



## Arbeite mit einem PC, der dir die Leistung bietet, die du brauchst

Erwecke deine Designs zum Leben oder arbeite mit dem HP Pavilion 16 Zoll PC mobil an deinen Projekten. Der neueste AMD Ryzen™ Prozessor<sup>[1]</sup> und HP Fast Charge<sup>[2]</sup> ermöglichen unterbrechungsfreies Multitasking. Tauche mit dem verbesserten LCD-Display in deine bevorzugten Entertainment-Inhalte ein und präsentiere deine Ideen über die FHD-Kamera. Ein PC, der dir alles bietet.



### Perfektes Multitasking

Lasse deiner Kreativität freien Lauf mit dem AMD Ryzen™ Prozessor<sup>[1]</sup>, HP Fast Charge-Akku für ein schnelles Laden<sup>[2]</sup> sowie einem größeren Touchpad.

### Bilder, in denen du dich verlierst

Mach dich bereit für ein visuelles Abenteuer mit einem großzügigen 16 Zoll LCD-Display für mehr Bildschirmfläche und weniger Rand.

### Komfortable Verbindungsoptionen für Kreativität von überall aus

Deine Ideen verdienen es, mit der IR-Kamera in FHD-Auflösung von überall aus präsentiert zu werden.

## Funktionsumfang

### Eine neue Perspektive

Von einem verjüngten Startmenü bis hin zu neuen Möglichkeiten, sich mit deinen Lieblingsmenschen, -nachrichten, -games und -inhalten zu verbinden – Windows 11 ist der Ort, an dem du etwas intuitiv kreieren, deinen Gedanken freien Lauf lassen und dich ausdrücken kannst. <sup>[5]</sup>

### AMD Ryzen™ 5-Prozessor

Profitieren Sie von wahrhaft beeindruckender Notebook-Leistung. Eine revolutionäre neue Konstruktion mit atemberaubender Akkulaufzeit bietet außergewöhnliche Multi-Threaded-Verarbeitung und eine Vega-Grafikkarte für intensive Multimedia-Aufgaben. <sup>[6]</sup>

### Flimmerfrei

Dank der DC Dimming-Technologie, die die Helligkeit durch Anpassen der Spannung steuert, anstatt die Hintergrundbeleuchtung zu verändern, eliminieren wir flackernde Bildschirme und sorgen für ein komfortableres Benutzererlebnis. <sup>[7]</sup>

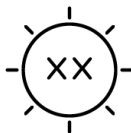
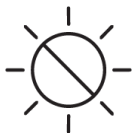
### Blendfreies Display

Genießen Sie die Sonne und Ihre Lieblingsinhalte mit diesem entspiegelten Display. Das Display ist nicht reflektierend und kaum glänzend, sodass es im Freien nur wenige Spiegelungseffekte aufweist.

### Sichtbar brillante Details

Mit 300 Nits Helligkeit erfreust du dich an schönen Details, einer verbesserten Bildqualität und prägnanten Farbtönen – auch bei hellen Lichtverhältnissen. <sup>[8]</sup>

