

Lenovo ThinkPad P1 Gen 4 - 16" - Intel Core i7 - 11800H - 16 Go RAM - 512 Go SSD - Français



*Lenovo ThinkPad P1 Gen 4 20Y3 - Intel Core i7 - 11800H / jusqu'à 4.6 GHz - Win 10 Pro 64 bits - T1200 - 16 Go RAM - 512 Go SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe - 16" IPS 2560 x 1600 (WQXGA) - Wi-Fi 6 - noir - clavier : Français***test**

Référence : 20Y30017FR

Marque : LENOVO

Référence fabricant : 20Y30017FR

Code EAN : 0195891452707

Code UNSPSC : 1714640906

DESCRIPTION

Description du produit

Spectaculaire sur tous les fronts

Puissante, mobile et visuellement sublime, la 4e génération de notre légendaire ThinkPad® P1 représente le rêve de tout créateur de contenu. Cette station de travail mobile de 40,64 cm (16") est équipée des tout derniers processeurs Intel® Core ou Xeon® et elle offre des caractéristiques thermiques repensées pour une prise en charge graphique améliorée, des options de cartes graphiques allant jusqu'aux GPU NVIDIA® RTX et une architecture PCIe Gen 4 pour des technologies de stockage avancées plus rapides. Associez tout cela à l'option 5G et au WiFi 6E intégré, et cette bête de course vous permet de rester opérationnel où que vous soyez.

Élégante, légère et de la puissance à revendre

La station de travail ThinkPad P1 Gen 4 offre une alliance parfaite entre forme et fonction grâce à son élégant capot revêtu de fibres de carbone tissées et à son design léger, avec un poids commençant à 1,8 kg. L'extérieur raffiné cache des performances impressionnantes, à commencer par les tout derniers processeurs Intel® Core de 11e génération ou Xeon® et de nombreux systèmes d'exploitation Microsoft Windows ou Linux® au choix, auxquels s'ajoutent de nombreuses options de cartes graphiques NVIDIA® RTX professionnelles, allant jusqu'à la carte graphique NVIDIA® RTX A5000 soutenue par des certifications ISV ou les puissantes NVIDIA® GeForce RTX 3070 ou 3080. Afficher la liste complète des certifications ISV.

Conçue pour des images parfaitement nettes

Les toutes dernières technologies visuelles optimisent la surface d'affichage de la station de travail ThinkPad P1 Gen 4. L'écran de 40,64 cm (16") UHD+ ou QHD+ repensé présente quant à lui un cadre fin et un format 16:10. L'étalement des couleurs intégré et le Dolby Vision HDR garantissent des images éclatantes et des couleurs parfaitement réalistes. De plus, la technologie Low Blue Light réduit la fatigue oculaire afin que vous puissiez travailler et jouer plus longtemps, sur les modèles tactiles et non tactiles.

Configurez-la en fonction de vos besoins

Les options de configuration de la station de travail mobile ThinkPad P1 Gen 4 prennent en charge jusqu'à 4 To et offrent la technologie de stockage SSD M.2 PCIe Gen4 NVMe la plus récente, la plus rapide et la plus avancée. Les capacités de mémoire prennent en charge jusqu'à 64 Go de DDR4 à 3 200 MHz ECC ou non-ECC.

Une station de travail ultraperformante

Pour vous offrir encore plus de puissance, nous avons inclus notre paramètre de Mode Ultra-Performance mis à niveau. Cette amélioration des performances contrôlée par l'utilisateur vous permet d'exploiter tout le potentiel de la station de travail ThinkPad P1 lorsque vous avez besoin de davantage de puissance. Nous avons également optimisé la circulation de l'air et la saturation thermique pour que votre appareil puisse fonctionner rapidement et efficacement quel que soit le mode que vous utilisez. Nous avons également optimisé les capacités de refroidissement thermique du P1 avec une chambre à vapeur* en plus des caloducs traditionnels. *Pour NVIDIA® RTX A3000, A4000, A5000 ou NVIDIA® GeForce RTX 3070, 3080

