



# HP ZBook X G1i 16 Zoll Mobiler Workstation-PC (B72W3ET)

## Übersicht



### Vom Profi zertifizierte Leistung in Reichweite.

Rüsten Sie zu einem erschwinglichen Preis auf professionelle, ISV-zertifizierte Leistung auf. Steigern Sie Ihre Produktivität auf dieser robusten KI-Workstation der Premiumklasse. Professionelle Komponenten bieten außergewöhnliche Leistung für die Arbeit mit generativer KI zur Erforschung von Designkonzepten oder zur vollständigen 3D-Modellierung und Konzeption.

### Professionelle Workloads im Handumdrehen.

Bewältigen Sie komplexe Projekte und meistern Sie 3D-Modellierungen mit einer Intel-CPU®,[1] mit einer dedizierten NPU[1] und integrierter oder separater Grafikkarte.[2] Sichern Sie sich mit bis zu 80 W maximaler TDP die höchste Leistung für Rendering und KI-beschleunigte Workflows.

### Erweiterte Workflows. Anywhere.

Mit Alu-Gehäuse und Gerätehaltbarkeit nach MIL-STD 810[3] ist dieser hochwertige PC für eine lange Lebensdauer konzipiert. Bewältigen Sie komplexe Projekte unterwegs mit einem Gerät, das leise und kühl läuft. Die neu entwickelte thermische Lösung unterstützt sogar noch mehr Leistung, um einen optimalen Gerätebetrieb zu gewährleisten.

### Beschleunigen Sie Ihre KI-Workflows

Beschleunigen Sie die KI-Inferenz auf dem HP ZBook X mit einer professionellen Grafikkarte, die für erweiterte KI-Workflows entwickelt wurde. Konzentrieren Sie sich auf die wichtigen Aufgaben und steigern Sie die Produktivität, ohne dafür Ressourcen von Ihren anspruchsvollsten Aufgaben abzuziehen.

### Schützen Sie unsere gemeinsame Zukunft mit PCs, die zu mehr Nachhaltigkeit beitragen.

Wir bei HP machen uns Gedanken darüber, welche Auswirkungen unsere Produkte auf unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die Gesellschaft und die Umwelt haben. Aus diesem Grund ist das Gerät EPEAT® Gold-registriert[4] und die Umverpackung besteht zu 100 % aus nachhaltig beschafften Materialien.[5]

### HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

Arbeiten Sie überall ohne Leistungs- oder Sicherheitseinbußen – mit Windows 11 und den Technologien von HP für Zusammenarbeit, Sicherheit und Konnektivität. Fassen Sie Inhalte zusammen und schreiben Sie sie um, erhalten Sie relevante Inhaltsempfehlungen und bleiben Sie mit Microsoft Copilot organisiert.<sup>[6]</sup>

### HP Z Turbo Drive Hochgeschwindigkeitsspeicher

Sie können problemlos überall arbeiten mit lokalem PCIe-Speicher, der bis zu 6-mal schneller ist als SATA-SSDs und bis zu 21-mal schneller als herkömmlicher Festplattenspeicher.<sup>[8]</sup>

### Flüssigkeitsabweisende Tastatur

Unfälle passieren, deshalb haben wir unsere Tastatur mit einer Ablauföffnung versehen, damit kleine Mengen an verschütteter Flüssigkeit für eine einfachere Reinigung an der Unterseite abfließen können.

### Intel® Core™ Ultra-Prozessor

Steigern Sie Ihre Produktivität mit einer neuen Architektur, die energieeffiziente Leistung für komplexe Unternehmensworkloads bietet und speziell für die nächste Ära der KI-Software konzipiert wurde, indem die richtige Aufgabe zur richtigen Zeit an das richtige Modul gesendet wird.<sup>[7]</sup>

### HP Fast Charge

Mit der superschnellen Ladefunktion laden Sie in nur 30 Minuten von Null auf 50 % auf.<sup>[9]</sup>

### Schnelles und effizientes Wireless-LAN

Wo Sie arbeiten können, ist davon abhängig, wie mobil Ihr PC ist und ob eine zuverlässige, schnelle Internetverbindung verfügbar ist. Sichern Sie sich mit Wi-Fi 7 und Datenübertragungsraten im Gigabit-Bereich eine schnelle, zuverlässige Verbindung in stark beanspruchten Wireless-Umgebungen.<sup>[10]</sup>

