

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

mit Ständer - Core i9 13900H - RAM 32 GB - SSD 1 TB - Intel Iris Xe Grafikkarte - 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") 2560 x 1440 (QHD) - Tastatur: Deutsch - Cloud Gray - mit 3 Monate Lenovo Premium Care



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	FOHM007YGE
EAN/UPC	0198153783274

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 i9 13900H - 32 GB - SSD 1 TB - 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 i9 (13. Gen.) 13900H (bis zu 5.4 GHz, (14 Kerne)
Cache-Speicher	24 MB
Cache pro Prozessor	24 MB
RAM	32 GB (installiert) / 32 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Festplatte	SSD 1 TB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Monitor	68.6 cm (27") - LED - 2560 x 1440 (QHD) - 16:9
Grafik-Controller	Intel Iris Xe Grafikkarte 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)	61.33 cm x 19.21 cm x 47.238 cm
Gewicht	7.51 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche 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	Cloud Gray
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core i9 (13. Gen.) 13900H
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.4 GHz (P-Kern) / 4.1 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	14 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1

Cache-Speicher

Installierte Größe	24 MB
Cache pro Prozessor	24 MB

RAM

Installierte Anzahl	32 GB (installiert) / 32 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Bewertete Speichergeschwindigkeit	5200 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 0 (frei)
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	2 x 16 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 ²
Monitormerkmale	Blendfreie, Low Blue Light-Technologie, 3-seitig rahmenlos

Grafik-Controller

Grafikprozessor	Intel Iris Xe Grafikkarte 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
Schnittstelle	2.4GHz
Lokalisierung und Layout	Deutsch

Maus

Mausname	Lenovo EOS Maus
Verbindung	Drahtlos
Schnittstelle	2.4GHz

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	Dual Stream (2x2)

Erweiterung/Konnektivität

Steckplatz	1 M.2 Card (für SSD) 1 M.2 Card (für WLAN)
Schnittstellen	1 x USB 3.2 Gen 2 (1 hinten) 2 x USB 2.0 (2 hinten) 1 x HDMI-Ausgang (1 hinten) (TMDS-kompatibel) 1 x HDMI-Eingang (1 hinten) 1 x LAN - RJ-45 (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, TÜV Rheinland Flicker Free Certification, Energy-Related Products (ErP) Lot 7, TÜV 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
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

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