



# HP Sales Central

## HP Pavilion Gaming Laptop - 16-a0401ng (222G8EA)

Aktiv ab: 28.07.2020



### Überblick

#### Großer Bildschirm, schlanker Laptop

Der Pavilion Gaming 16 Laptop-PC hat eine kompakte Gehäusediagonale von 39,6 cm (15,6 Zoll) und ein großes 40,9 cm (16,1 Zoll) Display – für mitreißende Gaming-Erlebnisse. Genieße dynamisches Gameplay mit einem kraftvollen Intel® Prozessor und leistungsstarker NVIDIA® Grafik – plus satten Sound von B&O. Wi-Fi 6<sup>2</sup>, erweiterbarer Speicher und Arbeitsspeicher sowie verschiedene E/A-Anschlüsse eröffnen ungeahnte Möglichkeiten für mobile Gamer.<sup>1</sup>

Hol dir das große Gaming-Erlebnis in einem kompakten Laptop.<sup>1</sup>



#### Dein starker Begleiter

Mit diesem Gaming-Laptop meisterst du jede Aufgabe. Der kraftvolle Intel® Prozessor und leistungsstarke NVIDIA® Grafik geben dir die Power, die du brauchst. Ein verbessertes Kühlsystem sorgt dafür, dass du intensiver, besser, schneller und länger gamen kannst.



#### Für Gamer geschaffen

Überall online dank schneller Wireless-Konnektivität. Die große PCIe SSD bietet jede Menge Speicherplatz für alles was dir wichtig ist. Durch die zahlreichen E/A-Ports hast du genügend Steckplätze für dein gesamtes Zubehör.

144Hz

#### Lass dich packen!

Das schnelle 40,9 cm (16,1 Zoll) Micro-Edge Display – eingebaut in ein kompaktes 39,6 cm (15,6 Zoll) Gehäuse – macht jede deiner Aktionen zu einem fesselnden Erlebnis. Freu dich auf eine größere Bildfläche, besten Sound von B&O, Top-Power und eine lange Akkulaufzeit – ganz einfach zum Mitnehmen.

Windows 10

#### Windows 10

Leisten Sie Großes mit dem bekannten Look & Feel von Windows – jetzt noch besser.<sup>3</sup>



#### Intel® Core™ Prozessor der 10. Generation

Sichern Sie sich zuverlässige und reaktionsschnelle Leistung für mehr Produktivität. Erleben Sie eindrucksvolles Entertainment und genießen Sie schnellere Leistung für Gaming, Streaming und die Erstellung von Inhalten.<sup>4</sup>

1080p

### FHD IPS-Display

Genießen Sie kristallklare Bilder aus jedem Betrachtungswinkel. Mit dem 178-Grad-Betrachtungswinkel und einer brillanten Auflösung von 1.920 x 1.080 werden Ihre bevorzugten Inhalte immer perfekt angezeigt.<sup>5</sup>



### Blendfreies Display

Genießen Sie die Sonne und Ihre Lieblingsinhalte mit diesem entspiegelten Display. Das Display ist nicht reflektierend und kaum glänzend, sodass es im Freien nur wenige Spiegelungseffekte aufweist.



### Hochpräzise Farben

Mit dem 72 % NTSC-Farbraum bietet dieses HP Display mit minimalem Aufwand eine ideale Farbwiedergabe. Ideal für Fotos und Videos und alle deine kreativen Projekte.<sup>6</sup>



### Sichtbar brillante Details

Mit 300 Nits Helligkeit erfreust du dich an schönen Details, verbesserter Bildqualität und ausgeprägten Farbtönen – auch bei hellen Lichtverhältnissen.<sup>6</sup>

---

## Spezifikationen

#### Betriebssystem

Windows 10 Home 64

#### Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i7-Prozessor der 10. Generation

#### Prozessor

Intel® Core™ i7-10750H (2,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 5 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3 Cache, 6 Kerne)<sup>6, 7</sup>

#### MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

#### Chipsatz

Intel® HM470

#### Speicherkapazität, Standard

DDR4-2933 SDRAM mit 16 GB (2 x 8 GB)

#### Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)

2 x 8 GB

#### Festplatte – Beschreibung

1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

#### Cloud-Service

Dropbox

#### Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

#### Anzeigegerät

Entspiegeltes FHD IPS Display im Micro-Edge-Design, 144 Hz mit 40,9 cm (16,1 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, 300 Nits, 72 % NTSC (1920 x 1080)

**Anzeigegröße (diagonal)**

40,9 cm (16,1 Zoll)

**Anschlüsse**

1 SuperSpeed USB Type-C®, 5 Gbit/s Signallrate (DisplayPort™ 1.4); 1 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signallrate (HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5, Gbit/s Signallrate; 1 HDMI 2.0; 1 RJ-45; 1 AC Smart Pin; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert

**Erweiterungssteckplätze**

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

**Webcam**

HP TrueVision 720p HD-Kamera mit integriertem Dual-Array-Digitalmikrofon

**Audio-Merkmale**

Audio von B&O; zwei Lautsprecher; HP Audio Boost 1.0

**Zeigereinheit**

HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung; Unterstützt Precision Touchpad

**Tastatur**

Iseltastatur in normaler Größe, Acid Green, Hintergrundbeleuchtung, integrierter Ziffernblock

**Sensoren**

Accelerometer

**Wireless**

Realtek 802.11 b/g/n/ac (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert <sup>14</sup>

**Netzteiltyp**

HP Smart-Netzteil mit 200 W

**Akku-/Batterietyp**

Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 52,5 Wh

**Energieeffizienz**

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silber-registriert

**Produktdesign**

Lackierung

**Produktfarbe**

Shadow Black, Logo in Acid Green Chrome

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

37 x 26,25 x 2,35 cm

*(Abmessungen variieren je nach Konfiguration)*

**Gewicht**

Ab 2,35 kg

**UPC-Nummer**

195122739485

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

6,9 x 55,2 x 34,5 cm

**Paketgewicht**

3,07 kg

**Mitgelieferte Software**

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

**Vorinstallierte Software**

Alexa; Netflix; ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion)

