

Lenovo ThinkPad P1 Gen 7 21KV(21KV0029MH)

Lenovo ThinkPad P1 Gen 7 21KV - Intel Core Ultra 9 - 185H / up to 5.1 GHz - Intel Evo vPro Enterprise Platform - Win 11 Pro - GeForce RTX 4070 - 64 GB RAM - 2 TB SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance - 16" IPS 2560 x 1600 (WQXGA) @ 165 Hz - IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11be, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.4 - Wi-Fi 7, Bluetooth - black - kbd:English - Europe - with 3 Years Lenovo Premier Support, CO2 Offset 0.5 ton (2nd Gen)



Ontdek de Lenovo ThinkPad P1 Gen 7, een mobiel werkstation ontworpen voor professionals die hoge prestaties en betrouwbaarheid eisen. Met zijn 16-inch Full HD-scherm dat beschikt over 100% sRGB-kleurengamma en antireflectietechnologie, geniet je van levendige beelden zonder belasting. De aanwezigheid van Dolby Atmos en Dolby Voice verbetert je audio-ervaring, of je nu in een vergadering zit of ontspant met je favoriete media.

Onder de motorkap is deze krachtpatser voorzien van een 16-core Intel Core Ultra 7-processor en 32 GB LPDDR5X SDRAM, waardoor hij soepel multitast en intensieve taken efficiënt uitvoert. De 1 TB NVMe SSD biedt ruim voldoende opslag met hoge snelheden, dankzij de PCIe 4.0 x4 interface. De beveiliging is verbeterd met functies als Ultrasonic Human Presence Detection, een vingerafdruklezer en TPM 2.0 chip, zodat je gegevens veilig zijn.

Connectiviteit is nooit een probleem, want hij is uitgerust met Wi-Fi 7 en Bluetooth 5.4 standaarden, naast veelzijdige poorten waaronder USB4/Thunderbolt 4 en HDMI met 8K ondersteuning. Dit alles, in combinatie met de 3-jarige Premier Support van Lenovo en een streven naar duurzaamheid, maakt de ThinkPad P1 Gen 7 een uitstekende keuze voor professionals die veel onderweg zijn.

Belangrijkste Selling Points

- 16-inch 100% sRGB-scherm met anti-glare en Low Blue Light-technologie
- Dolby Atmos stereoluidsprekers en Dolby Voice dual array microfoon voor superieure audio
- 1 TB NVMe SSD met PCIe 4.0 x4 interface voor snelle opslag
- Intel Wi-Fi 7 en Bluetooth 5.4 voor snelle draadloze connectiviteit
- 3 jaar Lenovo Premier Support en CO2 Offset 0,5 ton voor gemoedsrust

Kenmerken product

Innovatieve audiotecnologie

Uitgerust met Dolby Voice en een microfoon met dubbele array zorgt dit mobiele werkstation voor een kristalheldere audio-invoer, waardoor het perfect is voor virtuele vergaderingen en spraakopnames.

Uitzonderlijke visuele ervaring

Met een 16-inch LED-scherm met 100% sRGB-kleurengamma, X-Rite fabriekskleurkalibratie en Low Blue Light-technologie, biedt het een meeslepende kijkervaring terwijl de belasting van de ogen tot een minimum wordt beperkt.

Geavanceerde beveiligingsfuncties

Met Ultrasonic Human Presence Detection, een vingerafdruklezer en een discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) beveiligingschip, biedt het verbeterde beveiliging om je gegevens te beschermen.

Krachtig computergebruik

Aangedreven door een 16-core Intel Core Ultra 7-processor en 32 GB LPDDR5X SDRAM levert dit werkstation uitzonderlijke prestaties voor veeleisende toepassingen.

Robuuste connectiviteitsopties

Inclusief USB4/Thunderbolt 4, HDMI met 8K ondersteuning en de Wi-Fi 7 technologie, voor veelzijdige aansluitmogelijkheden voor al je randapparatuur en apparaten.