 Windows 11



Technische Daten

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebssystem                        | Windows 11 Home                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Produktfarbe                          | Abdeckung und Tastaturrahmen in Natural Silver Aluminum und Basis in Natural Silver                                                                                                                                                                                    |
| Prozessorproduktfamilie               | AMD Ryzen™ 5 Prozessor                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Prozessor                             | AMD Ryzen™ 5 8540U (bis zu 4,9 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads) <sup>[6,7]</sup>                                                                                                                                                           |
| Chipsatz                              | AMD Integrated SoC                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Speicher                              | 16 GB LPDDR5-6400 MT/s (integriert)                                                                                                                                                                                                                                    |
| Interner Speicher                     | PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD-Laufwerk, 512 GB                                                                                                                                                                                                                              |
| Produktdesign                         | Matte Oberfläche                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Grafik                                | Integriert                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Grafikkarte (integriert)              | AMD Radeon™-Grafikeinheit                                                                                                                                                                                                                                              |
| Anzeigegerät                          | Entspiegeltes 2K-Display (1920 x 1200) mit 40,6 cm (16 Zoll) Diagonale, IPS, Micro-Edge, 300 Nits, 62,5 % sRGB                                                                                                                                                         |
| Anzeigegröße (diagonal)               | 40,6 cm (16 Zoll)                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Audio                                 | DTS:X® Ultra; Zwei Lautsprecher; HP Audio Boost                                                                                                                                                                                                                        |
| Abmessungen (B x T x H)               | 35,77 x 25,48 x 1,79 cm (vorn); 35,77 x 25,48 x 1,86 cm (hinten)                                                                                                                                                                                                       |
| Gewicht                               | 1,79 kg                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tastatur                              | Tastatur in voller Größe mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock, Soft Grey                                                                                                                                                                                        |
| Zeigereinheit                         | HP Imagepad; Precision Touchpad support                                                                                                                                                                                                                                |
| Kamera                                | HP True Vision 1080p FHD-IR-Kamera mit temporaler Rauschunterdrückung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen                                                                                                                                                    |
| Anschlüsse                            | 2 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate; 1 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 HDMI-Ausgang 2.1; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse <sup>[19]</sup>                            |
| Paketabmessungen (B x T x H)          | 6,9 x 52 x 30,5 cm                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Paketgewicht                          | 2,52 kg                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Wireless                              | Realtek Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte (Unterstützung von Gigabit-Datenrate) <sup>[11,12,13,46]</sup>                                                                                                                                                 |
| Netzteiltyp                           | Netzadapter, USB Type-C®, 65 W                                                                                                                                                                                                                                         |
| Akku-/Batterietyp                     | Li-Ion-Polymer-Akku, 59 Wh, 3 Zellen<br>( <sup>[23]</sup> )                                                                                                                                                                                                            |
| Akku-/Batteriebetriebsdauer           | Bis zu 12 Stunden und 30 Minuten <sup>[3]</sup>                                                                                                                                                                                                                        |
| Akkuladezeit                          | Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 30 Minuten <sup>[5]</sup>                                                                                                                                                                                     |
| ENERGY-STAR-zertifiziert              | ENERGY STAR®-zertifiziert                                                                                                                                                                                                                                              |
| Spezielle Merkmale                    | AMD FreeSync™ <sup>[29]</sup>                                                                                                                                                                                                                                          |
| Technische Daten zur Nachhaltigkeit   | Lautsprechergehäuse und Bildschirmblende aus recyceltem Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde; Tastatur-Keycaps und -Schalter enthalten recycelten Haushaltskunststoff; Recyceltes Metall in Abdeckung, Tastaturrahmen, Seitenband und Scharnierkappe(n) |
| Sicherheitsmanagement                 | Taste zum Stummschalten des Mikrofons; Kamera Privatsphäre-Verschluss; Unterstützt Trusted Platform Module (Firmware TPM)                                                                                                                                              |
| Vorinstallierte Software              | Copilot in Windows mit Copilot-Taste                                                                                                                                                                                                                                   |
| Mitgelieferte Software                | McAfee Online Protection (30-Tage-Testversion); 1 Monat kostenlose Adobe-Testversion; Xbox Game Pass, 1 Gratis-Probemonat                                                                                                                                              |
| Software – Produktivität und Finanzen | Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat <sup>[24]</sup>                                                                                                                                                                                             |
| Cloud-Service                         | 25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate <sup>[1]</sup>                                                                                                                                                                                                                    |
| UPC-Nummer                            | 198990499628                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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 Software-Produkte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
- [2] Lädt den Akku bei ausgeschaltetem System (Befehl „Herunterfahren“) innerhalb von 30 Minuten auf bis zu 50 %. Empfohlen für die Verwendung mit dem im Lieferumfang des Notebooks enthaltenen HP Adapter; nicht empfohlen mit einem Akkuladegerät mit einer geringeren Kapazität. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren. Verfügbar für ausgewählte HP Produkte. Eine vollständige Liste aller Produktmerkmale findest du unter <http://store.hp.com>.
- [5] 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. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
- [7] Bei der Funktion für Flimmerfreiheit wird Bildschirmflimmern durch die integrierte DC-dimmende LED-Hintergrundbeleuchtung eliminiert.
- [8] Alle Leistungsdaten geben die typischen Spezifikationen an, die von den Herstellern der von HP verwendeten Komponenten bereitgestellt werden. Die tatsächliche Leistung kann variieren.

