

# HP Pavilion Power Desktop PC 580-149nd



Krachtige desktopcomputer. Indrukwekkende performance.

Met de Pavilion Power desktop-pc, die uitgerust is met de nieuwste technologie, lever je echt topprestaties. Wissel naadloos tussen creatief overdag en gamen als het donker wordt, zonder enige vertraging. Als je zoveel kracht hebt, kan niets je tegenhouden.



**Creëren. Gamen. Alles is mogelijk.**  
Uitgerust met de nieuwste quad-core processors en discrete graphics. Met zoveel kracht is alles mogelijk: van digitale kunst ontwerpen tot nieuwe werelden veroveren in VR.<sup>1</sup>



**Heel veel opslagruimte. Geweldige mogelijkheden.**  
Kies de prestaties en de opslagruimte die je nodig hebt. Start op in enkele seconden met maximaal 512 GB SSD (op bepaalde modellen) en bewaar al je content met maximaal 2 TB schijfruimte en twee opslagopties (op bepaalde modellen).<sup>2</sup>



**Weg met de oude apparaten**  
Dump dat saaie grijze kastje – deze desktop-pc is een en al stijl. Een cool, taps toelopend frontontwerp in felgroen en zwart geeft je werkplek precies de juiste look.



<sup>1</sup> Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. De nummering van Intel zegt niets over het prestatieniveau. <sup>2</sup> Voor opslagschijven: GB = 1 miljard bytes, TB = 1 biljoen bytes. De geformateerde capaciteit is kleiner. Tot 30 GB schijfruimte is gereserveerd voor systeemherstelsoftware.

## Pluspunten

### Windows 10

Doe geweldige dingen met de vertrouwde Windows-interface – en dan beter.

### 802.11 a/c (1 x 1) WLAN en Bluetooth® 4.2

Blijf verbonden met wifi en Bluetooth®-accessoires via draadloze technologie.

### Herschrijfbare dvd-drive

Bekijk en schrijf dvd's met de geïntegreerde optische drive.

### DDR4 RAM-opties

DDR4 is het RAM van de toekomst, dat is ontworpen om efficiënter en betrouwbaarder te werken bij hogere snelheden. Dankzij de hogere bandbreedte gaat alles stukken sneller, van multitasking tot gamen.

### Opslagschijf

Geen zorgen over een groeiende verzameling digitale films, liedjes en foto's. Met gigantische opslagopties kun je het allemaal bewaren en houd je nog ruimte over.

### Windows 10

Doe geweldige dingen met de vertrouwde Windows-interface – en dan beter.<sup>18</sup>

### VR Ready

Wij hebben de hardware en drivers intensief getest met de zwaarste games om razendsnelle 90 FPS en superkrachtige HR graphics te garanderen voor een strakke out-of-the-box VR-beleving.<sup>19</sup>

### 5.1 Surround Sound-uitvoer

Met alle noodzakelijke poorten voor echt 5.1 surround sound geef je jouw favoriete films, programma's of muziek een geluidskwaliteit met bijzondere nuances door aan te sluiten op een Surround Sound-luidsprekerconfiguratie.

### HP Jumpstart

Als je de pc voor het eerst opstart, krijg je een persoonlijke rondleiding tijdens de installatie en een informatief overzicht van de kenmerken van de pc.

### Dropbox-opslag in de cloud

Bewaar en synchroniseer al je content online met Dropbox. Profiteer van 25 GB opslagruimte om overal waar internet is foto's, muziek en bestanden te openen, te beheren en te delen.<sup>20</sup>

---

<sup>18</sup> Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Windows. Mogelijk zijn een hardware-upgrade en/of apart aangeschafte hardware, drivers, software of een BIOS-update nodig om de functionaliteit van Windows volledig te benutten. Windows 10 wordt automatisch bijgewerkt en deze functie is altijd ingeschakeld. Voor updates kunnen per termijn ISP-kosten en extra vereisten gelden. Kijk op <http://www.microsoft.com>.

