



# HP Sales Central

HP Pavilion 590-a0003ng (5XU10EA)

Nicht mehr erhältlich ab: 03.06.2019



## Überblick

### 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.

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.

## Listenpreis

356,08 €



### Erreichen Sie mehr

Mit der Performance eines hochleistungsfähigen 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.



XXXGB

### 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.

## 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.



### Windows 10

Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser. Sicherer, produktiver und persönlicher – dank vorinstallierter Funktionen wie Windows Hello und Cortana.<sup>1</sup>



### Quad-Core Intel® Pentium® Silver Prozessor

Durch die perfekte Kombination aus Leistung, geringem Energieverbrauch und Hochwertigkeit bewältigt Ihr Gerät Multitasking reibungslos und zuverlässig, da die Arbeitsleistung auf vier Prozessorkerne aufgeteilt wird.<sup>3</sup>



### Quad-core Intel® Pentium® Silver processor

The perfect combination of performance, power consumption, and value helps your device handle multitasking smoothly and reliably with four processing cores to divide up the work.<sup>2</sup>



### 802.11 a/c (1x1) WLAN & Bluetooth® 4.2

Stay connected to Wi-Fi and to Bluetooth® accessories with wireless technology.<sup>4</sup>



## PCIe-SSD-Speicher

Wird mit bis zu 256 GB PCIe-basierter Flash-Speicherkapazität angeboten und ist bis zu 17-mal schneller als ein herkömmliches Festplattenlaufwerk mit 5400 U/min in einem Notebook.<sup>5</sup>

---

## Spezifikationen

### Betriebssystem

Windows 10 Home 64

### Prozessorproduktfamilie

Intel® Pentium® Silver-Prozessor

### Prozessor

Intel® Pentium® Silver J5005 (1,5 GHz Basisfrequenz, bis zu 2,8 GHz Burst-Frequenz, 4 MB Cache, 4 Kerne)<sup>6,7</sup>

### MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

### Formfaktor

Minitower

### Sicherheitsmanagement

Steckplatz für Kensington-Schloss; Firmware TPM 2.0

### Speicherkapazität, Standard

DDR4-2400 SDRAM, 8 GB (1 x 8 GB)

### Speichersteckplätze

2 UDIMM

### Festplatte – Beschreibung

256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

### Optisches Laufwerk

DVD-Writer

### Grafik

Integriert

### Grafik

Intel® UHD-Grafikkarte 605

### I/O-Anschluss

Vorderseite

### Anschlüsse

2 USB 3.1; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert

### I/O-Anschluss

Hinten

### Anschlüsse

2 USB 3.1; 2 USB 2.0; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 Mikrofoneingang; 1 kombinierter Anschluss für Kopfhörer/Mikrofon; 1 RJ-45

### Videoanschlüsse

1 VGA; 1 HDMI 1.4

### Erweiterungssteckplätze

1 M.2; 1 M.2 PCIe

### Speicherkartengerät

3-in-1-Speicherkartenlesegerät

### Audio-Merkmale

5.1 Surround Sound

### Tastatur

USB schwarze Tastatur

**Netzwerkschnittstelle**

Integriertes 10/100/1000 GbE LAN

**Wireless**

802.11a/b/g/n/ac (1x1) und Bluetooth® 4.2 kombiniert

**Netzteiltyp**

Externes Netzteil, 65 W

**Energieeffizienz**

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

**Produktfarbe**

Ash Silver

**Mindestabmessungen (B x T x H)**

17 x 27,7 x 33,8 cm

**Gewicht**

5,15 kg

**UPC-Nummer**

193424944903

**Paketabmessungen (B x T x H)**

39 x 49,9 x 29,1 cm

**Paketgewicht**

8 kg

**Mitgelieferte Software**

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

**Vorinstallierte Software**

Netflix

**Software – Produktivität und Finanzen**

Testversion für Kunden des neuen Microsoft® Office 365 für 1 Monat

**Garantie**

1 Jahr beschränkte Garantie auf Teile, Arbeit und Abhol- und Rückgabeservice.

---

**Überblick**

- 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](http://www.dropbox.com). Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.
- 2 Basierend auf internen HP Tests unter Einsatz der Benchmarking-Software CrystalDiskMark. Im Vergleich zu traditionellen Festplatten mit 5400 U/min ist die Leistung sequenziell höher (nur Lesevorgänge)
- 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 Tatsächliche Geschwindigkeiten können variieren. Das Kopieren urheberrechtlich geschützten Materials ist nicht gestattet.