**Garantie**

2 Jahre eingeschränkte Garantie auf Teile, Arbeitszeit und Abhol- und Lieferservice

---

## Überblick

- 1 Dieses Gerät wurde für optimale Leistung entwickelt. Ein Upgrade des PCs kann sich auf die Garantieabdeckung auswirken.
- 2 Wi-Fi 6 (802.11ax) wird in der Ukraine, in Russland und in Indonesien nicht unterstützt. In diesen Ländern werden die Wi-Fi-Einstellungen für die lokalen Anforderungen (802.11ac) optimiert.
- 3 Der tatsächliche Durchsatz kann variieren. USB Type-C® und USB-C® sind Marken des USB Implementers Forum.
- 4 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 sowie individueller Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung. Internetzugang wird benötigt und ist nicht im Lieferumfang enthalten. Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich. Die Grafikausgabe kann je nach maximaler Auflösung des Displays eingeschränkt sein.
- 5 Zur Anzeige von Full-HD-Bildern (FHD) sind FHD-Inhalte erforderlich.
- 6 Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

## Spezifikationen

- 2 Kostenloses 30-Tage-Abonnement für den McAfee LiveSafe Dienst im Lieferumfang enthalten. Internetzugang erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten. Nach Ablauf der Frist ist 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 Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.
- 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>.
- 14 Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5-Spezifikationen abwärtskompatibel.

## Assets

---

### Zertifizierung (1)

#### **CE Declaration Notebook Pavilion 16 16X Gaming TPN-Q241**

Notebook Pavilion 16 16X Gaming

---

## Bilder – Produkt (14)



Zur Mitte zeigend

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| 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 1444 (jpg) | 2886 x 2417 (png) |
| 2912 x 2507 (jpg) |                   |



Nach links zeigend

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| 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 1389 (jpg) | 3027 x 2549 (png) |
| 3028 x 2619 (jpg) |                   |



Nach rechts zeigend

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| 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 1390 (jpg) | 3031 x 2545 (png) |
| 3028 x 2618 (jpg) |                   |



Held

|                |                |
|----------------|----------------|
| 54 x 41 (jpg)  | 54 x 41 (jpg)  |
| 54 x 41 (jpg)  | 54 x 41 (jpg)  |
| 54 x 41 (jpg)  | 54 x 41 (jpg)  |
| 54 x 41 (jpg)  | 54 x 41 (jpg)  |
| 54 x 41 (png)  | 54 x 41 (png)  |
| 54 x 41 (png)  | 54 x 41 (png)  |
| 54 x 41 (png)  | 54 x 41 (png)  |
| 54 x 41 (png)  | 54 x 41 (png)  |
| 100 x 70 (jpg) | 100 x 70 (jpg) |
| 100 x 70 (jpg) | 100 x 70 (jpg) |
| 100 x 70 (jpg) | 100 x 70 (jpg) |
| 100 x 70 (jpg) | 100 x 70 (jpg) |
| 96 x 72 (jpg)  | 96 x 72 (jpg)  |



Held

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 96 x 72 (jpg)   | 96 x 72 (jpg)   |
| 96 x 72 (jpg)   | 96 x 72 (jpg)   |
| 96 x 72 (jpg)   | 96 x 72 (jpg)   |
| 96 x 72 (png)   | 96 x 72 (png)   |
| 96 x 72 (png)   | 96 x 72 (png)   |
| 96 x 72 (png)   | 96 x 72 (png)   |
| 96 x 72 (png)   | 96 x 72 (png)   |
| 96 x 72 (png)   | 96 x 72 (png)   |
| 99 x 74 (png)   | 99 x 74 (png)   |
| 99 x 74 (png)   | 99 x 74 (png)   |
| 99 x 74 (png)   | 99 x 74 (png)   |
| 99 x 74 (png)   | 99 x 74 (png)   |
| 153 x 115 (png) | 153 x 115 (png) |
| 153 x 115 (png) | 153 x 115 (png) |



Held

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 153 x 115 (png) | 153 x 115 (png) |
| 153 x 115 (png) | 153 x 115 (png) |
| 180 x 135 (png) | 180 x 135 (png) |
| 180 x 135 (png) | 180 x 135 (png) |
| 180 x 135 (png) | 180 x 135 (png) |
| 180 x 135 (png) | 180 x 135 (png) |
| 180 x 135 (png) | 180 x 135 (png) |
| 240 x 180 (jpg) | 240 x 180 (jpg) |
| 240 x 180 (jpg) | 240 x 180 (jpg) |
| 240 x 180 (jpg) | 240 x 180 (jpg) |
| 240 x 180 (png) | 240 x 180 (png) |
| 240 x 180 (png) | 240 x 180 (png) |
| 240 x 180 (png) | 240 x 180 (png) |



## Held

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 240 x 180 (png) | 240 x 180 (png) |
| 247 x 185 (png) | 247 x 185 (png) |
| 247 x 185 (png) | 247 x 185 (png) |
| 247 x 185 (png) | 247 x 185 (png) |
| 247 x 185 (png) | 247 x 185 (png) |
| 170 x 190 (jpg) | 170 x 190 (jpg) |
| 170 x 190 (jpg) | 170 x 190 (jpg) |
| 170 x 190 (jpg) | 170 x 190 (jpg) |
| 170 x 190 (jpg) | 170 x 190 (jpg) |
| 257 x 193 (png) | 257 x 193 (png) |
| 257 x 193 (png) | 257 x 193 (png) |
| 257 x 193 (png) | 257 x 193 (png) |
| 257 x 193 (png) | 257 x 193 (png) |



