



HP OMEN Gaming 17-db1575nd Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 350 Laptop 43,9 cm (17.3") Full HD 24 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Zwart



Merk : HP

Productfamilie: OMEN Gaming **Artikelcode:** BN7V6EA#ABH

Productnaam : 17-db1575nd

- AMD Ryzen™ AI 7 350 (tot 5,0 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3-cache, 8 cores, 16 threads)
 - Windows 11 Home
 - 43,9 cm (17,3 inch) FHD-scherm
 - NVIDIA GeForce RTX™ 5070 laptop GPU (8 GB GDDR7 gereserveerd)
 - 24 GB DDR5-5600 MT/s (2 x 12 GB), 1 TB PCIe NVMe™ M.2 SSD
- OMEN Gaming Laptop 17-db1575nd, Windows 11 Home, 17.3", AMD Ryzen™ AI 7, 24GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA GeForce RTX™ 5070, FHD, Shadow black

[HP OMEN Gaming 17-db1575nd Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 350 Laptop 43,9 cm \(17.3"\) Full HD 24 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 6 \(802.11ax\) Windows 11 Home Zwart:](#)

Alles wat je nodig hebt, niets wat je niet wilt

De nieuwe OMEN 17 bevat geen nutteloze functies die je toch niet gebruikt. In plaats daarvan heb je alles wat je nodig hebt voor geweldig gamen: een indrukwekkend 17-inch IPS-scherm met 100% sRGB, nieuwe AI-verbeterde AMD Ryzen™ AI 300 CPU's en NVIDIA RTX™ 50-serie GPU's, evenals een numeriek RGB-toetsenbord met 1 zone.^[2,3]

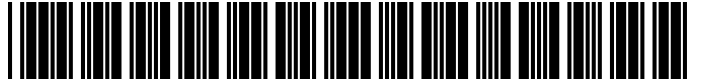
Design		Poorten & interfaces	
Kleurnaam	Shadow black	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	1
Type product *	Laptop	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	2
Kleur van het product *	Zwart	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Vormfactor *	Clamshell	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Markt positionering	Gamen	Aantal HDMI-poorten *	1
Introductie jaar	2025	HDMI versie	2.1
Productontwerp	Verfafwerking	Microfoon, line-in ingang	✓
Land van herkomst	China, Thailand	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Originele merknaam	HP	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Beeldscherm		USB Sleep-and-Charge	✓
Beeldschermdiagonaal *	43,9 cm (17.3")	USB Sleep-and-Charge poorten	2
Resolutie *	1920 x 1080 Pixels	Prestatie	
Touchscreen *	✗	Chipset moederbord	AMD SoC
HD type	Full HD	Temperatuursensor	✓
Soort paneel	IPS	Toetsenbord	
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:9	Aanwijsapparaat	Touchpad
Antireflectiescherm	✓	Numeriek toetsenblok *	✓
Schermomlijsting-technologie	Micro-Edge	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Helderheid	300 cd/m ²	Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	RGB
Schermdiameter in centimeters	43,9 cm	Zone met toetsenbordverlichting	1-zone RGB
RGB-kleurruimte	sRGB	Full-size toetsenbord	✓
Kleurbereik	100 procent	Toetsenbordindeling	QWERTY
Laag-blauw-licht-technologie	✓	Kleur toetsenbord	Shadow black
Beeldschermreactietijd rise/fall	7 ms		
Maximale refresh snelheid	144 Hz		
sRGB-dekking (gemiddeld)	100 procent		
Processor			
Processorfabrikant *	AMD		
Processorfamilie *	AMD Ryzen AI 7		
Processorgeneratie	AMD Ryzen AI 300 Series		
Processormodel *	350		

