

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

	Parameter	Parameter oder Wert und Genauigkeit			Einheit
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Lenovo			
	Anschrift des Lieferanten	Lenovo, Landererova 12, 811 09 Bratislava, SK			
2.	Modellkennung	D32u-45(C22320UD0)			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	33,1			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	Nicht zutreffend			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	Nicht zutreffend			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,3			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,3			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
10.	Art des elektronischen Displays	Monitor			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	3 840	x	2 160	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	80,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	32			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	27,4			dm ²
16.	Verwendete Panel-Technologie	LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	60			Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	7			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	7			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	2			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				
	<i>i</i>	-			

	<i>ii</i>	Eingangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	-	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz

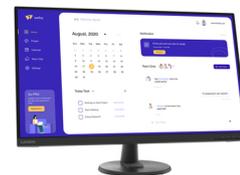
Lenovo D32u-45 Computerbildschirm 80 cm (31.5") 3840 x 2160 Pixel 4K Ultra HD Schwarz

Marke : Lenovo

Artikel-Code: 67A1GAC2EU

Produktname : D32u-45

Lenovo D32u-45. Bildschirmdiagonale: 80 cm (31.5"), Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, HD-Typ: 4K Ultra HD, Reaktionszeit: 8 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. VESA-Halterung. Produktfarbe: Schwarz



Bildschirm		Anschlüsse und Schnittstellen	
Bildschirmdiagonale *	80 cm (31.5")	Gleichstrom-Anschluss (DC)	✓
Display-Auflösung *	3840 x 2160 Pixel	Ergonomie	
HD-Typ *	4K Ultra HD	VESA-Halterung *	✓
Natives Seitenverhältnis *	16:9	Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Panel-Typ *	VA	Verbessertes Kabelmanagement	✓
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED	Kabelsperr-Slot *	✓
Touchscreen *	✗	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Helligkeit (typisch)	250 cd/m ²	Höhenverstellung *	✗
Reaktionszeit	8 ms	Neigungsverstellung	✓
Blendfreier Bildschirm	✓	Neigungswinkelbereich	-5 - 22°
Bildschirmform *	Flach	Energie	
Kontrastverhältnis *	3000:1	Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	34 W
Kontrastverhältnis (dynamisch)	3000000:1	Stromverbrauch (Standby) *	0,5 W
Maximale Bildwiederholrate *	75 Hz	Stromverbrauch (max.)	60 W
Bildwinkel, horizontal	178°	Stromverbrauch (aus)	0,3 W
Bildwinkel, vertikal	178°	AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Anzahl der Farben des Displays *	16,7 Millionen Farben	AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Pixel Abstand	0,181 x 0,181 mm	Netzteiltyp	Intern
Pixeldichte	139,9 ppi	Betriebsbedingungen	
Sichtbare Größe (horizontal)	69,7 cm	Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Sichtbare Größe (vertikal)	39,2 cm	Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Digital horizontale Frequenz	30 - 160 kHz	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 90%
Digital vertikale Frequenz	30 - 75 Hz	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%
Farbtiefe	8 Bit	Lieferumfang	
NTSC Abdeckung (typisch)	72%	Ständer enthalten	✓
Reaktionszeit (extrem)	4 ms	Mitgelieferte Kabel	AC, HDMI
Leistungen		Schrauben enthalten	✓
NVIDIA G-SYNC *	✗	Schnellstartübersicht	✓
AMD FreeSync *	✗	HDMI-Kabellänge	1,8 m
Flimmerfreie Technologie	✓	Stromkabellänge	1,8 m
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11	Gewicht und Abmessungen	
Multimedia		Gerätebreite (inkl. Fuß)	714,1 mm
Eingebaute Lautsprecher *	✗	Gerätetiefe (inkl. Fuß)	225,2 mm
Integrierte Kamera *	✗	Gerätehöhe (inkl. Fuß)	502,8 mm
Design		Gewicht (mit Ständer)	6,3 kg
Produktfarbe *	Schwarz		

Design		Gewicht und Abmessungen	
Name der Farbe	Raven black	Breite (ohne Standfuß)	714,1 mm
Zertifizierung	TÜV Rheinland® Eye Comfort Certification TÜV Rheinland Flicker Free	Tiefe (ohne Standfuß)	50,3 mm
Anschlüsse und Schnittstellen		Höhe (ohne Standfuß)	426,2 mm
Integrierter USB-Hub *	✘	Gewicht (ohne Ständer)	5,4 kg
HDMI *	✔	Rahmenbreite (Seite)	2 mm
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1	Rahmenbreite (oben)	2 mm
HDMI-Version	2.0	Rahmenbreite (unten)	2,4 cm
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1	Verpackungsdaten	
DisplayPorts-Version	1.2	Verpackungsbreite	844 mm
Kopfhörerausgang *	✔	Verpackungstiefe	151 mm
Kopfhörer-Anschluss	3,5 mm	Verpackungshöhe	512 mm
		Paketgewicht	9,9 kg
		Garantiekarte	✔
		Nachhaltigkeit	
		Nachhaltigkeitszertifikate	RoHS



0196802121866



196802121866

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.