**Spezifikationen**

- 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>.

# Assets

## Datenblatt (1)

### HP Pavilion 590-a0003ng

HP Pavilion 590-a0003ng Data sheet

## Zertifizierung (4)

### CE Declaration PC Desktop HP 28x-G4 290-G2 Zhan 86-G2 99-G1 Pro MT Business Pavilion 390-xxxx 490-xxxx 590-xxxx 595-xxxx 690-xxxx Gaming TPC-W043-MT

PC Desktop HP 28x-G4 290-G2 Zhan 86-G2 99-G1 Pro MT Business Pavilion 390-xxxx 490-xxxx 590-xxxx 595-xxxx 690-xxxx Gaming

### CE Declaration PC Pavilion 590-xxxx 595-xxxx 690-xxxx Gaming 285-G3 MT Pro Business PC Desktop TPC-W045-MT

PC Pavilion 590-xxxx 595-xxxx 690-xxxx Gaming 285-G3 MT Pro Business PC Desktop

### CE Declaration PC Pavilion 590-xxxx 595-xxxx Desktop TPC-W044-MT

PC Pavilion 590-xxxx 595-xxxx Desktop

### CE Declaration PC Pavilion 590-xxxx 595-xxxx Desktop TPC-W046-MT

PC Pavilion 590-xxxx 595-xxxx Desktop

## Bilder – Produkt (4)



Center facing

54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png)  
100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg)  
96 x 72 (png) 99 x 74 (png)  
153 x 115 (png) 180 x 135 (png)  
240 x 180 (jpg) 240 x 180 (png)  
247 x 185 (png) 170 x 190 (jpg)  
257 x 193 (png) 320 x 240 (jpg)  
320 x 240 (png) 474 x 356 (png)  
513 x 385 (png) 400 x 400 (jpg)  
400 x 400 (png) 573 x 430 (png)  
800 x 600 (png) 1659 x 1246 (png)  
1222 x 2429 (png) 253 x 2544 (jpg)  
1500 x 3357 (jpg)



Left facing

54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png)  
100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg)  
96 x 72 (png) 99 x 74 (png)  
153 x 115 (png) 180 x 135 (png)  
240 x 180 (jpg) 240 x 180 (png)  
247 x 185 (png) 170 x 190 (jpg)  
257 x 193 (png) 320 x 240 (jpg)  
320 x 240 (png) 474 x 356 (png)  
513 x 385 (png) 400 x 400 (jpg)  
400 x 400 (png) 573 x 430 (png)  
800 x 600 (png) 1659 x 1246 (png)  
1642 x 2460 (png) 500 x 2563 (jpg)  
1642 x 2571 (jpg)



Right facing

54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png)  
100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg)  
96 x 72 (png) 99 x 74 (png)  
153 x 115 (png) 180 x 135 (png)  
240 x 180 (jpg) 240 x 180 (png)  
247 x 185 (png) 170 x 190 (jpg)  
257 x 193 (png) 320 x 240 (jpg)  
320 x 240 (png) 474 x 356 (png)  
513 x 385 (png) 400 x 400 (jpg)  
400 x 400 (png) 573 x 430 (png)  
800 x 600 (png) 1659 x 1246 (png)  
1646 x 2462 (png) 500 x 2562 (jpg)  
1642 x 2575 (jpg)



Rear facing

54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png)  
100 x 70 (jpg) 96 x 72 (jpg)  
96 x 72 (png) 99 x 74 (png)  
153 x 115 (png) 180 x 135 (png)  
240 x 180 (jpg) 240 x 180 (png)  
247 x 185 (png) 170 x 190 (jpg)  
257 x 193 (png) 320 x 240 (jpg)  
320 x 240 (png) 474 x 356 (png)  
513 x 385 (png) 400 x 400 (jpg)  
400 x 400 (png) 573 x 430 (png)  
800 x 600 (png) 1659 x 1246 (png)  
1500 x 2854 (jpg) 1680 x 3340 (png)  
2011 x 3465 (jpg)

