

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

mit Ständer - Core i7 13620H / 2.4 GHz - RAM 16 GB - SSD 1 TB - 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
 60.5 cm (23.8") 1920 x 1080 (Full HD) @ 100 Hz - Tastatur: Deutsch -
 Cloud Gray - mit 3 Monate Lenovo Premium Care



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	FOHN0015GE
EAN/UPC	0197531858917

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 i7 13620H 2.4 GHz - 16 GB - SSD 1 TB - 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 i7 (13th Gen) 13620H / 2.4 GHz (, bis zu 4.9 GHz, (10 Kerne)
Cache-Speicher	24 MB
Cache pro Prozessor	24 MB
RAM	16 GB (installiert) / 16 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Festplatte	SSD 1 TB - 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, 802.11a, 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)	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 i7 (13th Gen) 13620H
Taktfrequenz	2.4 GHz (P-Kern) / 1.8 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.9 GHz (P-Kern) / 3.6 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) / 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 1 TB

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, flimmerfreie Technologie, grenzenlos, Low Blue Light-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	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
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)
	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, TÜV Rheinland Flicker Free Certification, Energy-Related Products (ErP) Lot 7, TÜV Ultra Low Noise Certification, TÜV Rheinland Low Blue Light
	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.