

**Steigern Sie die Leistung. Nicht die Größe**

Dieser erstaunlich schlanke und leistungsstarke Laptop kombiniert Leistung auf Profi-Niveau mit echter Mobilität. Seien Sie produktiv, wo auch immer Sie arbeiten, mit integrierter oder separater Grafikkarte und Prozessor, KI-gestützter Webcam und Audio sowie einem beeindruckenden Display – alles, was Sie für eine mobile Zusammenarbeit und Projektverwaltung benötigen.



HP empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

**Machen Sie den Schritt zu Leistung auf Profi-Niveau**

Verabschieden Sie sich von Abstürzen und bewältigen Sie mühelos Multitasking-Aufgaben dank einer Intel® CPU[1] sowie einer integrierten oder separaten GPU.[8]

**Stets komfortabel arbeiten. Überall.**

Mit unserem supermobilen ZBook bleiben Sie überall produktiv. Mit kaum 1,76 kg in der leichtesten Variante[3] ist unser supermobiles ZBook ideal für unterwegs.

**Verbinden. Kommunizieren. Zusammenarbeiten**

Arbeiten Sie von überall effektiv dank Wi-Fi 6E[9], einer 5 MP-Kamera[2] KI-Software zur Unterdrückung von Hintergrundgeräuschen. [10]

**Funktionsumfang****Windows 11**

Mit Windows 11, das durch die HP Technologie für Zusammenarbeit und Konnektivität unterstützt wird, arbeiten Sie überall ohne Kompromisse hinsichtlich Leistung und Sicherheit.

**Intel® Core™ Ultra Prozessor**

Steigern Sie die Produktivität mit einer neuen Architektur, die energieeffiziente Leistung für komplexe geschäftliche Workloads bietet und speziell für die nächste Generation von KI-Software entwickelt wurde, indem die richtige Aufgabe zur richtigen Zeit der richtigen Engine zugewiesen wird. [4]

**NVIDIA®-Grafikkarte**

Bewältigen Sie Ihre größten Projekte mit einer optionalen NVIDIA RTX™ A500 Laptop-GPU; für professionelle Anwendungen zertifiziert.

**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. [11]

**HP Fast Charge**

Mit der superschnellen Ladefunktion laden Sie in nur 30 Minuten von Null auf 50 % auf. [12]

Technische Daten

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebssystem                      | Windows 11 Pro <sup>[1]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Prozessorproduktfamilie             | Intel® Core™ Ultra 7 Prozessor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Prozessor                           | Intel® Core™ Ultra 7 155H (bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 24 MB-CacheL3, 16 Cores, 22 Threads) <sup>[6,7]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Chipsatz                            | Intel® Integrated SoC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Speicher                            | 16 GB DDR5-5600 MHz RAM (2x 8 GB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Speichersteckplätze                 | 2 SODIMM; unterstützt Dual Channel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Interner Speicher                   | PCIe® NVMe™ SSD-Laufwerk, 512 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Grafik                              | Separat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Grafikkarte (diskret)               | NVIDIA RTX™ A500 Laptop GPU (4 GB GDDR6 dediziert)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Grafik                              | Integriert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Grafikkarte (integriert)            | Intel® Arc™ Graphics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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>[33,37]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Anzeigegröße (diagonal)             | 40,6 cm (16 Zoll)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Anzeigegröße (diagonal)             | 16"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Audio                               | Audio von Poly Studio, zwei Stereo-Lautsprecher, nach vorn gerichtetes HP Dual Array-Digitalmikrofon, Funktionstasten zur Lautstärkeregelung, kombinierter Mikrofon-/Kopfhöreranschluss, HD-Audio                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mindestabmessungen (B x T x H)      | 35,87 x 25,13 x 1,92 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Gewicht                             | Ab 1,72 kg<br>(Das Gewicht variiert je nach Konfiguration und Komponenten.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tastatur                            | HP Premium Quiet-Tastatur – wasserabweisende Tastatur in voller Größe mit Hintergrundbeleuchtung, Ablauf und DuraKeys                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zeigereinheit                       | Clickpad mit Unterstützung für Multi-Touch-Gesten, standardmäßig aktiviert für Tippen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kamera                              | IR Kamera mit 5 MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Anschlüsse                          | 2 Thunderbolt™ 4 mit USB Type-C® 40 Gbit/s Signalmrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalmrate (1 mit Ladefunktion, 1 Stromversorgung); 1 HDMI 2.1; 1 Stereokopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse <sup>[25,36,57]</sup>                                                                                                                                                                                                         |
| Anschlüsse                          | 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombianschluss; 1 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signalmrate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Paketabmessungen (B x T x H)        | 552 x 69 x 345 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Wireless                            | Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Stromversorgung                     | Adapter USB Type-C® mit 100 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Akku-/Batterietyp                   | HP Long-Life-Li-Ion-Akku, 6 Zellen, 76 Wh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Akkuladezeit                        | Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 30 Minuten <sup>[23]</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Umweltzeichen                       | TCO Certified                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ENERGY-STAR-zertifiziert            | ENERGY STAR®-zertifiziert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Technische Daten zur Nachhaltigkeit | Lautsprechergehäuse aus Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde; 40 % recycelter Kunststoff aus Endverbraucherprodukten; Externes Netzteil mit einem Wirkungsgrad von 90 %; Halogenarm; Großverpackungen verfügbar; Das geformte Papierzellstoffkissen im Inneren der Verpackung stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar; Außenkarton und Kissen aus Wellpappe stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen und sind recycelbar |
| UPC-Nummer                          | 198122919369                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Herstellergarantie                  | 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 Einschränkungen und Ausschlussklauseln.                                                                                                                                                                                                                               |

Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Keine als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Fußnoten für Text

- [1] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden/jede Kundin und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für eine höhere Leistung dar. Optionale, konfigurierbare Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss.
- [2] Optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss.
- [3] Geringstes Gewicht. Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.
- [4] 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 stellt keinen Maßstab für eine höhere Leistung dar. Optionales Ausstattungsmerkmal, das beim Kauf konfiguriert werden muss
- [8] Optionales, konfigurierbares Ausstattungsmerkmal, das beim Kauf konfiguriert werden muss.
- [9] Wi-Fi 6E ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss. Wi-Fi 6E erfordert einen Wi-Fi-6E-Router, der zur Nutzung des 6-GHz-Bands separat erworben werden muss. Die Verfügbarkeit von öffentlichen WLAN-Zugangspunkten ist begrenzt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel und nur in Ländern verfügbar, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird.
- [10] AI Noise Suppression wird automatisch über das Windows-Update bereitgestellt oder kann von <https://support.hp.com/us-en/drivers> heruntergeladen werden. Erfordert Windows 10 oder höher, kompatibel mit internen PC-Lautsprechern, Mikrofon und analogen Headsets. AI Noise Suppression kann über die Anwendung HP Audio Control konfiguriert werden.
- [11] 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.
- [12] Der Akku wird innerhalb von 30 Minuten auf bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet. Es ist ein Netzteil mit einer Mindestkapazität von 65 W erforderlich. Wenn ein Ladestand von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die tatsächliche Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % abweichen.

Fußnoten für technische Daten

- [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/>.
- [23] Lädt den Akku bei Verwendung des im Lieferumfang enthaltenen Netzteils 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 Netzteil mit mindestens 65 Watt erforderlich. Für Akkukapazitäten von mehr als 56 Wh und weniger als 83 Wh ist Netzteil mit mindestens 100 Watt erforderlich. Für Akkukapazitäten von mehr als 83 Wh und weniger als 100 Wh ist 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.
- [25] SuperSpeed USB 20 Gbit/s ist mit Thunderbolt™ 4 nicht verfügbar.
- [33] Der integrierte HP SureView Reflect-Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss, und ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen.
- [36] HDMI cables sold separately.
- [37] Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.
- [57] Die maximale Geschwindigkeit von 40 Gbit/s von Thunderbolt™ 4 und USB4™ wird zwischen den verschiedenen Datenströmen aufgeteilt.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Intel, Core, Iris und Thunderbolt sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation in den USA und in anderen Ländern. AMD, Ryzen 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 ist eine Marke und/oder eingetragene Marke der NVIDIA Corporation in den USA und in anderen Ländern. 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 in anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