## Held

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 320 x 240 (jpg) | 320 x 240 (jpg) |
| 320 x 240 (jpg) | 320 x 240 (jpg) |
| 320 x 240 (jpg) | 320 x 240 (jpg) |
| 320 x 240 (jpg) | 320 x 240 (jpg) |
| 320 x 240 (png) | 320 x 240 (png) |
| 320 x 240 (png) | 320 x 240 (png) |
| 320 x 240 (png) | 320 x 240 (png) |
| 320 x 240 (png) | 320 x 240 (png) |
| 320 x 240 (png) | 320 x 240 (png) |
| 474 x 356 (png) | 474 x 356 (png) |
| 474 x 356 (png) | 474 x 356 (png) |
| 474 x 356 (png) | 474 x 356 (png) |
| 474 x 356 (png) | 474 x 356 (png) |
| 513 x 385 (png) | 513 x 385 (png) |



## Held

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 513 x 385 (png) | 513 x 385 (png) |
| 513 x 385 (png) | 513 x 385 (png) |
| 513 x 385 (png) | 513 x 385 (png) |
| 400 x 400 (jpg) | 400 x 400 (jpg) |
| 400 x 400 (jpg) | 400 x 400 (jpg) |
| 400 x 400 (jpg) | 400 x 400 (jpg) |
| 400 x 400 (jpg) | 400 x 400 (jpg) |
| 400 x 400 (png) | 400 x 400 (png) |
| 400 x 400 (png) | 400 x 400 (png) |
| 400 x 400 (png) | 400 x 400 (png) |
| 400 x 400 (png) | 400 x 400 (png) |
| 573 x 430 (png) | 573 x 430 (png) |
| 573 x 430 (png) | 573 x 430 (png) |



## Held

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| 573 x 430 (png)   | 573 x 430 (png)   |
| 573 x 430 (png)   | 573 x 430 (png)   |
| 800 x 600 (png)   | 800 x 600 (png)   |
| 800 x 600 (png)   | 800 x 600 (png)   |
| 800 x 600 (png)   | 800 x 600 (png)   |
| 800 x 600 (png)   | 800 x 600 (png)   |
| 1500 x 844 (jpg)  | 1500 x 906 (jpg)  |
| 1500 x 1088 (jpg) | 1500 x 1214 (jpg) |
| 1659 x 1246 (png) | 1659 x 1246 (png) |
| 1659 x 1246 (png) | 1659 x 1246 (png) |
| 1659 x 1246 (png) | 1659 x 1246 (png) |
| 1659 x 1246 (png) | 1659 x 1246 (png) |
| 1500 x 1352 (jpg) | 1500 x 1358 (jpg) |



## Held

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| 1500 x 1358 (jpg) | 5350 x 1616 (png) |
| 5357 x 1748 (jpg) | 1500 x 1893 (jpg) |
| 3101 x 2000 (png) | 3101 x 2000 (png) |
| 3099 x 2084 (jpg) | 3099 x 2084 (jpg) |
| 3968 x 2331 (png) | 4003 x 2592 (jpg) |
| 1850 x 2678 (png) | 4397 x 2694 (png) |
| 4467 x 2831 (jpg) | 3578 x 2849 (png) |
| 2567 x 2893 (jpg) | 3595 x 2965 (jpg) |
| 5760 x 3240 (jpg) | 5760 x 3240 (png) |



## Linkes Profil, geschlossen

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| 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)   | 3008 x 328 (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 1275 (jpg) |
| 3300 x 1582 (jpg) |                   |



**Nach links hinten  
zeigend**

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <a href="#">54 x 41 (jpg)</a>     | <a href="#">54 x 41 (png)</a>     |
| <a href="#">100 x 70 (jpg)</a>    | <a href="#">96 x 72 (jpg)</a>     |
| <a href="#">96 x 72 (png)</a>     | <a href="#">99 x 74 (png)</a>     |
| <a href="#">153 x 115 (png)</a>   | <a href="#">180 x 135 (png)</a>   |
| <a href="#">240 x 180 (jpg)</a>   | <a href="#">240 x 180 (png)</a>   |
| <a href="#">247 x 185 (png)</a>   | <a href="#">170 x 190 (jpg)</a>   |
| <a href="#">257 x 193 (png)</a>   | <a href="#">320 x 240 (jpg)</a>   |
| <a href="#">320 x 240 (png)</a>   | <a href="#">474 x 356 (png)</a>   |
| <a href="#">513 x 385 (png)</a>   | <a href="#">400 x 400 (jpg)</a>   |
| <a href="#">400 x 400 (png)</a>   | <a href="#">573 x 430 (png)</a>   |
| <a href="#">800 x 600 (png)</a>   | <a href="#">1659 x 1246 (png)</a> |
| <a href="#">1500 x 1403 (jpg)</a> | <a href="#">3005 x 2296 (png)</a> |
| <a href="#">2999 x 2348 (jpg)</a> |                                   |



**Rechtes Profil,  
geschlossen**

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <a href="#">54 x 41 (jpg)</a>     | <a href="#">54 x 41 (png)</a>     |
| <a href="#">100 x 70 (jpg)</a>    | <a href="#">96 x 72 (jpg)</a>     |
| <a href="#">96 x 72 (png)</a>     | <a href="#">99 x 74 (png)</a>     |
| <a href="#">153 x 115 (png)</a>   | <a href="#">180 x 135 (png)</a>   |
| <a href="#">240 x 180 (jpg)</a>   | <a href="#">240 x 180 (png)</a>   |
| <a href="#">247 x 185 (png)</a>   | <a href="#">170 x 190 (jpg)</a>   |
| <a href="#">257 x 193 (png)</a>   | <a href="#">320 x 240 (jpg)</a>   |
| <a href="#">320 x 240 (png)</a>   | <a href="#">3009 x 329 (png)</a>  |
| <a href="#">474 x 356 (png)</a>   | <a href="#">513 x 385 (png)</a>   |
| <a href="#">400 x 400 (jpg)</a>   | <a href="#">400 x 400 (png)</a>   |
| <a href="#">573 x 430 (png)</a>   | <a href="#">800 x 600 (png)</a>   |
| <a href="#">1659 x 1246 (png)</a> | <a href="#">1500 x 1275 (jpg)</a> |
| <a href="#">3300 x 1582 (jpg)</a> |                                   |

