

HP Pavilion Gaming Desktop PC 690-0506ng



Ein leistungsstarker Desktop-PC mit Gaming-Performance.

Beim HP Pavilion Gaming-Desktop dreht sich alles um reibungslose Leistung und eindrucksvolle Grafik in einem markanten Design. Dieser PC bietet die neueste Technologie sowie Aufrüstungsmöglichkeiten, um bei der Leistung auf dem neuesten Stand zu bleiben. Rüste dich für leistungsstarkes Gameplay - heute und in der Zukunft.



Leistungsfähige Grafikkarte

Tauche ein in flüssiges Gameplay mit ruckelfreien Bildern. Mit diskreter Grafikkarte bis zu NVIDIA® GeForce® GTX 1060 oder AMD® Radeon™ RX 580 gehören Verzögerung und Verlangsamung der Vergangenheit an.



High-Speed-Leistung

Entfessele das volle Potenzial deines PCs mit einem Intel® Core™-Prozessor¹ oder einem AMD® Ryzen™-Prozessor¹ und bis zu 16 GB DDR4 RAM.



Markantes Design

Mit der unverwechselbaren, abgeschrägten Bildschirmblende, der gebürsteten Oberfläche und der grünen LED-Beleuchtung wirst du mit diesem Desktop Eindruck machen. Und, um dies alles zu ergänzen, ermöglichen Erweiterungssteckplätze im Inneren das Aufrüsten der Grafikkarte, des Speichers und mehr, damit du bei der Leistung immer auf dem neuesten Stand bist.



¹ 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 Software-Konfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

Funktionsumfang

Windows 10

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

NVIDIA® GeForce® GTX 1060-Grafikkarte

Mit der brandneuen NVIDIA® Pascal™-Architektur ist Gaming besser als je zuvor. Hol Dir all die Leistung, die Du für ein schnelles, reibungsloses und energieeffizientes Gaming-Erlebnis brauchst.

802.11 a/c (1x1) WLAN und Bluetooth® 4.2

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

Laufwerk für wiederbeschreibbare DVDs

Mit dem integrierten optischen Laufwerk können Sie DVDs beschreiben und ansehen.

DDR4-RAM-Optionen

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.

Festplattenspeicher

Sie können Ihre Sammlung digitaler Filme, Songs und Bilder problemlos erweitern. Dank großzügiger Speicheroptionen können Sie alles speichern und haben immer noch ausreichend Speicherplatz übrig.

PCIe-SSD-Speicher

PCIe-basierter Flash-Speicher (erhältlich mit 256 GB) ist bis zu 17-mal schneller als eine herkömmliche Notebook-Festplatte mit 5400 U/min.⁴

5.1 Surround-Sound

Verleihe dank der Anschlüsse für echten 5.1-Surround-Sound deinen bevorzugten Filmen, Shows oder Musikstücken eine nuanciertere und faszinierende Klangqualität, indem du einfach einen Surround-Sound-Lautsprecher anschließt.

USB-C™

Über diesen USB-C™-Anschluss können Sie Daten mit hohen Geschwindigkeiten zwischen Ihrem Gerät und Ihrem externen Speicher übertragen. Der Anschluss ist umkehrbar, sodass Sie den Stecker nie falsch herum einstecken können.^{19,20}

VR-Ready

Wir haben Hardware und Treiber mit den intensivsten Spielen getestet, um eine stabile Leistung und hochauflösende Grafiken sicherstellen zu können – für ein reibungsloses VR-Erlebnis von Anfang an.²¹

HP Jumpstart

Wenn Sie Ihren PC zum ersten Mal starten, erhalten Sie bei der Einrichtung einen informativen Überblick über Ihre PC-Funktionen.

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.²²

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 voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiviert. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen ggf. zusätzliche Anforderungen im Laufe der Zeit für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.microsoft.com>.

² Wireless Access Point und Internet-Service erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Die Spezifikationen für den 802.11ac-WLAN-Standard befinden sich in der Entwurfsphase und sind nicht endgültig. Falls die endgültigen Spezifikationen vom aktuellen Stand der Spezifikationen abweichen, kann dies die Kommunikation des Laptops mit anderen 802.11ac-WLAN-Geräten beeinträchtigen. Bluetooth® ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet.

³ Tatsächliche Geschwindigkeiten können variieren. Das Kopieren urheberrechtlich geschützten Materials ist nicht gestattet.

⁴ 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).

²² 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.

HP Pavilion Gaming Desktop PC 690-0506ng



Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 10 Home 64

Prozessor

Intel® Core™ i5-8400 (2,8 GHz Basisfrequenz, bis zu 4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 9 MB Cache, 6 Cores)
Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i5-Prozessor der 8. Generation

Chipsatz

Intel® H370

Speicher

16 GB DDR4-2666 SDRAM (2 x 8 GB); Steckplätze (insgesamt): 2 UDIMM
Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s.

Datenspeicher

1 TB 7200 U/min SATA
256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
DVD-Writer
Dropbox¹

Grafik

Dediziert: NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (3 GB GDDR5 dediziert); Auf Basis der NVIDIA® Pascal™-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 310-W-Gold-Netzteil

Konnektivität

Netzwerkschnittstelle

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

Drahtlose Konnektivität

802.11a/b/g/n/ac (1x1) und Bluetooth® 4.2 kombiniert

Anschlüsse

Vorderseite: 1 USB 3.1 Type-C™; 2 USB 3.1; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert
Hinten: 2 USB 2.0; 4 USB 3.0; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 RJ-45

3-in-1-Speicherkartenlesegerät

Videoanschlüsse

1 DVI; 1 HDMI 2.0; 3 DisplayPort™

Design

Produktfarbe

Shadow Black mit grüner LED-Frontblende, gebürstetes Streifenmuster

Software

HP Apps

HP Audio Switch; HP JumpStart; HP Lichtleistensteuerung

Software

NetFlix; Testversion für Kunden des neuen Microsoft® Office 365 für 1 Monat

Service und Support

McAfee LiveSafe™²

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: 4MW37EA #ABD

UPC/EAN code: 193015125780

Konformität mit Energieeffizienz

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-registriert („Silber“)

Gewicht

5,15 kg; Verpackt: 8 kg

Abmessungen

17 x 27,7 x 33,8 cm; Verpackt: 39 x 49,9 x 29,1 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

USB-Tastatur für Windows 8, kabelgebunden

Optische USB-Maus (kabelgebunden)

Empfohlenes Zubehör*

* Nicht im Lieferumfang enthalten.



**OMEN by HP
Maus 600**
1KF75AA



**OMEN by HP
Headset 800**
1KF76AA



**OMEN by HP
Bildschirm, 25
Zoll**
Z7Y57AA



**3 Jahre Abhol-
und
Lieferservice**
U4812E

¹ 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. Internetservice erforderlich und nicht enthalten. ² McAfee LiveSafe, kostenlose 30-Tage-Testversion (Internetzugang erforderlich. Die ersten 30 Tage sind inbegriffen. Anschließend ist für Live-Updates ein Abonnement erforderlich.) 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 Software-Anwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, das Intel-Logo und das Intel Inside-Logo sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. 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>.

