

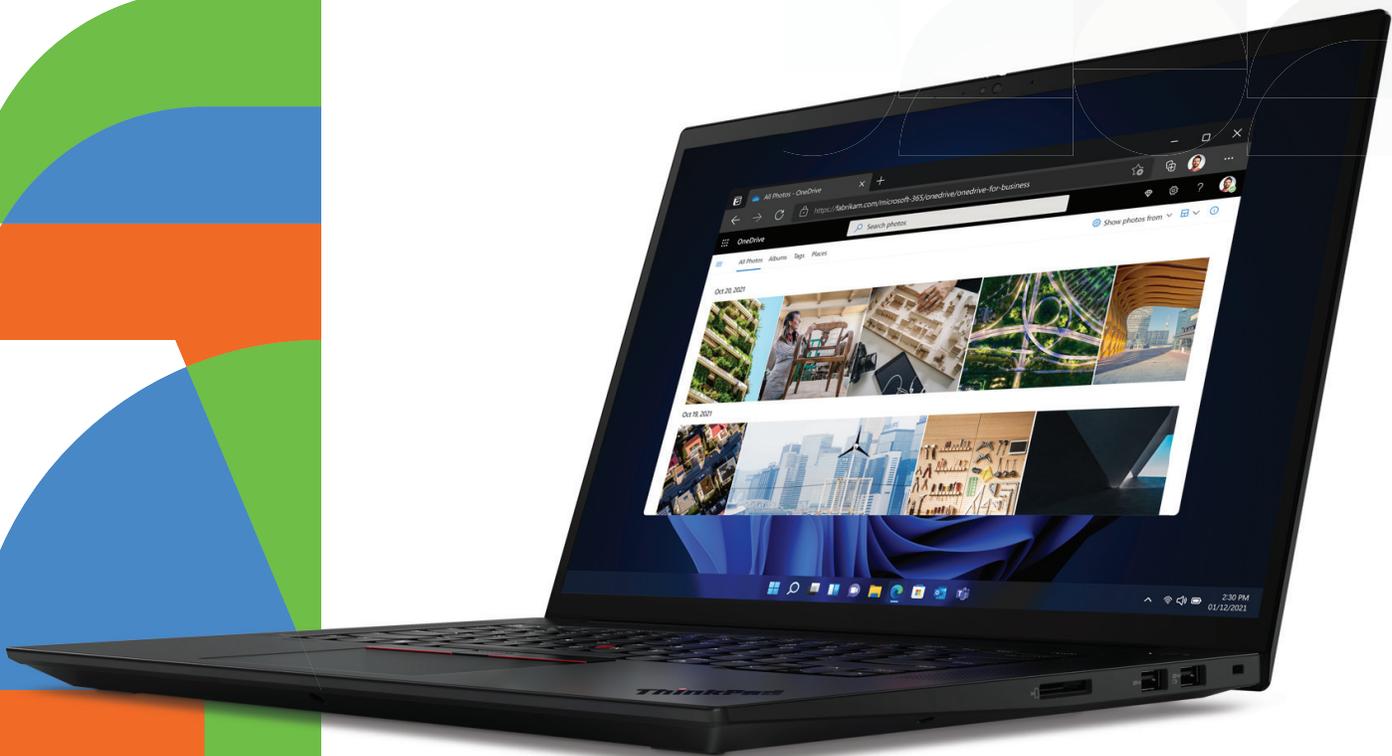
# ThinkPad X1 Extreme Gen 5

Le ThinkPad X1 Extreme Gen 5 aide les créatifs à donner vie à leurs idées. Équipé de processeurs allant jusqu'au modèle Intel® Core i9 série H de 12<sup>e</sup> génération avec Intel vPro®, de cartes graphiques allant jusqu'au dernier modèle NVIDIA® GeForce® RTX, et de jusqu'à 8 To de stockage sur un SSD PCIe Gen 4 Performance, ce concentré de puissance portable fonctionnant sous Windows 11 Professionnel est bâti pour la performance.

