

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, Meitnerstraße 9, 70563 Stuttgart, DE			
2.	Modellkennung	R45w-30(F234455Y0)			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	35,2			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	51,8			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,3			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
10.	Art des elektronischen Displays	Monitor			
11.	Seitenverhältnis	32	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	5 120	x	1 440	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	113,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	45			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	33,3			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)	165			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	3			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 Legion R45w-30 Computerbildschirm 113 cm (44.5") 5120 x 1440 Pixel DQHD LED Schwarz



Marke : Lenovo

Produktfamilie: Legion

Artikel-Code: 67B1GAC3EU

Produktname : R45w-30

- 113.0cm (44.5") DQHD 5120 x 1440 W-LED VA
- 32:9, 450cd/m², 3000:1
- USB, HDMI, DisplayPort

113.0cm (44.5") DQHD 5120 x 1440 W-LED VA, 32:9, 450cd/m², 16.7M, 178°/178°, 3000:1
 Lenovo Legion R45w-30. Bildschirmdiagonale: 113 cm (44.5"), Display-Auflösung: 5120 x 1440 Pixel, HD-Typ: DQHD, Bildschirmtechnologie: LED, Natives Seitenverhältnis: 32:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Eingebaute Lautsprecher. Integrierter USB-Hub, USB-Hub-Version: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz

Bildschirm		Anschlüsse und Schnittstellen	
Bildschirmdiagonale *	113 cm (44.5")	Integrierter USB-Hub *	✓
Display-Auflösung *	5120 x 1440 Pixel	USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
HD-Typ *	DQHD	USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-B, USB Typ-C
Natives Seitenverhältnis *	32:9	Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-B	1
Bildschirmtechnologie *	LED	Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-C	1
Panel-Typ *	VA	Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	3
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED	HDMI *	✓
Touchscreen *	✗	Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
Helligkeit (peak)	500 cd/m ²	HDMI-Version	2.1
Helligkeit (typisch)	450 cd/m ²	Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Blendfreier Bildschirm	✓	DisplayPorts-Version	1.4
Bildschirmform *	Gebogen	Audioausgang	✓
Bewertung der Bildschirmkrümmung	1500R	Netzwerk	
Kontrastverhältnis *	3000:1	Ethernet/LAN	✓
Kontrastverhältnis (dynamisch)	3000000:1	Ergonomie	
Maximale Bildwiederholrate *	170 Hz	VESA-Halterung *	✓
Bildwinkel, horizontal	178°	Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100,200 x 100 mm
Bildwinkel, vertikal	178°	Kabelsperre-Slot *	✓
Anzahl der Farben des Displays *	16,7 Millionen Farben	Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Reaktionszeit (schnell)	1 ms	Höhenverstellung *	✓
Pixel Abstand	0,212 x 0,212 mm	Höheneinstellung	13,5 cm
Pixeldichte	119,5 ppi	Schwenkbar	✓
Sichtbare Größe (horizontal)	108,8 cm	Schwenkwinkelbereich	-30 - 30°
Sichtbare Größe (vertikal)	30,6 cm	Neigungswinkelbereich	-5 - 22°
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓	Neigungsverstellung	✓
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR 400	Energie	
Farbtiefe	8 Bit	Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	34 W
RGB-Farbraum	DCI-P3	Stromverbrauch (Standby) *	0,3 W
Farbskala	90%	Stromverbrauch (max.)	165 W
sRGB Abdeckung (klassisch)	99%	Stromverbrauch (aus)	0,5 W
Leistungen		AC Eingangsspannung	100 - 240 V
NVIDIA G-SYNC *	✗	AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
AMD FreeSync *	✓	Netzteiltyp	Intern
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium Pro	Lieferumfang	
VESA Adaptive Sync unterstützt	✓	Mitgelieferte Kabel	DisplayPort, USB Typ-A auf USB Typ-B
Low-Blue-Light-Technologie	✓		
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11		

Multimedia		Gewicht und Abmessungen	
Eingebaute Lautsprecher *	✓	Gerätebreite (inkl. Fuß)	1089,9 mm
Integrierte Kamera *	✗	Gerätetiefe (inkl. Fuß)	341,1 mm
Anzahl der Lautsprecher	2	Gerätehöhe (inkl. Fuß)	528,4 mm
RMS-Leistung	6 W	Gewicht (mit Ständer)	12,1 kg
Eingebautes Mikrofon	✗	Breite (ohne Standfuß)	1089,9 mm
Design		Tiefe (ohne Standfuß)	163,6 mm
Marktpositionierung *	Gaming	Höhe (ohne Standfuß)	339,1 mm
Produktfarbe *	Schwarz	Gewicht (ohne Ständer)	8,3 kg
Name der Farbe	Black C	Rahmenbreite (Seite)	2,5 mm
Fußfarbe	Schwarz	Rahmenbreite (oben)	2,5 mm
	RoHS, EU Energy Efficiency Level (Level-F) Eyesafe Display 2.0, TÜV Low Blue Light (Hardware solution), TÜV Rheinland Eye Comfort	Rahmenbreite (unten)	2,24 cm
Zertifizierung		Verpackungsdaten	
		Verpackungsbreite	1230 mm
		Verpackungstiefe	345 mm
		Verpackungshöhe	480 mm
		Paketgewicht	20,2 kg
		Technische Details	
		Gewährleistungsfrist	3 Jahr(e)



0196803817638



196803817638

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.