



OMEN by HP - 15-dc0201ng (4EN71EA)

Aktiv ab: 31.05.2018



## Überblick

**Powerful. Portable. Nothing holds you back.**

Ganz gleich an welchem Ort, bei welchem Spiel und für welches Ziel. Mit dem OMEN by HP 15-Notebook kannst du überall dein Bestes geben – ohne Kompromisse bei der Leistung. Mit einer kompakten, tragbaren Ausrüstung, die Grafikleistung, Aufrüstmöglichkeiten und Immersion der Desktopklasse bietet, kannst du dich frei bewegen und deine Fähigkeiten verbessern.

Damit du überall dein Bestes geben kannst – ohne Kompromisse bei der Leistung. Mit dem OMEN by HP 15-Notebook kannst du dich frei bewegen und deine Fähigkeiten verbessern - mit Grafikleistung, Aufrüstmöglichkeiten und Immersion der Desktopklasse.

## Listenpreis

1.046,25 €



### Power, die dich nach vorne treibt

Eine Grafikkarte bis zu NVIDIA® GeForce® GTX 1070 mit Max-Q-Design, ein Intel® Core™-Prozessor der 8. Generation und eine verbesserte thermische Lösung sorgen dafür, dass du deine Fähigkeiten überall verbessern kannst.



### Aufrüsten. Erweitern. Weiterentwickeln.

Das OMEN 15-Notebook ist für problemlose Upgrades und Wartung mit zentralem Zugriff auf HDD, SSD und RAM konzipiert. Außerdem profitierst du von einer großzügigen Auswahl an Anschlüssen für dein Lieblingszubehör und externe Displays.

### Selbst die kleinsten Details sind sichtbar

Tauche ein in eine andere Welt mit einem 4K<sup>1</sup>-Display oder einem FHD<sup>1</sup>-Display mit einer Aktualisierungsrate von 60 Hz oder 144 Hz<sup>2</sup>, schmaler Blende und NVIDIA® G-SYNC™ bei ausgewählten Modellen<sup>3</sup>. Die in verschiedene Beleuchtungszonen eingeteilte Tastatur mit 26-Tasten-Rollover ist strategisch dafür ausgelegt, deine Spielreflexe zu verbessern.



### 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.



### Ein außergewöhnlich sattes Klangerlebnis

Mit zwei HP Lautsprechern, HP Audioverstärker und dem Fein-Tuning von den Experten bei Bang & Olufsen erfahren Sie lebendige Unterhaltung mit einem Klang, der unter die Haut geht. Wecken Sie Ihre Sinne mit einem vollendetem PC-Klangerlebnis.



## 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.

XX GB

## DDR4-RAM-Optionen

DDR4 ist die Zukunft von RAM und wurde entwickelt, um bei hohen Geschwindigkeiten mehr Effizienz und Zuverlässigkeit zu bieten. Von Multitasking bis hin zu Computerspielen - die höhere Bandbreite bietet eine neue Leistungsdimension.

## DTS Headphone: X-Technologie

Durch das Erzeugen von authentischem, räumlich präzisiertem 3D-Klang über Kopfhörer oder Ohrhörer bietet diese Technologie eine Soundtiefe für Spiele, Filme und Musik, die beste Unterhaltung bietet.



## USB 3.0-Anschluss

Mit dem weltweit beliebtesten USB-Anschluss können Sie problemlos alle Ihre vorhandenen USB-Geräte anschließen und profitieren von einer Datenübertragung, die zehnmal schneller ist als mit USB 2.0.

