



**HP OmniBook 3 NGAI OmniBook 3 Next Gen AI 15-fn0652ng
Copilot+ PC AMD Ryzen AI 5 330 Laptop 39,6 cm (15.6") Full HD 16
GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11
Home Silber**

Marke : HP

Produktfamilie: OmniBook 3 NGAI **Artikel-Code:** C94HNEA

Produktname : OmniBook 3
Next Gen AI 15-fn0652ng

- AMD Ryzen AI 5 330 (bis zu 4,5 GHz max. Boost-Taktung, 8 MB L3-Cache , 4 Kerne, 8 Threads)
 - Windows 11 Home
 - FHD-Display mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale
 - AMD Radeon 820M Grafikkarte
 - 16 GB DDR5-5600 MT/s (2x 8 GB), PCIe Gen4 NVMe M.2 SSD-Laufwerk, 512 GB
- OmniBook 3 Laptop Next Gen AI 15-fn0652ng, Windows 11 Home, 15.6", AMD Ryzen AI 5, 16GB RAM, 512GB SSD, FHD, Gletschersilber

HP OmniBook 3 NGAI OmniBook 3 Next Gen AI 15-fn0652ng Copilot+ PC AMD Ryzen AI 5 330 Laptop 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Silber:

Zuverlässige Technologie, leistungsstarke KI und mühelose Leistung

Der HP OmniBook 3 15,6 Zoll KI-PC der neuen Ära bietet eine schnelle Leistung mit dem AMD Ryzen KI-Prozessor^[1], einem Full HD-Display^[2] und ganztägiger Akkulaufzeit. Bleibe mit der HP True Vision Kamera in Verbindung und genieße leichte Transportfähigkeit, reichlich Speicherplatz und USB-C-Konnektivität – perfekt für Arbeit, Schule und Entertainment überall.

Design		Anschlüsse und Schnittstellen	
Name der Farbe	Glacier silver	Mikrofon-Eingang	✓
Produkttyp *	Laptop	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Produktfarbe *	Silber	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	USB - Schlafen-und-Laden	✓
Marktpositionierung	Täglich	USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Jahr der Einführung	2025	Leistungen	
Ursprungsland	China, Thailand	Motherboard Chipsatz	AMD SoC
Ursprünglicher Markenname	HP	Tastatur	
Bildschirm		Eingabegerät	Touchpad
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")	Numerisches Keypad *	✓
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Touchscreen *	✗	Full-size Tastatur	✓
HD-Typ	Full HD	Name Tastaturfarbe	Soft gray
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Software	
Natives Seitenverhältnis	16:9	vorinstallierte Software	Copilot in Windows mit Copilot-Taste, 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
Blendfreier Bildschirm	✓		100 GB Dropbox-Speicher für 3 Monate
Displayrahmen-Technologie	Micro-Edge		Installiertes Betriebssystem *
Helligkeit	250 cd/m²		Windows 11 Home
Bildschirmdiagonale (cm)	39,6 cm	Markeneigenschaften	
RGB-Farbraum	sRGB	HP speaker type	HP Dual Speakers
Farbskala	62,5%	HP Imagepad	✓
sRGB Abdeckung (klassisch)	62,5%	HP front camera	HP TrueVision FHD
Prozessor			
Prozessorhersteller *	AMD		
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen AI 5		
Prozessorgeneration	AMD Ryzen AI 300 Series		
Prozessor *	330		
Anzahl Prozessorkerne	4		
Prozessor-Threads	8		
Prozessor Boost-Frequenz	4,5 GHz		

Prozessor		Markeneigenschaften	
Prozessor-Taktfrequenz *	3,4 GHz	HP Security tools	Taste zum Stummschalten des Mikrofons; Kamera Privatsphäre-Verschluss; Unterstützt Trusted Platform Module (Firmware TPM)
Prozessor-Cache	8 MB		
Prozessor Cache Typ	L3		
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		HP Software provided	HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP AI Companion
Copilot+ PC	✓		
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI		
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde	HP-Segment	Haus
		HP GTIN (EAN/UPC)	199642491106
Speicher		Akku/Batterie	
Speicherkapazität *	16 GB	Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Anzahl Batteriezellen	3
Speichertaktfrequenz	5600 MHz	Batteriekapazität *	41 Wh
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Akku-/Batteriebetriebsdauer	9,25 h
Speicherlayout	2 x 8 GB	Kontinuierliche Videowiedergabe (max)	11,5 h
RAM-Speicher maximal *	16 GB	Schnellladung	✓
Ohne ECC	✓	Schnellladezeit (50%)	45 min
Speichermedium		Energie	
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Netzteilstärke	65 W
Speichermedien *	SSD	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Anzahl SSD installiert	1	USB Typ-C Ladeport *	✓
SSD Speicherkapazität	512 GB	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	65 W
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	65 W
NVMe	✓	USB Power Delivery	✓
SSD-Formfaktor	M.2		
Optisches Laufwerk - Typ *	✗		
Grafik		Sicherheit	
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Fingerabdruckscanner	✓
Eingebaute Grafikkadaper *	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Hersteller der eingebauten GPU	AMD	Passwortschutz	✓
Separater Grafikkadaper *	✗	Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten
On-Board-Grafikadaperfamilie	AMD Radeon Graphics		
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 820M		
AMD FreeSync	✓		
Audio			
Eingebaute Lautsprecher	✓		
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2		
Eingebautes Mikrofon	✓		
Mikrofonanzahl	2		
Kamera			
Frontkamera	✓		
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel		
Frontkamera HD Typ	Full HD		
Netzwerk			
WLAN	✓		
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)		
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)		
Mobile Netzwerkverbindung *	✗		
Antennentyp	2x2		
Hersteller von WLAN-Controllern	Realtek		
Bluetooth	✓		
Bluetooth-Version	5.4		
Anschlüsse und Schnittstellen			
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2		

Gewicht und Abmessungen	
Breite	359,8 mm
Tiefe	236 mm
Höhe	18,6 mm
Gewicht *	1,7 kg
Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	69 mm
Verpackungstiefe	520 mm
Verpackungshöhe	305 mm
Paketgewicht	2,29 kg
CO2-Fußabdruck	
Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	172,302
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	145,901
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	3,909
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kq an CO2e)	0,44

Anschlüsse und Schnittstellen		CO2-Fußabdruck	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1	Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	22,052
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	Lieferumfang	
HDMI-Version	1.4b		
		AC-Netzadapter *	✓
		Tastatur enthalten	✓
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	
Sonstige Funktionen			
UNSPSC-Code		43211503	
Standard Ablage Medientypen		SODIMM	
Typ des mitgelieferten Netzteils		Abdeckung und Tastaturrahmen matt lackiert, strukturierte Basis	
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.	



0199642491106



199642491106

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.