



HP Pavilion 14-ec0831nd AMD Ryzen™ 5 5500U Laptop 35,6 cm (14") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 11 Home Zilver

Merk : HP

Productfamilie: Pavilion

Artikelcode: 40P64EA

Productnaam : 14-ec0831nd

- AMD Ryzen™ 5 5500U (tot 4,0 GHz boostkloksnelheid, 8 MB L3-cache, 6 cores, 12 threads)
 - Windows 11 Home
 - 35,6 cm (14 inch) FHD-scherm
 - AMD Radeon™-videokaart
 - 16 GB memory; 512 GB SSD storage
- Pavilion Laptop 14-ec0831nd, Windows 11 Home, 14", AMD Ryzen™ 5, 16GB RAM, 512GB SSD, FHD, Natuurlijk zilver

HP Pavilion 14-ec0831nd AMD Ryzen™ 5 5500U Laptop 35,6 cm (14") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 11 Home Zilver:

Een strakke laptop waarop je games, films en video's prachtig worden weergegeven

Waar je ook heengaat, je krijgt meer gedaan met de HP Pavilion 14-inch laptop. Met de kracht van de nieuwste AMD-processor^[5] krijg je een laptop die net zo snel werkt als jij. Geniet van films en video's met speakers die door de experts van B&O zijn afgestemd voor een geweldige luisterervaring en zie alles wat er gebeurt op een scherm met flinterdunne randen dat niet flakkert. Met HP Fast Charge^[1] kun je ook weer sneller aan het werk of verder kijken of spelen.



Design		Camera	
Kleurnaam	Natuurlijk zilver	Signaalformaat camera voorkant	720p
Type product *	Laptop	Voorcamera HD-type	HD
Kleur van het product *	Zilver	Netwerk	
Vormfactor *	Clamshell	Wifi-standaard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Markt positionering	Gamen	Wi-Fi-standaarden	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
Land van herkomst	China	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Beeldscherm		Soort antenne	1x1
Beeldschermdiagonaal *	35,6 cm (14")	WLAN-controller-model	Realtek RTL8821CE-M
Resolutie *	1920 x 1080 Pixels	Fabrikant van de WLAN-controller	Realtek
Touchscreen *	✗	Ethernet LAN	✗
HD type	Full HD	Bluetooth	✓
Soort paneel	IPS	Bluetooth-versie	4.2
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:9	Miracast	✓
Antireflectiescherm	✓	MIMO	✓
Schermomlijsting-technologie	Micro-Edge	MIMO-type	Multi User MIMO
Helderheid	250 cd/m²	Poorten & interfaces	
Scherm diameter in centimeters	35,6 cm	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2
RGB-kleurruimte	NTSC	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Kleurbereik	45 procent	Aantal HDMI-poorten *	1
Processor		HDMI versie	2.0
Processorfabrikant *	AMD	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Processorfamilie *	AMD Ryzen™ 5	USB Sleep-and-Charge	✓
Processorgeneratie	AMD Ryzen 5000 Series	USB Sleep-and-Charge poorten	1
Processormodel *	5500U	Prestatie	
Aantal processorkernen	6	Chipset moederbord	AMD SoC
Processor aantal threads	12	Toetsenbord	
Maximale turbofrequentie van processor	4 GHz	Aanwijsapparaat	Touchpad
Frequentie van processor *	2,1 GHz		
Processor cache	8 MB		
Processor cache type	L3		

Geheugen		Toetsenbord	
Intern geheugen *	16 GB	Numeriek toetsenblok *	✗
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Kloksnelheid geheugen	3200 MHz	Full-size toetsenbord	✓
Geheugen form factor	SO-DIMM		
Geheugenlayout	2 x 8 GB		
Geheugenslots	2x SO-DIMM		
ECC	✗		
Opslagmedia		Software	
Totale opslagcapaciteit *	512 GB	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Opslagmedia *	SSD	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Totale capaciteit SSD's	512 GB		
Aantal geïnstalleerde SSD's	1		
SSD capaciteit	512 GB		
SSD interfaces	PCI Express, NVMe		
NVMe	✓		
SSD-vormfactor	M.2		
Soort optische drive *	✗		
Grafisch		Brand-specifieke functies	
Discreet grafische adapter model *	Niet beschikbaar	HP Audio Boost	✓
Ingebouwde grafische adapter *	✓	HP-luidsprekertype	HP Dual Speakers
Aparte grafische adapter *	✗	HP-voorcamera	HP Wide Vision HD
On-board graphics adapter model *	AMD Radeon Graphics	HP-segment	Thuis
Audio		Accu/Batterij	
Audiosysteem	Bang & Olufsen	Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	Aantal batterijcellen	3
Ingebouwde microfoon	✓	Batterijcapaciteit *	43 Wh
Aantal microfoons	2	Snel opladen	✓
Camera		Energie	
Camera voorzijde	✓	AC-adapter, vermogen	45 W
		Aansluiting voor netstroomadapter	✓
		USB Power Delivery (USB PD)	✓
		Duurzaamheid	
		Duurzame technologieën en materialen	Gerecycled plastic uit de oceaan in de luidsprekerbehuizing(en); Toetsen gemaakt van door consumenten gebruikt gerecycled plastic
		Gewicht en omvang	
		Breedte	325 mm
		Diepte	216,6 mm
		Hoogte	17 mm
		Gewicht *	1,41 kg
		Verpakking	
		Breedte verpakking	69 mm
		Diepte verpakking	483 mm
		Hoogte verpakking	305 mm
		Gewicht verpakking	1,98 kg

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.

Publication date: 22-DEC-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date