



HP OmniBook X FlipNGAI 14-fm0070nd NL Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 256V Hybride (2-in-1) 35,6 cm (14") Touchscreen 3K 16 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Blauw

Merk : HP

Productfamilie: OmniBook X FlipNGAI

Artikelcode: BL8X1EA#ABH

Productnaam : OmniBook X FlipNGAI 14-fm0070nd NL



- Intel Core™ Ultra 7 256V (tot 4,8 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 12 MB L3-cache, 8 cores, 8 threads)
 - Windows 11 Home
 - 35,6 cm (14 inch) 3K OLED-touchscreen
 - Intel Arc™ 140V GPU (8 GB)
 - 16 GB LPDDR5x-8533 MT/s (ingebouwd), 1 TB PCIe Gen4 NVMe™ M.2 SSD
- OmniBook X FlipNGAI 14-fm0070nd, Windows 11 Home, 14", Touchscreen, Intel Core™ Ultra 7, 16GB RAM, 1TB SSD, 3K, Atmosferisch blauw

HP OmniBook X FlipNGAI 14-fm0070nd NL Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 256V Hybride (2-in-1) 35,6 cm (14") Touchscreen 3K 16 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Blauw:

Creëer overal, vanuit elke hoek, met een HP Next Gen AI-pc
De HP OmniBook X Flip 14 Next Gen AI-pc beschikt over een hoogwaardig edge-to-edge display, een krachtige AI-processor en een snel oplaadbare batterij voor optimale prestaties voor creatieve pro's die flexibel willen werken dankzij diverse gebruiksstanden.

Design		Netwerk	
Kleurnaam	Atmosferisch blauw	Wifi-standaard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Type product *	Hybride (2-in-1)	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 7 (802.11be)
Kleur van het product *	Blauw	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Vormfactor *	Convertible (Map)	Soort antenne	2x2
Markt positionering	Premium	WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 7 BE201
Productontwerp	Gezandstraalde geanodiseerde afwerking	Fabrikant van de WLAN-controller	Intel
Land van herkomst	China	Bluetooth	✓
Originele merknaam	HP	Bluetooth-versie	5.4
Beeldscherm		Poorten & interfaces	
Beeldschermdiagonaal *	35,6 cm (14")	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	2
Resolutie *	2880 x 1800 Pixels	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Touchscreen *	✓	Aantal HDMI-poorten *	1
HD type	3K	HDMI versie	2.1
Soort paneel	OLED	Aantal Thunderbolt 4-poorten	1
Beeldscherm, aantal kleuren	1,07 miljard kleuren	Intel® Thunderbolt 4	✓
LED backlight	✓	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Type beeldschermglas	Gorilla Glass	USB Sleep-and-Charge	✓
Schermomlijsting-technologie	Micro-Edge	USB Sleep-and-Charge poorten	2
Helderheid	400 cd/m²	Prestatie	
Schermdiameter in centimeters	35,6 cm	Chipset moederbord	Intel SoC
RGB-kleurruimte	DCI-P3	Versnellingsmeter	✓
Kleurbereik	100 procent	Gyroscoop	✓
Beeldschermreactietijd rise/fall	0,2 ms	Temperatuursensor	✓
Maximale refresh snelheid	120 Hz	Toetsenbord	
HDR-ondersteuning	✓	Aanwijsapparaat	Touchpad
High Dynamic Range (HDR)-technologie	High Dynamic Range (HDR) 500, High Dynamic Range (HDR) 1500		

