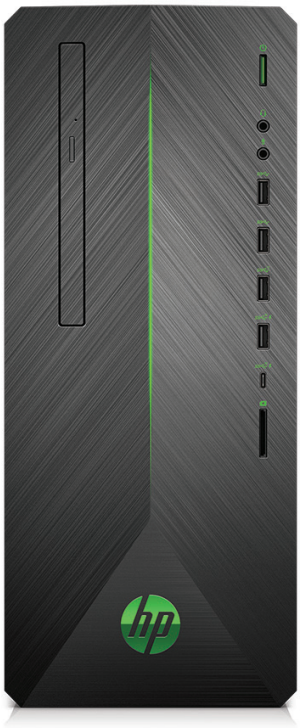
Datenblatt

HP Pavilion Gaming Desktop PC 790-0004ng

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™-Prozessor[1] der 8. Generation und bis zu 32 GB DDR4 RAM. Profitiere bei ausgewählten Modellen von schnelleren Systemstart- und Spieleladezeiten 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 neusten Stand zu

Mit der unverwechselbaren, abgeschrägten Blende, der grünen LED-Beleuchtung 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 neusten 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.

Datenblatt

HP Pavilion Gaming Desktop PC 790-0004ng

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
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 U/min SATA
128 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
DVD-Writer
Dropbox[1]
Grafik
Dediziert: 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 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 und Support
McAfee LiveSafe™ [2]

Zusätzliche Informationen

Produktnummer
P/N: 4PN12EA #ABD
UPC/EAN code: 192545987714
Konformität mit Energieeffizienz
ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT®-registriert („Silber“)
Gewicht
8,6 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, Schwarz
Optische USB-Maus

Empfohlenes Zubehör*

* Nicht im Lieferumfang enthalten.

HP 27o Display, 68,58 cm (27 Zoll)
1CA81AA

OMEN by HP Headset 800
1KF76AA

HP H2500 Headset
A2Q79AA

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. 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.

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen. 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 im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe http://www.microsoft.com; Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind in den USA eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von Hewlett-Packard unter Lizenz verwendet. Intel und Core sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Regierung. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Mai 2018