

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

| | Parameter | Parameter oder Wert und Genauigkeit | | | Einheit |
|-----|--|--|---|-------|-----------------|
| 1. | Name oder Warenzeichen des Lieferanten | LG Electronics | | | |
| | Anschrift des Lieferanten | EU representative of LG Electronics Inc. , Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, NL | | | |
| 2. | Modellkennung | 27UP650P | | | |
| 3. | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR) | F | | | |
| 4. | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR | 23,7 | | | W |
| 5. | Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR) | G | | | |
| 6. | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden | 45,9 | | | W |
| 7. | Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend | 0,3 | | | W |
| 8. | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend | 0,5 | | | W |
| 9. | Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend | Nicht zutreffend | | | W |
| 10. | Art des elektronischen Displays | Monitor | | | |
| 11. | Seitenverhältnis | 16 | : | 9 | |
| 12. | Bildschirmauflösung | 3 840 | x | 2 160 | pixels |
| 13. | Bildschirmdiagonale | 68,4 | | | cm |
| 14. | Bildschirmdiagonale | 27 | | | Zoll |
| 15. | Sichtbare Bildschirmfläche | 20,0 | | | dm ² |
| 16. | Verwendete Panel-Technologie | LED LCD | | | |
| 17. | Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden | Nein | | | |
| 18. | Spracherkennungssensor vorhanden | Nein | | | |
| 19. | Anwesenheitssensor vorhanden | Nein | | | |
| 20. | Bildwiederholfrequenz (Standard) | 60 | | | Hz |
| 21. | Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens) | 8 | | | Jahre |
| 22. | Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens) | 8 | | | Jahre |
| 23. | Mindestens garantierte Produktunterstützung | 8 | | | Jahre |
| | Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie | 1 | | | Jahre |
| 24. | Art der Stromversorgung (Netzteil) | Extern | | | |
| 25. | Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten) | | | | |

| | | | | |
|-----|---|------------------------------------|------|----|
| | <i>i</i> | DC outputconnector (EIAJ RC-5320A) | | |
| | <i>ii</i> | Eingangsspannung | 240 | V |
| | <i>iii</i> | Ausgangsspannung | 19,0 | V |
| 26. | Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten) | | | |
| | <i>i</i> | - | | |
| | <i>ii</i> | Benötigte Ausgangsspannung | - | V |
| | <i>iii</i> | Benötigte (Mindest-)Stromstärke | - | A |
| | <i>iv</i> | Benötigte Stromfrequenz | - | Hz |

Monitor



Ob Produktivität oder Unterhaltung – der 27UP650P ist der ideale Monitor für alle Lebenslagen. Der IPS-Bildschirm mit einer Bild diagonalen von 27 Zoll (68,4 Zentimeter) stellt sämtliche Inhalte in nativer 4K-Auflösung von 3.840 x 2.160 Pixeln absolut brillant dar. Seine 95-prozentige Abdeckung des DCI-P3-Farbraums garantiert dabei eine präzise Farbwiedergabe. Die Spitzenhelligkeit von 400 cd/m² sorgt im Zusammenspiel mit DisplayHDR™ 400 für die Sichtbarkeit sämtlicher Details mit beeindruckender Detailschärfe. Die 5 Millisekunden Reaktionsgeschwindigkeit mit Unterstützung für AMD FreeSync™ machen ihn zudem auch für Gaming-Fans interessant.

