

HP Pavilion Gaming Desktop PC 790-0015ng



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.



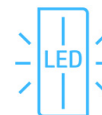
Leistungsfähige Grafikkarte

Tauche ein in flüssiges Gameplay mit ruckelfreien Bildern. Mit einer Grafikkarte bis zu NVIDIA® GeForce® GTX 1080 oder AMD® Radeon™ RX 580 gehören Verzögerungen und langsame Reaktionen der Vergangenheit an.



High-Speed-Leistung

Entfessele das volle Potenzial deines PCs mit einem Intel® Core™-Prozessor¹ der 8. Generation und bis zu 32 GB DDR4 RAM. Profitiere bei ausgewählten Modellen von schnelleren Systemstart- und Spielladezeiten mit einem PCIe-SSD oder einem Intel® Optane™²-Speicher mit 16 GB zur Speicherbeschleunigung.



Markantes Design

Mit der unverwechselbaren, abgeschrägten Blende, der grünen LED-Beleuchtung und die aufeinander abgestimmte Tastatur und Maus (bei ausgewählten Modellen) wirst du mit diesem Desktop Eindruck machen. Abgerundet wird all dies durch interne Erweiterungssteckplätze, die bis zu vier 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.

² Intel® Optane™ ist nur bei ausgewählten HP Desktopmodellen verfügbar. Bei separatem Kauf ist Folgendes erforderlich: Intel® Core™-Prozessor der 7. Generation, BIOS-Version mit Unterstützung für Intel® Optane™, Windows 10, Version 1703, ein Intel®-Chipsatz der 200-Serie, 2280-S1-B-M Anschluss vom Typ M.2 auf einem PCH Remapped PCIe Controller, Lanes in einer x2- oder x4-Konfiguration mit B-M-Tasten, die die Anforderungen der NVMe™-Spezifikation 1.1 erfüllen und ein Treiber für die Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5.

HP Pavilion Gaming Desktop PC 790-0015ng

Funktionsumfang

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.

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.

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.

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 790-0015ng



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 ^{6,7}

Chipsatz

Intel® H370

Speicher

DDR4-2666 SDRAM mit 12 GB (1 x 4 GB, 1 x 8 GB); Steckplätze (insgesamt): 4 UDIMM

Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s.

Datenspeicher

1 TB 7200 rpm SATA

128 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Dropbox¹

Grafik

Discrete: NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (3 GB GDDR5 dediziert);

Auf Basis der NVIDIA® Pascal™-Architektur

Audio

5.1 Surround Sound

Display-Beschreibung

LCD monitors sold separately. For more information please visit www.hp.com/eur/home-monitors.

Stromversorgung

Effizientes 400-W-Platinum-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 3.1; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 Mikrofoneingang; 1 kombinierter Anschluss für

Kopfhörer/Mikrofon; 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: 5QX72EA #ABD

UPC/EAN code: 193424660094

Konformität mit Energieeffizienz

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

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

USB-Tastatur für Windows 8, kabelgebunden

Optische USB-Maus (kabelgebunden)

Empfohlenes Zubehör

* Nicht im Lieferumfang enthalten.

Gewährleistungsservices*



**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. Internetdienst 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>.

