



HP OmniBook 5 NGAI 16-ag1074nd Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 350 Laptop 40,6 cm (16") 2K 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Zilver

Merk : HP **Productfamilie:** OmniBook 5 **Artikelcode:** C2QQ1EA#ABH
NGAI

Productnaam : 16-ag1074nd

- AMD Ryzen™ AI 7 350 (tot 5,0 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3-cache, 8 cores, 16 threads)
 - Windows 11 Home
 - 40,6 cm (16 inch) 2K OLED-scherm
 - AMD Radeon™ 860M graphics
 - 16 GB LPDDR5x-7500 MT/s (ingebouwd), 512-GB PCIe Gen4 NVMe™ M.2 SSD
- OmniBook 5 Laptop Next Gen AI 16-ag1074nd, Windows 11 Home, 16", AMD Ryzen™ AI 7, 16GB RAM, 512GB SSD, 2K, Gletsjer zilver

HP OmniBook 5 NGAI 16-ag1074nd Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 350 Laptop 40,6 cm (16") 2K 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Zilver:

Werk slimmer en sneller met AI.

Werk vlot en efficiënt met de HP OmniBook 5 Laptop AI-pc met de AMD Ryzen™ AI 300-serie processor^[1] en tot 50 TOPS zodat je gemakkelijk kunt multitasken. Laat je inspireren door het prachtige 2K-scherm^[3], blijf productief met HP Fast Charge^[4], ervaar eenvoudige connectiviteit via USB-C en ontdek de kracht van AI met de Copilot-toets^[5].

Design		Netwerk	
Kleurnaam	Gletsjer zilver	Bluetooth	✓
Type product *	Laptop	Bluetooth-versie	5.4
Kleur van het product *	Zilver	Poorten & interfaces	
Vormfactor *	Clamshell	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	1
Markt positionering	Premium	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	1
Introductie jaar	2025	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	2
Productontwerp	Matte finish	Aantal HDMI-poorten *	1
Land van herkomst	China	HDMI versie	2.1
Originele merknaam	HP	Microfoon, line-in ingang	✓
Beeldscherm		Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Beeldschermdiagonaal *	40,6 cm (16")	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Resolutie *	1920 x 1200 Pixels	USB Sleep-and-Charge	✓
Touchscreen *	✗	USB Sleep-and-Charge poorten	2
HD type	2K	Prestatie	
Soort paneel	OLED	Chipset moederbord	AMD SoC
LED backlight	✓	Toetsenbord	
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Aanwijsapparaat	Touchpad
Beeldoppervlakte	Glans	Numeriek toetsenblok *	✓
Schermomlijsting-technologie	Micro-Edge	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Helderheid	300 cd/m²	Full-size toetsenbord	✓
Schermdiameter in centimeters	40,6 cm	Toetsenbordindeling	QWERTY
RGB-kleuruimte	DCI-P3	Kleur toetsenbord	Zachtgrijs
Kleurbereik	95 procent		
Beeldschermreactietijd rise/fall	1 ms		
Gleurengamma DCI-P3	95 procent		
Processor			
Processorfabrikant *	AMD		
Processorfamilie *	AMD Ryzen AI 7		
Processorgeneratie	AMD Ryzen AI 300 Series		
Processormodel *	350		
Aantal processorkernen	8		
Processor aantal threads	16		



Processor		Software	
Maximale turbofrequentie van processor	5 GHz	Vorgeïnstalleerde software	Copilot in Windows met Copilot-toets, Testversie van 1 maand voor nieuwe klanten van Microsoft 365, McAfee Online Protection, 30 dagen evaluatie; 1 maand gratis proefversie van Adobe; PC Game Pass, 3 maanden evaluatie
Frequentie van processor *	2 GHz		
Processor cache	16 MB		
Processor cache type	L3		
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		Trial-software	3 maanden lang 100 GB Dropbox-opslag
Copilot+ PC	✓	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	AMD Ryzen AI		
NPU-prestaties tot	50 TOPs		
Geheugen		Brand-specifieke functies	
Intern geheugen *	16 GB	HP Audio Boost	✓
Intern geheugentype	LPDDR5x-SDRAM	HP speaker type	HP Dual Speakers
Kloksnelheid geheugen	7500 MHz	HP Imagepad	✓
Geheugen form factor	On-board	HP front camera	HP TrueVision FHD
Geheugenlayout	Not available	HP Security tools	Muteknop voor microfoon; Webcam Kill Switch; Ondersteuning voor Trusted Platform Module (Firmware TPM)
Maximum intern geheugen *	16 GB		
Opslagmedia		HP Software provided	HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP AI Companion
Totale opslagcapaciteit *	512 GB	HP-segment	Thuis
Opslagmedia *	SSD	HP GTIN (EAN/UPC)	199485380094
Totale capaciteit SSD's	512 GB		
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Accu/Batterij	
SSD capaciteit	512 GB	Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Aantal batterijcellen	3
NVMe	✓	Batterijcapaciteit *	59 Wh
SSD-vormfactor	M.2	Levensduur accu/batterij	14,75 uur
Soort optische drive *	✗	Continue video-afspeeltijd	16,75 uur
Grafisch		Snel opladen	✓
Discreet grafische adapter model *	Niet beschikbaar	Snelle oplaadtijd (50%)	30 min
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Energie	
Interne-GPU-fabrikant	AMD	AC-adapter, vermogen	65 W
Aparte grafische adapter *	✗	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
Familie ingebouwde grafische adapter	AMD Radeon Graphics	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
On-board graphics adapter model *	AMD Radeon 860M	USB Type-C-oplaadpoort *	✓
AMD FreeSync	✓	USB Power Delivery (USB PD)	✓
Audio		Beveiliging	
Audiosysteem	DTS:X Ultra	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Ingebouwde luidsprekers	✓	Wachtwoordbeveiliging	✓
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	Password bescherming	BIOS, Inschakelen
Ingebouwde microfoon	✓	Duurzaamheid	
Aantal microfoons	2	Naleving van duurzaamheid	✓
Camera		Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT, EPEAT Gold
Camera voorzijde	✓	Duurzame technologieën en materialen	Speakerbehuizing en rand bevatten gerecycled ocean-bound plastic; Keycaps en schaarmechanismen bevatten gerecycled plastic uit consumentenproducten; Gerecycled metaal in klep, toetsenbordframe, zijband en scharnierdop(pen)
Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels		
Voorcamera HD-type	Full HD		
Infrarood (IR) camera	✓		
Netwerk		Gewicht en omvang	
Wifi	✓	Breedte	357,7 mm
Wifi-standaard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Diepte	254,8 mm
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Hoogte (voorzijde)	1,79 cm
Mobiele netwerkverbinding *	✗	Hoogte (achterzijde)	1,86 cm
Soort antenne	2x2	Gewicht *	1,79 kg
Fabrikant van de WLAN-controller	Realtek	Verpakking	
		Breedte verpakking	63 mm

Verpakking	
Diepte verpakking	504 mm
Hoogte verpakking	305 mm
Gewicht verpakking	2,52 kg
Inhoud van de verpakking	
Inclusief AC-adapter *	✗
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
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



0199485380094



199485380094

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.