

# Les stations de travail Lenovo

propulsées par AMD

Repoussez les limites de la productivité, de la créativité et de l'innovation



Lenovo

ThinkPad

AMD  
RYZEN  
PRO

ThinkStation

AMD  
THREADRIPPER  
PRO

## Pourquoi choisir Lenovo et AMD?

Lenovo est le premier fabricant mondial de PC. La société fait équipe avec AMD, une entreprise qui innove depuis plus de 50 ans dans le domaine de l'informatique à haut rendement pour toujours mieux répondre aux besoins des professionnels de la grande entreprise.

Lenovo propose aujourd'hui la plus vaste gamme de stations de travail propulsées par AMD. Sa série de stations — en pleine expansion — va des mobiles légers et des ordinateurs de bureau d'entrée de gamme jusqu'aux systèmes à prise unique et à cœurs multiples. La gamme AMD de Lenovo compte cinq produits — c'est plus que tout autre fournisseur de stations de travail. Avec ses solutions qui répondent aux besoins individuels en flux de travail des professionnels de tous les secteurs d'activités, Lenovo offre du choix, plus qu'aucun autre fournisseur.



# La plus vaste gamme de stations de travail propulsées par AMD

## ThinkStation P620

Puissance, fiabilité et vitesse — voilà ce qui change la donne



## ThinkStation P358

La puissance d'une station de travail au prix d'un ordinateur de bureau



## ThinkPad P16s

La puissance d'une station de travail qui vous suit partout



## ThinkPad P15v

Conçue pour les personnes créatives qui exigent toujours plus de valeur

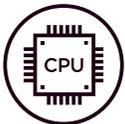


## ThinkPad P14s

La puissance en mouvement



## Points forts du produit



### Le plus grand nombre de cœurs de l'industrie

Logeant jusqu'à 64 cœurs, la ThinkStation P620 propose le plus grand nombre de cœurs possible dans une station de travail à processeur unique.



### Un produit testé et certifié

Des éditeurs de logiciels indépendants (ISV) ont testé ce produit et certifié qu'il prend en charge les applications dont vous avez besoin.



### La performance au meilleur prix

La gamme de produits AMD de Lenovo est en pleine expansion. Il existe un produit pour chaque budget. Obtenez la puissance recherchée à prix d'ami.



### Matériaux et certifications durables

Nos produits sont fabriqués et conditionnés de manière responsable, ce qui réduit les émissions de carbone sans compromettre la qualité.



### La fiabilité en mouvement

Lenovo est le seul fournisseur mondial de stations de travail mobiles propulsées par AMD. Ces stations sont dotées d'accélérateurs graphiques intégrés et d'une batterie à grande autonomie.