## Zubehör

### Meistempfohlenes HP-Zubehör

#### Audio-/Multimedia- und Kommunikationsgeräte



4BX33AA

HP Pavilion Gaming Headset  
600

#### Etuis und Hüllen



6EU58AA

HP Pavilion Gaming-  
Rucksack 500

#### Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte



4PH30AA

HP Pavilion Gaming Maus  
300

#### Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte



5JH72AA

HP Pavilion Gaming Mauspad  
400

#### Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte



5JS06AA

HP Pavilion Gaming Tastatur  
800

### Audio-/Multimedia- und Kommunikationsgeräte

HP empfiehlt

|                              |          |                                                 |         |
|------------------------------|----------|-------------------------------------------------|---------|
| Aktiv                        | Bester   | HP Pavilion Gaming Headset 600                  | 4BX33AA |
| Aktiv                        | Besserer | HP Pavilion Gaming-Headset 400                  | 4BX31AA |
| Kopfhörer                    |          |                                                 |         |
| Aktiv                        |          | OMEN Dyad Headset                               | 8JE67AA |
| Headsets                     |          |                                                 |         |
| Aktiv                        |          | HP In-Ear-Headset 150 (Marine Blue)             | 2AP91AA |
| Bevorstehende<br>Einstellung |          | HP In-Ohr-Kopfhörer 150 Schwarz                 | X7B04AA |
| Aktiv                        |          | HP Stereo-Headset H2800 (Schwarz mit Silk Gold) | 2AP94AA |
| Aktiv                        |          | HP Stereo-Headset H2800 (Weiß mit Pike Silver)  | 2AP95AA |
| Aktiv                        |          | HP X1000 Wireless-Gaming-Headset                | 7HC42AA |

|              |                                    |         |
|--------------|------------------------------------|---------|
| Aktiv        | HP X1000 Wireless-Gaming-Headset   | 7HC43AA |
| Aktiv        | OMEN by HP Headset 800             | 1KF76AA |
| Aktiv        | OMEN by HP Mindframe Prime Headset | 6MF35AA |
| Aktiv        | OMEN by HP Mindframe Prime Headset | 6MF36AA |
| Aktiv        | OMEN X by HP Mindframe Headset     | 3XT27AA |
| Aktiv        | HP Pavilion Gaming Headset 600     | 4BX33AA |
| Aktiv        | HP Pavilion Gaming-Headset 400     | 4BX31AA |
| Lautsprecher |                                    |         |
| Aktiv        | HP Gaming-Lautsprecher X1000       | 8PB07AA |

## Akkus/Ladegeräte/Adapter

### Netzadapter

|       |                                        |         |
|-------|----------------------------------------|---------|
| Aktiv | HP Pavilion USB-C™-zu-HDMI-2.0-Adapter | 2PC54AA |
|-------|----------------------------------------|---------|

## Kabel/Kabelsätze/Kabeladapter

### Kabeladapter

|       |                                      |         |
|-------|--------------------------------------|---------|
| Aktiv | HP Spectre USB-C-Reisedockingstation | 2SR85AA |
| Aktiv | HP USB Type-C zu-RJ45-Adapter        | V8Y76AA |
| Aktiv | HP USB-C-zu-HDMI/USB 3.0/USB-C       | 1BG94AA |
| Aktiv | HP USB-C-zu-USB-A-Hub                | Z8W90AA |
| Aktiv | HP USB-C-zu-VGA-Display-Adapter      | P7Z54AA |

## Etuis und Hüllen

### HP empfiehlt

|       |                                               |         |
|-------|-----------------------------------------------|---------|
| Aktiv | <b>Bester</b> HP Pavilion Gaming-Rucksack 500 | 6EU58AA |
|-------|-----------------------------------------------|---------|

### Rucksäcke

|       |                                                                  |         |
|-------|------------------------------------------------------------------|---------|
| Aktiv | HP 15,6 Odyssey Sport Rucksack – graue Facetten                  | 5WK93AA |
| Aktiv | HP 15,6 Odyssey Sport Rucksack – weiße Facetten                  | 5WK92AA |
| Aktiv | HP 15,6 Zoll Odyssey Rucksack                                    | 7XG61AA |
| Aktiv | HP 15,6 Zoll Odyssey Rucksack                                    | 7XG62AA |
| Aktiv | HP 17.3 in OMEN Gaming Rucksack                                  | K5Q03AA |
| Aktiv | HP 39,62 cm (15,6 Zoll) Pavilion Accent Rucksack, Schwarz/Gold   | 4QF96AA |
| Aktiv | HP 39,62 cm (15,6 Zoll) Pavilion Accent Rucksack, Schwarz/Silber | 4QF97AA |
| Aktiv | HP ENVY Urban 15-Zoll-Rucksack                                   | 7XG56AA |
| Aktiv | HP ENVY Urban Rucksack – 39,62 cm (15,6")                        | 3KJ72AA |
| Aktiv | HP Renew Rucksack, grau, 15 Zoll                                 | 1A211AA |
| Aktiv | HP Renew Rucksack, Navy, 15 Zoll                                 | 1A212AA |
| Aktiv | HP Spectre Folio-Rucksack                                        | 8GF06AA |
| Aktiv | OMEN by HP Gaming-Rucksack                                       | 4YJ80AA |
| Aktiv | OMEN X by HP Transceptor-Rucksack                                | 3KJ69AA |
| Aktiv | HP Pavilion Gaming-Rucksack 500                                  | 6EU58AA |