Le superbe écran 16 pouces 16:10 est disponible en version tactile et non tactile, avec des résolutions allant jusqu'à WQUXGA Touch et WQXGA 165 Hz. Le système Dolby Vision™ et les haut-parleurs Dolby Atmos® en façade complètent l'impressionnante expérience audiovisuelle, ce qui en fait un appareil de choix pour les créatifs à temps plein comme les gamers amateurs.

Le ThinkPad X1 Extreme Gen 5 assure votre productivité d'où que vous travaillez. La caméra Full HD améliore votre expérience de visioconférence en vous offrant une parfaite visibilité pendant les réunions. Et avec la batterie de 90 Wh et la connectivité mobile 5G WWAN et Intel® Wi-Fi 6/6E1 (Gig+) ultra-rapide, vous pouvez collaborer, créer et briller sans limites.

¹ Le fonctionnement du Wi-Fi 6E à 6 GHz dépend de la prise en charge par le système d'exploitation, des routeurs/points d'accès/passereilles du Wi-Fi 6E, des certifications réglementaires régionales et des bandes de fréquences allouées.



Smarter  
technology  
for all

Lenovo

# ThinkPad X1 Extreme Gen 5



## LA MOBILITÉ MAÎTRISÉE

Le ThinkPad X1 Extreme Gen 5 vous apporte une puissance maximale dans une conception élégante. Grâce à des processeurs allant jusqu'au modèle Intel® Core™ i9 série H de 12<sup>e</sup> génération avec Intel vPro®, une mémoire DDR5 plus rapide et jusqu'à 8 To de stockage sur deux SSD PCIe Gen 4 Performance, les volumineux fichiers graphiques s'exécutent facilement, que vous vous consacriez à l'édition de photos, au montage vidéo ou au gaming. En renforçant les performances de l'inférence, Intel® Deep Learning Boost accélère les charges de travail de l'IA, que ce soit pour la reconnaissance d'images, la détection d'objets ou d'autres tâches nécessitant une grande puissance de processeur.



## UNE EXPÉRIENCE AUDIOVISUELLE ENRICHIE

Avec son superbe écran de 16 pouces 16:10 et un taux de rafraîchissement pouvant désormais atteindre les 165 Hz, le ThinkPad X1 Extreme Gen 5 est l'outil idéal pour le gaming ou la création de contenus. D'autres fonctionnalités telles que le Dolby Vision™, les cartes graphiques NVIDIA® GeForce® RTX revisités et les haut-parleurs Dolby Atmos® en façade vous font vivre une expérience immersive inégalée.



## UNE ERGONOMIE EXCEPTIONNELLE

Restez facilement productif tout au long de la journée grâce aux options d'écran à faible lumière bleue qui limitent la fatigue oculaire. Avec son pavé tactile de 115 mm et son clavier ThinkPad rétroéclairé, le ThinkPad X1 Extreme Gen 5 améliore votre confort tandis que vous donnez vie à vos idées.



## UN DESIGN REPENSÉ

Du revêtement anti-trace jusqu'au capot en fibre de carbone texturée aussi légère que résistante, le ThinkPad X1 Extreme Gen 5 est doté de caractéristiques qui ne manqueront pas d'impressionner. La caméra Full HD, l'écran à cadre fin sur les quatre côtés et le capot texturé en fibre de carbone participent à l'excellence du design.



## développement durable

La ThinkPad X1 Extreme Gen 5 utilise des emballages durables et compostables fabriqués en fibres de bambou ou de canne à sucre, ainsi que des matériaux recyclés post-consommation (PCC) pour les supports de batterie, les enceintes des haut-parleurs et les adaptateurs secteur. D'ici 2025, Lenovo se fixe pour objectif d'utiliser 90 % d'électricité renouvelable pour ses activités globales, et de réduire de 1 million de tonnes ses émissions de gaz à effet de serre sur la chaîne d'approvisionnement.

## connectivité

Le ThinkPad X1 Extreme Gen 5 offre des performances imbattables en termes de connectivité mobile avec les fonctionnalités 5G WWAN et Intel® Wi-Fi 6/6E<sup>1</sup> (Gig+).

