



Clever arbeiten. Mit Begeisterung Gamen

Der Pavilion 15,6-Zoll-Laptop bietet mehr Leistung in einem kleineren Profil, damit Sie mehr erledigen können, wo immer Sie sind. Genießen Sie atemberaubende Unterhaltung mit einem Mikro-Edge-Bildschirm und Audio von B&O.



Produktivität leicht gemacht

Leistung, die stets einen Schritt voraus ist. Erleben Sie einen Laptop, der dank eines AMD-Prozessors immer mit Ihnen Schritt halten kann.

Große Begeisterung in kompaktem Design

Ein kompakter Laptop mit einem Präzisions-Touchpad, mit dem Sie bequem unterwegs arbeiten können, während die hohe Batterielebensdauer und die Schnellladefunktion HP Fast Charge dafür sorgen, dass Sie immer in Bewegung bleiben können.^[1]

Ein Display, das für Aufsehen sorgt

Grenzenloser Entertainment-Genuss – mit Audio von Bang & Olufsen, einer verbesserten Screen-to-Body-Ratio und einem Micro-Edge-Display mit extra großer Bildfläche.

Funktionsumfang

Eine neue Perspektive

Von einem verjüngten Startmenü bis hin zu neuen Möglichkeiten, dich mit deinen Lieblingsmenschen, News, Games und Inhalten zu verbinden – Windows 11 ist der Ort, an dem du auf innovative Weise kreieren, deinen Gedanken freien Lauf lassen und dich ausdrücken kannst.^[2]

Prozessoren der AMD Ryzen™ 5000-Serie

Die Prozessoren der AMD Ryzen™ 5000-Serie bieten dir die erstklassige Leistung, die superlangen Akkulaufzeiten und die modernen Features, die du unterwegs brauchst.^[3]

FHD IPS-Display

Genießen Sie kristallklare Bilder aus jedem Betrachtungswinkel. Mit dem 178-Grad-Betrachtungswinkel und einer brillanten Auflösung von 1.920 x 1.080 werden Ihre bevorzugten Inhalte immer perfekt angezeigt.^[4]

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.

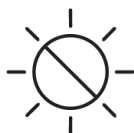
Kunststoff, der andernfalls im Meer entsorgt wird

Unser Laptop wird umweltbewusst unter Verwendung von nachhaltigen Materialien entwickelt, beispielsweise von Kunststoff, der andernfalls unter Umständen ins Meer gelangen würde, im Lautsprechergehäuse.^[5]

 Windows 11



IPS



Technische Daten

Betriebssystem	Windows 11 Home
Produktfarbe	Abdeckung in Warm Gold Aluminum, Basis in Luminous Gold und Tastaturrahmen Luminous Gold Aluminum
Prozessorproduktfamilie	AMD Ryzen™ 7-Prozessor
Prozessor	AMD Ryzen™ 7 5700U (bis zu 4,3 GHz max. Boost-Taktung, 8 MB L3-Cache, 8 Kerne, 16 Threads) ^[6,7]
Chipsatz	AMD Integrated SoC
Speicher	16 GB DDR4-3200 MHz RAM (2 x 8 GB)
Interner Speicher	1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
Produktdesign	Abdeckung und Tastaturrahmen sandgestrahlt und eloxiert, lackierte Basis
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	AMD Radeon™-Grafikeinheit
Anzeigegerät	Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, IPS, Micro-Edge, 250 Nits, 45 % NTSC
Anzeigegröße (diagonal)	39,6 cm (15,6")
Audio	Audio von B&O; zwei Lautsprecher; HP Audio Boost
Mindestabmessungen (B x T x H)	36,02 x 23,4 x 1,79 cm (Abmessungen variieren je nach Konfiguration)
Gewicht	1,75 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration)
Tastatur	Tastatur in voller Größe, Luminous Gold, mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock
Zeigereinheit	HP Imagepad
Kamera	HP Wide Vision 720p HD-Kamera mit integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen
Anschlüsse	1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 AC Smart Pin; 1 HDMI 2.0; 1 Mikrofon-/Kopfhörer-Kombibuchse ^[19]
Erweiterungssteckplätze	1 microSD-Speicherkartenleser
Paketabmessungen (B x T x H)	6,9 x 52 x 30,5 cm
Paketgewicht	2,34 kg
Wireless	Realtek Wi-Fi 6 (2x2) und Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte (Unterstützung von Gigabit-Datenrate) ^[11,12,13]
Netzteiltyp	Smart-Netzteil mit 45 W
Akku-/Batterietyp	Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 41 Wh
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Bis zu 8 Stunden und 45 Minuten ^[3]
Akkuladezeit	Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten ^[5]
Akkugewicht	192 g
Umweltzeichen	EPEAT® Silver-registriert
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert
Spezielle Merkmale	AMD FreeSync™ ^[29]
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, im Lautsprechergehäuse
Sicherheitsmanagement	Kensington Nano-Sicherheitskabelschlitz; Unterstützt Trusted Platform Module (TPM Firmware);
Vorinstallierte Software	ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion) ^[22]
Mitgelieferte Software	McAfee LiveSafe™; 1 Monat kostenlose Adobe-Testversion
Software – Produktivität und Finanzen	Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat ^[24]
Cloud-Service	25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate ^[1]
UPC-Nummer	196786925122
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 Beschränkungen und Ausschlüsse.

Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Keine als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Fußnoten für Text

[1] Lädt den Akku bei ausgeschaltetem System (Befehl „Herunterfahren“) innerhalb von 45 Minuten auf bis zu 50 % auf. Empfohlen für die Verwendung mit dem im Lieferumfang des Laptops enthaltenen HP Netzteil. Nicht empfohlen bei Ladegeräten mit geringerer Kapazität. Wenn ein Ladestand von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren. Verfügbar für bestimmte HP Produkte. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen findest du unter <http://store.hp.com>.

[2] 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>.

[3] 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.

[4] Der tatsächliche Durchsatz kann variieren.

[5] Der prozentuale Anteil des in jeder Komponente enthaltenen Kunststoffes, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.

Fußnoten für technische Daten

[1] 25 GB kostenfreier Online-Speicher, gültig für 12 Monate ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Vollständige Details und Nutzungsbedingungen, einschließlich Kündigungsrichtlinien, findest du auf der Dropbox-Website unter <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.

[3] Die Windows Mobile Mark 18-Akkunutzungsdauer hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie zum Beispiel Produktmodell, Konfiguration, geladene Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Informationen unter <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.

[5] Der Akku wird innerhalb von 45 Minuten bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist (mit dem Befehl „Herunterfahren“). Empfohlen zur Verwendung mit dem HP Netzteil, das 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. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren. Bei bestimmten HP Produkten verfügbar. Eine vollständige Liste der Produktmerkmale finden Sie 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 von öffentlichen WLAN-Zugangspunkten 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, verwendete mit einem externen Gerät ein USB-Standardkabel mit Ladefunktion oder einen Kabeladapter.

[22] Wird nach 30 Tagen auf LastPass Basic zurückgesetzt.

[24] Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.

[29] FreeSync™ ist nur in Verbindung mit einem DisplayPort oder HDMI Anschluss verfügbar. FreeSync ist eine auf FHD oder QHD Bildschirmen aktivierte AMD Technologie, die Ruckeln und/oder Verzerrungen bei Spielen oder Videos verhindert, indem die Bildwiederholrate des Displays fest auf die entsprechenden Werte der Grafikkarte eingestellt wird. Erfordert AMD Radeon™ Grafik und/oder einen Monitor mit DisplayPort/HDMI AdaptiveSync, der mit AMD-APU der A-Serie konform ist. AMD Catalyst™ 15.2 Beta (oder höher) erforderlich. Die adaptiven Bildwiederholraten variieren je nach Monitor.

© Copyright 2023 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.

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>.

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.

