



Der 24BP450Y von LG Electronics zeigt, wie gut Höchstleistung heutzutage aussehen muss. Der 16:9-Monitor ist mit einer Bild diagonalen von 23,8 Zoll (60,4 Zentimeter) und einem farbstarken IPS-Panel für die hochwertige Darstellung sämtlicher Inhalte bestens geeignet. Die Helligkeit von bis zu 250 Candela pro Quadratmeter und 72 Prozent NTSC machen ihn zum idealen Werkzeug für Desktop-Anwendungen und anspruchsvolle Medienbearbeitung. Durch seine große Anschlussvielfalt ist er zudem absolut flexibel einsetzbar: Der 24BP450Y bietet nämlich Anschlüsse für D-Sub, HDMI sowie DisplayPort.

- 60,4 cm (23,8") IPS-Monitor in nahezu rahmenlosem, schlanken Design
- Full-HD-Auflösung (1.920 x 1.080 Pixel)
- Starke Farbdarstellung mit 72% NTSC
- Verschiedene Bildmodi für unterschiedliche Applikationen wie Anwender, Photo, Gaming, Lesemodus, Cinema, Foto
- Flicker Safe Backlight Technologie verringert Flimmern und schon die Augen
- OnScreen Control sorgt durch Maussteuerung für eine besonders einfache Bedienung
- Unterstützung von FreeSync für eine weiche Bilddarstellung
- 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
- Flexibler Anschluss unterschiedlicher Endgeräte durch D-Sub, HDMI und DisplayPort
- Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI
- Ergonomischer Standfuß mit Verstellbarkeit von Höhe, Neigung sowie Drehung und zweiseitiger Pivot-Funktion

Display-Typ

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	23,8" / 60,4 cm
Pixel Pitch	0,2745 mm x 0,2745 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	IPS (In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Anti-Glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Bildformat	16:9
Native Auflösung	1920 x 1080

Bild

Max. Auflösung	1920 x 1080 @ 75 Hz
Farbdarstellung	NTSC 72% (CIE 1931)
Farbsteuerung	6 Achsen Farbkontrolle
Helligkeit (cd/m ²) typ.	250 cd/m ²
Kontrastverhältnis DFC	Mega
Kontrastverhältnis (statisch)	1000:1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	5 ms
Multiscan Support	Ja
Eingangssignal	Digital
Synchronisation	Digital Signal
Formatumschaltung	von 4:3 auf 16:9

Monitor

Gehäusefarbe	Schwarz
Eingangsbuchse	15 pol. D-SUB, HDMI, DisplayPort 1.2
Ausgangsbuchse	Audio out 3,5 mm Klinke
VESA Plug & Play	DDCCI
Prüfzeichen	EPA Energy Star 8.0, EPEAT BRONZE, TÜV-Typ, CB, UL, FCC-B, ErP, CE, RoHS, REACH
Monitoreinstellung	Digital über Kurzhubtasten oder OnScreen Control per Maus

Bedienung

OSD-Sprachen	PT, GR, JP, IT, u.a., SE, RU, UK, DE, CN, KR, FR, FI, PL, ES
Neigungswinkel vertikal	5° nach vorn - 35° nach hinten
Drehwinkel horizontal	355 Grad
Höhenverstellung	130 mm

Ton

Lautsprecher	Nein
--------------	------

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz
Energieeffizienzklasse (A bis G)	F

Allgemeine Daten	
kWh/1000h (Energieverbrauch)	20
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	22 / 0,3 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	539,9 x 376 x 56,2
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	539,9 x 506 x 249,5
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	607 x 404 x 175
Halterung	Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™ 100 mm
Gewicht brutto	5,7 kg
Gewicht ohne Standfuß	2,3 kg
Gewicht mit Standfuß	4,3 kg
Zubehör	
Lieferumfang	HDMI Kabel 1,8 m, externes Netzteil, Netzkabel, Kabelhalter
Software	OnScreen Control
Besonderheiten	Reader Mode, Color Weakness Mode, Smart Energy Saving, Flicker Safe Backlight Technologie, 130 mm Höhenverstellung, Super+ Resolution, Black Stabilizer, DAS Mode (Dynamic Action Sync), Fadenkreuz, DisplayPort Ausgang, Pivot
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	
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	8806091581822