## Fußnoten für technische Daten

- [1] 25 GB kostenfreier Dropbox-Speicher gültig für 12 Monate ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhalten Sie auf der Dropbox Website unter <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Es wird ein Internetzugang benötigt, der nicht im Lieferumfang enthalten ist.
- [3] MobileMark 25-Akkulaufzeit ist abhängig von verschiedenen Faktoren, z. B. Produktmodell, Konfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt naturgemäß mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Siehe <https://bapco.com/products/mobilemark-25/> für weitere Details.
- [5] Der Akku wird innerhalb von 30 Minuten auf bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist (mit dem Befehl „Herunterfahren“). Empfohlen zur Verwendung mit dem HP Adapter, der im Lieferumfang des Notebooks enthalten ist – die Verwendung eines Akkuladegeräts mit geringerer Kapazität wird nicht empfohlen. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren. Bei bestimmten HP Produkten verfügbar. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen findest du unter <http://store.hp.com>.
- [6] Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für alle Kund:innen und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
- [7] Die maximale Boost-Taktfrequenz-Leistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.
- [11] Wi-Fi 6 unterstützt die Gigabit-Datenübertragungsrate, wenn Dateien zwischen zwei Geräten übertragen werden, die an denselben Router angeschlossen sind. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 80 MHz und höhere Kanäle unterstützt.
- [12] Wireless Access Point und Internetdienst erforderlich und separat erhältlich. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel.
- [13] Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in Belarus (Weißrussland) nicht unterstützt. Hier werden die Wi-Fi-Einstellungen für die lokalen regulatorischen Bestimmungen (802.11ac) optimiert.
- [19] Um mit HP Sleep and Charge optimale Ergebnisse zu erzielen, verwenden Sie mit einem externen Gerät ein USB-Standardkabel mit Ladefunktion oder einen Kabeladapter.
- [24] Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.
- [29] AMD FreeSync™ / FreeSync™ Premium / FreeSync™ / FreeSync™ Replay Premium Pro ist auf Displays mit FHD oder höherer Auflösung aktiviert, mit den zusätzlichen Anforderungen, wie z. B. mindestens 120 Hz Bildwiederholfrequenz, niedriger Bildratenkompensation und HDR zur Unterstützung von AMD FreeSync™ Premium / FreeSync™ Premium Pro / FreeSync™ Replay. AMD Radeon Graphics und/oder APU-kompatible Monitore der AMD A-Serie mit DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync erforderlich. Für die Unterstützung von FreeSync über HDMI ist ein AMD 15.11 Crimson-Treiber (oder neuer) erforderlich. Adaptive Bildwiederholraten variieren je nach Monitor. Für die AMD FreeSync™ / FreeSync™ Premium / FreeSync™ / FreeSync™ Replay Premium Pro-Technologie sind AMD Radeon-Grafikkarten und ein von AMD zertifiziertes Display erforderlich. Ausführliche Informationen finden Sie unter [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync). GD-127 © 2023 Advanced Micro Devices, Inc. Alle Rechte vorbehalten. AMD, das AMD Arrow-Logo, Radeon, FreeSync und Kombinationen davon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc.
- [46] Für Bluetooth® 5.3 ist die Unterstützung von Microsoft OS / Chrome OS erforderlich. Bis die Unterstützung von Microsoft OS / Chrome OS verfügbar ist, läuft Bluetooth® 5.3 als Bluetooth® 5.2 oder älter.

© 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 Garantieerklärungen 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.

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.

