

HP ZBook Power G11 Mobile

Workstation - Intel Core Ultra 9 185H -

vPro Enterprise - Win 11 Pro - RTX 3000

Ada - 64 GB RAM - 2 TB SSD NVMe,

TLC - 40.6 cm (16")

IPS 2560 x 1600 (WQXGA) @ 120 Hz - Wi-Fi 6E - Bluetooth - kbd:
Deutsch - mit HP Wolf Pro Security Edition (1 Jahr)



Gruppe	Notebooks
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	8T138EA#ABD
EAN/UPC	0198990142784

Beschreibung

Sichern Sie sich die professionelle Leistung und Sicherheit eines ZBooks zu einem unglaublich günstigen Preis. Unterstützen Sie Ihre Produktivität optimal mit diesem langlebigen Premium-Gerät und erweiterten Funktionen für eine nahtlose Zusammenarbeit sowie hochwertigen Komponenten zur Ausführung professioneller Software-Anwendungen für CAD, 3D-Konzeptionierung, Modellierung, Rendering und mehr.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP ZBook Power G11 Mobile Workstation - 40.6 cm (16") - Core Ultra 9 185H - vPro Enterprise - 64 GB RAM - 2 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 Enterprise
Prozessor	Intel Core Ultra 9 (Serie 1) - 185H bis zu 5.1 GHz / 24 MB Cache
Arbeitsspeicher	64 GB DDR5 (2 x 32 GB)
Speicherkapazität	2 TB SSD - NVMe, TLC
Bildschirm	40.6 cm (16") WLED 2560 x 1600 / WQXGA @ 120 Hz
Grafik	NVIDIA RTX 3000 Ada / Intel Arc Graphics
Videospeicher	8 GB GDDR6 SDRAM
Eingabegerät	Tastatur, ClickPad
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet

Batterie	6 Zellen
Besonderheiten	Umgebungslichtsensor, Hall-Sensor, Bewegungssensor, HP Tamper Lock, Thermosensor, HP Sure Platform
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.94 cm x 25.1 cm x 2.29 cm
Gewicht	2.12 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
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.1 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Cache	L3 - 24 MB
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Funktionen	Intel Turbo Boost Technology
	Arbeitsspeicher
RAM	64 GB (2 x 32 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit	2800 MHz
Nenndrehzahl	2800 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	0
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	2 TB SSD PCIe 4.0 - NVM Express (NVMe), TLC-Speicherzellen
	Bildschirm
Typ	40.6 cm (16") - IPS
LCD-Hintergrundbeleuchtung	WLED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	2560 x 1600 (WQXGA)

Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	120 Hz
Breitbild	Ja
Helligkeit	400 cd/m²
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Low Blue Light-Technologie, schmale Rahmenkanten, WQXGA Ultra Wide-Viewing Angle (UWVA) blendfrei eDP +PSR2
Tastaturname	HP Premium
Audio & Video	
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA RTX 3000 Ada / Intel Arc Graphics
Videospeicher	8 GB GDDR6 SDRAM
Kamera	Ja
Auflösung	5 Megapixel
Kameramerkmale	IR-Kamera, 88° Bildwinkel
Ton	Zwei Stereo-Lautsprecher, HP World Facing Microphone / digitales Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3247
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Audiofunktionen	Ausgang: Poly Studio
Eingang	
Typ	Tastatur, ClickPad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Lautstärkenregler, Multi-Touch-Clickpad, Gestenfunktion, Präzisions-Touchpad, Glas-ClickPad, spritzwassergeschützt, DuraKeys
Kommunikationsformen	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Bluetooth-Klasse	Klasse 2
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6E AX 211 - PCI Express Mini Card (M.2)
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Besonderheiten	Miracast, Dual-Strom (2x2), CNVi
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
Gewicht	305 g
Kapazität	83 Wh
AC-Adapter	

Eingang	Wechselstrom 115/230 V (50/60 Hz)
Ausgang	150 Watt, 19.5 V, 16 A
Verbindungen & Erweiterung	
Steckplatz	1 x Nano-SIM-Karte (1 frei)
Schnittstellendetails	2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery) USB 3.2 Gen 1 (Laden) USB 3.2 Gen 1 HDMI Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse LAN (RJ-45)
Speicherkartenleser	Ja (SD-Karte)
Software	
Software inbegriffen	HP Support Assistant, HP Power Manager, HP Hotkey Support, HP Client Catalog (kostenloser Download), HP MAC Address Manager, HP-Kompatibilitäts- & Integrations-Set (kostenloser Download), 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, HP Image Assistant Gen5 (kostenloser Download), Tamper Lock, HP Smart Support (kostenloser Download), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (kostenloser Download), HP Sure Recover Gen5, HP Sure Run Gen5, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Sure Start Gen7, HP Treiberpakete (kostenloser Download)
Verschiedenes	
Integrierte Optionen	Umgebungslichtsensor, Hall-Sensor, Bewegungssensor, HP Tamper Lock, Thermosensor, HP Sure Platform
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	BIOS Absolute Persistence, HP Automatic Drive Lock, HP DriveLock, HP Fast Charge, BIOS-Update über Netzwerk, Secured-Core PC aktiviert
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, VCCI, BSMI, CCC, FIPS 140-2 Level 2, FCC, RoHS, WEEE, CISPR, ICES, Common Criteria EAL4+, SRRC, NCC, halogenarm, UL 62368-1, TEC, Low Blue Light (LBL) zertifiziert, Ukraine NSoC, EAEU-Konformität, Saudi Arabian Compliance
Lokalisation	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Abmessungen und Gewicht	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.94 cm x 25.1 cm x 2.29 cm
Gewicht	2.12 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
Recyclinganteil des Produkts	Recycelter Kunststoff, Meeresplastik, recyceltes Metall
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)	240 g @ 2 ms Sinushalbwellen
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	1.043 g @ RMS (random)
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	3.5 g @ RMS (random)

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