

HP Pavilion Gaming Laptop 15-dk1190ng



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. Generation¹ 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.

HP Pavilion Gaming Laptop 15-dk1190ng

Funktionsumfang

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.²

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.³

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.

Hochpräzise Farben

Mit dem 72 % NTSC-Farbraum bietet dieses HP Display mit minimalem Aufwand eine ideale Farbwiedergabe. Ideal für Fotos und Videos und alle deine kreativen Projekte.⁴

Sichtbar brillante Details

Mit 300 Nits Helligkeit erfreust du dich an schönen Details, verbesserter Bildqualität und ausgeprägten Farbtönen – auch bei hellen Lichtverhältnissen.⁴

DDR4 RAM

Verbinde deinen externen Speicher via Superspeed USB Type-A Anschluss mit 5 Gbit/s Signallrate. Der Anschluss ist doppelseitig, sodass du den Stecker nie falsch herum einstecken kannst.

SuperSpeed USB Type-C® mit 10 Gbit/s Signallrate inklusive Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4 und HP Sleep and Charge

Blitzschneller Systemstart in wenigen Sekunden – mit bis zu 1 TB PCIe SSD-Speicher.

NVIDIA® GeForce RTX™ 2060-Grafikkarte mit Max Q-Design

Die NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 verleiht deiner Multimedia-Erfahrung einen Boost – mit einer höheren Leistung als bei integrierten Grafikkarten. Schau' dir Videos an, spiele und bearbeite Fotos und Videos in fantastischer Qualität, die nur dedizierte Grafikkarten bieten können.

SuperSpeed USB Type-C® mit 10 Gbit/s Signallrate mit Power Delivery, DisplayPort™ 1.4 und HP Sleep and Charge

Versorge Geräte mit Strom oder schließe ein externes Display mit 10 Gbit/s Signallrate an – über einen einzigen USB-C® Anschluss. Der Anschluss funktioniert beidseitig, sodass du den Stecker nie falsch herum einstecken kannst.⁵

Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung und integriertem Ziffernblock

Selbst in schlecht beleuchteten Räumen oder auf Nachtflügen können Sie Ihr Gerät problemlos nutzen. Mit einer beleuchteten Tastatur und einem integrierten Ziffernblock können Sie bequem tippen – auch in vielen anderen Umgebungen.

OMEN Command Center

Ein zentraler Berührungspunkt für alle HP Gaming-Systeme. System Vitals bietet eine dynamische Anzeige Ihrer wichtigsten Metriken für optimale Leistung. Network Booster verleiht dem Gaming-Datenverkehr oberste Priorität.

Verbessertes thermisches Cooling

Das neueste Kühlsystem mit optimiertem Wärmemanagement sorgt dafür, dass dein PC beim Arbeiten und Gamen konstant Bestleistungen zeigt.

Micro-Edge-Display

Die extrem schmale und kaum sichtbare Blende revolutioniert das Erscheinungsbild des Displays und verleiht ihm ein wunderbar effizientes Design.

Schlankes Design

Nehmen Sie diesen schlanken und leichten PC einfach überall hin mit – egal, ob Sie in einen anderen Raum gehen oder unterwegs sind. Diesen PC können Sie überall hin mitnehmen – unterwegs produktiv zu sein oder unterhalten zu werden war noch nie einfacher.

Ein wahrhaft leistungsstarkes Klangerlebnis

Mit HP Dual Lautsprechern, HP Audio Boost und individuellem Tuning durch die Experten von B&O profitierst du von einem satten, authentischen Klang. Ein Sound, den du fühlen kannst.

HP Fast Charge

Wenn der Akku Ihres Notebooks leer ist, müssen Sie keine stundenlangen Wartezeiten in Kauf nehmen, bis es wieder einsatzfähig ist. Fahren Sie Ihr Gerät herunter, und das Notebook ist bereits nach 45 Minuten zu 50 % aufgeladen.¹⁵

HP Pavilion Gaming Laptop 15-dk1190ng



Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

FreeDOS

Prozessor

Intel® Core™ i7-10750H (2,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 5,0 GHz mit Intel® Turbo Boost-

Technologie, 12 MB L3 Cache, 6 Kerne)^{6,7}

Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i7-Prozessor der 10. Generation

Chipsatz

Intel® HM470

Speicher

DDR4-2933 SDRAM mit 32 GB (2 x 16 GB)

Speichersteckplätze: 2:

Übertragungsraten von bis zu 2933 MT/s.