### Sécurité ThinkShield

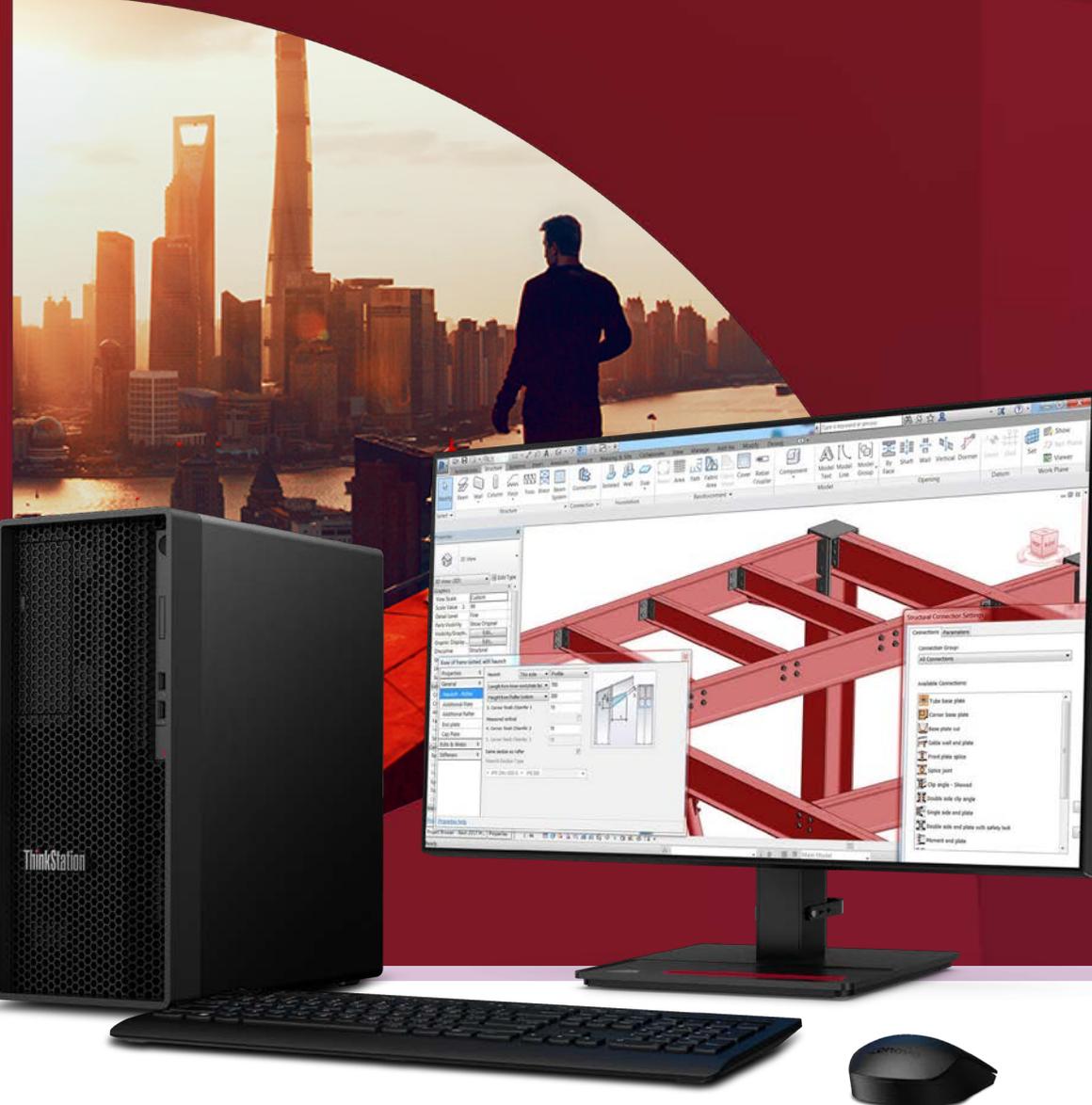
Une suite complète et évolué de fonctions ThinkShield qui assure une sécurité optimale.

# ThinkStation P358

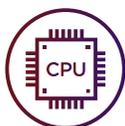
La puissance d'une station de travail pour le prix d'un ordinateur de bureau

Avec la ThinkStation P358, la « toute puissance » d'une station de travail est maintenant à votre portée. Conçue pour les tâches critiques qui exigent une fiabilité et une performance supérieures, cette station de travail est à la fine pointe de la technologie grâce à sa fiabilité et à son prix exceptionnels — tout ce qu'il faut pour les tâches essentielles à la mission. Parfaitement configurée pour le travail que vous effectuez, la P358, certifiée ISV, est fort bien équipée : derniers processeurs AMD Ryzen<sup>™</sup> PRO, puissants accélérateurs graphiques (jusqu'à NVIDIA<sup>®</sup> GeForce<sup>®</sup> RTX 3080) et bloc d'alimentation robuste (jusqu'à 750 W). Enfin, des performances exceptionnelles à prix abordable!

Comme solution d'entrée de gamme pour la CAO et le design de produits, la station de travail P358 est idéale aussi bien pour les formateurs que pour les étudiants en science, technologie, génie et mathématiques. Sa polyvalence répond à vos besoins individuels en matière de flux de travail et laisse votre budget intact.



## Caractéristiques principales



Processeur  
Processeurs AMD Ryzen<sup>™</sup> PRO



Accélérateur graphique  
NVIDIA RTX<sup>™</sup> A2000 ou  
NVIDIA GeForce RTX 3080



Mémoire  
Jusqu'à 128 Go (DDR4 à 3 200 MHz)



SSD  
Jusqu'à 10 To de stockage grâce à  
des disques (SSD M.2 PCIe NVMe)  
d'une capacité maximale de 2 To.



