

Lenovo
ThinkPad

Lenovo ThinkPad P16v Gen 1 AMD

La puissance accessible

Lenovo



Le P16v Gen 1 AMD offre un nouveau design exceptionnel et un rapport performances-prix qui permet de réduire l'écart entre les stations de travail mobiles d'entrée et de haut de gamme. De plus, il dispose du dernier processeur AMD Ryzen™ PRO 7000 et de cartes graphiques professionnelles NVIDIA RTX™ 2000 Ada, offrant ainsi un équilibre parfait pour les flux de travail courants.

Processeur :

5,2 GHz
8 cœurs

AMD Ryzen PRO série 7000
(5 PRO, 7 PRO, 9 PRO)

Carte graphique :

NVIDIA® RTX™
2000 Ada

Choix entre carte graphique
indépendante ou intégrée

Mémoire :

64 Go
DDR5

2 modules SoDIMM
5 600 MHz¹

Stockage :

M.2 PCIe
Gen 4 de 4 To

Jusqu'à deux SSD NVMe
Performance de 2 To

Caractéristiques



Nouveau design modernisé
Conçu avec des matériaux et des normes durables



Écran 16:10 de 40,64 cm (16")
Quatre options haut de gamme selon votre budget



Sécurité
Équipée des dernières fonctionnalités de sécurité, dont une puce dTPM 2.0 intégrée dédiée au stockage des clés de chiffrement



Certifications ISV
Certifiée par de nombreuses applications logicielles leaders du secteur

Lenovo ThinkPad P16v Gen 1 AMD

Spécifications du produit[^]

Performances

Processor

AMD Ryzen™ PRO série 7000 (5 PRO, 7 PRO, 9 PRO) (jusqu'à 8 cœurs, jusqu'à 5,2 GHz)¹

Circuit graphique

Indépendant : jusqu'au modèle NVIDIA® RTX™ 2000 Ada 8 Go GDDR6 VRAM

Intégré au processeur : AMD Radeon™ 700M, 4 Go de VRAM, architecture RDNA™ 3 + pilote graphique AMD PRO

Mémoire totale

Jusqu'à 64 Go de DDR5 5 600 MHz¹

Capacité des modules DIMM

8 Go / 16 Go / 32 Go
2 emplacements SoDIMM

Stockage total

SSD M.2 PCIe Gen4 NVMe Performance jusqu'à 4 To

Jusqu'à 2 disques de 2 To

RAID

0/1

Caméra

Caméra Full HD avec cache de confidentialité pour webcam ThinkPad

Caméra hybride 5 Mpx+IR avec cache de confidentialité pour webcam ThinkPad

Autonomie

90 Wh

Alimentation

135 W compact
170 W compact

Conception

Dimensions (LaxPxH)

en mm : 365 x 261,92 x 24,66 mm

Poids

À partir de 2,20 kg

2,37 kg maximum

Clavier

Clavier ThinkPad avec pavé numérique rétroéclairé et résistant aux éclaboussures

Écran

Écran 16:10 de 40,64 cm (16")

WQUXGA (UHD+) (3 840 x 2 400)

- IPS, 800 nits, 100 % de la palette DCI-P3, antireflets, Low Blue Light, HDR400, Dolby Vision, étalonnage des couleurs en usine X-Rite, TÜV, Eyesafe®

WUXGA (Full HD+) (1 920 x 1 200)

- IPS, 300 nits, 100 % de la palette sRGB, antireflets, Low Blue Light
- IPS tactile, 300 nits, 45 % de la palette NTSC, antireflets, LCLW
- IPS, 300 nits, 45 % de la palette NTSC, antireflets

Connectivité

Ports

(2) USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s)¹,
1 Toujours alimenté

(1) USB-C 4.0

(1) HDMI 2.1[^]

(1) connecteur mixte écouteurs/micro

Lecteur de carte à puce en option

WLAN

Qualcomm NFA725A Wi-Fi 6E + Bluetooth™ 5.3^{3,4}

WWAN

Fibocom L860-GL-16 4G LTE CAT16 avec eSIM²

Technologie NFC²

Lecteur de carte mémoire

Lecteur de carte SD Express 7.0²

1 Fréquence mémoire indiquée ; la fréquence prise en charge par le système peut varier selon la configuration

2 En option

3 Le canal 6 GHz du Wi-Fi 6E n'est disponible qu'avec Windows 11

4 Le Bluetooth 5.3 peut être utilisé par le matériel, mais il est possible qu'une version inférieure soit exécutée en raison des limites du système d'exploitation

[^] Pour obtenir la liste complète des détails de configuration, rendez-vous sur : <https://psref.lenovo.com>

* Les vitesses de transfert des ports USB sont approximatives et dépendent de nombreux facteurs, tels que la capacité de traitement des hôtes/périphériques, les attributs des fichiers, la configuration du système et les environnements de fonctionnement ; les vitesses réelles varient et peuvent être inférieures à celles attendues.



