



Lenovo ThinkPad P1 Gen 9 Intel Core Ultra 7 356H Mobiler Arbeitsplatz 40,6 cm (16") WQUXGA 64 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch

Kategorie Mobile Workstations Hersteller Lenovo Hersteller-Art.-Nr. 21UE000JGE EAN 0199276437914 Art.-Nr. 84389708219



BESCHREIBUNG

Lenovo ThinkPad P1 Gen 9. Produkttyp: Mobiler Arbeitsplatz, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 7, Prozessor: 356H. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WQUXGA, Display-Auflösung: 3840 x 2400 Pixel. Speicherkapazität: 64 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Separates Grafikkartenmodell: NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz. Gewicht: 1,77 kg

PRODUKTDDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 7
Prozessor	356H
Anzahl Prozessorkerne	16
Prozessor-Threads	16

SPEICHER

RAM-Speicher maximal	96 GB
Speichertaktfrequenz	8533 MHz
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Speicherkapazität	64 GB

SPEICHERMEDIUM

Integrierter Kartenleser	Ja
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
Kompatible Speicherkarten	SD
BILDSCHIRM	
RGB-Farbraum	DCI-P3
Farbskala	100%
Helligkeit	800 cd/m²
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Natives Seitenverhältnis	16:10
Panel-Typ	IPS
HD-Typ	WQUXGA
Touchscreen	Nein
Display-Auflösung	3840 x 2400 Pixel
Bildschirmdiagonale	40,6 cm (16")
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Blendfreier Bildschirm	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	Dolby Vision, DisplayHDR 400
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
GRAFIK	
Separater Grafikadapter	Ja
Separates Grafikkartenmodell	NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB
NETZWERK	
WWAN	Hochrüstbar
Nahfeldkommunikation (NFC)	Nein
Bluetooth-Version	5.4
Bluetooth	Ja
Ethernet/LAN	Nein
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
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	Nein
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
ENERGIE	
USB Power Delivery	Ja
USB Typ-C Ladeport	Ja
Netzteilstärke	140 W
Erforderliche Ladeleistung (min.)	140 W
Erforderliche Ladeleistung (max.)	140 W
AKKU/BATTERIE	
Batteriekapazität	90 Wh
ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN	
USB - Schlafen-und-Laden	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
Intel® Thunderbolt 5	Ja
Anzahl der Thunderbolt 5-Ports	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
AUDIO	
Eingebautes Mikrofon	Ja

Mikrofonanzahl	2
Audio-Chip	Cirrus Logic CS42L43
SICHERHEIT	
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Windows Hello	Ja
Fingerabdruckscanner	Ja
Smartcard-Leser	Nein
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Kabelsperre-Slot	Ja
SOFTWARE	
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Betriebssystemsprache	Deutsch
Mitgelieferte Software	Lenovo AI Now
GEWICHT UND ABMESSUNGEN	
Gewicht	1,77 kg
Höhe (hinten)	1,58 cm
Höhe (vorne)	9,87 mm
Tiefe	241,2 mm
Breite	354,4 mm
LEISTUNGEN	
Motherboard Chipsatz	Intel SoC
LIEFERUMFANG	
AC-Netzadapter	Ja
ZERTIFIKATE	
Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,RoHS