



Ihr kreativer Helfer

Entfachen Sie Ihre Kreativität Erleben Sie die Leistung des Intel® Prozessors, der Ihre Erwartungen sogar noch 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 Intel® 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]



Desktop-Leistung neu konzipiert

Intel® Core™ Desktop-Prozessoren der 11. Generation verfügen über eine innovative neue Architektur, die intelligente Leistung (KI) neu definiert, ein beeindruckendes Display und überzeugende Grafikkarten, ein verbessertes Tuning und eine optimierte Erweiterbarkeit sowie Speichergeschwindigkeiten von bis zu DDR4-3200 und integrierte USB 3.2 Gen 2x2 (20G). Mit bis zu 20 CPU PCIe 4.0 Lanes können Benutzer praktische Erfahrungen steuern, die ihnen besonders wichtig sind. ^[2]

Mehr Power für Ihre Kreativität

Ihren kreativen Projekten sind mit GPUs der GeForce RTX 30-Serie keine Grenzen gesetzt. KI-Beschleunigung für die besten Kreativ Anwendungen. Unterstützt durch die NVIDIA Studio-Plattform aus dedizierten Treibern und exklusiven Tools. Das ist Leistung in Rekordzeit. Ob beim Rendern komplexer 3D-Szenen, beim Bearbeiten von 8K-Videos oder beim Live-Streaming mit der besten Kodierungs- und Bildqualität – mit GeForce RTX-GPUs ist Ihnen stets die optimale Leistung sicher. ^[3]



PCIe SSD-Speicher

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

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	Kundenspezifisch
Betriebssystem	Windows 10 Home 64
Produktfarbe	Nightfall Black
Prozessorproduktfamilie	Intel® Core™ i7-Prozessor der 11. Generation
Prozessor	Intel® Core™ i7-11700F (2,5 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,9 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 16 MB L3-Cache, 8 Cores) ^[6,7]
Chipsatz	Intel® RKL H570
Speicher	32 GB DDR4-2933 MHz RAM (2 x 16 GB)
Speichersteckplätze	2 DIMM
Interner Speicher	1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
2. Festplattenlaufwerk	SATA-HDD mit 2 TB, 7200 U/min
Speicherkartengerät	HP 3-in-1 Kartenlesegerät
Interne Laufwerkeinschübe	Zwei 3,5-Zoll-Laufwerke verfügbar
Optisches Laufwerk	DVD-Writer
Grafik	Dediziert
Grafikkarte (diskret)	NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 Ti (8 GB GDDR6 dediziert)
Audio	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-Wireless-Tastatur- und -Maus-Kombination, Schwarz
Videoanschlüsse	1 HDMI; 3 DisplayPort™
Anschlüsse	1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbit/s Signalarate; 2 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate; 2 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; 1 RJ-45
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 (2x2) Wi-Fi® WLAN und Bluetooth® 5 kombiniert ^[11,12,13,16]
Netzteiltyp	Effizientes Netzteil mit 500 W, Bronze
Sicherheitsmanagement	Steckplatz für Kensington MicroSaver-Schloss
Vorinstallierte Software	Alexa; 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	25 GB Dropbox-Speicher für 12 Monate ^[1]
UPC-Nummer	196068327767
Herstellergarantie	2 Jahre (2/2/0) Herstellergarantie mit 2 Jahren für Teile und Arbeitskosten. Keine Reparatur vor Ort. Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen.
Lieferumfang	Schraubenbeutel

Als Beste empfohlene Displays, Zubehörteile und Services

Tastatur und Mäuskits

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

Mäuse

HP Spectre wiederaufladbare Maus 700 (Turbo Silver)	3NZ71AA
HP ENVY wiederaufladbare Maus 500	2LX92AA

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. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update 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] Die Multi-core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

[3] © 2021 NVIDIA Corporation. Alle Rechte vorbehalten. NVIDIA, das NVIDIA Logo, GeForce, GeForce RTX, Quadro, Quadro RTX und NVIDIA Turing sind eingetragene Marken und/oder Marken der NVIDIA Corporation in den USA und anderen Ländern. Alle weiteren genannten Marken und Urheberrechte sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

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>. Internetdienst erforderlich und nicht 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 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® mit Gigabit-Geschwindigkeiten ist bei der Übertragung von Dateien zwischen zwei an denselben Router angeschlossenen Geräten erreichbar. Erfordert einen separat erhältlichen Wireless-Router, der 160 MHz Kanäle unterstützt.

[12] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.

[13] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist beschränkt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11 Spezifikationen abwärtskompatibel. Die Spezifikationen für Wi-Fi 6 befinden sich in der Entwurfsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen von den Spezifikationen in der Entwurfsphase abweichen, kann sich dies auf die Kommunikation des Notebooks mit anderen Wi-Fi 6 Geräten auswirken. Nur in Ländern verfügbar, in denen 802.11ax unterstützt wird.

[16] Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in der Ukraine, Russland und Indonesien nicht unterstützt. In diesen Ländern werden die Wi-Fi-Einstellungen für die lokalen regulatorischen Bestimmungen (802.11ac) optimiert.

[17] Wird nach 30 Tagen auf LastPass Basic zu rückgesetzt.

[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.

