

Lenovo ThinkCentre neo 50a 27 G5 12SA - All-in-One (Komplettlösung) - mit Monitorständer - Core i7 13620H / 2.4 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption 2, NVMe - UHD Graphics - 1GbE, Bluetooth 5.2, Wi-Fi 6 - WLAN: 802.11a/b/g/n/a



Artikelnummer	900096735
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Lenovo TC NEO 50A G5 I7-13620H 16 GB Core i7 512 Windows 11 Professional

Produktbeschreibung:

CPU: Intel Core i7-13620H , 10C (6P +4E) 16T, max 4,9 GHz,
24MB RAM: 16 GB DDR5 5200 Mhz SSD/HDD: 1 x 512
GB Kamera: 5.0MP Display: 27" FHD (1920 x 1080) IPS,
300 Nits, Anti-glare Grafikkarte: Intel Konnektivität:
WLAN Wi-Fi 6E,
Bluetooth 5.2 Sicherheit: TPM 2.0 Anschlüsse:
seitlich: USB 3.2 Gen 2 Type C (USB 3.1): 1,
Combo Audio Jack (3,5mm)hinten: USB 3.2 Gen 2
Type A (USB 3.1): 1,
USB 2.0: 2, HDMI IN: 1, HDMI OUT: 1, LAN (RJ45):
1 Chassis: 1xM.2 Netzteil: 1x 90 Watt AC-Adapter
89% Betriebssystem: Microsoft Windows 11 Pro German
Service: 1-year,
Courier or Carry-in,**Inbegriffenes Upgrade**
1 Jahr Onsite 12SA007BGE

Technische Details:

Allgemein

Typ

Personal-Computer

Services im Bundle

1 Jahr Lenovo Vor-Ort-Support

Formfaktor des Produktes

All-in-One (Komplettlösung) - mit Monitorständer

Integrierte Peripheriegeräte

Stereo-Lautsprecher

Integrierte Sicherheit

Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Farbe
Luna Gray
Lokalisierung
Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor / Chipsatz
CPU
Intel Core i7 (13. Generation) 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) / 32 GB (Max)
Technologie
DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit
5200 MT/s
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
TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe)
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

Farbraum

99% sRGB

Helligkeit

300 cd/m²

Monitormerkmale

Blendfreie

Grafik-Controller

Grafikprozessor

Intel UHD Graphics Shared Video Memory (UMA)

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 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

Wireless NIC

Intel Wi-Fi 6 AX 201

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

Doppelter Stream (2x2)

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

1 x USB 3.2 Gen 2 (1 hinten)

2 x USB 2.0 (2 hinten)

1 x HDMI-Eingang (1 hinten)

1 x HDMI-Ausgang (1 hinten) (TMDS-kompatibel)

1 x LAN (1 hinten)

1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 Seite)

1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 Seite)

Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

Kennzeichnung

RoHS, WEEE, REACH, GREENGUARD, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TUV Rheinland Flicker Free Certification, Energy-Related Products (ErP) Lot 7, TUV Rheinland Ultra Low Noise Certification, TÜV Rheinland Low Blue Light

Hersteller-Vertriebsprogramm

Lenovo 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 Pro Deutsch

Herstellergarantie

Service und Support

Basisgarantie - 1 Jahr - Pick-Up & Return

Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort

Abmessungen und Gewicht

Breite

61,172 cm

Tiefe

19,2 cm

Höhe

47,316 cm

Gewicht

7,1 kg

Produkteigenschaften

Hersteller-Formfaktor	All-in-One (Komplettlösung)
Max. unterstützte Anzahl	1
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Kapazität des Festplattenlaufwerks	512 GB
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,9 GHz
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x HDMI-Eingang (1 hinten), 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 Seite), 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 Seite), 1 x LAN (1 hinten), 2 x USB 2.0 (2 hinten), 1 x HDMI-Ausgang (1 hinten) (TMDS-kompat, 1 x USB 3.2 Gen 2 (1 hinten)
SSD-Formfaktor	M.2 2280
Größe diagonal (metrisch)	68,6 cm
Display - Diagonale	27 Zoll
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Maus
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Gestellte Leistung	90 Watt
Farbe	Luna Gray
RAM - Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
System - Typ	Personal-Computer
Festplattenlaufwerk - Kapazität	512 GB
Version	Windows 11 Pro
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Anz. der Kerne	10 Kerne
Stromversorgungsgerät - Typ	Netzteil
Farbkategorie	Grau
Prozessor - Typ	Core i7
Abkürzung für Bildschirmauflösung	Full HD
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Service und Support - Typ	1 Jahr Garantie
RAM - Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Prozessornummer	I7-13620H
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
TFT-Technologie	IPS
Gehäuse - Formfaktor	All-in-One (Komplettlösung)
Gewicht	7,1 kg
Anz. Steckplätze	2
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics
RAM - Installierte Größe	16 GB
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden

Schnittstellenklasse	PCI Express
Drucker - Typ	Keine(r)
Display - Native Auflösung	1920 x 1080
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	1
Gehäuse - Formfaktor	All-in-One (Komplettlösung)
Max. unterstützte Größe	32 GB
Cache-Speicher - Installierte Größe	24 MB
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Grafikprozessorserie	Intel UHD Graphics

Weitere Bilder

