

HP ZBook Studio G11 Mobile Workstation -
Intel Core Ultra 9 185H / 2.3 GHz - vPro -
Win 11 Pro - GeForce RTX 4070 - 32 GB
RAM - 1 TB SSD NVMe, TLC - 40.6 cm (16")

IPS 3840 x 2400 (WQUXGA) - Wi-Fi 7 - Bluetooth - kbd: Deutsch - mit
HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)



Gruppe	Notebooks
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	8S9Q0EA#ABD
EAN/UPC	0198701455462

Beschreibung

Seien Sie bereit, wenn Sie die Inspiration packt. Das ZBook Studio ist randvoll gepackt mit echter, KI-gestützter Profi-Leistung in einem flachen PC, der in Ihre Tasche passt. Es wurde speziell konzipiert, um Sie in Schwung zu bringen und konzentriertes Arbeiten zu fördern. Erstellen Sie komplexe Modelle, rendern Sie in Echtzeit oder visualisieren Sie Daten – von überall aus.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP ZBook Studio G11 Mobile Workstation - 40.6 cm (16") - Core Ultra 9 185H - vPro - 32 GB RAM - 1 TB SSD - Deutsch - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)
Produkttyp	Mobile Workstation - AI Ready
Betriebssystem	Win 11 Pro - Englisch/Deutsch
Plattform-Technologie	Intel vPro Plattform
Prozessor	Intel Core Ultra 9 (Serie 1) - 185H / 2.3 GHz, bis zu 5.1 GHz / 24 MB Cache
Arbeitsspeicher	32 GB DDR5 (2 x 16 GB)
Speicherkapazität	1 TB SSD - NVMe, TLC
Bildschirm	40.6 cm (16") WLED 3840 x 2400 / WQUXGA @ 60 Hz - 283 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	NVIDIA GeForce RTX 4070 / Intel Arc Graphics
Videospeicher	8 GB GDDR6 SDRAM
Eingabegerät	Tastatur, ClickPad
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Batterie	6 Zellen
Besonderheiten	HP Tamper Lock, Umgebungsfarbsensor
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.6 cm x 24.2 cm x 1.9 cm
Gewicht	1.73 kg
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
Kombiniert mit	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Mobile Workstation - AI Ready
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Englisch/Deutsch
Kombiniert mit	HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 9 (Serie 1) 185H / 2.3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.1 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Cache	L3 - 24 MB
Plattform-Technologie	Intel vPro Platform
Funktionen	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology, Intel Smart Cache
	Arbeitsspeicher
RAM	32 GB (2 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit	5600 MHz
Nenndrehzahl	5600 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	0
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 PCIe 4.0 - NVM Express (NVMe), TLC-Speicherzellen
	Bildschirm
Typ	40.6 cm (16") - IPS
LCD-Hintergrundbeleuchtung	WLED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	3840 x 2400 (WQUXGA)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Pixeldichte (ppi)	283
Helligkeit	500 cd/m²

Farbraum	100% DCI-P3
Besonderheiten	Micro Edge, HP Dream Color, WQUXGA ultrabreiter Betrachtungswinkel (UWVA) blendbrei eDP
Tastaturname	HP Premium Quiet Keyboard
Audio & Video	
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 4070 / Intel Arc Graphics
Videospeicher	8 GB GDDR6 SDRAM
Kamera	Ja - HD
Videoauflösungen	720p
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera
Ton	Zwei Hochtöner, zwei Woofer, 2 nach vorne gerichtete digitale Dual-Array-Mikrofone
Codec	Realtek ALC3315
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Audiofunktionen	Ausgang: 200 Hz Bass Roll Off, Poly Studio
Eingang	
Typ	Tastatur, ClickPad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Lautstärkenregler, Multi-Touch-Clickpad, Gestenfunktion, Glas-ClickPad, Bildsensor, spritzwassergeschützt, DuraKeys
Kommunikationsformen	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Bluetooth-Klasse	Klasse 1
Drahtlos-Controller	Intel WI-FI 7 BE200 - PCI Express Mini Card (M.2)
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2), 320 MHz WLAN-Bandbreite
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11d, IEEE 802.11i, W-Lan ZERTIFIZIERT, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v
Batterie	
Technologie	6 Zellen Lithium-Polymer
Kapazität	86 Wh
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 115/230 V (50/60 Hz)
Ausgang	150 Watt, 19.5 V, 16 A
Verbindungen & Erweiterung	
Schnittstellendetails	USB 3.2 Gen 1 (Laden) Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery, Sleep & Charge) USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery)

	Software
Software inbegriffen	HP Support Assistant, HP Power Manager, HP Hotkey Support, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Client Catalog (kostenloser Download), HP MAC Address Manager, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Sure Click, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP Client Management Script Library (kostenloser Download), HP Wake on WLAN, myHP, HSA Fusion for Commercial, HP Image Assistant Gen5 (kostenloser Download), HP Client Security Manager Gen7, HP Easy Clean, HP Smart Support, Poly Lens management software, Windows Hello, HP Manageability Integration Kit (kostenloser Download), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (kostenloser Download), HP Sure Run Gen5, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan, HP Sure Recover Gen6, HP Easy Clean Keyboard Driver, Bing-Suche für IE11, HP Sure Start Gen7, HP Driver Packs (free download)
	Verschiedenes
Integrierte Optionen	HP Tamper Lock, Umgebungsfarbsensor
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	Automatic DriveLock, HP DriveLock, HP Fast Charge, BIOS-Update über Netzwerk
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Chassis Einbruchmelder
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	HP 150 Watt Smart PFC Slim AC Adapter
Kennzeichnung	CSA, UL, VCCI, BSMI, GOST, SABS, CCC, FCC, A-Tick, ICES, KC, CIT, halogenarm, ICCP, AUS/NZ, BNCI
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.6 cm x 24.2 cm x 1.9 cm
Gewicht	1.73 kg
Transportabmessungen (B x T x H)/Gewicht	55.2 cm x 6.9 cm x 34.5 cm
	Informationen zur Nachhaltigkeit
TCO-zertifiziert	-
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
Schocktoleranz (in Betrieb)	40 g @ 2 ms Sinushalbwellen
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	200 g @ 2 ms Sinushalbwellen
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	0.75 g @ RMS (random)

Vibrationstoleranz (nicht in
Betrieb)

1.5 g @ RMS (random)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.