



Lenovo ThinkPad P16 Intel® Core™ i9 i9-13980HX Station de travail mobile 40,6 cm (16") WQXGA 64 Go DDR5-SDRAM 1 To SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Gris, Noir



Marque : Lenovo

Famille de produit: ThinkPad

Code produit: 21FA005CMB

Nom du produit : P16

Intel Core i9-13980HX, 24C (8P + 16E)/32T, P-core 2.2/5.6GHz, E-core 1.6/4.0GHz, 36Mo, 2x 32Go SO-DIMM DDR5-5600 Non-ECC, 1To SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 16" WQXGA (2560x1600) IPS 500nits 100% sRGB 165Hz Eyesafe, NVIDIA RTX 2000 Ada Generation 8Go, Intel Wi-Fi 6E AX211 11ax 2x2 + BT5.3, FHD 1080p + IR Hybrid with Privacy Shutter and Human Presence Detection, Windows 11 Pro



Lenovo ThinkPad P16 Intel® Core™ i9 i9-13980HX Station de travail mobile 40,6 cm (16") WQXGA 64 Go DDR5-SDRAM 1 To SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Gris, Noir:



Un condensé de portabilité, de puissance et de performances

- Station de travail mobile et ordinateur de bureau mobile en un seul appareil ultrapuissant
- Processeurs Intel® Core™ série HX avec options Intel vPro®
- Prend en charge les cartes graphiques indépendantes NVIDIA® RTX et Intel® Arc™
- Mémoire et stockage ultrarapides et options Wi-Fi performantes
- Choix d'écrans exceptionnel, dont un écran tactile OLED
- Fiabilité MIL-SPEC légendaire, certification ISV et sécurité ThinkShield
- Fabriqués avec des éléments de composants recyclés, emballage sans plastique

Design		Caméra	
Couleur nom	Storm grey (top), villi black (bottom)	Caméra avant de type HD	Full HD
Type de produit *	Station de travail mobile	Caméra infrarouge (IR)	✓
Couleur du produit *	Gris, Noir	Caméra pour la vie privée	✓
Élément de format *	Boîte coquille	Type de confidentialité	Panneau vertical privé
Matériau du boîtier/corps	Aluminium	Réseau	
Écran		Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Taille de l'écran *	40,6 cm (16")	Standards wifi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Résolution de l'écran *	2560 x 1600 pixels	Connexion au réseau mobile *	✗
Écran tactile *	✗	Type d'antenne	2x2
Type HD	WQXGA	Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Type de panneau	IPS	Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Rétroéclairage à LED	✓	Ethernet/LAN	✗
Ratio de format d'image	16:10	Bluetooth	✓
Écran antireflet	✓	Version du Bluetooth	5.3
Luminosité de l'écran	500 cd/m ²	Paieement sans contact	✗
Espace de couleur RGB	sRGB	WWAN	Évolutif
Palette de couleurs	100%	Connectivité	
Taux de d'actualisation maximal	165 Hz	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Taux de contraste	1200:1	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Processeur		Quantité de ports HDMI *	1
Fabricant de processeur *	Intel	Version HDMI	2.1
Famille de processeur *	Intel® Core™ i9	Quantité de ports Thunderbolt 4	2
Génération de processeurs	13e génération de processeurs Intel® Core™ i9	Intel® Thunderbolt 4	✓
Modèle de processeur *	i9-13980HX	Combo casque / microphone Port	✓
Nombre de coeurs de processeurs	24	Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Processeur nombre de threads	32	Capacité de puissance USB	✓
Fréquence du processeur Turbo	5,6 GHz	Veille et charge USB	✓
Cœurs de performance	8	Ports veille et charge USB	1
Cœurs efficaces	16		

Processeur		représentation / réalisation	
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	5,6 GHz	Carte mère chipset	Intel WM790
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	4 GHz	Clavier	
Le cache du processeur	36 Mo	Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav
Type de cache de processeur	Smart Cache	Language du clavier	Belge
Puissance de base du processeur	55 W	Pavé numérique *	✓
Puissance maximum du turbo	157 W	Clavier backlight	✓
Mémoire		Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Mémoire		Logiciel	
Mémoire interne *	64 Go	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM	Langue du système d'exploitation	Allemand, Néerlandais, Anglais, Français, Italien
Fréquence de la mémoire	5600 MHz	Système d'exploitation installé *	Windows 11 Pro
Element de la forme de mémoire	SO-DIMM	Batterie	
Disposition de la mémoire (fente x taille)	2 x 32 Go	Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)
Emplacements mémoire	4x SO-DIMM	Capacité de la batterie *	94 Wh
Mémoire interne maximale *	192 Go	Puissance	
Canaux de mémoire	Double canal	AC adaptateur puissance	170 W
Support de stockage		Fréquence de l'adaptateur secteur	50/60 Hz
Capacité totale de stockage *	1 To	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Supports de stockage *	SSD	Sécurité	
Capacité SDD totale	1 To	Port de câble antivol	✓
Nombre de SSD installés	1	Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Capacité du Solid State Drive (SSD)	1 To	Lecteur d'empreintes digitales	✓
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Lecteur de carte Smart	✓
NVMe	✓	Windows Hello	✓
Facteur de forme SSD	M.2	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Type de lecteur optique *	✗	Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Protection par mot de passe	✓
Cartes mémoire compatibles	SD	Protection avec mot de passe	BIOS, Bouton marche, Administrateur, SSD
Graphique		Conditions environnementales	
Fabricant de carte graphique discrète	NVIDIA	Température d'opération	5 - 35 °C
Modèle d'adaptateur graphique discrète *	NVIDIA RTX 2000 Ada	Température hors fonctionnement	5 - 43 °C
Carte graphique distincte	8 Go	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	8 - 95%
Type de carte graphique	GDDR6	Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
À bord adaptateur graphique *	✓	Altitude maximum à l'expédition	3048 m
Fabricant de GPU intégré	Intel	Certificat	
Adaptateur graphique *	✓	Certificats de conformité	RoHS
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics	Certification	MIL-STD-810H
Modèle d'adaptateur graphique à bord *	Intel® UHD Graphics	Sustainability	
Audio		Conformité à la durabilité	✓
Puce audio	Realtek ALC3306	Certificats de durabilité	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Gold
Système audio	Dolby Atmos	Poids et dimensions	
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Largeur	364 mm
Puissance de haut-parleur	2 W	Profondeur	266 mm
Microphone intégré	✓	Hauteur	30,2 mm
Nombre de microphones	2	Poids *	2,95 kg
Caméra			
Caméra avant	✓		
Résolution de la caméra avant	1920 x 1080 pixels		



0198153868117



198153868117

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 19-OCT-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date