



HP OmniBook 5 16-bc1005nd AMD Ryzen™ 5 8540U Laptop 40,6 cm (16") 2K 16 GB LPDDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Zilver

Merk : HP

Productfamilie: OmniBook 5

Artikelcode: C27MNEA#ABH

Productnaam : 16-bc1005nd

- AMD Ryzen™ 5 8540U (tot 4,9 GHz boostkloksnelheid, 16 MB L3-cache, 6 cores, 12 threads)
 - Windows 11 Home
 - 16-inch (40,6-cm) 2K-scherm
 - AMD Radeon™ 740M-videokaart
 - 16 GB LPDDR5-6400 MT/s (ingebouwd), 512-GB PCIe Gen4 NVMe™ M.2 SSD
- OmniBook 5 Laptop 16-bc1005nd, Windows 11 Home, 16", AMD Ryzen™ 5, 16GB RAM, 512GB SSD, 2K, Gletsjer zilver

[HP OmniBook 5 16-bc1005nd AMD Ryzen™ 5 8540U Laptop 40,6 cm \(16"\) 2K 16 GB LPDDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 \(802.11ax\) Windows 11 Home 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 A	1
Type product *	Laptop	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	2
Kleur van het product *	Zilver	Aantal HDMI-poorten *	1
Vormfactor *	Clamshell	HDMI versie	2.1
Markt positionering	Premium	Microfoon, line-in ingang	✓
Introductie jaar	2025	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Productontwerp	Matte finish	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Land van herkomst	China	USB Sleep-and-Charge	✓
Originele merknaam	HP	USB Sleep-and-Charge poorten	2
Beeldscherm		Prestatie	
Beeldschermdiagonaal *	40,6 cm (16")	Chipset moederbord	AMD SoC
Resolutie *	1920 x 1200 Pixels	Toetsenbord	
Touchscreen *	✗	Aanwijsapparaat	Touchpad
HD type	2K	Numeriek toetsenblok *	✓
Soort paneel	IPS	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Full-size toetsenbord	✓
Antireflectiescherm	✓	Toetsenbordindeling	QWERTY
Schermmijsting-technologie	Micro-Edge	Kleur toetsenbord	Soft Grey
Helderheid	300 cd/m²	Software	
Schermdiameter in centimeters	40,6 cm	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 3 maanden lang 100 GB Dropbox-opslag Windows 11 Home	
RGB-kleurruimte	sRGB		
Kleurbereik	62,5 procent		
sRGB-dekking (gemiddeld)	62,5 procent		
Processor		Vorgeïnstalleerde software	
Processorfabrikant *	AMD	Trial-software	
Processorfamilie *	AMD Ryzen™ 5	Inclusief besturingssysteem *	
Processorgeneratie	AMD Ryzen 8000 Series		
Processormodel *	8540U		
Aantal processorkernen	6		
Processor aantal threads	12		

Processor		Brand-specifieke functies	
Maximale turbofrequentie van processor	4,9 GHz	HP Audio Boost	✓
Frequentie van processor *	3,2 GHz	HP speaker type	HP Dual Speakers
Processor cache	16 MB	HP Connection Optimizer	✓
Processor cache type	L3	HP Support Assistant	✓
Geheugen		HP Imagepad	✓
Intern geheugen *	16 GB	HP front camera	HP TrueVision FHD
Intern geheugentype	LPDDR5-SDRAM	HP Security tools	Muteknop voor microfoon; Webcam Kill Switch; Ondersteuning voor Trusted Platform Module (Firmware TPM)
Kloksnelheid geheugen	6400 MHz		HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP AI Companion
Geheugen form factor	On-board	HP Software provided	
Geheugenlayout	Not available	HP-segment	Thuis
Maximum intern geheugen *	16 GB	HP GTIN (EAN/UPC)	199485257013
Overdrachtssnelheid geheugengegevens	6400 MT/s	Accu/Batterij	
Opslagmedia		Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Totale opslagcapaciteit *	512 GB	Aantal batterijcellen	3
Opslagmedia *	SSD	Batterijcapaciteit *	59 Wh
Totale capaciteit SSD's	512 GB	Levensduur accu/batterij	14,75 uur
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Continue video-afspeeltijd	16,75 uur
SSD capaciteit	512 GB	Snel opladen	✓
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Snelle oplaadtijd (50%)	30 min
NVMe	✓	Energie	
SSD-vormfactor	M.2	AC-adapter, vermogen	65 W
Soort optische drive *	✗	AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
Grafisch		AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Discreet grafische adapter model *	Niet beschikbaar	USB Type-C-oplaadpoort *	✓
Ingebouwde grafische adapter *	✓	USB Power Delivery (USB PD)	✓
Interne-GPU-fabrikant	AMD	Beveiliging	
Aparte grafische adapter *	✗	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Familie ingebouwde grafische adapter	AMD Radeon Graphics	Wachtwoordbeveiliging	✓
On-board graphics adapter model *	AMD Radeon 740M	Password bescherming	BIOS, Inschakelen
AMD FreeSync	✓	Duurzaamheid	
Audio		Naleving van duurzaamheid	✓
Audiosysteem	DTS:X Ultra	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT, EPEAT Gold
Ingebouwde luidsprekers	✓	Duurzame technologieën en materialen	Speakerbehuizing en rand bevatten gerecycled ocean-bound plastic;
Aantal ingebouwde luidsprekers	2		Keycaps en schaarmechanismen bevatten gerecycled plastic uit consumentenproducten; Gerecycled metaal in klep, toetsenbordframe, zijband en scharnierdop(pen)
Ingebouwde microfoon	✓	Gewicht en omvang	
Aantal microfoons	2	Breedte	357,7 mm
Camera		Diepte	254,8 mm
Camera voorzijde	✓	Hoogte (voorzijde)	1,79 cm
Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels	Hoogte (achterzijde)	1,86 cm
Voorcamera HD-type	Full HD	Gewicht *	1,77 kg
Netwerk		Verpakking	
Wifi	✓	Breedte verpakking	63 mm
Wifi-standaard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Diepte verpakking	504 mm
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Hoogte verpakking	305 mm
Mobiele netwerkverbinding *	✗	Gewicht verpakking	2,52 kg
Soort antenne	2x2	Inhoud van de verpakking	
Fabrikant van de WLAN-controller	Realtek	Toetsenbord inbegrepen	✓
Bluetooth	✓	Logistieke gegevens	
Bluetooth-versie	5.3	Code geharmoniseerd systeem (HS) 8471300000	
Poorten & interfaces			
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	1		

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



0199485257013



199485257013

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: 29-JAN-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date