Datenspeicher

1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

Grafik

Dediziert: NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 mit Max-Q-Design (6 GB GDDR6 dediziert)⁸;

Powered by NVIDIA Turing™ GPU-Architektur

Audio

Audio von B&O; zwei Lautsprecher; HP Audio Boost 1.0

Anzeigegerät

Entspiegeltes FHD IPS Display im Micro-Edge-Design, 144 Hz mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale,

WLED-Hintergrundbeleuchtung, 300 Nits, 72 % NTSC (1920 x 1080)¹⁷

Screen-to-Body-Ratio

82,29%¹⁸

Stromversorgung

HP Smart-Netzteil mit 200 W;

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Polymer-Akku, 52,5 Wh, 3 Zellen;

210 g;

Akku und Leistung

Bis zu 6 Stunden³;

Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten⁵

Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe

Bis zu 9 Stunden¹⁰

Konnektivität

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Drahtlose Konnektivität

Realtek RTL8822CE 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5 kombiniert¹⁴

MU-MIMO unterstützt; Kompatibel mit Miracast

Anschlüsse

1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalarate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4, HP

Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate (HP Sleep and Charge); 2

SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 1 HDMI 2.0; 1 RJ-45; 1 AC Smart Pin; 1

Kopfhörer/Mikrofon kombiniert

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

Webcam

HP True Vision 720p HD camera with integrated dual array digital microphone

Design

Produktfarbe

Shadow Black, Logo in grünem Chrom

Lackierung

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: 1B2D5EA #ABD

UPC/EAN code: 195122239251

Gewicht

Ab 2,23 kg;

Verpackt: 3,37 kg

Gewicht, Fußnote: Das Gewicht variiert je nach Konfiguration

Abmessungen

36 x 25,6 x 2,34 cm;

Verpackt: 6,9 x 55,2 x 30,5 cm

Hinweis zu Abmessungen: Abmessungen variieren je nach Konfiguration

Garantie

1 Jahr eingeschränkte Garantie auf Teile, Arbeitszeit und Abhol- und Lieferservice; Sie können

die Garantieabdeckung Ihres Produkts auf insgesamt bis zu 3 Jahre erweitern; weitere

Informationen finden Sie im Internet auf den hp.com-Produktseiten in den Bereichen für

Optionen und Zubehör.

Tastatur

Tastatur in voller Größe, Shadow Black, mit Hintergrundbeleuchtung in Acid Green und

Ziffernblock

HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung; Unterstützt Precision Touchpad

Sicherheitsmanagement

Fingerabdruckleser nicht verfügbar

Sensoren

Accelerometer

HP Pavilion Gaming Laptop 15-dk1190ng

Empfohlenes Zubehör

* Nicht im Lieferumfang enthalten.



**HP ENVY
wiederaufladbare Maus
500**
2LX92AA



**HP Spectre USB-C-
Reisedockingstation**
2SR85AA



**HP Spectre Folio-
Rucksack**
8GF06AA



**3 Jahre Abhol- und
Lieferservice**
U4819E

Gewährleistungsservices*

Fußnoten Hauptverkaufsargumente

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.

Fußnoten zu Messaging-Funktionen

² 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 sowie individueller 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.

³ Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.

⁴ Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

⁵ Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken von USB Implementers Forum.

¹⁴ Das thermische Cooling variiert je nach Konfiguration.

¹⁵ 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 der Ladestand 50 % erreicht hat, erfolgt der Ladevorgang wieder mit normaler Geschwindigkeit. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren. Bei bestimmten HP Produkten verfügbar. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen ist unter <http://store.hp.com> zu finden.

Fußnoten für technische Daten

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>.

⁸ NVIDIA® Max-Q Design kann dabei helfen, die Wärme- und Geräuscentwicklung des Systems in dünneren PCs zu reduzieren. Formfaktor-Design und Dicke des Systems variieren. Die allgemeine Grafikleistung kann niedriger sein als bei alternativen Grafiklösungen, die kein Max-Q-Design verwenden.

¹⁰ Akkulaufzeit wurde von HP mit folgenden Einstellungen getestet: kontinuierliche FHD-Videoowiedergabe, 1080p (1920 x 1080) Auflösung, 150 Nit Helligkeit, 17 % Systemlautstärke, Audio-Player-Stufe 100 %, Wiedergabe im Gesamtanzeigemodus vom lokalen Speicher, Kopfhörer angeschlossen, Wireless-Modus aktiviert, aber ohne Verbindung. Die tatsächliche Akkulaufzeit variiert je nach Konfiguration und die maximale Kapazität nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab.

¹⁴ Wireless Access Point und Internet-Service 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.

¹⁷ Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

¹⁸ Anteil des aktiven und inaktiven Betrachtungsbereichs im Vergleich zum aktiven Betrachtungsbereich plus Rand. Gemessen bei vertikaler Ausrichtung zur Tischoberfläche.