USB  
9 ports USB — 5 à l'avant, 4 à  
l'arrière



Alimentation  
Jusqu'à 750 W (92 % d'efficacité)

# ThinkStation P620

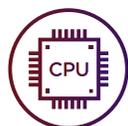
Une puissance, une fiabilité et une vitesse qui changent la donne

La ThinkStation P620 est la première station de travail propulsée par un processeur AMD Ryzen<sup>mc</sup> Threadripper<sup>mc</sup> PRO. Sa puissance et sa vitesse changent la donne parce qu'aucune autre station de travail professionnelle ne possède un plus grand nombre de cœurs — jusqu'à 64 à 4,5 GHz. Idéale pour les équipes qui exigent toujours plus de puissance pour les applications multifilières, ce produit présente les qualités légendaires de Lenovo : expérience, innovation orientée client, administration facile de niveau professionnel et soutien de «classe entreprise».

Conçue pour offrir la vitesse et la configurabilité dont vous avez besoin, cette puissante station de travail est dotée de la technologie PCIe Gen4. Résultat : une vitesse de stockage accrue et une mémoire extensible, en plus d'une prise en charge graphique NVIDIA inégalée et de 10 Go de capacité Ethernet intégrée, un nouveau standard de connectivité.



## Caractéristiques principales



Processeur  
AMD Ryzen<sup>mc</sup> Threadripper<sup>mc</sup> PRO  
(jusqu'à 64 cœurs à 4,5 GHz)



Accélérateur(s) graphique(s)  
Jusqu'à 2 NVIDIA RTX A6000



Mémoire  
Jusqu'à 1 To — DDR4 à 3 200 MHz  
ECC



Stockage  
Jusqu'à 20 To



SSD  
Prise en charge de type Gen4  
pour les bus PCIe et le  
stockage M.2



Refroidissement  
Refroidissement à air

# ThinkPad P14s

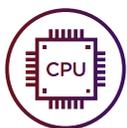
## La puissance en mouvement

La station de travail ThinkPad P14s est la plus mobile de Lenovo. Offrez-vous des performances en déplacement à prix d'ami dans un bâti mince et léger de 14 po. Doté des derniers processeurs AMD Ryzen<sup>™</sup> PRO et d'un accélérateur graphique AMD Radeon<sup>™</sup> intégré, la P14s est certifiée ISV, de sorte qu'elle prend en charge des applications telles qu'AutoCAD<sup>®</sup>, Revit<sup>®</sup> et SolidWorks<sup>®</sup> sans jamais faillir.

Avec sa suite avancée de fonctions de sécurité ThinkShield et ses fonctions MIL-SPEC complètes — testées pour une durabilité ultime —, la station de travail P14s est l'outil rêvé pour les utilisateurs exigeants et très mobiles. Elle donne aux professionnels, aux formateurs et aux étudiants débutants la possibilité d'innover librement où que la vie les emmène.



## Caractéristiques principales



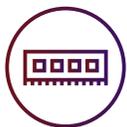
Processeur  
Processeurs AMD Ryzen<sup>™</sup> PRO



Accélérateur graphique  
L'accélérateur graphique AMD  
Radeon<sup>™</sup> intégré avec jeu de pilotes  
PRO optimisés



Écran  
Plusieurs options d'écran de 14 po,  
16:10 - UHD avec étalonnage des  
couleurs X-Rite



Mémoire  
Jusqu'à 32 Go LPDDR5  
à 6 400 MHz



SSD  
Jusqu'à 2 To — PCIe Gen4 NVMe



Poids  
Fin et léger à partir de 1,28 kg (2,82  
lb). Épaisseur : 17,9 mm  
(0,71 po)

# ThinkPad P16s

## La puissance d'une station de travail en mouvement

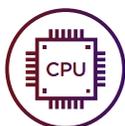
La station ThinkPad P16s allie à merveille performance, durabilité et puissance en mouvement dans un bâti fin et léger de 16 po, le tout à prix raisonnable.

Dotée des processeurs mobiles les plus puissants d'AMD et d'un accélérateur graphique AMD Radeon<sup>™</sup> intégré, la station ThinkPad P16s, certifiée ISV, suit les déplacements de toute personne qui l'adopte et prend en charge AutoCAD, Revit, SolidWorks et d'autres applications.