## sécurité

Grâce aux fonctionnalités ThinkShield intégrées, telles que le cache de confidentialité pour webcam et le lecteur d'empreintes digitales intégré au bouton de démarrage, les données restent sécurisées dans les nouveaux environnements de travail hybrides. Intel® Hardware Shield, disponible exclusivement sur les appareils basés sur la plateforme Intel vPro®, offre une protection matérielle intégrée au PC qui renforce encore la sécurité de vos activités.

<sup>1</sup> Le fonctionnement du Wi-Fi 6E à 6 GHz dépend de la prise en charge par le système d'exploitation, des routeurs/points d'accès/passereilles du Wi-Fi 6E, des certifications réglementaires régionales et des bandes de fréquences allouées.

# ThinkPad X1 Extreme Gen 5

Lenovo propose une gamme complète de services de bout en bout pour assurer le support et la protection de votre investissement. Vous pouvez ainsi vous consacrer au travail à accomplir plutôt qu'à la gestion de l'informatique.

## Services



### 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 ou des scripts de dépannage. 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>



### ACCIDENTAL DAMAGE PROTECTION

Protégez votre investissement de tout dommage opérationnel ou structurel dû à des incidents courants tels que des chutes, des écoulements de liquides ou des surtensions électriques. Ce programme de protection vous aide à prévoir vos budgets, minimise les difficultés engendrées par les coûts de réparation imprévus et vous fait faire des économies significatives sur les réparations non couvertes<sup>1,2</sup>.



### GREEN DELIVERY

Nous améliorons la durabilité pour un impact environnemental moindre. Le service Green Delivery livre les appareils dans des emballages par lots afin de réduire la quantité de déchets par unité, d'améliorer l'efficacité opérationnelle par des envois groupés et d'éliminer les déchets d'emballage en respectant l'environnement. Tous les colis utilisent du ruban en papier kraft plutôt que du ruban plastique à usage unique, et d'ici 2025/26, 90 % des emballages de PC seront fabriqués à partir de matériaux recyclés.

<sup>1</sup> Durée totale jusqu'à 5 ans

<sup>2</sup> Peut ne pas être disponible dans toutes les zones géographiques

## Accessoires

### Station d'accueil ThinkPad Thunderbolt 4

Élargissez vos capacités avec cette station d'accueil polyvalente offrant la prise en charge d'un écran 8K ou de plusieurs écrans 4K, jusqu'à 230 W pour l'alimentation de votre station de travail, la mise à niveau silencieuse du firmware, la prise en charge du VPro/AMT et des transferts de données à une vitesse éclair de 40 Gbit/s.



Réf. : 40B00300xx

### Souris et pointeur ThinkPad X1

Cet accessoire combine une souris ergonomique et un pointeur laser gyroscopique virtuel avec options de surbrillance et d'agrandissement. Le jumelage sans fil s'effectue en mode 2,4G ou Bluetooth® 5.0.



Réf. : 4Y50U45359

### Casque sans fil ANC Lenovo Go

Grâce à la certification Microsoft Teams et une technologie de pointe pour la suppression du bruit, ce casque est l'accessoire dont vous avez besoin pour éviter les distractions et vous concentrer sur vos tâches.



Réf. : 4XD1C9221

# ThinkPad X1 Extreme Gen 5

## performances

### PROCESSEUR

Jusqu'au processeur Intel® Core™ i9 vPro® série H de 12<sup>e</sup> génération

### SYSTÈME D'EXPLOITATION

Jusqu'à Windows 11 Professionnel ou Ubuntu Linux  
Prise en charge de Windows 10 Professionnel (préinstallé par rétromigration à partir de Windows 11 Professionnel)

### CIRCUIT OU CARTE GRAPHIQUE

NVIDIA GeForce RTX-3050Ti 4 Go GDDR6  
NVIDIA GeForce RTX-3060 8 Go GDDR6  
NVIDIA GeForce RTX-3070Ti 8 Go GDDR6  
NVIDIA GeForce RTX-3080Ti 16 Go GDDR6

