

Lenovo
ThinkPad

Lenovo ThinkPad P16 Gen 2

Des performances de niveau supérieur

Lenovo



Le ThinkPad P16 de Lenovo est une station de travail mobile puissante conçue pour les professionnels les plus exigeants. Équipée de la toute dernière plateforme Intel vPro® avec processeurs Intel® Core™ série HX de 13^e génération et offrant une prise en charge graphique inégalée allant jusqu'à la génération de carte graphique NVIDIA® RTX™ 5000 Ada, cette station de travail est conçue pour ceux qui exigent le niveau le plus élevé de puissance et de performance pendant leurs déplacements.

Processeur :
5,6 GHz
24 cœurs

Intel vPro® avec processeurs Intel® Core™ i5, i7 ou i9 série HX de 13^e génération

Carte ou circuit graphique :
NVIDIA® RTX™
5000 Ada

Choix entre cartes graphiques indépendantes et circuit graphique intégré

Mémoire :
192 Go
DDR5¹

4 SoDIMM
ECC ou non ECC

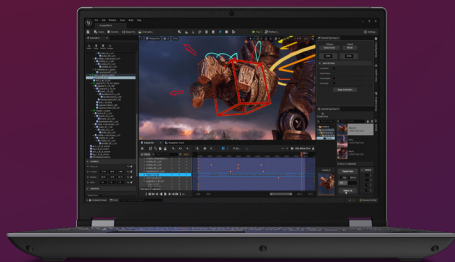
Stockage :
M.2 PCIe Gen4
de 8 To

Jusqu'à deux SSD NVMe
Performance de 4 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
Équipé des dernières
fonctionnalités de sécurité,
dont une puce dTPM 2.0
intégrée dédiée au stockage
des clés de chiffrement



Certifications ISV
Certifié par de nombreuses
applications logicielles leaders
du secteur

Lenovo ThinkPad P16 Gen 2 Spécifications du produit[^]

Performances

Processeur

Intel vPro[®] avec processeurs Intel[®]
Core™ i5, i7 ou i9 série HX de 13^e
génération (jusqu'à 24 cœurs,
jusqu'à 5,6 GHz)¹

Carte ou circuit graphique

Carte graphique indépendante :
jusqu'au modèle NVIDIA[®] RTX™ 5000
Ada 16 Go GDDR6 VRAM

Circuit graphique intégré au
processeur : Intel UHD Graphics²

Mémoire totale

Jusqu'à 192 Go de DDR5
à 5 600 MHz^{1,3}

Capacité des modules DIMM

16 Go / 32 Go ECC
8 Go / 16 Go / 32 Go / 48 Go
non ECC
4 emplacements SoDIMM

Stockage total

Jusqu'à 8 To de stockage sur
disque SSD M.2 PCIe Gen4 NVMe
Performance

Jusqu'à 2 disques de 4 To

RAID

0/1

Caméra

Caméra Full HD avec cache
de confidentialité pour webcam
ThinkPad

Caméra hybride Full HD IR⁴ avec
cache de confidentialité pour webcam
ThinkPad et capteur de détection
de présence humaine

Batterie

94 Wh

Alimentation

170 W compact
230 W compact

Conception

Dimensions (l x P x H)

364 x 266 x 30,23 mm

Poids

À partir de 2,95 kg
3,2 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)

- OLED tactile, 400 nits, 100 %
de la palette DCI-P3, antireflets/
antissalissures, HDR500 True
Black, Dolby Vision, étalonnage
des couleurs en usine X-Rite, LBL,
TÜV, Eyesafe

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

WQXGA (QHD+) (2 560 x 1 600)

- IPS, 500 nits, 100 % de la palette
sRGB, 165 Hz, étalonnage des
couleurs en usine X-Rite, antireflets,
LBL, TÜV, Eyesafe

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

- IPS, 300 nits, 100 % de la palette
sRGB, étalonnage des couleurs en
usine X-Rite, antireflets, LBL, TÜV,
Eyesafe

Connectivité

Ports

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

2 ports USB-C[®] Thunderbolt™ 4

1 port USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s)^{*}

1 port HDMI 2.1[^]

1 connecteur mixte écouteurs/micro

1 lecteur de carte à puce⁴

WLAN

Intel Wi-Fi 6E AX211 (2x2ax) +
Bluetooth™ 5.3^{5,6}

WWAN

Fibocom L860-GL 4G LTE CAT16
avec eSIM⁴

Technologie NFC⁴

Lecteur de carte mémoire

Lecteur de carte SD Express 7.0

¹ 192 Go non-ECC ; ECC max = 128 Go

² RAM à double canal requise

³ Fréquence mémoire indiquée ; la fréquence prise en
charge par le système peut varier selon la configuration

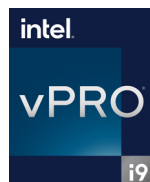
⁴ En option

⁵ Le canal 6 GHz du Wi-Fi 6E n'est disponible qu'avec
Windows 11

⁶ 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 une liste complète des détails de configuration,
des spécifications et des limitations, veuillez visiter :
<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



Écran ThinkVision P40w



Station d'accueil pour
station de travail ThinkPad
Thunderbolt™ 4

Réf. : 40B00300xx



ThinkReality A3 XR1 3G+32G

Pour une 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)



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

Lenovo ThinkPad P16 Gen 2 Spécifications générales[^]

Logiciels

Système d'exploitation

Windows 11 Professionnel
Windows 11 Famille
Windows 10 Professionnel
(préinstallé par rétromigration
à partir de Windows 11 Professionnel)
Ubuntu® Linux¹
Red Hat® Enterprise Linux® (certifié)
Fedora® Linux

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 <https://thinkworkstations.com/>

Sécurité

ThinkShield

dTPM 2.0
Lecteur d'empreintes digitales tactile
Cache de confidentialité pour webcam
ThinkPad
Encoche de sécurité Kensington

Développement durable

Matériaux

Capot A en aluminium recyclé à 50 %
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 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 STAR⁵
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 et accédez
directement à des techniciens
qualifiés qui possèdent l'expertise
requis 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

Cette option optimise la disponibilité
et la productivité du PC en mettant
à votre disposition des services
de réparation pratiques et rapides
le jour ouvrable suivant.

1 Certaines versions disponibles en préinstallation

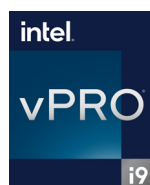
2 SSD, module de lecteur d'empreintes digitales, ClickPad

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 une liste complète des détails de configuration,
des spécifications et des limitations, veuillez visiter :
<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. Intel,
Intel vPro, Core et Thunderbolt sont des marques d'Intel Corporation
ou de ses filiales. 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 marques
commerciales appartenant à leur détenteur respectif.



Lenovo