

HP Pavilion Gaming Desktop PC 690-0530ng



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.



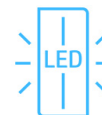
Leistungsfähige Grafikkarte

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™-Prozessor ¹ oder einem AMD® Ryzen™-Prozessor ¹ 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 690-0530ng

Funktionsumfang

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.¹

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

Dank Wireless-Technologie können Sie Ihr Gerät mit Wi-Fi- und Bluetooth®-Zubehör verbinden.²

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.

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.

Wiederbeschreibbare DVD-Laufwerke

Mit dem integrierten optischen Laufwerk können Sie DVDs beschreiben und ansehen.³

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.

¹ 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)

² Wireless Access Point und Internetservice erforderlich. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Die Spezifikationen für den WLAN-Standard 802.11ac befinden sich 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.

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

²¹ Erfordert mindestens eine NVIDIA® GTX 970- oder AMD® R9 390X-Grafikkarte, einen Intel® Core™ i5-Prozessor und 8 GB RAM. Alle anderen Systemkomponenten müssen VR-fähig sein.

HP Pavilion Gaming Desktop PC 690-0530ng



Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem

FreeDOS 2.0

Prozessor

Intel® Core™ i7-9700F (3 GHz base frequency, up to 4.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 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 UDIMM

Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s.

Datenspeicher

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

DVD-Writer

Dropbox¹

Grafik

Dediziert: NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti-Grafikkarte (6 GB GDDR6 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

Realtek 802.11b/g/n/a/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 VGA; 1 HDMI 1.4

Design

Produktfarbe

Shadow Black mit grüner LED-Frontblende, gebürstetes Streifenmuster

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: 7GU48EA #ABD

UPC/EAN code: 193905425655

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

HP USB-Tastatur, kabelgebunden, Grün, mit Lautstärkeregelung

HP Kabelgebundene Maus (grün)

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

Gewährleistungsservices*

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>.

