



Leistungstark. 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. ^[1]

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. ^[2]

NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 SUPER Grafikkarte

Verbessern Sie Ihr Multimedia-Erlebnis mit schneller Leistung und Echtzeit-Ray-Tracing. Spielen Sie Ihre Lieblings-Games und bearbeiten Sie Fotos oder Videos mit fantastischer Qualität, die nur dedizierte Grafikkarten bieten können.

PCIe SSD-Speicher

Blitzschneller Systemstart in wenigen Sekunden – mit bis zu 1 TB PCIe SSD-Speicher.

Für eine lange Lebensdauer konzipiert

Manche Dinge im Leben sind schwer vorherzusehen – auf die Leistung deines HP Desktop-PCs kannst du zählen! Unsere Desktop-PCs durchlaufen mehr als 230 Einzeltests. Das Ergebnis: robuste, zuverlässige Rechner, die dich nie im Stich lassen. ^[3]

Intel® Optane™

Dieser intelligente Systembeschleuniger lernt aus deiner täglichen PC-Nutzung und optimiert die Systemprozesse, damit du noch schneller und reibungsloser arbeiten kannst. ^[4]

SuperSpeed USB Type-A mit 5 Gbit/s Signallrate

Verbinde deinen externen Speicher via SuperSpeed USB Type-A Anschluss mit 5 Gbit/s Signallrate. ^[5]

DDR4 RAM

DDR4 ist die Zukunft von RAM mit mehr Effizienz und Zuverlässigkeit bei hohen Geschwindigkeiten. Von Multi-Tasking bis hin zu Computerspielen – die höhere Bandbreite bietet eine neue Leistungsdimension.

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.

Wi-Fi 5 (1x1) & Bluetooth® 4.2 (802.11a/b/g/n/ac)

Dank Wireless-Technologie können Sie Ihr Gerät mit Wi-Fi- und Bluetooth®-Zubehör verbinden. ^[6]



Technische Daten

Formfaktor	MiniITX
Betriebssystem	Windows 10 Home 64
Produktfarbe	Frontblende in Shadow Black, Logo in Acid Green Chrome
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ i7-Prozessor der 10. Generation
Prozessor	Intel® Core™ i7-10700 (2,9 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,8 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 16 MB L3 Cache, 8 Kerne) ^[6,7]
Chipsatz	Intel® H470
Speicher	DDR4-2933 SDRAM mit 16 GB (2 x 8 GB)
Speichersteckplätze	2 DIMM
Interner Speicher	PCIe® NVMe™ SSD-Laufwerk, 1 TB
Speicherkartengerät	HP 3-in-1 Kartenlesegerät
Grafik	Dediziert
Grafikkarte (diskret)	NVIDIA® GeForce® RTX 2060 SUPER™ (8 GB GDDR6 dediziert)
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	Intel® UHD Grafikkarte 630
Audio-Merkmale	5.1 Surround Sound
Mindestabmessungen (B x T x H)	15,54 x 30,7 x 33,74 cm
Gewicht	5,96 kg
Tastatur	USB-Tastatur- und -Maus-Kombination, kabelgebunden, Grün
Videoanschlüsse	1 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™; 1 DVI-D
Anschlüsse	1 SuperSpeed USB Type-C® mit 5 Gbit/s Signalarate; 4 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signalarate; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert
Erweiterungssteckplätze	2 M.2; 1 PCIe x16; 1 PCIe x1
Anschlüsse	4 USB 2.0 Type-A; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 Mikrofon
Paketabmessungen (B x T x H)	49,9 x 40 x 28,7 cm
Paketgewicht	8,2 kg
Netzwerkschnittstelle	Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN
Wireless	Realtek 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® und Bluetooth® 4.2 kombiniert
Netzteiltyp	Smart-Netzteil mit 400 W
Sicherheitsmanagement	Kensington Sicherheitskabelschlitz
Vorinstallierte Software	Alexa; Netflix; ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion) ^[17]
Mitgelieferte Software	McAfee LiveSafe™
Software – Produktivität und Finanzen	Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat ^[24]
Cloud-Service	Dropbox ^[1]
UPC-Nummer	195161086441
Herstellergarantie	1 Jahr beschränkte Garantie auf Teile, Arbeit und Abhol- und Rückgabeservice.
Lieferumfang	Beutel mit Schrauben (zusätzliche Schrauben für zukünftige Speicher-Updates)

Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

HP Home LCD-Monitore

HP X24ih Gaming-Monitor	2W925AA
-------------------------	---------

HP Value Displays

HP X24c Gaming-Display	9FM22AA
HP X24c Gaming-Display	9FM22AS
HP X27i 2K Gaming-Monitor	8GC08AA

Mäuse

HP Pavilion Gaming Maus 300	4PH30AA
HP Pavilion Gaming Mauspad 300	4PZ84AA
OMEN Vector Maus	8BC53AA
HP Pavilion Gaming Mauspad 400	5JH72AA

Tastaturen

HP Pavilion Gaming Tastatur 800	5JS06AA
HP Pavilion Gaming-Tastatur 550	9LY71AA
OMEN Encoder Tastatur	6YW75AA

Lautsprecher

HP Gaming-Lautsprecher X1000	8PB07AA
------------------------------	---------

Headsets

HP X1000 Wireless-Gaming-Headset	7HC43AA
----------------------------------	---------

Zubehör für PC-Spiele

OMEN by HP Citadel Gaming-Stuhl	6KY97AA
---------------------------------	---------

Personal Systems Consumer Care Pack Services

HP 3 Jahre Abhol- und Rückgabeservice für Desktops	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] Die Ergebnisse des HP Total Test Process stellen keine Garantie der künftigen Leistung unter diesen Testbedingungen dar. Zur Abdeckung von Schäden, die unter den Bedingungen des HP Total Test Process-Tests entstehen, und für versehentliche Schäden ist das optionale HP Care Pack zum Schutz gegen versehentliche Schäden erforderlich.

[4] Intel® Core™ i Prozessor der 7. Generation oder neuer erforderlich. Die Intel® Optane™ Speichersystem-Beschleunigung ist kein Ersatz bzw. keine Erweiterung des DRAM in Ihrem System.

[5] Der tatsächliche Durchsatz kann variieren.

[6] 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.

[7] 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. 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 2021 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.

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.