Une productivité sans égale

Le mode Veille moderne vous permet de réactiver votre station de travail mobile ThinkPad P1 Gen 4 en une seconde et d'être connecté à Internet la seconde d'après, tout en laissant votre système recevoir des mises à jour lorsqu'il n'est pas utilisé. La fonction Wake on Voice vous permet, tant que le capot est ouvert, de sortir le système de sa veille en le commandant à la voix depuis l'autre bout de la pièce. De plus, avec la connectivité 5G*, le WiFi 6E** et une webcam Full HD 1080p pour des visioconférences de haute qualité, vous êtes certain que vos réunions se déroulent comme si vous étiez en face à face avec vos interlocuteurs, où que vous soyez. * La disponibilité des antennes pour réseaux 3G/4G/5G en option varie selon la région. Celles-ci doivent être configurées au moment de l'achat et nécessitent un fournisseur de services réseau. ** Le fonctionnement du WiFi 6E à 6 GHz dépend de la prise en charge par le système d'exploitation, des routeurs / points d'accès / passerelles qui prennent en charge le WiFi 6E, ainsi que des certifications réglementaires régionales et des bandes de fréquences allouées.

Sécurisée, à l'extérieur comme à l'intérieur

Avec Smart Power On, un lecteur d'empreintes digitales Match-on-Chip intégré au bouton de mise sous tension, le système chiffre vos données biométriques et démarre en quelques secondes. ThinkShield, notre suite intégrée de solutions de sécurité, et le module dTPM (discrete Trusted Platform Module) travaillent ensemble pour protéger vos données stratégiques et réduire considérablement toute possibilité de piratage. Et même si votre système venait à être corrompu, l'autoréparation du BIOS le restaurerait à un état antérieur et sûr.

Conçue pour résister à tout

Comme pour tous les portables ThinkPad, nous testons la conformité de la station de travail P1 à 12 normes de robustesse de niveau militaire et nous la soumettons à plus de 200 contrôles qualité pour nous assurer quelle fonctionne dans les conditions les plus extrêmes. Du froid polaire de l'Arctique aux tempêtes de sable du désert, en passant par les vols en apesanteur, les incidents quotidiens comme les chutes et les projections de liquide, vous pouvez compter sur la station de travail ThinkPad P1 Gen 4 pour résister à toutes les situations !

Nous nous occupons de garder votre équipe opérationnelle

Découvrez une approche innovante et flexible de l'achat informatique, associant appareils, support technique et logiciels en des paiements mensuels abordables et prévisibles. Les solutions Lenovo DaaS (Device-as-a-Service) vous libèrent du fardeau de la gestion du cycle de vie et aident votre équipe à rester opérationnelle.

Windows 11 n'est pas encore arrivé, mais il sortira plus tard cette année.

Achetez ce PC et obtenez une mise à niveau gratuite vers Windows 11 dès qu'elle est disponible.¹ Le plan de déploiement de la mise à niveau est en cours de finalisation et devrait commencer fin 2021 et se poursuivre jusqu'en 2022. Le calendrier spécifique variera selon l'ordinateur. Certaines

Caractéristiques du produit

- Lenovo ThinkPad P1.
- Type de produit: Station de travail mobile, Format: Clapet.
- Famille de processeur: Intel® Core i7, Modèle de processeur: i7-11800H.
- Taille de l'écran: 40,6 cm (16"), Type HD: WQXGA, Résolution de l'écran: 2560 x 1600 pixels.
- Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM.
- Capacité totale de stockage: 512 Go, Supports de stockage: SSD.
- Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® UHD Graphics, Modèle d'adaptateur graphique distinct: NVIDIA T1200.
- Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro.
- Couleur du produit: Noir

Description du produit

Puissante, mobile et visuellement sublime, la 4e génération de notre légendaire ThinkPad P1 représente le rêve de tout créateur de contenu. Cette station de travail mobile de 40,64 cm (16") est équipée des tout derniers processeurs Intel Core ou Xeon et elle offre des caractéristiques thermiques repensées pour une prise en charge graphique améliorée, des options de cartes graphiques allant jusqu'aux GPU NVIDIA RTX et une architecture PCIe Gen 4 pour des technologies de stockage avancées plus rapides. Associez tout cela à l'option 5G et au WiFi 6E intégré, et cette bête de course vous permet de rester opérationnel où que vous soyez.

Élégante, légère et de la puissance à revendre La station de travail ThinkPad P1 Gen 4 offre une alliance parfaite entre forme et fonction grâce à son élégant capot revêtu de fibres de carbone tissées et à son design léger, avec un poids commençant à 1,8 kg. L'extérieur raffiné cache des performances impressionnantes, à commencer par les tout derniers processeurs Intel Core de 11e génération ou Xeon et de nombreux systèmes d'exploitation Microsoft Windows ou Linux au choix, auxquels s'ajoutent de nombreuses options de cartes graphiques NVIDIA RTX professionnelles, allant jusqu'à la carte graphique NVIDIA RTX A5000 soutenue par des certifications ISV ou les puissantes NVIDIA GeForce RTX 3070 ou 3080. Afficher la liste complète des certifications ISV.

