HP OmniBook 3 Laptop 16-by0656ng AMD Ryzen™ 5 40 40,6 cm (16") 2K 16 GB LPDDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Grau, Silber



Marke : HP

Artikel-Code: D46K0EA

Produktname : OmniBook 3 Laptop 16-by0656ng

- AMD Ryzen 5 40 (maximale Boost-Taktung von bis zu 4,3 GHz, 4 MB L3-Cache, 4 Kerne, 8 Threads)
- Windows 11 Home
- 2K-Display mit einer Diagonale von 40,6 cm (16 Zoll)
- AMD Radeon 610M Grafikkarte
- 16 GB LPDDR5-5500 MT/s (integriert), 1 TB PCIe NVMe M.2 SSD

OmniBook 3 Laptop 16-by0656ng, Windows 11 Home, 16", AMD Ryzen 5, 16GB RAM, 1TB SSD, 2K, Glacier Silver und Canvas Gray



HP OmniBook 3 Laptop 16-by0656ng AMD Ryzen™ 5 40 40,6 cm (16") 2K 16 GB LPDDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Grau, Silber:

Ein 16" HP Laptop, der mit dir Schritt halten kann

Gestalte deinen Tag einfacher mit dem HP HP OmniBook 3 16". Genieße eine reibungslose Leistung mit dem neuesten AMD Ryzen Prozessor[1], einem großen 16" Display und einer ganztägigen Akkulaufzeit, mit der du vom Surfen bis zum Streaming alles bewältigen kannst. Dank zahlreicher Anschlussoptionen bleibst du stets in Verbindung und kannst so mehr erledigen, wo auch immer dein Tag dich hinführt.



Design	
Name der Farbe	Glacier silver and canvas gray
Produkttyp *	Laptop
Produktfarbe *	Grau, Silber
Formfaktor *	Klappgehäuse
Marktpositionierung	Täglich
Ursprünglicher Markenname	HP

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel
Touchscreen *	✕
HD-Typ	2K
Panel-Typ	IPS
Natives Seitenverhältnis	16:10
Displayrahmen-Technologie	Micro-Edge
Helligkeit	300 cd/m²
Bildschirmdiagonale (cm)	40,6 cm
RGB-Farbraum	sRGB
Farbskala	62,5%
sRGB Abdeckung (klassisch)	62,5%

Prozessor	
Prozessorhersteller *	AMD
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen™ 5
Prozessor *	40
Anzahl Prozessorkerne	4
Prozessor-Threads	8
Prozessor Boost-Frequenz	4,3 GHz
Prozessor-Cache	4 MB
Prozessor Cache Typ	L3

Speicher	
Speicherkapazität *	16 GB

Anschlüsse und Schnittstellen	
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✔
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✔
USB - Schlafen-und-Laden	✔
USB-Ports - Schlafen-und-Laden	2

Leistungen	
Motherboard Chipsatz	AMD SoC

Tastatur	
Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad *	✔
Full-size Tastatur	✔
Name Tastaturfarbe	Canvas gray

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

Markeneigenschaften	
HP speaker type	HP Dual Speakers
HP Imagepad	✔
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; OMEN Gaming Hub
HP-Segment	Haus
HP GTIN (EAN/UPC)	199896683340

Akku/Batterie	
Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)

Speicher	
Interner Speichertyp	LPDDR5-SDRAM
Speichertaktfrequenz	5500 MHz
Memory Formfaktor	On-board
Speicherlayout	Not available
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
NVMe	✔
SSD-Formfaktor	M.2

Grafik	
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Hersteller der eingebauten GPU	AMD
On-Board-Grafikadapterfamilie	AMD Radeon Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 610M
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)
Antennentyp	2x2
WLAN-Controllermodell	MediaTek MT7920
Hersteller von WLAN-Controllern	MediaTek
Bluetooth	✔
Bluetooth-Version	5.4

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	2
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Mikrofon-Eingang	✔

Akku/Batterie	
Anzahl Batteriezellen	3
Batteriekapazität *	41 Wh
Akku-/Batteriebetriebsdauer	9,25 h
Kontinuierliche Videowiedergabe (max)	14,25 h
Schnellladung	✔
Schnellladezeit (50%)	45 min

Energie	
Netzteilstärke	45 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingangsgsspannung	100 - 240 V
USB Typ-C Ladeport *	✔
USB Power Delivery	✔

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

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitskonformität	✔
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT, EPEAT Silver
Nachhaltige Technologien und Materialien	Tastaturhalterung aus recyceltem Metall; Keycaps und Schalter sowie Tastaturplatte enthalten recycelten Haushaltskunststoff

Gewicht und Abmessungen	
Breite	358,6 mm
Tiefe	251,8 mm
Höhe	14,7 mm
Gewicht *	1,64 kg

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	63 mm
Verpackungstiefe	504 mm
Verpackungshöhe	302 mm
Paketgewicht	2,39 kg

CO2-Fußabdruck	
Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	401,811
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	229,408
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	160,93
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	0,502
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	10,971

Lieferumfang	
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
Typ des mitgelieferten Netzteils	Abdeckung und Tastaturrahmen matt lackiert, strukturierte Basis

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.



0199896683340



199896683340

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