

# 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	(R32qc-30)A22315QG0			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	33,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	37,0			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	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	2 560	x	1 440	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	80,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	32			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	27,3			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)	180			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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 26



**EPREL-Eintragungsnummer** 2052558

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2052558>

**Lieferant:** Lenovo (Slovakia) s.r.o. (Hersteller)

**Website:** <https://www.lenovo.com>

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Lenovo

**Website:** <https://www.lenovo.com>

**E-Mail-Adresse:** [compliance@lenovo.com](mailto:compliance@lenovo.com)

**Telefonnummer:** +49 800 55 11 330

**Anschrift:**

Landererova 12  
811 09 Bratislava  
Slowakei

## OVERVIEW



1. Power connector	4. DP 1.4 (HBR2)
2. HDMI 2.1 TMDS	5. Audio-out (3.5mm)
3. HDMI 2.1 TMDS	6. Kensington Security Slot

## PERFORMANCE

### Panel

#### Panel

3-side NearEdgeless, VA

#### Backlight

WLED

#### Display Size

31.5 inches

#### Max View Area

WxH: 697.3 x 392.3 mm

#### Resolution

2560 x 1440

#### Aspect Ratio

16:9

#### Pixel Pitch

0.2724 x 0.2724 mm

#### Dot / Pixel Per Inch

93 dpi

#### Brightness

350 cd/m<sup>2</sup>

#### Contrast Ratio

- Dynamic Contrast Ratio: 3000000:1
- Contrast Ratio: 3000:1

#### View Angle (H / V)

Horizontal: 178°, Vertical: 178°

#### Response Time

- Moving Picture Response Time (MPRT): 0.5 ms
- Level 1: 6 ms
- Level 2: 4 ms
- Level 3: 2 ms
- Level 4: 1 ms
- G to G: 7 ms

#### Refresh Rate

60Hz - 180Hz

#### Color Gamut

- Coverage Ratio: 99% sRGB
- Coverage Ratio: 90% DCI-P3
- Color Area Ratio: 112% sRGB

#### Color Support

16.7 Million

#### Color Depth

8-bit (6-bit+FRC)

#### Screen Surface Treatment

Anti-glare

#### Curvature

1500R

### Operating System

#### Operating System

- Windows® 11 Support
- Windows® 10 Support

## Multi-Media

### Camera

Optional Modular Camera Support

### Speakers

Integrated Speakers, 2x 3W

## Power Supply

### Power Consumption

- Typical / Max: 35.5W / 48W
- Sleep / Off mode: 0.5W
- Switch-off Mode: <0.3W
- Internal Power Supply

### Voltage Required

AC 100 to 240 V (50-60Hz)

## Special Features

### Special Features

- ClearMR 6000
- AMD FreeSync™  
AMD FreeSync™ technology only can work with AMD Radeon™ series graphics card.
- VESA Adaptive Sync
- Lenovo® Artery (Lenovo® Accessories and Display Manager) Support  
Lenovo® Artery supports Windows® 10 & 11, Mac OS, and Windows® On Arm (functions vary across systems).  
Lenovo® Accessories and Display Manager is formerly Lenovo® Display Control Center.
- Gaming Console Support: PS4 / SWITCH / PS5 / Xbox One X
- Natural Low Blue Light

## DESIGN

### Mechanical

#### ThinkCentre® M Series Support

None

#### Bezel Width

- Thickness of Head: 10.7mm (Minimum)
- Side: 1.2mm
- Top / Bottom: 1.2mm / 24.2mm

#### Cable Management

Support

#### Case Color

Raven black

#### Dimensions (WxDxH)<sup>[1]</sup>

Models	Dimensions
Lowest Position	709.8 x 321.6 x 459.8 mm (27.94 x 12.66 x 18.10 inches)
Highest Position	709.8 x 321.6 x 579.8 mm (27.94 x 12.66 x 22.83 inches)
Head Only	709.8 x 88.1 x 426.2 mm (27.94 x 3.47 x 16.78 inches)

#### Packaging Dimensions (WxDxH)

965 x 187 x 522 mm (37.99 x 7.36 x 20.55 inches)

#### Weight<sup>[2]</sup>

Models	Weight
Monitor With Stand	8.3 kg (18.30 lbs)
Monitor Head Only	6.01 kg (13.25 lbs)

#### Packaging Weight

- 11.42 kg (25.18 lbs) EPS
- 13.84 kg (30.51 lbs) Green

## Mounting

Supports VESA mount 100mm

## Stand

Supports -5° to +22° tilt, left & right 30° swivel, up to 120mm lift

## In the Box

- Monitor with Stand
- 1x DP Cable (1.8m)
- 1x Power Cable (1.8m)
- 4x Screws
- Quick Setup Guide
- Warranty Booklet

Notes:

[1] The system dimensions may vary depending on configurations.

[2] The system weight is approximate and based on results in Lenovo® lab, which varies depending on the source of component, variance of the distribution of each component, and manufacturing process. It may not be the exact weight for each specific model.

# CONNECTIVITY

## Ports<sup>[1]</sup>

### Rear Ports

- 2x HDMI® 2.1 TMDS<sup>[2]</sup>
- 1x DisplayPort™ 1.4 (HBR2)
- 1x audio-out (3.5mm)

Notes:

[1] The transfer speed of following ports will vary and, depending on many factors, such as the processing speed of the host device, file attributes and other factors related to system configuration and your operating environment, will be slower than theoretical speed.

USB 2.0: 480 Mbit/s;

USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed USB 5Gbps, formerly USB 3.0 / USB 3.1 Gen 1): 5 Gbit/s;

USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed USB 10Gbps, formerly USB 3.1 Gen 2): 10 Gbit/s;

USB4® 20Gbps / USB 3.2 Gen 2x2 (SuperSpeed USB 20Gbps): 20 Gbit/s;

USB4® 40Gbps (USB 40Gbps): 40 Gbit/s;

Thunderbolt™ 3/4: 40 Gbit/s.

[2] Supports 2560 x 1440 @ 144 Hz as specified in HDMI® 2.1.

# SECURITY & PRIVACY

## Security

### Physical Locks

Kensington® Security Slot™

# SERVICE

## Warranty

### Base Warranty

3-year courier or carry-in service

# CERTIFICATIONS

## Green Certifications<sup>[1]</sup>

### Green Certifications

- EU Energy Label (G-class)
- RoHS compliant

#### Notes:

[1] The items listed under the "Green Certifications" section may not only refer to certification but also registration or self-declaration. For ESG & regulatory compliance documents, please visit <https://compliance.lenovo.com>.

## Other Certifications

### Other Certifications

- Eyesafe® Certified 2.0
- TÜV Rheinland® Eye Comfort Certification
- TÜV Rheinland® Low Blue Light (Hardware Solution)

- 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. Some jurisdictions do not allow disclaimer of express or implied warranties in certain transactions, therefore this disclaimer may not apply to you.
- The specifications on this page may not be available in all regions, and may be changed or updated without notice.

