Lenovo ThinkPad P16 Gen 2 21FA(21FA000GFR)

Lenovo ThinkPad P16 Gen 2 21FA - Conception de charnière à 180 degrés - Intel Core i9 - 13980HX / jusqu'à 5.6 GHz - Win 11 Pro - RTX 3500 Ada - 32 Go RAM - 1 To SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance - 16" IPS 2560 x 1600 (WQXGA) @ 165 Hz - Wi-Fi 6E - gris tempête (haut), villosités noires (en bas) - clavier : Français - avec 3 ans de Lenovo Premier Support, compensation CO2 0,5 tonne

Le Lenovo ThinkPad P16 Gen 2 est conçu pour ceux qui ont besoin d'une station de travail mobile puissante. Avec son écran large de 16 pouces et son format 16:10, il offre un grand espace d' affichage pour le multitâche et une grande clarté visuelle. Sa haute résolution garantit la visibilité de chaque détail, ce qui le rend idéal pour les professionnels de la conception, de l'ingénierie et de la création de contenu. Le double microphone et les haut-parleurs stéréo offrent un son haute définition, amélioré par Dolby Atmos pour une expérience sonore immersive.

Cette station de travail mobile dispose de fonctionnalités de sécurité robustes, notamment un lecteur d'empreintes digitales et une puce de sécurité Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0). Le clavier est résistant aux éclaboussures et équipé de touches Fn bien placées pour les commandes de communications unifiées. Grâce à divers ports USB-C et à la fonction USB Always On, la connectivité est fluide. Conçu pour durer, le P16 Gen 2 est testé selon la norme MIL-STD-810H, ce qui garantit sa durabilité dans n'importe quel environnement et le rend adapté à une utilisation dans des conditions variées.

Mise en avant

Écran large 16 pouces haute résolution pour une grande clarté
Testé selon la norme MIL-STD-810H pour une durabilité et une fiabilité accrues
Clavier résistant aux éclaboussures pour une protection accrue
Lecteur d'empreintes digitales intégré pour une sécurité renforcée
Son Dolby Atmos pour une expérience audio immersive

Les atouts

Écran lumineux
L'écran large de 16 pouces offre un format 16:10 et une haute résolution, offrant aux utilisateurs des images éclatantes et un espace suffisant pour le multitâche.

Audio puissant
Équipé de haut-parleurs stéréo et d'une prise en charge audio haute définition, l'appareil intègre également la technologie Dolby Atmos, offrant une expérience sonore immersive.

Sécurité fiable
Le Lenovo ThinkPad P16 Gen 2 comprend un lecteur d'empreintes digitales et un module de plateforme sécurisée (TPM 2.0) pour protéger les données sensibles contre tout accès non autorisé.

Connectivité avancée
Grâce à plusieurs ports USB-C, dont la prise en charge de Thunderbolt 4, les utilisateurs bénéficient d'options de connectivité flexibles pour divers périphériques et besoins de recharge.

Construction durable
Cette station de travail mobile est testée selon la norme MIL-STD-810H, ce qui garantit sa résistance aux environnements difficiles tout en offrant des performances fiables.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Lenovo ThinkPad P16 Gen 2 - 16" - Intel Core i9 - 13980HX - 32 Go RAM - 1 To 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 i9 (13ème génération) - 13980HX / 2.2 GHz, jusqu'à 5.6 GHz / 36 Mo Cache
Mémoire	32 Go DDR5 (2 x 16 Go)
Stockage	1 To SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance
Affichage	16" 2560 x 1600 / WQXGA @ 165 Hz

Graphique	NVIDIA RTX 3500 Ada / Intel UHD Graphics
Mémoire vidéo	12 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)
Sécurité	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales, lecteur de carte à puce
Couleur	Gris tempête (haut), villosités noires (en bas)
Dimensions (LxPxH)	36.4 cm x 26.6 cm x 3.023 cm
Poids	2.95 kg
Localisation	Langue : français / région : France
Programme de ventes par le fabricant	Lenovo TopSeller
Normes environnementales	TCO Certified Notebooks 9, ENERGY STAR EPEAT Gold, EPEAT Climate+
Garantie du fabricant	Garantie de base - 3 ans - enlèvement et retour ¦ Garantie de base - batterie - 1 an ¦ Garantie étendue - 3 ans - sur site - temps de réponse : jour ouvré suivant
Services inclus	3 ans de Lenovo Premier Support, compensation CO2 0,5 tonne

