x 188,4                                                    |
| Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)             | 683 x 356 x 133                                                      |
| Rahmenbreite in mm                                  | 10,8 mm                                                              |
| Halterung                                           | Vorbereitet für Monitorarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 75mm |
| Gewicht brutto                                      | 6,30 kg                                                              |
| Gewicht ohne Standfuß                               | 3,7 kg                                                               |
| Gewicht mit Standfuß                                | 4,1 kg                                                               |

**Zubehör**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lieferumfang   | Netzkabel, Kurzbedienungsanleitung, Handbuch auf CD, PC Audio Kabel, HDMI Kabel, Treiber – CD, externes Netzteil                                                                                                                                                                                                               |
| Software       | Tru Color Finder, Screen Split Software                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Besonderheiten | 21:9 UltraWide, Stromsparendes LED Backlight, 99% sRGB Farbraum, Mac kompatibel, 4-Screen Split, Display Port, 2 x HDMI 1.4, Super Energy Saving, Ext. Netzteil, Farbkalibrierung ab Werk, Softwarekalibrierung, Fuß abnehmbar, Kopfhörerausgang, Kensington Lock vorbereitet, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie |

**Service**

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

**Hinweis**

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hinweis | Minimum Systemvoraussetzungen Grafikkarte: Intel: HD4000 HD3000 und höher / AMD: HD7000, HD6000, HD5000, A, C, E Serien, APU (Display Port) / Nvidia: GeForce 600 und höher, GeForce 500, 400, 300 Serie; über HDMI muss die Auflösung in der Nvidia Systemsteuerung angepasst werden. Kalibrierungsempfehlung über DVI-D Dual Link oder Display Port unter Windows 7, Windows 8 / Unterstützte Kalibratoren: Datacolor: Spyder 3 und Spyder 4 / X-Rite: i1 Display pro, Color Munki Photo, Color Munki Design / LG ACB8300 |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Eco**

|                                                     |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2) | 26                                                                                                                                                                                     |
| 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. |
| Quecksilber im Gerät enthalten (mg)                 | Nein                                                                                                                                                                                   |

**EAN**

|     |               |
|-----|---------------|
| EAN | 8806084867346 |
|-----|---------------|