

Lenovo IdeaCentre AIO 3 27IAP7 F0GJ - All-in-One (Komplettlösung)

mit Ständer - Core i7 1260P / 2.1 GHz - RAM 16 GB - SSD 1 TB - NVMe - GF MX550 - GigE - Bluetooth 5.2 - 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) - Tastatur: Deutsch - Schwarz



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	F0GJ0034GE
EAN/UPC	0196379895467

Beschreibung

Lenovo IdeaCentre AIO 3 27IAP7 F0GJ - All-in-One (Komplettlösung) - mit Ständer - Core i7 1260P / 2.1 GHz - RAM 16 GB - SSD 1 TB - NVMe - GF MX550 - GigE, Bluetooth 5.2 - 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) - Tastatur: Deutsch - Schwarz

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo IdeaCentre AIO 3 27IAP7 - All-in-One (Komplettlösung) - Core i7 1260P 2.1 GHz - 16 GB - SSD 1 TB - LED 68.6 cm (27") - Deutsch
Typ	Personal-Computer - All-in-One (Komplettlösung)
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core i7 (12. Gen.) 1260P / 2.1 GHz (4.7 GHz) (12 Kerne)
Cache-Speicher	18 MB
Cache pro Prozessor	18 MB
RAM	16 GB (installiert) / 16 GB (Max) - DDR4 SDRAM - non-ECC
Massenspeicher-Controller	SATA
Festplatte	SSD 1 TB - 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) - 16:9
Grafik-Controller	NVIDIA GeForce MX550
Videospeicher	2 GB GDDR6 SDRAM
Kamera	Ja
Netzwerk	GigE, 802.11a, 802.11b/g/n, 802.11ac, 802.11ax (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.2
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Home
Farbe	Schwarz

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.31 cm x 20 cm x 47.291 cm
Gewicht	8.82 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Personal-Computer
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	Schwarz
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core i7 (12. Gen.) 1260P
Taktfrequenz	2.1 GHz (P-Kern) / 1.5 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.7 GHz (P-Kern) / 3.4 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	12 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
	Cache-Speicher
Installierte Größe	18 MB
Cache pro Prozessor	18 MB
	RAM
Installierte Anzahl	16 GB / 16 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - non-ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Formfaktor	SO DIMM 260-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)
	Massenspeicher-Controller

Typ	1 x SATA
Optischer Speicher	
Typ	Kein optisches Laufwerk
Monitor	
Monitortyp	LED - IPS
Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Native Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Breitbild-Bildschirm	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
Horizontaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Vertikaler Betrachtungswinkel	+89 / -89
Farbraum	72% NTSC
Helligkeit	250 cd/m ²
Kontrastverhältnis	1000:1
Monitormerkmale	Blendfreie, grenzenlos
Grafik-Controller	
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce MX550
Videospeicher	2 GB GDDR6 SDRAM
Videoschnittstellen	HDMI
Audioausgang	
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Mit Lautsprechern	2 x linker/rechter Kanal
Kamera	
Kamera	Ja
Auflösung (MP)	5 Megapixel
Leistungsmerkmale	IR-Kamera, Fixfocus
Eingabegerät	
Typ	Maus, Tastatur
Tastatur	
Tastaturname	Lenovo Calliope Keyboard
Schnittstelle	USB
Lokalisierung und Layout	Deutsch
Maus	
Mausname	Lenovo Calliope Mouse
Schnittstelle	USB
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, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.2
Leistungsmerkmale	Dual Stream (2x2)
Erweiterung/Konnektivität	
Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern 5,25" Slim Line (13,3 cm Slim Line) ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 2.5" (6.4 cm)
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 x USB 3.2 Gen 2 ¦ 1 x HDMI ¦ 1 x LAN (Gigabit Ethernet) ¦ 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 Boden)
Verschiedenes	
Kennzeichnung	RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, Energy-Related Products (ErP) Lot 7
Stromversorgung	
Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	135 Watt
Effizienz	89%
Betriebssystem / Software	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Home Deutsch
Umweltschutzstandards	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre - Pick-Up & Return
Abmessungen und Gewicht	
Breite	61.31 cm
Tiefe	20 cm
Höhe	47.291 cm
Gewicht	8.82 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	23.2 cm
Transporttiefe	76.3 cm
Transporthöhe	57 cm
Transportgewicht	11.77 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

