



## Die Leistung eines Desktops – in einem transportfreundlichen Gerät.

Der HP Victus Laptop ist für Spitzenleistung beim PC-Gaming konzipiert. Dieses elegante Gerät verfügt über einen Intel® Core™ Prozessor der 13. Generation<sup>[1]</sup> und eine moderne Grafikkarte. Dieser Laptop beeindruckt sowohl durch sein Design als auch durch seine Hardware – mit zahlreichen Farboptionen<sup>[2]</sup>, aktualisierter Thermik und einer HD-Kamera mit temporaler Geräuschunterdrückung.



### Bessere Verarbeitungskomponenten

Mit einem Intel® Core™ Prozessor der 13. Generation<sup>[1]</sup>, einer modernen Grafikkarte und viel Speicherplatz kannst du im Game dein Bestes geben.

### Anspruchsvolles und ausgeklügeltes Design

Dank einer kleineren Standfläche und mit bis zu drei Farben zur Auswahl<sup>[2]</sup> macht dieses schlichte Gerät überall eine gute Figur.

### Überzeugender Funktionsumfang

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

### Funktionsumfang

#### Eine neue Perspektive

Von einem verjüngten Startmenü bis hin zu neuen Möglichkeiten, dich mit deinen Lieblingsmenschen, News, Games und Inhalten zu verbinden – Windows 11 ist der Ort, an dem du auf innovative Weise kreieren, deinen Gedanken freien Lauf lassen und dich ausdrücken kannst. <sup>[3]</sup>

#### Erweitern Sie die Leistung, damit Ihr PC noch mehr auf einmal leisten kann

Bieten mehr als einen Leistungsgrad. Die Intel® Core™ Prozessoren der 13. Generation steigern die echte Rechenleistung und machen mehr ultra-effizientes Multi-Tasking möglich. <sup>[4]</sup>

#### Unglaublich schnell

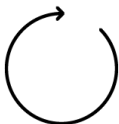
GPUs der NVIDIA® GeForce RTX™ 40 Serie sind unglaublich schnell. Dazu macht die NVIDIA Ada Lovelace Architektur bei Leistung und KI-gestützter Grafiktechnologie einen gigantischen Sprung nach vorn. Erlebe lebenschte virtuelle Welten mit Raytracing und Gaming mit besonders hohem FPS. <sup>[5]</sup>

#### 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. <sup>[6]</sup>

#### 144-Hz-Display

Jetzt ist Schluss mit lästigen Verzögerungen und Ghosting-Effekten – dank eines 144-Hz-Displays. <sup>[7]</sup>



## Technische Daten

<b>Betriebssystem</b>	Windows 11 Home
<b>Produktfarbe</b>	Mica Silver, Logo in dunklem Chrom
<b>Prozessorproduktfamilie</b>	Intel® Core™ i5-Prozessor der 13. Generation
<b>Prozessor</b>	Intel® Core™ i5-13500H (bis zu 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 18 MB L3-Cache, 12 Cores, 16 Threads) <sup>[6,7]</sup>
<b>Chipsatz</b>	Intel® Integrated SoC
<b>Speicher</b>	16 GB DDR4-3200 MHz RAM (2 x 8 GB)
<b>Interner Speicher</b>	PCIe® NVMe™ SSD-Laufwerk, 1 TB
<b>2. Festplattenlaufwerk</b>	1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ TLC M.2-SSD
<b>Produktdesign</b>	Lackierung
<b>Grafik</b>	Separat
<b>Grafikkarte (diskret)</b>	NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 Laptop-GPU (6 GB GDDR6 dediziert)
<b>Anzeigegerät</b>	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 % NTSC
<b>Anzeigegröße (diagonal)</b>	39,6 cm (15,6")
<b>Audio</b>	Audio von B&O; zwei Lautsprecher; HP Audio Boost
<b>Mindestabmessungen (B x T x H)</b>	35,79 x 25,5 x 2,35 cm
<b>Gewicht</b>	2,29 kg
<b>Tastatur</b>	Tastatur in voller Größe, Mica Silver, mit Hintergrundbeleuchtung und Ziffernblock
<b>Zeigereinheit</b>	HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung
<b>Kamera</b>	HP Wide Vision 720p HD-Kamera mit vorübergehender Rauschunterdrückung und integrierten Dual-Array-Digitalmikrofonen
<b>Anschlüsse</b>	1 USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate; 1 USB Type-A 5 Gbit/s Signallrate (HP Sleep and Charge); 1 USB Type-C® 5 Gbit/s Signallrate (DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 AC Smart Pin; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse <sup>[19]</sup>
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate
<b>Paketabmessungen (B x T x H)</b>	6,9 x 52 x 30,5 cm
<b>Paketgewicht</b>	Ab 3,35 kg
<b>Netzwerkschnittstelle</b>	Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN
<b>Wireless</b>	MediaTek Wi-Fi 6 MT7921 (2x2) und Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte (Unterstützung von Gigabit-Datenrate) <sup>[11,12,13,46]</sup>
<b>Netzteiltyp</b>	HP Smart-Netzteil mit 200 W
<b>Akku-/Batterietyp</b>	Li-Ion-Polymer-Akku, 70 Wh, 4 Zellen ( <i>[23]</i> )
<b>Akku-/Batteriebetriebdauer</b>	Bis zu 8 Stunden und 30 Minuten <sup>[3]</sup>
<b>Akkuladezeit</b>	Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 30 Minuten <sup>[5]</sup>
<b>Akkugewicht</b>	280 g
<b>Umweltzeichen</b>	EPEAT® Silver-registriert
<b>ENERGY-STAR-zertifiziert</b>	ENERGY STAR®-zertifiziert
<b>Technische Daten zur Nachhaltigkeit</b>	Kunststoff, der andernfalls ins Meer gelangen würde, in Lautsprechergehäuse und Rahmen; Tastatur-Keycaps und -Scissors bestehen aus recyceltem Kunststoff
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Unterstützt Trusted Platform Module (Firmware TPM)
<b>Vorinstallierte Software</b>	ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion) <sup>[22]</sup>
<b>Mitgelieferte Software</b>	McAfee Online Protection (30-Tage-Testversion); Xbox Game Pass, 1 Gratis-Probemonat
<b>Software – Produktivität und Finanzen</b>	Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat <sup>[24]</sup>
<b>Cloud-Service</b>	25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate <sup>[1]</sup>
<b>UPC-Nummer</b>	198122018246
<b>Herstellergarantie</b>	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 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] Die Farben können je nach Region abweichen. Informationen zur Verfügbarkeit erhältst du in der jeweiligen Region bzw. dem jeweiligen Land.
- [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] 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 Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für eine höhere Leistung.
- [5] © 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.
- [6] Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.
- [7] Alle Leistungsdaten geben die typischen Spezifikationen wieder, die von den Herstellern der von HP verwendeten Komponenten bereitgestellt werden. Die tatsächliche Leistung kann höher oder niedriger ausfallen.

## 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>. Internetaufgaben erforderlich und nicht enthalten.
- [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-v1-5/>.
- [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 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>.
- [11] Wi-Fi 6 unterstützt die Gigabit-Datenübertragungsraten, 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 Internetaufgaben 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.
- [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.
- [24] Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.
- [46] Für Bluetooth® 5.3 ist die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS erforderlich. Bis die Unterstützung von Microsoft OS/Chrome OS verfügbar ist, läuft Bluetooth® 5.3 als Bluetooth® 5.2 oder älter.

---

© 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.

Es stehen nicht alle Funktionen 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 vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind ein High-Speed-Internetzugang 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>.

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.

