



Ihr kreativer Helfer

Entfachen Sie Ihre Kreativität. Erleben Sie Leistung und Performance mit einem leistungsstarken Prozessor, der Ihre Erwartungen übertrifft. Jetzt können Sie Videoinhalte besser als je zuvor rendern, bearbeiten, streamen und übertragen. Außerdem bietet dieser Desktop-PC ein hochwertiges Unterhaltungssystem und Surround-Sound für ein noch intensiveres Erlebnis.



Entfachen Sie Ihre Kreativität

Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf mit einem leistungsstarken Prozessor. Erwecken Sie Ihre kreative Vision mit beeindruckender Leistung und außergewöhnlicher Effizienz zum Leben.

Inspiriertes Design

Dieser leistungsstarke PC passt perfekt zu Ihrem Arbeitsplatz. Mit stilvoll gebürsteten Lüftungsöffnungen, die den Luftstrom erhöhen, den Geräuschpegel senken und den reibungslosen Betrieb Ihres Systems gewährleisten, damit Sie entspannt Ihrer kreativen Arbeit nachgehen können.

Verbessertes Unterhaltungserlebnis

Verbessern Sie Ihr Unterhaltungserlebnis. Greifen Sie auf eine umfangreiche Bibliothek an Medienoptionen mit viel Speicherplatz und Unterstützung für ein intensives 5.1 Surround Sound-Hörerlebnis zu.

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 Grafikkarte

Ob für kreative Projekte oder Gaming – die brandneue NVIDIA Turing™ Konstruktion mit RayTracing-Technologie gewährleistet mitreißende Visuals und enorme Geschwindigkeiten.

Intel® UHD Grafikkarte 630

Streame ohne Probleme 4K-Inhalte und spiele deine Lieblings-Games in 720p, ohne dass eine dedizierte Grafikkarte erforderlich wird. Dank der hervorragenden Intel® UHD-Grafikleistung bemerkst du den Unterschied bei all deinen Tätigkeiten. ^[3]

PCIe SSD-Speicher

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

Dual channel memory

Durch die Dual-Channel-Technologie arbeiten 2 Kanäle gleichzeitig. Das verdoppelt die Kommunikationsgeschwindigkeit zwischen dem Speichercontroller und dem RAM – für eine noch höhere Systemleistung.

SuperSpeed USB Type-A mit 5 Gbit/s Signallrate

Verbinde deinen externen Speicher via SuperSpeed USB Type-A Anschluss mit 5 Gbit/s Signallrate. ^[4]

McAfee® LiveSafe™

Schütze dein Betriebssystem mit einem 30-tägigen Gratisabo für McAfee® LiveSafe™. ^[5]

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. ^[6]

Doppelspeicher-Konfigurationen

Durch Einbau sowohl einer SSD-Festplatte für das Betriebssystem als auch einer traditionellen Festplatte kannst du die Vorteile beider Welten nutzen – schnelle Bootzeiten, rasche Reaktionszeit und eine große Speicherkapazität.



Technische Daten

Formfaktor	Minitower
Betriebssystem	Windows 10 Home 64
Produktfarbe	Frontblende in Nightfall Black, Logo in Dark 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 32 GB (2 x 16 GB)
Speichersteckplätze	2 DIMM
Interner Speicher	1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
2. Festplattenlaufwerk	SATA-HDD mit 1 TB, 7200 U/min
Speicherkartengerät	HP 3-in-1 Kartenlesegerät
Optisches Laufwerk	DVD-Writer
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 30,4 x 33,74 cm
Gewicht	5,96 kg
Tastatur	USB-Wireless-Tastatur- und -Maus-Kombination, Schwarz
Videoanschlüsse	1 DVI; 1 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™
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	195161086434
Herstellergarantie	2 Jahre eingeschränkte Garantie auf Teile, Arbeitszeit 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 U28 4K HDR-Monitor	1Z980AA
-----------------------	---------

Mäuse

HP Pavilion Gaming Mauspad 300	4PZ84AA
HP Pavilion Gaming Mauspad 400	5JH72AA
HP Spectre wiederaufladbare Maus 700 (Turbo Silver)	3NZ71AA
HP ENVY wiederaufladbare Maus 500	2LX92AA

Tastatur und Mauskits

HP Pavillon Wireless-Tastatur und -Maus 800 (Schwarz)	4CE99AA
---	---------

Headsets

HP In-Ohr-Kopfhörer 150 Schwarz	X7B04AA
HP Stereo-Headset H2800 (Schwarz mit Silk Gold)	2AP94AA

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 ein separat zu erwerbendes 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] Zur Anzeige von hochauflösenden Bildern (HD) sind HD-Inhalte erforderlich. Die Grafikausgabe kann je nach maximaler Auflösung des Displays eingeschränkt sein. Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich.

[4] Der tatsächliche Durchsatz kann abweichen.

[5] Internetdienst erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten. Abonnement nach 30 Tagen erforderlich.

[6] 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.

