



Die neue Office Monitor Serie BK750 präsentiert sich im New Cinema Design mit ultra schmalen Rahmen, und schafft so mehr Platz auf Ihrem Schreibtisch. Sie glänzt mit großer Anschlußvielfalt, niedrigstem Energieverbrauch und höchster Ergonomie für Augen und Wirbelsäule.

- 60,45 cm (24" Klasse) Business Monitor mit schmalen Cinema Screen Design im 16:9 Format
- Schnelles werkskalibriertes AH-IPS Panel mit Full HD Auflösung, großem Blickwinkel, konsistenten, natürlichen Farben und scharfen Kontrasten
- OnScreen Control (mit Screen Split, My Display Presets und PIP) erleichtern die Bedienung per Maus, oder weisen Ihren Anwendungen voreingestellte Bildpresets zu.
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten über DVI-D, HDMI und DisplayPort1.2
- Daisy Chain (Durchschleifen) mit bis zu 4 Monitoren über DisplayPort
- Aktiver USB 3.0 Hub (1/4) mit Quick Charge Ladefunktion
- 0W im Standby Betrieb durch Tiefschlafmodus
- Smart Energy Saving zum Energiesparen ohne sichtbaren Qualitätsverlust
- Einfache Montage ohne Werkzeug durch One Click Standfuß
- Ergonomischer Standfuß mit 150 mm Höhenverstellung, 90° Drehen und bis zu 25° Neigen. Bidirektionale Pivotfunktion
- Ergonomisch durch Erfüllung neuester TCO7.0, TÜV-GS und TÜV-Ergo Richtlinien. Ökologisch durch Verwendung umweltschonender Materialien (PVC frei), Erfüllung der neuesten EPA Energy Star 7.0 und EPEAT GOLD Richtlinien.
- Integriertes Netzteil für einen aufgeräumten Schreibtisch
- Int. Lautsprecher mit 2 x 1,2 W, PC Audio in und Kopfhöreranschluß
- Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI

**Display-Typ**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Displaytyp                         | TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight          |
| Bildschirmdiagonale                | 23,8" / 60,45 cm                                      |
| Aktive Bildfläche                  | 526,88 mm x 296,37 mm                                 |
| Pixel Pitch                        | 0,2744 mm x 0,2744 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.   |
| 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> )         | 250 cd/m <sup>3</sup>       |
| Kontrastverhältnis DFC                  | 5 Mio: 1                    |
| Kontrastverhältnis (statisch)           | 1000:1                      |
| Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1) | 178 °                       |
| Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)   | 178 °                       |
| Reaktionszeit (GtG)                     | 5 ms                        |
| Frequenzbereich horizontal              | 30 - 83 kHz                 |
| Frequenzbereich horizontal digital      | 30 - 83 kHz                 |
| Frequenzbereich vertikal                | 56 - 75 Hz                  |
| Frequenzbereich vertikal digital        | 56 - 75 Hz                  |
| Multiscan Support                       | Ja                          |
| Eingangssignal                          | Digital                     |
| Synchronisation                         | Digital Signal              |
| Formatumschaltung                       | von 4:3 auf 16:9            |

**Monitor**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Gehäusefarbe           | Dunkelanthrazit   |
| Eingangsbuchse         | HDMI, DVI-D mit HDCP, DisplayPort 1.4, USB 3.0 (1 upstream / 2 downstream), Chinch Audio  |
| Ausgangsbuchse         | Audio out 3,5 mm Klinke, DisplayPort 1.2  |
| VESA Plug & Play       | DDCCI   |
| Ergonomische Standards | TCO7.0, TÜV-GS, TÜV-Ergo, DIN-ISO9241-307   |
| Prüfzeichen            | EPA Energy Star 7.0, FCC-B, 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 |
| Zertifizierung         | Reflektionsklasse I nach DIN ISO EN 9241-307, Pixelfehlerklasse I nach DIN ISO EN 9241-307  |
| Monitoreinstellung     | Digital über Kurzhubtasten oder OnScreen Controll per Maus  |

**Bedienung**

|              |  |
|--------------|--|
| OSD-Sprachen | PT, GR, JP, IT, u.a., SE, RU, UK, DE, CN, KR, FR, FI, PL, ES |
|--------------|--|

**Bedienung**

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Neigungswinkel vertikal | 5° nach vorn - 25° nach hinten       |
| Drehwinkel horizontal   | ±45                                  |
| Höhenverstellung        | 150 mm, niedrigste Einstellung 50 mm |

**Ton**

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Lautsprecher     | Integrierte Lautsprecher |
| Ausgangsleistung | 2 x 1,2 W                |
| Tonmodi          | Stereo                   |

**Allgemeine Daten**

|  |   |
|--|---|
| Netzspannung (Vac)   | 100 - 240 Vac   |
| Netzfrequenz (Hz)  | 50 - 60 Hz  |
| Energieeffizienzklasse   | A+  |
| Energieverbrauch/Jahr (kWh)  | 29  |
| Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)                  | > 23 / 0,3 / 0,003 (im Tiefschlafmodus)                           |
| Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 7.0 (EIN/Standby/AUS) | 14,58 / 0,4 / 0,01  |
| Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)                                 | 539,4 x 326,4 x 58,7  |
| Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)                                  | 539,4 x 523,9 x 276,1   |
| Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)                              | 614 x 492 x 192   |
| Halterung  | Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™ 100 mm |
| Gewicht brutto   | 8,2 kg  |
| Gewicht ohne Standfuß  | 3,4 kg  |
| Gewicht mit Standfuß   | 6,2 kg  |

**Zubehör**

|              |  |
|--------------|--|
| Lieferumfang | Netzkabel 1,8 m, HDMI Kabel, DisplayPort Kabel, PC Audio Kabel 1,8 m, Kurzbedienungsanleitung, Bedienungsanleitung auf CD, Kabelhalter, Standfuß |
|--------------|--|

|          |                   |
|----------|-------------------|
| Software | OnScreen Controll |
|----------|-------------------|

optional

**Besonderheiten**

AH IPS Panel, 6 Achsen Farbkontrolle, Stromsparendes LED Backlight, DisplayPort 1.2, HDMI, DVI-D, Softwarekalibrierung, OnScreen Controll Software, Reader Mode, Color Weakness Mode, Smart Energy Saving, My Display Presets, Off Timer, Automatische Bildjustierung, Formatuschaltung 4:3 in wide, Flicker Safe Backlight Technologie, Mac kompatibel, Kopfhörerbuchse 3,5 mm Klinke, 150 mm Höhenverstellung, Pivot bidirektional, Kensington Lock vorbereitet, Fuß abnehmbar, Aktiver USB 3.0 (1/4) Hub inkl. Quick Charge, Int. Lautsprecher 2 x 1,2 W

**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) | 23 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. |
|-------------------------|--|

**Eco**

Luminanz (%) 88 %

Quecksilber im Gerät enthalten (mg) Nein

**EAN**

EAN 8806084657282