<sup>19</sup> Vereist minimaal NVIDIA® GTX 970 of AMD® R9 390X grafische kaart, Intel® i5 processor en 8 GB RAM. Alle overige systeemcomponenten moeten VR-compatibel zijn.

<sup>20</sup> 25 GB gratis online opslag gedurende één jaar vanaf de registratiedatum. Kijk voor meer informatie en de gebruiksvoorwaarden, inclusief annuleringsvoorwaarden, op de website [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com). Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.

# HP Pavilion Power Desktop PC 580-149nd



## Specificaties

### Prestaties

#### Besturingssysteem

Windows 10 Home 64

#### Processor

AMD Ryzen™ 5 1600 (3,2 GHz basisfrequentie, tot 3,6 GHz burstfrequentie, 16 MB cache, 6 cores)

Processorfamilie: AMD Ryzen™ 5 1600 6-core-processor

#### Geheugen

16 GB DDR4-2133 SDRAM (2 x 8 GB); Totaal aantal slots: 2 DIMM

Overdrachtssnelheden tot 2133 MT/sec

#### Gegevensopslag

1-TB 7200-rpm SATA

128 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

DVD-writer

Dropbox<sup>1</sup>

#### Video

Discrete: NVIDIA® GeForce® GTX 1050 (2 GB GDDR5 gereserveerd); Met de NVIDIA® Pascal™-architectuur

#### Audio

DTS Studio Sound™

#### Display omschrijving

LCD-monitoren worden apart verkocht. Kijk voor meer informatie op [www.hp.com/eur/home-monitors](http://www.hp.com/eur/home-monitors).

#### Voeding

300-watt externe netadapter

### Interfacemogelijkheden

#### Netwerkiterface

Geïntegreerd 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN

#### Draadloze connectiviteit

802.11a/b/g/n/ac (1 x 1) en Bluetooth® 4.2 M.2 combo

#### Poorten

Voor: 1 USB 3.0 Type-C™; 1 USB 3.0; 1 hoofdtelefoon/microfoon combo

Achter: 2 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 RJ-45

7-in-1 geheugenkaartlezer

Externe schijfposities: Een bezet

Interne schijfposities: Een bezet; Een vrij

#### Videoaansluitingen

1 DVI; 1 HDMI; 1 DisplayPort

### Ontwerp

#### Productkleur

Shadow Black voorpaneel, geborsteld lijnenpatroon

### Software

#### HP apps

HP audioschakelaar; HP JumpStart

#### Software

Netflix; Testversie voor 1 maand voor nieuwe Microsoft® Office 365-klanten

#### Service en support

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

### Aanvullende informatie

#### Bestelnr.

P/N: ZMK98EA #ABH

UPC/EAN code: 191628920228

#### Zuinig energieverbruik

ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® Silver-geregistreerd

#### Gewicht

7,15 kg; In verpakking: 9,7 kg

#### Afmetingen

37,8 x 16,5 x 36,4 cm; In verpakking: 49,6 x 24 x 52 cm

#### Garantie

2 jaar onderdelen, arbeid en haal- en brengservice; De garantie van het product kan worden verlengd tot totaal 3 jaar; voor meer informatie:

[www.hp.nl/garantie-uitbreiding](http://www.hp.nl/garantie-uitbreiding)

#### Meegeleverde accessoires

Zwart USB-toetsenbord

USB optische muis

## Garantieservices\*

U4812E



<sup>1</sup> 25 GB gratis online opslag gedurende 12 maanden vanaf de registratiedatum. Kijk voor meer informatie en de gebruiksvoorwaarden, inclusief annuleringsvoorwaarden, op de website [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com). Een internetabonnement is vereist, maar niet inbegrepen.  
<sup>2</sup> McAfee LiveSafe 30 dagen gratis op proef (internettoegang is vereist. Eerste 30 dagen inbegrepen. Daarna is een abonnement vereist voor live updates.)<sup>6</sup> Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn noodzakelijkerwijs gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties. AMD's nummering verwijst niet naar de kloksnelheid. AMD en Radeon zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. <sup>7</sup> De prestaties van burstfrequentie zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie.