Avec sa convivialité optimisée — lecteur d'empreintes digitales, clavier numérique complet, pavé tactile large et batterie autonome pendant une journée entière —, la station P16s est la solution idéale pour les ingénieurs, les architectes et les étudiants qui collaborent entre eux et elles au bureau, sur le chantier ou en visite chez un client.



## Caractéristiques principales



Processeur  
Processeurs AMD Ryzen<sup>™</sup> PRO



Accélérateur graphique  
Accélérateur graphique AMD  
Radeon<sup>™</sup> intégré avec jeu de  
pilotes PRO optimisés



Stockage  
Jusqu'à 2 To — PCIe Gen 4 NVMe



Écran  
Plusieurs options d'écran de 14 po,  
16:10 - UHD avec étalonnage des  
couleurs X-Rite Accélérateur  
graphique



Mémoire  
Jusqu'à 32 Go — 6 400 MHz  
LPDDR5



Clavier  
Avec pavé numérique

# ThinkPad P15v

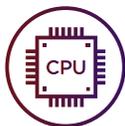
Le courant dominant au service du plus grand nombre

Conçue pour les personnes créatives qui exigent toujours plus de valeur, la station de travail ThinkPad P15v ne recule devant rien, comblant l'écart prix-performance entre l'entrée de gamme et le haut de gamme. Dotée des processeurs mobiles les plus puissants d'AMD, d'accélérateurs graphiques professionnels NVIDIA et d'un écran UHD de 15,6 po, la P15v affiche en un éclair des images époustouflantes de votre travail. En mode Ultra Performance, son rendement optimisé — commandé par vous — assure un niveau de puissance et de performance égal au vôtre. Le potentiel de la P15v est à vous!

Certifiée ISV, la station P15v permet à tout utilisateur/trice chevronné/e de gérer en toute confiance des charges de travail importantes et d'accomplir simultanément plusieurs tâches en toute simplicité. Doté de fonctions de sécurité ThinkShield robustes qui répondent à la norme MIL-SPEC — pour une fiabilité optimale —, ce système ultra sécurisé est idéal pour l'enseignement supérieur, le développement de logiciels et plusieurs autres usages.



## Caractéristiques principales



Processeur  
Processeurs AMD Ryzen<sup>mc</sup> PRO



Accélérateur graphique  
Jusqu'à NVIDIA RTX A2000



Écran  
Jusqu'à l'affichage UHD avec fonctions HDR400, Dolby Vision<sup>mc</sup> HDR et étalonnage des couleurs X-Rite



Mémoire  
Jusqu'à 64 Go — DDR5 à 4800 MHz



SSD  
Jusqu'à 4 To — performance SSD M.2 PCIe Gen4 NVMe



Configuration avancée  
Mode Ultra Performance commandé par l'utilisateur

# Les stations de travail Lenovo propulsées par AMD

La gamme de stations de travail Lenovo propulsées par AMD offre une variété d'options qui répondent à des besoins variés en matière de flux de travail.

La ThinkStation P358 est l'un de nos systèmes AMD d'entrée de gamme. Elle offre la puissance et les performances d'une station de travail à un prix qui laisse votre budget intact. C'est la solution rêvée pour les formateurs, les étudiants et les concepteurs de produits, notamment.

La ThinkStation P620 est le produit AMD phare de Lenovo. La puissance brute de cette station de travail, qui possède jusqu'à 64 cœurs, assure des performances inédites. Avec son système monosocket sans égal, la P620 exécute à la perfection vos applications multifilières. La P620, c'est la rapidité et la facilité combinées.

