

LENOVO P16V G2 U7-165H/16WUXGA/16GB/512SSD/RTX 1000ADA 6GB/W11P/3P



(Tuote saattaa todellisuudessa poiketa kuvassa olevasta tuotteesta tai kaikki kuvassa näkyvät osat eivät kuulu tuotepakettiin.)

Erikoiserä Lenovo ThinkPad P16v Gen2 mobiilitehotyöasemia!

Lenovo ThinkPad P16v Gen2 tarjoaa erinomaisen hinta/tehosuhteen niille, jotka etsivät edullisempaa vaihtoehtoa vaativien tehokäyttäjien tarpeisiin.

Raskaaseen laskentatyöhön optimoitu Intel Core Ultra 7 155H vPro suoritin ja NVIDIA RTX 1000 Ada Generation 6GB näytönohjain tarjoavat riittävän tehon esimerkiksi 3D-suunnitteluun, tekniseen visualisointiin, kuvankäsittelyyn tai videoeditointiin.

Laitteessa on vakiona 16GB nopea DDR5-5600 keskusmuisti ja saatavilla on myös rajoitettu erä 32GB muistibundlea. Päivitettävyyttä jopa 96GB muistikapasiteettiin varmistaa valmiuden myös tulevaisuuden tarpeisiin. Myös tallennustila on päivitettävissä vapaan M.2 väylän kautta, vakiona nopea 512GB NVMe SSD.

Kestävä ja luotettava MIL-STD-810H testattu runko sisältää monipuoliset liitännät. Kokonaisuuden viimeistelee kolmen vuoden Premier Support on-site tukipalvelu seuraavan työpäivän vasteajalla, joka on laajennettavissa jopa viiteen vuoteen saakka.

Tärkeimmät ominaisuudet:

- Käyttöjärjestelmä Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core Ultra 7 165H (16C/22T,24MB)
 - 6x P-core, Max 5.0GHz
 - 8x E-Core, Max 3.8GHz
 - 2x LPE-Core, Max 2.5GHz
 - Intel AI Boost NPU
- Intel vPro Enterprise laitehallinta
- 16" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits, 800:1 Anti-glare näyttö
- 5.0MP+IR kamera ja Privacy Shutter suoja
- Human Presence Detection (HPD) ja Windows Hello -kasvojen tunnistus
- Keskusmuisti 16GB DDR5 5600MHz SODIMM (1x16GB)
- Maksimimuisti 96GB (2x48GB)
- 512GB SSD M.2 2280 PCIe Gen 4x4 NVMe Opal2
- Yksi vapaa M.2 2280 PCIe 4x4 levyä paikkaa
- RAID 0/1 tuki
- Näytönohjain NVIDIA RTX 1000 Ada Generation 6GB GDDR6

- Intel I219-LM Gigabit Ethernet
- Intel Wi-Fi 6E AX211, 11ax 2x2 + BlueTooth 5.3
- Ei tue sisäistä LTE korttia
- Liitännät:
 - 1x HDMI 2.1 (up to 8K/60Hz)
 - 2x USB-C (Thunderbolt 4 / USB4 40Gbps), DP 2.1
 - 1x USB-A 3.2 Gen1 5Gbps
 - 1x 3.5mm audio combo
 - 1x RJ45
 - Slim Tip virtaliitin
- SD Express 7.0 kortinlukija
- Virtanäppäimeen integroitu sormenjälkitunnistin
- Taustavalaistu ja roiskesuojattu ThinkPad näppäimistö
- Erillinen numeronäppäimistö
- Kensington Nano turvalukko (2.5 x 6mm)
- Integroitu 90Wh Li-Ion akku
- 170W SlimTip laturi, tuki pikalataukselle
- MIL-STD-810H testattu
- Perustakuu 3v. Premier NBD on-site
- Paino 2.22kg

Lenovo CO2 Offset Gen2 päästökompensointi

- Tämän laitteen valmistuksesta, kuljetuksesta ja elinkaaren aikana kulutetusta sähköstä muodostuvat hiilidioksidipäästöt on kompensoitu maailmanlaajuisen Climeco organisaation kautta YK:n hyväksymiin ympäristöhankkeisiin.

