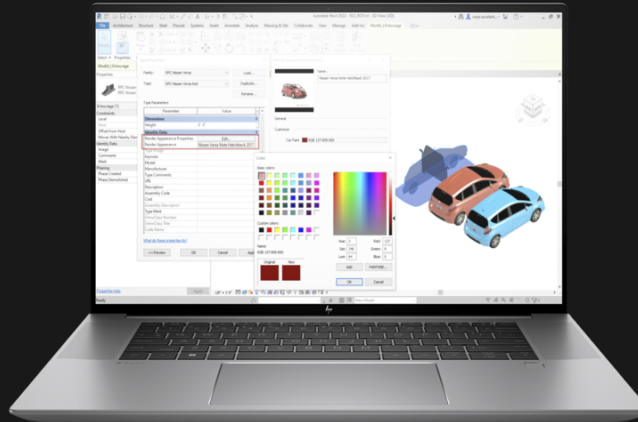


HP ZBook Studio 16 Zoll G10 Mobile Workstation PC

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.

Leistung, um alle Möglichkeiten auszureizen

Optimieren Sie Ihre Arbeitsabläufe mit bis zu Intel®? Core™?i9 vPro CPU, ^{1,9} NVIDIA RTX™? Ada Laptop GPU oder GeForce RTX™? GPU² und 64 GB RAM,²⁰ Vom 3D-Design bis hin zum maschinellen Lernen bietet dieser Profi-PC jederzeit Höchstleistung, damit Sie unterbrechungsfrei arbeiten können.

Eintauchen in die Arbeit

Sichern Sie sich absolute Farbgenauigkeit und eine Bildwiederholrate von 120 Hz mit einem HP DreamColor-Display² mit einem Seitenverhältnis von 16:10 oder entscheiden Sie sich für ein OLED-Display, um das tiefste Schwarz und das hellste Weiß zu erleben.² Passen Sie Ihre Tastaturbeleuchtung an, indem Sie Shortcuts durch die RGB-LED-Hintergrundbeleuchtung für die einzelnen Tasten hervorheben.³

Gemeinsam kreativ sein

Lassen Sie sich inspirieren, wo immer Sie wollen, mit einem schlanken und leichten Notebook, das genug Power hat, um die Software auszuführen, die Sie unterwegs brauchen. Arbeiten Sie effektiv alleine und im Team mit langer Akkulaufzeit, AI Noise Suppression⁵ und Wi-Fi 6E.⁶

Ein Arbeitslaptop, der zum Spielen einlädt

Tauchen Sie ein in schnelles und flüssiges Gaming mit einer professionellen NVIDIA RTX™ oder GeForce RTX™ GPU.² Heben Sie häufig benutzte Tasten hervor und erstellen Sie eigene Tastenbelegungen mit der Z Light Space-Software⁷ und einer RGB-Tastatur mit LED-Hintergrundbeleuchtung.⁸



HP ZBook Studio 16 Zoll G10 Mobile Workstation PC



Windows 11

Arbeiten Sie ohne Leistungseinbußen mit Windows 11⁸ in Kombination mit der Technologie für Zusammenarbeit und Sicherheit von HP.²⁴

Intel® Core™? Prozessor

Bringen Sie Ihre Multitasking-Fähigkeit und Ihre Produktivität auf die nächste Stufe mit bis zu Intel vPro® mit Intel® Core™ i9 Prozessor der 13. Generation,^{1,2,9} der auf komplexe Multithread-Anwendungen ausgelegt ist.

NVIDIA®-Grafikkarte

Beschleunigen Sie Ihre Rendering-, Grafik- und Rechen-Workflows mit bis zu NVIDIA RTX™ 4000 Ada Laptop GPU oder GeForce RTX™ 4080 Laptop GPU und erschließen Sie sich auf diese Weise ein ganz neues Produktivitätsniveau.²

Blitzschnelle Speicherung

Erledigen Sie unterschiedliche Aufgaben blitzschnell und vergessen Sie externe Laufwerke dank dem bis zu 4 TB PCIe-NVMe-Speicher der 4. Generation.^{10,11}

Konfigurationen mit großem Arbeitsspeicher

Schnellere Workflows. Bewältigen Sie Ihre Projekte mit bis zu 64 GB RAM¹² für optimale Leistung beim Rendern, Bearbeiten und für visuelle Effekte.

