

Lenovo ThinkPad P14s

Artikel	137852
Herstellernummer	21HF000KGE
EAN	0197529260012
Lenovo	



Leistung für unterwegs

Das Lenovo ThinkPad P14s Gen 4 (14" Intel) ist unsere flachste und leichteste mobile Workstation – ideal für die professionellen Anwender, Lehrkräfte und Studenten von heute. Mit einem 35,6 cm (14") Gehäuse in Thunder Black oder Storm Grey, Intel vPro® mit Intel® Core™ Prozessoren der 13. Generation und optionaler dedizierter NVIDIA® Grafik eignet sich diese mobile Workstation perfekt für Power-User, die ständig unterwegs sind. So können Sie wirklich überall innovativ sein.

Beeindruckende Bilder

Die mobile Workstation ThinkPad P14s Gen 4 (14" Intel) besitzt ein optimiertes Display-Seitenverhältnis von 16:10 und bietet die erforderliche hohe Bildqualität für die Arbeit unterwegs. Die Display-Optionen umfassen 2,8K (2.880 x 1.800) Auflösung, vollständige DC-Dimmung und eine Eyesafe®-Zertifizierung für eine brillante und effiziente Anzeige und erwecken Ihre Arbeit zum Leben. Die optionale 5MP-IR-Kamera gewährleistet Videokonferenzen in hoher Qualität.

Perfekt abgestimmt

Dank einem umfangreichen Arbeits- und Massenspeicher sowie einem Ultra Performance Mode können Sie deutlich produktiver sein. Mehrere USB- und Thunderbolt™ 4-Anschlüsse sorgen dabei für einzigartige Konnektivität und der schnellladefähige Akku ermöglicht das Arbeiten nahezu überall. Mehrere 4G/LTE- und WLAN-Optionen unterstützen Performance, Anwenderfreundlichkeit und Konnektivität.

Umfassend zertifiziert

Zahlreiche Zertifizierungen von unabhängigen Softwareanbietern (Independent Software Vendors, ISV) gewährleisten, dass das ThinkPad P14s Gen 4 (14" Intel) Ihre beliebtesten Anwendungen – wie AutoCAD®, Revit®, SolidWorks® und viele mehr – reibungslos ausführt. Außerdem erfüllt es mehrere Teststandards nach Militärvorgaben und hat über 200 Qualitätsprüfungen von Lenovo bestanden, sodass es in jeder Umgebung einwandfrei funktioniert. Mit einer wartungsfreundlichen alternativen Abdeckung können Sie es auch unterwegs konfigurieren. Sie können es also einfach überall dorthin mitnehmen, wo Sie es brauchen.

Erfahren Sie mehr über die ISV-Zertifizierungen der mobilen Workstation Lenovo ThinkPad P14s Gen 4 (14" Intel).

Zuverlässiger Begleiter

Die mobile Workstation ThinkPad P14s Gen 4 (14" Intel) ist mit ThinkShield ausgestattet, der Hardware- und Software-Sicherheitssuite von Lenovo, die das Gerät ebenso schützt wie Ihre Daten. Außerdem verfügt es über ein dTPM (discrete Trusted Platform Module) zum Verschlüsseln Ihrer Daten, einen biometrischen Fingerabdruckscanner für eine einfache Anmeldung mit nur einer Berührung und ein Self Healing BIOS, das bei Bedarf frühere Systemeinstellungen wiederherstellen kann. Die mechanische Webcam-Abdeckung blockiert die Kamera, wenn sie nicht verwendet wird. Lenovo behält Ihre Sicherheit im Blick.

Die technischen Daten können je nach Region/Modell variieren.

Zusammenfassung

Leistung für unterwegs

Das Lenovo ThinkPad P14s Gen 4 (14" Intel) ist unsere flachste und leichteste mobile Workstation – ideal für die professionellen Anwender, Lehrkräfte und Studenten von heute. Mit einem 35,6 cm (14") Gehäuse in Thunder Black oder Storm Grey, Intel vPro® mit Intel® Core™ Prozessoren der 13. Generation und optionaler dedizierter NVIDIA® Grafikkarte eignet sich diese mobile Workstation perfekt für Power-User, die ständig unterwegs sind. So können Sie wirklich überall innovativ sein.

Beeindruckende Bilder

Die mobile Workstation ThinkPad P14s Gen 4 (14" Intel) besitzt ein optimiertes Display-Seitenverhältnis von 16:10 und bietet die erforderliche hohe Bildqualität für die Arbeit unterwegs. Die Display-Optionen umfassen 2,8K (2.880 x 1.800) Auflösung, vollständige DC-Dimmung und eine Eyesafe®-Zertifizierung für eine brillante und effiziente Anzeige und erwecken Ihre Arbeit zum Leben. Die optionale 5MP-IR-Kamera gewährleistet Videokonferenzen in hoher Qualität.

Perfekt abgestimmt

Dank einem umfangreichen Arbeits- und Massenspeicher sowie einem Ultra Performance Mode können Sie deutlich produktiver sein. Mehrere USB- und Thunderbolt™ 4-Anschlüsse sorgen dabei für einzigartige Konnektivität und der schnellladefähige Akku ermöglicht das Arbeiten nahezu überall. Mehrere 4G/LTE- und WLAN-Optionen unterstützen Performance, Anwenderfreundlichkeit und Konnektivität.

