

Lenovo TS/ThinkCentre AIO u7 265 vPro ENT Komplettsystem 32 GB 512 Windows 11 Professional

Artikelnummer 900023201
Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Lenovo TS/ThinkCentre AIO u7 265 vPro ENT Komplettsystem 32 GB 512 Windows 11 Professional

Produktbeschreibung:

CPU: Intel Core Ultra 7 265 , 20C (8P +12E) 20T,
max 5,3 GHz, 30MB + NPU RAM: 32 GB DDR5 5600 Mhz
SSD/HDD: 1 x 512 GB SSD M.2 2280 NVMe RAID-Controller:
kein RAID Kamera: 5.0MP + IR Hybrid Display: 23,8"
FHD (1920 x 1080) IPS,
250 Nits, Anti-glare Grafikkarte: Intel Graphics
Konnektivität: WLAN Intel AX211,
Bluetooth 5.3 Anschlüsse: seitlich: Thunderbolt 4: 1,
USB 3.2 Gen 2 Type C (USB 3.1): 1, USB 3.2 Gen
2 Type A (USB 3.1): 1,
Combo Audio Jack (3,5mm), SD Card Readerhinten:
USB 3.2 Gen 2 Type A (USB 3.1): 2,
USB 3.2 Gen 1Type A (USB 3.0): 2, HDMI Combo Port (IN /
OUT), Displayport 1.4: 1, LAN (RJ45): 1 Chassis:
3xM.2 Netzteil: 1x 180 Watt AC-Adapter 89% Betriebssystem:
Microsoft Windows 11 Pro German Service: 3 Jahre Onsite,
Inklusive 1Y Premier 13AT001RGE
Technische Details:

Allgemein
Plattform-Technologie
Intel vPro Enterprise
Typ
Personal-Computer
Services im Bundle
1 Jahr Lenovo Premier Support
Formfaktor des Produktes
All-in-One (Komplettlösung) - mit voll funktionsfähigem Monitorständer
Integrierte Peripheriegeräte
Stereo-Lautsprecher
Integrierte Sicherheit
Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe
Schwarz
Lokalisierung
Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 265

Max. Turbo-Taktfrequenz

5,3 GHz

Anz. der Kerne

20 Kerne

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl

1

Chipsatz

Intel Q870

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Neuralprozessor-Einheit (NPU)

Intel AI Boost

NPU-Leistung bis zu (TOPS)

13 TOPS

Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)

33 TOPS

Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU

INT8

Support für Sparsität

Ja

Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks

DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT

Unterstützung von Windows Studio-Effekten

Ja

Cache-Speicher

Installierte Größe

30 MB

Cache pro Prozessor

30 MB

RAM

Installierte Anzahl

32 GB (installiert) / 64 GB (Max)

Technologie

DDR5 SDRAM

Effektive Speichergeschwindigkeit

5600 MT/s

Formfaktor

SO-DIMM 262-Pin

Steckplatz

2 (Gesamt) / 1 (frei)

Leistungsmerkmale

Zwei-Kanal-Speicherarchitektur

Konfigurationsmerkmale

1 x 32 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), Performance

Optischer Speicher

Typ
Kein optisches Laufwerk
Kartenleser
Typ
Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten
SD-Speicherkarte
Monitor
Monitortyp
LED - IPS
Diagonalabmessung
60,5 cm (23.8")
Native Auflösung
1920 x 1080 (Full HD)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung
120 Hz
Breitbild-Bildschirm
Ja
Seitenverhältnis des Bildes
16:9
Farbraum
99% sRGB
Helligkeit
250 cd/m²
Monitormerkmale
Blendfreie, flimmerfreie Technologie, Low Blue Light-Technologie, Eyesafe-Technologie
Grafik-Controller
Grafikprozessor
Intel Graphics Shared Video Memory (UMA) - bis zu 8 TOPS
Audioausgang
Kompatibilität
High-Definition-Audio
Mit Lautsprechern
2 x linker/rechter Kanal
Kamera
Kamera
Ja
Auflösung (MP)
5 Megapixel
Leistungsmerkmale
Hybride IR-Kamera, ThinkShutter Kameraabdeckung
Eingabegerät
Typ
Maus, Tastatur
Tastatur
Tastaturname
Lenovo Traditional 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 6E AX 211

