



## Lenovo Legion Pro 5 Intel® Core™ i9 i9-14900HX Ordinateur portable 40,6 cm (16") WQXGA 32 Go DDR5-SDRAM 1 To SSD NVIDIA GeForce RTX 4070 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Gris

Marque : Lenovo

Famille de produit: Legion

Code produit: 83DF00BWMB

Nom du produit : Pro 5



- Intel Core i9-14900HX, 24C (8P + 16E)/32T, P-core 2.2/5.8GHz, E-core 1.6/4.1GHz, 36Mo
- 16" WQXGA (2560x1600) IPS 500nits 100% DCI-P3 240Hz DisplayHDR 400 Dolby Vision G-SYNC Low Blue Light High Gaming Performance
- 2x 16Go SO-DIMM DDR5-5600
- 1To SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe
- NVIDIA GeForce RTX 4070 8Go , Boost Clock 2175MHz, TGP 140W
- Windows 11 Home

Intel Core i9-14900HX, 24C (8P + 16E)/32T, P-core 2.2/5.8GHz, E-core 1.6/4.1GHz, 36Mo, 2x 16Go SO-DIMM DDR5-5600, 1To SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe, 16" WQXGA (2560x1600) IPS 500nits 100% DCI-P3 240Hz DisplayHDR 400 Dolby Vision G-SYNC Low Blue Light High Gaming Performance, NVIDIA GeForce RTX 4070 8Go , Boost Clock 2175MHz, TGP 140W, Wi-Fi 6E 11ax 2x2 + BT5.2, FHD 1080p with Privacy Shutter, Windows 11 Home



Design		Caméra	
Couleur nom	Onyx grey	Caméra avant	✓
Type de produit *	Ordinateur portable	Résolution de la caméra avant	1920 x 1080 pixels
Couleur du produit *	Gris	Caméra avant de type HD	Full HD
Élément de format *	Boîte coquille	Caméra pour la vie privée	✓
Matériau du boîtier/corps	Polycarbonate (PC), Acrylonitrile-Butadiène-Styrène (ABS), Aluminium	Type de confidentialité	Panneau vertical privé
position de marché	Jouer	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	Ethernet/LAN	✓
Type de panneau	IPS	LAN Ethernet : taux de transfert des données	100,1000 Mbit/s
Rétroéclairage à LED	✓	Bluetooth	✓
Ratio de format d'image	16:10	Version du Bluetooth	5.2
Écran antireflet	✓	WWAN	Non installé
Luminosité de l'écran	500 cd/m <sup>2</sup>	Connectivité	
Espace de couleur RGB	DCI-P3	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	4
Palette de couleurs	100%	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Taux de d'actualisation maximal	240 Hz	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Taux de contraste	1200:1	Quantité de ports HDMI *	1
Prise en charge HDR	✓	Version HDMI	2.1
Technologie HDR (plage dynamique élevée)	DisplayHDR 400, Dolby Vision	Combo casque / microphone Port	✓
Processeur		Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Fabricant de processeur *	Intel	Capacité de puissance USB	✓
Famille de processeur *	Intel® Core™ i9		
Génération de processeurs	Intel Core i9-14xxx		

<b>Processeur</b>		<b>Connectivité</b>	
Modèle de processeur *	i9-14900HX	Veille et charge USB	✓
Nombre de coeurs de processeurs	24	Ports veille et charge USB	1
Processeur nombre de threads	24	<b>représentation / réalisation</b>	
Fréquence du processeur Turbo	5,8 GHz	Carte mère chipset	Intel HM770
Cœurs de performance	8	<b>Clavier</b>	
Cœurs efficaces	16	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	5,8 GHz	Language du clavier	Belge
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	4,1 GHz	Pavé numérique *	✓
Fréquence de base des cœurs performants	2,2 GHz	Clavier backlight	✓
Fréquence de base des cœurs efficaces	1,6 GHz	Couleur de rétroéclairage de clavier	RGB
Le cache du processeur	36 Mo	Zone de rétro-éclairage du clavier	4-zone RGB
Type de cache de processeur	Smart Cache	<b>Logiciel</b>	
Puissance de base du processeur	55 W	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Puissance maximum du turbo	157 W	Langue du système d'exploitation	Néerlandais, Français, Anglais, Allemand
<b>Mémoire</b>		Logiciel de test	Office Trial
Mémoire interne *	32 Go	Système d'exploitation installé *	Windows 11 Home
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM	<b>Batterie</b>	
Fréquence de la mémoire	5600 MHz	Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)
Element de la forme de mémoire	SO-DIMM	Capacité de la batterie *	80 Wh
Disposition de la mémoire (fente x taille)	2 x 16 Go	Autonomie maximum de la batterie	5,2 h
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Lecture vidéo en continue	7,1 h
Mémoire interne maximale *	32 Go	Chargement rapide	✓
Canaux de mémoire	Double canal	<b>Puissance</b>	
<b>Support de stockage</b>		AC adaptateur puissance	300 W
Capacité totale de stockage *	1 To	Fréquence de l'adaptateur secteur	50/60 Hz
Supports de stockage *	SSD	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Capacité SDD totale	1 To	<b>Sécurité</b>	
Nombre de SSD installés	1	Lecteur d'empreintes digitales	✗
Capacité du Solid State Drive (SSD)	1 To	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0
NVMe	✓	Protection par mot de passe	✓
Facteur de forme SSD	M.2	Protection avec mot de passe	BIOS, Bouton marche, Administrateur
Type de lecteur optique *	✗	<b>Conditions environnementales</b>	
Lecteur de cartes mémoires intégré	✗	Température d'opération	5 - 35 °C
<b>Graphique</b>		Température hors fonctionnement	5 - 43 °C
Fabricant de carte graphique discrète	NVIDIA	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	8 - 95%
Modèle d'adaptateur graphique discret *	NVIDIA GeForce RTX 4070	Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Carte graphique distincte	8 Go	Altitude maximum à l'expédition	3048 m
Type de carte graphique	GDDR6	<b>Certificat</b>	
À bord adaptateur graphique *	✓	Certificats de conformité	RoHS
Fabricant de GPU intégré	Intel	Certification	ErP Lot 3 TÜV Rheinland® High Gaming Performance TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)
Adaptateur graphique *	✓	<b>Poids et dimensions</b>	
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel Iris Xe Graphics	Largeur	363,4 mm
Modèle d'adaptateur graphique à bord *	Intel Iris Xe Graphics	Profondeur	261,8 mm
NVIDIA G-SYNC	✓	Hauteur (avant)	2,2 cm
<b>Audio</b>		Hauteur (arrière)	2,69 cm
Puce audio	Realtek ALC3287	Poids *	2,5 kg
Système audio	Nahimic Audio	<b>Contenu de l'emballage</b>	
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Souris incluse	✓
Puissance de haut-parleur	2 W		
Microphone intégré	✓		
Nombre de microphones	2		



0198153068722



198153068722

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.