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

mit Ständer - Core i5 1240P / 1.7 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - Iris Xe Graphics - 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 - TopSeller - mit 3 Monate Lenovo Premium Care

| | |
|---|---|
| Gruppe | Komplettsysteme |
| Hersteller | Lenovo |
| Hersteller Art. Nr. | F0GJ0087GE |
| EAN/UPC | 0196801117006 |

## Beschreibung

Der IdeaCentre AIO 3 zeichnet sich durch sein schlankes, modernes Design aus. Aufgaben erledigt er dank des optimierten Standfußes und des nahezu rahmenlosen Displays schnell und reibungslos.

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| Produktbeschreibung | Lenovo IdeaCentre AIO 3 27IAP7 - All-in-One (Komplettlösung) - Core i5 1240P 1.7 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 (12. Gen.) 1240P / 1.7 GHz (4.4 GHz) (12 Kerne) |
| Cache-Speicher | 12 MB |
| Cache pro Prozessor | 12 MB |
| RAM | 16 GB (installiert) / 16 GB (Max) - DDR4 SDRAM - non-ECC |
| Massenspeicher-Controller | SATA |
| 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) - 16:9 |
| Grafik-Controller | Intel Iris Xe Graphics Shared Video Memory (UMA) |
| Kamera | Ja |
| Netzwerk | GigE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, 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 |
| Hersteller-Vertriebsprogramm | TopSeller |
| 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 |
| Integrierte Sicherheit | Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip |
| Farbe | Schwarz |
| Lokalisierung | Sprache: Deutsch / Region: Deutschland |
| | **Prozessor / Chipsatz** |
| CPU | Intel Core i5 (12. Gen.) 1240P |
| Taktfrequenz | 1.7 GHz (P-Kern) / 1.2 GHz (E-Kern) |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 4.4 GHz (P-Kern) / 3.3 GHz (E-Kern) |
| Anz. der Kerne | 12 Kerne |
| Prozessoranzahl | 1 |
| Max. Prozessoranzahl | 1 |
| | **Cache-Speicher** |
| Installierte Größe | 12 MB |
| Cache pro Prozessor | 12 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 512 GB |
| 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/m² |
| Kontrastverhältnis | 1000:1 |
| Monitormerkmale | Blendfreie, grenzenlos |
| | **Grafik-Controller** |
| Grafikprozessor | Intel Iris Xe 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 |
| Leistungsmerkmale | 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, 802.11ax, 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 |
| Hersteller-Vertriebsprogramm | TopSeller |
| | **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 |
| | **Umweltschutzstandards** |
| 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 | 61.31 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% |

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