Processor		Software	
Aantal processorkernen	8		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
Processor aantal threads	16	Vorgeïnstalleerde software	
Maximale turbofrequentie van processor	5 GHz		
Frequentie van processor *	2 GHz	Trial-software	3 maanden lang 100 GB Dropbox-opslag
Processor cache	16 MB	Inclusief besturingsstelsel *	Windows 11 Home
Processor cache type	L3		
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		Brand-specifieke functies	
Copilot+ PC	✓	HP Audio Boost	✓
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	AMD Ryzen AI	HP speaker type	HP Dual Speakers
NPU-prestaties tot	50 TOPs	HP Smart AC Adapter	✓
Geheugen		HP Imagepad	✓
Intern geheugen *	24 GB	HP front camera	HP TrueVision FHD IR
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	HP Security tools	Webcam Kill Switch; Ondersteuning voor Trusted Platform Module (TPM)
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz		HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub
Geheugen form factor	SO-DIMM	HP Software provided	
Geheugenlayout	2 x 12 GB	HP-segment	Thuis
Geheugenslots	2x SO-DIMM	HP GTIN (EAN/UPC)	199251353697
Geheugen-slots (beschikbaar)	2	Accu/Batterij	
Overdrachtssnelheid geheugengegevens	5600 MT/s	Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Opslagmedia		Aantal batterijcellen	6
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	Batterijcapaciteit *	83 Wh
Opslagmedia *	SSD	Snel opladen	✓
Totale capaciteit SSD's	1 TB	Snelle oplaadtijd (50%)	30 min
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Energie	
SSD capaciteit	1 TB	AC-adapter, vermogen	230 W
SSD interfaces	PCI Express	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
NVMe	✓	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
SSD-vormfactor	M.2	Aansluiting voor netstroomadapter	✓
Soort optische drive *	✗	USB Type-C-oplaadpoort *	✓
Grafisch		USB Power Delivery (USB PD)	✓
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Beveiliging	
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 5070	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Grafische geheugen	8 GB	Wachtwoordbeveiliging	✓
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR7	Password bescherming	BIOS, Inschakelen
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Duurzaamheid	
Interne-GPU-fabrikant	AMD	Naleving van duurzaamheid	✓
Aparte grafische adapter *	✓	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT, EPEAT Gold
Familie ingebouwde grafische adapter	AMD Radeon	Duurzame technologieën en materialen	Gerecycled plastic uit de oceaan in luidsprekerbehuizing(en) en rand; Toetsenbordoppen en -scharen bevatten post-consumer gerecycled plastic
On-board graphics adapter model *	AMD Radeon 860M	Gewicht en omvang	
AMD FreeSync	✓	Breedte	397,5 mm
Audio		Diepte	277,9 mm
Audiosysteem	DTS:X Ultra	Hoogte (voorzijde)	2,75 cm
Ingebouwde luidsprekers	✓	Hoogte (achterzijde)	3 cm
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	Gewicht *	2,95 kg
Ingebouwde microfoon	✓	Verpakking	
Aantal microfoons	2	Breedte verpakking	94 mm
Camera		Diepte verpakking	461 mm
Camera voorzijde	✓	Hoogte verpakking	332 mm
Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels	Gewicht verpakking	4,64 kg
Voorcamera HD-type	Full HD		
Infrarood (IR) camera	✓		
Privacamera	✓		
Type privacy	Privacysluiters		

Netwerk		Koolstofvoetafdruk	
Wifi	✓	Totale Koolstofvoetafdruk (kg of CO2e)	150
Wifi-standaard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Koolstofuitstoot, productie (kg CO2e)	119
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Koolstofuitstoot, logistiek (kg CO2e)	2
Mobiele netwerkverbinding *	✗	Koolstofuitstoot, einde levensduur (kg CO2e)	1
Soort antenne	2x2	Totale koolstofuitstoot, zonder gebruiksfase (kg CO2e)	29
Fabrikant van de WLAN-controller	Realtek	Inhoud van de verpakking	
Ethernet LAN	✓	Inclusief AC-adapter *	✓
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s	Toetsenbord inbegrepen	✓
Bluetooth	✓	Technische details	
Bluetooth-versie	5.4	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
Bekabelingstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Overige specificaties	
		UNSPSC-code	43211503
		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 hardwaresupport voor Compaq en Pavilion notebook met respons ter plaatse binnen 3 dagen. 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



0199251353697



199251353697

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.