



Victus Gaming Laptop 15-fa0153ng

Die Leistung eines Desktops – in einem transportfreundlichen Gerät.

Der HP Victus Laptop wurde für Spitzenleistungen beim Gaming entwickelt. Diese elegante Maschine glänzt mit einem Intel® Core™-Prozessor der 12. Generation¹ und einer modernen Grafikkarte. Das Design dieses Laptops ist ebenso beeindruckend wie seine Hardware – mit verschiedenen Farboptionen², modernem Lüftungskonzept, einer Gaming-Tastatur in voller Größe sowie einer HD-Kamera mit temporaler Rauschunterdrückung.



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt



Überragende Komponenten

Mit einem Intel® Core™-Prozessor der 12. Generation¹, einer modernen Grafikkarte und großzügigem Arbeitsspeicher sind Ihnen Gaming-Bestleistungen garantiert.



Raffiniertes Design

Mit kleinerem Platzbedarf und bis zu drei Farboptionen² hat dieses robuste Gerät überall den perfekten Look.



Überzeugender Funktionsumfang

Ob modernes Lüftungskonzept oder HD-Kamera – dieser Laptop hat viel zu bieten.



Victus Gaming Laptop 15-fa0153ng

Funktionsumfang

Ein dynamischer Prozessor, der sich an deinen Bedarf anpasst – für Multitasking auf höchstem Niveau

Die Intel® Core™-Prozessoren der 12. Generation verteilen die Leistung dorthin, wo du sie am meisten brauchst – das spart Zeit und bietet dir die Möglichkeit, dich auf das Wesentliche zu konzentrieren.³

NVIDIA® GeForce® GTX 1650 Grafikkarte

Die brandneue NVIDIA Turing™ Technologie macht Gaming und Streaming so aufregend wie nie zuvor. Mit der NVIDIA® GeForce® GTX 1650 Grafikkarte erhältst du genau die Grafikleistung, die du für schnelles und reibungsloses Gaming brauchst.⁴

Entspiegeltes 144 Hz FHD-Display

Jetzt ist Schluss mit lästigen Verzögerungen und Ghosting-Effekten – dank eines Displays mit einer Aktualisierungsrate von 144 Hz und einer 1080p FHD-Auflösung für flüssiges, gestochen scharfes Gaming.⁵

Micro-Edge-Display

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

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.

Flimmerfrei

Dank der DC Dimming-Technologie, die die Helligkeit durch Anpassen der Spannung steuert, anstatt die Hintergrundbeleuchtung zu verändern, beseitigen wir flackernde Bildschirme und sorgen für ein komfortableres Benutzererlebnis.⁶

Nachhaltiges Design

Kleine Veränderungen, große Wirkung – dieses Produkt enthält nachhaltige Materialien wie beispielsweise Kunststoff, der ansonsten ins Meer gelangen würde, und recyceltem Haushaltskunststoff.⁷

Tastenkappen mit recyceltem Haushaltskunststoff

Wir machen unsere Tastaturen nachhaltiger – dank Tastenkappen mit recyceltem Haushaltskunststoff.⁸

HP Wide Vision HD-Kamera

Mit der 88-Grad-Weitwinkelansicht können Sie Video-Chats mit der gesamten Familie oder einer Gruppe von Freunden detailgenau und gestochen scharf anzeigen.⁹

SuperSpeed USB Type-C® mit 5 Gbit/s Signalrate

Schließe deinen externen Speicher über diesen SuperSpeed USB Type-C® Anschluss mit 5 Gbit/s Signalrate an. Der Anschluss funktioniert beidseitig, sodass du den Stecker nie falsch herum einstecken kannst.¹⁰

PCIe SSD-Speicher

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

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.

Dual-Channel-Arbeitsspeicher

Durch die Dual-Channel-Technologie arbeiten 2 Kanäle gleichzeitig. Das verdoppelt die Kommunikationsgeschwindigkeit zwischen dem Speichercontroller und dem RAM – für eine noch höhere Systemleistung.

HP Imagepad mit Unterstützung für Multi-Touch-Bewegungen

Dieses echte Multi-Touch-Touchpad unterstützt Gesten mit bis zu vier Fingern und ermöglicht das Blättern, Zoomen und Navigieren per einfacher Berührung.

Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung und integriertem Ziffernblock

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

Victus Gaming Laptop 15-fa0153ng



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

FreeDOS

Prozessor

Intel® Core™ i5-12450H (bis zu 4,4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3-Cache, 8 Cores, 12 Threads)^{6,7}

Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i5 Prozessor der 12. Generation

Chipsatz

Intel® Integrated SoC

Speicher

16 GB DDR4-3200 MHz RAM (2 x 8 GB)

Übertragungsraten bis zu 3200 MT/s.

Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze: 2

Datenspeicher

M.2-SSD, TLC mit 512 GB PCIe® NVMe™

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

Grafik

Dediziert: NVIDIA® GeForce® GTX 1650 Laptop-GPU (4 GB GDDR6 dediziert) ;

Audio

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

Anzeigegerät

Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, 144 Hz, 9 ms Reaktionszeit, IPS, Micro-Edge, 250 Nits, 45 % NTSC¹⁷

Screen-to-Body-Ratio

82.23%¹⁸

Stromversorgung

HP Smart-Netzteil mit 150 W;

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Polymer-Akku, 52,5 Wh, 3 Zellen²³

210 g

Akku und Leistung

Bis zu 5 Stunden und 45 Minuten³;

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

Maximale Akku-Lebensdauer, Videowiedergabe

Bis zu 8 Stunden und 45 Minuten¹⁰

Konnektivität

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Drahtlose Konnektivität

Mediatek Wi-Fi 6 MT7921 (2x2) und Bluetooth® 5.2 kombiniert (Unterstützung von Gigabit-Datenrate)^{11,12,13}

MU-MIMO unterstützt

Anschlüsse

1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signalrate (DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate (HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 AC Smart Pin; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse¹⁹

Erweiterungssteckplätze

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

Webcam

HP Wide Vision 720p HD-Kamera mit vorrübergehender Rauschunterdrückung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen

Design

Produktfarbe

Mica Silver, Logo in dunklem Chrom

Lackierung

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: 76J32EA #ABD

UPC/EAN code: 197029480897

Technische Daten zur Nachhaltigkeit:

Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, in Lautsprechergehäuse und Rahmen; Tastatur-Keycaps und -Scissors bestehen aus recyceltem Kunststoff^{39,41}

Gewicht

2,29 kg;

Verpackt: 3,35 kg

Gewicht, Fußnote: Das Gewicht variiert je nach Konfiguration

Abmessungen

35,79 x 25,5 x 2,35 cm;

Verpackt: 6,9 x 52 x 30,5 cm

Hinweis zu Abmessungen: Abmessungen variieren je nach Konfiguration

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.

Tastatur

Tastatur in voller Größe, Mica Silver, mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock

HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung

Sicherheitsmanagement

Unterstützt Trusted Platform Module (Firmware TPM)

Fingerabdruckleser nicht verfügbar

Victus Gaming Laptop 15-fa0153ng

Empfohlenes Zubehör

* Nicht im Lieferumfang enthalten.



HP Pavilion Gaming Headset 600
4BX33AA



HP Pavilion Gaming Maus 300
4PH30AA



HP Pavilion Gaming Mauspad 300
4PZ64AA



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 hat nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und deiner Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, die Markenbezeichnungen und/oder die Benennung von Intel stellen keinen Maßstab für eine höhere Leistung dar.

² Farben können je nach Region variieren. Informationen zur Verfügbarkeit erhalten Sie in der jeweiligen Region bzw. dem jeweiligen Land.

Fußnoten zu Messaging-Funktionen

³ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

⁴ ©2022 NVIDIA Corporation. NVIDIA, das NVIDIA-Logo, GeForce und GeForce RTX sind eingetragene Marken und/oder Marken der NVIDIA Corporation in den USA und anderen Ländern. Alle weiteren genannten Marken und Urheberrechte sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber. Erkundige dich beim Hersteller des Laptops nach der Unterstützung bestimmter NVIDIA-Technologien.

⁵ Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

⁶ Bei der Funktion für Flickerfreiheit wird Bildschirmflackern durch die integrierte DC-dimmende LED-Hintergrundbeleuchtung verhindert.

⁷ Der prozentuale Anteil an Kunststoff, der ansonsten ins Meer gelangen würde, und recyceltem Haushaltskunststoff variiert je nach Produkt. Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff basiert auf der Definition in der Norm IEEE 1680.1-2018.

⁸ Der Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den Tastenkappen variiert je nach Produkt.

⁹ Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.

¹⁰ Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken von USB Implementers Forum.

Fußnoten für technische Daten

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 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>.

¹⁰ Die 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 Nutzungsdauer des Akkus variiert je nach Konfiguration und die maximale Kapazität nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab.

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.

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.

¹⁹ Um mit HP Sleep and Charge optimale Ergebnisse zu erzielen, verwende mit einem externen Gerät ein USB-Standardkabel mit Ladefunktion oder einen Kabeladapter.

²³ Die tatsächliche Akkukapazität in Wattstunden (Wh) kann von der Auslegungskapazität abweichen. Die Akkukapazität nimmt mit der Zeit und in Abhängigkeit von Lagerung, Nutzung, Umgebung, Temperatur, Systemkonfiguration, geladenen Anwendungen, Funktionen, Energieverwaltungseinstellungen und sonstigen Faktoren ab.

³⁹ Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.

⁴¹ Die Tastaturkomponenten enthalten recyceltem Haushaltskunststoff. Der prozentuale Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den einzelnen Komponenten variiert je nach Produkt.