### CAMÉRA

Caméra hybride infrarouge Full HD avec cache de confidentialité pour webcam

### MÉMOIRE

Jusqu'à 64 Go de mémoire DDR5 (4 800 MHz)  
2 emplacements SO-DIMM

### STOCKAGE

Jusqu'à 8 To au total  
2 SSD M.2 PCIe Gen 4 Performance

### BATTERIE

90 Wh

### ADAPTATEUR SECTEUR

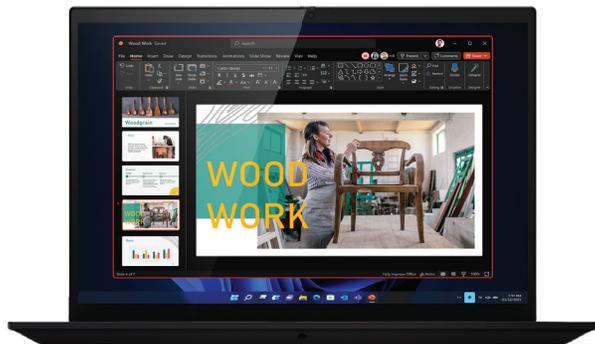
Jusqu'à 230 W avec embout fin (compatible RapidCharge)

### AUDIO

Système de haut-parleurs Dolby® Atmos®  
2 microphones longue portée

## sécurité

Lecteur d'empreintes digitales tactile MoC intégré au bouton de démarrage  
Caméra hybride infrarouge Full HD  
Module dTPM 2.0 (Discrete Trusted Platform Module)  
Intel® Hardware Shield  
Cache de confidentialité intégré à la webcam  
Compatible avec Tile  
Emplacement de sécurité Nano Kensington™  
Prise en charge d'Intel® Remote Secure Erase



## connectivité

### PORTS D'ENTRÉE/DE SORTIE

2 ports USB-A 3.2 Gen 1  
2 ports Thunderbolt™ 4  
1 lecteur de carte SD (SD Express 7.0)  
1 port HDMI 2.1  
1 port audio (connecteur mixte écouteurs/micro)

### SANS FIL

Intel® Wi-Fi 6E (nécessite Windows 11 Professionnel)<sup>1</sup>  
eSIM 5G sub-6 (CAT20)  
Bluetooth® 5.2

### NFC

Oui

### STATION D'ACCUEIL

Thunderbolt™ 4  
Thunderbolt™ 3  
Station d'accueil USB 3

## conception

### ÉCRAN

Écran 16", format 16:10  
WQXGA, IPS, antireflets, cadre étroit, non tactile, 500 nits, 100 % de la palette sRGB, 165 Hz, à faible lumière bleue  
WQXGA, IPS, antireflets, non tactile, 600 nits, 100 % de la palette Adobe, HDR400, Dolby Vision, à faible lumière bleue  
WQXGA, IPS, tactile, antireflets et antisalissures, 600 nits, 100 % de la palette Adobe, HDR400, Dolby Vision, à faible lumière bleue

### DIMENSIONS (L X P X H)

À partir de 359,5 x 253,8 x 17,9 mm

### POIDS

À partir de 1,88 kg

### CLAVIER

Clavier rétroéclairé par le bas avec LED blanches, course de 1,5 mm  
Large pavé tactile (115x62 mm)

### COLORIS

Deep Black  
Couleur du capot supérieur : Black ou fibres de carbone texturées

## développement durable

### MATÉRIAU

30 % de plastique recyclé post-consommation (PCC) utilisé dans les enceintes des haut-parleurs  
30 % de plastique recyclé PCC utilisé dans la batterie 90 Wh  
Soudage à basse température  
Emballage composé à 90 % de matériaux recyclés et/ou durables<sup>2</sup>

### CERTIFICATIONS

Certifié ENERGY STAR®  
EPEAT® Gold, enregistré aux États-Unis, au Canada et en Allemagne  
TCO v9

<sup>1</sup> Le fonctionnement du Wi-Fi 6E à 6 GHz dépend de la prise en charge par le système d'exploitation, des routeurs/points d'accès/passereaux du Wi-Fi 6E, des certifications réglementaires régionales et des bandes de fréquences allouées.

<sup>2</sup> 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.