

Lenovo ThinkCentre neo Ultra 12W1 -
Mini - Core i5 i5-14500 / 2.6 GHz - vPro
Enterprise - RAM 16 GB - SSD 512 GB -
TCG Opal Encryption 2, NVMe -
GeForce RTX 4060 - 1GbE, Wi-Fi 6E,
Bluetooth 5.3 - WLAN:
802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)



Bluetooth 5.3 - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch -
Luna Gray - TopSeller - mit 1 Jahr Lenovo Vor-Ort-Service

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	12W1001PGE
EAN/UPC	0198154693862

Beschreibung

Der Lenovo ThinkCentre neo Ultra definiert Effizienz und Produktivität in einem kompakten Paket neu. Dieser PC wurde für die Anforderungen anspruchsvoller Geschäftsumgebungen entwickelt und kombiniert einen leistungsstarken Intel Core i5-Prozessor mit 14 Kernen und 16 GB DDR5-RAM, um außergewöhnliche Leistung zu liefern. Sein ultrakleiner Formfaktor ermöglicht eine einfache Platzierung in engen Räumen und ist somit perfekt für jede Büroeinrichtung geeignet. Mit fortschrittlichen Konnektivitätsoptionen wie USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen 2x2 und drahtlosen Protokollen wie Bluetooth 5.3 und Wi-Fi 6 sorgt er für eine nahtlose Integration in Ihren Arbeitsbereich. Die NVIDIA GeForce RTX 4060-Grafikkarte bietet reichlich Leistung für kreative Aufgaben, Videobearbeitung und sogar Spiele, unterstützt von der zuverlässigen Intel UHD Graphics 770 für alltägliche Aufgaben.

Die Energieeffizienz steht im Mittelpunkt des Designs und ist mit der ENERGY STAR 8.0-Zertifizierung und dem EPEAT Gold-Rating ausgezeichnet. Dies senkt nicht nur die Betriebskosten, sondern unterstützt auch Ihre Nachhaltigkeitsziele. Ob für den professionellen Einsatz, für kreative Projekte oder zur Unterhaltung - das Lenovo ThinkCentre neo Ultra zeichnet sich als vielseitiger und leistungsstarker Begleiter aus.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkCentre neo Ultra - Mini - Core i5 i5-14500 2.6 GHz - vPro Enterprise - 16 GB - SSD 512 GB - Deutsch
Typ	Personal-Computer - Mini
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Vor-Ort-Service
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core i5 (14. Gen.) i5-14500 / 2.6 GHz (bis zu 5 GHz, (14 Kerne)
Cache-Speicher	24 MB
Cache pro Prozessor	24 MB
RAM	16 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR5 SDRAM - non-ECC

Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/1 einzelne GPU-Computing-Karte
Grafik-Controller	NVIDIA GeForce RTX 4060 / Intel UHD Graphics 770
Videospeicher	8 GB GDDR6 SDRAM
Netzwerk	1GbE, 802.11a, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6E, 802.11b/g/n, Bluetooth 5.3
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Farbe	Luna Gray
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	19.5 cm x 19.1 cm x 10.8 cm
Gewicht	3.5 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	467 Kohlendioxidemissionen in kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Typ	Personal-Computer
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Vor-Ort-Service
Formfaktor des Produktes	Mini
Integrierte Peripheriegeräte	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 i5 (14. Gen.) i5-14500
Taktfrequenz	2.6 GHz (P-Kern) / 1.9 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz (P-Kern) / 3.7 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	14 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Chipsatz	Intel Q670
	Cache-Speicher
Installierte Größe	24 MB
Cache pro Prozessor	24 MB

	RAM
Installierte Anzahl	16 GB (installiert) / 64 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	2600 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2600 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	TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe)
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/1 einzelne GPU-Computing-Karte
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 4060 / Intel UHD Graphics 770
Videospeicher	8 GB GDDR6 SDRAM
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort
	Audioausgang
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	Eingabegerät
Typ	Maus, Tastatur
	Tastatur
Tastaturname	Lenovo Calliope Keyboard
Schnittstelle	USB
Lokalisierung und Layout	Deutsch
	Maus
Mausname	Lenovo Calliope Mouse
Schnittstelle	USB
	Netzwerk
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 Card
Ethernet-Controller	Intel I219-LM

Wireless LAN unterstützt	Ja
Wireless NIC	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 5.3
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), Dual Stream (2x2)
	Erweiterung/Konnektivität
Steckplatz	2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für SSD) 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für WLAN) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für die AI-Karte)
Schnittstellen	1 x USB 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1) (Datentransfer, 5 V 2,1 A Laden) 3 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorn, 2 hinten) 1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1) 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (nur Daten) 2 x USB 3.2 Gen 1 1 x HDMI 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x HDMI 4 x DisplayPort 1.4a
	Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	RoHS, GREENGUARD, Energy-Related Products (ErP) Lot 3
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
	Stromversorgung
Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	350 Watt
Effizienz	92%
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro Deutsch
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0
CO2-Fußabdruck	467 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	129
PAIA Version	1.4.0
	Herstellergarantie
Service und Support	Basisgarantie - 1 Jahr - Pick-Up & Return Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort
	Abmessungen und Gewicht

Breite	19.5 cm
Tiefe	19.1 cm
Höhe	10.8 cm
Gewicht	3.5 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	53.8 cm
Transporttiefe	24 cm
Transporthöhe	29 cm
Transportgewicht	5.7 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

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