

HP Pavilion Gaming Desktop PC 790-0530ng



Extreme Power! Also Vorsicht!

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



Leistungsfähige Grafikkarte

Tauche ein in flüssiges Gameplay mit ruckelfreien Bildern. Mit einer diskreten Grafikkarte gehören lähmende Verzögerungen und Verlangsamung der Vergangenheit an.



High-Speed-Leistung

Hole alles aus deinem PC mit Intel® Core™ Prozessor¹ heraus. Mit dieser Top-Geschwindigkeit kannst du alle bisherigen Leistungen übertreffen.



Markantes Design

Mit der unverwechselbaren, abgeschrägten Blende und der grünen LED-Beleuchtung wirst du mit diesem Desktop Eindruck machen. Abgerundet wird all dies durch interne Erweiterungssteckplätze, die weitere Speicherlaufwerke aufnehmen und dir die Möglichkeit bieten, deine Grafikkarte, deinen Speicher und vieles mehr aufzurüsten, um in Sachen Leistung stets auf dem neuesten Stand zu bleiben.

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 790-0530ng

Funktionsumfang

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.

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

USB-C™

Über den USB-C™ Anschluss können Sie Ihr Gerät mit Strom versorgen oder bis zu 10 GB/s Daten übertragen. Der Anschluss ist umkehrbar, sodass Sie sich keine Gedanken darüber machen müssen, den Stecker von der richtigen Seite her einzustecken.^{18,19}

HP Jumpstart

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

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.

DisplayPort

Der robuste digitale Video- und Audioanschluss bietet eine Übertragungsleistung von bis zu 8K und ermöglicht es, mehrere Displays miteinander zu verbinden.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

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.

¹⁸ Die Übertragungsrate kann variieren. Alle Leistungsdaten geben die typischen Spezifikationen an, die von den Herstellern der von HP verwendeten Komponenten bereitgestellt werden; die tatsächliche Leistung kann variieren.

¹⁹ USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken von USB Implementers Forum.

²⁰ Zur Anzeige von 8K-Bildern sind 8K-Inhalte erforderlich.

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 790-0530ng



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): 4 UDIMM
Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s.

Datenspeicher

256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

1 TB, 7200 U/min, SATA

DVD-Writer

Grafik

Separat: NVIDIA® GeForce® RTX 2070 (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 500-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 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 USB 3.1 Type-C™; 2 USB 3.1 Gen 1; 2 USB 3.1 Gen 2 Hinten: 2 USB 2.0; 4 USB 3.1; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 Mikrofoneingang; 1 kombinierter Anschluss für Kopfhörer/Mikrofon; 1 RJ-45
3-in-1-Speicherkartenlesegerät

Videoanschlüsse

1 HDMI; 2 DisplayPort™; 1 Virtual Link (USB-c)

Design

Produktfarbe

Shadow Black mit grüner LED-Frontblende, gebürstetes Streifenmuster

Zusätzliche Informationen

Produktnummer

P/N: 7GY76EA #ABD

UPC/EAN code: 193905425662

Gewicht

8,6 kg;

Verpackt: 10,5 kg

Abmessungen

15,4 x 37,58 x 36,9 cm;

Verpackt: 29,9 x 47,8 x 51,2 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

Schraubenbeutel

HP USB-Tastatur, kabelgebunden, Grün, mit Lautstärkeregelung

HP Kabelgebundene Maus (grün)

Empfohlenes Zubehör

* Nicht im Lieferumfang enthalten.



OMEN by HP Headset
800
1KF76AA



OMEN by HP Bildschirm,
25 Zoll
Z7Y57AA



3 Jahre Abhol- und
Lieferservice
U4812E

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>.