### Taschen

|       |                                                       |         |
|-------|-------------------------------------------------------|---------|
| Aktiv | HP 39,62 cm (15,6 Zoll) Pavilion Accent, Schwarz/Gold | 4QF94AA |
|-------|-------------------------------------------------------|---------|

|        |                                                         |         |
|--------|---------------------------------------------------------|---------|
| Aktiv  | HP 39,62 cm (15,6 Zoll) Pavilion Accent, Schwarz/Silber | 4QF95AA |
| Aktiv  | HP Renew schmale Aktentasche, grau, 14 Zoll             | 1A214AA |
| Aktiv  | HP Renew schmale Aktentasche, Navy, 14 Zoll             | 1A215AA |
| Aktiv  | HP Value Topload-Tasche, 43,94 cm (17,3 Zoll)           | T0E18AA |
| Aktiv  | OMEN Transceptor 17 Reisetasche                         | 7MT82AA |
| Hüllen |                                                         |         |

|       |                                        |         |
|-------|----------------------------------------|---------|
| Aktiv | HP Envy Urban 15,6-Zoll-Hülle          | 7XG60AA |
| Aktiv | HP ENVY Urban Hülle – 39,62 cm (15,6") | 3KJ70AA |

## Dockingstationen und Anschlussreplikatoren

### Dockingstationen

|       |                                                       |         |
|-------|-------------------------------------------------------|---------|
| Aktiv | HP Thunderbolt Dockingstation mit HDMI-Adapter, 120 W | 6HP48AA |
|-------|-------------------------------------------------------|---------|

## Grafikkarten

### Grafikanschlüsse/-adapter

|       |                             |         |
|-------|-----------------------------|---------|
| Aktiv | HP HDMI-zu-VGA-Kabeladapter | X1B84AA |
|-------|-----------------------------|---------|

## Tastaturen/Mäuse und Eingabegeräte

### HP empfiehlt

|       |                 |                                 |         |
|-------|-----------------|---------------------------------|---------|
| Aktiv | <b>Bester</b>   | HP Pavilion Gaming Maus 300     | 4PH30AA |
| Aktiv | <b>Bester</b>   | HP Pavilion Gaming Mauspad 400  | 5JH72AA |
| Aktiv | <b>Bester</b>   | HP Pavilion Gaming Tastatur 800 | 5JS06AA |
| Aktiv | <b>Besserer</b> | HP Pavilion Gaming Mauspad 300  | 4PZ84AA |
| Aktiv | <b>Besserer</b> | HP Pavilion Gaming-Maus 200     | 5JS07AA |

### 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 Tastatur und Maus 200                     | 9DF28AA |
| Aktiv | HP Pavillon Wireless-Tastatur und -Maus 800 (Schwarz) | 4CE99AA |
| Aktiv | HP Wireless-Tastatur und -Maus 300                    | 3ML04AA |

### Tastaturen

|       |                                            |         |
|-------|--------------------------------------------|---------|
| Aktiv | HP K1500 Tastatur                          | H3C52AA |
| Aktiv | HP Pavilion Gaming Keyboard 550            | 9LY71AA |
| 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 |
| Aktiv | OMEN Encoder Tastatur                      | 6YW75AA |
| Aktiv | OMEN Encoder Tastatur                      | 6YW76AA |

|                |                                                          |         |
|----------------|----------------------------------------------------------|---------|
| Aktiv<br>Mäuse | HP Pavilion Gaming Tastatur 800                          | 5JS06AA |
| Aktiv          | HP Bluetooth Reisemaus                                   | 6SP25AA |
| Aktiv          | HP Bluetooth®-Maus Z5000                                 | 2HW67AA |
| Aktiv          | HP Dual-Mode-Maus                                        | 6CR71AA |
| Aktiv          | HP Elite Presenter Mouse                                 | 3YF38AA |
| Aktiv          | HP ENVY wiederaufladbare Maus 500                        | 2LX92AA |
| Aktiv          | HP Kabelgebundene Maus 1000                              | 4QM14AA |
| 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 220 (Lumiere Blue)                      | 7KX11AA |
| Aktiv          | HP Wireless-Maus 220 (Snow White)                        | 7KX12AA |
| Aktiv          | HP Wireless-Maus 220 (Sunset Red)                        | 7KX10AA |
| Aktiv          | HP Wireless-Maus 250                                     | 3FV67AA |
| Aktiv          | HP Wireless-Maus X200                                    | 6VY95AA |
| Aktiv          | HP Wireless-Maus Z3700                                   | 7UH85AA |
| Aktiv          | HP Wireless-Maus Z3700                                   | 7UH86AA |
| Aktiv          | HP Wireless-Maus Z3700                                   | 7UH88AA |
| Aktiv          | HP Wireless-Maus Z3700                                   | 7UH89AA |
| Aktiv          | HP Wireless-Maus Z3700 – weiß/pink                       | 4VY82AA |
| Aktiv          | HP Wireless-Maus Z4000                                   | H5N61AA |
| Aktiv          | HP X220 Gaming-Maus mit Beleuchtung                      | 8DX48AA |
| Aktiv          | HP X900 Kabelmaus                                        | V1S46AA |
| Aktiv          | HP X4500 Drahtlose Maus (Metallic-Schwarz)               | H2W26AA |
| 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 Z5000 Wireless-Maus                                   | E5C13AA |
| Aktiv          | HP Z5000 Wireless-Maus (Dark Ash Silver)                 | W2Q00AA |
| Aktiv          | HPX500 Maus mit Kabel                                    | E5E76AA |
| Aktiv          | OMEN by HP formstabiles Mauspad 200                      | 2VP01AA |
| 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 200          | 3ML37AA |
| Aktiv | OMEN by HP Mauspad 300          | 1MY15AA |
| Aktiv | OMEN by HP Outpost Mauspad      | 6CM14AA |
| Aktiv | OMEN by HP Photon Wireless-Maus | 6CL96AA |
| Aktiv | OMEN by HP Reactor Maus         | 2VP02AA |
| Aktiv | OMEN by HP Reactor Maus         | 7ZF19AA |
| Aktiv | OMEN Vector Essential Maus      | 8BC52AA |
| Aktiv | OMEN Vector Maus                | 8BC53AA |
| Aktiv | HP Pavilion Gaming Maus 300     | 4PH30AA |
| Aktiv | HP Pavilion Gaming Mauspad 400  | 5JH72AA |
| Aktiv | HP Pavilion Gaming Mauspad 300  | 4PZ84AA |
| Aktiv | HP Pavilion Gaming-Maus 200     | 5JS07AA |