---

*[1] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kundinnen und Kunden oder Softwareanwendungen werden zwangsläufig von dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für eine höhere Leistung dar. Optionales Ausstattungsmerkmal, das beim Kauf konfiguriert werden muss. Funktionen und Software, für die eine NPU erforderlich ist, erfordern möglicherweise einen Software-Kauf, ein Abonnement oder die Aktivierung durch einen Software- oder Plattformanbieter, und Software von Drittanbietern kann mit spezifischen Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen verbunden sein. Die Leistung variiert je nach Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren.*

*[2] Optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss.*

*[3] Die Tests dienen nicht dazu, die Eignung für Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Die Testergebnisse stellen keine Garantie für die künftige Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Versehentliche Schäden werden nur von einem optionalen HP Care Pack zum Schutz vor versehentlichen Schäden abgedeckt.*

*[4] Basierend auf EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status variiert je nach Land. Weitere Informationen erhalten Sie auf [www.epeat.net](http://www.epeat.net).*

*[5] HP papier- und faserbasierte Verpackungen für PCs, Displays, Heim- und Bürodrukke sowie Verbrauchsmaterialien werden von den Lieferanten als recycelt oder zertifiziert gemeldet, wobei ein Volumenanteil von mindestens 97 % von HP bestätigt wurde. Die Verpackung besteht aus dem Karton, in dem das Produkt ausgeliefert wird, sowie sämtlichen auf Papier basierenden Materialien innerhalb des Kartons. Verpackungen für Personal Systems, Zubehör und Ersatzteile sind nicht im Lieferumfang enthalten.*

*[6] Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert ggf. aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows in vollem Umfang genutzt werden können. Windows 11 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>. Microsoft Copilot erfordert Windows 11. Für einige Funktionen ist eine NPU erforderlich. Der zeitliche Ablauf und die Verfügbarkeit sind von Microsoft abhängig und variieren je nach Markt und Gerät. Zum Anmelden ist ein Microsoft-Konto erforderlich. Wenn Copilot nicht verfügbar ist, führt das Betätigen der Copilot-Taste zur Suchmaschine Bing. Siehe <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.*

*[7] Die Multicore-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kundinnen und Kunden oder Softwareanwendungen werden zwangsläufig von dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für eine höhere Leistung dar. Optionales Ausstattungsmerkmal, das beim Kauf konfiguriert werden muss.*

*[8] Bei Festplatten ist 1 GB = 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer. Bis zu 30 GB der Systemplatte (bei Windows 10) sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.*

*[9] Der Akku wird innerhalb von 30 Minuten bis zu 50 % geladen, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Es ist ein Netzteil mit einer Mindestkapazität von 65 Watt erforderlich. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren.*

*[10] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Die Wi-Fi 7 (802.11BE)-Funktionalität erfordert ein kompatibles Windows 11-Betriebssystem, einen kompatiblen Prozessor und einen separat erworbenen Wi-Fi 7-Router, um die Abwärtskompatibilität mit früheren 802.11-Spezifikationen zu unterstützen. Verfügbar in Ländern, in denen Wi-Fi 7 unterstützt wird. Die Spezifikationen für 802.11BE befinden sich in der Konzeptphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Konzeptspezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11BE-Geräten beeinträchtigen. Wi-Fi® mit Gigabit-Datenraten ist mit Wi-Fi 7 (802.11BE) bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an demselben Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160-MHz-Kanäle unterstützt.*

