



# Lenovo Legion T7 Intel® Core™ i9 i9-14900KF 32 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4080 Windows 11 Home Tower PC Grijs

**Merk :** Lenovo

**Productfamilie:** Legion

**Artikelcode:** 90V700CWMH

**Productnaam :** T7

- Intel Core i9-14900KF, 24C (8P + 16E)/32T, Max Turbo up to 6GHz, P-core 3.2/5.6GHz, E-core 2.4/4.4GHz, 36MB
- 2x 16GB UDIMM DDR5-5600
- 2TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe
- NVIDIA GeForce RTX 4080 16GB 780 AI TOPS
- Windows 11 Home

Intel Core i9-14900KF, 24C (8P + 16E)/32T, Max Turbo up to 6GHz, P-core 3.2/5.6GHz, E-core 2.4/4.4GHz, 36MB, 2x 16GB UDIMM DDR5-5600, 2TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe, NVIDIA GeForce RTX 4080 16GB 780 AI TOPS, Wi-Fi 6E 802.11ax 2x2 + BT5.3, Windows 11 Home

[Lenovo Legion T7 Intel® Core™ i9 i9-14900KF 32 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4080 Windows 11 Home Tower PC Grijs:](#)

## Laat de Legion in je los

- Een voorsprong op de concurrentie met Intel® Core™-processors en NVIDIA® GeForce RTX™ 40 serie GPU's.
- Geavanceerde koeltechnologie met een groter VRM-koelvinblok, een hogere Vcore en meer luchtstroming
- Razendsnel geheugen met 5600 MHz DDR5-geheugen
- Gestroomlijnd en stijlvol ontwerp met een glazen paneel waardoor de door ARGB-ventilatoren verlichte binnenkant zichtbaar is
- Meerdere aansluitingen voor al je favoriete randapparaten



Processor		Poorten & interfaces	
Processorfabrikant *	Intel	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A *	1
Processorfamilie *	Intel® Core™ i9	Aantal USB 3.2 Gen 2.2 Type-C-poorten	1
Processorgeneratie	Intel Core i9-14xxx	Aantal DisplayPorts	3
Processormodel *	i9-14900KF	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Aantal processorkernen	24	Microfoon, line-in ingang	✓
Processor aantal threads	32	Hoofdtelefoonuitgangen	1
Maximale turbofrequentie van processor	6 GHz	Uitbreidingsmodules	
Prestatiekernen	8	PCI Express x1 (Gen 3.x) slots	1
Efficiënte kernen	16	PCI Express x16 (Gen 4.x) sleuven	1
Performance-core Max Turbo Frequency	5,6 GHz	PCI Express x16 (Gen 5.x) sleuven	1
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,4 GHz	Design	
Prestatie-kernbasisfrequentie	3,2 GHz	Type behuizing *	Tower
Efficiënte kernbasisfrequentie	2,4 GHz	Kleurnaam	Storm Grey
Processor cache	36 MB	Volume	34 l
Processor cache type	Smart Cache	Ondersteuning voor plaatsing	Verticaal
Bus type	DMI4	Kleur van het product *	Grijs
Processor basisvermogen	125 W	Kijkglas	✓
Maximaal turbovermogen	253 W	Prestatie	
Geheugen		Chipset moederbord	Intel Z790
Intern geheugen *	32 GB	Audiochip	Realtek ALC897
Maximum intern geheugen *	64 GB	Audiosysteem	High Definition Audio
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Geheugenlayout	2 x 16 GB	Type product *	PC
Geheugenslots	4x DIMM	Software	
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Architectuur besturingssysteem	64-bit

Opslagmedia		Software	
Totale opslagcapaciteit *	2 TB	Taal besturingssysteem	Duits, Nederlands, Engels, Frans
Opslagmedia *	SSD	<b>Processor speciale functies</b>	
Soort optische drive *	✗	Intel® 64	✓
Aantal storage drives geïnstalleerd	1	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Totale capaciteit SSD's	2 TB	Ingebouwde opties beschikbaar	✗
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
SSD capaciteit	2 TB	Idle States	✓
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Execute Disable Bit	✓
NVMe	✓	CPU configuratie (max)	1
SSD-vormfactor	M.2	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✗	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Grafisch		Energie	
Aparte grafische adapter *	✓	Netvoeding *	1200 W
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Voeding, voltage ingang	100 - 240 V
Ingebouwde grafische adapter *	✗	Ingangsfrequentie voeding	50 - 60 Hz
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 4080	Eisen aan de omgeving	
Grafische geheugen	16 GB	Bedrijfstemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6X	Temperatuur bij opslag	-40 - 60 °C
Aantal discrete graphics adapters	1	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	20 - 80 procent
On-board graphics adapter model *	Niet beschikbaar	Luchtvochtigheid bij opslag	10 - 90 procent
Aantal HDMI-poorten grafische adapter	1	Hoogte, in bedrijf	-15,2 - 3048 m
Aantal DisplayPorts grafische adapter	3	Hoogte bij opslag	-15,2 - 12192 m
Netwerk		Certificaten	
Ethernet LAN *	✓	Certificaten van naleving	RoHS
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	2500 Mbit/s	Duurzaamheid	
Bekabelingstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Duurzaamheidscertificaten	ErP
LAN controller	Realtek RTL8125-BG	Gewicht en omvang	
Wifi *	✓	Breedte *	211 mm
Wifi-standaard	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Diepte *	464 mm
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Hoogte *	494 mm
Soort antenne	2x2	Gewicht *	17 kg
Bluetooth	✓	Breedte verpakking	318 mm
Bluetooth-versie	5.3	Diepte verpakking	580 mm
		Hoogte verpakking	625 mm
		Gewicht verpakking	19 kg
Poorten & interfaces		Inhoud van de verpakking	
Aantal USB 2.0-poorten *	4	Inclusief monitor *	✗
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	6	Inclusief muis	✗
		Toetsenbord inbegrepen	✗



019753155571



19753155571

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.