## Netzwerkprodukte

Switches/Hubs/Router/Konverter/Repeater

|       |                   |         |
|-------|-------------------|---------|
| Aktiv | HP ENVY USB-C Hub | 5LX63AA |
|-------|-------------------|---------|

## PC-Laufwerke und -Speicher

PC-DVD+RW-Laufwerke

|       |                                 |         |
|-------|---------------------------------|---------|
| Aktiv | Externes HP USB-DVD-RW-Laufwerk | F6V97AA |
|-------|---------------------------------|---------|

### HP Care Pack Services

HP empfiehlt

|                                              |                                                                                          |         |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Aktiv                                        | HP Abhol- und Rückgabeservice für Notebooks, 3 Jahre                                     | U4819E  |
| Personal Systems Consumer Care Pack Services |                                                                                          |         |
| Aktiv                                        | HP 1 Jahr Hardware-Support Erneuerung mit Abhol- und Rückgabeservice nach Garantieablauf | UC5Y7PE |
| Aktiv                                        | HP Abhol- und Rückgabeservice für Notebooks, 2 Jahre                                     | UA045E  |
| Aktiv                                        | HP Abhol- und Rückgabeservice nach Garantieablauf, Notebooks, 1 Jahr                     | U4820PE |
| Aktiv                                        | HP Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice, 3 Jahre                              | UC5X9A  |
| Aktiv                                        | HP Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice, 3 Jahre                              | UC5X9E  |
| Aktiv                                        | HP Premium-Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice 3 Jahre                       | UC5Y0A  |
| Aktiv                                        | HP Premium-Hardware-Support mit Abhol- und Rückgabeservice 3 Jahre                       | UC5Y0E  |
| Aktiv                                        | HP Abhol- und Rückgabeservice für Notebooks, 3 Jahre                                     | U4819E  |
| Aktiv                                        | HP Abhol- und Rückgabeservice für Notebooks, 3 Jahre                                     | U4819E  |

[11]

1920 x 1080

2933

300

52.5

Core™ i7

DDR4

Li-Ion

### **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.

### **Akku-/Batteriebetriebsdauer**

Bis zu 5 Stunden und 45 Minuten

### **Akku-/Batterietyp**

Li-Ion-Akku, 3 Zellen, 52,5 Wh

### **Akku-Aufladedauer, Fußnotenziffer**

[5]

### **Akkugewicht**

210 g

### **Akkukapazität UOM**

Wh

### **Akkuladezeit**

Unterstützt die Akku-Schnellladetechnologie: ca. 50 % in 45 Minuten

### **Akkulebensdauer bei Videowiedergabe, Fußnotenziffer**

[10]

### **Akkunutzungsdauer bei Videowiedergabe**

Bis zu 7 Stunden und 30 Minuten

### **Akkunutzungsdauer, Fußnotenziffer**

[3]

### **Anschlüsse**

1 SuperSpeed USB Type-C®, 5 Gbit/s Signallrate (DisplayPort™ 1.4); 1 SuperSpeed USB Type-A, 5 Gbit/s Signallrate (HP Sleep and Charge); 1 SuperSpeed USB Type-A 5, Gbit/s Signallrate; 1 HDMI 2.0; 1 RJ-45; 1 AC Smart Pin; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert

### **Anzahl der Akkuzellen**

3

### **Anzahl der benutzerzugänglichen Speichersteckplätze**

2

### **Anzahl der Speichersteckplätze**

2

### **Anzeige, Fußnotenziffer**

[17]

**Anzeigegerät**

Entspiegeltes FHD IPS Display im Micro-Edge-Design, 144 Hz mit 40,9 cm (16,1 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung, 300 Nits, 72 % NTSC (1920 x 1080)

**Anzeigegerät**

FHD-Display mit 40,9 cm (16,1 Zoll) Diagonale

**Anzeigegröße (diagonal)**

40,9 cm (16,1 Zoll)

**Audio-Merkmale**

Audio von B&O; zwei Lautsprecher; HP Audio Boost 1.0

**Basisfrequenz des Prozessors**

2.6

**Basisfrequenz des Prozessors UOM**

GHz

**Betriebssystem**

Windows 10 Home 64

**Bild, Haftungsausschluss**

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

**Bildwiederholfrequenz des Displays**

144

**Bildwiederholungsrate des Displays UOM**

Hz

**Bluetooth Version**

Bluetooth® 5

**Chipsatz**

Intel® HM470

**Cloud-Service**

Dropbox

**Cloud-Service, Fußnotenziffer**

[1]

**Codename**

Nimbatus\_20C1

**Copyright-Hinweis**

© Copyright 2020 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.