Umfassend zertifiziert

Zahlreiche Zertifizierungen von unabhängigen Softwareanbietern (Independent Software Vendors, ISV) gewährleisten, dass das ThinkPad P14s Gen 4 (14" Intel) Ihre beliebtesten Anwendungen – wie AutoCAD®, Revit®, SolidWorks® und viele mehr – reibungslos ausführt. Außerdem erfüllt es mehrere Teststandards nach Militärvorgaben und hat über 200 Qualitätsprüfungen von Lenovo bestanden, sodass es in jeder Umgebung einwandfrei funktioniert. Mit einer wartungsfreundlichen alternativen Abdeckung können Sie es auch unterwegs konfigurieren. Sie können es also einfach überall dorthin mitnehmen, wo Sie es brauchen.

Erfahren Sie mehr über die ISV-Zertifizierungen der mobilen Workstation Lenovo ThinkPad P14s Gen 4 (14" Intel).

Zuverlässiger Begleiter

Die mobile Workstation ThinkPad P14s Gen 4 (14" Intel) ist mit ThinkShield ausgestattet, der Hardware- und Software-Sicherheitsuite von Lenovo, die das Gerät ebenso schützt wie Ihre Daten. Außerdem verfügt es über ein dTPM (discrete Trusted Platform Module) zum Verschlüsseln Ihrer Daten, einen biometrischen Fingerabdruckscanner für eine einfache Anmeldung mit nur einer Berührung und ein Self Healing BIOS, das bei Bedarf frühere Systemeinstellungen wiederherstellen kann. Die mechanische Webcam-Abdeckung blockiert die Kamera, wenn sie nicht verwendet wird. Lenovo behält Ihre Sicherheit im Blick.

Die technischen Daten können je nach Region/Modell variieren.

Lenovo ThinkPad P14s, Intel® Core™ i7, 35,6 cm (14"), 1920 x 1200 Pixel, 64 GB, 1 TB, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad P14s. Produkttyp: Mobiler Arbeitsplatz, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-1370P. Bildschirmdiagonale: 35,6 cm (14"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 64 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Iris Xe Graphics, Separates Grafikkartenmodell: NVIDIA RTX A500. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz

Merkmale

		Tastatur	
Leistungen		Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Motherboard Chipsatz	Intel SoC	Tastatursprache	Deutsch
		Numerisches Keypad	Nein
		Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
		Spritzwassergeschützte Tastatur	Ja
Nachhaltigkeit		Audio	
Nachhaltigkeitszertifikate	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Gold	Audio-Chip	Realtek ALC3287
Prozessor Besonderheiten		Audio-System	Dolby Audio
CPU Konfiguration (max)	1	Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
		Lautsprecherleistung	2 W
		Eingebautes Mikrofon	Ja

Software

Betriebssystemsprache	Deutsch
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro

Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Zertifizierung	MIL-STD-810H

Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Batteriekapazität	52,5 Wh
Schnellladung	Ja

Design

Name der Farbe	Villi Black
Produkttyp	Mobiler Arbeitsplatz
Produktfarbe	Schwarz
Formfaktor	Klappgehäuse

Energie

Netzteilstärke	100 W
Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
USB Power Delivery	Ja

Gewicht und Abmessungen

Breite	317,7 mm
Tiefe	226,9 mm
Höhe	17,9 mm
Gewicht	1,34 kg

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Maximum Versandhöhe	3048 m

Kamera

Frontkamera	Ja
Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Infrarot (IR)-Kamera	Ja
Privatsphärenkamera	Ja
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende

Mikrofonanzahl	2
----------------	---

Speicher

Speicherkapazität	64 GB
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Speichertaktfrequenz	7500 MHz
Memory Formfaktor	On-board
RAM-Speicher maximal	64 GB
Speicherkanäle	Zweikanalig
Ohne ECC	Ja

Grafik

Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA
Separates Grafikkartenmodell	NVIDIA RTX A500
Separater Grafik-Adapterspeicher	4 GB
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6
Eingebaute Grafikkarten	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separater Grafikkartenadapter	Ja
On-Board-Grafikkartenfamilie	Intel Iris Xe Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Iris Xe Graphics

Sicherheit

Kabelsperr-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Fingerabdruckscanner	Ja
Smartcard-Leser	Ja
Windows Hello	Ja
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Passwortschutz	Ja
Passwortschutz-Art	Einschalten, SSD, Supervisor

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
USB - Schlafen-und-Laden	Ja
USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	1 TB
Speichermedien	SSD

Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Integrierter Kartenleser	Nein

Netzwerk

Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Antennentyp	2x2
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.1
WWAN	Hochrüstbar

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	35,6 cm (14")
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Touchscreen	Nein
HD-Typ	WUXGA
Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Natives Seitenverhältnis	16:10
Blendfreier Bildschirm	Ja
Helligkeit	400 cd/m ²
RGB-Farbraum	sRGB
Farbskala	100%
Kontrastverhältnis	1000:1

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i7
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 Prozessoren der 13. Generation
Prozessor	i7-1370P
Anzahl Prozessorkerne	14
Prozessor Boost-Frequenz	5,2 GHz
Leistungskerne	6
Effiziente Kerne	8
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,2 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,9 GHz
Prozessor-Cache	24 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
TDP-down konfigurierbar	20 W
Grundleistung des Prozessors	28 W
Maximale Turboleistung	64 W