## Technische Daten

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebssystem                      | Windows 11 Pro <sup>[1]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Prozessorproduktfamilie             | Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Prozessor                           | Intel® Core™ Ultra 7 255HX (bis zu 5,2 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 30 MB L3 Cache, 20 Kerne, 20 Threads) <sup>[6,7]</sup>                                                                                                                                                                                                                                   |
| Chipsatz                            | Intel® Integrated SoC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Speicher                            | 32 GB DDR5-5600 MT/s (2 x 16 GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Speichersteckplätze                 | 2 SODIMM; unterstützt Dual Channel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Interner Speicher                   | 1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ TLC M.2-SSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Grafik                              | Discrete                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Grafikkarte (diskret)               | NVIDIA RTX™ Pro 2000 Blackwell Generation Laptop GPU (8 GB GDDR7 dedicated)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Grafik                              | Integriert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Grafikkarte (integriert)            | Intel® Grafikkarte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anzeigegerät                        | Entspiegeltes WUXGA-Display (1920 x 1200) mit 40,6 cm (16 Zoll) Diagonale, IPS, 400 Nits, 100 % sRGB                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Anzeigegerät                        | 16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 400 nits, 100% sRGB <sup>[24,35,37]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Anzeigegröße (diagonal)             | 40,6 cm (16 Zoll)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Anzeigegröße (diagonal)             | 16"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Audio                               | Audio von Poly Studio, zwei Stereo-Lautsprecher, HP World Facing Microphone Dual-Array-Digitalmikrofon, Funktionstasten zur Lautstärkeregelung, Mikrofon-/Kopfhörer-Kombibuchse, HD-Audio                                                                                                                                                                               |
| Abmessungen (B x T x H)             | 35,9 x 25,1 x 2,3 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Gewicht                             | Ab 2,04 kg<br>(Das Gewicht variiert je nach Konfiguration und Komponenten.)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tastatur                            | Wasserabweisende Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung und Nummernblock                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zeigereinheit                       | Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kamera                              | 1080p-FHD-Kamera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anschlüsse                          | 1 USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate (mit Ladefunktion); 1 HDMI 2.1; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 Netzanschluss; 1 Smart Card-Lesegerät; 2 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C® 40 Gbit/s Signallrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 2.1) <sup>[12,13,14]</sup>                                                                                                      |
| Anschlüsse                          | 1 USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate; 1 RJ-45; 1 SD-Kartenleser; 1 Vorrichtung für Nano-Sicherheitsschloss; 1 SIM-Kartensteckplatz                                                                                                                                                                                                                                         |
| Paketabmessungen (B x T x H)        | 552 x 69 x 345 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Netzwerkschnittstelle               | Intel® I219-V GbE, non-vPro®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Wireless                            | Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) und Bluetooth® 5.4 Wireless-Karte, nicht vPro®                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Stromversorgung                     | Externes Slim Smart-Netzteil 150 W <sup>[42]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Akku-/Batterietyp                   | HP Long Life Li-Ion-Polymer-Akku, 83 Wh, 6 Zellen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Akkuladezeit                        | Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 30 Minuten <sup>[43]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Umweltzeichen                       | TCO Certified                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ENERGY-STAR-zertifiziert            | ENERGY STAR®-zertifiziert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Technische Daten zur Nachhaltigkeit | Großverpackungen verfügbar; Externes Netzteil mit einem Wirkungsgrad von 90 %; Das geformte Papierzellstoffpolster im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; 60 % recycelter Haushaltskunststoff; Halogenarme PCAs; Umverpackung sowie Polster aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar |
| UPC-Nummer                          | 199485177083                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Support-Service inklusive           | HP 3 Jahre externes MWS-Support-Paket. Die Geschäftsbedingungen finden Sie unter <a href="https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-9399DEE">https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-9399DEE</a> & <a href="https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123DEE.pdf">https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123DEE.pdf</a>                      |