**Datenblatt – Foto 5**

Publication logos/pc-carepack-logo.jpg

**Datenblatt Foto 1**

AHID/a22d218b77be477a4796a0a06abadbdf35a8ffc6

**Datenblatt Foto 2**

AHID/83ec5061bae5850f46ff59bb2461e38fa775c354

**Datenblatt Foto 3**

AHID/f80c3835fc8eb6f29aab5b94326f6081345e442d

**Datenblatt Foto 4**

AHID/71d72f4b12f0f4ace971a097a811a40c1739980a

**Display-Bildschirmtechnologie**

IPS

**Display-Größe (Diagonale) UOM**

"

**Display-Größe (Diagonale, Imperial)**

16.1

**Display-Größe (Diagonale, metrisch)**

40.9

**Display-Größe (Diagonale, metrisch) UOM**

cm

**Display-Helligkeit UOM**

nits

**Display-Lünette**

micro-edge

**Display-Oberflächenbehandlung**

anti-glare

**ECC-Speicher**

Nein

**Energieeffizienz**

ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silber-registriert

**Erweiterungssteckplätze**

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

**Externe E/A-Anschlüsse, Fußnotenziffer**

[19]

**Farbskala**

72% NTSC

**Festplatte – Beschreibung**

1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

**Garantie**

2 Jahre eingeschränkte Garantie auf Teile, Arbeitszeit und Abhol- und Lieferservice

**Gewicht**

Ab 2,35 kg

**Grafik**

Dediziert

**Grafikkarte (diskret)**

NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti mit Max-Q-Design (6 GB GDDR6 dediziert)

**Grafikkarte, Fußnotenziffer**

[8]

**Grafikkartenfamilie**

GeForce®

**Grafikkartenmarke**

NVIDIA®

**Grafikkarten-Speichertyp**

GDDR6

**Größe Grafikkartenspeicher**

6

**Größe Grafikkartenspeicher (ME)**

GB

**Helligkeit**

300 Nits

**Hinweis zu Abmessungen (B x T x H)**

Abmessungen variieren je nach Konfiguration

**Hinweis zum Gewicht (metrisch)**

Das Gewicht variiert je nach Konfiguration

**Hinweis zum Hauptspeicher**

Übertragungsraten von bis zu 2933 MT/s.

**Hinweis zum Wireless-Betrieb**

MU-MIMO unterstützt; Kompatibel mit Miracast

**Hinweis zur Grafikkarte**

Powered by NVIDIA Turing™ GPU-Architektur

**HP Apps**

OMEN Command Center; HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart; HP Support Assistant

**Kabellose Antenne**

2x2

**Kabelloses Modell:**

RTL8822CE

**Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)**

2 x 8 GB

**Maximale Prozessorfrequenz**

5.0

**Maximale Prozessorfrequenz UOM**

GHz

**MDA – Hauptverkaufsargument**

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

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

37 x 26,25 x 2,35 cm

**Mitgelieferte Software**

McAfee LiveSafe™

**Modellnummer**

GTX 1660 Ti with Max-Q design

**Modultyp des Speichers**

DIMM

**Netzteiltyp**

HP Smart-Netzteil mit 200 W

**Netzwerkschnittstelle**

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

**Optisches Laufwerk**

Optisches Laufwerk nicht im Lieferumfang enthalten

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

6,9 x 55,2 x 34,5 cm

**Paketgewicht**

3,07 kg

**Produktdesign**

Lackierung

**Produktfarbe**

Shadow Black, Logo in Acid Green Chrome

**Produktmarkenname**

HP

**Produktsprachoptionen**

#ABD

**Prozessor**

Intel® Core™ i7-10750H (2,6 GHz Basisfrequenz, bis zu 5 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 12 MB L3 Cache, 6 Kerne)

**Prozessor-Cache**

12 MB L3

**Prozessorgeneration**

10. Generation

**Prozessorgeschwindigkeit**

2,6 GHz

**Prozessorkern**

6

**Prozessormarke**

Intel®

**Prozessormodell**

10750H

**Prozessorname, Fußnotenziffer**

[6,7]

**Prozessorproduktfamilie**

Intel® Core™ i7-Prozessor der 10. Generation

**Prozessor-Threads**

12

**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>.

**Screen-Body-Verhältnis, Fußnotennummer**

[18]

**Sensoren**

Accelerometer

**Servicebeschreibung**

3 Jahre Abhol- und Lieferservice

**Software – Produktivität & Finanzen, Fußnotenziffer**

[24]

**Software – Produktivität und Finanzen**

Testversion für Kunden des neuen Microsoft 365 für 1 Monat

**Software, Fußnotenziffer**

[2]

**Speicher**

16 GB memory; 1 TB SSD storage

**Speicherformfaktor 01**

M.2

**Speichergeschwindigkeit UOM**

MHz

**Speichergröße**

16

**Speichergröße UOM**

GB

**Speicherkapazität – Maßeinheit 01**

TB

**Speicherkapazität 01**

1

**Speicherkapazität, Standard**

DDR4-2933 SDRAM mit 16 GB (2 x 8 GB)

**Speicherschnittstelle 01**

PCIe®

**Speicherschnittstellenprotokoll 01**

NVMe™

**Speichertyp**

SSD

**Speichertyp 01**

SSD

## **Standardmäßige Display-Auflösung**

FHD

## **Tastatur**

Inseltastatur in normaler Größe, Acid Green, Hintergrundbeleuchtung, integrierter Ziffernblock

## **Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[1] Neue Dropbox-Benutzer haben für einen Zeitraum von 12 Monaten ab dem Datum der Registrierung Anspruch auf 25 GB kostenlosen Dropbox-Speicherplatz. Sämtliche Informationen sowie die Nutzungsbedingungen, einschließlich Hinweisen zur Kündigung, erhalten Sie auf der Dropbox Website unter <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Internetdienst erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten.

