

Lenovo ThinkPad P16s Gen 2 21HK(21HK000MFR)

Lenovo ThinkPad P16s Gen 2 21HK - Conception de charnière à 180 degrés - Intel Core i7 - 1360P / jusqu'à 5 GHz - Win 11 Pro - RTX A500 - 16 Go RAM - 512 Go SSD TCG Opal Encryption 2,NVMe,Performance - 16" IPS 1920 x 1200 - 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) - villosité noire - clavier:Français



Alliant la portabilité d'un ordinateur portable aux performances d'une station de travail,les ordinateurs portables ThinkPad série P sont certifiés ISV pour toutes les principales applications. Grâce à des graphismes et à un traitement ultra-rapides,ainsi qu'à une technologie de pointe,ils peuvent répondre à des besoins informatiques intensifs,même dans des boîtiers étonnamment légers.

## Mise en avant

Mange des charges de travail lourdes au petit déjeuner  
Parce que l'inspiration n'attend pas

## Les atouts

### Des charges de travail lourdes au petit déjeuner

Ces puissants ordinateurs portables ont été testés et éprouvés pour offrir une utilisation efficace et transparente des principales applications. La certification par des éditeurs de logiciels indépendants (ISV) signifie que lorsque vous achetez une station de travail mobile ThinkPad série P,vous pouvez être sûr qu'elle répondra parfaitement aux exigences de votre entreprise et de votre secteur d'activité.

### Parce que l'inspiration n'attend pas

On ne sait jamais où l'inspiration va frapper... sur un plateau de cinéma,dans un taxi,ou même sur le terrain où votre croquis d'architecte prend vie. Plus que jamais,vous devez pouvoir compter sur la puissance et les performances de votre station de travail mobile,tout comme vous l'attendez de votre ordinateur de bureau. La gamme ThinkPad série P répond à cette demande en toute confiance.

## SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Lenovo ThinkPad P16s Gen 2 - 16" - Intel Core i7 - 1360P - 16 Go RAM - 512 Go SSD - Français
Type de Produit	Station de travail mobile - conception de charnière à 180 degrés
Système d'exploitation	Win 11 Pro - français
Processeur	Intel Core i7 (13th Gen) - 1360P / 2.2 GHz,jusqu'à 5 GHz / 18 Mo Cache
Mémoire	16 Go LPDDR5X (la mémoire fournie est soudée)
Stockage	512 Go SSD - TCG Opal Encryption 2,NVMe,Performance
Affichage	16" 1920 x 1200 / WUXGA
Graphique	NVIDIA RTX A500 / Intel Iris Xe Graphics
Mémoire vidéo	4 Go GDDR6 SDRAM
Appareil d'entrée	Clavier,TrackPoint,UltraNav
Clavier	Français
Rétroéclairage du clavier	Oui
Clavier numérique	Oui
Webcam intégrée	Oui
Réseaux	Bluetooth 5.1,802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E),Gigabit Ethernet
Sécurité	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip,lecteur d'empreintes digitales,lecteur de carte à puce
Couleur	Villosité noire
Dimensions (LxPxH)	36.19 cm x 25.55 cm x 2.11 cm

Poids	1.7 kg
Localisation	Langue: français / région: France
Programme de ventes par le fabricant	TopSeller
Normes environnementales	- ENERGY STAR EPEAT Gold
Garantie du fabricant	Garantie limitée - 3 ans - enlèvement et retour   Garantie limitée - batterie - 1 an

## Spécifications détaillées

### Général

Type de Produit	Station de travail mobile - conception de charnière à 180 degrés
Système d'exploitation	Windows 11 Pro - français

### Processeur / Chipset

CPU	Intel Core i7 (13th Gen) 1360P / 2.2 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	5 GHz
Nombre de cœurs	12 cœurs
Cache	18 Mo
Fonctions	Contrôleur de mémoire intégré

### Mémoire

RAM	16 Go (la mémoire fournie est soudée)
Technologie	LPDDR5X SDRAM - non ECC
Vitesse	7500 MHz
Vitesse nominale	7500 MHz

