HP Next Gen 24-ct2450ng - All-in-One (Komplettlösung) - Ryzen AI 5 340 - RAM 16 GB - SSD 1 TB - NVMe - Radeon 840M - 1GbE, Wi-Fi 6, Bluetooth - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.4 - Win 11 Home - Monitor: LED 60.5 cm (23.8")



1920 x 1080 (Full HD) - Tastatur: Deutsch - Shell White

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	BX8Y9EA
EAN/UPC	0199251731136

Beschreibung

Der HP All-in-One wurde für leistungsorientierte Anwenderinnen und Anwender entwickelt, die die modernste, KI-gestützte Technologie zu schätzen wissen, und bietet erweitertes Multitasking, kreative Produktivität und beeindruckende Bilder – perfekt für Arbeit, Entertainment und gelegentliches Gamen.
Steigere Produktivität und Entertainment mit dem HP All-in-One mit Prozessoren der AMD Ryzen AI 300-Serie und bis zu 50 TOPS-NPUs 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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP Next Gen 24-ct2450ng - All-in-One (Komplettlösung) - Ryzen AI 5 340 - 16 GB - SSD 1 TB - LED 60.5 cm (23.8") - Deutsch
Typ	Personal-Computer - All-in-One (Komplettlösung) - Copilot+ PC
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	AMD Ryzen AI 5 340 (bis zu 4.8 GHz, (6 Kerne)
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI - bis zu 50 TOPS
Cache-Speicher	16 MB L3
Cache pro Prozessor	16 MB
RAM	16 GB DDR5 SDRAM
Festplatte	SSD 1 TB - PCI Express - M.2 - NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Monitor	60.5 cm (23.8") - LED - 1920 x 1080 (Full HD)
Grafik-Controller	AMD Radeon 840M
Kamera	Ja
Netzwerk	1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6, Bluetooth
Tastatur	Deutsch

Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Home
Software inbegriffen	HP Support Assistant, Dropbox (25 GB Cloud-Speicher) (1 Jahr kostenlos), HP Connection Optimizer, HP OMEN Gaming Hub, Adobe (1-Monat-Testversion), HP Enhanced Lighting, Microsoft 365 (1 Monat Testversion), McAfee Online-Schutz (30 Tage-Testversion), HP AI Companion, PC Game Pass (3 Monate Testversion)
Farbe	Shell White
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	54.05 cm x 18.62 cm x 48.49 cm
Gewicht	5.53 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	220 Kohlendioxidemissionen in kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Personal-Computer
KI-Stufe	Copilot+ PC
Formfaktor des Produktes	All-in-One (Komplettlösung) - mit Premium-Ständer
Integrierte Peripheriegeräte	Zwei 2 W Lautsprecher
Farbe	Shell White
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
	Prozessor / Chipsatz
CPU	AMD Ryzen AI 5 340
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz
Anz. der Kerne	6 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
L2-Cache	6 MB
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	50 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	59 TOPS
	Cache-Speicher
Installierte Größe	L3 - 16 MB
Cache pro Prozessor	16 MB
	RAM
Installierte Anzahl	16 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	5600 MT/s

Bewertete Speichergeschwindigkeit	5600 MT/s
Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Steckplatz	2 (Gesamt) / 0 (frei)
Konfigurationsmerkmale	2 x 8 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - M.2
Kapazität	1 x 1 TB
Schnittstellen Typ	PCI Express
Merkmale	NVM Express (NVMe)
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	LED - IPS
Diagonalabmessung	60.5 cm (23.8")
Native Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Breitbild-Bildschirm	Ja
Farbraum	99% sRGB
Helligkeit	250 cd/m²
Monitormerkmale	Blendfreie, flimmerfreie Technologie, extrem schmale Blende an drei Seiten, 98,16 % Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis (ohne Lautsprecher), 89,39 % Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis (mit Lautsprechern)
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	AMD Radeon 840M
Videoschnittstellen	HDMI
	Audioausgang
Mit Lautsprechern	2 x linker/rechter Kanal
	Kamera
Kamera	Ja
Auflösung	1080p
Leistungsmerkmale	HP TrueVision, Rollladen für Privatsphäre, Neigungseinstellung, Temporal Noise Reduction
	Eingabegerät
Typ	Maus, Tastatur
	Tastatur
Tastaturname	HP 125
Schnittstelle	USB
Lokalisierung und Layout	Deutsch
	Maus

Mausname	HP 125
Schnittstelle	USB
	Audioeingang
Typ	Dual-Array-Mikrofon
	Netzwerk
Ethernet-Controller	Realtek RTL8111HSH-CG
Wireless LAN unterstützt	Ja
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.4
Leistungsmerkmale	Doppelter Stream (2x2)
	Erweiterung/Konnektivität
Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für WLAN) 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für SSD)
Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 1 2 x USB 3.2 Gen 1 2 x USB 2.0 1 x Kopfhörer/Mikrofon 1 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 1 x HDMI
	Stromversorgung
Gerätetyp	Netzteil
Bezeichnung des Stromversorgungsgeräts	HP Smart AC Adapter
Gestellte Leistung	90 Watt
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Home Englisch/Deutsch
Software	HP Support Assistant, Dropbox (25 GB Cloud-Speicher) (1 Jahr kostenlos), HP Connection Optimizer, HP OMEN Gaming Hub, Adobe (1-Monat-Testversion), HP Enhanced Lighting, Microsoft 365 (1 Monat Testversion), McAfee Online-Schutz (30 Tage-Testversion), HP AI Companion, PC Game Pass (3 Monate Testversion)
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	220 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO2e)	179
Logistik (kg CO2e)	3
Verwendung (kg CO2e)	36
EOL (kg CO2e)	2
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)	184
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr

	Abmessungen und Gewicht
Breite	54.05 cm
Tiefe	18.62 cm
Höhe	48.49 cm
Gewicht	5.53 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	64 cm
Transporttiefe	17.5 cm
Transporthöhe	46 cm
Transportgewicht	9.6 kg

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.