



HP Copilot+ PC AMD Ryzen™ 9 8940HX Laptop 40,6 cm (16") 2K 32 GB DDR5-SDRAM NVIDIA GeForce RTX 5060 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Zwart

Merk : HP

Artikelcode: CM3X1EA#ABH

Productnaam : CM3X1EA#ABH

- AMD Ryzen™ 9 8940HX (tot 5,3 GHz boostkloksnelheid, 64 MB L3-cache, 16 cores, 32 threads)
 - Windows 11 Home
 - 16-inch (40,6-cm) 2K-scherm
 - NVIDIA GeForce RTX™ 5060 laptop GPU (8 GB GDDR7 gereserveerd)
 - 32 GB DDR5-5200 MT/s (2 x 16 GB), 1 TB PCIe Gen4 NVMe™ M.2 SSD
- OMEN Gaming Laptop 16-ap0068nd, Windows 11 Home, 16", AMD Ryzen™ 9, 32GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA GeForce RTX™ 5060, 2K, Shadow black

HP Copilot+ PC AMD Ryzen™ 9 8940HX Laptop 40,6 cm (16") 2K 32 GB DDR5-SDRAM NVIDIA GeForce RTX 5060 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Zwart:

Krachtige hardware, slimme koeling

De nieuwe OMEN 16 biedt niet alleen de nieuwste AMD^[1] en NVIDIA-hardware, maar ook geavanceerde koeling om optimale prestaties te garanderen. Ervaar ongekennde prestaties met onze krachtigste laptop, uitgerust met OMEN AI en Unleashed Mode.



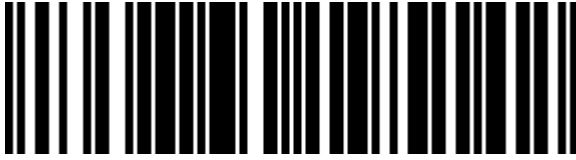
Design		Poorten & interfaces	
Kleurnaam	Shadow black	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	1
Type product *	Laptop	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Kleur van het product *	Zwart	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Vormfactor *	Clamshell	Aantal HDMI-poorten *	1
Markt positionering	Gamen	HDMI versie	2.1
Productontwerp	Verfafwerking	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Land van herkomst	China	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Originele merknaam	HP	USB Sleep-and-Charge	✓
Beeldscherm		USB Sleep-and-Charge poorten	1
Beeldschermdiagonaal *	40,6 cm (16")	Prestatie	
Resolutie *	1920 x 1200 Pixels	Chipset moederbord	AMD SoC
Touchscreen *	✗	Temperatuursensor	✓
HD type	2K	Toetsenbord	
Soort paneel	IPS	Aanwijsapparaat	Touchpad
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Numeriek toetsenblok *	✓
Schermomlijsting-technologie	Micro-Edge	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Helderheid	300 cd/m²	Zone met toetsenbordverlichting	1-zone RGB
Schermdiameter in centimeters	40,6 cm	Full-size toetsenbord	✓
RGB-kleurruimte	sRGB	Toetsenbordindeling	QWERTY
Kleurbereik	62,5 procent	Kleur toetsenbord	Shadow black
Maximale refresh snelheid	144 Hz	Software	
Processor		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	
Processorfabrikant *	AMD	Voorgeïnstalleerde software	
Processorfamilie *	AMD Ryzen™ 9		
Processormodel *	8940HX		
Aantal processorkernen	16		
Processor aantal threads	32		
Maximale turbofrequentie van processor	5,3 GHz		
Processor cache	64 MB		
Processor cache type	L3		

Neurale verwerkingseenheid (NPU)		Software	
Copilot+ PC	✓	Trial-software	3 maanden lang 100 GB Dropbox-opslag
Geheugen		Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Intern geheugen *	32 GB	Brand-specifieke functies	
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	HP Audio Boost	✓
Kloksnelheid geheugen	5200 MHz	HP Imagepad	✓
Geheugen form factor	SO-DIMM	HP Security tools	Webcam Kill Switch; Ondersteuning voor Trusted Platform Module (TPM)
Geheugenlayout	2 x 16 GB	HP Software inbegrepen	HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub
Grafisch		HP-segment	Thuis
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	HP GTIN (EAN/UPC)	199764195142
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 5060	Accu/Batterij	
Grafische geheugen	8 GB	Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR7	Aantal batterijcellen	4
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Batterijcapaciteit *	70 Wh
Aparte grafische adapter *	✓	Snel opladen	✓
AMD FreeSync	✓	Snelle oplaadtijd (50%)	30 min
Audio		Energie	
Audiosysteem	DTS:X Ultra	AC-adapter, vermogen	230 W
Ingebouwde luidsprekers	✓	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Ingebouwde microfoon	✓	USB Type-C-oplaadpoort *	✓
Aantal microfoons	2	USB Power Delivery (USB PD)	✓
Camera		Beveiliging	
Camera voorzijde	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels	Wachtwoordbeveiliging	✓
Voorcamera HD-type	Full HD	Password bescherming	BIOS, Inschakelen
Netwerk		Duurzaamheid	
Wifi	✓	Naleving van duurzaamheid	✓
Wifi-standaard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT, EPEAT Gold
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Duurzame technologieën en materialen	
Soort antenne	2x2		
Fabrikant van de WLAN-controller	Realtek	De rand bevat plastic dat in zee dreigde te belanden; Keycaps en schaarmechanismen bevatten gerecycled plastic uit consumentenproducten	
Ethernet LAN	✓		
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s	Gewicht en omvang	
Bluetooth	✓	Breedte	357,5 mm
Bluetooth-versie	5.4	Diepte	269 mm
Bekabelingstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Hoogte (voorzijde)	2,61 cm
Poorten & interfaces		Hoogte (achterzijde)	2,54 cm
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2	Gewicht *	2,45 kg
		Verpakking	
		Breedte verpakking	63 mm
		Diepte verpakking	567 mm
		Hoogte verpakking	305 mm
		Gewicht verpakking	3,19 kg
		Inhoud van de verpakking	
		Toetsenbord inbegrepen	✓
		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	43211503

Overige specificaties

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.



0199764195142



199764195142

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.

Publication date: 30-NOV-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date