



Das Tor zur maximalen Gaming-Performance für unterwegs.

Der HP Victus Laptop wurde für Spitzenleistungen beim Gaming entwickelt. Diese elegante Maschine überzeugt durch einen AMD-Prozessor der nächsten Generation^[1] und einer modernen Grafikkarte. Um die Leistung noch weiter zu steigern^[2], verfügt dieser Laptop zudem über neue Optimierungsfunktionen, eine aktualisierte Kühltechnologie und eine optimierte Tastatur.



Die besten und top aktuellsten Performance-Komponenten

Mit einem leistungsstarken AMD-Prozessor^[1], einer modernen Grafikkarte und viel Arbeitsspeicher kannst du beim Gamen dein Bestes geben.

Optimierungsfunktionen für noch bessere Leistung

Mit Victus wird bessere Leistung einfacher, mit Funktionen, die dein Gaming während des Games automatisch optimieren.

Drück dich mit einer verbesserten Tastatur aus

Zum ersten Mal in einem Victus kannst du auf eine hintergrundbeleuchtete Tastatur upgraden und dein bestes Gaming-Ich zum Ausdruck bringen.

Funktionsumfang

AMD Ryzen™ Prozessoren der Serie 7000

Beim Gamen mit einem Gaming-Laptop mit AMD Ryzen™ Prozessoren trifft Geschwindigkeit auf Ausdauer. Nutze die kompromisslose Leistung, die du brauchst, um zu gewinnen, ohne Abstriche bei der Akkulaufzeit zu machen. ^[3]

Unglaublich schnell

GPUs der NVIDIA® GeForce RTX™ 40 Serie sind unglaublich schnell. Dazu macht die NVIDIA Ada Lovelace Architektur bei Leistung und KI-gestützter Grafiktechnologie einen gigantischen Sprung nach vorn. Erlebe lebensgetreue virtuelle Welten mit Raytracing und Gaming mit besonders hohem FPS. ^[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]

Eyesafe® zertifiziertes Display

Eyesafe®-zertifizierte Displays erfüllen die TÜV-Anforderungen an niedrige blaue Lichtemissionen und die Eyesafe®-Standards zum Schutz deiner Augen vor schädlichem blauem Licht ohne Verfälschung der Farbwiedergabe, um deine Augen beim Arbeiten über einen längeren Zeitraum zu entlasten.

IPS-Display

Wo auch immer du dich befindest – dieser Bildschirm sorgt für klare, lebendige Bilder mit einem großen Betrachtungswinkel von 178 Grad.



Technische Daten

Betriebssystem	FreeDOS 3.0
Produktfarbe	Mica Silver, Logo in dunklem Chrom
Prozessorproduktfamilie	AMD Ryzen™ 7-Prozessor
Prozessor	AMD Ryzen™ 7 7840HS (bis zu 5,1 GHz max. Boost-Taktung, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne, 16 Threads) ^[6,7]
Chipsatz	AMD Integrated SoC
Speicher	16 GB DDR5-5600 MHz RAM (2x 8 GB)
Interner Speicher	PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 SSD-Laufwerk, 512 GB
2. Festplattenlaufwerk	512 GB PCIe® Gen4 NVMe™ Performance M.2 SSD
Produktdesign	Lackierung
Grafik	Dediziert
Grafikkarte (diskret)	NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 Laptop-GPU (8 GB GDDR6 dediziert)
Anzeigegerät	Entspiegeltes FHD-Display (1920 x 1080) mit 40,9 cm (16,1 Zoll) Diagonale, 144 Hz, 7 ms Reaktionszeit, IPS, Micro-Edge, Low Blue Light Modus, 300 Nits, 100 % sRGB
Anzeigegröße (diagonal)	40,9 cm (16,1 Zoll)
Audio	Audio von B&O; zwei Lautsprecher; HP Audio Boost
Mindestabmessungen (B x T x H)	36,9 x 25,94 x 2,29 cm (vorn); 36,9 x 25,94 x 2,39 cm (hinten)
Gewicht	2,33 kg
Gewicht	5.15 lb
Tastatur	Mondsteingraue Tastatur in voller Größe mit 1-Zonen-RGB-Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock
Zeigereinheit	HP Imagepad
Eingabegeräte	IR-Temperatursensor
Kamera	HP True Vision 1080p FHD-Kamera mit temporaler Rauschunterdrückung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen
Anschlüsse	1 USB Type-A 5 Gbit/s Signtrate (HP Sleep and Charge); 1 USB Type-C® 5 Gbit/s Signtrate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4a, HP Sleep and Charge); 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signtrate; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 AC Smart Pin; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse ^[19,42]
Paketabmessungen (B x T x H)	6,9 x 55,2 x 34,5 cm
Paketgewicht	3,56 kg
Netzwerkschnittstelle	Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN
Wireless	MediaTek Wi-Fi 6E MT7922 (2x2) und Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte (Unterstützung von Gigabit-Datenrate) ^[11,12]
Netzteiltyp	HP Smart-Netzteil mit 230 W
Akku-/Batterietyp	Li-Ion-Polymer-Akku, 70 Wh, 4 Zellen (^[23])
Akku-/Batteriebetriebsdauer	Bis zu 7 Stunden und 45 Minuten ^[3]
Akkuladezeit	Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 30 Minuten ^[5]
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Recycelter Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, in Rahmen; Tastenkappen und -scheren der Tastatur enthalten recycelten Kunststoff
Sicherheitsmanagement	Kamera Privacy-Verschluss; Unterstützt Trusted Platform Module (Firmware TPM);
UPC-Nummer	196548811120
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] 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 Anwendungsaufwand und Hardware-/Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktgeschwindigkeit.
- [2] Die Farben können je nach Region abweichen. Informationen zur Verfügbarkeit erhältst du in der jeweiligen Region bzw. dem jeweiligen Land.
- [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] © 2023 NVIDIA Corporation. NVIDIA, das NVIDIA-Logo, GeForce und GeForce RTX sind eingetragene Marken und/oder Marken der NVIDIA Corporation in den USA und in anderen Ländern. Alle weiteren genannten Marken und Urheberrechte sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.
- [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.

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 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>.
- [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 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 begrenzt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel und nur in Ländern verfügbar, in denen 6 GHz unterstützt werden.
- [19] Um mit HP Sleep and Charge optimale Ergebnisse zu erzielen, verwende mit einem externen Gerät ein USB-Standardkabel mit Ladefunktion oder einen Kabeladapter.
- [42] Für optimale Leistung und Ladungsfähigkeit des Akkus beim Gaming und Rendering solltest du das mit diesem PC gelieferte Netzteil verwenden. Für weniger intensive Ladevorgänge kann der 100 W/20 V Type-C-Adapter oder die Powerbank verwendet werden. Das Laden bei ausgeschaltetem System wird nur für 20 V Type-C-Adapter oder Power Bank unterstützt.

© Copyright 2024 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.

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.