## Zusätzliche Spezifikationen

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen für Playbook TS-Symbol NB        | <a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08250394.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08250394.png</a>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Akku-/Batteriebetriebsdauer                  | Long Life                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Akku-/Batterietyp                            | Lithium-Ionen-Polymer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Akkubetriebsdauer für Playbook TS-Symbol     | <a href="http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905264.png">http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905264.png</a>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Akkukapazität                                | 83                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Akkukapazität UOM                            | Wh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Akkumarke                                    | HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anzahl der Akkuzellen                        | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Anzahl der Speichersteckplätze               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Anzeigegerät                                 | 16" diagonal WUXGA display                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Anzeigegerät                                 | WUXGA-Display mit 40,6 cm (16 Zoll) Diagonale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Anzeige helligkeit                           | 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bluetooth Version                            | Bluetooth® 5.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Code für harmonisierten Tarifplan            | 8471300000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Datenblatt Foto 1                            | <a href="https://hp.widen.net/content/7qxhcxecf/png/HP_ZBook_X_G1i_16_in_Mobile_Workstation_PC_WKS_MeteorSilver_T_IRcam_nonODD_nw=800&amp;h=800&amp;position=c&amp;color=ffffff00&amp;quality=80&amp;u=glyrkw">https://hp.widen.net/content/7qxhcxecf/png/HP_ZBook_X_G1i_16_in_Mobile_Workstation_PC_WKS_MeteorSilver_T_IRcam_nonODD_nw=800&amp;h=800&amp;position=c&amp;color=ffffff00&amp;quality=80&amp;u=glyrkw</a>   |
| Datenblatt Foto 3                            | <a href="https://hp.widen.net/content/21gfzcmxu/png/HP_ZBook_X_G1i_16_in_Mobile_Workstation_PC_WKS_MeteorSilver_T_IRcam_nonODD_Fw=800&amp;h=800&amp;position=c&amp;color=ffffff00&amp;quality=80&amp;u=glyrkw">https://hp.widen.net/content/21gfzcmxu/png/HP_ZBook_X_G1i_16_in_Mobile_Workstation_PC_WKS_MeteorSilver_T_IRcam_nonODD_Fw=800&amp;h=800&amp;position=c&amp;color=ffffff00&amp;quality=80&amp;u=glyrkw</a>   |
| Datenblatt Foto 4                            | <a href="https://hp.widen.net/content/p3bba0xv7q/png/HP_ZBook_X_G1i_16_in_Mobile_Workstation_PC_WKS_MeteorSilver_nonODD_FPR_Core!w=800&amp;h=800&amp;position=c&amp;color=ffffff00&amp;quality=80&amp;u=glyrkw">https://hp.widen.net/content/p3bba0xv7q/png/HP_ZBook_X_G1i_16_in_Mobile_Workstation_PC_WKS_MeteorSilver_nonODD_FPR_Core!w=800&amp;h=800&amp;position=c&amp;color=ffffff00&amp;quality=80&amp;u=glyrkw</a> |
| Datenblatt – Foto 5                          | <a href="https://hp.widen.net/content/u8lq0hyw53/png/HP_ZBook_X_G1i_16_in_Mobile_Workstation_PC_WKS_MeteorSilver_T_IRcam_nonODD_Iw=800&amp;h=800&amp;position=c&amp;color=ffffff00&amp;quality=80&amp;u=glyrkw">https://hp.widen.net/content/u8lq0hyw53/png/HP_ZBook_X_G1i_16_in_Mobile_Workstation_PC_WKS_MeteorSilver_T_IRcam_nonODD_Iw=800&amp;h=800&amp;position=c&amp;color=ffffff00&amp;quality=80&amp;u=glyrkw</a> |
| Display-Auflösung (Pixel)                    | 1920 x 1200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Display-Bildschirmtechnologie                | IPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Display-Größe (Diagonale) UOM                | "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Display-Größe (Diagonale, Imperial)          | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Display-Größe (Diagonale, metrisch)          | 40.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Display-Größe (Diagonale, metrisch) UOM      | cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Display-Helligkeit UOM                       | Nits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Display-Oberflächenbehandlung                | Entspiegelt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Farbe                                        | Meteorsilber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Farbskala                                    | 100% sRGB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Fingerabdruckleser                           | Fingerabdruckleser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Grafikkarte, Fußnotenziffer                  | [22,23]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Grafikarten-Speichertyp                      | GDDR7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Grafikartenmarke                             | NVIDIA®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Größe Grafikkartenspeicher                   | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Größe Grafikkartenspeicher (ME)              | GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Hintergrundbeleuchtung für Tastatur          | Mit Hintergrundbeleuchtung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Hinweis zum Standardspeicher                 | Übertragungsraten von bis zu 5600 MT/s.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| I/O-Anschluss                                | Links                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| I/O-Anschluss                                | Rechts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kabellose Antenne                            | 2x2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kabelloses Modell:                           | BE201                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kameraauflösung (vertikal)                   | 1080p                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kameraauflösung Standard                     | FHD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Layout des Speichers (Steckplätze und Größe) | 2 x 16 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                        |                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leistungsmerkmale                      | Blu-ray; Bluetooth; Solid-State-Hybridlaufwerk (SSHD); Touchscreen-Display                                                                            |
| Maximale Prozessorfrequenz             | 5.2                                                                                                                                                   |
| Maximale Prozessorfrequenz UOM         | GHz                                                                                                                                                   |
| Mitgelieferte Software                 | HP Privatsphäreinstellungen                                                                                                                           |
| Mitgelieferte Software                 | HP MAC Address Manager                                                                                                                                |
| Mitgelieferte Software                 | Poly Camera Pro                                                                                                                                       |
| Mitgelieferte Software                 | HP PC Hardware Diagnostics Windows                                                                                                                    |
| Mitgelieferte Software                 | Individuelle Edge-Anpassung                                                                                                                           |
| Mitgelieferte Software                 | HP Hotkey-Unterstützung                                                                                                                               |
| Mitgelieferte Software                 | HSA Fusion für kommerzielle Anwender:innen                                                                                                            |
| Mitgelieferte Software                 | HSA Telemetry für kommerzielle Zwecke                                                                                                                 |
| Mitgelieferte Software                 | HP Smart Support                                                                                                                                      |
| Mitgelieferte Software                 | Erwerben Sie Microsoft Office (separat erhältlich)                                                                                                    |
| Mitgelieferte Software                 | Poly Lens                                                                                                                                             |
| Mitgelieferte Software                 | Copilot in Windows mit Copilot-Taste                                                                                                                  |
| Mitgelieferte Software                 | HP Connection Optimizer                                                                                                                               |
| Mitgelieferte Software                 | myHP                                                                                                                                                  |
| Mitgelieferte Software                 | HP Services Scan                                                                                                                                      |
| Mitgelieferte Software                 | HP Support Assistant                                                                                                                                  |
| Mitgelieferte Software                 | HP UEFI BIOS-Zertifizierungsstufe 2.7B                                                                                                                |
| Mitgelieferte Software                 | HP Benachrichtigungen                                                                                                                                 |
| Modellnummer                           | RTX™ PRO 2000 Blackwell                                                                                                                               |
| Modultyp des Speichers                 | SODIMM                                                                                                                                                |
| NPU-Tops für Prozessoren               | 13                                                                                                                                                    |
| Neuronale Verarbeitungseinheit         | Intel® KI-Boost (13 NPU-TOPS) <sup>[6]</sup>                                                                                                          |
| Playbook TS-Symbol (Gewicht Imperial)  | <a href="http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png">http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png</a>   |
| Playbook TS-Symbol OS                  | <a href="http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png">http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png</a>   |
| Playbook TS-Symbolanzeige NB           | <a href="http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08205649.png">http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08205649.png</a>   |
| Playbook TS-Symbolgrafik               | <a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png</a> |
| Playbook TS-Symbolkonnektivität        | <a href="http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png">http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png</a>   |
| Playbook TS-Symbolprozessor            | <a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png</a> |
| Playbook TS-Symbolspeicher             | <a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png</a> |
| Playbook TS-Symbolspeicher             | <a href="http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png">http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png</a>   |
| Playbook-TS-Symbol (Gewicht metrisch)  | <a href="https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png">https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png</a> |
| Produktkurzbezeichnung Spezifikationen | HP ZBook X G1i 16 Zoll Mobiler Workstation-PC, 16", Intel® Core™ Ultra 7, 32GB RAM, 1TB SSD                                                           |
| Prozessor-Cache                        | 30 MB L3                                                                                                                                              |
| Prozessor-Threads                      | 20                                                                                                                                                    |
| Prozessorkern                          | 20                                                                                                                                                    |
| Prozessormarke                         | Intel®                                                                                                                                                |
| Prozessormodell                        | Z55HX                                                                                                                                                 |
| Prozessorproduktfamilie                | Core™ Ultra 7                                                                                                                                         |
| Sicherheitsmanagement                  | HP Sure Recover                                                                                                                                       |
| Sicherheitsmanagement                  | HP BIOS-Recovery                                                                                                                                      |
| Sicherheitsmanagement                  | HP Sure Sense                                                                                                                                         |
| Sicherheitsmanagement                  | HP Wake on WLAN                                                                                                                                       |
| Sicherheitsmanagement                  | BIOS-Update über Netzwerk                                                                                                                             |
| Sicherheitsmanagement                  | HP Secure Erase                                                                                                                                       |
| Sicherheitsmanagement                  | HP Sure Click                                                                                                                                         |
| Sicherheitsmanagement                  | Secured-Core PC-fähig                                                                                                                                 |
| Sicherheitsmanagement                  | HP Sure Start                                                                                                                                         |
| Sicherheitsmanagement                  | HP Sure Admin                                                                                                                                         |

