



Lenovo ThinkPad P16s Gen 4 (Intel) Intel Core Ultra 7 255H Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz
Deutsch

Kategorie Mobile Workstations Hersteller Lenovo Hersteller-Art.-Nr. 21QV006GGE EAN 0199275344992 Art.-Nr. 31115583284



BESCHREIBUNG

Sie bietet Anwendern in Unternehmen KI-beschleunigte Produktivität – entwickelt für Ingenieure, Fachkräfte im Gesundheitswesen, Kreative und Studierende. – Leistung, Sicherheit und Verwaltbarkeit auf Unternehmensniveau mit optionalem Intel vPro®

- KI-gestützte Produktivität mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren mit dedizierter NPU
- Längere Lebensdauer mit aufrüstbarem Arbeitsspeicher sowie vom Kunden austauschbarem Akku und SSD

PRODUKTDDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 7
Prozessor	255H
Anzahl Prozessorkerne	16
Prozessor-Threads	16

SPEICHER

RAM-Speicher maximal	96 GB
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherkapazität	32 GB
Speicherlayout	2 x 16 GB
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

BILDSCHIRM

RGB-Farbraum	NTSC
Farbskala	45%
Helligkeit	400 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	Nein
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar

NETZWERK

WWAN	Nicht installiert
Nahfeldkommunikation (NFC)	Nein
Bluetooth-Version	5.4
Bluetooth	Ja
Ethernet/LAN	Ja
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)
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s

DESIGN

Formfaktor	Klappgehäuse
Produktfarbe	Schwarz
Produkttyp	Mobiler Arbeitsplatz
Gehäusematerial	Aluminium
Material Display-Rückseite	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
ENERGIE	
USB Power Delivery	Ja
USB Typ-C Ladeport	Ja
Netzteilstärke	100 W
AKKU/BATTERIE	
Batteriekapazität	57 Wh
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
AUDIO	
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2
Lautsprecherleistung	2 W
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2

Audio-Chip	Realtek ALC3287
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
SOFTWARE	
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Betriebssystemsprache	Deutsch
Mitgelieferte Software	Lenovo AI Now
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