HP E5HF5EA laptop 40,6 cm (16") Touchscreen 3K 64 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Schwarz, Grau





Marke : HP

Artikel-Code: E5HF5EA

Produktname : E5HF5EA

- NVIDIA RTX Spark N1X mit 6144-Core-GPU und 20-Core-CPU
- Windows 11 Home
- 3K OLED-Touch-Display mit einer Diagonale von 40,6 cm (16 Zoll)
- NVIDIA Blackwell RTX 6144-Core-GPU
- 64 GB LPDDR5x-9400 MT/s (integriert), PCIe Gen5 NVMe M.2 SSD, 1 TB

OmniBook Ultra Laptop Next Gen AI 16-bk0085ng, Windows 11 Home, 16", Touchscreen, NVIDIA RTX Spark, 64GB RAM, 1TB SSD, 3K, Eclipse Gray

HP E5HF5EA laptop 40,6 cm (16") Touchscreen 3K 64 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Schwarz, Grau:

Der PC, der mehr für Sie erledigt
Von der KI-Entwicklung über Coding bis hin zu anspruchsvollen kreativen Projekten: Arbeiten Sie ohne Kompromisse in jeder Phase Ihres Workflows. Das HP OmniBook Ultra 16 kombiniert NVIDIA RTX Spark[1], lokale KI-Funktionen, ein 16" 3K-OLED-Display und hochwertige Audiotechnologie mit einem fortschrittlichen Thermokonzept für zuverlässige Leistung bei anspruchsvollen Workloads.

Design	
Name der Farbe	Eclipse gray
Produkttyp *	Laptop
Produktfarbe *	Schwarz, Grau
Formfaktor *	Klappgehäuse
Marktpositionierung	Premium
Ursprünglicher Markenname	HP

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")
Display-Auflösung *	2880 x 1800 Pixel
Touchscreen *	✔
HD-Typ	3K
Marketingname Displaytechnologie	UWVA
Natives Seitenverhältnis	16:10
Displayrahmen-Technologie	Micro-Edge
Helligkeit	500 cd/m²
Bildschirmdiagonale (cm)	40,6 cm
RGB-Farbraum	DCI-P3
Farbskala	100%
Anzeigeverhalten Steigerung/Senkung	0,2 ms
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
Farbpalette DCI-P3	100%

Prozessor	
Anzahl Prozessorkerne	20

Speicher	
Speicherkapazität *	64 GB
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Speichertaktfrequenz	9400 MHz
Memory Formfaktor	On-board
Speicherlayout	Not available
Ohne ECC	✔

Anschlüsse und Schnittstellen	
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✔
USB - Schlafen-und-Laden	✔
USB-Ports - Schlafen-und-Laden	2

Leistungen	
Beschleunigungsmesser	✔
Gyroskop	✔
Temperatursensor	✔

Tastatur	
Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad *	✘
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✔
Full-size Tastatur	✔
Name Tastaturfarbe	Darker eclipse gray

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

Markeneigenschaften	
HP Audio Boost	✔
HP speaker type	HP Quad-Lautsprecher
HP Imagepad	✔
HP Security tools	Taste zum Stummschalten des Mikrofons; Privacy-Kameraverschluss; Unterstützung für Trusted Platform Module (Discrete TPM)
HP Software provided	HP Support Assistent; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub
HP-Segment	Haus
HP GTIN (EAN/UPC)	885981470147

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB
Speichermedien *	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD Schnittstelle	PCI Express 5.0
NVMe	✔
SSD-Formfaktor	M.2
Integrierter Kartenleser	✔

Grafik	
Eingebaute Grafikadapter *	✔

Audio	
Eingebaute Lautsprecher	✔
Anzahl eingebauter Lautsprecher	4
Eingebautes Mikrofon	✔
Mikrofonanzahl	2

Kamera	
Frontkamera	✔
Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Infrarot (IR)-Kamera	✔

Netzwerk	
WLAN	✔
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Antennentyp	2x2
WLAN-Controllermodell	MediaTek MT7925
Hersteller von WLAN-Controllern	MediaTek
Bluetooth	✔
Bluetooth-Version	6.0

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports	2
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Mikrofon-Eingang	✔

Akku/Batterie	
Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Anzahl Batteriezellen	6
Batteriekapazität *	99 Wh
Schnellladung	✔
Schnellladezeit (50%)	30 min

Energie	
Netzteilstärke	140 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 Gold, EPEAT Climate +
Nachhaltige Technologien und Materialien	Lautsprechergehäuse und Bildschirmeinfassung(en) aus recyceltem Kunststoff, der ansonsten ins Meer gelangen würde; Tastatur-Keycaps und -schalter sowie Tastaturplatte enthalten recycelten Haushaltskunststoff; Recyceltes Metall in Abdeckung, Tastaturrahmen und Basis

Gewicht und Abmessungen	
Breite	355,8 mm
Tiefe	256,5 mm
Höhe	15,7 mm
Gewicht *	2,22 kg

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	67 mm
Verpackungstiefe	500 mm
Verpackungshöhe	303 mm
Paketgewicht	3,45 kg

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
Herstellergarantie	Die 2-jährige beschränkte Garantie (2/2/0) umfasst 2 Jahre Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.



0885981470147



885981470147

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