



Mit dem 24BK450H präsentiert LG einen schlanken, ergonomischen und farbtreuen IPS Monitor für Jedermann. Das schmal umrahmte AH IPS Panel sorgt stets für eine konstante Bildqualität. Und kinderleicht geht die OnScreen Control Bedienung per Maus - Screen Split inklusive

## Top Features

- 60,45 cm (23,8") IPS Office Monitor mit stromsparendem LED Backlight und 12,7 mm schmalen Rahmen
- Schnelles AH- IPS Panel mit Werkskalibrierung und 6 Achsen Farbkontrolle für konsistente Farben und scharfe brillante Kontraste
- OnScreen Control für eine einfache Bedienung mittels Maus inklusive Screen Split
- Dreifach schaltbare Reaktionszeit (Overdrive) für perfektes Gaming ohne Schlierenbildung oder Farbsäume
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten über HDMI und analogem VGA Anschluss und Kopfhörerausgang
- Hohe Ergonomie durch TÜV-GS und TCO6.0 Zertifizierung mit 110 mm höhenverstellbaren Dreh- und Neigefuß
- Reader Mode für optimale Augenschonung und Augenkomfort beim Lesen von Texten durch Papier gleich optimierte Bildeinstellungen (Blaulichtfilter)
- Flicker Save Backlight Technologie sorgt für maximale Augenschonung und vermeidet Flimmern jeglicher Art
- Dual Smart Solution Package vereinfacht Dual Monitor Einstellungen, erweitert Ihre Taskleiste oder ermöglicht Dual Webansicht
- Unterschiedliche Bildmodi für PC (User, Text, Photo, Kino, Gaming) oder AV (User, Natürlich, Standard, Kino)
- Smart Energy Saving Funktion reduziert den Energieverbrauch nochmals um bis zu 30% gegenüber herkömmlichen LED Geräten ohne Performanceverlust
- Ergonomischer höhenverstellbarer Dreh- und Neigefuß
- Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI
- PVC frei

**Display-Typ**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Displaytyp                         | TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight          |
| Bildschirmdiagonale                | 60,45 cm / 23,8"                                      |
| Aktive Bildfläche                  | 526,88 mm x 296,37 mm                                 |
| Pixel Pitch                        | 0,274 mm x 0,274 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                         | 16:9  |
| Native Auflösung                   | 1920 x 1080   |

**Bild**

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| max.Auflösung                           | 1920 x 1080 @ 60 Hz digital |
| Farbdarstellung                         | 16,7 Mio.                   |
| Farbsteuerung                           | 6 Achsen Farbkontrolle      |
| Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> ) typ.    | 250 cd/m <sup>2</sup>       |
| Kontrastverhältnis DFC                  | 5.000.000:1                 |
| Kontrastverhältnis (statisch)           | 1.000:1                     |
| Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1) | 178 °                       |
| Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)   | 178 °                       |
| Reaktionszeit (GtG)                     | 5 ms                        |
| Frequenzbereich horizontal              | 30 - 83 kHz                 |
| Frequenzbereich vertikal                | 56 - 75 Hz                  |
| Multiscan Support                       | Ja bis 108p                 |
| Synchronisation                         | Separat, digital            |
| Formatumschaltung                       | Intelligent Auto            |

**Monitor**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Gehäusefarbe           | Front Mattschwarz, Rückseite Schwarz, Fuß Schwarz |
| Eingangsbuchse         | HDMI, 15 pol. D-SUB                               |
| Ausgangsbuchse         | Audio out 3,5 mm Klinke                           |
| VESA Plug & Play       | DDCCI   |
| Ergonomische Standards | TÜV-GS, TCO6.0                                    |
| Prüfzeichen            | CE, EPA Energy Star 6.0, UL, cUL, CB, FCC-B       |

**Bedienung**

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| OSD-Sprachen            | UK, DE                       |
| Neigungswinkel vertikal | 20° nach oben, 5° nach unten |
| Drehwinkel horizontal   | 356°                         |
| Höhenverstellung        | 110 mm                       |

**Allgemeine Daten**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Netzspannung (Vac) | 100 - 240 Vac |
| Netzfrequenz (Hz)  | 47 - 63 Hz    |

**Allgemeine Daten**

|  |  |
|--|--|
| Energieeffizienzklasse   | A  |
| Energieverbrauch/Jahr (kWh)  | 31   |
| Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)                  |  |
| Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 7.0 (EIN/Standby/AUS) | 21 / 0,3 / 0,3   |
| Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)                                 | 554 x 332 x 106  |
| Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)                                  | 554 x 360 x 239  |
| Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)                              | 646 x 416 x 156  |
| Rahmenbreite in mm   | 12,7   |
| Halterung  | Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™(75 mm) |
| Gewicht brutto   | 5,3 kg   |
| Gewicht ohne Standfuß  | 3,9 kg   |
| Gewicht mit Standfuß   | 4,1 kg   |

**Zubehör**

|                |   |
|----------------|---|
| Lieferumfang   | VGA-Kabel, Handbuch auf CD, Steckernetzteil   |
| Besonderheiten | Ext. Netzteil, Reader Mode, Flicker Safe Backlight Technologie, Stromsparendes LED Backlight, Kensington Lock vorbereitet, Automatische Bildjustierung, 110 mm Höhenverstellung, Kopfhörerausgang, Off Timer, HDMI, Fuß abnehmbar, Super Energy Saving, Mega Kontrast, Dual Package, Farbkalibrierung ab Werk, 6 Achsen Farbkontrolle, AH IPS Panel |

**Sonstiges**

|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| Garantie | 36 Monate mit Pick up und Return |
|----------|----------------------------------|

**Eco**

|   |  |
|---|--|
| Stromverbrauch Betrieb in Watt (IEC62087 Edition 2) | 21 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 (%)  | 89 %   |
| Quecksilber im Gerät enthalten (mg)                 | Nein   |

**EAN**

|     |               |
|-----|---------------|
| EAN | 8806098068876 |
|-----|---------------|