



HP OMEN 35L GT16-0168nd Intel Core Ultra 7 265F 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5060 Ti Windows 11 Home Tower PC AI PC Zwart



Merk : HP

Productfamilie: OMEN

Artikelcode: C2FK8EA#ABH

Productnaam : GT16-0168nd

- Intel Core™ Ultra 7 265F (tot 5,3 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 30 MB L3 cache, 20 cores, 20 threads)
- Windows 11 Home
- NVIDIA GeForce RTX™ 5060 Ti (8 GB GDDR7 gereserveerd)
- Kingston FURY 32 GB DDR5-6000 MT/s XMP RGB Heatsink (2 x 16 GB), 1 TB PCIe Gen4 NVMe™ M.2 SSD
OMEN 35L Gaming Desktop GT16-0168nd PC, Windows 11 Home, Intel Core™ Ultra 7, 32GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA GeForce RTX™ 5060 Ti, Zwart

HP OMEN 35L GT16-0168nd Intel Core Ultra 7 265F 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5060 Ti Windows 11 Home Tower PC AI PC Zwart:

Ervaar ultieme gameprestaties

De OMEN 35L gaming desktop is gemaakt voor ultieme prestaties. Hij is voorzien van de nieuwste Intel Core™-processor^[1] en heeft een geavanceerde videokaart 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 *	Intel	Aantal USB 2.0-poorten *	4
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	4
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 2)	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C *	2
Processormodel *	265F	Aantal HDMI-poorten *	1
Aantal processorkernen	20	HDMI versie	2.1b
Processor aantal threads	20	Aantal DisplayPorts	3
Maximale turbofrequentie van processor	5,3 GHz	DisplayPort versie	2.1a
Prestatiekernen	8	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Efficiënte kernen	12	Microfoon, line-in ingang	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	5,2 GHz	Lijnuitgang	✓
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,6 GHz	Lijningang	✓
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,4 GHz	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,8 GHz	Uitbreidingsmodules	
Processor socket	LGA 1851 (Socket V1)	PCI Express x4 slots	1
Processor cache	30 MB	PCI Express x16 slots	1
Processor cache type	Smart Cache	Design	
Processor basisvermogen	65 W	Type behuizing *	Tower
Maximaal turbovermogen	182 W	Kleurnaam	Zwart
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Kabelslot sleuf type	Kensington
Sparsity-ondersteuning	✓	Kleur van het product *	Zwart
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	Introductie jaar	2025
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Land van herkomst	China
Totale processorprestaties tot	25 TOPs	Prestatie	
NPU-prestaties tot	13 TOPs	Markt positionering	Gamen
Geheugen		Chipset moederbord	Intel B860
Intern geheugen *	32 GB	Moederbord form factor	micro ATX
Maximum intern geheugen *	128 GB	Audio-uitgangskanalen	5.1 kanalen

Geheugen	
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM
Geheugenlayout	2 x 16 GB
Geheugenslots	4x DIMM
Kloksnelheid geheugen	6000 MHz
Intern geheugen, fabrikant	Kingston
Opslagmedia	
Totale opslagcapaciteit *	1 TB
Opslagmedia *	SSD
Soort optische drive *	✗
Aantal storage drives geïnstalleerd	1
Totale capaciteit SSD's	1 TB
Aantal geïnstalleerde SSD's	1
SSD capaciteit	1 TB
SSD interfaces	PCI Express 4.0
NVMe	✓
SSD-vormfactor	M.2
Grafisch	
Aparte grafische adapter *	✓
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA
Ingebouwde grafische adapter *	✗
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 5060 Ti
Grafische geheugen	8 GB
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR7
Aantal discrete graphics adapters	1
On-board graphics adapter model *	Niet beschikbaar
Netwerk	
Ethernet LAN *	✓
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Bekabelingstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Wifi *	✓
Wifi-standaard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Fabrikant van de WLAN-controller	Realtek
WLAN-controller-model	Realtek RTL8852CE
Soort antenne	2x2
Bluetooth	✓
Bluetooth-versie	5.3

Prestatie	
Wachtwoordbeveiliging	✓
Password bescherming	BIOS, Inschakelen
Type product *	PC
Software	
Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Voorgeïnstalleerde 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
	25 GB opslagruimte in Dropbox voor 12 maanden
Trial-software	
Processor speciale functies	
Intel® Turbo Boost Technology	✓
Brand-specifieke functies	
HP Security tools	Oog voor Kensington-veiligheidsslot
HP Software inbegrepen	HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; myHP
HP Kunstmatige intelligentie	AI PC
HP GTIN (EAN/UPC)	199485327150
HP-segment	Thuis
Energie	
Netvoeding *	600 W
Voeding, voltage ingang	100 - 240 V
Ingangsfrequentie voeding	50 - 60 Hz
80 PLUS certificatie	80 PLUS Gold
Duurzaamheid	
Duurzame technologieën en materialen	Vormkartonnen kussen in doos is 100% duurzaam geproduceerd en recyclebaar; 20% gerecycled plastic na consumptie; Verf op waterbasis; 10% gerecycled metaal; LDPE-zak bevat 30% gerecycled plastic
Gewicht en omvang	
Breedte *	210 mm
Diepte *	408 mm
Hoogte *	210 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
Fabrieksgarantie	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.
Ondersteuningsdienst inbegrepen	HP 2 jaar 3 dagen onsite desktopservice. De algemene voorwaarden zijn te vinden op https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-6385NLE & https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123NLE.pdf



0199485327150



199485327150

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.