

Lenovo ThinkPad P1 Gen 5 21DC(21DC000VMB)

Lenovo ThinkPad P1 Gen 5 21DC - Intel Core i7 12800H / 2.4 GHz - vPro Enterprise - Win 10 Pro 64-bit (includes Win 11 Pro Licence) - RTX A4500 - 32 GB RAM - 1 TB SSD TCG Opal Encryption 2,NVMe,Performance - 16" IPS 3840 x 2400 (WQUXGA) - Wi-Fi 6E - 37-degree twill CF Weave - kbd:Belgium - with 3 Years Lenovo Premier Support,CO2 Offset 3 ton

Toute la puissance qu'il vous faut.



Key Selling Points

Puissance haut de gamme
Design époustouflant
Le rêve des créateurs de contenu devenu réalité
Protection de vos données et de votre vie privée
Conception à toute épreuve

Product Features

Puissance haut de gamme

Le design élégant de la station de travail mobile ThinkPad P1 Gen 5 laisse présager la qualité des composants internes:un système puissant qui offre les performances professionnelles avec un processeur Core et une carte graphique NVIDIA RTX.

Design époustouflant

Puissante,mobile et visuellement époustouflante,la station de travail mobile P1 Gen 5 est la combinaison parfaite entre forme et fonction. Une conception thermique à métal liquide améliore les performances de refroidissement,tandis que le design époustouflant est assuré par la finition fibres de carbone tissées. Cette machine est conçue pour être emportée partout.

Le rêve des créateurs de contenu devenu réalité

Bénéficiant d'un écran de 16" à cadre ultrafin et au format d'image 16:10 pour une surface d'affichage accrue,la ThinkPad P1 Gen 5 est conçue pour l'utilisateur moderne. Avec son écran à faible lumière bleue,cette machine est un régal pour les yeux.

Protection de vos données et de votre vie privée

Le portable ThinkPad P1 Gen 5 propose le module dTPM (Discrete Trusted Platform Module) pour chiffrer vos données,un lecteur d'empreintes digitales qui fait appel à la biométrie pour une connexion tactile simple et l'autoréparation du BIOS qui peut restaurer les paramètres système antérieurs en cas de besoin,tout est prévu.

Conception à toute épreuve

Afin de trouver le bon équilibre entre fiabilité et durabilité,on applique les normes MIL-STD810H du ministère américain de la Défense aux portables ThinkPad. On les teste selon 12 normes et les soumet à plus de 200 contrôles qualité pour garantir leur fonctionnement en conditions extrêmes. Les tests reproduisent les variables de température,de pression,d'humidité ou de vibrations d'environnements hostiles tels que l'Arctique et les tempêtes de sable.

Main Specifications

Description du produit	Lenovo ThinkPad P1 Gen 5 - 16" - Core i7 12800H - vPro Enterprise - 32 Go RAM - 1 To SSD - Belge
Type de Produit	Station de travail mobile
Système d'exploitation	Win 10 Pro 64 bits (rétrogradation de Windows 11 Pro) + Licence Windows 11 Pro - néerlandais/anglais/français/allemand
Technologie de Plate-forme	Intel vPro Enterprise
Processeur	Intel Core i7 (12ème génération) 12800H / 2.4 GHz (4.8 GHz) / 24 Mo Cache
Mémoire	32 Go DDR5 (1 x 32 Go)
Stockage	1 To SSD - TCG Opal Encryption 2,NVMe,Performance
Affichage	16" rétroéclairage par LED 3840 x 2400 / WQUXGA
Graphique	NVIDIA RTX A4500 / Intel Iris Xe Graphics

