



## OMEN by HP 17-db0035nd AMD Ryzen™ 7 8845HS Laptop 43,9 cm (17.3") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 4070 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Zwart



**Merk :** HP

**Productfamilie:** OMEN by HP

**Artikelcode:** A12MZEA#ABH

**Productnaam :** 17-db0035nd

- 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) FHD-scherm
- NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 laptop GPU(8 GB GDDR6 gereserveerd)
- 16 GB memory; 512 GB SSD storage

AMD Ryzen 7 8840H (16MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, 43.9 cm (17.3") Full HD 1920 x 1080 IPS, AMD Radeon Graphics, NVIDIA GeForce RTX 4070 (8GB GDDR6), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Home

**OMEN by HP 17-db0035nd AMD Ryzen™ 7 8845HS Laptop 43,9 cm (17.3") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB 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, black chrome logo	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 *	1920 x 1080 Pixels	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Touchscreen *	✗	Aantal HDMI-poorten *	1
HD type	Full 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	✓
Helderheid	300 cd/m <sup>2</sup>	USB Sleep-and-Charge	✓
Schermdiagonaal in centimeters	43,9 cm	USB Sleep-and-Charge poorten	2
RGB-kleurruimte	sRGB	Prestatie	
Kleurbereik	100 procent	Chipset moederbord	AMD SoC
Beeldschermreactietijd rise/fall	7 ms	Temperatuursensor	✓
Maximale refresh snelheid	144 Hz	Toetsenbord	
Processor		Aanwijsapparaat	Touchpad
Processorfabrikant *	AMD	Toetsenbordindeling	QWERTY
Processorfamilie *	AMD Ryzen™ 7	Numeriek toetsenblok *	✗
Processormodel *	8845HS		
Aantal processorkernen	8		
Processor aantal threads	16		
Maximale turbofrequentie van processor	5,1 GHz		

<b>Processor</b>		<b>Toetsenbord</b>	
Processor cache	16 MB	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Processor cache type	L3	Zone met toetsenbordverlichting	1-zone RGB
<b>Geheugen</b>		Full-size toetsenbord	✓
Intern geheugen *	16 GB	<b>Software</b>	
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	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
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	Trial-software	25 GB opslagruimte in Dropbox voor 12 maanden
Geheugen form factor	SO-DIMM	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Geheugenlayout	2 x 8 GB	<b>Brand-specifieke functies</b>	
Geheugenslots	2x SO-DIMM	HP Audio Boost	✓
Geheugen-slots (beschikbaar)	2	HP-luidsprekertype	HP Dual Speakers
<b>Opslagmedia</b>		HP Imagepad	✓
Totale opslagcapaciteit *	512 GB	HP-voorcamera	HP TrueVision FHD
Opslagmedia *	SSD	HP Security tools	Webcam Kill Switch; Ondersteuning voor Trusted Platform Module (TPM)
Totale capaciteit SSD's	512 GB	HP Software inbegrepen	HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; myHP
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	HP-segment	Thuis
SSD capaciteit	512 GB	HP GTIN (EAN/UPC)	198122697618
SSD interfaces	PCI Express 4.0	<b>Accu/Batterij</b>	
NVMe	✓	Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
SSD-vormfactor	M.2	Aantal batterijcellen	6
Soort optische drive *	✗	Batterijcapaciteit *	83 Wh
<b>Grafisch</b>		Levensduur accu/batterij	7 uur
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Continue video-afspeeltijd	10 uur
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 4070	Snel opladen	✓
Grafische geheugen	8 GB	Snelle oplaadtijd (50%)	30 min
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6	<b>Energie</b>	
Ingebouwde grafische adapter *	✓	AC-adapter, vermogen	230 W
Interne-GPU-fabrikant	AMD	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
Aparte grafische adapter *	✓	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Familie ingebouwde grafische adapter	AMD Radeon Graphics	<b>Beveiliging</b>	
On-board graphics adapter model *	AMD Radeon Graphics	Trusted Platform Module (TPM)	✓
<b>Audio</b>		Wachtwoordbeveiliging	✓
Audiosysteem	DTS:X Ultra	Password bescherming	BIOS, Inschakelen
Ingebouwde luidsprekers	✓	<b>Duurzaamheid</b>	
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	Naleving van duurzaamheid	✓
Ingebouwde microfoon	✓	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Aantal microfoons	2	<b>Gewicht en omvang</b>	
<b>Camera</b>		Breedte	397,5 mm
Camera voorzijde	✓	Diepte	277,9 mm
Voorcamera HD-type	Full HD	Hoogte (voorzijde)	2,75 cm
Privacycamera	✓	Hoogte (achterzijde)	3 cm
Type privacy	Privacysluiters	Gewicht *	2,95 kg
<b>Netwerk</b>		<b>Verpakking</b>	
Wifi-standaard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Breedte verpakking	94 mm
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Diepte verpakking	461 mm
Mobiele netwerkverbinding *	✗	Hoogte verpakking	332 mm
Soort antenne	2x2	Gewicht verpakking	4,64 kg
		<b>Inhoud van de verpakking</b>	
		Styluspen	✗

**Logistieke gegevens**

Code geharmoniseerd systeem (HS) 8471300000



0198122697618



198122697618

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.