## **Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[10] Akkulaufzeit wurde von HP mit folgenden Einstellungen getestet: kontinuierliche FHD-Videowiedergabe, 1080p (1920 x 1080) Auflösung, 150 Nit Helligkeit, 17 % Systemlautstärke, Audio-Player-Stufe 100 %, Wiedergabe im Gesamtanzeigemodus vom lokalen Speicher, Kopfhörer angeschlossen, Wireless-Modus aktiviert, aber ohne Verbindung. Die tatsächliche Akkulaufzeit variiert je nach Konfiguration und die maximale Kapazität nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab.

## **Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[14] Wireless Access Point und Internet-Service sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 5 (802.11ac) ist mit vorhergehenden Wi-Fi 5-Spezifikationen abwärtskompatibel.

## **Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[17] Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern; die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen.

## **Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[18] Anteil des aktiven und inaktiven Betrachtungsbereichs im Vergleich zum aktiven Betrachtungsbereich plus Rand. Gemessen bei vertikaler Ausrichtung zur Tischoberfläche.

## **Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[19] HP Sleep and Charge requires USB Type-A/Type-C charging protocol standard cable or dongle with external device for full functionality.

## **Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[2] Kostenloses 30-Tage-Abonnement für den McAfee LiveSafe Dienst im Lieferumfang enthalten. Internetzugang erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten. Nach Ablauf der Frist ist ein Abonnement erforderlich.

## **Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[22] Wird nach 30 Tagen auf LastPass Basic zurückgesetzt.

## **Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[24] Innerhalb von 180 Tagen nach der Windows-Aktivierung zu aktivieren.

## **Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[3] Die Windows 10 Mobile Mark 18-Akkunutzungsdauer hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie zum Beispiel Produktmodell, Konfiguration, geladene Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Kapazität des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Informationen unter <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/>.

## **Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[5] Der Akku wird innerhalb von 45 Minuten bis zu 50 % aufgeladen, wenn das System ausgeschaltet ist (mit dem Befehl „Herunterfahren“). Empfohlen zur Verwendung mit dem HP Netzteil, das im Lieferumfang des Notebooks enthalten ist – die Verwendung eines Akkuladegeräts mit geringerer Kapazität wird nicht empfohlen. Wenn eine Ladekapazität von 50 % erreicht ist, wird wieder mit normaler Geschwindigkeit geladen. Die Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/- 10 % variieren. Bei bestimmten HP Produkten verfügbar. Eine vollständige Liste der Produktmerkmale finden Sie unter <http://store.hp.com>.

## **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 Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung, Marke und/oder Benennung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

## **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>.

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[8] NVIDIA® Max-Q Design kann dabei helfen, die Wärme- und Geräuschentwicklung des Systems in dünneren PCs zu reduzieren. Formfaktor-Design und Dicke des Systems variieren. Die allgemeine Grafikleistung kann niedriger sein als bei alternativen Grafiklösungen, die kein Max-Q-Design verwenden.

**Technologie der Prozessorfrequenz**

Intel® Turbo Boost-Technologie

**Technologiologo, Druck 3**

Publication logos/EPEAT\_silver\_3C11.jpg

**Technologiologo, Druck 4**

Publication logos/energy\_star\_logo.jpg

**Technologiologo, Druck 6**

Publication logos/mcafee\_logo\_with\_tag\_new.jpg

**Touchscreen**

Nein

**UPC-Nummer**

195122739485

**Verpackung – Maßeinheit (imperial)**

in

**Verpackung – Maßeinheit (metrisch)**

cm

**Verpackungsbreite, imperial (erweiterte Größe)**

2.71

**Verpackungsbreite, imperial (häufigste Größe)**

2.71

**Verpackungsbreite, metrisch (erweiterte Größe)**

6.9

**Verpackungsbreite, metrisch (häufigste Größe)**

6.9

**Verpackungshöhe, imperial (erweiterte Größe)**

13.58

**Verpackungshöhe, imperial (häufigste Größe)**

13.58

**Verpackungshöhe, metrisch (erweiterte Größe)**

34.5

**Verpackungshöhe, metrisch (häufigste Größe)**

34.5

**Verpackungstiefe, imperial (erweiterte Größe)**

23.54

**Verpackungstiefe, imperial (häufigste Größe)**

21.73

**Verpackungstiefe, metrisch (erweiterte Größe)**

59.8

**Verpackungstiefe, metrisch (häufigste Größe)**

55.2

**Vorinstallierte Software**

Alexa; Netflix; ExpressVPN (kostenlose 30-Tage-Testversion); LastPass Premium (kostenlose 30-Tage-Testversion)

**Vorinstallierte Software, Fußnotenziffer**

[22]

**Warenzeichen**

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM und Thunderbolt sind Marken oder eingetragene Marken der

Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. AMD, Ryzen, Athlon und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. NVIDIA und GeForce sind in den USA und anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. McAfee und McAfee LiveSafe sind Marken oder eingetragene Marken von McAfee LLC in den USA und anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

**Webcam**

HP TrueVision 720p HD-Kamera mit integriertem Dual-Array-Digitalmikrofon

**Weitere Informationen zu HP**

<http://www.hp.com>

**Wireless**

Realtek 802.11 b/g/n/ac (2x2) und Bluetooth® 5 kombiniert

**Wireless-Lieferant**

Realtek

**Wireless-Standard**

802.11a/b/g/n/ac

**Wireless-Technologien, Fußnotenziffer**

[14]

**Zeigereinheit**

HP Imagepad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung; Unterstützt Precision Touchpad

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Änderungen der hierin enthaltenen Informationen sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler und Auslassungen in diesem Dokument.