

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: Deutsc



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: Deutsc

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 i7 (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/m²
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

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

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

Weitere Bilder

