

Angaben, Anordnung und Format des Produktdatenblatts

Angaben		Wert und Genauigkeit	Einheit
1	Name oder Handelsmarke des Lieferanten	LG Electronics	
	Adresse des Lieferanten	LG Electronics Deutschland GmbH Alfred-Herrhausen-Allee 3-5, 65760 Eschborn, Germany	
2	Modellkennung des Lieferanten	24U421A	
3	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E	
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	17.2	W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)	F	
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	21.6	W
7	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	0.3	W
8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.5	W
9	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	n.a.	W
10	Art des elektronischen Displays	Moni-tor	
11	Seitenverhältnis (X : Y)	16:9	-
12	Bildschirmauflösung (Pixel) (H X V)	1920x1080	-
13	Bildschirmdiagonale	60.4	cm
14	Bildschirmdiagonale	24	Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche	15.6	dm ²
16	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD	
17	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	NEIN	JA/NEIN
18	Spracherkennungssensor vorhanden	NEIN	JA/NEIN
19	Anwesenheitssensor vorhanden	NEIN	JA/NEIN

20	Bildwiederholfrequenz	60	Hz
21	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen	8	Jahre
22	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen	8	Jahre
23	Mindestens garantierte Produktunterstützung	8	Jahre
	Minstdauer der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	1	Jahre
24	Art der Stromversorgung (Netzteil)	extern	
25.1)	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Beschreibung	DC output connector (EIAJ RC-5320A)	
25.2)	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Eingangsspannung	230	V
25.3)	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Ausgangsspannung	19	V
26.1)	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), unterstützter Standardname oder Liste	n.a.	
26.2)	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), benötigte Ausgangsspannung	n.a.	V
26.3)	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), benötigte Stromstärke (Minimum)	n.a.	A
26.4)	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), benötigte Stromfrequenz	n.a.	Hz



Life's Good.

LG Full-HD-Monitor **24U421A-B.AEUQ**



Der 24U421A-B von LG Electronics ist der ideale Monitor für alle Alltagsaufgaben.

Sein farbstarkes Display mit Full-HD-Auflösung (1.920 x 1.080) stellt Inhalte auf einer Bilddiagonalen von 23,8 Zoll (60,4 Zentimeter) brillant dar und bietet eine 99-prozentige Abdeckung des sRGB-Farbraums. 250 cd/m² Helligkeit, HDR10-Unterstützung und der Curved-Formfaktor (1.500R) runden das starke Seherlebnis ab. Mit 5 Millisekunden Reaktionsgeschwindigkeit werden auch schnelle Bewegungen flüssig wiedergegeben. Zudem verfügt der 24U421A-B über USB-C-Konnektivität – inklusive 15 Watt Ladeleistung – und einen Standfuß mit Neigungsverstellung.



23,8 Zoll (60,4 Zentimeter) Monitor in nahezu rahmenlosem, schlanken Design



VA-Panel im 16:9-Format mit 99% sRGB und einem Kontrastverhältnis von 3.000:1



Curved-Formfaktor (1.500R) für einen besseren Überblick und maximale Immersion



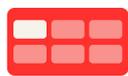
250 cd/m² Helligkeit (typ.) und Unterstützung für HDR10 für detailreiche Wiedergabe



Schnelle Reaktionszeit von 5 ms und 100 Hz Bildwiederholrate für flüssige Bewegungsdarstellung



Native Full-HD-Auflösung von 1.920 x 1.080 Pixeln für eine detailreiche Darstellung



Die Software-Lösung LG Switch erleichtert die Bedienung für gesteigerte Produktivität



Speziell optimierte Bildmodi für eine detailgetreue Darstellung in unterschiedlichen Anwendungsfällen



Moderne Konnektivität mit 1 x HDMI 2.0, 1 x USB-C (max. 15W Ladeleistung) und Kopfhöreranschluss



Smart Energy Saving Funktion reduziert den Energieverbrauch um bis zu 30% ohne Performance-Verlust



Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI



Ergonomischer Standfuß mit Neigungsverstellung



- 1 Netzanschluss
- 2 1 x HDMI 2.0
- 3 1 x USB-C
- 4 Kopfhöreranschluss

DISPLAY

Displaytyp	VA
Curved	Ja (1.500R)
Bildschirmdiagonale	60,4 cm
Bildschirmdiagonale	23,8 Zoll
Pixel Pitch	0,2745 x 0,2745 mm
Oberflächenvergütung	Anti-Glare
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Bildformat	16:9
Auflösung	1.920 x 1.080

BILD

Farbraum	sRGB
Farben	16,7 Mio
Helligkeit (typ. cd/m ²)	250 cd/m ²
Kontrastverhältnis (statisch)	3.000 :1
Betrachtungswinkel (horizontal)	178 °
Betrachtungswinkel (vertikal)	178 °
Bildwiederholrate	100 Hz
Reaktionszeit	5 ms
Reaktionszeit Messmethode	GtG (Grey-To-Grey)
Hardware Kalibrierung	Nein
Automatische Helligkeit	Nein
Funktionen	Flicker Safe / Lesemodus / Farbschwäche / Super Resolution+ / Black Stabilizer / Dynamic Action Sync / Auto Input Switch

MONITOR

Farbe (Rückseite)	Schwarz
Farbe (Front)	Schwarz
Anschlüsse	1 x HDMI 2.0, 1 x USB-C (max. 15W Ladeleistung) und Kopfhöreranschluss
Netzteil Typ	Extern
Höhenverstellung	Nein
Tilt (nach oben)	20 °
Tilt (nach unten)	5 °

TON

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

ALLGEMEIN

Netzspannung	220-240V
Leistungsaufnahme	17 kWh/1000h
Leistungsaufnahme (Standby)	0,5 W
Leistungsaufnahme (ausgeschaltet)	0,3 W
Energieeffizienzklasse (A bis G)	E
Smart Energy Saving	Ja
Gewicht	2,92 kg
Gewicht (ohne Standfuß)	2,24 kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	4,24 kg
Vesa Standard	100x100
Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	536,32 x 411,92 x 170 mm
Maße ohne Standfuß (Breite x Höhe x Tiefe)	536,32 x 320,15 x 44,3 mm
Maße Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	605 x 375 x 132 mm
OSD-Sprachen	en/de/fr/es/it/sv/fi/pt/pl/ru/el/zh/ja/ko

ZUBEHÖR

Lieferumfang	Netzteil, Netzkabel, HDMI-Kabel
---------------------	---------------------------------

ARTIKELINFORMATION

EAN	8806096323816
Software	LG Switch