Datenblatt

HP Pavilion Desktops 590-p0115ng

Ein leistungsstarker Desktop-PC mit Leistung und Stil.

Dieser Desktop-PC übertrifft die Erwartungen mit einer neuen Generation der Leistung, der Freiheit, das zu speichern, was Sie benötigen, und einem schlanken Design in kompakter Größe.

Erreichen Sie mehr
Mit der Performance eines hochsleistungsfähigen PCs lassen sich alle Ihre Aktivitäten einfacher und schneller erledigen als je zuvor. Schauen Sie Videos, bearbeiten Sie Fotos und bleiben Sie mit Familie und Freunden in Kontakt – all das mit der Leistung, die Sie zur Bewältigung Ihrer alltäglichen Aufgaben benötigen.

Einzigartiger Stil und elegantes Design
Setzen Sie Akzente mit einem neuen flachen Design mit schlankem Profil ohne Einbußen bei der Leistung – alles ergänzt durch ein auffallendes, geometrisches Muster und gebürsteter Textur.

Kreativ sein. Speichern. Teilen.
Starten Sie problemlos in Sekundenschnelle und speichern Sie alles, was Sie lieben, mit all dem Speicher und der Geschwindigkeit, die Sie benötigen.

epeat SILVER

ENERGY STAR

McAfee LiveSafe

HP Pavilion Desktops 590-p0115ng

Funktionsumfang

Windows 10
Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser.[1]

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.[2]

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.[3]

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.[4]

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.[5]

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.

Cyberlink Power Media Player
Genießen Sie grenzenlose Unterhaltung mit diesem universellen Mediaplayer. Die verbesserte Wiedergabe von DVDs, Videos und Blu-Ray-Medien sorgt für gestochen scharfe Bilder, bessere Lichteffekte und fließende Bewegungen.

HDMI-Ausgang
Noch nie war es so einfach, Ihr Gerät mit einem größeren oder zweiten Display auszustatten. Über den HDMI-Ausgang können Sie HD-Videos und Sound mit nur einem Standardkabel übertragen.

VGA
Auch wenn Sie über ein älteres Display mit lediglich VGA-Konnektivität verfügen, können Sie dieses als externes Display einsetzen. Schließen Sie es mit dem VGA-Anschluss an Ihr Gerät an und projizieren Sie Ihre Lieblingsinhalte auf den großen Bildschirm, ohne dass ein modernes Display oder Adapter erforderlich sind.

Ethernet-Anschluss
Wenn die Wireless-Verbindung einmal ruckelig ist, können Sie rasch Ihr Ethernet-Kabel einstecken und erhalten störungsfreies, kabelgebundenes Internet.

[1] 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 vollständig genutzt werden können. Die automatische Aktualisierung von Windows 10 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.
[2] 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.
[3] 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.
[4] 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.
[5] Tatsächliche Geschwindigkeiten können variieren. Das Kopieren urheberrechtlich geschützten Materials ist nicht gestattet.

HP Pavilion Desktops 590-p0115ng

Technische Daten

Leistungsfähigkeit

Betriebssystem
Windows 10 Home 64
Prozessor
Intel® Core™ i3-8100 (3.6 GHz base frequency, 6 MB cache, 4 cores)
Prozessorproduktfamilie: Intel® Core™ i3-Prozessor der 8. Generation [6]
Chipsatz
Intel® H370
Speicher
DDR4-2400 SDRAM, 8 GB (1 x 8 GB); Steckplätze (insgesamt): 2 UDIMM
Übertragungsraten von bis zu 2.400 MT/s.
Datenspeicher
128 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
2 TB, 7200 U/min, SATA
DVD-Writer
Dropbox[1]
Grafik
Integriert: Intel® UHD Graphics 630;
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
Internes Netzteil, 180 W;

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: 2 USB 3.1; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert Hinten: 2 USB 3.1; 2 USB 2.0; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 Mikrofoneingang; 1 kombinierter Anschluss für Kopfhörer/Mikrofon; 1 RJ-45
3-in-1-Speicherkartenlesegerät
Videoanschlüsse
1 VGA; 1 HDMI 1.4

Design

Produktfarbe
Ash Silver

Software

Software
Netflix; Testversion für Kunden des neuen Microsoft® Office 365 für 1 Monat
Service & Support
McAfee LiveSafe™ [2]

Zusätzliche Informationen

Produktnummer
P/N: 4DU50EA #ABD
UPC/EAN code: 193905672356
Konformität mit Energieeffizienz
ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silber-registriert
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
USB schwarze Tastatur
Optische USB-Maus (kabelgebunden)

Empfohlenes Zubehör

* Nicht im Lieferumfang enthalten.

HP Pavilion 27q Display
1HR73AA

HP Bluetooth®-Maus Z5000
2HW67AA

Gewährleistungsservices*

Care Pack

3 Jahre Abhol- und Lieferservice
U4812E

[1] 25 GB kostenfreier Online-Speicher, gültig für 12 Monate 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-Leistung hängt von der Hardware, Software und gesamten Systemkonfiguration ab. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.intel.com/technology/turboboost/.

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen. 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. 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 vollständig 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.

Juni 2019