Conçue pour des images parfaitement nettes Les toutes dernières technologies visuelles optimisent la surface d'affichage de la station de travail ThinkPad P1 Gen 4. L'écran de 40,64 cm (16") UHD+ ou QHD+ repensé présente quant à lui un cadre fin et un format 16:10. L'étalonnage des couleurs intégré et le Dolby Vision HDR garantissent des images éclatantes et des couleurs parfaitement réalistes. De plus, la technologie Low Blue Light réduit la fatigue oculaire afin que vous puissiez travailler et jouer plus longtemps, sur les modèles tactiles et non tactiles.

Configurez-la en fonction de vos besoins Les options de configuration de la station de travail mobile ThinkPad P1 Gen 4 prennent en charge jusqu'à 4 To et offrent la technologie de stockage SSD M.2 PCIe Gen4 NVMe la plus récente, la plus rapide et la plus avancée. Les capacités de mémoire prennent en charge jusqu'à 64 Go de DDR4 à 3 200 MHz ECC ou non-ECC.

Une station de travail ultraperformante Pour vous offrir encore plus de puissance, nous avons inclus notre paramètre de Mode Ultra-Performance mis à niveau. Cette amélioration des performances contrôlée par l'utilisateur vous permet d'exploiter tout le potentiel de la station de travail ThinkPad P1 lorsque vous avez besoin de davantage de puissance. Nous avons également optimisé la circulation de l'air et la saturation thermique pour que votre appareil puisse fonctionner rapidement et efficacement quel que soit le mode que vous utilisez. Nous avons également optimisé les capacités de refroidissement thermique du P1 avec une chambre à vapeur* en plus des caloducs traditionnels.*Pour NVIDIA RTX A3000, A4000, A5000 ou NVIDIA GeForce RTX 3070, 3080

Une productivité sans égale Le mode Veille moderne vous permet de réactiver votre station de travail mobile ThinkPad P1 Gen 4 en une seconde et d'être connecté à Internet la seconde d'après, tout en laissant votre système recevoir des mises à jour lorsqu'il n'est pas utilisé. La fonction Wake on Voice vous permet, tant que le capot est ouvert, de sortir le système de sa veille en le commandant à la voix depuis l'autre bout de la pièce. De plus, avec la connectivité 5G*, le WiFi 6E** et une webcam Full HD 1080p pour des visioconférences de haute qualité, vous êtes certain que vos réunions se déroulent comme si vous étiez en face à face avec vos interlocuteurs, où que vous soyez.* La disponibilité des antennes pour réseaux 3G/4G/5G en option varie selon la région. Celles-ci doivent être configurées au moment de l'achat et nécessitent un fournisseur de services réseau.** Le fonctionnement du WiFi 6E à 6 GHz dépend de la prise en charge par le système d'exploitation, des routeurs/ points d'accès/ passerelles qui prennent en charge le WiFi 6E, ainsi que des certifications réglementaires régionales et des bandes de fréquences allouées.

Sécurisée, à l'extérieur comme à l'intérieur Avec Smart Power On, un lecteur d'empreintes digitales Match-on-Chip intégré au bouton de mise sous tension, le système chiffre vos données biométriques et démarre en quelques secondes. ThinkShield, notre suite intégrée de solutions de sécurité, et le module dTPM (discrete Trusted Platform Module) travaillent ensemble pour protéger vos données stratégiques et réduire considérablement toute possibilité de piratage. Et même si votre système venait à être corrompu, l'autoréparation du BIOS le restaurerait à un état antérieur et sûr.

Conçue pour résister à tout Comme pour tous les portables ThinkPad, nous testons la conformité de la station de travail P1 à 12 normes de robustesse de niveau militaire et nous la soumettons à plus de 200 contrôles qualité pour nous assurer qu'elle fonctionne dans les conditions les plus extrêmes. Du froid polaire de l'Arctique aux tempêtes de sable du désert, en passant par les vols en apesanteur, les incidents quotidiens comme les chutes et les projections de liquide, vous pouvez compter sur la station de travail ThinkPad P1 Gen 4 pour résister à toutes les situations!