### Stockage

Stockage principal	512 Go SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2,NVM Express (NVMe),Performance
--------------------	--

### Affichage

Type	16" - IPS
Résolution	1920 x 1200 (WUXGA)
Grand écran	Oui
Format de l'image	16:10
Luminosité de l'image	300 cd/m <sup>2</sup>
Angle de visualisation horizontale	+85 / -85
Angle de visualisation verticale	+85 / -85
Gamme de couleurs	45% NTSC
Fonctions	Anti-éblouissement,gradation CC,rapport écran/corps de 85.4 %

### Audio & vidéo

Configuration à unités de traitement graphique multiples	1 carte GPU unique/ GPU intégrée
Processeur graphique	NVIDIA RTX A500 / Intel Iris Xe Graphics

Mémoire vidéo	4 Go GDDR6 SDRAM
Maximum de moniteurs supportés	3 moniteur(s) externe(s)
Fonctions du système vidéo	FXAA,NVIDIA TXAA,Direct X 12 Ultimate,support Vulkan
Caméra	Oui
Résolution	5 mégapixels
Caractéristiques de la caméra	Volet de discrétion,Windows Hello,mise au point fixe,Discrete IR,détection ultrasonique de présence humaine
Son	Haut-parleurs stéréo,double tableau de microphone
Codec	Realtek ALC3287
Normes de conformité	Audio haute définition,Dolby Audio
Caractéristiques audio	Entrée:Dolby Voice,champ éloigné

## Entrée

Type	Clavier,TrackPoint,UltraNav
Rétroéclairage du clavier	Oui
Disposition du clavier	Français
Clavier numérique	Oui
Caractéristiques	Résistant aux liquides,pavé tactile multi-touches,Clés Fn avec contrôle des communications unifiées

## Communications

Sans fil	Bluetooth 5.1,802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Contrôleur sans fil	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Interface réseau	Gigabit Ethernet
Contrôleur Ethernet	Intel I219-V
Fonctions	Wake-on-LAN (WOL),double flux (2 x 2)

## Transmission à large bande sans fil

Génération	Évolutif 4G
------------	-------------

## Batterie

Technologie	Lithium-polymère
Capacité	52.5 Wh

## Adaptateur CA

Entrée	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Sortie	100 Watt

## Connexions & extension

Détails d'interface	USB 3.2 Gen 1 (Always On) USB 3.2 Gen 1 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4,DisplayPort 2.0 Alt Mode) (Power Delivery 3.0) HDMI (prise en charge de 4K) Prise combo casque/microphone LAN
---------------------	---

## Logiciels

Logiciel(s) inclus NVIDIA RTX Desktop Manager

## Divers

Couleur	Villosité noire
Matière du boîtier	Fibre de carbone (dessus), fibre de verre (haut), polycarbonate (dessus), sulfure de polyphénylène (dessous)
Sécurité	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales, lecteur de carte à puce
Caractéristiques	Mot de passe administrateur, mot de passe à la mise sous tension, RapidCharge, testé Mil-Std-810H, BIOS auto-guérison, mot de passe NVMe, détection de sabotage du couvercle inférieur
Protection antivol/anti-intrusion	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément)
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité nano Kensington
Accessoires inclus	Adaptateur d'alimentation USB-C ultra fin
Normes de conformité	RoHS, TCG Certified, TCO Certified 9.0
Localisation	Langue: français / région: France
Programme de ventes par le fabricant	TopSeller

## Dimensions et poids

Dimensions (LxPxH)	36.19 cm x 25.55 cm x 2.11 cm
Poids	1.7 kg

## Informations sur le développement durable

Certifié TCO	-
Compatible EPEAT	EPEAT Gold
Certifié ENERGY STAR	Oui

## Garantie du fabricant

Service et maintenance Garantie limitée - 3 ans - enlèvement et retour  
Garantie limitée - batterie - 1 an

## Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	5 °C
Température maximale de fonctionnement	35 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	8 - 95%

## What's in the box

Lenovo ThinkPad P16s Gen 2 21HK  
Adaptateur d'alimentation USB-C ultra fin