



HP OmniBook 7 Aero OmniBook 7 AeroNGAI 13-bg1051nd NL Copilot+ PC AMD Ryzen AI 5 340 Laptop 33,8 cm (13.3") 2K 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Zilver



Merk : HP

Productfamilie: OmniBook 7 Aero

Artikelcode: C5KY4EA#ABH

Productnaam : OmniBook 7 AeroNGAI 13-bg1051nd NL

- AMD Ryzen™ AI 5 340 (tot 4,8 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3-cache, 6 cores, 12 threads)
 - Windows 11 Home
 - 33,8 cm (13,3 inch) 2K-scherm
 - AMD Radeon™ 840M Graphics
 - 16 GB LPDDR5x-7500 MT/s (ingebouwd), 512-GB PCIe Gen4 NVMe™ M.2 SSD
- OmniBook 7 Aero Laptop Next Gen AI 13-bg1051nd, Windows 11 Home, 13.3", AMD Ryzen™ AI 5, 16GB RAM, 512GB SSD, 2K, Gletsjer zilver

HP OmniBook 7 Aero OmniBook 7 AeroNGAI 13-bg1051nd NL Copilot+ PC AMD Ryzen AI 5 340 Laptop 33,8 cm (13.3") 2K 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Zilver:

Neem de kracht van AI overal mee naartoe

Met een gewicht van minder dan 1 kg^[1], een AMD Ryzen™ AI 300-serie processor^[2] en tot 50 TOPS^[3] NPU biedt de HP OmniBook 7 Aero NGAI PC mobiliteit en krachtige prestaties. Ervaar haarscherpe beelden op het beeldscherm met smalle randen^[5] en blijf productief met snelle Wi-Fi en HP Fast Charge^[4].

Design		Netwerk		
Kleurnaam	Gletsjer zilver	Bluetooth-versie	5.4	
Type product *	Laptop	Poorten & interfaces		
Kleur van het product *	Zilver			
Vormfactor *	Clamshell			
Markt positionering	Premium			
Introductie jaar	2025			
Productontwerp	Op hoge temperatuur gebakken verflaag	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	1	
Land van herkomst	China	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	1	
Originele merknaam	HP	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	2	
Beeldscherm		Aantal HDMI-poorten *	1	
		HDMI versie		2.1
		Combo koptelefoon/microfoon port		✓
		USB Type-C DisplayPort alternatieve modus		✓
		USB Sleep-and-Charge		✓
		USB Sleep-and-Charge poorten	2	
		Prestatie		
		Chipset moederbord	AMD SoC	
		Toetsenbord		
		Aanwijsapparaat	Touchpad	
		Numeriek toetsenblok *	✗	
		Keyboard met achtergrondverlichting	✓	
		Full-size toetsenbord	✓	
		Toetsenbordindeling	QWERTY	
		Kleur toetsenbord	Zachtgrijs	
		Software		
		Voorgeïnstalleerde software		
		Copilot in Windows met Copilot-toets; Poly Camera Pro, Testversie van 1 maand voor nieuwe klanten van Microsoft 365, McAfee Online Protection, 30 dagen evaluatie; PC Game Pass, 3 maanden evaluatie		

Processor		Software	
Maximale turbofrequentie van processor	4,8 GHz	Trial-software	3 maanden lang 100 GB Dropbox-opslag
Frequentie van processor *	2 GHz	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Processor cache	16 MB		
Processor cache type	L3		
Neurale verwerkingseenheid (NPU)			
Copilot+ PC	✓	HP Audio Boost	✓
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	AMD Ryzen AI	HP-luidsprekertype	HP Dual Speakers
NPU-prestaties tot	50 TOPs	HP Imagepad	✓
Geheugen		HP-voorcamera	HP Webcam 5MP
Intern geheugen *	16 GB	HP Security tools	Muteknop voor microfoon; Webcam Kill Switch; Ondersteuning voor Trusted Platform Module (Firmware TPM)
Intern geheugentype	LPDDR5x-SDRAM		HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Enhanced Lighting; HP AI Companion
Kloksnelheid geheugen	7500 MHz	HP Software inbegrepen	
Geheugen form factor	On-board	HP-segment	Thuis
Geheugenlayout	Not available	HP GTIN (EAN/UPC)	199485930183
Maximum intern geheugen *	16 GB		
Overdrachtssnelheid geheugengegevens	7500 MT/s		
Opslagmedia			
Totale opslagcapaciteit *	512 GB		
Opslagmedia *	SSD		
Totale capaciteit SSD's	512 GB		
Aantal geïnstalleerde SSD's	1		
SSD capaciteit	512 GB		
SSD interfaces	PCI Express 4.0		
NVMe	✓		
SSD-vormfactor	M.2		
Soort optische drive *	✗		
Grafisch			
Discreet grafische adapter model *	Niet beschikbaar		
Ingebouwde grafische adapter *	✓		
Interne-GPU-fabrikant	AMD		
Aparte grafische adapter *	✗		
Familie ingebouwde grafische adapter	AMD Radeon Graphics		
On-board graphics adapter model *	AMD Radeon 840M		
AMD FreeSync	✓		
Audio			
Audiosysteem	DTS:X Ultra		
Ingebouwde luidsprekers	✓		
Aantal ingebouwde luidsprekers	2		
Ingebouwde microfoon	✓		
Aantal microfoons	2		
Camera			
Camera voorzijde	✓		
Resolutie camera voorzijde (numeriek)	5 MP		
Infrarood (IR) camera	✓		
Netwerk			
Wifi	✓		
Wifi-standaard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)		
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6 (802.11ax)		
Mobiele netwerkverbinding *	✗		
Soort antenne	2x2		
Fabrikant van de WLAN-controller	Realtek		
Bluetooth	✓		

Accu/Batterij	
Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Aantal batterijcellen	3
Batterijcapaciteit *	43 Wh
Levensduur accu/batterij	22,75 uur
Continue video-afspeeltijd	14 uur
Snel opladen	✓
Snelle oplaadtijd (50%)	30 min
Energie	
AC-adapter, vermogen	65 W
AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
USB Type-C-oplaadpoort *	✓
USB Power Delivery (USB PD)	✓
Beveiliging	
Trusted Platform Module (TPM)	✓
Wachtwoordbeveiliging	✓
Password bescherming	BIOS, Inschakelen
Duurzaamheid	
Naleving van duurzaamheid	✓
Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT, EPEAT Gold
Duurzame technologieën en materialen	Gerecycled metaal in klep, toetsenbordframe, basis, zijband en scharnierdop(pen); Speakerbehuizing en rand bevatten gerecycled plastic dat anders in zee zou zijn beland; de keycaps zijn gemaakt met PCR-materiaal
Gewicht en omvang	
Breedte	297,3 mm
Diepte	211,2 mm
Hoogte (voorzijde)	1,65 cm
Hoogte (achterzijde)	1,74 cm
Gewicht *	999 g
Verpakking	
Breedte verpakking	69 mm
Diepte verpakking	483 mm
Hoogte verpakking	305 mm
Gewicht verpakking	1,46 kg
Inhoud van de verpakking	
Toetsenbord inbegrepen	✓

Logistieke gegevens

Code geharmoniseerd systeem (HS) 8471300000

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



0199485930183



199485930183

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