



HP OMEN Transcend 14-fb1075nd Intel Core Ultra 9 285H Laptop 35,6 cm (14") 3K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home AI PC Wit

Merk : HP

Productfamilie: OMEN
Transcend

Artikelcode: C35M4EA#ABH

Productnaam : 14-fb1075nd

- Intel Core™ Ultra 9 285H (tot 5,4 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 24 MB L3-cache, 16 cores, 16 threads)
 - Windows 11 Home
 - 35,6 cm (14 inch) 3K OLED-scherm
 - NVIDIA GeForce RTX™ 5070 laptop GPU (8 GB GDDR7 gereserveerd)
 - 32 GB LPDDR5x-7500 MT/s (ingebouwd), 1 TB PCIe Gen4 NVMe™ TLC M.2-SSD
- OMEN Transcend Laptop 14-fb1075nd, Windows 11 Home, 14", Intel Core™ Ultra 9, 32GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA GeForce RTX™ 5070, 3K, Ceramic white

HP OMEN Transcend 14-fb1075nd Intel Core Ultra 9 285H Laptop 35,6 cm (14") 3K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home AI PC Wit:

Built to Game, Made to Create

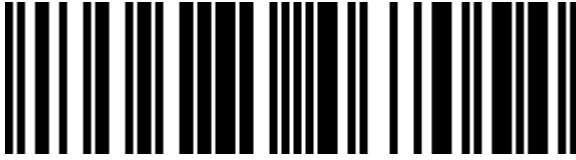
Ervaar de perfecte combinatie van premium design en hoge prestaties met dit ultradunne, lichtgewicht en volledig metalen apparaat. Profiteer van een lange batterijduur, USB Type-C Fast Charge en maximaal een Intel Core™ Ultra-processor, een grafische kaart uit de NVIDIA GeForce RTX™ 50 serie en een 3K 120 Hz OLED-beeldscherm. Ideaal voor alle computeractiviteiten zoals gaming.



Design		Camera	
Kleurnaam	Ceramic white	Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels
Type product *	Laptop	Voorcamera HD-type	Full HD
Kleur van het product *	Wit	Infrarood (IR) camera	✓
Vormfactor *	Clamshell	Netwerk	
Markt positionering	Gamen	Wifi	✓
Introductie jaar	2025	Wifi-standaard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Productontwerp	Gezandstraalde geanodiseerde afwerking	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 7 (802.11be)
Land van herkomst	China	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Originele merknaam	HP	Soort antenne	2x2
Beeldscherm		WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 7 BE200
Beeldschermdiagonaal *	35,6 cm (14")	Fabrikant van de WLAN-controller	Intel
Resolutie *	2880 x 1800 Pixels	Bluetooth	✓
Touchscreen *	✗	Bluetooth-versie	5.4
HD type	3K	Poorten & interfaces	
Soort paneel	OLED	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	2
LED backlight	✓	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Aantal HDMI-poorten *	1
Type beeldschermglas	Rand-tot-rand glas	HDMI versie	2.1
Schermomlijsting-technologie	Micro-Edge	Aantal Thunderbolt 4-poorten	1
Helderheid	400 cd/m²	Intel® Thunderbolt 4	✓
Schermdiameter in centimeters	35,6 cm	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
RGB-kleurruimte	DCI-P3	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Kleurbereik	100 procent	USB Sleep-and-Charge	✓
Beeldschermreactietijd rise/fall	0,2 ms	USB Sleep-and-Charge poorten	1
Maximale refresh snelheid	120 Hz	Prestatie	
HDR-ondersteuning	✓	Chipset moederbord	Intel SoC
Processor		Temperatuursensor	✓
Processorfabrikant *	Intel		

