

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION

ANGABEN		Wert	Einheit
1. Name oder Warenzeichen des Lieferanten		LG Electronics	
2. Modellkennung		24BK450H	
3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)		F	
4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)		19,9	W
5. Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)		Nicht zutreffend	
6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)		Nicht zutreffend	W
7. Leistungsaufnahme im Aus-Zustand		0,3	W
8. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand		0,5	W
9. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb		Nicht zutreffend	W
10. Art des elektronischen Displays		Monitor	
11. Seitenverhältnis		16 : 9	
12. Bildschirmauflösung (Pixel)		1 920 x 1 080	Pixel
13. Bildschirmdiagonale		60,4	cm
14. Bildschirmdiagonale		24	Zoll
15. Sichtbare Bildschirmfläche		1 562,5	cm ²
16. Verwendete Panel-Technologie		LED LCD	
17. Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden		Nein	
18. Spracherkennungssensor vorhanden		Nein	
19. Anwesenheitssensor vorhanden		Nein	
20. Bildwiederholfrequenz		50	Hz
21. Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (bis):			
22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (bis)			
23. Mindestens garantierte Produktunterstützung (bis)			
24. Art der Stromversorgung (Netzteil):		Extern	
i Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten)	Name der Norm	-	
	Eingangsspannung	-	V
	Ausgangsspannung	-	V
ii Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)	Name der Norm	-	
	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	Benötigte Stromstärke	-	A
	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz



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 oder analogem VGA Anschluss und Kopfhöerausgang
- Hohe Ergonomie durch TÜV-GS und TCO6.0 Zertifizierung mit 110 mm höhenverstellbaren Dreh und Neigefuß
- Reader Mode für optimale Augenschonung und Augen Komfort 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/m²) typ.	250 cd/m²
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
-----	---------------