---

#### Bilder – Verwendetes Produkt (2)



**18 C1 Wave 1 - HP Pavilion  
Desktop PC (Dark Ash Silver  
w/Quilted Pattern)**



**18 C1 Wave 1 - HP Pavilion  
Gaming Desktop PC (Natural  
Silver, Premium)**

## Audio-/Multimedia- und Kommunikationsgeräte

### Headsets

#### Aktiv

HP 2800 Stereo DF-Kopfhörer, blau  
W1Y20AA

#### Aktiv

HP 2800 Stereo-Kopfhörer, rot  
W1Y21AA

#### Aktiv

HP In-Ear-Headset 150 (Empress Red)  
2AP90AA

#### Aktiv

HP In-Ear-Headset 150 (Marine Blue)  
2AP91AA

#### Aktiv

HP In-Ear-Stereo-Headset H2310 (Schwarz mit Silk Gold)  
1XF62AA

#### Bevorstehende Einstellung

HP In-Ohr-Kopfhörer 150 Schwarz  
X7B04AA

#### Aktiv

HP Pavilion Bluetooth®-Headset 600  
1SH06AA

#### Aktiv

HP Pavilion Gaming Headset 400  
4BX31AA

#### Aktiv

HP Pavilion Gaming Headset 600  
4BX33AA

#### Aktiv

HP Stereo-Headset H2800 (Schwarz mit Silk Gold)  
2AP94AA

#### Aktiv

HP Stereo-Headset H2800 (Weiß mit Pike Silver)  
2AP95AA

#### Aktiv

HP USB-Headset 500  
1NC57AA

#### Aktiv

OMEN by HP Headset 800  
1KF76AA

[Aktiv](#)

Plantronics Blackwire 325.1-M

X1H27AA

[Aktiv](#)

Plantronics Blackwire C310-M

X1H26AA

[Aktiv](#)

Plantronics Voyager Focus UC B825-M

X1H25AA

[Aktiv](#)

Plantronics Voyager Legend UC B235-M

X1H24AA

## Lautsprecher

[Aktiv](#)

HP Bluetooth-Lautsprecher 400

X0N08AA

[Bevorstehende  
Einstellung](#)

HP S3100 USB-Lautsprecher, Schwarz

V3Y47AA

[Aktiv](#)

HP S6500 Wireless-Lautsprecher (schwarz)

N5G09AA

[Aktiv](#)

HP S6500 Wireless-Lautsprecher (weiß)

N5G10AA

---

## Akkus/Ladegeräte/Adapter

### AC-Adapter

[Aktiv](#)

HP 65W Slim mit USB-AC-Adapter

G6H47AA

---

## Grafikkarten

### Grafikanschlüsse/-adapter

[Aktiv](#)

HP HDMI-zu-VGA-Kabeladapter

X1B84AA

---

## Tastaturen/Mäuse/Monitore und Eingabegeräte

### Tastatur und Mauskits

---

Aktiv

HP C2500 Desktop

H3C53AA

Aktiv

HP C2710 Kombitastatur

M7P30AA

Aktiv

HP Pavillon kabelgebundene Tastatur und Maus 400

4CE97AA

Aktiv

HP Pavillon Kabellose Tastatur und Maus 800

4CF00AA

Aktiv

HP Pavillon Wireless-Tastatur und -Maus 800 (Schwarz)

4CE99AA

Aktiv

HP Wireless-Tastatur und -Maus 300

3ML04AA

Aktiv

Kabellose HP Tastatur und Maus 200

Z3Q63AA

## Tastaturen

Aktiv

HP Classic Tastatur mit Kabel

WZ972AA

Aktiv

HP K1500 Tastatur

H3C52AA

Aktiv

HP K2500 Wireless-Tastatur

E5E78AA

Aktiv

HP Pavilion Gaming Tastatur 800

5JS06AA

Aktiv

HP Pavilion Gaming-Tastatur 500

3VN40AA

Aktiv

HP Pavilion Wireless-Tastatur 600, Schwarz

4CE98AA



[Aktiv](#)

HP Pavilion Wireless-Tastatur 600, Weiß  
4CF02AA

[Aktiv](#)