|                                                |                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sicherheitsmanagement                          | Absolute Persistence-Modul                                                                                                            |
| Sicherheitsmanagement                          | HP DriveLock und Automatic DriveLock                                                                                                  |
| Sicherheitsmanagement                          | Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS)-fähig                                                                                   |
| Sicherheitsmanagement                          | HP Sure Run                                                                                                                           |
| Sicherheitsmanagement                          | Audio permanent deaktiviert                                                                                                           |
| Sicherheitsmanagement                          | HP BIOSphere                                                                                                                          |
| Sicherheitsmanagement, Fußnote 1 (feste Serie) | [39]                                                                                                                                  |
| Sicherheitsverwaltung, Fußnotennummer          | [31]                                                                                                                                  |
| Sicherheitsverwaltung, Fußnotennummer          | [37]                                                                                                                                  |
| Sicherheitsverwaltung, Fußnotennummer          | [32]                                                                                                                                  |
| Sicherheitsverwaltung, Fußnotennummer          | [33]                                                                                                                                  |
| Sicherheitsverwaltung, Fußnotennummer          | [25]                                                                                                                                  |
| Sicherheitsverwaltung, Fußnotennummer          | [30]                                                                                                                                  |
| Sicherheitsverwaltung, Fußnotennummer          | [44]                                                                                                                                  |
| Sicherheitsverwaltung, Fußnotennummer          | [29]                                                                                                                                  |
| Software inbegriffen – Fußnotennummer          | [59]                                                                                                                                  |
| Software inbegriffen – Fußnotennummer          | [38]                                                                                                                                  |
| Software inbegriffen – Fußnotennummer          | [40]                                                                                                                                  |
| Software inbegriffen – Fußnotennummer          | [36]                                                                                                                                  |
| Software inbegriffen – Fußnotennummer          | [51]                                                                                                                                  |
| Software inbegriffen – Fußnotennummer          | [34]                                                                                                                                  |
| Software inbegriffen – Fußnotennummer          | [58]                                                                                                                                  |
| Software inbegriffen – Fußnotennummer          | [57,61]                                                                                                                               |
| Speicher                                       | 32 GB memory;1 TB SSD storage                                                                                                         |
| Speicherformfaktor 01                          | M.2                                                                                                                                   |
| Speichergeschwindigkeit                        | 5600                                                                                                                                  |
| Speichergeschwindigkeit UOM                    | MT/s                                                                                                                                  |
| Speichergröße                                  | 32                                                                                                                                    |
| Speichergröße UOM                              | GB                                                                                                                                    |
| Speicherkapazität                              | 1                                                                                                                                     |
| Speicherkapazität – Maßeinheit 01              | TB                                                                                                                                    |
| Speichermedientechnologie 01                   | TLC                                                                                                                                   |
| Speicherschnittstelle 01                       | PCIe® Gen 4                                                                                                                           |
| Speicherschnittstellenprotokoll 01             | NVMe™                                                                                                                                 |
| Speichersteckplätze, Fußnote                   | [8,9,10]                                                                                                                              |
| Speichertyp                                    | DDR5                                                                                                                                  |
| Speichertyp                                    | SSD                                                                                                                                   |
| Speichertyp 01                                 | SSD                                                                                                                                   |
| Spezifikationen für lange Produktnamen         | HP ZBook X G1i 16 Zoll Mobiler Workstation-PC, 16", Windows 11 Pro, Intel® Core™ Ultra 7, 32GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA® RTX™ PRO 2000 BI |
| Standardmäßige Display-Auflösung               | WUXGA                                                                                                                                 |
| Tastatur-Nummernbereich                        | Ziffernblock                                                                                                                          |

