

# Lenovo IdeaCentre AIO 27IRH9 F0HM All-in-One Komplettlösung mit Ständer Core 7 240H / 2,5 GHz RAM 16 GB SSD 1 TB NVMe Intel Graphics 1GbE Bluetooth 5.2 Wi-Fi 6 WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax Win 11 Home Monitor: LED 68,6 cm 27" 2560 x 1440 QHD Tastatur: Deutsch



**Artikelnummer** 900101267

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

Lenovo IdeaCentre AIO 27IRH9 F0HM All-in-One Komplettlösung mit Ständer Core 7 240H / 2,5 GHz RAM 16 GB SSD 1 TB NVMe Intel Graphics 1GbE Bluetooth 5.2 Wi-Fi 6 WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax Win 11 Home Monitor: LED 68,6 cm 27" 2560 x 1440 QHD Tastatur: Deutsch

Produktbeschreibung:

Lenovo IdeaCentre AIO 27IRH9. Produkttyp: All-in-One-PC.

Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), HD-Typ: Quad HD,

Display-Auflösung: 2560 x 1440 Pixel, Panel-Typ: IPS.

Prozessorfamilie: Intel Core 7. Speicherkapazität: 16 GB,

Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB,

Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell:

Intel Graphics.

Integrierte Kamera. Installiertes Betriebssystem:

Windows 11 Home.

Produktfarbe: Grau

Technische Details:

Allgemein

Typ

Personal-Computer

Services im Bundle

3 Monate Lenovo Premium Care

Formfaktor des Produktes

All-in-One (Komplettlösung) - mit Ständer

Integrierte Peripheriegeräte

Stereo-Lautsprecher, drahtloses Ladegerät

Integrierte Sicherheit

Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Farbe

Wolken Grau

Lokalisierung

Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core 7 (Serie 2) 240H

Taktfrequenz

2,5 GHz (P-Kern) / 1,8 GHz (E-Kern)

Max. Turbo-Taktfrequenz

5,2 GHz (P-Kern) / 4 GHz (E-Kern)

Anz. der Kerne

10 Kerne

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl

1

Cache-Speicher

Installierte Größe

24 MB

Cache pro Prozessor

24 MB

RAM

Installierte Anzahl

16 GB (installiert) / 32 GB (Max)

Technologie

DDR5 SDRAM

Effektive Speichergeschwindigkeit

5200 MT/s

Formfaktor

SO-DIMM 262-Pin

Steckplatz

2 (Gesamt) / 0 (frei)

Leistungsmerkmale

Zwei-Kanal-Speicherarchitektur

Konfigurationsmerkmale

2 x 8 GB

Festplattenlaufwerk

Typ

SSD - M.2 2280

Kapazität

1 x 1 TB

Schnittstellen Typ

PCI Express 4.0 x4

Merkmale

NVM Express (NVMe)

Optischer Speicher

Typ

Kein optisches Laufwerk

Monitor

Monitortyp

LED - IPS

Diagonalabmessung

68,6 cm (27")

Native Auflösung

2560 x 1440 (QHD)

Breitbild-Bildschirm

Ja

Seitenverhältnis des Bildes

16:9

Farbraum

99% sRGB

Helligkeit

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

Monitormerkmale

Blendfreie, Low Blue Light-Technologie, 3-seitiger rahmenlos

Grafik-Controller

Grafikprozessor

Intel Graphics Shared Video Memory (UMA)

Audioausgang

Kompatibilität

High-Definition-Audio

Lautsprecher

Harman Kardon-Stereolautsprecher

Mit Lautsprechern

2 x linker/rechter Kanal

Kamera

Kamera

Ja

Auflösung (MP)

5 Megapixel

Leistungsmerkmale

IR-Kamera

Eingabegerät

Typ

Maus, Tastatur

Tastatur

Tastaturname

Lenovo EOS Tastatur

Verbindung

Drahtlos

Lokalisierung und Layout

Deutsch

Maus

Mausname

Lenovo EOS Maus

Verbindung

Drahtlos

Audioeingang

Typ

Dual-Array-Mikrofon

Netzwerk

Wireless LAN unterstützt

Ja

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.2,

IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)

