



**HP 15-fd1086nd Intel Core Ultra 7 155H Laptop 39,6 cm (15.6")
Full HD 24 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows
11 Home AI PC Zilver**

Merk : HP

Artikelcode: CC5Z7EA

Productnaam : 15-fd1086nd

- Intel Core™ Ultra 7 155H (tot 4,8 GHz met Intel Turbo Boost-technologie, 24 MB L3-cache, 16 cores, 22 threads)
- Windows 11 Home
- 39,6 cm (15,6 inch) FHD-scherm
- Intel Arc™-videokaart
- 24 GB DDR5-5600 MT/s (1 x 24 GB), 1 TB PCIe NVMe™ M.2 SSD
Laptop 15-fd1086nd, Windows 11 Home, 15.6", Intel Core™ Ultra 7, 24GB RAM, 1TB SSD, FHD, Natuurlijk zilver

[HP 15-fd1086nd Intel Core Ultra 7 155H Laptop 39,6 cm \(15.6"\) Full HD 24 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6 \(802.11ax\) Windows 11 Home AI PC Zilver:](#)

Een betrouwbaar gebouwde laptop die je scherp houdt

De HP 15,6 inch laptop stelt je in staat om meer te doen met de betrouwbare kracht van een Intel-processor^[1], ruim voldoende opslag en een krachtige videokaart in een stijlvol, met zorg ontworpen apparaat. Hij is milieuvriendelijk dankzij het gerecyclede plastic dat anders in zee dreigde te belanden en gerecycled plastic uit consumentenproducten^[2] en kun je overal mee naartoe nemen.



Design		Camera	
Kleurnaam	Natural Silver	Voorcamera HD-type	Full HD
Type product *	Laptop	Netwerk	
Kleur van het product *	Zilver	Wifi	✓
Vormfactor *	Clamshell	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Markt positionering	Dagelijks	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Introductie jaar	2025	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Productontwerp	Geanodiseerde klepafwerking, mat toetsenbordframe, voet met reliëf	Soort antenne	2x2
Land van herkomst	China, Thailand	WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 6 AX201
Originele merknaam	HP	Fabrikant van de WLAN-controller	Intel
Beeldscherm		Bluetooth	✓
Beeldschermdiagonaal *	39,6 cm (15.6")	Bluetooth-versie	5.2
Resolutie *	1920 x 1080 Pixels	Poorten & interfaces	
Touchscreen *	✗	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2
HD type	Full HD	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Soort paneel	IPS	Aantal HDMI-poorten *	1
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:9	HDMI versie	1.4b
Antireflectiescherm	✓	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Schermomlijsting-technologie	Micro-Edge	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Helderheid	300 cd/m²	USB Sleep-and-Charge	✓
Schermdiameter in centimeters	39,6 cm	USB Sleep-and-Charge poorten	1
RGB-kleurruimte	sRGB	Prestatie	
Kleurbereik	62,5 procent	Chipset moederbord	Intel SoC
Processor		Toetsenbord	
Processorfabrikant *	Intel	Aanwijsapparaat	Touchpad
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Numeriek toetsenblok *	✓
Processorgeneratie	Intel® Core™ Ultra (Series 1)	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Processormodel *	155H		
Aantal processorkernen	16		
Processor aantal threads	22		

Processor		Toetsenbord	
Maximale turbofrequentie van processor	4,8 GHz	Full-size toetsenbord	✓
Prestatiekernen	6	Kleur toetsenbord	Zachtgrijs
Efficiënte kernen	8	Software	
Cores met laag energieverbruik	2	Voorgeïnstalleerde software	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
Performance-core Max Turbo Frequency	4,8 GHz		
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,8 GHz		
Maximale turbosnelheid van cores met laag energieverbruik	2,5 GHz	Trial-software	3 maanden lang 100 GB Dropbox-opslag
Prestatie-kernbasisfrequentie	1,4 GHz	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Efficiënte kernbasisfrequentie	0,9 GHz	Processor speciale functies	
Basissnelheid van cores met laag energieverbruik	700 MHz	Intel® Turbo Boost Technology	✓
Processor cache	24 MB	Brand-specifieke functies	
Processor cache type	L3	HP-luidsprekertype	HP Dual Speakers
Processor basisvermogen	28 W	HP Smart AC Adapter	✓
Maximaal turbovermogen	115 W	HP Imagepad	✓
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		HP-voorcamera	HP TrueVision FHD
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	HP Security tools	Muteknop voor microfoon; Webcam Kill Switch; Ondersteuning voor Trusted Platform Module (Firmware TPM)
Maximale frequentie NPU	1,4 GHz		HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; myHP
Sparsity-ondersteuning	✓		AI PC
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	HP Software inbegrepen	Thuis
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	HP Kunstmatige intelligentie	199642730847
NPU-prestaties tot	11 TOPs	HP-segment	
Geheugen		HP GTIN (EAN/UPC)	
Intern geheugen *	24 GB	Accu/Batterij	
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	Aantal batterijcellen	3
Geheugen form factor	SO-DIMM	Batterijcapaciteit *	41 Wh
Geheugenlayout	1 x 24 GB	Levensduur accu/batterij	12,25 uur
Opslagmedia		Continue video-afspeeltijd	10 uur
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	Snel opladen	✓
Opslagmedia *	SSD	Snelle oplaadtijd (50%)	45 min
Totale capaciteit SSD's	1 TB	Energie	
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	AC-adapter, vermogen	65 W
SSD capaciteit	1 TB	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
SSD interfaces	PCI Express	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
NVMe	✓	USB Type-C-oplaadpoort *	✓
SSD-vormfactor	M.2	USB Power Delivery (USB PD)	✓
Soort optische drive *	✗	Beveiliging	
Grafisch		Vingerafdruklezer	✓
Discreet grafische adapter model *	Niet beschikbaar	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Wachtwoordbeveiliging	✓
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Password bescherming	BIOS, Inschakelen
Aparte grafische adapter *	✗	Duurzaamheid	
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Arc Graphics	Naleving van duurzaamheid	✓
On-board graphics adapter model *	Intel Arc Graphics	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT, EPEAT Gold
Audio		Duurzame technologieën en materialen	Ocean-bound plastic in de speaker(s);Gerecycled metaal in de cover;Keycaps en schaarmechanismen zijn gemaakt met PCR-materiaal
Ingebouwde luidsprekers	✓		
Aantal ingebouwde luidsprekers	2		
Ingebouwde microfoon	✓	Gewicht en omvang	
Aantal microfoons	2	Breedte	359,8 mm
Camera		Diepte	236 mm
Camera voorzijde	✓		

Camera		Gewicht en omvang	
Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels	Hoogte	18,6 mm
		Gewicht *	1,59 kg
		Verpakking	
		Breedte verpakking	69 mm
		Diepte verpakking	520 mm
		Hoogte verpakking	305 mm
		Gewicht verpakking	2,29 kg
		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
		Aantal luidsprekers	2
		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.



0199642730847



199642730847

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.