HP Pavillon kabelgebundene Tastatur 300  
4CE96AA

[Aktiv](#)

OMEN by HP Sequencer Tastatur  
2VN99AA

[Aktiv](#)

OMEN by HP Tastatur 1100  
1MY13AA

## Mäuse

[Aktiv](#)

HP Bluetooth®-Maus Z5000  
2HW67AA

[Aktiv](#)

HP Elite Presenter Mouse  
3YF38AA

[Aktiv](#)

HP ENVY wiederaufladbare Maus 500  
2LX92AA

[Aktiv](#)

HP ENVY wiederaufladbare Maus 500  
2WX69AA

[Aktiv](#)

HP Kabelgebundene Maus 1000  
4QM14AA

[Aktiv](#)

HP kabelgebundene Maus X1200  
2HY55AA

[Aktiv](#)

HP Pavilion Gaming Maus 200  
5JS07AA

[Aktiv](#)

HP Pavilion Gaming Maus 300  
4PH30AA

[Aktiv](#)

HP Spectre Bluetooth®-Maus 500 (Dark Ash Wood)  
1AM57AA

[Aktiv](#)

HP Spectre Bluetooth®-Maus 500 (Pike Silver)

1AM58AA

[Aktiv](#)

HP Spectre wiederaufladbare Maus 700

4YH33AA

[Aktiv](#)

HP Spectre wiederaufladbare Maus 700

4YH34AA

[Aktiv](#)

HP Spectre wiederaufladbare Maus 700 (Bordeaux Burgundy)

5VD59AA

[Aktiv](#)

HP Spectre wiederaufladbare Maus 700 (Luxe Cooper)

3NZ70AA

[Aktiv](#)

HP Spectre wiederaufladbare Maus 700 (Turbo Silver)

3NZ71AA

[Aktiv](#)

HP Wireless-Maus 200

X6W31AA

[Aktiv](#)

HP Wireless-Maus 200 (Empress Red)

2HU82AA

[Aktiv](#)

HP Wireless-Maus 200 (Pike Silver)

2HU84AA

[Aktiv](#)

HP Wireless-Maus 200 (Silk Gold)

2HU83AA

[Aktiv](#)

HP Wireless-Maus 220

3FV66AA

[Aktiv](#)

HP Wireless-Maus 250

3FV67AA

[Aktiv](#)

HP Wireless-Maus Z3700 – weiß/pink

4VY82AA

[Aktiv](#)

HP X1000 Maus

H2C21AA

[Aktiv](#)

HP X1200 Maus mit Kabel, Flyer Red

H6F01AA

[Aktiv](#)

HP X1200 Maus mit Kabel, Sparkling Black

H6E99AA

[Aktiv](#)

HP X1200-Maus mit Kabel, Revolutionary Blue

H6F00AA

[Aktiv](#)

HP X1500 Maus

H4K66AA

[Aktiv](#)

HP X3000 Drahtlose Maus

H2C22AA

[Aktiv](#)

HP X3000 Wireless-Maus (Blizzard White)

N4G64AA

[Aktiv](#)

HP X3000 Wireless-Maus (Cobalt Blue)

N4G63AA

[Aktiv](#)

HP X3000 Wireless-Maus (Sunset Red)

N4G65AA

[Aktiv](#)

HP X3500 Wireless-Maus

H4K65AA

[Aktiv](#)

HP X4500 Drahtlose Maus (Metallic-Schwarz)

H2W26AA

[Aktiv](#)

HP X9000 OMEN Maus

J6N88AA

[Aktiv](#)

HP Z3200 Drahtlose Maus, Schwarz

JOE44AA

[Aktiv](#)

HP Z3200 Wireless-Maus (Weiß)

E5J19AA

[Aktiv](#)

HP Z3700 Wireless-Maus, Blau

V0L81AA

[Aktiv](#)

HP Z3700 Wireless-Maus, Gold  
X7Q43AA

[Aktiv](#)

HP Z3700 Wireless-Maus, Rot  
V0L82AA

[Aktiv](#)

HP Z3700 Wireless-Maus, Schwarz  
V0L79AA

[Aktiv](#)

HP Z3700 Wireless-Maus, Silber  
X7Q44AA

[Aktiv](#)

