

<b>Product:</b>	
Productnaam:	LENOVO Legion Pro 7 16IAX10H Intel Core Ultra 9 275HX 16inch WQXGA OLED 64GB DDR5 2TB SSD M.2 RTX 5090 24GB W11H Eclipse Black
Omschrijving:	Lenovo Legion Pro 7 16IAX10H 83F5 - AI PC - Intel Core Ultra 9 - 275HX / tot 5.4 GHz - Win 11 Home - GeForce RTX 5090 - 64 GB RAM - 2 TB SSD NVMe, Performance - 16" OLED 2560 x 1600 (WQXGA) @ 240 Hz - 2.5 Gigabit Ethernet - Wi-Fi 7, Bluetooth - eclips zwart - tsb België Frans - met 2 jaar Lenovo premium zorg ter plekke
EAN code:	199275624179
<b>Algemeen</b>	
Producttype:	Notebook
AI-niveau:	AI PC
Besturingssysteem:	Windows 11 Home - Nederlands / Engels / Frans / Duits
<b>Processor / chipset</b>	
CPU:	Intel Core Ultra 9 (Serie 2) 275HX
Max Turbo Speed:	5.4 GHz
Aantal kernen:	24-kern
Prestatiecores:	8
Efficiënte kernen:	16
Cache:	36 MB
Chipset:	Intel HM870
Functies:	Ingebouwde geheugenregelaar
<b>Neurale processor unit (NPU)</b>	
Neurale processor eenheid (NPU):	Intel AI Boost
NPU-prestaties Tot (TOPS):	13 TOPS
Totale processorprestatie tot (TOPS):	36 TOPS
AI datatype ondersteuning op NPU:	INT8
Sparsitesteun:	Ja
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU:	DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten:	Ja
<b>Geheugen</b>	
RAM:	64 GB (2 x 32 GB)
Ondersteunt max RAM:	64 GB
Technologie:	DDR5 SDRAM
Nominale snelheid:	6400 MT/s
Model:	CSO-DIMM 262-pins
Aantal sleuven:	2
Lege sleuven:	0
<b>Opslag</b>	
Hoofdopslag:	2 TB SSD M.2 2280 PCIe 5.0 x4 - NVM Express (NVMe), Performance
<b>Display</b>	
Type:	16" OLED
Resolutie:	2560 x 1600 (WQXGA)
V-synchronisatiesnelheid bij max. res.:	240 Hz
Breedbeeld:	Ja
Hoogte-breedteverhouding van beeld:	16:10
Beeldhelderheid:	1100 cd/m <sup>2</sup>
Kleurengamma:	100% DCI-P3
Functies:	Glanzend, Anti-knippertechnologie, geschikt voor NVIDIA G-SYNC, Low Blue Light-technologie, Dolby Vision, scherm-naar-tekst-verhouding 92%, hoge spelprestatie-technologie, fabrieksgekaliibreerde X-Rite-kleuren, HDR 1000 True Black
<b>Audio &amp; Video</b>	
Multi-GPU configuratie:	1 enkele GPU-kaart/geïntegreerde GPU

Grafische processor:	NVIDIA GeForce RTX 5090 / Intel Graphics - maximaal 1824 TOPS
Videogeheugen:	24 GB GDDR7 SDRAM
Spelen:	Ja
Camera:	Ja
Resolutie:	5 megapixels
Kenmerken camera:	Vaste focus, e-camerasluiter
Geluid:	Twee tweeters, twee middentoonluidsprekers, dubbele rijmicrofoon
Codec:	Realtek ALC3306
Conformiteitsnormen:	High Definition Audio
Audiokenmerken:	Uitgang: Nahimic-audio, Smart Amplifier (AMP)
<b>Ingang</b>	
Type:	Toetsenbord, touchpad
Achtergrondverlichting van toetsenbord:	Ja (RGB)
Toetsenbordindeling:	België Frans
Numeriek Toetsenbord:	Ja
Voorzieningen:	Multi touch-aanraakbord, toetsloze touchpad, per-code RGB
<b>Communicatie</b>	
Draadloos:	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Netwerkitinterface:	2.5 Gigabit Ethernet
Functies:	Dubbele stream (2x2)
<b>Batterij</b>	
Technologie:	Lithium-polymeer
Capaciteit:	99.9 Wh
<b>AC-adapter</b>	
Ingang:	100-240 Volt wisselstroom V (50/60 Hz)
Uitgang:	400 watt
<b>Verbindingen &amp; Uitbreiding</b>	
Slots:	1 x M.2 (PCI Express 4.0 x4) (1 beschikbaar) 2 x USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 2 (Always On)
Interface Details:	USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 2.1 Alt Mode) (95-100W Power Delivery) USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) HDMI (8K-ondersteuning) Combostekker koptelefoon/microfoon (minitelefoon 3,5 mm) 2.5 Gigabit Ethernet (RJ-45)
<b>Software</b>	
Software meegeleverd:	Microsoft Office (proef)
<b>Diversen</b>	
Kleur:	Eclips zwart
Materiaal omhulsel:	Aluminium (bovenkant), aluminium (onderkant)
Afwerking oppervlak:	Geanodiseerd gezandstraald
Beveiliging:	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Voorzieningen:	LA3 AI-chip
Meegeleverde accessoires:	Netadapter, 4 verwisselbare toetsen
Conformiteitsnormen:	RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TUV Rheinland Flicker Free Certification, TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution), TUV Rheinland High Gaming Performance
Lokalisatie:	Taal: Engels, Duits, Frans, Nederlands / regio: België
<b>Afmetingen &amp; gewicht</b>	
Afmetingen (BxDxH):	36.438 cm x 27.594 cm x 2.19 cm
Gewicht:	2.57 kg