

# 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-40(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 <sup>2</sup>
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-40 66FDGAC2EU

**Product**

Lenovo D32u-40

**Machine Type**

66FD

**Region**

EMEA

**Display Size**

31.5"

**View Area**

697.3x392.2 mm

**Panel**

Vertical Alignment

**Aspect Ratio**

16:9

**Resolution**

3840x2160

**Pixel Pitch**

0.181x0.181

**Dot / Pixel Per Inch**

139.9 dpi

**View Angle (H / V)**

178 / 178

**Response Time**

4 ms (Level 4) / 5 ms (Level 3) / 6 ms (Level 2) / 8 ms (Level 1)

**Color Support**

16.7 Million

**Refresh Rate**

60 Hz

**Brightness**

250 nits

**Contrast Ratio**

3000:1

**Color Gamut**

72% NTSC

**Curvature**

None

**Anti-glare**

Yes

**Video Connector**

2x HDMI 2.0, 1x DP 1.2

**USB Port**

None

**Network Connectivity**

None

**Camera**

None

**Microphone**

None

**Speakers**

None

**Power Consumption (Typical / Maximum)**

34W / 60W

**Power Adapter**

Integrated

**Stand**

Tilt Stand

**Color**

Raven Black

**Side Bezel Width**

2.0 mm

**Dimensions with Stand (HxWxD)**

502.8x714.1x225.2 mm / 19.80x28.11x8.87 inches

**Weight (Including Stand)**

6.3 kg / 13.9 lbs.

**Cables Included**

HDMI cable

**Environmental Certification**

RoHS

**Ergonomic Certification**

TÜV Rheinland Flicker Free, TÜV Rheinland Eye Comfort

**Base Warranty**

3-year

**Operating System Support**

Support Windows 10, Windows 11

**Sync Technology**

None

**ThinkCentre M Series Support**

None

**Processor**

None

**Touch Screen**

None

**Controller**

None

**Display Ram / Storage / Card Slot**

None / None / None

**EAN / UPC / JAN**

0196802121644 / 196802121644 / None

**Announce Date**

2022-09-21

 [WWW.LENОВО.COM](http://WWW.LENОВО.COM)

Lenovo may not offer the products, services or features discussed in this document in other countries. Lenovo may withdraw an offering at any time. Information is subject to change without notice. Consult your local representative for information on offerings available in your area.

Lenovo reserves the right to change specifications or other product information without notice. Lenovo is not responsible for photographic or typographical errors.

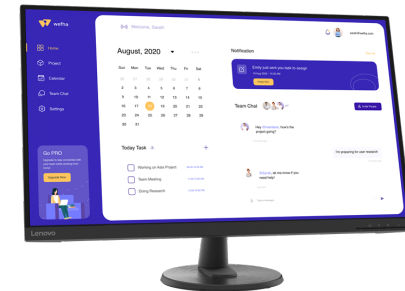
Lenovo provides this publication "as is" without warranty of any kind, either express or implied, including the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.



<https://psref.lenovo.com>

Visit psref website for the latest version of Product specifications Reference.

© Lenovo, 2022. All rights reserved.



Lenovo™

# Lenovo D32u-40 Monitor

## Display

**Panel Size**  
31.5-inch

**Screen Dimensions**  
708.9 mm x 405.7 mm

**Panel Type**  
3-side NearEdgeless, VA

**Active Area**  
697.3 mm x 392.2 mm

**Backlight**  
WLED

**Aspect Ratio**  
16:9

**Resolution**  
3840 x 2160

**Pixel Pitch**  
0.181 mm x 0.181 mm

**Dot/Pixel Per Inch (DPI/PPI)**  
139.9

**Viewing Angle (H x V @ CR 10:1)**  
178° / 178°

**Response Time**  
4ms (Level 4), 5ms (Level 3),  
6ms (Level 2), 8ms (Level 1)

**Refresh Rate**  
60Hz

**Brightness**  
250 cd/m<sup>2</sup>

**Contrast Ratio (Typical)**  
3000:1

**Dynamic Contrast Ratio (Typical)**  
3M:1

**Color Gamut (Coverage Ratio)**  
72% NTSC (CIE 1931)

**Color Support**  
16.7 Million

**Color Depth**  
8-bit

**Anti-Glare**  
Yes

## Connectivity

**Video Signal**  
2 x HDMI 2.0  
1 x DP 1.2

**Audio Signal**  
1 x Audio Out (3.5 mm)

## Power

**Power Consumption (Typ. / Max.)**  
34W / 60W

**Power Consumption Sleep/Off Mode**  
< 0.5W

**Power Consumption Switch-off Mode**  
< 0.3W

**Power Supply**  
Internal

**Voltage Required**  
AC 100 to 240 V (50-60Hz)

## Mechanical

**Tilt Angle (Front / Back)**  
-5°-22°

**VESA Mount Capability**  
Yes (100 x 100 mm)

**Kensington Lock Slot**  
Yes

**Cable Management**  
Yes

**Bezel Color**  
Raven Black

**Bezel Width (Side)**  
2.0 mm

**Bezel Width (Top / Bottom)**  
2.0/24mm

## Dimension

**Size Packed (D x H x W) (mm/inch)**  
151.0 x 512.0 x 844.0 mm  
5.94 x 20.16 x 33.23 inches

**Size Unpacked w/ Stand (D x H x W) (mm/inch)**  
225.2 x 502.8 x 714.1 mm  
8.87 x 19.80 x 28.11 inches

**Size Unpacked w/o Stand (Head Only) (D x H x W) (mm/inch)**  
50.3 x 426.2 x 714.1 mm  
1.98 x 16.78 x 28.11 inches

**Weight Packed (kg / lb)**  
9.9 kg / 21.8 lbs.

**Weight Unpacked (kg / lb)**  
6.3 kg / 13.9 lbs.

**Weight (Monitor Head Only) (kg / lb)**  
5.4 kg / 11.9 lbs.

## What's in the Box

**Monitor with Stand**  
Yes

**Power Cable (Cable Length)**  
1 x Power Cable (1.8m)

**HDMI Cable (Cable Length)**  
1 x HDMI Cable (1.8m)

**Quick Setup Guide**  
Yes

**Warranty Booklet**  
Yes

**Tools**  
1 x Screwdriver and 2 x Screws

## Certification

**CCC**  
Yes

**RoHS (2011/65/EU)**  
Yes

**Windows Certification**  
Windows 10, Windows 11

**China Energy Efficiency Standard**  
Tier 2

**TÜV Rheinland Eye Comfort**  
Yes

**TÜV Rheinland Flicker Free**  
Yes



© 2022 Lenovo. All rights reserved. These products are available while supplies last. Prices shown are subject to change without notice. For any questions concerning price, please contact your Lenovo Account Executive. Lenovo is not responsible for photographic or typographic errors. Warranty: For a copy of applicable warranties, write to: Warranty Information, 500 Park Offices Drive, RTP, NC 27709, U.S.A., Attn: Dept. ZPYA/B600. Lenovo makes no representation or warranty regarding third-party products or services. Trademarks: Lenovo, the Lenovo logo, Rescue and Recovery, ThinkPad, ThinkCentre, ThinkStation, ThinkVantage, ThinkVision, and ThinkColour are trademarks or registered trademarks of Lenovo. Microsoft, Windows, and Vista are registered trademarks of Microsoft Corporation. Intel, the Intel logo, Intel Inside, Intel Core, and Core Inside are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and/or other countries. Other company, product, and service names may be trademarks or service marks of others. Specifications may vary depending upon region.

Smarter  
technology  
for all

Lenovo

# Lenovo D32u-40

