



## HP AI 24-cr2012nb Intel Core Ultra 5 225U 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixels Touchscreen Alles-in-één-pc 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Home Wi-Fi 6 (802.11ax) AI PC Wit

Merk : HP

Artikelcode: C09KTEA#UUG

Productnaam : AI 24-cr2012nb

HP AI 24-cr2012nb. Type product: Alles-in-één-pc. Beeldscherm diagonaal: 60,5 cm (23.8"), HD type: Full HD, Resolutie: 1920 x 1080 Pixels, Touchscreen, Soort paneel: IPS. Processorfamilie: Intel Core Ultra 5, Frequentie van processor: 1,5 GHz. Intern geheugen: 32 GB, Intern geheugentype: DDR5-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 1 TB, Opslagmedia: SSD. Ingebouwde camera. Inclusief besturingssysteem: Windows 11 Home. Kleur van het product: Wit



Beeldscherm		Grafisch	
Beeldscherm diagonaal *	60,5 cm (23.8")	On-board graphics adapter model *	Intel Graphics
Resolutie *	1920 x 1080 Pixels	<b>Audio</b>	
Touchscreen *	✓	Ingebouwde luidsprekers *	✓
HD type *	Full HD	Aantal luidsprekers	2
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:9	Gemiddeld vermogen	4 W
Helderheid	300 cd/m <sup>2</sup>	<b>Camera</b>	
Soort paneel	IPS	Ingebouwde camera *	✓
RGB-kleurruimte	sRGB	Camera HD-type	HD
Kleurbereik	99 procent	Privacycamera	✓
Processor		Netwerk	
Processorfabrikant *	Intel	Wifi *	✓
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 5	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 2)	Fabrikant van de WLAN-controller	Realtek
Processormodel *	225U	WLAN-controller-model	Realtek RTL8852BE
Aantal processorkernen	12	Soort antenne	2x2
Processor aantal threads	14	Ethernet LAN *	✓
Maximale turbofrequentie van processor	4,8 GHz	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,1000,100 Mbit/s
Frequentie van processor *	1,5 GHz	Bluetooth *	✓
Prestatiekernen	2	Bluetooth-versie	5.3
Efficiënte kernen	8	Poorten & interfaces	
Cores met laag energieverbruik	2	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Performance-core Max Turbo Frequency	4,8 GHz	Aantal USB 2.0-poorten *	2
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,8 GHz	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2
Maximale turbosnelheid van cores met laag energieverbruik	2,4 GHz	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type C *	1
Prestatie-kernbasisfrequentie	1,5 GHz	Aantal HDMI-poorten *	1
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,3 GHz	HDMI versie	1.4
Basissnelheid van cores met laag energieverbruik	700 MHz	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Processor cache	12 MB		

<b>Processor</b>		<b>Design</b>	
Processor socket	BGA	Kleurnaam	Shell white
Processor basisvermogen	15 W	Kleur van het product *	Wit
Maximaal turbovermogen	57 W	Introductie jaar	2025
<b>Neurale verwerkingseenheid (NPU)</b>		<b>Prestatie</b>	
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Type product *	Alles-in-één-pc
Sparsity-ondersteuning	✓	Markt positionering	Dagelijks
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	Chipset moederbord	Intel SoC
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	<b>Software</b>	
<b>Geheugen</b>		Inclusief besturingssysteem *	
		Windows 11 Home	
<b>Opslagmedia</b>		<b>Brand-specifieke functies</b>	
Intern geheugen *	32 GB	HP-luidsprekertype	HP Dual Speakers
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	HP Support Assistant	✓
Geheugenslots	2	HP-voorcamera	HP TrueVision FHD IR
Geheugen slots type	SO-DIMM	HP-segment	Thuis
Geheugenlayout	2 x 16 GB	HP Kunstmatige intelligentie	AI PC
Overdrachtsnelheid geheugengegevens	5600 MT/s	<b>Energie</b>	
		AC-adapter, vermogen	
		90 W	
		<b>Gewicht en omvang</b>	
		Breedte apparaat (met standaard)	540,5 mm
		Diepte apparaat (met standaard)	186,3 mm
		Hoogte apparaat (met standaard)	484,9 mm
		Gewicht (met standaard)	5,53 kg
		Gewicht	5,53 kg
		Breedte verpakking	640 mm
		Diepte verpakking	175 mm
		Hoogte verpakking	460 mm
		Gewicht verpakking	5,53 kg
		<b>Duurzaamheid</b>	
		Naleving van duurzaamheid	✓
		Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT Gold
		<b>Inhoud van de verpakking</b>	
		Inclusief muis	✓
		Muisconnectiviteit	Draadloos
		Toetsenbord inbegrepen	✓
		Toetsenbordconnectiviteit	Draadloos
		Toetsenbordindeling	AZERTY
		<b>Overige specificaties</b>	
		Type behuizing	Alles-in-één
		Netvoeding	90 W