



**HP OmniBook 5 Laptop 16-bc1070nd NL AMD Ryzen™ 7 8840U
40,6 cm (16") 2K 16 GB LPDDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6
(802.11ax) Windows 11 Home AI PC Zilver**

Merk : HP

Productfamilie: OmniBook 5

Artikelcode: BL8X8EA#ABH

Productnaam : OmniBook 5
Laptop 16-bc1070nd NL

- AMD Ryzen™ 7 8840U (tot 5,1 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3-cache, 8 cores, 16 threads)
- Windows 11 Home
- 16-inch (40,6-cm) 2K-scherm
- AMD Radeon™ 780M-videokaart
- 16 GB LPDDR5-6400 MT/s (ingebouwd), 512-GB PCIe Gen4 NVMe™ M.2 SSD

OmniBook 5 Laptop 16-bc1070nd, Windows 11 Home, 16", AMD Ryzen™ 7, 16GB RAM, 512GB SSD, 2K, Gletsjer zilver

[HP OmniBook 5 Laptop 16-bc1070nd NL AMD Ryzen™ 7 8840U 40,6 cm \(16"\) 2K 16 GB LPDDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 \(802.11ax\) Windows 11 Home AI PC Zilver:](#)

De HP OmniBook 5 16 inch pc beschikt over een krachtige AMD Ryzen™-processor^[1] zodat je werkdag vlot en efficiënt verloopt.

Werk vlot en efficiënt met de 16-inch HP OmniBook 5-pc met AMD Ryzen™-processor^[1] zodat je gemakkelijk kunt multitasken. Geniet van een prachtig scherm, blijf opgeladen met HP Fast Charge^[2] en werk efficiënter met de Copilot-sneltoets^[3] voor directe AI-toegang en veelzijdige USB-C-poorten om al je apparaten aan te sluiten.

Design		Poorten & interfaces	
Kleurnaam	Gletsjer zilver	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	2
Type product *	Laptop	Aantal HDMI-poorten *	1
Kleur van het product *	Zilver	HDMI versie	2.1
Vormfactor *	Clamshell	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Markt positionering	Premium	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Introductie jaar	2025	USB Sleep-and-Charge	✓
Productontwerp	Matte finish	USB Sleep-and-Charge poorten	2
Land van herkomst	China		
Originele merknaam	HP		
Beeldscherm		Prestatie	
Beeldscherm diagonaal *	40,6 cm (16")	Chipset moederbord	AMD SoC
Resolutie *	1920 x 1200 Pixels		
Touchscreen *	✗	Toetsenbord	
HD type	2K	Aanwijsapparaat	Touchpad
Soort paneel	IPS	Numeriek toetsenblok *	✓
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Antireflectiescherm	✓	Full-size toetsenbord	✓
Schermomlijsting-technologie	Micro-Edge	Toetsenbordindeling	QWERTY
Helderheid	300 cd/m²	Kleur toetsenbord	Zachtgrijs
Schermdiameter in centimeters	40,6 cm		
RGB-kleurruimte	sRGB	Software	
Kleurbereik	62,5 procent		
Processor		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
Processorfabrikant *	AMD		
Processorfamilie *	AMD Ryzen™ 7	Trial-software	3 maanden lang 100 GB Dropbox-opslag
Processorgeneratie	AMD Ryzen 8000 Series	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Processormodel *	8840U		
Aantal processorkernen	8	Brand-specifieke functies	
Processor aantal threads	16	HP Audio Boost	✓
Maximale turbofrequentie van processor	5,1 GHz		



Processor		Brand-specifieke functies	
Frequentie van processor *	3,3 GHz	HP-luidsprekertype	HP Dual Speakers
Processor cache	16 MB	HP Imagepad	✓
Processor cache type	L3	HP-voorcamera	HP TrueVision FHD
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		HP Security tools	Muteknop voor microfoon; Webcam Kill Switch; Ondersteuning voor Trusted Platform Module (Firmware TPM)
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	AMD Ryzen AI		HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP AI Companion
NPU-prestaties tot	16 TOPs		
Geheugen		HP Software inbegrepen	AI PC
Intern geheugen *	16 GB	HP Kunstmatige intelligentie	Thuis
Intern geheugentype	LPDDR5-SDRAM	HP-segment	199251234811
Kloksnelheid geheugen	6400 MHz	HP GTIN (EAN/UPC)	
Geheugen form factor	On-board	Accu/Batterij	
Geheugenlayout	Not available	Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Maximum intern geheugen *	16 GB	Aantal batterijcellen	3
Opslagmedia		Batterijcapaciteit *	59 Wh
Totale opslagcapaciteit *	512 GB	Levensduur accu/batterij	28,75 uur
Opslagmedia *	SSD	Continue video-afspeeltijd	16,75 uur
Totale capaciteit SSD's	512 GB	Snel opladen	✓
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Snelle oplaadtijd (50%)	30 min
SSD capaciteit	512 GB	Energie	
SSD interfaces	PCI Express 4.0	AC-adapter, vermogen	65 W
NVMe	✓	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
SSD-vormfactor	M.2	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Soort optische drive *	✗	USB Type-C-oplaadpoort *	✓
Grafisch		USB Power Delivery (USB PD)	✓
Discreet grafische adapter model *	Niet beschikbaar	Beveiliging	
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Interne-GPU-fabrikant	AMD	Wachtwoordbeveiliging	✓
Aparte grafische adapter *	✗	Password bescherming	BIOS, Inschakelen
Familie ingebouwde grafische adapter	AMD Radeon Graphics	Duurzaamheid	
On-board graphics adapter model *	AMD Radeon 780M	Naleving van duurzaamheid	✓
AMD FreeSync	✓	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT, EPEAT Gold
Audio		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)
Audiosysteem	DTS:X Ultra		
Ingebouwde luidsprekers	✓	Gewicht en omvang	
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	Breedte	357,7 mm
Ingebouwde microfoon	✓	Diepte	254,8 mm
Aantal microfoons	2	Hoogte (voorzijde)	1,79 cm
Camera		Hoogte (achterzijde)	1,86 cm
Camera voorzijde	✓	Gewicht *	1,77 kg
Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels	Verpakking	
Voorcamera HD-type	Full HD	Breedte verpakking	63 mm
Netwerk		Diepte verpakking	504 mm
Wifi	✓	Hoogte verpakking	305 mm
Wifi-standaard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Gewicht verpakking	2,52 kg
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Koolstofvoetafdruk	
Mobiele netwerkverbinding *	✗	Totale Koolstofvoetafdruk (kg of CO2e)	160
Soort antenne	2x2	Koolstofuitstoot, productie (kg CO2e)	134
Fabrikant van de WLAN-controller	Realtek	Koolstofuitstoot, logistiek (kg CO2e)	4
Bluetooth	✓	Totale koolstofuitstoot, zonder gebruiksfase (kg CO2e)	23
Bluetooth-versie	5.3	Poorten & interfaces	
Poorten & interfaces		Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	1
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	1	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	1

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
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



0199251234811



199251234811

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.