

HP Pavilion Gaming Desktop PC 690-0300ng



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.



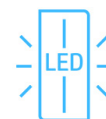
Leistungsfähige Grafikkarte

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.

HP Pavilion Gaming Desktop PC 690-0300ng

Funktionsumfang

Intel® Core™-Prozessor der 8. Generation

Steigern Sie die Leistung mit herausragender Systemreaktion und schnellen Ladezeiten für ein hervorragendes PC-Erlebnis. Unterstützung für Auflösungen bis zu beeindruckenden 4K: Streamen Sie Premium-Inhalte oder erstellen Sie eigene Inhalte.

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.

Robuste Anschlüsse

Nie wieder ruckeliges Internet und schwache Verbindungen. Mit dem neuesten 802.11ac (2x2) WLAN-Adapter und Bluetooth® 4.2 profitieren Sie von kontinuierlich starken Verbindungen zu Wi-Fi- und Bluetooth®-Geräten.

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 128 GB) ist bis zu 17-mal schneller als eine herkömmliche Notebook-Festplatte mit 5400 U/min.

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.

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.

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.

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 Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung. Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich. Systemladezeiten und Reaktionsfähigkeit hängen von der Produktkonfiguration ab.

² 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 690-0300ng



Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

Windows 10 Pro 64

Prozessor

Intel® Core™ i7+ 8700 (3,2 GHz Basisfrequenz, bis zu 4,6 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB Cache, 6 Cores)

Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i7+ Prozessor der 8. Generation (Core™ i7 und Intel® Optane™-Speicher)

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

128 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

DVD-Writer

Dropbox¹

Grafik

Integriert: Intel® UHD Graphics 630;

DEDIERT: NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (6 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 (2x2) 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 & Support

McAfee LiveSafe™²

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: 4E1V14EA #ABD

UPC/EAN code: 193015268715

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: www.hp.com/at/garantie-erweiterung

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

Gewährleistungsservices*



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 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 Durch die Systembeschleunigung durch Intel® Optane™-Speicher wird der DRAM in Ihrem System nicht ersetzt oder erhöht.