**AMD**  
**THREADRIPPER**  
**PRO**

**AMD**

## ThinkStation P358

17 litres



## ThinkStation P620

33 litres



**La puissance d'une station de travail  
au même prix qu'un ordinateur de bureau**

**Une puissance, une fiabilité et une vitesse  
qui changent la donne**

<b>Processeur</b>	<b>AMD Ryzen<sup>™</sup> 3 PRO, 5 PRO, 7 PRO, 9 PRO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>› Jusqu'à 12 cœurs</li> <li>› Jusqu'à 4.7GHz</li> </ul>	<b>AMD Ryzen<sup>™</sup> Threadripper<sup>™</sup> PRO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>› Jusqu'à 64 cœurs</li> <li>› Jusqu'à 4.5GHz</li> </ul>
<b>Accélérateur graphique</b>	<b>NVIDIA RTX A2000</b> NVIDIA GeForce RTX 3060, 3070Ti, 3080 NVIDIA T1000	<b>NVIDIA RTX 4000, 5000, 6000, 8000, A2000, A4000, A4500, A5000, A6000</b> NVIDIA P1000, T400, T600, T1000 NVIDIA GV100
<b>Mémoire prise en charge</b>	Jusqu'à <b>128Go DDR4 3200MHz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>› 4 fentes DIMM (UDIMM)</li> <li>› 8 Go, 16 Go ou 32 Go3 – ECC ou non-ECC</li> </ul>	Jusqu'à <b>1To 3200MHz ECC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>› 8 fentes DIMM (RDIMM)</li> <li>› 16, 32, 64 ou 128 Go</li> </ul>
<b>Stockage (max.)<sup>1</sup></b>	<b>M.2 (max.) = 1 (2TB)</b> <b>3,5 po (max.) = 2 (8TB)</b>	<b>M.2 (max.) = 2 (4TB)<sup>2</sup></b> <b>3,5 po (max.) = 4 (16TB)</b>
<b>Alimentation</b>	<b>300W</b> (90 % d'efficacité) <b>500W</b> (92 % d'efficacité) <b>750W</b> (92 % d'efficacité)	<b>1000W</b> (92 % d'efficacité)
<b>Disques durs (max.)</b>	<b>3 lecteurs</b>	<b>6 lecteurs</b>
<b>Dimensions (L x P x H)</b>	<b>170 x 315.4 x 376 (mm)</b> <b>6.7 x 12.4 x 14.8 (po)</b>	<b>165 x 460 x 440 (mm)</b> <b>6.5 x 18.1 x 17.3 (po)</b>

1. Tout stockage combiné qui égale le nombre maximum de disques de stockage.

2. Des disques SSD PCIe M.2 ou Add-in-Card supplémentaires peuvent être installés au moyen d'adaptateurs PCIe à l'arrière.

# Les stations de travail mobiles Lenovo propulsées par AMD

La gamme de stations de travail mobiles Lenovo propulsées par AMD est désormais dotée de processeurs AMD Ryzen<sup>™</sup> PRO de la série 6000. Basée sur la nouvelle architecture de cœurs Zen 3+ d'AMD, et issue de la nouvelle technologie de processus 6 nm, la série AMD Ryzen<sup>™</sup> PRO 6000 offre des performances exceptionnelles et une autonomie de batterie sans compromis pour les utilisateurs exigeants qui se déplacent fréquemment.

Grâce aux designs de bâti Lenovo minces et légers, ainsi qu'à une suite de fonctions de sécurité ThinkShield de bout en bout, les utilisateurs se sentent à l'aise d'« emporter » leur travail partout où ils préservant la sécurité de leurs données sensibles.

