



Lenovo ThinkPad P16s Gen 4 (Intel) Intel Core Ultra 7 265H Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm (16") WUXGA 64 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz

Kategorie Mobile Workstations Hersteller Lenovo Hersteller-Art.-Nr. 21QV0061GE EAN 0199274265564 Art.-Nr. IMP55613



BESCHREIBUNG

KRAFTPAKET DER PRODUKTIVITÄT

Mobilität ohne Kompromisse

Die 16" ThinkPad P16s Gen 4 mobile Workstation inspiriert die Kreativität professioneller Anwender und verfügt über Intel® Core™ Ultra Prozessoren (Serie 2). Die optionale Intel vPro® Technologie sorgt für mehr Sicherheit und Verwaltbarkeit. Sie steigert die Produktivität mit einer langen Akkulaufzeit, einem Ziffernblock, einem breiten TouchPad und einer hochauflösenden Kamera.

AUTOMATISIEREN SIE EINFACHE AUFGABEN

Verbessern Sie Ihren Arbeitstag mit einer KI-fähigen Workstation

Die ThinkPad P16s Gen 4 mobile Workstation ermöglicht eine Reihe produktivitätsintensiver Aufgaben mit fortschrittlicher KI-Technologie. Nutzen Sie die erweiterten Tools für Videokonferenzen und Kollaboration, robuste Sicherheitssysteme, Automatisierung von Dokumenten, einschließlich Scans und Zusammenfassungen, E-Mail-Management und Terminplanung. Außerdem ist das Notebook dank seiner schnellen Reaktionszeiten ideal fürs Multitasking.

BLEIBEN SIE UNTERWEGS VERBUNDEN

Nahtlose gemeinsame Nutzung, Zusammenarbeit und vielseitige Anschlüsse

Diese mobile Workstation wurde für professionelle Anwender entwickelt, die Geschwindigkeit, Flexibilität und nahtlose Zusammenarbeit benötigen. Dank Wi-Fi 7 und optionaler 4G-Konnektivität genießen Sie ultraschnelle Verbindungen für reibungslose Anrufe und sofortige Downloads. Außerdem können Sie über eine Vielzahl von Anschlüssen eine Verbindung zu all Ihren Geräten herstellen.

ISV-ZERTIFIZIERT FÜR UNTERNEHMENSKRITISCHE SOFTWARE

Reibungslose App-Leistung

Sie können Ihre CAD-, BIM- und kreativen Apps sicher ausführen, gestützt auf Zertifizierungen unabhängiger Softwareanbieter (ISV)* von ANSYS®, SOLIDWORKS®, AutoCAD® und mehr. Die mobile ThinkPad P16s Gen 4 Workstation bietet professionelle Leistung und steigert die Arbeitseffizienz für smartere und intuitivere Workflows.

*Vollständige Liste der ISV-Zertifizierungen anzeigen.

GLAUBWÜRDIGKEIT UND ZUSAMMENARBEIT

Nachhaltigkeit

Unser Ziel ist es, smartere Technologien bereitzustellen, die eine bessere und nachhaltigere Zukunft für unsere Kunden, Communitys und unseren Planeten schaffen. Deshalb streben wir nach branchenführenden Gütesiegeln und Zertifizierungen, die unser Engagement für Nachhaltigkeit im Produktdesign belegen. Gemeinsam können wir eine intelligentere Zukunft für alle schaffen.

PRODUKTDDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 7
Prozessor	265H
Anzahl Prozessorkerne	16
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	5,3 GHz
Prozessor-Cache	24 MB
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,7 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,2 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,5 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,5 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,3 GHz
Low Power Efficient-Core	2
Effiziente Kerne	8
Leistungskerne	6

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

Unterstützung für Windows Studio-Effekte	Ja
Sparsity Support	Ja
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
GPU-Leistung bis zu	75 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	97 Tera-Vorgänge pro Sekunde

SPEICHER

RAM-Speicher maximal	96 GB
Speichertaktfrequenz	6400 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherkapazität	64 GB
Speicherlayout	2 x 32 GB
Ohne ECC	Ja
Speicherkanäle	Zweikanalig
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM

SPEICHERMEDIUM

Integrierter Kartenleser	Nein
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
SSD-Formfaktor	M.2
SSD Schnittstelle	PCI Express 5.0
NVMe	Ja
SSD Speicherkapazität	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
Speichermedien	SSD
Gesamtspeicherkapazität	1 TB
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)
BILDSCHIRM	
RGB-Farbraum	sRGB
Farbskala	100%
Helligkeit	500 cd/m²
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Natives Seitenverhältnis	16:10
Panel-Typ	IPS
HD-Typ	WUXGA
Touchscreen	Nein
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Bildschirmdiagonale	40,6 cm (16")
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Blendfreier Bildschirm	Ja
GRAFIK	
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Arc 140T
Separater Grafikadapter	Ja
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel Arc Graphics
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separates Grafikkartenmodell	NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB
NETZWERK	
WWAN	Hochrüstbar
Nahfeldkommunikation (NFC)	Nein
Bluetooth-Version	5.4
Bluetooth	Ja
Ethernet/LAN	Ja

WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 7 BE201
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Antennentyp	2x2
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
DESIGN	
Formfaktor	Klappgehäuse
Produktfarbe	Schwarz
Produkttyp	Mobiler Arbeitsplatz
Gehäusematerial	Aluminium
KAMERA	
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Privatsphärenkamera	Ja
Infrarot (IR)-Kamera	Ja
Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Frontkamera	Ja
TASTATUR	
Tastatursprache	Deutsch
Numerisches Keypad	Ja
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Copilotentaste	Ja
Spritzwassergeschützte Tastatur	Ja
ENERGIE	
USB Power Delivery	Ja
USB Typ-C Ladeport	Ja
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteilstärke	100 W
AKKU/BATTERIE	
Batteriekapazität	75 Wh
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Schnellladung	Ja
ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN	
USB - Schlafen-und-Laden	Ja

Kombinierter Kopfhörer- /Mikrofon-Anschluss	Ja
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
HDMI-Version	2.1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
AUDIO	
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2
Lautsprecherleistung	2 W
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Audio-Chip	Realtek ALC3287
Audio-System	Dolby Audio
SICHERHEIT	
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Windows Hello	Ja
Fingerabdruckscanner	Ja
Smartcard-Leser	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Kabelsperre-Slot	Ja
Passwortschutz-Art	Einschalten, SSD, Supervisor
Passwortschutz	Ja
SOFTWARE	
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Betriebssystemsprache	Deutsch
Mitgelieferte Software	Lenovo AI Now + Intel Connectivity Performance Suite
GEWICHT UND ABMESSUNGEN	
Gewicht	1,82 kg
Höhe (hinten)	1,82 cm
Höhe (vorne)	1,26 cm
Tiefe	248,6 mm
Breite	361,5 mm

LEISTUNGEN	
Motherboard Chipsatz	Intel SoC
LIEFERUMFANG	
AC-Netzadapter	Ja
ZERTIFIKATE	
Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Maximum Versandhöhe	3048 m