

Lenovo ThinkPad P16 Gen 2 21FA 180°-Scharnierdesign Intel Core i7 i7-14700HX / 2,1 GHz Win 11 Pro RTX 2000 Ada 32 GB RAM 512 SSD TCG Opal Encryption 2 NVMe Performance 40,6 cm 16" IPS 1920 x 1200 Wi-Fi 6E Bluetooth Sturmgrau oben villi schw



Artikelnummer	900197200
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Lenovo ThinkPad P16 Gen 2 21FA 180°-Scharnierdesign Intel Core i7 i7-14700HX / 2,1 GHz Win 11 Pro RTX 2000 Ada 32 GB RAM 512 SSD TCG Opal Encryption 2 NVMe Performance 40,6 cm 16" IPS 1920 x 1200 Wi-Fi 6E Bluetooth Sturmgrau oben villi schwarz unten kbd:

Produktbeschreibung:

Das Lenovo ThinkPad P16 Gen 2 wurde für alle entwickelt, die eine leistungsstarke mobile Workstation benötigen. Mit einem 16-Zoll-Breitbilddisplay und einem Seitenverhältnis von 16:10 bietet es viel Platz für Multitasking und eine klare Darstellung. Die hohe Auflösung sorgt dafür, dass jedes Detail sichtbar ist, was es ideal für Profis in den Bereichen Design, Technik und Content-Erstellung macht. Das Dual-Array-Mikrofon und die Stereolautsprecher liefern hochauflösenden Klang, der durch Dolby Atmos für ein beeindruckendes Klangerlebnis ergänzt wird.

Diese mobile Workstation verfügt über robuste Sicherheitsfunktionen, darunter einen Fingerabdruckleser und einen diskreten Trusted Platform Module (TPM 2.0) Sicherheitschip. Die Tastatur ist spritzwassergeschützt und mit gut platzierten Fn-Tasten für Unified Communications-Steuerungen ausgestattet. Mit verschiedenen USB-C-Anschlüssen und einer Always-On-USB-Funktion ist die Konnektivität nahtlos gewährleistet. Der P16 Gen 2 ist auf Langlebigkeit ausgelegt, nach MIL-STD-810H getestet und somit für den Einsatz unter den unterschiedlichsten Bedingungen geeignet.

Technische Details:

Allgemein
Produkttyp
Mobile Workstation - 180°-Scharnierdesign
KI-Stufe
AI Workstation
Betriebssystem
Windows 11 Pro - Deutsch
Prozessor / Chipsatz
CPU
Intel Core i7 (14. Generation) i7-14700HX / 2,1 GHz
Anz. der Kerne
20 Kerne
Leistungskerne
8
Effiziente Kerne
12

Chipsatz

Intel WM790

Funktionen

Integrierter Speicher-Controller

Arbeitsspeicher

RAM

32 GB (2 x 16 GB)

Max. unterstützter RAM-Speicher

192 GB

Technologie

DDR5 SDRAM - ECC

Geschwindigkeit

5600 MT/s

Formfaktor

SO-DIMM 262-Pin

Anz. Steckplätze

4

Leere Steckplätze

2

Speicherkapazität

Hauptspeicher

512 GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe), Performance

Bildschirm

Typ

40,6 cm (16") - IPS

Auflösung

1920 x 1200 (WUXGA)

Breitbild

Ja

Seitenverhältnis des Bildes

16:10

Helligkeit

300 cd/m²

Farbraum

100% sRGB

Besonderheiten

Blendfreie, Low Blue Light-Technologie, Eyesafe-Technologie, X-Rite Werkfarbkalibrierung

Audio & Video

Multi-GPU-Konfiguration

1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU

Grafikprozessor

NVIDIA RTX 2000 Ada / Intel UHD Graphics

Videospeicher

8 GB GDDR6 SDRAM

Kamera

Ja - 1080p

Kameramerkmale

Rollladen für Privatsphäre, Fixfocus

Ton

Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon

Codec

Realtek ALC3306

Kompatibilität

High-Definition-Audio, Dolby Atmos

Eingang

Typ

Tastatur

Tastatur Hinterbeleuchtung

Ja

Tastaturlayout

Deutsch

Numerische Tastatur

Ja

Kommunikationsformen

Drahtlos

802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3

Drahtlos-Controller

Intel Wi-Fi 6E AX 211

Besonderheiten

Dual-Strom (2x2)

Batterie

Technologie

Lithium-Polymer

Kapazität

94 Wh

AC-Adapter

Eingang

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Ausgang

170 Watt

Verbindungen & Erweiterung

Steckplatz

2 x M.2 (PCI Express 4.0 x4) (1 verfügbar)

Schnittstellendetails

USB 3.2 Gen 1

USB 3.2 Gen 1 (Always On)

USB-C 3.2 Gen 2 (Power Delivery 3.0)

2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode)

HDMI (8K-Unterstützung)

Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse (Mini-Klinke 3,5 mm)

Speicherkartenleser

Ja (SD-Karte)

Verschiedenes

Farbe

Sturmgrau (oben), villi schwarz (unten)

Gehäusematerial

Aluminium (oben), Glasfaser (unten), Polyphenylensulfid (Unterseite)

Sicherheit

Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät

Leistungsmerkmale

MIL-STD-810H getestet, Manipulationsüberwachung der Unterseite

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Nano-Sicherheits-Slot

Zubehör im Lieferumfang

Stromadapter

Kennzeichnung

RoHS, TUV Rheinland Low Blue Light Certification, Eyesafe Certified 2.0

Lokalisation

Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

Hersteller-Vertriebsprogramm

Lenovo TopSeller

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

36,4 cm x 26,6 cm x 3,023 cm

Gewicht

2,95 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel

EPEAT Gold

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Pick-Up & Return

Basisgarantie - Batterie - 1 Jahr

Services im Bundle

CO2 Offset 0.5 ton