Spécifications détaillées

Général

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

Mémoire

RAM	32 Go (2 x 16 Go)
RAM max prise en charge	192 Go
Technologie	DDR5 SDRAM - non ECC
Vitesse	5600 MHz
Vitesse nominale	2800 MHz
Format	SO DIMM 262 broches
Nombre d'emplacements	4
Emplacements mémoire libre	2

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie de base - 3 ans - enlèvement et retour ¦ Garantie de base - batterie - 1 an ¦ Garantie étendue - 3 ans - sur site - temps de réponse : jour ouvré suivant
Services inclus	3 ans de Lenovo Premier Support, compensation CO2 0,5 tonne

Divers

Couleur	Gris tempête (haut), villosités noires (en bas)
Matière du boîtier	Aluminium (haut), fibre de verre (bas), 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 secteur
Normes de conformité	RoHS, TUV Rheinland Low Blue Light Certification, TCG Certified, TUV Rheinland Eye Comfort Certification, TCO Certified 9.0
Localisation	Langue : français / région : France
Programme de ventes par le fabricant	Lenovo TopSeller

Stockage

Stockage principal	1 To SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe), Performance
Niveau RAID	RAID 0, RAID 1

Caractéristiques d'environnement

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

Logiciels

Logiciel(s) inclus	NVIDIA RTX Desktop Manager

Affichage

Type	16" - IPS
Résolution	2560 x 1600 (WQXGA)
Fréquence verticale en résolution max	165 Hz
Grand écran	Oui
Format de l'image	16:10
Luminosité de l'image	500 cd/m²
Angle de visualisation horizontale	+89 / -89
Angle de visualisation verticale	+89 / -89
Gamme de couleurs	100% sRGB
Fonctions	Anti-éblouissement, technologie Low Blue Light, technologie Eyesafe, calibrage des couleurs en usine de X-Rite Pantone, gradation CC, rapport écran/corps de 83,4 %

Batterie

Technologie	Lithium-polymère
Capacité	94 Wh

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
Fonctions	Double flux (2 x 2)

Dimensions et poids

Dimensions (LxPxH)	36.4 cm x 26.6 cm x 3.023 cm
Poids	2.95 kg

Audio & vidéo

Configuration à unités de traitement graphique multiples	1 carte GPU unique/ GPU intégrée

Processeur graphique	NVIDIA RTX 3500 Ada / Intel UHD Graphics - jusqu'à
Mémoire vidéo	12 Go GDDR6 SDRAM
Maximum de moniteurs supportés	3 moniteur(s) externe(s)
Fonctions du système vidéo	NVIDIA TXAA, Direct X 12 Ultimate, support Vulkan, NVIDIA FXAA
Caméra	Oui - 1080p
Caractéristiques de la caméra	Volet de discretion, Windows Hello, mise au point fixe, caméra hybride FHD/IR, détection ultrasonique de présence humaine
Son	Haut-parleurs stéréo, double tableau de microphone
Codec	Realtek ALC3306
Normes de conformité	Audio haute définition, Dolby Atmos
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

Connexions & extension

Emplacements	2 x M.2 (PCI Express 4.0 x4) (1 gratuit)
Détails d'interface	USB 3.2 Gen 1 (Always On) ¦ USB 3.2 Gen 1 ¦ USB-C 3.2 Gen 2 (Power Delivery 3.0) ¦ 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.0) ¦ HDMI (prise en charge de 8K) ¦ Prise combo casque/microphone
Lecteur de carte mémoire	Oui (Carte Express SD)

Transmission à large bande sans fil

Génération	Évolutif 4G

Adaptateur CA

Entrée	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Sortie	230 Watt

Processeur / Chipset

CPU	Intel Core i9 (13ème génération) 13980HX / 2.2 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	5.6 GHz
Nombre de coeurs	24 cœurs
Cache	36 Mo
Chipset	Intel WM790
Fonctions	Contrôleur de mémoire intégré

Informations sur le développement durable

Certifié TCO	- TCO Certified Notebooks 9
Compatible EPEAT	EPEAT Gold
EPEAT Climat+	Yes
Certifié ENERGY STAR	Oui

What's in the box

Lenovo ThinkPad P16 Gen 2 21FA
Adaptateur secteur

* TD SYNNEX n’est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.