



HP OMEN Transcend 14-fb1070nd 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 Zwart

Merk : HP

Productfamilie: OMEN
Transcend

Artikelcode: C35M3EA#ABH

Productnaam : 14-fb1070nd

- 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-fb1070nd, Windows 11 Home, 14", Intel Core™ Ultra 9, 32GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA GeForce RTX™ 5070, 3K, Shadow black

HP OMEN Transcend 14-fb1070nd 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 Zwart:

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		Audio	
Kleurnaam	Shadow black	Aantal microfoons	2
Type product *	Laptop	Camera	
Kleur van het product *	Zwart	Camera voorzijde	✓
Vormfactor *	Clamshell	Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels
Markt positionering	Gamen	Voorcamera HD-type	Full HD
Introductie jaar	2025	Infrarood (IR) camera	✓
Productontwerp	Gezandstraalde geanodiseerde afwerking	Netwerk	
Land van herkomst	China	Wifi	✓
Originele merknaam	HP	Wifi-standaard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Beeldscherm		Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 7 (802.11be)
Beeldschermdiagonaal *	35,6 cm (14")	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Resolutie *	2880 x 1800 Pixels	Soort antenne	2x2
Touchscreen *	✗	WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 7 BE200
HD type	3K	Fabrikant van de WLAN-controller	Intel
Soort paneel	OLED	Bluetooth	✓
LED backlight	✓	Bluetooth-versie	5.4
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Poorten & interfaces	
Type beeldschermglas	Rand-tot-rand glas	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	2
Schermomlijsting-technologie	Micro-Edge	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Helderheid	400 cd/m²	Aantal HDMI-poorten *	1
Schermdiameter in centimeters	35,6 cm	HDMI versie	2.1
RGB-kleurruimte	DCI-P3	Aantal Thunderbolt 4-poorten	1
Kleurbereik	100 procent	Intel® Thunderbolt 4	✓
Beeldschermreactietijd rise/fall	0,2 ms	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Maximale refresh snelheid	120 Hz	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
HDR-ondersteuning	✓	USB Sleep-and-Charge	✓
High Dynamic Range (HDR)-technologie	High Dynamic Range (HDR) 500, High Dynamic Range (HDR) 1500		

Processor		Poorten & interfaces	
Processorfabrikant *	Intel	USB Sleep-and-Charge poorten	1
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 9	Prestatie	
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 2)	Chipset moederbord	Intel SoC
Processormodel *	285H	Temperatuursensor	✓
Aantal processorkernen	16	Toetsenbord	
Processor aantal threads	16	Aanwijsapparaat	Touchpad
Maximale turbofrequentie van processor	5,4 GHz	Numeriek toetsenblok *	✗
Prestatiekernen	6	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Efficiënte kernen	8	Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	RGB
Cores met laag energieverbruik	2	Zone met toetsenbordverlichting	4-zone RGB
Performance-core Max Turbo Frequency	5,4 GHz	Full-size toetsenbord	✓
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,5 GHz	Toetsenbordindeling	QWERTY
Maximale turbosnelheid van cores met laag energieverbruik	2,5 GHz	Kleur toetsenbord	Shadow black
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,9 GHz	Software	
Efficiënte kernbasisfrequentie	2,7 GHz	Vorgeïnstalleerde 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
Basissnelheid van cores met laag energieverbruik	1000 MHz		3 maanden lang 100 GB Dropbox-opslag
Processor cache	24 MB		Windows 11 Home
Processor cache type	L3	Processor speciale functies	
Processor basisvermogen	45 W	Intel® Turbo Boost Technology	✓
Maximaal turbovermogen	115 W	Brand-specifieke functies	
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		HP Audio Boost	✓
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	HP-luidsprekertype	HP Dual Speakers
Sparsity-ondersteuning	✓	HP Imagepad	✓
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	HP-voorcamera	HP TrueVision FHD IR
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	HP Security tools	Ondersteuning voor Trusted Platform Module (firmware-TPM)
Totale processorprestaties tot	99 TOPs	HP Software inbegrepen	HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub
NPU-prestaties tot	13 TOPs		AI PC
GPU-prestaties tot	77 TOPs		Thuis
Geheugen		HP GTIN (EAN/UPC)	199485467078
Intern geheugen *	32 GB	Accu/Batterij	
Intern geheugentype	LPDDR5x-SDRAM	Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Kloksnelheid geheugen	7500 MHz	Aantal batterijcellen	6
Geheugen form factor	On-board	Batterijcapaciteit *	71 Wh
Geheugenlayout	Not available	Snel opladen	✓
Opslagmedia		Snelle oplaadtijd (50%)	30 min
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	Energie	
Opslagmedia *	SSD	AC-adapter, vermogen	140 W
Totale capaciteit SSD's	1 TB	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
SSD capaciteit	1 TB	USB Type-C-oplaadpoort *	✓
SSD-geheugentype	TLC	USB Power Delivery (USB PD)	✓
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Beveiliging	
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD-vormfactor	M.2	Wachtwoordbeveiliging	✓
Soort optische drive *	✗	Password bescherming	BIOS, Inschakelen
Grafisch			
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	Naleving van duurzaamheid	✓
On-board graphics adapter model *	Intel Arc 140T	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT, EPEAT Gold
Audio		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
Audiosysteem	DTS:X Ultra		
Ingebouwde luidsprekers	✓		
Aantal ingebouwde luidsprekers	2		
Ingebouwde microfoon	✓		
Gewicht en omvang			
Breedte		313 mm	
Diepte		233,5 mm	
Hoogte (voorzijde)		1,69 cm	
Hoogte (achterzijde)		1,79 cm	
Gewicht *		1,63 kg	
Verpakking			
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.	



0199485467078



199485467078

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.