



HP OmniStudio X 32-c0091nd Intel Core Ultra 7 155H 31.5inch UHD AG 32GB DDR5 2TB PCIe NVMe SSD RTX 4050 6GB W11H Meteor Silver 80 cm (31.5") 3840 x 2160 Pixels Alles-in-één-pc DDR5-SDRAM NVIDIA GeForce RTX 4050 Windows 11 Home Wi-Fi 7 (802.11be) AI PC Zilver

Merk : HP

Artikelcode: D18D7EA#ABH

Productnaam : OmniStudio X 32-c0091nd Intel Core Ultra 7 155H 31.5inch UHD AG 32GB DDR5 2TB PCIe NVMe SSD RTX 4050 6GB W11H Meteor Silver

OmniStudio X All-in-One 32-c0091nd PC, Windows 11 Home, 31.5", Intel Core™ Ultra 7, 32GB RAM, 2TB SSD, NVIDIA GeForce RTX™ 4050, 4K UHD, Meteor zilver

HP OmniStudio X 32-c0091nd Intel Core Ultra 7 155H 31.5inch UHD AG 32GB DDR5 2TB PCIe NVMe SSD RTX 4050 6GB W11H Meteor Silver 80 cm (31.5") 3840 x 2160 Pixels Alles-in-één-pc DDR5-SDRAM NVIDIA GeForce RTX 4050 Windows 11 Home Wi-Fi 7 (802.11be) AI PC Zilver:

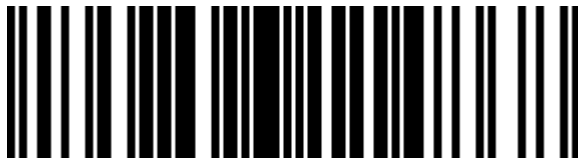
Je ultieme sidekick voor de hele dag

Voer de meest veeleisende taken uit met de HP OmniStudio X 31,5 inch All-in-One Desktop-pc met een krachtige Intel Core™ Ultra-processor^[1]. Geniet van indrukwekkende beelden op een 4K-scherm^[2] met supersnelle connectiviteit. Door de AI-functies voor wellness en optimaal comfort is deze pc niet alleen ideaal voor werk, maar ook voor ontspanning.



Beeldscherm		Netwerk	
Beeldschermdiagonaal *	80 cm (31.5")	Soort antenne	2x2
Resolutie *	3840 x 2160 Pixels	Ethernet LAN *	✓
Touchscreen *	✗	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	2500,10,100,1000 Mbit/s
HD type *	4K Ultra HD	Bluetooth-versie	5.4
Helderheid	550 cd/m²	Poorten & interfaces	
Soort paneel	IPS	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
RGB-kleurruimte	DCI-P3	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A *	4
Kleurbereik	95 procent	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C *	1
Processor		Aantal USB 3.2 Gen 2.2 Type-C-poorten	1
Processorfabrikant *	Intel	Aantal HDMI-poorten *	2
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Microfoon, line-in ingang	✓
Processormodel *	155H	Design	
Aantal processorkernen	16	Kleurnaam	Meteor silver
Processor aantal threads	22	Kleur van het product *	Zilver
Maximale turbofrequentie van processor	4,8 GHz	In hoogte verstelbaar	✓
Processor cache	24 MB	Prestatie	
Processor cache type	L3	Type product *	Alles-in-één-pc
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		Markt positionering	Premium
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Software	
NPU-prestaties tot	11 TOPs	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Geheugen		Trial-software	3 maanden lang 100 GB Dropbox-opslag
Intern geheugen *	32 GB	Processor speciale functies	
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Intel® Turbo Boost Technology	✓
Geheugen slots type	SO-DIMM	Brand-specifieke functies	
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	HP-segment	Thuis
Geheugenlayout	2 x 16 GB		
Geheugen form factor	DIMM/SO-DIMM		
Opslagmedia			
Totale opslagcapaciteit *	2 TB		

Opslagmedia		Brand-specifieke functies	
Opslagmedia *	SSD	HP Software provided	HP Audio Switch; HP Connection Optimizer; HP Display Control; HP Support Assistant; HP Enhanced Lighting; myHP
Aantal storage drives geïnstalleerd	1		
Totale capaciteit SSD's	2 TB		
Aantal geïnstalleerde SSD's	1		
SSD capaciteit	2 TB	HP Kunstmatige intelligentie	AI PC
SSD interfaces	PCI Express	HP GTIN (EAN/UPC)	199896114868
NVMe	✓	Energie	
SSD-vormfactor	M.2	AC-adapter, vermogen	280 W
Grafisch		AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
		AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
		Gewicht en omvang	
		Breedte apparaat (met standaard)	714,8 mm
Aparte grafische adapter *	✓	Diepte apparaat (met standaard)	200 mm
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Hoogte apparaat (met standaard)	565,5 mm
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 4050	Gewicht (met standaard)	9,56 kg
Grafische geheugen	6 GB	Gewicht	9,56 kg
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6	Breedte verpakking	825 mm
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Diepte verpakking	163 mm
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Hoogte verpakking	580 mm
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Arc Graphics	Gewicht verpakking	16,6 kg
On-board graphics adapter model *	Intel Arc Graphics	Duurzaamheid	
Audio		Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT, EPEAT Gold
Ingebouwde luidsprekers *	✓	Inhoud van de verpakking	
Aantal luidsprekers	2	Toetsenbord inbegrepen	✓
Gemiddeld vermogen	10 W	Toetsenbordindeling	QWERTY
Ingebouwde microfoon	✓	Logistieke gegevens	
Camera		UNSPSC-code	43211507
Ingebouwde camera *	✓	Overige specificaties	
Totaal aantal megapixels	5 MP	Schermomlijsting-technologie	Micro-Edge
Infrarood (IR) camera	✓	Schermdiameter in centimeters	80,01 cm
Netwerk		Inclusief monitor	✓
Wifi *	✓	Intel® vPro™ Platform Eligibility	✗
Wifi-standaard *	Wi-Fi 7 (802.11be)	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.
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 7 (802.11be)		
Fabrikant van de WLAN-controller	Intel		
WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 7 BE200		
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	



0199896114868



199896114868

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