



HP OmniBook 7 NGAI 17-dc0076nd NLSgl Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 258V Laptop 43,9 cm (17.3") Touchscreen Full HD 32 GB LPDDR5x-SDRAM Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Zilver



Merk : HP

Artikelcode: D75LWEA#ABH

Productnaam : OmniBook 7 NGAI 17-dc0076nd NLSgl

- Intel Core™ Ultra 7 258V (tot 4,8 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 8 cores, 8 threads)
 - Windows 11 Home
 - 43,9 cm (17,3 inch) FHD touchscreen
 - Intel Arc™ 140V GPU (8 GB)
 - 32 GB LPDDR5x-8533 MT/s (ingebouwd), 1 TB PCIe Gen4 NVMe™ M.2 SSD
- OmniBook 7 Laptop Next Gen AI 17-dc0076nd, Windows 11 Home, 17.3", Touchscreen, Intel Core™ Ultra 7, 32GB RAM, 1TB SSD, FHD, Gletsjer zilver

[HP OmniBook 7 NGAI 17-dc0076nd NLSgl Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 258V Laptop 43,9 cm \(17.3"\) Touchscreen Full HD 32 GB LPDDR5x-SDRAM Wi-Fi 6E \(802.11ax\) Windows 11 Home Zilver:](#)

Een AI-pc voor de zwaarste omstandigheden en het zwaarste werk.

De HP OmniBook 7 17.3 Next Gen AI-pc, uitgerust met een 17,3-inch touchscreen, is ontworpen om de strengste militaire tests^[1] te doorstaan en onder de meest extreme omstandigheden te werken. Met de nieuwste Intel Core™ Ultra-processor met AI^[2] is hij ook geschikt voor de zwaarste taken.

Design		Netwerk	
Kleurnaam	Glacier silver	Bluetooth	✓
Type product *	Laptop	Bluetooth-versie	5.3
Kleur van het product *	Zilver	Poorten & interfaces	
Vormfactor *	Clamshell	Aantal Thunderbolt 4-poorten	1
Markt positionering	Premium	Intel® Thunderbolt 4	✓
Productontwerp	Gezandstraalde, geanodiseerde cover en toetsenbordbehuizing, onderstel met matte lakafwerking	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Originele merknaam	HP	Prestatie	
Beeldscherm		Chipset moederbord	Intel SoC
Beeldschermdiagonaal *	43,9 cm (17.3")	Toetsenbord	
Resolutie *	1920 x 1080 Pixels	Aanwijsapparaat	Touchpad
Touchscreen *	✓	Numeriek toetsenblok *	✓
HD type	Full HD	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Soort paneel	IPS	Full-size toetsenbord	✓
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:9	Toetsenbordindeling	QWERTY
Type beeldschermglas	Rand-tot-rand glas	Kleur toetsenbord	Soft gray
Schermmlijsting-technologie	Micro-Edge	Software	
Helderheid	400 cd/m ²	Trial-software	3 maanden lang 100 GB Dropbox-opslag
Schermdiameter in centimeters	43,9 cm	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
RGB-kleuruimte	sRGB	Processor speciale functies	
Kleurbereik	100 procent	Intel® Turbo Boost Technology	✓
sRGB-dekking (gemiddeld)	100 procent	Brand-specifieke functies	
Processor		HP Audio Boost	✓
Processorfabrikant *	Intel	HP Imagepad	✓
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Muteknop voor microfoon; Webcam Kill Switch; Ondersteuning voor Trusted Platform Module (Firmware TPM)	
Processormodel *	258V	HP Security tools	
Aantal processorkernen	8		
Processor aantal threads	8		
Maximale turbofrequentie van processor	4,8 GHz		
Processor cache	12 MB		

Processor		Brand-specifieke functies	
Processor cache type	L3	HP Software provided	HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Enhanced Lighting; HP AI Companion
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		HP-segment	Thuis
Copilot+ PC	✓	HP GTIN (EAN/UPC)	821844242681
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Accu/Batterij	
NPU-prestaties tot	47 TOPs	Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Geheugen		Aantal batterijcellen	6
Intern geheugen *	32 GB	Batterijcapaciteit *	83 Wh
Intern geheugentype	LPDDR5x-SDRAM	Levensduur accu/batterij	12,25 uur
Kloksnelheid geheugen	8533 MHz	Continue video-afspeeltijd	22,25 uur
Geheugen form factor	On-board	Snel opladen	✓
Geheugenlayout	Not available	Snelle oplaadtijd (50%)	45 min
Grafisch		Energie	
Ingebouwde grafische adapter *	✓	AC-adapter, vermogen	65 W
Interne-GPU-fabrikant	Intel	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Arc Graphics	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
On-board graphics adapter model *	Intel Arc Graphics 140V	Beveiliging	
Audio		Trusted Platform Module (TPM)	✓
Audiosysteem	DTS:X Ultra	Wachtwoordbeveiliging	✓
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	Password bescherming	BIOS, Inschakelen
Ingebouwde microfoon	✓	Duurzaamheid	
Aantal microfoons	2	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT, EPEAT Gold
Camera		Gewicht en omvang	
Camera voorzijde	✓	Breedte	396,1 mm
Resolutie camera voorzijde (numeriek)	5 MP	Diepte	258,6 mm
Infrarood (IR) camera	✓	Hoogte	15,3 mm
Netwerk		Gewicht *	2,34 kg
Wifi	✓	Verpakking	
Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Breedte verpakking	80 mm
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Diepte verpakking	461 mm
Soort antenne	2x2	Hoogte verpakking	303 mm
WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 6E AX211	Gewicht verpakking	3,62 kg
Fabrikant van de WLAN-controller	Intel	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	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.	
Fabrieksgarantie			



0821844242681



821844242681

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.