Ausstattung

- 68,4 cm (27") IPS-Monitor in nahezu rahmenlosem, schlanken Design
- 4K-Auflösung (3.840 x 2.160 Pixel) für mehr Desktop-Arbeitsfläche
- 95% DCI-P3 ermöglicht eine konsistente Bild darstellung
- Verschiedene Bildmodi für unterschiedliche Applikationen wie Anwender, Photo, Gaming, Lesemodus, Cinema, Foto
- Flicker Safe Backlight Technologie verringert Flimmern und schont die Augen
- HDR 10 und DisplayHDR™ 400 Unterstützung für dynamische und kontrastreiche Bilder
- Flexibler Anschluss unterschiedlicher Endgeräte durch 2x HDMI, DisplayPort und Kopfhörer-Buchse
- OnScreen Control sorgt durch Maussteuerung für eine besonders einfache Bedienung
- Dual Controller ermöglicht die Steuerung von zwei Geräten über 1 Tastatur/Maus (im selben Netzwerk)
- Smart Energy Saving Funktion reduziert den Energieverbrauch um bis zu 30% ohne Performance-Verlust
- Hohe Ergonomie und Augenfreundlichkeit durch den speziellen Reader Mode mit reduzierten Blauanteilen für ein entspanntes Lesen
- Verstellbar in Höhe sowie Neigung und inklusive Pivot-Funktion

Monitor**Display-Typ**

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Displaytyp | IPS |
| Curved | Nein |
| Bildschirmdiagonale in cm | 68,4 cm |
| Bildschirmdiagonale in Zoll | 27 inch |
| Pixel Pitch | 0,1554 mm x 0,1554 mm |
| Oberflächenvergütung | Anti-Glare |
| LED-Hintergrundbeleuchtung | Ja |
| Bildformat | 16:9 |
| Auflösung | 3840x2160 |

Bild

| | |
|---------------------------------|--|
| Farbraum | DCI-P3 |
| Farben | 1,07 Mrd |
| Helligkeit (cd/m ²) | 400 cd/m ² |
| Kontrastverhältnis (statisch) | 1.200 :1 |
| Betrachtungswinkel (horizontal) | 178 ° |
| Betrachtungswinkel (vertikal) | 178 ° |
| Bildwiederholfrequenz | 60 Hz |
| Reaktionszeit | 5 ms |
| Reaktionszeit Messmethode | GtG (Grey-To-Grey) |
| VESA DisplayHDR™ | HDR10 |
| Hardware Kalibrierung | Nein |
| Automatische Helligkeit | Nein |
| Funktionen | Flicker Safe / Lesemodus / Farbschwäche / Super Resolution+ / AMD FreeSync™ / Black Stabilizer / Dynamic Action Sync |

Monitor

| | |
|-------------------|--|
| Farbe (Rückseite) | Weiß |
| Anschlüsse | DisplayPort 1.4, 2 x HDMI (2.0), 3,5 mm Klinke |
| Höhenverstellung | Ja |
| Tilt (nach oben) | 20 ° |
| Tilt (nach unten) | 5 ° |

Monitor**Ton**

| | |
|--------------------------|------|
| Integrierte Lautsprecher | Nein |
|--------------------------|------|

Allgemein

| | |
|--|---|
| Netzspannung | 220-240V |
| Leistungsaufnahme (typ.) | 44 W |
| Leistungsaufnahme (Standby) | 0,5 W |
| Leistungsaufnahme (ausgeschaltet) | 0,3 W |
| Smart Energy Saving | Ja |
| Gewicht | 5,6 kg |
| Gewicht (ohne Standfuß) | 3,8 kg |
| Gewicht (inkl. Verpackung) | 9 kg |
| Maße (Breite x Höhe x Tiefe) | 613,5 x 459,3 x 239,3 mm |
| Maße ohne Standfuß (Breite x Höhe x Tiefe) | 613,5 x 363,5 x 45,4 mm |
| Maße Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe) | 694 x 496 x 212 mm |
| OSD-Sprachen | en / de / fr / es / it / sv / fi / pt / pl / ru / el / zh / ja / ko / uk / hi |

Zubehör

| | |
|--------------|--|
| Lieferumfang | Netzteil, Netzkabel, HDMI-Kabel, DisplayPort-Kabel |
|--------------|--|

Artikelinformation

| | |
|-------------|--|
| EAN-Nummer | 8806091970725 |
| Software | Dual Controller / OnScreen Control |
| Zertifikate | TÜV-Type, CB, UL (cUL), FCC-B, ErP, CE |