## Spezifikationen

### Betriebssystem

Windows 10 Home 64

### Prozessorproduktfamilie

Intel® Core™ i5-Prozessor der 8. Generation

### Prozessor

Intel® Core™ i5-8300H (2,3 GHz Basisfrequenz, bis zu 4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB Cache, 4 Cores)<sup>6,7</sup>

### MDA – Hauptverkaufsargument

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

### Chipsatz

Intel® HM370

### Sicherheitsmanagement

Unterstützung für Kensington MiniSaver™-Sicherheitsschloss

### Speicherkapazität, Standard

8 GB DDR4-2666 SDRAM (1 x 8 GB)

### Festplatte – Beschreibung

1 TB 7200 U/min SATA

### 2. Festplattenlaufwerk

256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

### Cloud-Service

Dropbox

### Anzeigegerät

Entspiegeltes FHD-IPS-Display, Micro-Edge-Design, 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung (1920 x 1080)

### Anzeigegröße (diagonal)

39,6 cm (15,6")

### Grafik

Dediziert

### Grafik

NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (3 GB GDDR5 dediziert)

### Anschlüsse

1 Thunderbolt™ 3 (Datenübertragung bis zu 40 Gbit/s, DP1.2, HP Sleep and Charge); 3 USB 3.1 Gen 1 (1 HP Sleep and Charge); 1 Mini DisplayPort™; 1 HDMI; 1 RJ-45; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 Mikrofoneingang

### Erweiterungssteckplätze

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

### Webcam

HP Wide Vision HD-Kamera mit integriertem Dual-Array-Digitalmikrofon

### Audio-Merkmale

Bang & Olufsen, zwei Lautsprecher, HP Audio Boost, DTS Headphone:X™  
Unterstützung

#### **Zeigereinheit**

Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung

#### **Tastatur**

Tastatur mit voller Größe, Hintergrundbeleuchtung, Nummernblock und NKRO

#### **Sensoren**

Accelerometer

#### **Wireless**

Intel® Wireless-AC 9560 802.11 b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5 kombiniert

#### **Netzteiltyp**

200 W AC-Netzteil

#### **Akku-/Batterietyp**

Li-Ion-Akku, 4 Zellen, 70 Wh

#### **Energieeffizienz**

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

#### **Produktdesign**

Abdeckung mit Karbonfaser-Muster, Tastaturrahmen mit sandgestrahlten Haarlinien

#### **Produktfarbe**

Shadow Black

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

36 x 26,3 x 2,5 cm

*(Abmessungen variieren je nach Konfiguration)*

#### **Gewicht**

2,52 kg

#### **UPC-Nummer**

192545950992

#### **Mitgelieferte Software**

McAfee LiveSafe™<sup>2</sup>

#### **Vorinstallierte Software**

Netflix

#### **Garantie**

1 Jahr eingeschränkte Garantie auf Teile, Arbeitszeit und Abhol- und Lieferservice

---

#### **Überblick**

- 1 Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich. Zum Anzeigen von FHD-Bildern sind FHD-Inhalte erforderlich.
- 2 Alle Leistungsdaten geben die typischen Spezifikationen an, die von den Herstellern der HP Komponenten bereitgestellt werden; die tatsächliche Leistung kann über oder unter diesen Angaben liegen.
- 3 Verfügbare Funktionen auf [www.hp.com](http://www.hp.com).

#### **Spezifikationen**

- 2 McAfee LiveSafe, kostenlose 12-Monate-Testversion (Internetzugang erforderlich. Die ersten 12 Monate 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>.

**Bilder – Produkt (6)**



**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) |
| 1500 x 1361 (jpg) | 2998 x 2138 (png) |
| 3090 x 2238 (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) |
| 1500 x 1351 (jpg) | 3102 x 2147 (png) |
| 3113 x 2271 (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) |
| 1500 x 1351 (jpg) | 3104 x 2148 (png) |
| 3115 x 2271 (jpg) |                   |



**Left profile closed**

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| 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)   |
| 3096 x 360 (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 1276 (jpg) |
| 3300 x 1614 (jpg) |                   |



**Left 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 1378 (jpg) | 3000 x 2029 (png) |
| 3054 x 2136 (jpg) |                   |



**Right profile closed**

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| 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)   |
| 3095 x 360 (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 1276 (jpg) |
| 3300 x 1614 (jpg) |                   |

### **Nach zusätzlichen Assets suchen**

Dieser Link wird als Annehmlichkeit und nur zu Informationszwecken bereitgestellt. HP Sales Central übernimmt keine Verantwortung für die Genauigkeit, die Rechtmäßigkeit oder die Inhalte der externen Website oder für verlinkte Seiten. Bei Fragen bezüglich der Inhalte gehen Sie bitte zur externen Website.