HP DreamColor-Display

Mit einem optionalen HP DreamColor Display mit 100 % DCI-P3-Farbraum und einer Bildwiederholrate von 120 Hz laufen selbst High-Speed-Videos reibungslos und Sie können sich darauf verlassen, was Sie auf dem Bildschirm sehen.^{2,21}

Z Command Keyboard

Sie arbeiten normalerweise mit einem Mac? Dann können Sie sich jetzt für das Z Command Keyboard entscheiden, das dem Mac-Layout nachempfunden ist und eine reibungslose Umstellung ermöglicht.¹³

Z Light Space

Passen Sie mithilfe der Z Light Space Software⁷ die RGB-LED-Hintergrundbeleuchtung der einzelnen Tasten Ihrer Tastatur an.⁸ Verwenden Sie für häufig genutzte Softwareanwendungen wie Adobe Photoshop, AutoCAD oder SOLIDWORKS¹⁴ vorinstallierte Farbvorlagen oder erstellen Sie Ihre eigenen Vorlagen.

Einfaches Akkumanagement

Mit dem benutzerfreundlichen HP Power Manager Dashboard verwalten und überwachen Sie die Leistung sowie den Zustand des Akkus und passen die Ladeoptionen entsprechend Ihren Bedürfnissen an.²³

HP Vaporforce Thermals

Bleiben Sie bei jedem Arbeitspensum cool mit HP Vaporforce Thermals¹⁶ mit geschwungenen Metallblättern, die Ihre Workstation vor Überhitzung schützen. So können Sie Ihre schwersten Arbeitslasten mit maximaler Rechenleistung bewältigen.

HP Seitenverhältnis 16:10

Mit einem Seitenverhältnis von 16:10 müssen Sie weniger scrollen, da sich in der Vertikale 11 % mehr Inhalte anzeigen lassen als beim 16:9-Bildschirm. Sehen Sie mehr von Ihrem Projekt, ohne Programmmenüs oder Symbolleisten zu verkleinern.

HP Context Aware

HP Context Aware bietet KI-basierte Optimierung für maximale Leistung beim Arbeiten an einem Tisch, Komfort, wenn Sie das Notebook auf dem Schoß verwenden, und Reaktionsschnelligkeit für unterwegs.¹⁷