|                                        |                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Tastaturfunktionen                     | Spritzwassergeschützt                                |
| Technologie der Prozessorfrequenz      | Intel® Turbo Boost-Technologie                       |
| Touchscreen                            | Nein                                                 |
| UNSPSC-Code                            | 43211503                                             |
| Verwaltungsmerkmale 1                  | HP Client Catalog (Download)                         |
| Verwaltungsmerkmale 10                 | HP Connect für Microsoft Endpoint Manager            |
| Verwaltungsmerkmale 2                  | HP Client Management Script Library (Download)       |
| Verwaltungsmerkmale 3                  | HP Cloud Recovery                                    |
| Verwaltungsmerkmale 5                  | HP Image Assistant (Download)                        |
| Verwaltungsmerkmale 7                  | HP Manageability Integration Kit (Download)          |
| Verwaltungsmerkmale 8                  | HP Power Manager mit Akkufunktionsmanager (Download) |
| Verwaltungsmerkmale 9                  | HP Driver Packs (Download)                           |
| Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 1  | [52]                                                 |
| Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 10 | [28]                                                 |
| Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 2  | [53]                                                 |
| Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 3  | [26]                                                 |
| Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 5  | [55]                                                 |
| Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 7  | [27]                                                 |
| Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 8  | [60]                                                 |
| Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 9  | [54]                                                 |
| Wireless-Lieferant                     | Intel®                                               |
| Wireless-Standard                      | Wi-Fi 7                                              |
| vPro-fähig                             | nicht vPro®                                          |

