

Lenovo ThinkPad P16 Gen 2 21FA 180°-Scharnierdesign Intel Core i7 13850HX / 2,1 GHz vPro Enterprise Win 11 Pro RTX 3500 Ada 64 GB RAM 512 SSD TCG Opal Encryption 2 NVMe Performance 40,6 cm 16" IPS 2560 x 1600 WQXGA @ 165 Hz Wi-Fi 6E Bluetooth



Artikelnummer	900197217
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Lenovo ThinkPad P16 Gen 2 21FA 180°-Scharnierdesign Intel Core i7 13850HX / 2,1 GHz vPro Enterprise Win 11 Pro RTX 3500 Ada 64 GB RAM 512 SSD TCG Opal Encryption 2 NVMe Performance 40,6 cm 16" IPS 2560 x 1600 WQXGA @ 165 Hz Wi-Fi 6E Bluetooth Sturmgrau ob

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 (13. Generation) 13850HX / 2,1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz
5,3 GHz
Anz. der Kerne
20 Kerne
Leistungskerne
8

Effiziente Kerne

12

Cache

30 MB

Chipsatz

Intel WM790

Plattform-Technologie

Intel vPro Enterprise

Funktionen

Integrierter Speicher-Controller

Arbeitsspeicher

RAM

64 GB (4 x 16 GB)

Max. unterstützter RAM-Speicher

192 GB

Technologie

DDR5 SDRAM - non-ECC

Geschwindigkeit

5600 MT/s

Formfaktor

SO-DIMM 262-Pin

Anz. Steckplätze

4

Leere Steckplätze

0

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

2560 x 1600 (WQXGA)

Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung

165 Hz

Breitbild

Ja

Seitenverhältnis des Bildes

16:10

Helligkeit

500 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 3500 Ada / Intel UHD Graphics

Videospeicher

12 GB GDDR6 SDRAM

Kamera

Ja - 1080p

Kameramerkmale

Rollladen für Privatsphäre, Windows Hello, Fixfocus, hybride FHD/IR-Kamera, Ultraschall-Körperpräsenzdetektion

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
230 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
Leistungsmerkmale
Intel Active Management Technology (iAMT), MIL-STD-810H getestet, Manipulationsüberwachung der Unterseite
Diebstahl-/Einbruchschutz
Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlostyp zur Diebstahlsicherung
Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang
Stromadapter
Kennzeichnung
RoHS, TÜV 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 (2nd Gen)