**AMD**  
**RYZEN**  
**PRO**

**AMD**

ThinkPad  
**P14s**



ThinkPad  
**P16s**



ThinkPad  
**P15v**



## La puissance en mouvement

## La puissance d'une station de travail en mouvement

## Une station conçue pour les personnes créatives qui exigent toujours plus de valeur

<b>Processeur</b>	<b>AMD Ryzen<sup>™</sup> 5 PRO ou 7 PRO</b> › jusqu'à 8 cœurs › jusqu'à 4,7 GHz	<b>AMD Ryzen<sup>™</sup> 5 PRO ou 7 PRO</b> › jusqu'à 8 cœurs › jusqu'à 4,7 GHz	<b>AMD Ryzen<sup>™</sup> 5 PRO ou 7 PRO</b> › jusqu'à 8 cœurs › jusqu'à 4,7 GHz
<b>Accélérateur graphique</b>	Processeur intégré : <b>AMD Radeon<sup>™</sup> Graphics +</b> ensemble de pilotes PRO optimisés	Processeur intégré : <b>AMD Radeon<sup>™</sup> Graphics +</b> ensemble de pilotes PRO optimisés	Indépendant : <b>NVIDIA T600, T1200, RTX A2000</b>
<b>Mémoire prise en charge</b>	Jusqu'à <b>32Go LPDDR5 à 6400MHz</b> › 2 soudés › 8Go ou 16Go (SDRAM)	Jusqu'à <b>32Go LPDDR5 à 6400MHz</b> › 2 soudés › 8Go ou 16Go (SDRAM/SoDIMM)	Jusqu'à <b>64 Go - DDR5 à 4800 MHz</b> › 2 fentes SoDIMM › 8, 16 ou 32 Go
<b>Stockage maximum</b>	Jusqu'à <b>2 To - NVMe PCIe, Gen4 SSD</b>	Jusqu'à <b>2To PCIe Gen4 NVMe SSD</b>	Jusqu'à <b>4 To - PCIe Gen4 NVMe Performance SSD</b>
<b>Alimentation</b>	<b>Adaptateur CA 65 W de type C</b> › Charge rapide	<b>65W, 100W AC Adaptor Type-C</b> › Charge rapide	<b>135 W - format mince</b> › Charge rapide
<b>Batterie</b>	<b>39,3 ou 52,5 Wh</b>	<b>52,5 ou 86 Wh</b>	<b>68 Wh</b>
<b>Poids Minceur</b>	À partir de : <b>1,28 kg (2,82 lb)</b> <b>17,9 mm (0,7 po)</b>	À partir de : <b>1,628 kg (3,7 lb)</b> <b>20,5 mm (0,8 po)</b>	À partir de : <b>2,26 kg (4,98 lb)</b> <b>21 - 24 mm (0,83 - 0,95 po)</b>
<b>Écran</b>	<b>Écran de 14 po</b> <b>WQUXGA (3 840 x 2 400) IPS AOFT</b> › Touch, 500nit, HDR 400, DolbyVision, DCI-P3 100 %, X-Rite FCC, LBL, TÜV <b>WUXGA (1 920 x 1 200) IPS</b> Tactile, 300nit, LCLW, CG 45 % › 300nit, CG 45 % › 400 nit, faible consommation, sRGB 100 %	<b>Écran de 16 po</b> <b>WQXGA (2 560 x 1 600) IPS</b> › 400nit, Dolby Vision, sRGB 100 %, X-Rite FCC, AG, LBL, TÜV <b>WUXGA (1 920 x 1 200) IPS</b> › tactile, 500nit, LCLW, Privacy Guard, sRGB 100 %, AG, TÜV › 400 nit, faible consommation, AG, LBL, TÜV › tactile, 300 nit, étroit, LCLW, CG 45 %, AG › 300 nit, étroit, CG 45 %, AG	<b>Écran de 15,6 po</b> <b>UHD (3 840 x 2 160)</b> › IPS, 600nit, 100 % Adobe®, HDR400, Dolby Vision HDR, X-Rite FCC, AG <b>FHD (1 920 x 1 080)</b> IPS, 300nit, AG, 100 % sRGB IPS, 300 nit, AG, 45 % NTSC

# Les stations de travail Lenovo

propulsées par AMD

Lenovo

## Lenovo

Think Place 1009  
Morrisville, NC 27560  
ÉTATS-UNIS  
866-968-4465

Septembre © 2022 Lenovo. Tous droits réservés.

Lenovo n'est en rien responsable des erreurs photographiques ou typographiques que pourrait contenir ce document. Lenovo ne fait aucune déclaration ni n'offre aucune garantie concernant les produits et services de tiers.

Lenovo n'est en rien responsable des erreurs photographiques ou typographiques que pourrait contenir ce document. Lenovo ne fait aucune déclaration ni n'offre aucune garantie concernant les produits et services de tiers. LENOVO, ThinkStation et ThinkPad sont des marques de commerce de Lenovo. AMD, ses logos AMD Arrow, AMD Ryzen™, AMD Ryzen™ Threadripper™, AMD Threadripper™, AMD Radeon™ et Radeon™, ainsi que leurs combinaisons sont des marques de commerce d'Advanced Micro Devices inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays ou juridictions. NVIDIA est une marque de commerce et/ou une marque déposée de NVIDIA Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. D'autres noms de sociétés, de produits et de services peuvent être des marques de commerce ou des marques de service de tiers.

ThinkPad

AMD  
RYZEN  
PRO

ThinkStation

AMD  
THREADRIPPER  
PRO