



Lenovo Legion Pro 5 16IAX10 Intel Core Ultra 7 255HX Ordinateur portable 40,6 cm (16") WQXGA 32 Go DDR5-SDRAM 1 To SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Noir Français

Marque : Lenovo **Famille de produit:** Legion **Code produit:** 83F3004MFE

Nom du produit : Legion Pro 5 16IAX10

Intel Core Ultra 7 255HX, 20C (8P + 12E)/20T, Max Turbo up to 5.2GHz, 30Mo Intel Smart Cache, 2x 16Go SODIMM DDR5-5600, 1To SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe, 16" WQXGA (2560x1600) OLED 500nits (typical) / 1100nits (peak) Glossy 100% DCI-P3 165Hz DisplayHDR True Black 1000 Dolby Vision G-SYNC Low Blue Light High Gaming Flicker Free, NVIDIA GeForce RTX 5070 8Go GDDR7, Boost Clock 2347MHz, TGP 115W, 798 AI TOPS, Wi-Fi 7 802.11be 2x2 + BT5.4, Windows 11 Home Single Language

[Lenovo Legion Pro 5 16IAX10 Intel Core Ultra 7 255HX Ordinateur portable 40,6 cm \(16"\) WQXGA 32 Go DDR5-SDRAM 1 To SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 7 \(802.11be\) Windows 11 Home Noir Français:](#)

Atteignez le sommet du classement sur cet ordinateur de bureau remplaçant l'ordinateur portable de gaming, conçu pour vous aider à atteindre le meilleur de l'eSport. Des processeurs Intel-® Core™ Ultra pour des performances et une efficacité optimales

- Une carte graphique NVIDIA GeForce RTX™ série 50 avec des fonctionnalités d'IA révolutionnaires
- Lenovo AI Engine+ pour une optimisation du système en temps réel dans le gaming et au-delà



Design		Graphique	
Nom de la couleur	Eclipse Black	Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Graphiques Intel
Type de produit *	Ordinateur portable	Puissance graphique totale (TGP)	115 W
Couleur du produit *	Noir	Audio	
Format *	Clapet	Puce audio	Realtek ALC3306
Matériau du boîtier/corps	Acrylonitrile-Butadiène-Styrène (ABS), Aluminium, Polycarbonate (PC)	Nombre de haut-parleurs intégrés	2
Matériau arrière écran	Aluminium	Puissance de haut-parleur	2 W
Écran		Microphone intégré	✓
Taille de l'écran *	40,6 cm (16")	Nombre de microphones	2
Résolution de l'écran *	2560 x 1600 pixels	Caméra	
Écran tactile *	✗	Caméra avant	✓
Type HD	WQXGA	Résolution de la caméra avant (numérique)	5 MP
Type de panneau	OLED	Caméra pour la vie privée	✓
Rétroéclairage à LED	✓	Type de confidentialité	Panneau vertical privé
Format d'image	16:10	Réseau	
Surface d'affichage	Brillant	Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Luminosité de l'écran	500 cd/m²	Standards wifi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Espace de couleur RGB	DCI-P3	Connexion au réseau mobile *	✗
Palette de couleurs	100%	Type d'antenne	2x2
Taux de d'actualisation maximal	165 Hz	Ethernet/LAN	✓
Prise en charge HDR	✓	LAN Ethernet : taux de transfert des données	100,1000 Mbit/s
Technologie HDR (plage dynamique élevée)	Dolby Vision	Bluetooth	✓
Processeur		Modèle du Bluetooth	5.4
Fabricant de processeur *	Intel	WWAN	Non installé
Famille de processeur *	Intel Core Ultra 7	Connectivité	
Génération de processeurs	Intel Core Ultra (Series 2)	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Modèle de processeur *	255HX	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Nombre de cœurs de processeurs	20		
Nombre de threads du processeur	20		
Fréquence du processeur Turbo	5,2 GHz		
Cœurs de performance	8		

Processeur		Connectivité	
Cœurs efficaces	12	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	5,2 GHz	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	4,5 GHz	Quantité de ports HDMI *	1
Fréquence de base des cœurs performants	2,4 GHz	Version HDMI	2.1
Fréquence de base des cœurs efficaces	1,8 GHz	Quantité de ports Thunderbolt 4	1
Mémoire cache du processeur	30 Mo	Intel® Thunderbolt 4	✓
Puissance de base du processeur	55 W	Combo casque / microphone Port	✓
Puissance maximum du turbo	160 W	Veille et charge USB	✓
Unité de traitement neuronal (NPU)		représentation / réalisation	
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Carte mère chipset	Intel HM870
Support rareté	✓	Clavier	
Prise en charge des effets Windows Studio	✓	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Frameworks de logiciels d'IA pris en charge par la NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Pavé numérique *	✓
Performance totale du processeur jusqu'à	33 TOPs	Clavier backlight	✓
Performances de la NPU jusqu'à	13 TOPs	Couleur de rétroéclairage de clavier	RGB
Performance du GPU jusqu'à	8 TOPs	Zone de rétro-éclairage du clavier	24-zone RGB
Mémoire		Language du clavier	Français
Mémoire interne *	32 Go	Logiciel	
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Fréquence de la mémoire	5600 MHz	Langue du système d'exploitation	Français
Support de mémoire	SO-DIMM	Logiciel de test	Office
Configuration de la mémoire (fente x taille)	2 x 16 Go	Système d'exploitation installé *	Windows 11 Home
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Batterie	
Mémoire interne maximale *	32 Go	Capacité de la batterie *	80 Wh
Support de stockage		Puissance	
Capacité totale de stockage *	1 To	AC adaptateur puissance	245 W
Supports de stockage *	SSD	Fréquence de l'adaptateur secteur	50/60 Hz
Capacité SDD totale	1 To	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Nombre de SSD installés	1	Port de charge USB de type C *	✓
Capacité du Solid State Drive (SSD)	1 To	Capacité de puissance USB	✓
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Sécurité	
NVMe	✓	Lecteur d'empreintes digitales	✗
Facteur de forme SSD	M.2	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Lecteur optique *	✗	Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0
Lecteur de cartes mémoires intégré	✗	Conditions environnementales	
Graphique		Température d'opération	5 - 35 °C
Fabricant de carte graphique discrète	NVIDIA	Température hors fonctionnement	5 - 43 °C
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA GeForce RTX 5070	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	8 - 95%
Mémoire carte graphique distincte	8 Go	Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Type de carte graphique	GDDR7	Certificat	
Carte graphique intégrée *	✓	Certification	ENERGY STAR,RoHS
Fabricant de GPU intégré	Intel	Poids et dimensions	
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓	Largeur	364,4 mm
Famille d'adaptateur graphique intégré	Graphiques Intel	Profondeur	268,1 mm
		Hauteur (avant)	2,17 cm
		Hauteur (arrière)	2,6 cm
		Poids *	2,43 kg
		Contenu de l'emballage	
		Adaptateur secteur fourni *	✓



0199271166376



199271166376

Catalog Object Cloud



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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.