HP Z3700 Wireless-Maus, Weiß  
V0L80AA

[Aktiv](#)

HP Z4000 Schwarze drahtlose Maus  
H5N61AA

[Aktiv](#)

HP Z4000 Wireless-Maus  
2HW66AA

[Aktiv](#)

HP Z5000 Wireless-Maus  
E5C13AA

[Aktiv](#)

HP Z5000 Wireless-Maus (Dark Ash Silver)  
W2Q00AA

[Aktiv](#)

HPX500 Maus mit Kabel  
E5E76AA

[Aktiv](#)

OMEN by HP Maus 400  
3ML38AA

[Aktiv](#)

OMEN by HP Maus 600  
1KF75AA

[Aktiv](#)

OMEN by HP Mauspad 100  
1MY14AA

[Aktiv](#)

OMEN by HP Mauspad 300  
1MY15AA

Aktiv

OMEN by HP Reactor Maus

2VP02AA

---

## PC-Laufwerke und -Speicher

PC-DVD+RW-Laufwerke

Aktiv

Externes HP USB-DVD-RW-Laufwerk

F6V97AA

---

## Webcams

Webkameras

Bevorstehende  
Einstellung

HP Webcam HD2300;

Y3G74AA

## HP Heimmonitore

### ENVY Displays

Aktiv

HP ENVY 27-Zoll-Display  
Y6K73AA

### HP Value Displays

Aktiv

HP 19k Display  
T3U81AA

Aktiv

HP 20kd Monitor, 49,53 cm (19,5 Zoll)  
T3U83AA

Aktiv

HP 22f-Display  
2XN58AA

Aktiv

HP 22fw Display  
3KS60AA

Aktiv

HP 22y Display  
2YV09AA

Aktiv

HP 24f-Display  
2XN60AA

Aktiv

HP 24fw-Display  
3KS62AA

Aktiv

HP 24o Monitor mit 61 cm (24 Zoll) Diagonale und LED-Hintergrundbeleuchtung  
X0J60AA

Aktiv

HP 24y Display  
2YV10AA

Aktiv

HP 27 Curved Display  
Z4N74AA

Aktiv

HP 27f-Display  
2XN62AA

[Aktiv](#)

HP 27fw-Display

3KS64AA

[Aktiv](#)

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

1CA81AA

[Aktiv](#)

HP 27q Monitor

3FV90AA

[Aktiv](#)

HP 27x Curved Monitor

1AT01AA

[Aktiv](#)

HP 32s Display

2UD96AA

#### OMEN by HP Displays

[Aktiv](#)

OMEN by HP Bildschirm, 25 Zoll

Z7Y57AA

[Aktiv](#)

OMEN by HP Bildschirm, 27 Zoll

Z4D33AA

#### Pavilion Displays

[Aktiv](#)

HP Pavilion 27q Display

1HR73AA

## HP Care Pack Services

HP Recommends

Aktiv

HP Abhol- und Lieferservice für Desktops, 3 Jahre

U4812E

Personal Systems Consumer Care Pack Services



## Anwendungssoftware

### Desktop-Anwendungssoftware

Aktiv

Microsoft Office 365 Business Premium

6MW80AA

Aktiv

Microsoft Office 365 Home

6MW78AA

Aktiv

Microsoft Office 365 Personal

6MW79AA

Aktiv

Microsoft Office 2016 Home and Business Software

X7W31AA

Aktiv

Microsoft Office Home and Business 2019 für PC

6MW82AA

Aktiv

Microsoft Office Home and Student 2019 für PC

6MW81AA

# Detaillierte Spezifikationen

84715000000

## **Abdeckung und Ausnahmen bei begrenzter Garantie**

Sie können die Garantieabdeckung Ihres Produkts auf insgesamt bis zu 3 Jahre erweitern; weitere Informationen finden Sie im Internet auf den [hp.com](http://hp.com)-Produktseiten in den Bereichen für Optionen und Zubehör.

## **Anschlüsse**

2 USB 3.1; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert

## **Anschlüsse**

2 USB 3.1; 2 USB 2.0; 1 Audioeingang; 1 Audioausgang; 1 Mikrofoneingang; 1 kombinierter Anschluss für Kopfhörer/Mikrofon; 1 RJ-45

## **Anzeigegerät**

Die LCD-Monitore sind separat erhältlich. Weitere Informationen finden Sie unter [www.hp.com/eur/home-monitors](http://www.hp.com/eur/home-monitors).

