

# Lenovo IdeaCentre AIO 27IRH9 FOHM - All-in-One (Komplettlösung)

mit Ständer - Core i5 13420H / 2.1 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - UHD Graphics - 1GbE - Bluetooth 5.2 - Wi-Fi 6 - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax - Bluetooth 5.2 - Win 11 Home - Monitor: LED 68.6 cm (27") 1920 x 1080 (Full HD) @ 100 Hz - Tastatur: Deutsch - Cloud Gray - mit 3 Monate Lenovo Premium Care



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	FOHM000TGE
EAN/UPC	0197531858863

## Beschreibung

Außergewöhnliche Leistung mit Intel Core Prozessoren  
 Optionaler Touchscreen für mühelose Navigation  
 Harman Audiolautsprecher und reibungslose Bildwiederholrate für kinoreife Erfahrung  
 Kristallklare Videoanrufe mit einer Webcam, die auf einem KI-Algorithmus basiert.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo IdeaCentre AIO 27IRH9 - All-in-One (Komplettlösung) - Core i5 13420H 2.1 GHz - 16 GB - SSD 512 GB - LED 68.6 cm (27") - Deutsch
Typ	Personal-Computer - All-in-One (Komplettlösung)
Services im Bundle	3 Monate Lenovo Premium Care
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core i5 (13th Gen) 13420H / 2.1 GHz (, bis zu 4.6 GHz, (8 Kerne)
Cache-Speicher	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
RAM	16 GB (installiert) / 32 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Monitor	68.6 cm (27") - LED - 1920 x 1080 (Full HD) @ 100 Hz - 16:9
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics Shared Video Memory (UMA)
Kamera	Ja
Netzwerk	1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.2, Wi-Fi 6
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Home
Farbe	Cloud Gray

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.172 cm x 19.2 cm x 47.316 cm
Gewicht	7.1 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
CO2-Fußabdruck	385 Kohlendioxidemissionen in kg

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Typ	Personal-Computer
Services im Bundle	3 Monate Lenovo Premium Care
Formfaktor des Produktes	All-in-One (Komplettlösung) - mit Ständer
Integrierte Peripheriegeräte	Stereo-Lautsprecher
Integrierte Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Cloud Gray
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
	<b>Prozessor / Chipsatz</b>
CPU	Intel Core i5 (13th Gen) 13420H
Taktfrequenz	2.1 GHz (P-Kern) / 1.5 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.6 GHz (P-Kern) / 3.4 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	8 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
	<b>Cache-Speicher</b>
Installierte Größe	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
	<b>RAM</b>
Installierte Anzahl	16 GB (installiert) / 32 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	5200 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	5200 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB
	<b>Festplattenlaufwerk</b>
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 512 GB

Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0 x4
Merkmale	NVM Express (NVMe)
	<b>Optischer Speicher</b>
Typ	Kein optisches Laufwerk
	<b>Monitor</b>
Monitortyp	LED - IPS
Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Native Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	100 Hz
Breitbild-Bildschirm	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
Horizontaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Vertikaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Farbraum	99% sRGB
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis	1300:1
Monitormerkmale	Blendfreie, flimmerfreie Technologie, grenzenlos, Low Blue Light-Technologie, Kippständer (-5° - 25°)
	<b>Grafik-Controller</b>
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics Shared Video Memory (UMA)
Videoschnittstellen	HDMI
	<b>Audioausgang</b>
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Mit Lautsprechern	2 x linker/rechter Kanal
	<b>Kamera</b>
Kamera	Ja
Auflösung (MP)	5 Megapixel
	<b>Eingabegerät</b>
Typ	Maus, Tastatur
	<b>Tastatur</b>
Tastaturname	Lenovo EOS Tastatur
Verbindung	Drahtlos
Lokalisierung und Layout	Deutsch
	<b>Maus</b>
Mausname	Lenovo EOS Maus
Verbindung	Drahtlos
	<b>Audioeingang</b>
Typ	Dual-Array-Mikrofon

	<b>Netzwerk</b>
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 Card
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	Dual Stream (2x2)
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für WLAN)   1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für SSD)
Schnittstellen	2 x USB 2.0   1 x USB 3.2 Gen 2   1 x HDMI-Eingang   1 x HDMI-Ausgang   1 x LAN (Gigabit Ethernet)   1 x USB-C 3.2 Gen 2 (nur Daten)   1 x Kopfhörer/Mikrofon
	<b>Verschiedenes</b>
Kennzeichnung	RoHS, WEEE, REACH, GREENGUARD, TUV Rheinland Low Blue Light Certification, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TUV Rheinland Flicker Free Certification, Energy-Related Products (ErP) Lot 7, TUV Rheinland Ultra Low Noise Certification
	<b>Stromversorgung</b>
Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	90 Watt
Effizienz	89%
	<b>Betriebssystem / Software</b>
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Home Deutsch
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0
CO2-Fußabdruck	385 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	104
PAIA Version	1.3.2
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Basisgarantie - 2 Jahre - Pick-Up & Return   Verlängerte Garantie - 3 Monate - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	61.172 cm
Tiefe	19.2 cm
Höhe	47.316 cm
Gewicht	7.1 kg
	<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>
Transportbreite	76.6 cm
Transporttiefe	22.9 cm
Transporthöhe	57 cm

Transportgewicht	10.9 kg
------------------	---------

<b>Umgebungsbedingungen</b>	
-----------------------------	--

Min Betriebstemperatur	5 °C
------------------------	------

Max. Betriebstemperatur	35 °C
-------------------------	-------

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%
---------------------------------------	----------

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.