HP OmniBook 3 NGAI OmniBook 3 Next Gen AI 15-fn0655ng Copilot+ PC AMD Ryzen AI 5 340 Laptop 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Silber



Marke : HP

Produktfamilie: OmniBook 3 NGAI

Artikel-Code: BP1G1EA

Produktname : OmniBook 3 Next Gen AI 15-fn0655ng



- 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
- FHD-Display mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale
- AMD Radeon 840M Grafikkarte
- 16 GB DDR5-5600 MT/s (2x 8 GB), PCIe Gen4 NVMe M.2 SSD, 1 TB

OmniBook 3 Laptop Next Gen AI 15-fn0655ng, Windows 11 Home, 15.6", AMD Ryzen AI 5, 16GB RAM, 1TB SSD, FHD, Gletschersilber

HP OmniBook 3 NGAI OmniBook 3 Next Gen AI 15-fn0655ng Copilot+ PC AMD Ryzen AI 5 340 Laptop 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB 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	
Name der Farbe	Gletschersilber
Produkttyp *	Laptop
Produktfarbe *	Silber
Formfaktor *	Klappgehäuse
Marktpositionierung	Täglich
Jahr der Einführung	2025
Ursprungsland	China, Thailand
Ursprünglicher Markenname	HP

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel
Touchscreen *	✗
HD-Typ	Full HD
Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓
Natives Seitenverhältnis	16:9
Blendfreier Bildschirm	✓
Displayrahmen-Technologie	Micro-Edge
Helligkeit	300 cd/m²
Bildschirmdiagonale (cm)	39,6 cm
RGB-Farbraum	sRGB
Farbskala	62,5%
sRGB Abdeckung (klassisch)	62,5%

Prozessor	
Prozessorhersteller *	AMD
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen AI 5
Prozessorgeneration	AMD Ryzen AI 300 Series
Prozessor *	340
Anzahl Prozessorkerne	6
Prozessor-Threads	12

Anschlüsse und Schnittstellen	
HDMI-Version	1.4b
Mikrofon-Eingang	✓
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
USB - Schlafen-und-Laden	✓
USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1

Leistungen	
Motherboard Chipsatz	AMD SoC

Tastatur	
Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad *	✓
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Full-size Tastatur	✓
Name Tastaturfarbe	Soft Gray

Software	
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
Testsoftware	100 GB Dropbox-Speicher für 3 Monate
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Home

Markeneigenschaften	
HP speaker type	HP Dual Speakers
HP Imagepad	✓

Prozessor	
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz
Prozessor-Taktfrequenz *	2 GHz
Prozessor-Cache	16 MB
Prozessor Cache Typ	L3

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Copilot+ PC	✔
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde

Speicher	
Speicherkapazität *	16 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speicherlayout	2 x 8 GB
RAM-Speicher maximal *	16 GB
Ohne ECC	✔

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB
Speichermedien *	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	✔
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ *	✘

Grafik	
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Hersteller der eingebauten GPU	AMD
Separater Grafikadapter *	✘
On-Board-Grafikadapterfamilie	AMD Radeon Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 840M
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

Markeneigenschaften	
HP front camera	HP TrueVision FHD
HP Security tools	Taste zum Stummschalten des Mikrofons; Kamera Privatsphäre-Verschluss; Unterstützt Trusted Platform Module (Firmware TPM)
HP Software provided	HP Support Assistent; HP Connection Optimizer; HP AI Companion
HP-Segment	Haus
HP GTIN (EAN/UPC)	199251372438

Akku/Batterie	
Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Anzahl Batteriezellen	3
Batteriekapazität *	41 Wh
Akku-/Batteriebetriebsdauer	9,25 h
Kontinuierliche Videowiedergabe (max)	11,5 h
Schnellladung	✔
Schnellladezeit (50%)	45 min

Energie	
Netzteilstärke	65 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingansgsspannung	100 - 240 V
USB Typ-C Ladeport *	✔
USB Power Delivery	✔

Sicherheit	
Fingerabdruckscanner	✔
Trusted Platform Module (TPM)	✔
Passwortschutz	✔
Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitskonformität	✔
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT, EPEAT Gold, EPEAT Climate +
Nachhaltige Technologien und Materialien	Kunststoff in Basis und Lautsprechergehäuse, der andernfalls ins Meer gelangen würde; Tastatur-Keycaps und -schalter enthalten recycelten Haushaltskunststoff

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)	227,421
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	201,02
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	3,909
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	0,44

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1

CO2-Fußabdruck

Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	22,052

Lieferumfang

AC-Netzadapter *	✔
Tastatur enthalten	✔

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	84713000000

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.



0199251372438



199251372438

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.

Publication date: 18-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date