



HP OMEN 35L Gaming DT GT16-1089nd PC NL AMD Ryzen™ 9 9900X3D 32 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5080 Windows 11 Home Tower Zwart

Merk : HP

Productfamilie: OMEN

Artikelcode: CH4N4EA#ABH

Productnaam : OMEN 35L
Gaming DT GT16-1089nd PC NL

- AMD Ryzen™ 9 9900X3D (tot 5,5 GHz boostkloksnelheid, 128 MB L3-cache, 12 cores, 24 threads)
- Windows 11 Home
- NVIDIA GeForce RTX™ 5080 (16 GB GDDR7 gereserveerd)
- Kingston FURY 32 GB DDR5-6000 MT/s EXPO™ RGB Heatsink (1 x 32 GB), 2 TB PCIe Gen4 NVMe™ Performance M.2 SSD
OMEN 35L Gaming Desktop GT16-1089nd PC, Windows 11 Home, AMD Ryzen™ 9, 32GB RAM, 2TB SSD, NVIDIA GeForce RTX™ 5080, Zwart

[HP OMEN 35L Gaming DT GT16-1089nd PC NL AMD Ryzen™ 9 9900X3D 32 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5080 Windows 11 Home Tower Zwart:](#)

Maak je klaar voor pure gaming-power

De OMEN 35L gaming desktop is gemaakt voor ultieme prestaties. Hij is voorzien van de nieuwste AMD Ryzen™-processor^[1] en heeft een geavanceerde grafische kaart en OMEN-componenten voor optimale kracht en koeling. Je kunt deze gaming desktop upgraden zonder gereedschap en volledig naar jouw smaak aanpassen.



Processor		Poorten & interfaces	
Processorfabrikant *	AMD	Aantal USB 2.0-poorten *	4
Processorfamilie *	AMD Ryzen™ 9	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	4
Processorgeneratie	AMD Ryzen 9000 Series	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C *	3
Processormodel *	9900X3D	Aantal DisplayPorts	3
Aantal processorkernen	12	DisplayPort versie	2.1b
Processor aantal threads	24	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Maximale turbofrequentie van processor	5,5 GHz	Microfoon, line-in ingang	✓
Frequentie van processor *	4,4 GHz	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Processor cache	128 MB	Uitbreidingsmodules	
Processor cache type	L3	PCI Express x4 slots	1
Geheugen		PCI Express x16 slots	1
Intern geheugen *	32 GB	Design	
Maximum intern geheugen *	128 GB	Type behuizing *	Tower
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Kleurnaam	Shadow black metal
Geheugenlayout	1 x 32 GB	Waterkoelingsysteem	✓
Geheugenslots	4x DIMM	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
Kloksnelheid geheugen	6000 MHz	Kabelslot sleuf type	Kensington
Overdrachtssnelheid geheugengegevens	6000 MT/s	Kleur van het product *	Zwart
Intern geheugen, fabrikant	Kingston	Introductie jaar	2025
Opslagmedia		Land van herkomst	China
Totale opslagcapaciteit *	2 TB	Prestatie	
Opslagmedia *	SSD	Markt positionering	Gamen
Soort optische drive *	✗	Chipset moederbord	AMD B850
Aantal storage drives geïnstalleerd	1	Moederbord form factor	micro ATX
Totale capaciteit SSD's	2 TB	Audiosysteem	DTS Headphone:X
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Audio-uitgangskanalen	5.1 kanalen
SSD capaciteit	2 TB	Wachtwoordbeveiliging	✓
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Password bescherming	BIOS, Inschakelen
NVMe	✓		

Opslagmedia		Prestatie		
SSD-vormfactor	M.2	Type product *	PC	
Grafisch		Software		
Aparte grafische adapter *	✓	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home	
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Vorgeïnstalleerde software	Testversie van 1 maand voor nieuwe klanten van Microsoft 365, McAfee Online Protection 1 jaar abonnement, 1 maand gratis proefversie van Adobe; PC Game Pass, 3 maanden evaluatie	
Ingebouwde grafische adapter *	✓		Trial-software	3 maanden lang 100 GB Dropbox-opslag
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 5080			
Grafische geheugen	16 GB			
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR7	Brand-specifieke functies		
Aantal discrete graphics adapters	1			
Interne-GPU-fabrikant	AMD	HP Support Assistant	✓	
Familie ingebouwde grafische adapter	AMD Radeon Graphics	HP Security tools	Kensington Security Slot™	
On-board graphics adapter model *	AMD Radeon Graphics	HP Software inbegrepen	HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub	
Ingebouwde grafische adapterkernen	2	HP GTIN (EAN/UPC)	199642964044	
Aantal HDMI-poorten grafische adapter	1	HP-segment	Thuis	
Aantal DisplayPorts grafische adapter	3	Energie		
Netwerk		Netvoeding *	850 W	
Ethernet LAN *	✓	80 PLUS certificatie	80 PLUS Gold	
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	2500,10,100,1000 Mbit/s	Duurzaamheid		
Bekabelingstechnologie	10/100/1000Base-T(X)			
Wifi *	✓	Duurzame technologieën en materialen	De kussenverpakking van vormkarton in de doos is 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; 20% gerecycled plastic uit consumentenproducten; verf op waterbasis; 10% gerecycled metaal; LDPE-tas bevat 30% gerecycled plastic	
Wifi-standaard	Wi-Fi 7 (802.11be)			
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 7 (802.11be)			
Fabrikant van de WLAN-controller	MediaTek	Gewicht en omvang		
WLAN-controller-model	MediaTek MT7925			
Soort antenne	2x2	Breedte *	210 mm	
Bluetooth	✓	Diepte *	408 mm	
Bluetooth-versie	5.4	Hoogte *	410 mm	
		Gewicht *	14,5 kg	
		Breedte verpakking	590 mm	
		Diepte verpakking	332 mm	
		Hoogte verpakking	583 mm	
		Gewicht verpakking	18,5 kg	
Inhoud van de verpakking				
Toetsenbordindeling		QWERTY		
Beeldscherm				
Inclusief monitor *		✗		
Technische details				
Algemene productveiligheidsverordening (GPSR) URL		https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true ; HP REG 23010, 08028 Barcelona, Spain ; reg@hp.com		
Overige specificaties				
UNSPSC-code		43211507		
		1 jaar (1-1-0) garantie omvat 1 jaar garantie op onderdelen en arbeidskosten. Geen reparatie onsite. De algemene voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.		
Fabrieksgarantie				



0199642964044



199642964044

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.