

Lenovo
ThinkPad

Lenovo ThinkPad P14s / Gen 4

La station de travail mobile la plus légère de Lenovo

Lenovo



Le ThinkPad P14s *i*, la station de travail la plus mobile de Lenovo, intègre la toute dernière plateforme Intel vPro® équipée d'un processeur Intel® Core™ de 13^e génération et des cartes graphiques professionnelles NVIDIA®, le tout dans un châssis de 35,56 cm (14"). Parfait pour les utilisateurs chevronnés très mobiles, le P14s *i* offre l'équilibre entre puissance et mobilité, permettant aux étudiants, architectes et ingénieurs d'être créatifs en permanence, où qu'ils soient.

Processeur :

5,2 GHz
14 cœurs

Intel vPro® avec processeurs Intel® Core™ i5 ou i7 de 13^e génération

Carte ou circuit graphique :

NVIDIA
RTX A500

Choix entre cartes graphiques indépendantes et circuit graphique intégré

Mémoire :

64 Go
de LPDDR5x

4 800 MHz¹ avec carte graphique indépendante

Stockage :

M.2 PCIe
Gen4 de
2 To

Un SSD NVMe jusqu'à 2 To

Caractéristiques



Design moderne

Conçu avec des matériaux et des normes durables, dans un choix de châssis noir Thunder Black ou Storm Grey



Écran de 35,56 cm (14") 16:10
Six 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 P14s i Gen 4 Spécifications produit[^]

Performances

Processeur

Intel vPro[®] avec processeurs Intel[®] Core™ i5 ou i7 de 13^e génération (jusqu'à 14 cœurs et 5,2 GHz)¹

Carte ou circuit graphique

Indépendante : jusqu'à NVIDIA[®] RTX™ A500
4 Go de GDDR6 VRAM

Intégré au processeur : Intel Iris Xe²

Mémoire totale

Jusqu'à 64 Go de LPDDR5x 4 800 MHz¹ (carte graphique indépendante)[^]

Jusqu'à 48 Go de DDR5 5 200 MHz¹ (circuit graphique intégré)[^]

Capacité des modules DIMM

Circuit graphique intégré :

SDRAM : 16 Go de DDR5 5 200 MHz¹
SoDIMM : 8 Go / 16 Go / 32 Go de DDR5 5 200 MHz¹
(1 soudée/1 emplacement SoDIMM)

Carte graphique indépendante :

SDRAM uniquement : 16 Go / 32 Go / 64 Go de LPDDR5x 4 800 MHz¹
(2 soudées)

Stockage total

SSD NVMe PCIe Gen 4 jusqu'à 2 To

1 disque

Caméra

Caméra RVB HD avec cache de confidentialité pour webcam ThinkPad

5 Mpx+IR³ avec cache de confidentialité pour webcam ThinkPad

Caméra hybride Full HD IR³ avec cache de confidentialité pour webcam ThinkPad

Batterie

39,3 Wh, 52,5 Wh

Alimentation

Adaptateur secteur Type C 65 W, 100 W

Conception

Dimensions (l x P x H)

317,7 x 226,9 x 17,9 mm

Poids

À partir de 1,34 kg

Écran

Écran 35,56 cm (14") 16:10

OLED 2,8K (2 880 x 1 800)

- IPS 400 nits, 100 % de la palette DCI P3, étalonnage des couleurs en usine X-Rite, antireflets/antimiroitement, LBL, Eyesafe

FHD+ (2 240 x 1 400)

- IPS, 300 nits, 100 % de la palette sRGB, antireflets, LBL

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

- IPS, tactile, 500 nits, Privacy Guard, LCLW, 72 % de la palette de couleurs, antireflets

- IPS, 400 nits, 100 % de la palette sRGB, étalonnage des couleurs ICC Template, LBL, antireflets, Eyesafe

- IPS, tactile, 300 nits, LCLW, 45 % de la palette de couleurs, antireflets

- IPS, 300 nits, 45 % de la palette de couleurs, antireflets

Connectivité

Ports

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

2 ports USB-C[®] Thunderbolt 4

1 port HDMI 2.0b[^]

1 connecteur mixte micro/écouteurs

1 port RJ-45 (Gigabit Ethernet)

1 lecteur de carte à puce³

WLAN

Intel Wi-Fi 6E AX211 (2x2ax) + Bluetooth™ 5.2 vPro^{4,5}

WWAN

FIBOCOM L860-R 4G_LTE CAT16 avec eSIM²

Quectel CAT4 EM05 avec eSIM³

Technologie NFC³

Clavier

Rétroéclairé ou non rétroéclairé ThinkPad

Coloris

Thunder Black ou Storm Grey

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

² RAM à double canal requise

³ En option

⁴ Le Bluetooth 5.2 peut être utilisé par le matériel, mais il est possible qu'une version inférieure soit exécutée en raison des limites du système d'exploitation

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

[^] 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 P27h-30



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

Réf. : 40B00300xx



Sacoche compacte à ouverture supérieure ThinkPad Professional 35,56 cm (14'')

Réf. : 4X40W19826

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 P14s / Gen 4 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® Linux⁵¹

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®

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 %

Capot D en aluminium recyclé à 55 %

90 % de plastique recyclé post-consommation (PCC) dans les enceintes des haut-parleurs

90 % de plastique PCC dans le compartiment de la batterie

90 % de plastique recyclé PCC dans l'adaptateur secteur 65 W compact

90 % de plastique recyclé dans l'adaptateur secteur standard 65 W

30 % de plastique recyclé dans l'adaptateur secteur 100 W

Soudage à basse température³

Emballage sans plastique fabriqué avec 90 % de matériaux recyclés et/ou certifié FSC (standard)⁴

Certifications

EPEAT⁵ Gold

ENERGY STAR⁶

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

Accédez directement à des techniciens de haut niveau ayant l'expertise requise pour diagnostiquer et résoudre rapidement les problèmes, sans passer par des menus téléphoniques ni des scripts de dépannage.

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 90 % de plastique recyclé post-consommation (PCC) très bientôt

3 Carte mère, mémoire, SSD, module lecteur d'empreintes digitales, ClickPad

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

5 Certification disponible sur certains modèles

6 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. Intel, Intel vPro, Core, Iris 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