

Lenovo IdeaCentre AIO 24IRH9 F0HN - All-in-One (Komplettlösung)

mit Ständer - Core i5 13420H / 2.1 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - UHD Graphics - 1GbE - Wi-Fi 6 - Bluetooth 5.2 - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax - Bluetooth 5.2 - Win 11 Home - Monitor: LED 60.5 cm (23.8") 1920 x 1080 (Full HD) @ 100 Hz - Tastatur: Deutsch - Cloud Gray - mit 3 Monate Lenovo Premium Care



Gruppe	Komplettssysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	F0HN0014GE
EAN/UPC	0197531858900

Beschreibung

Außergewöhnliche Leistung mit dem Intel Core i7 Prozessor der 13. Generation
 Optionaler Touchscreen für mühelose Navigation
 Harman Audiolautsprecher und reibungslose Bildwiederholrate für kinoreife Erfahrung
 Kristallklare Videoanrufe mit einer Webcam-Lösung, die auf einem KI-Algorithmus basiert.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo IdeaCentre AIO 24IRH9 - All-in-One (Komplettlösung) - Core i5 13420H 2.1 GHz - 16 GB - SSD 512 GB - LED 60.5 cm (23.8") - 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 (13. 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) / 16 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	60.5 cm (23.8") - LED - 1920 x 1080 (Full HD) @ 100 Hz - 16:9
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics Shared Video Memory (UMA)
Kamera	Ja
Netzwerk	1GbE, 802.11b/g/n, 802.11a, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Home
Farbe	Cloud Gray

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	54 cm x 19.2 cm x 43.1 cm
Gewicht	6 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
CO2-Fußabdruck	324 Kohlendioxidemissionen in kg

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
Integrierte Sicherheit	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Cloud Gray
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Core i5 (13. 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
Cache-Speicher	
Installierte Größe	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
RAM	
Installierte Anzahl	16 GB (installiert) / 16 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
Festplattenlaufwerk	
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 512 GB

Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0 x4
Merkmale	NVM Express (NVMe)
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	LED - IPS
Diagonalabmessung	60.5 cm (23.8")
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	250 cd/m ²
Kontrastverhältnis	1300:1
Monitormerkmale	Blendfreie, grenzenlos, Low Blue Light-Technologie, flimmerfreie Technologie, Kippständer (-5° - 15°)
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics Shared Video Memory (UMA)
Videoschnittstellen	HDMI
	Audioausgang
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Mit Lautsprechern	2 x linker/rechter Kanal
	Kamera
Kamera	Ja
Auflösung (MP)	5 Megapixel
	Eingabegerät
Typ	Tastatur, Maus
	Tastatur
Tastaturname	Lenovo EOS Tastatur
Verbindung	Drahtlos
Lokalisierung und Layout	Deutsch
	Maus
Mausname	Lenovo EOS Maus
Verbindung	Drahtlos
	Audioeingang

Typ	Dual-Array-Mikrofon
	Netzwerk
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 Card
Wireless LAN unterstützt	Ja
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11b, Bluetooth 5.2
Leistungsmerkmale	Dual Stream (2x2)
	Erweiterung/Konnektivität
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 (2 hinten) 1 x USB 3.2 Gen 2 (1 hinten) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x HDMI-Eingang (1 hinten) 1 x HDMI-Ausgang (1 hinten) 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 Seite) 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 Seite) (nur Daten)
	Verschiedenes
Kennzeichnung	RoHS, WEEE, REACH, GREENGUARD, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, Energy-Related Products (ErP) Lot 7, TUV Rheinland Flicker Free Certification, TÜV Rheinland Low Blue Light, TÜV Ultra Low Noise Certification
	Stromversorgung
Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	90 Watt
Effizienz	89%
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Home Deutsch
	Informationen zur Nachhaltigkeit
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0
CO2-Fußabdruck	324 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	85
PAIA Version	1.3.2
	Herstellergarantie
Service und Support	Basisgarantie - 2 Jahre - Pick-Up & Return Verlängerte Garantie - 3 Monate - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
	Abmessungen und Gewicht
Breite	54 cm
Tiefe	19.2 cm
Höhe	43.1 cm

Gewicht 6 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite 67 cm

Transporttiefe 22.9 cm

Transporthöhe 55.3 cm

Transportgewicht 9.55 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur 5 °C

Max. Betriebstemperatur 35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 20 - 80%

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