Mémoire vidéo	16 Go GDDR6 SDRAM
Appareil d'entrée	Clavier,TrackPoint,UltraNav
Clavier	Belge
Rétroéclairage du clavier	Oui
Webcam intégrée	Oui
Réseaux	Bluetooth 5.2,802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Sécurité	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip,lecteur d'empreintes digitales
Couleur	Tissu CF sergé à 37 degrés
Dimensions (LxPxH)	35.95 cm x 25.38 cm x 1.77 cm
Poids	1.81 kg
Localisation	Langue: anglais,allemand,français,hollandais / région: Belgique
Programme de ventes par le fabricant	TopSeller
Normes environnementales	TCO Certified Notebooks 9,ENERGY STAR EPEAT Gold
Garantie du fabricant	Garantie de base - 3 ans - enlèvement et retour Garantie de base - batterie - 1 an Garantie étendue - 3 ans - sur site
Services inclus	3 ans de support Lenovo Premier,compensation de CO2 de 3 tonnes

Extended Specification

Général

Type de Produit	Station de travail mobile
Système d'exploitation	Windows 10 Pro Édition 64 bits (disponible via les droits de rétrogradation de Windows 11 Pro) + Licence Windows 11 Pro - néerlandais/anglais/français/allemand

Processeur / Chipset

CPU	Intel Core i7 (12ème génération) 12800H / 2.4 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	4.8 GHz
Nombre de coeurs	14 cœurs
Cache	24 Mo
Chipset	Intel WM690
Technologie de Plate-forme	Intel vPro Enterprise
Fonctions	Contrôleur de mémoire intégré

Mémoire

RAM	32 Go (1 x 32 Go)
RAM max prise en charge	64 Go
Technologie	DDR5 SDRAM - non ECC
Vitesse	4800 MHz
Vitesse nominale	4800 MHz
Format	SO DIMM 262 broches
Nombre d'emplacements	2
Emplacements mémoire libre	1

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

Affichage

Type	16" - IPS
Technologie de rétroéclairage LCD	Rétroéclairage par LED
Résolution	3840 x 2400 (WQUXGA)
Grand écran	Oui
Format de l'image	16:10
Luminosité de l'image	600 cd/m ²
Gamme de couleurs	100% Adobe RGB
Fonctions	Anti-éblouissement,compatible HDR 400,technologie Low Blue Light,angle de vision 170°,variateur CC,calibrage des couleurs en usine de X-Rite Pantone,Dolby Vision

Audio & vidéo

Configuration à unités de traitement graphique multiples	1 carte GPU unique/ GPU intégrée
Processeur graphique	NVIDIA RTX A4500 / Intel Iris Xe Graphics
Mémoire vidéo	16 Go GDDR6 SDRAM
Maximum de moniteurs supportés	3 moniteur(s) externe(s)
Caméra	Oui - 1080p
Caractéristiques de la caméra	Volet de discrétion,caméra IR,Windows Hello,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	Belge
Caractéristiques	Résistant aux liquides,pavé tactile multi-touches,Clés Fn avec contrôle des communications unifiées,pavé tactile en verre

Communications

Sans fil	Bluetooth 5.2,802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Contrôleur sans fil	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Fonctions	Double flux (2 x 2)

Batterie

Technologie	Lithium-polymère
Capacité	90 Wh

Adaptateur CA

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

Connexions & extension

Interfaces	USB 3.2 Gen 1 (Always On)
	USB 3.2 Gen 1
	2 x USB4 (supports Thunderbolt 4)
	HDMI
	Prise combo casque/microphone
Lecteur de carte mémoire	Oui (Carte Express SD)

Divers

Couleur	Tissu CF sergé à 37 degrés
Matière du boîtier	Aluminium (bas), plastique renforcé de fibres de carbone (haut)
Sécurité	Discrete 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, TUV Rheinland Low Blue Light Certification, TCG Certified
Localisation	Langue: anglais, allemand, français, hollandais / région: Belgique
Programme de ventes par le fabricant	TopSeller

Dimensions et poids

Dimensions (LxPxH)	35.95 cm x 25.38 cm x 1.77 cm
Poids	1.81 kg

Normes environnementales

Certifié TCO	TCO Certified Notebooks 9
Compatible EPEAT	EPEAT Gold
Certifié ENERGY STAR	Oui

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
Services inclus	3 ans de support Lenovo Premier, compensation de CO2 de 3 tonnes

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 P1 Gen 5 21DC
Adaptateur secteur

*TD SYNEX is not responsible for errors in the documentation of products.