



HP 24-ct2450ng Next Gen AI PC Copilot+ PC AMD Ryzen AI 5 340 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixel All-in-One-PC 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Home Wi-Fi 6 (802.11ax) Weiß

Marke : HP

Artikel-Code: BX8Y9EA

Produktname : 24-ct2450ng Next Gen AI PC

- AMD Ryzen AI 5 340 (max. Boost-Taktung von bis zu 4,8 GHz, 16 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads)
- Windows 11 Home
- Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 60,5 cm (23,8 Zoll) Diagonale, IPS, dreiseitiges Micro-Edge, 250 Nits, 99 % sRGB
- AMD Radeon-Grafikeinheit
- 16 GB DDR5-5600 MT/s (2x 8 GB), 1 TB PCIe NVMe M.2 SSD

All-in-One Desktop Next Gen AI 24-ct2450ng PC, Windows 11 Home, 23.8", AMD Ryzen AI 5, 16GB RAM, 1TB SSD, FHD, Muschelweiß

HP 24-ct2450ng Next Gen AI PC Copilot+ PC AMD Ryzen AI 5 340 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixel All-in-One-PC 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Home Wi-Fi 6 (802.11ax) Weiß:

Erreiche mehr mit KI-gestützter Technologie für Arbeit und Freizeit.

Steigere Produktivität und Entertainment mit dem HP All-in-One mit Prozessoren der AMD Ryzen AI 300-Serie und bis zu 50 TOPS-NPUs^[1] für schnelles Multitasking und KI-gestützte Leistung. Die intuitiven KI-Tools und der Assistent ermöglichen dir ein intelligenteres Arbeiten, während die AMD Radeon 800M Grafikkarte eine atemberaubende Grafik für leichtes Gaming, Streaming uvm. bietet.



Bildschirm		Anschlüsse und Schnittstellen	
Bildschirmdiagonale *	60,5 cm (23.8")	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel	Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2
Touchscreen *	✗	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
HD-Typ *	Full HD	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
Natives Seitenverhältnis	16:9	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Helligkeit	250 cd/m ²	HDMI-Version	1.4
Panel-Typ	IPS	Mikrofon-Eingang	✓
RGB-Farbraum	sRGB	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Blendfreier Bildschirm	✓		
Farbskala	99%		
Prozessor		Design	
Prozessorhersteller *	AMD	Name der Farbe	Muschelweiß
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen AI 5	Produktfarbe *	Weiß
Prozessorgeneration	AMD Ryzen AI 300 Series	Ursprungsland	China, Thailand
Prozessor *	340		
Anzahl Prozessorkerne	6		
Prozessor-Threads	12		
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz		
Prozessor-Taktfrequenz *	3,4 GHz		
Prozessor-Cache	16 MB		
Prozessor Cache Typ	L3		
Prozessorsockel	BGA		
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Leistungen	
Copilot+ PC	✓	Produkttyp *	All-in-One-PC
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI	Marktpositionierung	Täglich
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	59 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Motherboard Chipsatz	AMD SoC
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde		
Speicher		Software	
Speicherkapazität *	16 GB	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Home
		Testsoftware	100 GB Dropbox-Speicher für 3 Monate
			Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat, McAfee Online Protection (30-Tage-Testversion); 1 Monat kostenlose Adobe-Testversion; PC Game Pass, 3 Probemonate
		vorinstallierte Software	
		Markeneigenschaften	
		HP speaker type	HP Dual Speakers

Speicher		Markeneigenschaften	
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	HP Support Assistant	✓
Speicherkartensteckplätze	2	HP front camera	HP TrueVision FHD IR
Arbeitsspeicher Typ	SO-DIMM	HP-Segment	Haus
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	HP Software provided	HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; OMEN Gaming Hub; HP Enhanced Lighting; HP AI Companion
Speicherlayout	2 x 8 GB		
Memory Formfaktor	DIMM/SO-DIMM	HP GTIN (EAN/UPC)	199251731136
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s		
Speichermedium		Energie	
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Netzteilstärke	90 W
Speichermedien *	SSD	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	CO2-Fußabdruck	
Anzahl SSD installiert	1	Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	220,902
SSD Speicherkapazität	1 TB	Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	166,299
SSD Schnittstelle	PCI Express	Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	0,834
NVMe	✓	Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	0,607
SSD-Formfaktor	M.2	Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	53,162
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Gewicht und Abmessungen	
Grafik		Gerätebreite (inkl. Standfuß)	540,5 mm
Separater Grafikkadappter *	✗	Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	186,3 mm
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	484,9 mm
Eingebaute Grafikkadappter *	✓	Gewicht (inklusive Standfuß)	5,53 kg
Hersteller der eingebauten GPU	AMD	Gewicht	5,53 kg
On-Board-Grafikkadappterfamilie	AMD Radeon Graphics	Verpackungsbreite	640 mm
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon Graphics	Verpackungstiefe	175 mm
Audio		Verpackungshöhe	460 mm
Eingebaute Lautsprecher *	✓	Paketgewicht	9,6 kg
Anzahl der Lautsprecher	2	Nachhaltigkeit	
RMS-Leistung	4 W	Nachhaltigkeitskonformität	✓
Eingebautes Mikrofon	✓	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT
Kamera		Nachhaltige Technologien und Materialien	40 % recycelter Haushaltskunststoff; Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde; 10 % Recyclingmaterial
Integrierte Kamera *	✓		
Kamera-Auflösung	1920 x 1080 Pixel	Lieferumfang	
Kamera HD Typ	Full HD	Maus enthalten	✓
Infrarot (IR)-Kamera	✓	Maus-Konnektivität	Kabelgebunden
Netzwerk		Tastatur enthalten	✓
WLAN *	✓	Tastatur-Konnektivität	Kabelgebunden
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Numerisches Keypad	✗
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Eingabegerätetyp	HP 125 USB White Wired Mouse
Hersteller von WLAN-Controllern	Realtek	Logistikdaten	
Antennentyp	2x2	UNSPSC-Code	43211507
Ethernet/LAN *	✓	Warentarifnummer (HS)	84714900000
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Sonstige Funktionen	
Bluetooth *	✓	Displayrahmen-Technologie	Micro-Edge
Bluetooth-Version	5.4	Gehäusotyp	All-in-One
		Bildschirmdiagonale (cm)	60,5 cm
		Stromversorgung	90 W
		Standard Ablage Medientypen	SODIMM

Sonstige Funktionen

Herstellergarantie

Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/0) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.

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



0199251731136



199251731136

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.