Nous nous occupons de garder votre équipe opérationnelle Découvrez une approche innovante et flexible de l'achat informatique, associant appareils, support technique et logiciels en des paiements mensuels abordables et prévisibles. Les solutions Lenovo DaaS (Device-as-a-Service) vous libèrent du fardeau de la gestion du cycle de vie et aident votre équipe à rester opérationnelle.

Achetez ce PC et obtenez une mise à niveau gratuite vers Windows 11 dès qu'elle est disponible. 1 1 Le plan de déploiement de la mise à niveau est en cours de finalisation et devrait commencer fin 2021 et se poursuivre jusqu'en 2022. Le calendrier spécifique variera selon l'ordinateur.

Points forts du produit

- Élégante, légère et de la puissance à revendre
- Afficher la liste complète des certifications ISV
- Conçue pour des images parfaitement nettes
- Une station de travail ultraperformante
- Une productivité sans égale
- Sécurisée, à l'extérieur comme à l'intérieur

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Général	
Type de Produit	Station de travail mobile
Système d'exploitation	Windows 10 Pro Édition 64 bits - français
Processeur / Chipset	
CPU	Intel Core i7 (11ème génération) 11800H / 2.3 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	4.6 GHz
Nombre de cœurs	8 cœurs
Cache	24 Mo
Chipset	Intel WM590
Fonctions	Contrôleur de mémoire intégré
Mémoire	
RAM	16 Go (1 x 16 GB)
RAM max prise en charge	64 Go
Technologie	DDR4 SDRAM - non ECC
Vitesse	3200 MHz
Vitesse nominale	3200 MHz
Format	SO DIMM 260 broches
Nombre d'emplacements	2
Emplacements mémoire libre	1
Stockage	
Stockage principal	512 Go SSD M.2 2280 PCIe 4.0 - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe)
Niveau RAID	RAID 0, RAID 1

Affichage	
Type	16" - IPS
Technologie de rétroéclairage LCD	Rétroéclairage par LED
Résolution	2560 x 1600 (WQXGA)
Grand écran	Oui
Format de l'image	16:10
Luminosité de l'image	400 cd/m²
Gamme de couleurs	100% sRGB
Fonctions	Anti-éblouissement, technologie Low Blue Light, angle de vision 170°, variateur CC
Audio & vidéo	
Configuration à unités de traitement graphique multiples	1 carte GPU unique/ GPU intégrée
Processeur graphique	NVIDIA T1200 / Intel UHD Graphics
Mémoire vidéo	4 Go GDDR6 SDRAM
Maximum de moniteurs supportés	3 moniteur(s) externe(s)
Caméra	Oui - 720p
Caractéristiques de la caméra	Volet de discretion, caméra IR, mise au point fixe
Son	Haut-parleurs stéréo, double tableau de microphone
Codec	Realtek ALC3306
Normes de conformité	Audio haute définition, Dolby Atmos
Entrée	
Type	Clavier, TrackPoint, UltraNav
Rétroéclairage du clavier	Oui
Disposition du clavier	Français
Caractéristiques	Résistant aux liquides, pavé tactile multi-touches, Clés Fn avec contrôle des communications unifiées
Communications	
Sans fil	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2
Contrôleur sans fil	Intel Wi-Fi 6E AX 210
Fonctions	Double flux (2 x 2)
Batterie	
Technologie	Lithium-polymère
Capacité	90 Wh
Durée de fonctionnement	Jusqu'à 11.3 heures
Adaptateur CA	
Entrée	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Sortie	170 Watt
Connexions & extension	
Emplacements	2 x M.2 Card (1 gratuit)
Détails d'interface	USB 3.2 Gen 1 (Always On) USB 3.2 Gen 1 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4a Alt Mode) (Power Delivery 3.0) HDMI Prise combo casque/microphone
Lecteur de carte mémoire	Oui (carte SD)
Divers	
Couleur	Noir
Matière du boîtier	Polycarbonate, fibre de carbone, sulfure de polyphénylène
Sécurité	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales
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
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
Localisation	Langue : français / région : France
Programme de ventes par le fabricant	TopSeller
Dimensions et poids	
Dimensions (LxPxH)	35.95 cm x 25.38 cm x 1.78 cm
Poids	1.81 kg
Informations sur le développement durable	
Indice de réparabilité	8.1 (sur 10)
Certifié TCO	- TCO Certified Notebooks 8
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%

Fiche technique produite par OfficeXpress