Processor		Toetsenbord	
Processorfabrikant *	Intel	Numeriek toetsenblok *	✗
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 2)	Full-size toetsenbord	✓
Processormodel *	256V	Toetsenbordindeling	QWERTY
Aantal processorkernen	8	Kleur toetsenbord	Darker Atmospheric Blue Opaque
Processor aantal threads	8	Software	
Maximale turbofrequentie van processor	4,8 GHz	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; 1 maand gratis proefversie van Adobe; PC Game Pass, 3 maanden evaluatie
Prestatiekernen	4		3 maanden lang 100 GB Dropbox-opslag
Cores met laag energieverbruik	4		Windows 11 Home
Performance-core Max Turbo Frequency	4,8 GHz	Processor speciale functies	
Maximale turbosnelheid van cores met laag energieverbruik	3,7 GHz	Intel® Turbo Boost Technology	✓
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,2 GHz	Brand-specifieke functies	
Basissnelheid van cores met laag energieverbruik	2200 MHz	HP Audio Boost	✓
Processor cache	12 MB	HP Imagepad	✓
Processor cache type	L3	HP Security tools	Muteknop voor microfoon; Webcam Kill Switch; Ondersteuning voor Trusted Platform Module (Firmware TPM)
Processor basisvermogen	17 W		HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Enhanced Lighting; HP AI Companion
Maximaal turbovermogen	37 W	HP Software inbegrepen	HP GTIN (EAN/UPC)
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		HP-segment	Thuis
Copilot+ PC	✓	HP GTIN (EAN/UPC)	199251234750
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Accu/Batterij	
Sparsity-ondersteuning	✓	Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	Aantal batterijcellen	3
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Batterijcapaciteit *	59 Wh
Totale processorprestaties tot	115 TOPs	Levensduur accu/batterij	28,75 uur
NPU-prestaties tot	47 TOPs	Continue video-afspeeltijd	17,75 uur
GPU-prestaties tot	64 TOPs	Snel opladen	✓
Geheugen		Snelle oplaadtijd (50%)	30 min
Intern geheugen *	16 GB	Energie	
Intern geheugentype	LPDDR5x-SDRAM	AC-adapter, vermogen	65 W
Kloksnelheid geheugen	8533 MHz	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
Geheugen form factor	On-board	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Geheugenlayout	Not available	USB Type-C-oplaadpoort *	✓
Maximum intern geheugen *	16 GB	USB Power Delivery (USB PD)	✓
Opslagmedia		Beveiliging	
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Opslagmedia *	SSD	Wachtwoordbeveiliging	✓
Totale capaciteit SSD's	1 TB	Password bescherming	BIOS, Inschakelen
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Duurzaamheid	
SSD capaciteit	1 TB	Naleving van duurzaamheid	✓
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT, EPEAT Gold
NVMe	✓	Duurzame technologieën en materialen	Gerecycled plastic uit de oceaan in luidsprekerbehuizing(en) en rand; Gerecycled metaal in cover, toetsenbordframe, basis en scharnierdop(pen); Toetsenborddoppen en -scharen bevatten post-consumer gerecycled plastic
SSD-vormfactor	M.2		
Soort optische drive *	✗		
Grafisch			
Discreet grafische adapter model *	Niet beschikbaar		
Ingebouwde grafische adapter *	✓		
Interne-GPU-fabrikant	Intel		
Aparte grafische adapter *	✗		
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Arc Graphics		
On-board graphics adapter model *	Intel Arc Graphics 140V		
Audio			
Audiosysteem	DTS:X Ultra		

Audio		Gewicht en omvang	
Ingebouwde luidsprekers	✓	Breedte	313 mm
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	Diepte	218,5 mm
Ingebouwde microfoon	✓	Hoogte	14,6 mm
Aantal microfoons	2	Gewicht *	1,38 kg
Camera		Verpakking	
Camera voorzijde	✓	Breedte verpakking	80 mm
Resolutie camera voorzijde (numeriek)	5 MP	Diepte verpakking	380 mm
Infrarood (IR) camera	✓	Hoogte verpakking	280 mm
		Gewicht verpakking	2,44 kg
Netwerk		Koolstofvoetafdruk	
Wifi	✓	Totale Koolstofvoetafdruk (kg of CO2e)	150
		Koolstofuitstoot, productie (kg CO2e)	131
		Koolstofuitstoot, logistiek (kg CO2e)	4
		Totale koolstofuitstoot, zonder gebruiksfase (kg CO2e)	14
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	



0199251234750



199251234750

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.