HP ZBook Studio 16 Zoll G10 Mobile Workstation PC

Tabelle mit Spezifikationen

Verfügbare Betriebssysteme	Windows 11 Pro – HP empfiehlt Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen ¹ Windows 11 Pro (vorinstalliert mit Windows 10 Pro Downgrade) ^{1,2} Ubuntu 22.04 LTS FreeDOS 3.0
Prozessorproduktfamilie^{2,3,4,5,6,9}	Intel® Core™i9-Prozessor der 13. Generation; Intel® Core™i7-Prozessor der 13. Generation; Intel® Core™i5-Prozessor der 13. Generation
Verfügbare Prozessoren^{2,3,4,5,6,9}	Intel® Core™ i9-13900H (1,9 GHz E-Core Basisfrequenz, 2,6 GHz P-Core Basisfrequenz, bis zu 4,1 GHz E-Core Max Turbo-Frequenz, bis zu 5,4 GHz P-Core Max Turbo-Frequenz, 24 MB L3-Cache, 6 P-Cores und 8 E-Cores, 20 Threads), unterstützt die Intel® vPro® Technologie Intel® Core™ i7-13800H (1,8 GHz E-Core Basisfrequenz, 2,5 GHz P-Core Basisfrequenz, bis zu 4,0 GHz E-Core Max Turbofrequenz, bis zu 5,2 GHz P-Core Max Turbofrequenz, 24 MB L3-Cache, 6 P-Cores und 8 E-Cores, 20 Threads), unterstützt die Intel® vPro® Technologie Intel® Core™ i7-13700H (1,8 GHz E-Core Basisfrequenz, 2,4 GHz P-Core Basisfrequenz, bis zu 3,7 GHz E-Core Max Turbofrequenz, bis zu 5,0 GHz P-Core Max Turbofrequenz, 24 MB L3-Cache, 6 P-Cores und 8 E-Cores, 20 Threads) Intel® Core™ i5-13600H (3,6 GHz E-Core max. Turbo-Frequenz, bis zu 4,8 GHz P-Core max. Turbo-Frequenz, 18 MB L3-Cache, 4 P-Cores und 8 E-Cores, 16 Threads), unterstützt die Intel® vPro®-Technologie
Maximaler Hauptspeicher	64 GB DDR5-4800 SODIMM (nicht ECC) 64 GB DDR5-5600 SODIMM (nicht ECC) ¹¹ Arbeitsspeicher ist SODIMM. Unterstützt Dual-Channel-Arbeitsspeicher.
Speichersteckplätze	2 SODIMM; unterstützt Dual Channel
Interner Speicher	512 GB bis zu 4 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 SSD ¹⁰ 512 GB bis zu 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ¹⁰
Maximale Speicherkapazität	Bis zu 4 TB
Anzeigegröße (diagonal)	16"
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	40,6 cm (16 Zoll)
Anzeigegerät	WQUXGA-Touchscreen (3840 x 2400) mit einer Diagonale von 40,6 cm (16 Zoll), OLED, BrightView, eDP + PSR, Micro-Edge, Blaulichtfilter, 400 Nits, 100 % DCI-P3; Entspiegelter WQUXGA-Bildschirm (3840 x 2400) mit einer Diagonale von 40,6 cm (16 Zoll), 120 Hz, IPS, eDP + PSR, Micro-Edge, 500 Nits, 100 % DCI-P3, HP DreamColor; Entspiegelter WUXGA-Bildschirm (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 40,6 cm (16 Zoll), IPS, eDP + PSR, Micro-Edge, 400 Nits, 100 % sRGB ^{15,16,27,29}
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: Intel® Iris® X®-Grafikkarte ^{18,20,22} Dediziert: NVIDIA® GeForce RTX™ 4080 (12 GB GDDR6X dediziert) NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 Laptop-GPU (8 GB GDDR6 dediziert) NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation Laptop GPU (12 GB GDDR6 dediziert) NVIDIA RTX™ 3000 Ada Generation Laptop GPU (8 GB GDDR6 dediziert) NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation Laptop GPU (8 GB GDDR6 dediziert) NVIDIA RTX™ A1000 Laptop GPU (6 GB GDDR6 dediziert) ^{12,18,22,32}
Audio	Audio von Bang & Olufsen, Audio mit vier Lautsprechern (2 Tweeter und 2 Quad-Woofer), 2 nach oben gerichtete Mikrofone mit digitalen Dual-Mikrofon-Arrays, Funktionstasten für maximale Lautstärke, Mikrofon-/Kopfhöreranschluss kombiniert, HD-Audio mit 200 Hz Tiefenabsenkung
Speicherkartengerät⁵⁹	1 microSD 7.1 Lesegerät für digitale Karten
Ports und anschlüsse	Links: 1 Netzanschluss; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombianschluss; 2 Thunderbolt™ 4 mit USB4™ Type-C® 40 Gbit/s Signalrate (Leistungsabgabe per USB, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge) ¹² ; Rechts: 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (mit Ladefunktion); 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate (Leistungsabgabe per USB, DisplayPort™ 1.4) ¹²