## **Audio-Merkmale**

5.1 Surround Sound

## **Betriebssystem**

Windows 10 Home 64

## **Bild, Haftungsausschluss**

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

## **Cloud-Service**

Dropbox

## **Cloud-Service, Fußnotenziffer**

[1]

## **Codename**

Nelson/Nessler

## **Copyright-Hinweis**

© 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.

## **Energieeffizienz**

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

## **Erweiterungssteckplätze**

1 M.2; 1 M.2 PCIe

## **Festplatte – Beschreibung**

256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

## **Formfaktor**

Minitower

## **Garantie**

1 Jahr beschränkte Garantie auf Teile, Arbeit und Abhol- und Rückgabeservice.

## **Gewicht**

5,15 kg

## **Grafik**

Integriert

## **Grafik**

Intel® UHD-Grafikkarte 605

## **Hinweis zum Hauptspeicher**

Übertragungsraten von bis zu 2.400 MT/s.

## **HP Apps**

HP Audio Switch; HP JumpStart

**I/O-Anschluss**

Hinten

**I/O-Anschluss**

Vorderseite

**MDA – Hauptverkaufsargument**

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

**Mindestabmessungen (B x T x H)**

17 x 27,7 x 33,8 cm

**Mitgelieferte Software**

McAfee LiveSafe™

**Netzteiltyp**

Externes Netzteil, 65 W

**Netzwerkschnittstelle**

Integriertes 10/100/1000 GbE LAN

**Optisches Laufwerk**

DVD-Writer

**Paketabmessungen (B x T x H)**

39 x 49,9 x 29,1 cm

**Paketgewicht**

8 kg

**Produktfarbe**

Ash Silver

**Produktmarkenname**

HP

**Produktsprachoptionen**

#ABD

**Prozessor**

Intel® Pentium® Silver J5005 (1,5 GHz Basisfrequenz, bis zu 2,8 GHz Burst-Frequenz, 4 MB Cache, 4 Kerne)

**Prozessorgeschwindigkeit**

1,5 GHz

**Prozessorname, Fußnotenziffer**

[6,7]

**Prozessorproduktfamilie**

Intel® Pentium® Silver-Prozessor

**Rechtlicher Hinweis**

Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber und/oder Software, damit die Funktionen von Windows voll genutzt werden können. Windows 10 wird automatisch aktualisiert, das Windows-Update ist stets aktiv. 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>.

**Servicebeschreibung**

3 Jahre Abhol- und Lieferservice

**Sicherheitsmanagement**

Steckplatz für Kensington-Schloss; Firmware TPM 2.0

**Software – Produktivität und Finanzen**

Testversion für Kunden des neuen Microsoft® Office 365 für 1 Monat

**Software, Fußnotenziffer**

[2]

**Speicher**

8 GB Arbeitsspeicher; 256 GB SSD-Speicher

**Speicherkapazität, Standard**

DDR4-2400 SDRAM, 8 GB (1 x 8 GB)

**Speicherkartengerät**

3-in-1-Speicherkartenlesegerät

**Speichersteckplätze**

2 UDIMM

**Speichertyp**

SSD

**Tastatur**

USB schwarze Tastatur

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[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](http://www.dropbox.com). Internetdienst erforderlich und nicht enthalten.

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[2] McAfee LiveSafe, kostenlose 30-Tage-Testversion (Internetzugang erforderlich. Die ersten 30 Tage sind inbegriffen. Anschließend ist für Live-Updates ein Abonnement erforderlich.)

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[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.

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[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>.

**UPC-Nummer**

193424944903

**Videoanschlüsse**

1 VGA; 1 HDMI 1.4

**Vorinstallierte Software**

Netflix

**Warenzeichen**

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.

**Weitere Informationen zu HP**

<http://www.hp.com>

**Wireless**

802.11a/b/g/n/ac (1x1) und Bluetooth® 4.2 kombiniert

**Zeigereinheit**

Optische USB-Maus (kabelgebunden)