Leistungsmerkmale

Doppelter Stream (2x2)

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

1 x USB 3.2 Gen 2 (1 hinten)

2 x USB 2.0 (2 hinten)

1 x HDMI-Eingang (1 hinten)

1 x HDMI-Ausgang (1 hinten) (TMDS-kompatibel)

1 x LAN (1 hinten)

1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 Seite)

1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 Seite)

Verschiedenes

Kennzeichnung

RoHS, WEEE, REACH, GREENGUARD, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TUV Rheinland Flicker Free Certification, Energy-Related Products (ErP) Lot 7, TUV Rheinland Ultra Low Noise Certification, TÜV Rheinland Low Blue Light

Stromversorgung

Gerätetyp

Netzteil

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Gestellte Leistung

135 Watt

Effizienz

90%

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Windows 11 Home Deutsch

Informationen zur Nachhaltigkeit

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

ENERGY STAR-Version

8.0

Herstellergarantie

Service und Support

Basisgarantie - 2 Jahre - Pick-Up & Return

Verlängerte Garantie - 3 Monate - Vor-Ort

Abmessungen und Gewicht

Breite

61,33 cm

Tiefe

19,21 cm

Höhe

47,238 cm

Gewicht

7,51 kg

## Produkteigenschaften

<b>Hersteller-Formfaktor</b>	All-in-One (Komplettlösung)
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	1 TB
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>RAM - Technologie</b>	DDR5 SDRAM
<b>Festplattenlaufwerk (4.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ</b>	Windows 11 Home
<b>Display - Native Auflösung</b>	2560 x 1440
<b>Version</b>	Windows 11 Home
<b>Abkürzung für Bildschirmauflösung</b>	QHD
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x HDMI-Eingang (1 hinten), 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 Seite), 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 Seite), 1 x LAN (1 hinten), 2 x USB 2.0 (2 hinten), 1 x HDMI-Ausgang (1 hinten) (TMDS-kompat, 1 x USB 3.2 Gen 2 (1 hinten)
<b>SSD-Formfaktor</b>	M.2 2280
<b>Größe diagonal (metrisch)</b>	68,6 cm
<b>Display - Diagonale</b>	27 Zoll
<b>Service und Support - Typ</b>	2 Jahre Garantie
<b>Eingabegerät - Typ</b>	Tastatur, Maus
<b>Festplattenlaufwerk - Typ</b>	SSD
<b>Farbe</b>	Wolken Grau
<b>Gewicht</b>	7,51 kg
<b>System - Typ</b>	Personal-Computer
<b>Taktfrequenz</b>	2,5 GHz
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
<b>Anz. der Kerne</b>	10 Kerne
<b>Stromversorgungsgerät - Typ</b>	Netzteil
<b>Farbkategorie</b>	Grau
<b>Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Prozessor - Typ</b>	Core 7
<b>RAM - Formfaktor</b>	SO-DIMM 262-Pin
<b>Kapazität des Festplattenlaufwerks</b>	1 TB
<b>Prozessornummer</b>	240H
<b>Optischer Speicher - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>TFT-Technologie</b>	IPS
<b>Gehäuse - Formfaktor</b>	All-in-One (Komplettlösung)
<b>Anz. Steckplätze</b>	2
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	5,2 GHz
<b>RAM - Installierte Größe</b>	16 GB
<b>Optische Speicher (2.) - Typ</b>	Keine(r)
<b>Festplattenlaufwerk (3.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Grafikprozessor</b>	Intel Graphics

<b>Schnittstellenklasse</b>	PCI Express
<b>Gestellte Leistung</b>	135 Watt
<b>Drucker - Typ</b>	Keine(r)
<b>Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl</b>	1
<b>Max. unterstützte Größe</b>	32 GB
<b>Grafikprozessorserie</b>	Intel Graphics
<b>Cache-Speicher - Installierte Größe</b>	24 MB
<b>Festplattenlaufwerk (2.) - Typ</b>	Nicht vorhanden

## Weitere Bilder