Ympäristö- ja energiasertifikaatit

- ENERGY STAR 9.0, EPEAT Gold Registered, RoHS compliant, TCO Certified 9.0

Ominaisuudet

Kysytyimmät ominaisuudet

Prossessorin malli	Intel Core Ultra 7 165H (Max.5.0GHz, 24M, 16C)
Mobiiliyhteys	Ei
Käyttöjärjestelmä	Windows 11 Pro
Liitännät	Audio (3.5mm),Ethernet (RJ-45),HDMI,USB-A,USB-C
Näytönohjain	NVIDIA RTX 1000 Ada 6GB

Akku

Akun kapasiteetti, Wh	90
-----------------------	----

Kamera

Kameran resoluutio	5 MP + IR
Sisäänrakennettu kamera	Kyllä

Kestävä kehitys

Laskennallinen arvio: Kierrätyksen CO2 -päästöt, kg	2.15
Laskennallinen arvio: Koko elinkaaren aikaiset CO2 -päästöt, kg	246.25
Laskennallinen arvio: Kuljetuksen CO2 -päästöt, kg	17.66
Laskennallinen arvio: Käytön aikaiset CO2 -päästöt, kg	2.16
Laskennallinen arvio: Päästöarvioissa käytetty tuotteen elinkaari, vuotta	4
Laskennallinen arvio: Valmistuksen aikaiset CO2 -päästöt, kg	224.28
Ympäristösertifikaatit	EPEAT Gold,Energy Star 9.0,RoHS compliant,TCO 9.0

Käyttöjärjestelmä

Käyttöjärjestelmä	Windows 11 Pro
-------------------	----------------

Levyasema

Optinen asema	Ei
Tallennuskapasiteetti	512 GB SSD

Liitännät

Ethernet LAN (RJ-45) porttien määrä	1
HDMI -porttien määrä	1
Integroitu muistikortinlukija	Kyllä
Liitännät	Audio (3.5mm),Ethernet (RJ-45),HDMI,USB-A,USB-C
Telakointi	Thunderbolt,USB-C
USB-A (USB 3.2) porttien määrä	1
USB-C porttien määrä	2

Mikrofoni

Sisäänrakennettu mikrofoni	Kyllä
----------------------------	-------

Muisti

Muistikapasiteetti	16 GB
Muistin enimmäismäärä	96 GB
Muistin nopeus, MHz	5600
Muistin tyyppi	DDR5
Muistipaikat	2
Vapaat muistipaikat	1

Näppäimistö

Erillinen numeronäppäimistö	Kyllä
Taustavalaistu näppäimistö	Kyllä

Näyttö

Kiiltävä näyttö	Ei
Kirkkaus, cd/m ²	300
Kosketusnäyttö	Ei

Näytön koko, "	16
Näytön resoluutio, pikseliä	1920 x 1200

Näytönohjain

Näytönohjain	NVIDIA RTX 1000 Ada 6GB
Näytönohjain muisti (dedikoitu) GB	6
Näytönohjain perhe	NVIDIA RTX

Paino ja mitat

Tuotteen mitat (L x S x K), mm	365 x 262 x 24.66
Tuotteen paino, g	2220

Proessori

Copilot+PC	Ei
Energiatehokkaiden ytimien määrä	8
Intel Hyper Threading	Kyllä
Intel Smart Cache, MB	24
Intel Turbo Boost, GHz	5.00
Intel Virtualisointi teknologia	VT-x / VT-d
Intel vPro	Kyllä
Pienitehoisten energiatehokkaiden ytimien määrä	2
Prossessorin kellotaajuus, GHz	1.40
Prossessorin malli	Intel Core Ultra 7 165H (Max.5.0GHz, 24M, 16C)
Prossessorin valmistaja	Intel
Prossessortyyppi	Intel Core Ultra 7
Prossessoriytimien määrä	16
Suorituskykyisten ytimien määrä	6

Tiedonsiirto

Bluetooth	Kyllä
Bluetooth-versio	5.3
Mobiiliyhteys	Ei
Wi-Fi	Kyllä

Tietoturva

Kaapelilukon aukko	Kyllä
Smart Card -lukija	Ei
Sormenjäljenlukija	Kyllä
TPM-turvapiirin versio	2.0

Verkkoliitännät

WLAN tyyppi	Intel Wi-Fi 6E AX211
-------------	----------------------

Virranhallinta

Virtalähde, W	170
---------------	-----

WLAN -ominaisuudet

WLAN antennit	2x2
---------------	-----

Ääni

Sisäänrakennetut kaiuttimet	Kyllä
-----------------------------	-------

Muut

EAN-koodi	199276090010
Pakkauksen korkeus, mm	335
Pakkauksen leveys, mm	93
Pakkauksen pituus, mm	536
Tuoteryhmä	KANNETTAVAT TIETOKONEET
Tuotteen bruttopaino, kg	3.82
Tuotteen nettopaino, kg	3.50
Valmistaja	Lenovo
Valmistajan koodi	21KX0057MX
On Site - takuu	36 KK

Suosittelavat yhteensopivat tuotteet

40B00300EU	LENOVO TP THUNDERBOLT 4 WORKSTATION DOCK
4XJ1U03940	LENOVO PREMIUM CLARITY PRIVACY FILTER 16.0" 16:10
5WS1U94174	LENOVO 3Y PREMIER SUPPORT PLUS AI PC FROM 3Y PREMIER SUPPORT: TP P14S, P16S, P16V