



## Leistungsstark. Erweiterbar. Zu allem bereit.

Ab sofort bestimmst du die Spielregeln. Dieses leistungsstarke Rig ist darauf ausgelegt, mit den Spielen von heute und morgen Schritt zu halten. Hinter dem kompakten und schlanken Äußeren verbirgt sich die geballte Performance, mit der du souverän spielen kannst. Der PC bietet genügend Spielraum für Erweiterungen.



### Leistungsfähige Grafikkarte

Flüssige und reaktionsschnelle Grafik für die neuesten Spiele. Die separate Grafik stellt sicher, dass du deine Lieblingsspiele einfach ausführen kannst.

### High-Speed-Leistung

Freue dich auf eine leistungsstarke CPU für Spiele, kreative Projekte und Multitasking. Ein verbessertes thermisches Konzept sorgt dafür, dass dein Desktop auch bei anspruchsvoller Nutzung kühl und leise bleibt.

### Anpassbares und kompaktes Design

Dieser kompakte, platzsparende Desktop-PC kann auch zusätzliche Komponenten problemlos mit Strom versorgen – so lässt sich dein System bequem erweitern. Für Peripheriegeräte stehen ausreichend USB-Anschlüsse zur Verfügung, und die LED-Beleuchtung kannst du ganz nach deinem Geschmack einstellen. Richte dein Gaming Set-up so ein, wie es dir gefällt.

## Funktionsumfang

### Windows 10

Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser. <sup>[1]</sup>

### Intel® Desktop Prozessoren der 10. Generation

Die herausragende Leistung des Intel® Core™-Prozessors der 10. Generation hält problemlos mit deinen Multimedia-Anforderungen Schritt. Mit den erweiterten 4K-Anzeigefunktionen mit HDR-Unterstützung und optionalen ultraschnellen Wi-Fi 6-Optionen kannst du all deine Aufgaben unterbrechungsfrei erledigen. <sup>[2]</sup>

**SuperSpeed USB Type-C® mit 10 Gbit/s Signalrate inklusive Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4 und HP Sleep and Charge**  
Blitzschneller Systemstart in wenigen Sekunden – mit bis zu 512 GB PCIe SSD-Speicher.

### Wi-Fi 5 (1x1) und Bluetooth® 4.2

Dank Wireless-Technologie können Sie Ihr Gerät mit Wi-Fi- und Bluetooth®-Zubehör verbinden. <sup>[3]</sup>

### Dropbox Cloud-Speicher

Speichern und synchronisieren Sie mit Dropbox Ihre Inhalte online. Profitieren Sie ein Jahr lang von 25 GB Speicher, um Fotos, Musik und Dateien von jedem Ort mit Internetzugang aus abzurufen, zu verwalten und zu teilen. <sup>[4]</sup>