Options et accessoires Lenovo



Moniteur ThinkVision P32p



Station d'accueil pour ThinkPad Workstation Thunderbolt™ 4

Réf. : 40B00300xx



Ensemble rechargeable sans fil professionnel Lenovo

Réf. : 4X31K039xx



Scannez le code QR pour avoir une vue d'ensemble du système et en savoir plus sur les composants pris en charge et les spécifications techniques.

Pour obtenir la liste complète des accessoires et options, rendez-vous sur : accsmartfind.lenovo.com

Pour plus de détails sur ThinkStation et ThinkPad, rendez vous sur : lenovo.com/workstations

Retrouvez-nous sur les réseaux sociaux : [#lenovoworkstations](https://twitter.com/lenovoworkstations)



Juillet 2023 ©Lenovo. Tous droits réservés. La société Lenovo ne peut être tenue responsable des erreurs photographiques ou typographiques. La société Lenovo ne peut être tenue responsable des produits et services issus de tiers et n'offre aucune garantie concernant ceux-ci. LENOVO, ThinkPad sont des marques de Lenovo.

Lenovo ThinkPad P16v Gen 1 AMD Spécifications générales[^]

Logiciels

Système d'exploitation

Windows 11 Professionnel

Windows 11 Famille

Windows 11 Professionnel (préinstallé avec rétromigration vers Windows 10 Professionnel)

Ubuntu® Linux⁸¹

Red Hat® Enterprise Linux® (certifié)

Préinstallations Windows

Lenovo Commercial Vantage

Fonctionnalités supplémentaires

Mode Ultra Performance

Autoréparation du BIOS

Certifications ISV

Dont ArcGIS®, AutoCAD®, CATIA®, Creo®, Inventor®, Microstation®, NX®, Solid Edge®, SOLIDWORKS®, Vectorworks®, Petrel®, Decision Space®, 3dsMax®, Maya®

Pour voir la liste complète des certifications ISV, consultez la page <http://www.thinkworkstations.com>

Sécurité

ThinkShield

dTPM 2.0

Lecteur d'empreintes digitales tactile

Cache de confidentialité pour webcam ThinkPad

Emplacement de sécurité Kensington

Développement durable

Matériaux

Capot C en magnésium recyclé à 90 %

85 % de plastique recyclé post-consommation (PCC) dans les capuchons de touche

90 % de plastique PCC dans les enceintes des haut-parleurs

90 % de plastique PCC dans le compartiment de la batterie

30 % de plastique PCC dans le plateau SIM

30 % de plastique PCC dans l'adaptateur secteur compact 135 W

30 % de plastique PCC dans l'adaptateur secteur compact 170 W

Soudage à basse température²

Emballage sans plastique avec 90 % de matériaux recyclés et/ou certifiés FSC (standard/vrac)³

Certifications

EPEAT®⁴ Gold

ENERGY STAR®⁵

RoHS Compliant

TCO 9.0

Services recommandés

Lenovo propose une gamme complète de services pour assurer le support et la protection de votre investissement ThinkPad. Vous pouvez ainsi vous consacrer pleinement à vos activités plutôt qu'à la gestion informatique.

Premier Support

Contournez les menus téléphoniques et les scripts de dépannage pour accéder directement à des techniciens de haut niveau qui possèdent l'expertise requise pour diagnostiquer et résoudre les problèmes rapidement.

Warranty Extensions

(d'une durée totale de 1 à 5 ans)

Ce service, proposé à prix fixe et pour une période déterminée, permet de budgétiser précisément les dépenses informatiques, de protéger votre précieux investissement, voire de réduire le coût total de possession au fil du temps.

Warranty Upgrades - Intervention sur site et le jour ouvrable suivant

Optimisent la disponibilité et la productivité du PC en mettant à votre disposition des services de réparation commodes et rapides le jour ouvrable suivant.

1 Certaines versions disponibles en préinstallation

2 Carte mère, Mémoire, SSD, Module lecteur d'empreintes digitales, ClickPad

3 Au moins 90 % du poids total de l'emballage du produit est constitué, en moyenne, d'un mélange des matériaux suivants : contenu recyclé, plastique biosourcé, matériau en fibres biosourcées non ligneuses et/ou matériau forestier durable.

4 Certification disponible sur certains modèles

5 Certification pour certains modèles ; certifiée EPEAT dans les zones concernées. La certification EPEAT varie selon les pays. Pour connaître l'éligibilité de certification par pays, consultez www.epeat.net

[^] Pour obtenir la liste complète des détails de configuration, rendez-vous sur : <https://psref.lenovo.com>

NVIDIA est une marque commerciale et/ou une marque déposée de NVIDIA Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. AMD, le logo avec la flèche AMD, AMD Ryzen et les combinaisons de ces éléments sont des marques d'Advanced Micro Devices, Inc., aux États-Unis et/ou dans d'autres juridictions. Linux est la marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays. Ubuntu est une marque déposée de Canonical Ltd. Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation. D'autres noms de sociétés, de produits et de services mentionnés ici peuvent être des marques ou des marques commerciales appartenant à leur détenteur respectif.

