

HP Pavilion Gaming Desktop TG01-0901ng



Für die Unwägbarkeiten des Alltags gemacht

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

Leistungsstarke CPU zum Spielen, Kreieren und für Multitasking. Ein verbessertes thermisches Konzept sorgt dafür, dass dein Tower selbst beim Ausführen anspruchsvoller Spiele und Anwendungen kühl und leise bleibt.



Anpassbares und kompaktes Design

Dieser kompakte, platzsparende Tower ist mit einem robusten Netzteil erweiterbar, über das zusätzliche Komponenten mit Strom versorgt werden können. Mit anpassbaren LED-Leuchten und USB-Anschlüssen für deine Peripheriegeräte hast du die Freiheit, ganz nach deinen Wünschen zu spielen.



HP Pavilion Gaming Desktop TG01-0901ng

Funktionsumfang

Windows 10

Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser.¹

PCIe-SSD-Speicher

Wird mit bis zu 512 GB PCIe-basierter Flash-Speicherkapazität angeboten und ist bis zu 17-mal schneller als ein herkömmliches Festplattenlaufwerk mit 5400 U/min in einem Notebook.²

Wi-Fi 5 (1x1) und Bluetooth® 4.2

Dank Wireless-Technologie können Sie Ihr Gerät mit Wi-Fi- und Bluetooth®-Zubehör verbinden.³

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.

DDR4 RAM

DDR4 ist die Zukunft von RAM und wurde entwickelt, um bei hohen Geschwindigkeiten mehr Effizienz und Zuverlässigkeit zu bieten. Von Multitasking bis hin zu Computerspielen – die höhere Bandbreite bietet eine neue Leistungsdimension.

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.⁴

OMEN Command Center

Ein zentraler Berührungspunkt für alle HP Gaming-Systeme. System Vitals bietet eine dynamische Anzeige Ihrer wichtigsten Metriken für optimale Leistung. Network Booster verleiht dem Gaming-Datenverkehr oberste Priorität.

VGA

Auch wenn Sie über ein älteres Display mit lediglich VGA-Konnektivität verfügen, können Sie dieses als externes Display einsetzen. Schließen Sie es mit dem VGA-Anschluss an Ihr Gerät an und projizieren Sie Ihre Lieblingsinhalte auf den großen Bildschirm, ohne dass ein modernes Display oder Adapter erforderlich sind.

HP Audio Stream

Hören Sie Musik von Ihrem Smartphone über Ihre PC-Lautsprecher. Bluetooth® Technologie und HP Audio Stream ermöglichen das Musik-Streaming vom Smartphone auf den PC.^{14,15}

HP Pavilion Gaming Desktop TG01-0901ng



Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessor

Intel® Core™ i7-9700 (3 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,7 GHz mit Intel® Turbo Boost Technologie, 12 MB Cache, 8 Cores)

Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i7-Prozessor der 9. Generation ^{6,7}

Chipsatz

Intel® H370

Speicher

16 GB DDR4-2666 SDRAM (2 x 8 GB); Steckplätze (insgesamt): 2 DIMM

Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s.

Datenspeicher

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

1 TB 7200 rpm SATA HDD

Dropbox¹

Grafik

Separat: NVIDIA® GeForce® RTX 2060 Super™ (8 GB GDDR6 dediziert) ;

Powered by NVIDIA Turing™ GPU-Architektur

Audio

5.1 Surround Sound

Display-Beschreibung

Die LCD-Monitore sind separat erhältlich. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/eur/home-monitors.

Stromversorgung

Effizientes 400-W-Platinum-Netzteil;

Konnektivität

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Drahtlose Konnektivität

Realtek Wi-Fi 5 (2x2) und Bluetooth® 5 Kombikarte ¹⁴

Anschlüsse

Vorderseite: 1 USB 3.1 Gen 1 Type-C™; 4 USB 3.1 Gen 1 Type-A; 1 kombinierter Kopfhörer-/Mikrofonanschluss Hinten: 4 USB 2.0 Type-A; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 Mikrofoneingang; 1 RJ-45

HP 3-in-1 Speicherkartenlesegerät

Interne Laufwerkeinschübe: Zwei 3,5-Zoll-Laufwerke verfügbar

Videoanschlüsse

1 DVI; 1 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™

Design

Produktfarbe

Frontblende in Shadow Black, Logo in Acid Green Chrome

Software

HP Apps

HP Audio Switch; HP Support Assistant

Software

Netflix (30-tägiges kostenloses Probeangebot); Testversion für Kunden des neuen Microsoft® Office 365 für 1 Monat

Service & Support

McAfee LiveSafe™ ²

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: 9CJ38EA #ABD

UPC/EAN code: 194721838704

Konformität mit Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-Bronze-registriert

Gewicht

5,96 kg;

Verpackt: 8,2 kg

Abmessungen

15,54 x 30,7 x 33,74 cm;

Verpackt: 49,9 x 40 x 28,7 cm

Garantie

1 Jahr beschränkte Garantie auf Teile, Arbeit und Abhol- und Rückgabeservice.; Sie können die Garantieabdeckung Ihres Produkts auf insgesamt bis zu 3 Jahre erweitern; weitere Informationen finden Sie im Internet auf den hp.com-Produktseiten in den Bereichen für Optionen und Zubehör.

Mitgeliefertes Zubehör

Beutel mit Schrauben (zusätzliche Schrauben für zukünftige Speicher-Updates)

HP USB-Tastatur, kabelgebunden, Grün, mit Lautstärkeregelung

HP Pavilion Gaming Desktop TG01-0901ng

Empfohlenes Zubehör

* Nicht im Lieferumfang enthalten.



HP Pavilion Gaming 32
HDR-Display
3BZ12AA



HP Pavilion Gaming-
Tastatur 500
3VN40AA



HP 25x Display
3WL50AA



PC Care pack

3 Jahre Abhol- und
Lieferservice
U4812E

Gewährleistungsservices*

Key Selling Points Footnotes

Fußnoten zu Messaging-Funktionen

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 internen HP Tests unter Einsatz der Benchmarking-Software CrystalDiskMark. Im Vergleich zu traditionellen Festplatten mit 5400 U/min ist die Leistung sequenziell höher (nur Lesevorgänge).

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. Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.

¹⁴ Unterstützt Geräte mit Android 5.0 und höher. iPhones mit iOS 11. Bluetooth muss in den Einstellungen für die Geräteerkennung aktiviert sein. Es fallen ggf. Gebühren an.

¹⁵ Bluetooth® ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet.

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.

² Kostenloses 30-Tage-Abonnement für den McAfee LiveSafe Dienst im Lieferumfang enthalten. Internetzugang erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten. Nach Ablauf der Frist ist ein Abonnement erforderlich.

⁶ 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.

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>.

¹⁴ Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5-Spezifikationen abwärtskompatibel.