Belangrijkste specificaties

Productbeschrijving	Lenovo ThinkPad P1 Gen 7 - 16" - Intel Core Ultra 9 - 185H - Intel Evo vPro Enterprise Platform - 64 GB RAM - 2 TB SSD - Engels - Europa
Producttype	Mobiel werkstation
Besturingssysteem	Win 11 Pro - Nederlands / Engels / Frans / Duits / Italiaans
Platformtechnologie	Intel Evo vPro Enterprise Platform
Processor	Intel Core Ultra 9 (Series 1) - 185H / 2.3 GHz, tot 5.1 GHz / 24 MB Cache
Geheugen	64 GB LPDDR5X (1 x 64 GB)

Opslag	2 TB SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance
Display	16" 2560 x 1600 / WQXGA @ 165 Hz
Afbeeldingen	NVIDIA GeForce RTX 4070 / Intel Arc Graphics
Videogeheugen	8 GB GDDR6 SDRAM
Invoerapparaat	Toetsenbord, TrackPoint, UltraNav
Toetsenbord	Engels - Europa
Achtergrondverlichting van toetsenbord	Ja
Geïntegreerde webcam	Ja
Netwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Beveiliging	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, vingerafdruklezer
Kleur	Zwart
Afmetingen (BxDxH)	35.44 cm x 24.12 cm x 1.705 cm
Gewicht	1.82 kg
Lokalisatie	Taal: Engels, Duits, Frans, Nederlands / regio: Nederland
Verkoopprogramma fabrikant	TopSeller
Milieunormen	ENERGY STAR Gekwalificeerd EPEAT Gold
Garantie van de fabrikant	Basisgarantie - 3 jaar - Ophalen en terugbrengen Basisgarantie - batterij - 1 jaar Uitgebreide garantie - 3 jaar - ter plaatse - response-tijd: volgende werkdag
Bundled Services	3 jaar Lenovo hoogwaardige ondersteuning, CO2-neutralisatie 0,5 ton (2e gen)

Uitgebreide specificaties

Algemeen

Producttype	Mobiel workstation
Besturingssysteem	Windows 11 Pro - Nederlands / Engels / Frans / Duits / Italiaans

Processor / chipset

CPU	Intel Core Ultra 9 (Series 1) 185H / 2.3 GHz
Max Turbo Speed	5.1 GHz
Aantal kernen	16-kern
Cache	24 MB
Platformtechnologie	Intel Evo vPro Enterprise Platform
Functies	Ingebouwde geheugenregelaar, Intel AI Boost NPU

Geheugen

RAM	64 GB (1 x 64 GB)
Ondersteunt max RAM	64 GB
Technologie	LPDDR5X SDRAM
Snelheid	7467 MHz
Nominale snelheid	7467 MHz
Model	LPCAMM2
Aantal sleuven	1
Lege sleuven	0

Opslag

Hoofdopslag	2 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe), Performance
RAID-niveau	RAID 0, RAID 1

Display

Type	16" - IPS
Resolutie	2560 x 1600 (WQXGA)
V-synchronisatiesnelheid bij max. res.	165 Hz
Breedbeeld	Ja
Hoogte-breedteverhouding van beeld	16:10
Beeldhelderheid	500 cd/m ²
Horizontale kijkhoek	+89 / -89
Verticale kijkhoek	+89 / -89
Kleurengamma	100% sRGB
Functies	Antiglans, Low Blue Light-technologie, gelijkstroomdimmer, fabrieksgekalibreerde X-Rite-kleuren, scherm-naar-tekst-verhouding 91.7%