[1] Es stehen nicht alle Funktionen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind ein High-Speed-Internetzugang und ein Microsoft-Konto erforderlich. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.

[6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kund:innen oder Softwareanwendungen werden zwangsläufig von dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload sowie der individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für eine höhere Leistung dar.

[7] Die Intel® Turbo Boost-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und Systemkonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.intel.com/technology/turboboost/>.

[12] Die maximale Geschwindigkeit von 40 Gbit/s von Thunderbolt™ 4 und USB4™ wird zwischen den verschiedenen Datenströmen aufgeteilt.

[13] HDMI-Kabel wird separat angeboten.

[14] SuperSpeed USB 20 Gbit/s ist bei Thunderbolt™ 4 nicht verfügbar.

[24] Zur Anzeige von HD-Bildern sind HD-Inhalte erforderlich.

[35] Der integrierte HP Sure View Reflect Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss und für die Ausführung im Querformat konzipiert wurde.

[37] HP Sure Sense erfordert Windows 10 oder höher. Informationen zur Verfügbarkeit, siehe Produktspezifikationen. Bei Einheiten mit WWAN, die nach China ausgeliefert werden, ist HP Sure Sense nur per Softpaq-Download verfügbar.

[42] Das Netzteil mit 150 W ist nur in Kombination mit einer optional erhältlichen separaten Grafikkarte verfügbar.

[43] Lädt den Akku bei Verwendung mit dem mitgelieferten Netzteil innerhalb von 30 Minuten bis zu 50 %, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Für Akkukapazitäten von 56 Wh oder weniger ist ein Netzteil mit mindestens 65 Watt erforderlich. Für Akkukapazitäten von mehr als 56 Wh und weniger als 83 Wh ist ein Netzteil mit mindestens 100 Watt erforderlich. Für Akkukapazitäten von mehr als 83 Wh und weniger als 100 Wh ist ein Netzteil mit mindestens 120 Watt erforderlich. Wenn ein Ladestand von 90 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren.

## Haftungsausschluss — Copyright

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM und Thunderbolt sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. AMD, Ryzen, Athlon und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. NVIDIA und GeForce sind in den USA und anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und

anderen Ländern. McAfee und McAfee LiveSafe sind Marken oder eingetragene Marken von McAfee LLC in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Services ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantierklärungen für die jeweiligen Produkte und Services explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keine zusätzlichen Garantieansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Generated by Dynamic Collateral Tool – (de-de) – Aug 13, 2025 1:54 PM UTC+0000