



# OMEN by HP 17-db0060nd AMD Ryzen™ 7 8845HS Laptop 43,9 cm (17.3") Quad HD 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4070 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Zwart



**Merk :** HP

**Productfamilie:** OMEN by HP

**Artikelcode:** A12N0EA#ABH

**Productnaam :** 17-db0060nd

- AMD Ryzen™ 7 8840H (tot 5,1 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3-cache, 8 cores, 16 threads)
- Windows 11 Home
- 43,9 cm (17,3 inch) QHD-display
- NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 laptop GPU(8 GB GDDR6 gereserveerd)
- 32 GB memory; 1 TB SSD storage

OMEN gaming laptop 17-db0060nd, Windows 11 Home, 17.3", AMD Ryzen™ 7, 32GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA® GeForce RTX™ 4070, QHD, Shadow black

[OMEN by HP 17-db0060nd AMD Ryzen™ 7 8845HS Laptop 43,9 cm \(17.3"\) Quad HD 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4070 Wi-Fi 6 \(802.11ax\) Windows 11 Home Zwart:](#)

Alles wat u nodig heeft, niets wat u niet wilt

De nieuwe OMEN 17 bevat geen nutteloze features die je toch niet gebruikt. Door het indrukwekkende 17 inch IPS-scherm met 100% sRGB, nieuwe AI-gestuurde AMD Ryzen™ 8000 CPU's<sup>[1]</sup>, NVIDIA® RTX™ 40 GPU's en het numerieke toetsenbord met 1 RGB-zone is dit de ideale laptop voor gamers.



Design		Netwerk	
Kleurnaam	Shadow black, logo in black chroom	Fabrikant van de WLAN-controller	Realtek
Type product *	Laptop	Ethernet LAN	✓
Kleur van het product *	Zwart	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Vormfactor *	Clamshell	Bluetooth	✓
Markt positionering	Gamen	Bluetooth-versie	5.3
Introductie jaar	2024	Bekabelingstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Productontwerp	Verfafwerking	Poorten & interfaces	
Originele merknaam	HP	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	1
Beeldscherm		Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	2
Beeldschermdiagonaal *	43,9 cm (17.3")	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Resolutie *	2560 x 1440 Pixels	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Touchscreen *	✗	Aantal HDMI-poorten *	1
HD type	Quad HD	HDMI versie	2.1
Soort paneel	IPS	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
LED backlight	✓	Charging port type	DC-in ingang
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:9	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Antireflectiescherm	✓	USB Power Delivery	✓
Schermomlijsting-technologie	Micro-Edge	USB Sleep-and-Charge	✓
Helderheid	300 cd/m <sup>2</sup>	USB Sleep-and-Charge poorten	2
Schermdiameter in centimeters	43,9 cm	Prestatie	
RGB-kleurruimte	sRGB	Chipset moederbord	AMD SoC
Kleurbereik	100 procent	Temperatuursensor	✓
Beeldschermreactietijd rise/fall	3 ms	Toetsenbord	
Maximale refresh snelheid	240 Hz	Aanwijsapparaat	Touchpad
Processor		Toetsenbordindeling	QWERTY
Processorfabrikant *	AMD	Numeriek toetsenblok *	✗
Processorfamilie *	AMD Ryzen™ 7		
Processormodel *	8845HS		
Aantal processorkernen	8		
Processor aantal threads	16		

<b>Processor</b>		<b>Toetsenbord</b>	
Maximale turbofrequentie van processor	5,1 GHz	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Processor cache	16 MB	Zone met toetsenbordverlichting	1-zone RGB
Processor cache type	L3	Full-size toetsenbord	✓
<b>Geheugen</b>		<b>Software</b>	
Intern geheugen *	32 GB	Voorgeïnstalleerde software	Copilot in Windows met Copilot-toets, Testversie van 1 maand voor nieuwe klanten van Microsoft 365, McAfee Online Protection 1 jaar abonnement, 1 maand gratis proefversie van Adobe; Xbox Game Pass 1 maand gratis proefperiode
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM		
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	Trial-software	25 GB opslagruimte in Dropbox voor 12 maanden
Geheugen form factor	SO-DIMM		
Geheugenlayout	2 x 16 GB	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Geheugenslots	2x SO-DIMM		
Geheugen-slots (beschikbaar)	2	<b>Brand-specifieke functies</b>	
<b>Opslagmedia</b>		HP Audio Boost	✓
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	HP-luidsprekertype	HP Dual Speakers
Opslagmedia *	SSD	HP Imagepad	✓
Totale capaciteit SSD's	1 TB	HP-voorcamera	HP TrueVision FHD
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	HP Security tools	Webcam Kill Switch; Ondersteuning voor Trusted Platform Module (TPM)
SSD capaciteit	1 TB	HP Software inbegrepen	HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; myHP
SSD-geheugentype	TLC		
SSD interfaces	PCI Express 4.0	HP-segment	Thuis
NVMe	✓	HP GTIN (EAN/UPC)	198122697632
SSD-vormfactor	M.2	<b>Accu/Batterij</b>	
Soort optische drive *	✗	Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
<b>Grafisch</b>		Aantal batterijcellen	6
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Batterijcapaciteit *	83 Wh
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 4070	Levensduur accu/batterij	6,75 uur
Grafische geheugen	8 GB	Continue video-afspeeltijd	9,75 uur
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6	Snel opladen	✓
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Snelle oplaadtijd (50%)	30 min
Interne-GPU-fabrikant	AMD	<b>Energie</b>	
Aparte grafische adapter *	✓	AC-adapter, vermogen	230 W
Familie ingebouwde grafische adapter	AMD Radeon Graphics	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
On-board graphics adapter model *	AMD Radeon Graphics	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
<b>Audio</b>		<b>Beveiliging</b>	
Audiosysteem	DTS:X Ultra	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Ingebouwde luidsprekers	✓	Wachtwoordbeveiliging	✓
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	Password bescherming	BIOS, Inschakelen, Gebruiker
Ingebouwde microfoon	✓	<b>Duurzaamheid</b>	
Aantal microfoons	2	Naleving van duurzaamheid	✓
<b>Camera</b>		Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Camera voorzijde	✓	Duurzame technologieën en materialen	Gerecycled plastic uit de oceaan in luidsprekerbehuizing(en) en rand; Toetsenborddoppen en -scharen bevatten post-consumer gerecycled plastic
Voorcamera HD-type	Full HD		
Privacycamera	✓	<b>Gewicht en omvang</b>	
Type privacy	Privacysluiters	Breedte	397,5 mm
<b>Netwerk</b>		Diepte	277,9 mm
Wifi-standaard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Hoogte (voorzijde)	2,75 cm
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Hoogte (achterzijde)	3 cm
Mobiele netwerkverbinding *	✗	Gewicht *	2,95 kg
Soort antenne	2x2	<b>Verpakking</b>	
		Breedte verpakking	94 mm
		Diepte verpakking	461 mm

**Verpakking**

Hoogte verpakking	332 mm
Gewicht verpakking	4,64 kg

**Inhoud van de verpakking**

Styluspen	<b>X</b>
-----------	----------

**Logistieke gegevens**

Code geharmoniseerd systeem (HS) 8471300000



0198122697632



198122697632

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.