Audio & Video

Multi-GPU configuratie	1 enkele GPU-kaart/geïntegreerde GPU
Grafische processor	NVIDIA GeForce RTX 4070 / Intel Arc Graphics
Videogeheugen	8 GB GDDR6 SDRAM
Max. ondersteunde schermen	3 extern(e) scherm(en)
Kenmerken videosysteem	Advanced Optimus, Dynamic Boost 2.0, Direct X 12 Ultimate
Camera	Ja
Resolutie	5 megapixels
Kenmerken camera	Privacysluiters, IR-camera, Windows Hello, vaste focus, ultrasonischdetectie menselijke aanwezigheid
Geluid	Stereo luidsprekers, dubbele rijmicrofoon
Codec	Realtek ALC3306
Conformiteitsnormen	High Definition Audio, Dolby Atmos
Audiokenmerken	Ingang:Dolby Voice, lange afstand

Ingang

Type	Toetsenbord, TrackPoint, UltraNav
Achtergrondverlichting van toetsenbord	Ja
Toetsenbordindeling	Engels - Europa
Voorzieningen	Anti-mors, multi touch-aanraakbord, glazen touchpad, haptisch touchpad

Communicatie

Draadloos	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Draadloze controller	Intel Wi-Fi 7 BE200
Functies	Dubbele stream (2x2)

Batterij

Technologie	Lithium-polymeer
Capaciteit	90 Wh

AC-adapter

Ingang	100-240 Volt wisselstroom V (50/60 Hz)
Uitgang	170 Watt

Verbindingen & Uitbreiding

Slots	2 x M.2 (PCI Express 4.0 x4) (1 vrij)
Informatie aansluitingen	USB 3.2 Gen 1 (Always On) USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.0) 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery 3.0) HDMI (8K-ondersteuning) Combostekker koptelefoon/microfoon
Geheugenkaartlezer	Ja (SD Express-kaart)

Software

Software meegeleverd	Intel Connectivity Performance Suite
----------------------	--------------------------------------

Diversen

Kleur	Zwart
Materiaal omhulsel	Aluminium (bovenkant), aluminium (onderkant)
Beveiliging	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, vingerafdruklezer
Voorzieningen	Wachtwoord van de beheerder, opstartwachtwoord, RapidCharge, getest volgens MIL-STD-810H, zelfreparerend BIOS, NVMe-wachtwoord, afdekking onderkant sabotagedetectie
Diefstal-/inbraakbeveiliging	Veiligheidsslotgleuf (kabelslot wordt apart verkocht)
Type veiligheidsslot	Kensington-nano-beveiligingssleuf
Meegeleverde accessoires	Netadapter
Conformiteitsnormen	RoHS, FIPS 140-2, TUV Rheinland Low Blue Light Certification, TCG Certified, TCO Certified 9.0
Lokalisatie	Taal:Engels, Duits, Frans, Nederlands / regio:Nederland
Verkoopprogramma fabrikant	TopSeller

Afmetingen & gewicht

Afmetingen (BxDxH)	35.44 cm x 24.12 cm x 1.705 cm
Gewicht	1.82 kg

Duurzaamheidsinformatie

TCO-gecertificeerd	-
In overeenstemming met EPEAT	EPEAT Gold
Gecertificeerd ENERGY STAR	Ja
Gerecyclede inhoud van verpakking	90 % - zonder plastic, hergebruikt en/of FSC-gecertificeerd

Garantie van de fabrikant

Service & Support	Basisgarantie - 3 jaar - Ophalen en terugbrengen Basisgarantie - batterij - 1 jaar Uitgebreide garantie - 3 jaar - ter plaatse - response-tijd: volgende werkdag
Gebundelde diensten	3 jaar Lenovo hoogwaardige ondersteuning, CO2-neutralisatie 0,5 ton (2e gen)

Omgevingsparameters

Min. gebruikstemperatuur	5 °C
Max. gebruikstemperatuur	35 °C
Luchtvochtigheidsgraad bij gebruik	8 - 95%

TD SYNnex is niet verantwoordelijk voor eventuele fouten in de documentatie van producten.