

# ThinkPad P1 Gen 4

## SIMPLEMENT SPECTACULAIRE



### LA PUISSANCE DONT VOUS AVEZ BESOIN, LA MACHINE DONT VOUS RÊVEZ

Puissant, mobile et visuellement sublime. Le ThinkPad® P1, alliance parfaite entre forme et fonction, est conçu pour être admiré. Le design fin et léger en fibre de carbone laisse présager la qualité des composants internes : un système puissant équipé des derniers processeurs Intel Core ou Xeon, un système de refroidissement repensé pour une prise en charge graphique optimale, des processeurs graphiques allant jusqu'au GPU NVIDIA RTX A5000 et des SSD PCIe Gen 4 pour des technologies de stockage avancées et plus rapides. Doté désormais d'une dalle de 40,64 cm (16"), de cadres plus fins et d'un format d'image 16:10 offrant une surface d'affichage plus large, le P1 est le rêve de tout créateur de contenu.

Repensé pour répondre aux besoins de l'utilisateur distant, le P1 est compatible avec la 5G pour une connectivité ultime. Il comprend une caméra Full HD 1080p pour des visioconférences de haute qualité, un nouveau clavier avec un pavé tactile plus grand, ainsi qu'un nouveau lecteur d'empreintes digitales intégré au bouton d'alimentation. Équipé d'adaptateurs d'alimentation plus puissants, d'une batterie plus grande, d'écrans à faible lumière bleue, du système Dolby Vision et d'un étalonnage des couleurs pour des images nettes et claires, ce système robuste est la combinaison parfaite entre puissance, design haut de gamme et grande mobilité.

### CARACTÉRISTIQUES



Intel® Core™ 11<sup>e</sup> génération ou Xeon®



Jusqu'à NVIDIA® RTX™ A5000 ou NVIDIA GeForce® RTX 3070/3080



Écran 16:10 de 40,64 cm (16"), QHD+/UHD+, à faible lumière bleue



Mémoire jusqu'à 64 Go de DDR4, 3 200 MHz, ECC/non-ECC

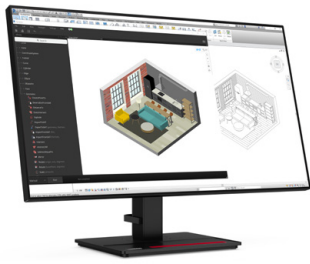


Jusqu'à 4 To de stockage sur disque SSD M.2 NVMe PCIe Gen4



Système de haut-parleurs Dolby Atmos™ orientés vers le haut

## Options et accessoires Lenovo™\*



ThinkVision® P27h-20



Station d'accueil Thunderbolt™ 4 pour station de travail ThinkPad®  
Réf. : 40B00300xx



ThinkReality® A3 XR1 3G+32G

## Spécifications du Lenovo ThinkPad P1 Gen 4

### PERFORMANCES

#### Processeur

Intel® Core™ ou Xeon® de 11<sup>e</sup> génération (jusqu'à 8 cœurs, jusqu'à 5,0 GHz)

#### Système d'exploitation

Windows 10 Professionnel pour les Stations de travail<sup>1</sup>  
Windows 10 Professionnel<sup>2</sup>  
Windows 10 Famille  
Ubuntu® Linux<sup>3</sup>  
Red Hat® Enterprise Linux® (certifié)  
Fedora® Linux

#### Circuit ou carte graphique

Jusqu'à NVIDIA® RTX™ A5000  
16 Go VRAM ou NVIDIA® GeForce RTX™ 3070/3080  
8 Go/16 Go VRAM

#### Caméra

Caméra Full HD 1080p avec cache de confidentialité pour webcam ThinkPad  
Caméra IR hybride 1080p Full HD<sup>4</sup> avec cache de confidentialité pour webcam ThinkPad

#### Mémoire totale

Jusqu'à 64 Go de mémoire DDR4 (3 200 MHz)

#### Capacité des modules DIMM

2 emplacements SoDIMM ECC<sup>1</sup> et non ECC<sup>2</sup> de 8 Go, 16 Go, 32 Go

#### Stockage total

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

#### RAID

0/1

#### Batterie

90 Wh

#### Bloc d'alimentation

135 W, 170 W, 230 W (embout fin)

### CONNECTIVITÉ

#### Ports

2 ports USB-A 3.2 Gen 1\*\*, 1 port Always on  
2 ports USB-C Thunderbolt 4  
1 port HDMI 2.1/2.0  
1 connecteur mixte micro/casque  
1 emplacement pour carte Nano-SIM<sup>4</sup>

#### WLAN

Intel Wi-Fi 6E AX210 +  
Bluetooth™ 5.2 vPro

#### Antennes pour réseaux 3G/4G

Qualcomm Snapdragon X55 5G<sup>5</sup>

#### Lecteur de carte multimédia

Lecteur de carte SD

#### ThinkShield

dTPM 2.0  
Lecteur d'empreintes digitales intégré au bouton d'alimentation (Match-on-Chip)  
Cache de confidentialité pour webcam ThinkPad  
Emplacement de sécurité Kensington

