



HP OMEN Transcend 14-fb1075ng Intel Core Ultra 7 255H Laptop 35,6 cm (14") 3K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5060 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home AI PC Schwarz

Marke : HP

Produktfamilie: OMEN
Transcend

Artikel-Code: BV8C5EA

Produktname : OMEN
Transcend 14-fb1075ng



- Intel Core Ultra 7 255H (bis zu 5,1 GHz mit Intel Turbo Boost-Technologie, 24 MB L3 Cache, 16 Kerne, 16 Threads)
 - Windows 11 Home
 - 3K OLED-Display mit einer Diagonale von 35,6 cm (14 Zoll)
 - NVIDIA GeForce RTX 5060 Laptop-GPU (8 GB GDDR7 dediziert)
 - 32 GB LPDDR5x-7500 MT/s (integriert), PCIe Gen4 NVMe M.2 SSD, 1 TB
- OMEN Transcend Laptop 14-fb1075ng, Windows 11 Home, 14", Intel Core Ultra 7, 32GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA GeForce RTX 5060, 3K, Shadow Black

HP OMEN Transcend 14-fb1075ng Intel Core Ultra 7 255H Laptop 35,6 cm (14") 3K 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5060 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home AI PC Schwarz:

Für Gaming gemacht, für Kreativität konzipiert

Erlebe eine Mischung aus erstklassigem Design und hoher Leistung mit unserem ultraflachen und leichten Vollmetall-Gerät. Profitiere von einer langen Akkulaufzeit, einem schnellen USB Type-C-Ladevorgang, einem Intel Core Ultra Prozessor, einer Grafikkarte der NVIDIA GeForce RTX 50 Serie und einem 3K OLED-Display mit 120 Hz. Ideal für alle Computing-Anforderungen, einschließlich Gaming.

Design		Netzwerk	
Name der Farbe	Shadow Black	WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Produkttyp *	Laptop	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Produktfarbe *	Schwarz	Antennentyp	2x2
Formfaktor *	Klappgehäuse	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Marktpositionierung	Gaming	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Jahr der Einführung	2025	Bluetooth	✓
Ursprungsland	China	Bluetooth-Version	5.3
Ursprünglicher Markenname	HP	Anschlüsse und Schnittstellen	
Bildschirm		USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Display-Auflösung *	2880 x 1800 Pixel	Anzahl USB4 Gen 3x2-Ports	1
Touchscreen *	✗	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HD-Typ	3K	HDMI-Version	2.1
Panel-Typ	OLED	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Intel® Thunderbolt 4	✓
Natives Seitenverhältnis	16:10	Mikrofon-Eingang	✓
Display Glasart	Glas von Kante zu Kante	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Displayrahmen-Technologie	Micro-Edge	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Helligkeit	400 cd/m²	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Bildschirmdiagonale (cm)	35,6 cm	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
RGB-Farbraum	DCI-P3	Leistungen	
Farbskala	100%	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
Anzeigeverhalten		Temperatursensor	✓
Steigerung/Senkung	0,2 ms	Tastatur	
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz	Eingabegerät	Touchpad
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓		
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range (HDR) 500, High Dynamic Range (HDR) 1500		
Farbpalette DCI-P3	100%		

Prozessor		Tastatur	
Prozessorhersteller *	Intel	Numerisches Keypad *	✗
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	Farbe der Tastaturhintergrundbeleuchtung	RGB
Prozessor *	255H	Beleuchteter Bereich der Tastatur	4-zone RGB
Anzahl Prozessorkerne	16	Full-size Tastatur	✓
Prozessor-Threads	16	Name Tastaturfarbe	Shadow Black
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz		
Leistungskerne	6		
Effiziente Kerne	8		
Low Power Efficient-Core	2		
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,1 GHz	Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat, McAfee Online Protection (1-Jahre-Testversion), 1 Monat kostenlose Adobe-Testversion; PC Game Pass, 3 Probemonate	
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,4 GHz	vorinstallierte Software	
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	2,5 GHz	Testsoftware	
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2 GHz	Installiertes Betriebssystem *	
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,5 GHz	Windows 11 Home	
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	700 MHz		
Prozessor-Cache	24 MB		
Prozessor Cache Typ	L3		
Grundleistung des Prozessors	28 W		
Maximale Turboleistung	115 W		
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)			
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost		
Sparsity Support	✓		
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓		
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN		
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	96 Tera-Vorgänge pro Sekunde		
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde		
GPU-Leistung bis zu	74 Tera-Vorgänge pro Sekunde		
Speicher			
Speicherkapazität *	32 GB		
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM		
Speichertaktfrequenz	7500 MHz		
Memory Formfaktor	On-board		
Speicherlayout	Not available		
RAM-Speicher maximal *	32 GB		
Speichermedium			
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB		
Speichermedien *	SSD		
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB		
Anzahl SSD installiert	1		
SSD Speicherkapazität	1 TB		
SSD-Speichertyp	TLC		
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0		
NVMe	✓		
SSD-Formfaktor	M.2		
Optisches Laufwerk - Typ *	✗		
Grafik			
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA		
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA GeForce RTX 5060		
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB		
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7		
Eingebaute Grafikaadapter *	✓		
Hersteller der eingebauten GPU	Intel		
		Nachhaltige Technologien und Materialien	

Grafik		Gewicht und Abmessungen	
Separater Grafikkarten *	✓	Breite	313 mm
On-Board-Grafikkartenfamilie	Intel Arc Graphics	Tiefe	233,5 mm
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Arc 140T	Höhe (vorne)	1,69 cm
Audio		Höhe (hinten)	1,79 cm
Audio-System	DTS:X Ultra	Gewicht *	1,63 kg
Eingebaute Lautsprecher	✓	Verpackungsdaten	
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Verpackungsbreite	80 mm
Eingebautes Mikrofon	✓	Verpackungstiefe	380 mm
Mikrofonanzahl	2	Verpackungshöhe	280 mm
Kamera		Paketgewicht	3,82 kg
Frontkamera	✓	CO2-Fußabdruck	
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel	Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	278,358
Frontkamera HD Typ	Full HD	Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	234,543
Infrarot (IR)-Kamera	✓	Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	5,441
Netzwerk		Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	0,703
WLAN	✓	Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	37,671
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓
		Tastatur enthalten	✓
Logistikdaten			
		Warentarifnummer (HS)	84713000000
Technische Details			
URL der allgemeinen Produktsicherheitsverordnung (GPSR)		https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true ; HP REG 23010, 08028 Barcelona, Spain ; reg@hp.com	
Sonstige Funktionen			
UNSPSC-Code		43211503	
Typ des mitgelieferten Netzteils		Sandgestrahlte eloxierte Oberfläche	
Herstellergarantie		2 Jahre (2/2/0) Herstellergarantie mit 2 Jahren für Teile und Arbeitskosten. Keine Reparatur vor Ort. Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen.	



0199251651908



199251651908

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.