

Victus Gaming Laptop 15-fa0558nz



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 temporärer 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-fa0558nz

Funktionsumfang

Eine neue Perspektive

Windows 11 bietet einen ruhigen und kreativen Raum, in dem du deinen Leidenschaften unter einem neuen Blickwinkel nachgehen kannst. Vom neu gestalteten Startmenü bis hin zu innovativen Möglichkeiten, um auf deine Favoriten, Neuigkeiten, Spiele und Inhalte zuzugreifen: Windows 11 ist der Ort, an dem du auf natürliche Weise denken, fühlen und kreativ sein kannst.³

NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti

Genieße mit Laptops mit GeForce RTX 3050 Ti die Leistung der 2. Generation von RTX. Sie bieten die preisgekrönte Leistung von NVIDIA Ampere, sind mit neuen RT-Cores, Tensor-Cores und Streaming-Multiprozessoren ausgestattet und ermöglichen somit eine Grafik mit Ray-Tracing und modernste KI-Funktionen wie beispielsweise NVIDIA DLSS. GeForce-Laptops mit den neuen Max-Q-Technologien der 3. Generation bieten dank KI und neuer Systemoptimierungen effizienteres Gaming in neuen und innovativen Formfaktoren.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

OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hub ist der zentrale Ort, an dem du alles findest, was dein Spielerlebnis verbessert. Von Software-Verbesserungen über Hardware-Steuerung bis hin zu Live-Services – erlebe müheloses und komfortables Gaming mit dem OMEN Gaming Hub.

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 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 30 Minuten zu 50 % aufgeladen.⁹

Wi-Fi 6E

Dank der Wi-Fi 6E-Technologie profitierst du von höheren Geschwindigkeiten, einer besseren Leistung, einer größeren Kapazität und geringeren Latenzen als bei früheren Versionen.¹⁰

HP Wide Vision HD-Kamera

Mit der 88-Grad-Weitwinkelsicht können Sie Video-Chats mit der gesamten Familie oder einer Gruppe von Freunden detailgenau und gestochen scharf anzeigen.¹¹

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.¹²

PCIe SSD-Speicher

Blitzschneller Systemstart in wenigen Sekunden – mit bis zu 1 TB 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 Nachtflügen 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-fa0558nz



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 11 Home

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 1 TB PCIe® NVMe™

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate¹

Grafik

Dediziert: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti Laptop-GPU (4 GB GDDR6 dediziert);

Auf Basis der NVIDIA Ampere-Architektur

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, IPS, Micro-Edge, 250 Nits, 45 % NTSC¹⁷

Screen-to-Body-Ratio

82,23%¹⁸

Stromversorgung

HP Smart-Netzteil mit 200 W;

Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Polymer-Akku, 70 Wh, 4 Zellen²³

280 g

Akku und Leistung

Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 30 Minuten⁵

Konnektivität

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Drahtlose Konnektivität

Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) und Bluetooth® 5.2 kombiniert (Unterstützung von Gigabit-Datenrate)^{11,12}

MU-MIMO unterstützt; Moderner Standby-Modus (verbunden)⁴⁵

Anschlüsse

1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signalarate (DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate (HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 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

Software

HP Apps

HP Connection Optimizer; HP QuickDrop; HP Support Assistant; myHP; OMEN Gaming Hub

Software

ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion)²²;

Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat²⁴

Service & Support

McAfee LiveSafe™²

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: 6G4S9EA #UJZ

UPC/EAN code: 196548889853

Umweltzeichen

EPEAT® Silver-registriert²⁷

ENERGY STAR®-zertifiziert

Technische Daten zur Nachhaltigkeit:

Kunststoff, der ansonsten ins Meer gelangen würde, in Lautsprechergehäuse und Blende; Die Tastenkappen der Tastatur aus recyceltem Haushaltskunststoff^{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

2 Jahre (2/2/0) Herstellergarantie mit 2 Jahren für Teile und Arbeitskosten. Keine Reparatur vor Ort. Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen.

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-fa0558nz

Empfohlenes Zubehör

* Nicht im Lieferumfang enthalten.



HP Pavilion Gaming Headset 600
4BX33AA



HP Pavilion Gaming Maus 300
4PH30AA



HP Pavilion Gaming Mauspad 300
4PZ84AA



3 Jahre Abhol- und Lieferservice
UM945E

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 Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert ggf. 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 eine schnelle Internetverbindung 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>.

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 Bildschirmflimmern 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 Der Akku wird bei ausgeschaltetem System (Befehl „Herunterfahren“) innerhalb von 30 Minuten auf bis zu 50 % geladen. 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. Die 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>.

¹⁰ Wireless Access Point und Internetdienst erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher WLAN Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6E (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Wi-Fi 6E ist ein Teil von Wi-Fi Certified. Nur in Ländern verfügbar, in denen Wi-Fi 6E (Tri-Band – 2,4 GHz/5 GHz/6 GHz) unterstützt wird. Wi-Fi 6E unterstützt Gigabit-Datenraten bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei Geräten, die mit demselben Router verbunden sind. Erfordert einen Wireless-Router, der separat erhältlich ist. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6E befinden sich in der Entwicklungsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Spezifikationen in der Entwicklungsphase abweichen, kann sich dies auf die Kommunikation des Notebooks mit anderen Wi-Fi 6E Geräten auswirken.

¹¹ Die beschriebenen Funktionen erfordern unter Umständen Software oder weitere Anwendungen von Drittanbietern.

¹² Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken von USB Implementers Forum.

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.

² Kostenloses 30-Tage-Abonnement für den McAfee LiveSafe Dienst im Lieferumfang enthalten. Internetzugang erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten. Nach Ablauf der Frist ist ein Abonnement erforderlich.

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>.

¹¹ Wi-Fi 6E unterstützt Gigabit-Datenraten bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei Geräten, die mit demselben Router verbunden sind. Erfordert einen Wireless-Router, der separat erhältlich ist.

¹² Wi-Fi 6E erfordert für die Funktion im 6-GHz-Band einen Wi-Fi 6E-Router. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden Wi-Fi 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Nur in Ländern verfügbar, in denen WiFi 6E unterstützt wird.

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.

²² Wird nach 30 Tagen auf LastPass Basic zurückgesetzt.

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.

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

²⁹ Basierend auf U.S. EPEAT® Registrierung nach IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT® Status variiert je nach Land. Weitere Informationen findest du unter www.epeat.net.

³⁷ Der Anteil an Kunststoff in den jeweiligen Komponenten, der andernfalls ins Meer gelangen würde, variiert je nach Produkt.

⁴¹ Die Tastaturkappen enthalten recyceltem Kunststoff. Der Anteil an recyceltem Haushaltskunststoff in den jeweiligen Komponenten variiert je nach Produkt.

⁴⁵ Verbesserung bei WLAN-Reichweite und -Durchsatz dank des Leistungsmerkmals „Dynamic Antenna Gain“ durch eine Steigerung des Antennengewinns, wie sie sich aus der Friis-Übertragungsgleichung für den Freiraum ergibt. Dynamic Antenna Gain ist eine Funktion im Extended Range Wireless LAN von HP. Dynamic Antenna Gain ist nur bei Geräten verfügbar, die für EU-Länder (siehe Funkanlagen-Richtlinie RED) und China zugelassen sind.

