



Für Multiplayer und Multitasker

Mach keine Abstriche mit dem dünnen und leistungsstarken HP Pavilion Gaming Laptop. Erlebe hochwertige Grafik- und Rechenleistung für Spiele und Multitasking sowie verbesserte thermische Kühlung für eine langanhaltende stabile Gesamtleistung. Tauche ins Spiel ein – mit einem schmal-gerahmten Display und individuell abgestimmtem Audio. Die perfekte Balance zwischen Arbeit und Spiel – alles ist möglich.



Power your day. Power your play.

Stell dich jeder Herausforderung – mit einem Intel® Core™ Prozessor der 10. Generation^[1] und NVIDIA® GeForce® Grafik. Ein hochauflösendes Display mit schneller Bildwiederholrate sorgt für flüssiges Gameplay und gibt deine Entertainment-Inhalte in Top-Qualität wieder.

Game harder for longer

Der HP Pavilion Gaming Laptop ist mit einem Dual-Lüftersystem ausgestattet, das für eine verbesserte thermische Kühlung sorgt. Breite hintere Eckauslässe und zusätzliche Lufteinlässe maximieren den Luftstrom, um die Gesamtleistung und Stabilität zu optimieren und das Gerät bei längerem Gebrauch kühl zu halten.

Markantes, immersives Design

Get lost in the game. Ein schlankes schmal-gerahmtes Micro-Edge-Display bietet dir ein optimales Bilderlebnis. Die frontseitigen Lautsprecher mit Audio von B&O sorgen für einen kraftvollen, individuell abgestimmten Klang.

Funktionsumfang

Windows 10

Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser. ^[2]

Intel® Core™-Prozessor der 10. Generation

Sichern Sie sich zuverlässige und reaktionsschnelle Leistung für mehr Produktivität. Erleben Sie eindrucksvolles Entertainment und genießen Sie schnellere Leistung für Gaming, Streaming und die Erstellung von Inhalten. ^[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.

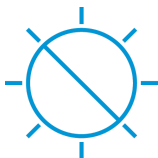
PCIe SSD-Speicher

Blitzschneller Systemstart in wenigen Sekunden – mit bis zu 512 GB PCIe SSD-Speicher.

Windows 10



1080p



SSD

Technische Daten

Betriebssystem	Windows 10 Home 64
Produktfarbe	Shadow Black, Logo in Acid Green Chrome
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ i5-Prozessor der 10. Generation
Prozessor	Intel® Core™ i5-10300H (2,5 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,5 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB L3 Cache, 4 Kerne) ^[6,7]
Chipsatz	Intel® HM470
Speicher	8 GB DDR4-2933 MHz RAM (1 x 8 GB)
Interner Speicher	512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
Produktdesign	Lackierung
Optisches Laufwerk	Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten
Grafik	Dediziert
Grafikkarte (diskret)	NVIDIA® GeForce® GTX 1650 Ti (4 GB GDDR6 dediziert)
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-Merkmale	Audio von B&O; zwei Lautsprecher; HP Audio Boost 1.0
Mindestabmessungen (B x T x H)	36 x 25,6 x 2,34 cm (Abmessungen variieren je nach Konfiguration)
Gewicht	2,23 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration)
Tastatur	Tastatur in voller Größe, Shadow Black, mit Hintergrundbeleuchtung in Acid Green und Ziffernblock
Zeigereinheit	HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung; Unterstützt Precision Touchpad
Eingabegeräte	Accelerometer
Webcam	HP Wide Vision 720p HD-Kamera mit integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen
Anschlüsse	1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signtrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signtrate (HP Sleep and Charge); 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signtrate; 1 HDMI 2.0; 1 RJ-45; 1 AC Smart Pin; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert ^[19]
Erweiterungssteckplätze	1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate
Paketabmessungen (B x T x H)	6,9 x 55,2 x 30,5 cm
Paketgewicht	3,37 kg
Netzwerkschnittstelle	Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN
Wireless	Realtek 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5 kombiniert ^[14]
Netzteiltyp	HP Smart-Netzteil mit 150 W
Akku-/Batterietyp	Li-Ion-Polymer-Akku, 52,5 Wh, 3 Zellen
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Bis zu 6 Stunden ^[3]
Akkuladezeit	Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten ^[5]
Akkgewicht	210 g
Umweltzeichen	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silber-registriert
Vorinstallierte Software	Alexa; ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion) ^[22]
Mitgelieferte Software	McAfee LiveSafe™
Software – Produktivität und Finanzen	Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat ^[24]
Cloud-Service	Dropbox ^[1]
UPC-Nummer	195908144243
Herstellergarantie	1 Jahr eingeschränkte Garantie auf Teile, Arbeitszeit und Abhol- und Lieferservice

Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Dockingstationen

HP USB-C Reisehub G2	235N8AA
----------------------	---------

Rucksäcke

HP Pavilion Gaming-Rucksack 500	6EU58AA
HP Pavilion Gaming-Rucksack 300	6EU56AA
OMEN Transceptor 15 Rucksack	7MT84AA

Mäuse

HP Pavilion Gaming Maus 300	4PH30AA
HP Pavilion Gaming Mauspad 300	4PZ84AA
HP Pavilion Gaming Mauspad 400	5JH72AA
HP Pavilion Gaming-Maus 200	5JS07AA
OMEN Vector Maus	8BC53AA
OMEN by HP Mauspad 300	1MY15AA

Tastaturen

HP Pavilion Gaming Tastatur 800	5JS06AA
HP Pavilion Gaming-Tastatur 550	9LY71AA
OMEN Encoder Tastatur	6YW75AA

Lautsprecher

HP Gaming-Lautsprecher X1000	8PB07AA
------------------------------	---------

Kopfhörer

OMEN Dyad Headset	8JE67AA
-------------------	---------

Headsets

HP X1000 Wireless-Gaming-Headset	7HC43AA
----------------------------------	---------

Personal Systems Consumer Care Pack Services

HP 3 Jahre Abhol- und Rückgabeservice für Notebooks	U4819E
---	--------

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 und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Software-Konfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

[2] Nicht alle Funktionen stehen 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 voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen ggf. zusätzliche Anforderungen im Laufe der Zeit für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.

[3] 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, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung. Internetzugang wird benötigt und ist nicht im Lieferumfang enthalten. Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich. Die Grafikausgabe kann je nach maximaler Auflösung des Displays eingeschränkt sein.

[4] Der tatsächliche Durchsatz kann variieren.

Fußnoten für technische Daten

[1] Neue Dropbox-Benutzer haben für einen Zeitraum von 12 Monaten ab dem Datum der Registrierung Anspruch auf 25 GB kostenlosen Dropbox-Speicherplatz. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhalten Sie auf der Dropbox Website unter <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internetdienst erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten.

[3] Die Windows 10 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 jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

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

[14] Wireless Access Point und Internet-Services sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5-Spezifikationen abwärtskompatibel.

[19] Für den vollen Funktionsumfang von HP Sleep and Charge ist ein Standardkabel gemäß USB Type-A/Type-C Ladeprotokoll oder ein Dongle mit externem Gerät erforderlich.

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

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

© Copyright 2021 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.

Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber und/oder Software, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiv. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.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.

