

# HP ZBook Studio 16 G10

---



<b>Artikel</b>	133118
<b>Herstellernummer</b>	62W03EA
<b>EAN</b>	0197192068601
<b>HP</b>	

Umfassend leistungsstark. Perfekte Größe

Seien Sie bereit für zündende Ideen. So schlank, dass es bequem in Ihre Tasche passt, und gleichzeitig vollgepackt mit Leistung auf Profi-Niveau: Das ZBook Studio wurde entwickelt, damit Sie sich richtig auf die Arbeit konzentrieren und auf Kurs bleiben können. Jetzt können Sie komplexe Baugruppen erstellen, in Echtzeit rendern oder Daten visualisieren – egal wo Sie sich befinden.

## Zusammenfassung

---

Umfassend leistungsstark. Perfekte Größe

Seien Sie bereit für zündende Ideen. So schlank, dass es bequem in Ihre Tasche passt, und gleichzeitig vollgepackt mit Leistung auf Profi-Niveau: Das ZBook Studio wurde entwickelt, damit Sie sich richtig auf die Arbeit konzentrieren und auf Kurs bleiben können. Jetzt können Sie komplexe Baugruppen erstellen, in Echtzeit rendern oder Daten visualisieren – egal wo Sie sich befinden.

HP ZBook Studio 16 G10, Intel® Core™ i9, 2,6 GHz, 40,6 cm (16"), 3840 x 2400 Pixel, 32 GB, 1 TB

HP ZBook Studio 16 G10. Produkttyp: Mobiler Arbeitsplatz, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i9, Prozessor: i9-13900H, Prozessor-Taktfrequenz: 2,6 GHz. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WQUXGA, Display-Auflösung: 3840 x 2400 Pixel. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. On-Board Grafikkartenmodell: Intel Iris Xe Graphics. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Silber

## Merkmale

---

### Energie

Netzteilstärke 200 W

### Lieferumfang

Tastatur enthalten Ja

### Logistikdaten

### Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Anzahl Batteriezellen	6
Batteriekapazität	86 Wh
Schnellladung	Ja
Schnellladezeit (50%)	30 min

### Audio

Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl eingebauter Lautsprecher	4

Warentarifnummer (HS)	84713000000
-----------------------	-------------

Lautsprecher Hersteller	Bang & Olufsen
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonenanzahl	2

## Prozessor Besonderheiten

CPU Konfiguration (max)	1
-------------------------	---

## Technische Details

EAN/UPC/GTIN identifizier(s)	197192068601
------------------------------	--------------

## Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	TCO
Nachhaltige Technologien und Materialien	Halogenarm

## Software

vorinstallierte Software	Bing-Suche nach IE11; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Performance Advisor; HP Support Assistant; Native Miracast-Unterstützung; HP Connection Optimizer; myHP; HP Privacy Settings; Data Science Stack; HP Easy Clean; HP PC Hardware Diagnostics; Windows 10 Cloud Recovery Client; HP Z Light Space; HP Kamera & Super Resolution Software; Microsoft 365 und Office (separat erhältlich und erfordert zur Aktivierung einen Internetzugang); HP Presence
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro

## Kamera

Frontkamera	Ja
Frontkamera HD Typ	HD
Infrarot (IR)-kamera	Ja

## Markeneigenschaften

HP Security-Tools	Absolute Persistence Module; HP Credential Manager; HP Power On Authentication; Master Boot Record Security; Authentifizierung vor dem Systemstart; Windows Defender; HP Manageability Integration Kit; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Admin; HP Image Assistant; Kabelschlitz für das Nano-Sicherheitsschloss; HP
-------------------	--

## Design

Produkttyp	Mobiler Arbeitsplatz
Produktfarbe	Silber
Formfaktor	Klappgehäuse
Marktpositionierung	Leistung
Jahr der Einführung	2023

## Speicher

Speicherkapazität	32 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Speicherlayout	2 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal	64 GB
Ohne ECC	Ja

## Tastatur

Spezielle Eigenschaften der Tastatur	Odolná proti polití
Eingabegerät	Clickpad
Numerisches Keypad	Nein
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Spritzwassergeschützte Tastatur	Ja
Full-size Tastatur	Ja
Eingabegerätetyp	Tichá klávesnice HP Premium

## Grafik

Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA
Dediziertes Grafikkartenmodell	NVIDIA GeForce RTX 4070
Eingebaute Grafikkarten	Ja
Separater Grafikkarten	Ja
On-Board Grafikkartenmodell	Intel Iris Xe Graphics
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6
Anzahl dedizierter Grafikkarten	1

## Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Typ Ladeanschluss	DC-Anschluss
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja

	Image Assistant Gen4.6; HP Client Security Manager Gen7; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; HP Privacy Key
HP Management-Tools	HP Power Manager
HP-Segment	Business

## Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	552 mm
Verpackungstiefe	69 mm
Verpackungshöhe	345 mm

## Gewicht und Abmessungen

Breite	356 mm
Tiefe	242 mm
Höhe	19 mm
Gewicht	1,73 kg

## Sicherheit

Fingerabdruckscanner	Ja
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Passwortschutz	Ja

USB Power Delivery	Ja
USB - Schlafen-und-Laden	Ja
USB-Ports - Schlafen-und-Laden	2

## Netzwerk

WLAN	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Antennentyp	2x2
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3

## Bildschirm

Bildschirmdiagonale	40,6 cm (16")
Display-Auflösung	3840 x 2400 Pixel
Touchscreen	Nein
HD-Typ	WQUXGA
Panel-Typ	IPS
Natives Seitenverhältnis	16:10
Blendfreier Bildschirm	Ja
Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup>
Bildschirmdiagonale (cm)	40,6 cm
RGB-Farbraum	DCI-P3
Farbskala	100%

## Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i9 Prozessoren der 13. Generation
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i9
Prozessor	i9-13900H
Prozessor-Taktfrequenz	2,6 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	5,4 GHz
Prozessor-Threads	20
Anzahl Prozessorkerne	14
Prozessor-Cache	24 MB
Prozessor Cache Typ	L3
TDP-down konfigurierbar	35 W

## Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	1 TB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD-Speichertyp	TLC
SSD Schnittstelle	PCI Express
NVMe	Ja
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Integrierter Kartenleser	Ja
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.