Processor		Toetsenbord	
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 9	Aanwijsapparaat	Touchpad
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 2)	Numeriek toetsenblok *	✗
Processormodel *	285H	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Aantal processorkernen	16	Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	RGB
Processor aantal threads	16	Zone met toetsenbordverlichting	4-zone RGB
Maximale turbofrequentie van processor	5,4 GHz	Full-size toetsenbord	✓
Prestatiekernen	6	Toetsenbordindeling	QWERTY
Efficiënte kernen	8	Kleur toetsenbord	Ceramic white
Cores met laag energieverbruik	2	Software	
Performance-core Max Turbo Frequency	5,4 GHz	Voorgeïnstalleerde software	Testversie van 1 maand voor nieuwe klanten van Microsoft 365, McAfee Online Protection 1 jaar abonnement, 1 maand gratis proefversie van Adobe; PC Game Pass, 3 maanden evaluatie
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,5 GHz		
Maximale turbosnelheid van cores met laag energieverbruik	2,5 GHz		
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,9 GHz	Trial-software	3 maanden lang 100 GB Dropbox-opslag
Efficiënte kernbasisfrequentie	2,7 GHz	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Basissnelheid van cores met laag energieverbruik	1000 MHz	Processor speciale functies	
Processor cache	24 MB	Intel® Turbo Boost Technology	✓
Processor cache type	L3	Brand-specifieke functies	
Processor basisvermogen	45 W	HP Audio Boost	✓
Maximaal turbovermogen	115 W	HP-luidsprekertype	HP Dual Speakers
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		HP Imagepad	✓
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	HP-voorcamera	HP TrueVision FHD IR
Sparsity-ondersteuning	✓	HP Security tools	Ondersteuning voor Trusted Platform Module (firmware-TPM)
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	HP Software inbegrepen	HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	HP Kunstmatige intelligentie	AI PC
Totale processorprestaties tot	99 TOPs	HP-segment	Thuis
NPU-prestaties tot	13 TOPs	HP GTIN (EAN/UPC)	199485467054
GPU-prestaties tot	77 TOPs	Accu/Batterij	
Geheugen		Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Intern geheugen *	32 GB	Aantal batterijcellen	6
Intern geheugentype	LPDDR5x-SDRAM	Batterijcapaciteit *	71 Wh
Kloksnelheid geheugen	7500 MHz	Snel opladen	✓
Geheugen form factor	On-board	Snelle oplaadtijd (50%)	30 min
Geheugenlayout	Not available	Energie	
Opslagmedia		AC-adapter, vermogen	140 W
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
Opslagmedia *	SSD	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Totale capaciteit SSD's	1 TB	USB Type-C-oplaadpoort *	✓
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	USB Power Delivery (USB PD)	✓
SSD capaciteit	1 TB	Beveiliging	
SSD-geheugentype	TLC	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Wachtwoordbeveiliging	✓
NVMe	✓	Password bescherming	BIOS, Inschakelen
SSD-vormfactor	M.2	Duurzaamheid	
Soort optische drive *	✗	Naleving van duurzaamheid	✓
Grafisch		Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT, EPEAT Gold
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA		
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 5070		
Grafische geheugen	8 GB		
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR7		
Ingebouwde grafische adapter *	✓		
Interne-GPU-fabrikant	Intel		
Aparte grafische adapter *	✓		

Grafisch		Duurzaamheid	
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Arc Graphics	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
On-board graphics adapter model *	Intel Arc 140T		
Audio			
Audiosysteem	DTS:X Ultra	Gewicht en omvang	
Ingebouwde luidsprekers	✓		
Aantal ingebouwde luidsprekers	2		
Ingebouwde microfoon	✓		
Aantal microfoons	2		
Camera		Verpakking	
Camera voorzijde	✓		
		Breedte verpakking	80 mm
		Diepte verpakking	380 mm
		Hoogte verpakking	280 mm
		Gewicht verpakking	3,82 kg
Inhoud van de verpakking			
Toetsenbord inbegrepen		✓	
Logistieke gegevens			
Code geharmoniseerd systeem (HS) 8471300000			
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 Envy notebookservice 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	



0199485467054



199485467054

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.