HP ZBook Studio 16 Zoll G10 Mobile Workstation PC

Tabelle mit Spezifikationen

Tastatur	HP Premium Quiet-Tastatur – wasserabweisende Tastatur in voller Größe mit Hintergrundbeleuchtung, Ablauf und DuraKeys; HP RGB-Tastatur – Tastatur in voller Größe mit RGB-Hintergrundbeleuchtung der einzelnen Tasten; HP RGB Z Command Tastatur – wasserabweisende Tastatur in voller Größe mit Hintergrundbeleuchtung, Ablauf und DuraKeys ²⁴
Maus	Clickpad mit Bildsensor zur Unterstützung von Multi-Touch-Gesten und -Tippen
Kommunikation	WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte, ohne vPro® ¹⁴ ;
Kamera	HD-IR-Kamera mit 720p ^{16,17}
Software ^{21,25,28,30,31,33,51,52}	Bing-Suche für 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 HP Services Scan Microsoft 365 und Office (separat erhältlich und erfordert zur Aktivierung einen Internetzugang) HP Presence
Verfügbare Software	HP Smart Support ¹⁹
Sicherheitsmanagement 8,34,35,37,38,39,43,49	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 Image Assistant Gen4.6 HP Client Security Manager Gen7 Trusted Platform Module (TPM) 2.0 HP Privacy Key HP Tamper Lock (ausgewählte Modelle)
Sicherheitssoftwarelizenzen	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Fingerabdruckleser	Fingerabdrucksensor (ausgewählte Modelle)
Managementfunktionen	HP Power Manager ¹³
Stromversorgung	HP Slim Smart Externes Netzteil mit 150 Watt; HP Slim Smart Externes Netzteil mit 200 Watt ⁴⁸
Akku-/Batterietyp	HP Long-Life-Polymer-Li-Ion-Akku, 6 Zellen, 86 Wh ^{26,47}
Akkuladezeit	Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 30 Minuten
Abmessungen	35,6 x 24,2 x 1,9 cm (ohne Touch-Funktion); 35,6 x 24,2 x 1,8 cm (mit Touch-Funktion); 552 x 69 x 345 mm (Package)
Gewicht	Ab 1,73 kg; (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration und Komponenten.)
Umweltzeichen	EPEAT® Gold-registriert in den USA ⁴⁵
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm ⁴⁶
Garantie	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 Beschränkungen und Ausschlüsse.



HP ZBook Studio 16 Zoll G10 Mobile Workstation PC

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Nano Kombinations-Kabelsperre



Sichern Sie Ihr Notebook oder Ihren Tablet-PC im Büro und stark frequentierten öffentlichen Orten, indem Sie es/ihn mit der dünnen HP Nano Kombinations-Kabelsperre an einer sicheren Oberfläche festmachen.

Produktnummer: 1AJ39AA

HP 935 Creator Wireless-Maus



Arbeiten Sie nahtlos und unterbrechungsfrei mit einer Maus, die speziell für das kreative Erstellen von Inhalten entwickelt wurde. Mit programmierbaren Tasten, einem ergonomischen Design und einer Akkunutzungsdauer von bis zu 12 Wochen¹ können Sie Ihrer Kreativität freien Lauf lassen. Optimieren Sie Ihren kreativen Prozess durch die Kopplung mit bis zu 3 Geräten und genießen Sie die Freiheit, dank des Glassensors auf jeder Oberfläche arbeiten zu können.

Produktnummer: 1D0K8AA

HP Renew Business Laptop-Rucksack (17,3 Zoll)



Genießen Sie mit dem Rucksack, den Sie zum Schutz Ihres Laptops nutzen, ein gutes Gefühl. Der Renew Business 17,3 Zoll Laptop-Rucksack schützt Ihren Laptop, bringt Ordnung in Ihr Zubehör und besteht aus umweltfreundlichen, robusten, einfach zu reinigenden und komfortablen Materialien.

Produktnummer: 3E2U5AA

HP 975 Drahtlose Dual-Mode-Tastatur



Jetzt können Sie Ihre Tastatur wirklich so anpassen, dass sie genau das leistet, was Sie sich wünschen, und sich dann beim Tippen über ein erhebendes Gefühl freuen. Denn Sie können bis zu drei Geräte entweder über Bluetooth® oder USB-A verbinden.

Wir haben auch viele unverzichtbare Funktionen integriert, wie komfortable, leise, weiche Eingabetasten, von denen mehr als 20 mit Verknüpfungen programmiert werden können, steuerbare intelligente Hintergrundbeleuchtung und einen langlebigen, wiederaufladbaren Akku.

Produktnummer: 3Z726AA