## Technische Daten

<b>Formfaktor</b>	MiniITX
<b>Betriebssystem</b>	Windows 10 Home 64
<b>Produktfarbe</b>	Frontblende in Shadow Black, Logo in Acid Green Chrome
<b>Prozessorproduktfamilie</b>	Intel® Core™ i7-Prozessor der 10. Generation
<b>Prozessor</b>	Intel® Core™ i7-10700F (2,9 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 16 MB L3-Cache, 8 Kerne) <sup>[6,7]</sup>
<b>Chipsatz</b>	Intel® H470
<b>Speicher</b>	DDR4-2933 SDRAM mit 16 GB (1 x 16 GB)
<b>Speichersteckplätze</b>	2 DIMM
<b>Interner Speicher</b>	512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
<b>Speicherkartengerät</b>	HP 3-in-1 Kartenlesegerät
<b>Grafik</b>	Dediziert
<b>Grafikkarte (diskret)</b>	NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Super™ (6 GB GDDR6 dediziert)
<b>Audio-Merkmale</b>	5.1 Surround Sound
<b>Mindestabmessungen (B x T x H)</b>	15,54 x 30,7 x 33,74 cm
<b>Gewicht</b>	5,96 kg
<b>Tastatur</b>	USB black wired keyboard
<b>Zeigereinheit</b>	Kabelgebundene USB Maus, schwarz
<b>Videoanschlüsse</b>	1 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™ 1.4; 1 DVI-D
<b>Anschlüsse</b>	1 SuperSpeed USB Type-C® mit 5 Gbit/s Signallrate; 4 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signallrate; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	2 M.2; 1 PCIe x16; 1 PCIe x1
<b>Anschlüsse</b>	4 USB 2.0 Type-A; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 Mikrofon
<b>Paketabmessungen (B x T x H)</b>	49,9 x 40 x 28,7 cm
<b>Paketgewicht</b>	8,2 kg
<b>Netzwerkschnittstelle</b>	Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN
<b>Wireless</b>	Realtek Wi-Fi 5 (1x1) und Bluetooth® 4.2 kombiniert
<b>Netzteiltyp</b>	Smart-Netzteil mit 400 W
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Kensington Sicherheitskabelschlitz
<b>Vorinstallierte Software</b>	Alexa; Netflix; ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion) <sup>[17]</sup>
<b>Mitgelieferte Software</b>	McAfee LiveSafe™
<b>Software – Produktivität und Finanzen</b>	Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat <sup>[24]</sup>
<b>Cloud-Service</b>	Dropbox <sup>[1]</sup>
<b>UPC-Nummer</b>	195122635237
<b>Garantie</b>	1 Jahr beschränkte Garantie auf Teile, Arbeit und Abhol- und Rückgabeservice.
<b>Abdeckung und Ausnahmen bei begrenzter Garantie</b>	Sie können die Garantieabdeckung Ihres Produkts auf insgesamt bis zu 3 Jahre erweitern; weitere Informationen finden Sie im Internet auf den hp.com-Produktsseiten in den Bereichen für Optionen und Zubehör.
<b>Lieferumfang</b>	Beutel mit Schrauben (zusätzliche Schrauben für zukünftige Speicher-Updates)

## Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

---

<b>Mäuse</b>	
HP Pavilion Gaming Maus 300	4PH30AA
HP Pavilion Gaming Mauspad 400	5JH72AA
HP Pavilion Gaming Mauspad 300	4PZ84AA
HP Pavilion Gaming-Maus 200	5JS07AA

---

<b>Tastaturen</b>	
HP Pavilion Gaming Tastatur 800	5JS06AA
HP Pavilion Gaming-Tastatur 500	3VN40AA

---

<b>Headsets</b>	
HP Pavilion Gaming Headset 600	4BX33AA
HP Pavilion Gaming-Headset 400	4BX31AA

---

<b>Personal Systems Consumer Care Pack Services</b>	
HP Abhol- und Lieferservice für Desktops, 3 Jahre	UC994E

---

## Fußnoten für Text

[1] Nicht alle Funktionen stehen 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. Die automatische Aktualisierung von Windows 10 ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.

[2] Basierend auf Wi-Fi 5 80 MHz und Wi-Fi 6 160 MHz Mindestanforderungen bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei Geräten, die mit demselben Router verbunden sind. Erfordert einen separat zu erwerbenden Wireless-Router, der 802.11ax (Wi-Fi 6) unterstützt. Nur verfügbar in Ländern, in denen 802.11ax unterstützt wird. Grafikausgabe kann je nach maximaler Auflösung des Displays eingeschränkt sein. Grafikausgabe kann je nach maximaler Auflösung des Displays eingeschränkt sein.

[3] WLAN Access Point und Internetdienst erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen WLAN Access Points ist begrenzt. Die Spezifikationen für den WLAN-Standard 802.11ac befinden sich derzeit noch in der Entwurfsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand der Spezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Notebooks mit anderen 802.11ac WLAN-Geräten beeinträchtigen. Bluetooth® ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. WLAN Access Point und Internetdienst von separatem Anbieter erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen WLAN Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5 Spezifikationen abwärtskompatibel.

[4] 25 GB kostenfreier Online-Speicher, gültig für ein Jahr ab dem Zeitpunkt der Registrierung. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhalten Sie unter [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com). Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.

## Fußnoten für technische Daten

[1] Neue Dropbox-Benutzer haben für einen Zeitraum von 12 Monaten ab dem Datum der Registrierung Anspruch auf 25 GB kostenlosen Dropbox-Speicherplatz. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhalten Sie auf der Dropbox-Website unter <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internetdienst erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten.

[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>.

[17] Wird nach 30 Tagen auf LastPass Basic zurückgesetzt.

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

---

© Copyright 2020 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. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber und/oder Software, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiv. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.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 von 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 ihrer jeweiligen Eigentümer.