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 6E), Bluetooth 5.3

Leistungsmerkmale

Doppelter Stream (2x2)

Erweiterung/Konnektivität

Steckplatz

3 (gesamt)/ 2 (frei) x M.2 Card (für SSD)

Schnittstellen

3 x USB 3.2 Gen 2 (1 Seite, 2 Rückseiten)

2 x USB 3.2 Gen 1 (2 hinten) (einer unterstützt SmartPower On)

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

1 x DisplayPort 1.4a (1 hinten)

1 x LAN (1 hinten)

1 x Thunderbolt 4/USB4/DisplayPort 2.1 (1 Seite) (Immer eingeschaltet, 65W Power Delivery 3.0)

1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 Seite) (Datenübertragung, 5V 3A Aufladung)

1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 Seite)

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

VESA-Montagesatz

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Gehäuse-Alarmschalter

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

VESA-Halterung

VESA

Kennzeichnung

IEC 60601-1-2, RoHS, FIPS 140-2, GREENGUARD, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TUV Rheinland Flicker Free Certification,

TCG Certified, IP54 front, UL Anti-dust, TÜV Rheinland Low Blue Light, Eyesafe Certified 2.0, MIL-STD 810H

Hersteller-Vertriebsprogramm

Lenovo TopSeller

Stromversorgung

Gerätetyp

Stromversorgung

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Gestellte Leistung

180 Watt

Effizienz

90%

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Windows 11 Pro Deutsch

Informationen zur Nachhaltigkeit

TCO-zertifiziert

TCO Certified Edge All-in-one computers, TCO Certified, generation 10, for all-in-one PCs

EPEAT-kompatibel

EPEAT Gold

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

ENERGY STAR-Version

9.0

Herstellergarantie

Service und Support

Basisgarantie - 3 Jahre - Vor-Ort

Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag

Abmessungen und Gewicht

Breite

53,96 cm

Tiefe

22,221 cm

Höhe

54,301 cm

Gewicht

8,96 kg

Produkteigenschaften

Display - Diagonale	23,8 Zoll
Hersteller-Formfaktor	All-in-One (Komplettlösung)
Max. unterstützte Anzahl	1
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Kapazität des Festplattenlaufwerks	512 GB
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung
SSD-Formfaktor	M.2 2280
Cache-Speicher - Installierte Größe	30 MB
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x USB 3.2 Gen 1 (2 hinten) (einer unte, 1 x DisplayPort 1.4a (1 hinten), 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 Seite), 1 x LAN (1 hinten), 1 x Thunderbolt 4/USB4/DisplayPort 2.1 (, 3 x USB 3.2 Gen 2 (1 Seite, 2 Rückseiten, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 Seite) (Datenüber, 1 x HDMI (1 hinten) (TMDS-kompatibel)
Max. unterstützte Größe	64 GB
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Maus
Größe diagonal (metrisch)	60,5 cm
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
System - Typ	Personal-Computer
Festplattenlaufwerk - Kapazität	512 GB
Prozessor - Typ	Core Ultra 7
Version	Windows 11 Pro
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	120 Hz
Chipsatz	Intel Q870
Farbe	Schwarz
Abkürzung für Bildschirmauflösung	Full HD
RAM - Installierte Größe	32 GB
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Prozessornummer	265
TFT-Technologie	IPS
Anz. der Kerne	20 Kerne
Anz. Steckplätze	2
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,3 GHz
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Gestellte Leistung	180 Watt

Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Grafikprozessor	Intel Graphics
Schnittstellenklasse	PCI Express
Drucker - Typ	Keine(r)
Display - Native Auflösung	1920 x 1080
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	1
Gewicht	8,96 kg
Grafikprozessorserie	Intel Graphics
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden

Weitere Bilder