#### LOGICIELS

#### Lenovo préinstallés<sup>6</sup>

Lenovo Commercial Vantage

#### CERTIFICATIONS ISV<sup>5</sup>

Notamment ArcGIS®, AutoCAD®, CATIA®, Creo®, Inventor®, Microstation®, NX®, PDMS®, Revit®, Solid Edge®, SolidWorks®, Vectorworks®

Pour une liste complète des certifications ISV, rendez-vous sur <http://www.thinkworkstations.com/isv-certifications/>

#### FONCTIONNALITÉS SUPPLÉMENTAIRES

Veille moderne  
Wake-On-Voice<sup>7</sup>  
Mode Ultra Performance  
Autoréparation du BIOS

### CONCEPTION

#### Écran

Écran 16:10 de 40,64 cm (16")  
WQUXGA (UHD+) (3 840 x 2 400)  
- IPS, tactile, antireflets et antiallures, 600 nits, 100 % de la palette Adobe, à faible lumière bleue, HDR400, Dolby Vision HDR

- IPS, antireflets, 600 nits, 100 % de la palette Adobe, à faible lumière bleue, HDR400, Dolby Vision HDR

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

- IPS, antireflets, 400 nits, 100 % de la palette sRGB, à faible lumière bleue

#### Clavier

Clavier ThinkPad rétroéclairé et résistant aux éclaboussures

#### Dimensions (L x P x H)

359,5 x 253,8 x 17,7 mm

#### Poids

À partir de 1,81 kg

#### CERTIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES

EPEAT®<sup>8</sup>  
ENERGY STAR® 8.0  
Conformité RoHS

\* Pour une liste complète des accessoires et options, rendez-vous sur : <https://accsmartfind.lenovo.com>

1 Configurations Intel Xeon

2 Configurations Intel Core

3 Sélectionnez les versions disponibles via la préinstallation ; les versions sont spécifiques à la configuration

4 En option

5 Disponible sur certains modèles

6 Disponible sous le système d'exploitation Windows 10 uniquement

7 Le capot doit être ouvert

8 Certification pour certains modèles ; certifiés EPEAT dans les zones concernées. La certification EPEAT varie selon les pays. Pour connaître l'éligibilité de certification par pays, consultez [www.epeat.net](http://www.epeat.net)

\*\* 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.

## SERVICES RECOMMANDÉS

### 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. Vous bénéficiez d'un point de contact unique chez Lenovo, ce qui vous garantit une gestion professionnelle du problème du début à la fin.<sup>1,2</sup>

### Extensions de garantie

Proposées à prix fixe pour une période déterminée, ces extensions de garantie vous permettent de budgétiser avec précision les coûts des PC, de protéger vos investissements et de réduire leur coût total de possession au fil du temps<sup>1</sup>.

### Mises à niveau de garantie

L'intervention sur site optimise la disponibilité et la productivité de votre PC en mettant à votre disposition des services de réparation pratiques et rapides sur votre lieu de travail. En outre, avec le service « CRU installée par un technicien », un technicien formé installe à votre place toutes les pièces internes remplaçables par le client (CRU)<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> En option.

<sup>2</sup> Jusqu'à 5 ans de durée totale.

© 2021 Lenovo. Tous droits réservés. Ces produits sont disponibles jusqu'à épuisement des stocks. Pour toute question concernant les prix, contactez votre responsable de compte Lenovo. Lenovo ne peut être tenu responsable des erreurs photographiques ou typographiques. Garantie : Pour obtenir une copie des garanties applicables, écrivez à l'adresse suivante : Warranty Information, 500 Park Offices Drive, RTP, NC 27709, États-Unis. Attn: Dept. ZPVA/BG00. Lenovo ne peut être tenu responsable des produits et services issus de tiers et n'offre aucune garantie concernant ceux-ci. Marques : Lenovo, le logo Lenovo, ThinkPad, ThinkShield, ThinkVision et Lenovo Commercial Vantage sont des marques commerciales ou des marques déposées de Lenovo. Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation. Intel, Core, Xeon, Thunderbolt et Intel vPro sont des marques commerciales d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Bluetooth est une marque commerciale détenue par son propriétaire et utilisée par Lenovo sous licence. ENERGY STAR est une marque déposée de l'agence américaine de protection de l'environnement (EPA). Le logo NVIDIA, GeForce et RTX sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de NVIDIA Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Linux est la marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays. USB Type C et USB-C sont des marques de USB Implementers Forum. D'autres noms de sociétés, de produits et de services mentionnés ici peuvent être des marques commerciales appartenant à leur détenteur respectif.



Lenovo™