## Audio-/Multimedia- und Kommunikationsgeräte

### Headsets

Aktiv	HP 2800 Stereo DF-Kopfhörer, blau	W1Y20AA
Aktiv	HP 2800 Stereo-Kopfhörer, rot	W1Y21AA
Aktiv	HP H2800 Headset, violett	F6J06AA
Aktiv	HP In-Ear-Stereo-Headset H2310 (Schwarz mit Silk Gold)	1XF62AA
Aktiv	HP Pavilion Bluetooth®-Headset 600	1SH06AA
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
Aktiv	HP Bluetooth-Minilautsprecher 300	X0N11AA
Aktiv	HP Lautsprechersystem 400	1FU68AA
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

### 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-3-Adapter	P7Z56AA
Aktiv	HP USB-C-zu-USB-A-Hub	Z8W90AA
Aktiv	HP USB-C-zu-VGA-Display-Adapter	P7Z54AA

## Etuis und Hüllen

### Rucksäcke

Aktiv	HP 15,6 Zoll Value Topload-Tasche	K0B38AA
Aktiv	HP 17.3 in OMEN Gaming Rucksack	K5Q03AA

<a href="#">Aktiv</a>	HP Klassischer Rucksack 39,62 cm (15,6 Zoll) und Maus	1FK04AA
<a href="#">Aktiv</a>	HP Value Rucksack, 15,6 Zoll	K0B39AA

### Schutzhüllen

<a href="#">Aktiv</a>	HP Klassische Aktentasche 39,62 cm (15,6 Zoll) und Maus	1FK06AA
<a href="#">Aktiv</a>	HP Value Aktentasche und Wireless-Maus-Kit	2GJ35AA

### Grafikkarten

#### Grafikanschlüsse/-adapter

<a href="#">Aktiv</a>	HP HDMI-zu-VGA-Kabeladapter	X1B84AA
-----------------------	-----------------------------	---------

### Tastaturen/Mäuse/Monitore und Eingabegeräte

#### Tastatur und Mauskits

<a href="#">Aktiv</a>	HP C2500 Desktop	H3C53AA
<a href="#">Aktiv</a>	HP C2710 Kombitastatur	M7P30AA
<a href="#">Aktiv</a>	Kabellose HP Tastatur und Maus 200	Z3Q63AA

#### Tastaturen

<a href="#">Aktiv</a>	HP K2500 Wireless-Tastatur	E5E78AA
<a href="#">Aktiv</a>	HP K3010 Tastatur	P0Q50AA
<a href="#">Aktiv</a>	OMEN by HP Tastatur 1100	1MY13AA

#### Mäuse

<a href="#">Aktiv</a>	HP Bluetooth®-Maus Z5000	2HW67AA
<a href="#">Aktiv</a>	HP ENVY wiederaufladbare Maus 500	2LX92AA
<a href="#">Aktiv</a>	HP ENVY wiederaufladbare Maus 500	2WX69AA
<a href="#">Aktiv</a>	HP kabelgebundene Maus X1200	2HY55AA
<a href="#">Aktiv</a>	HP Spectre Bluetooth®-Maus 500 (Dark Ash Wood)	1AM57AA
<a href="#">Aktiv</a>	HP Spectre Bluetooth®-Maus 500 (Pike Silver)	1AM58AA
<a href="#">Aktiv</a>	HP Wireless-Maus 200	X6W31AA
<a href="#">Aktiv</a>	HP Wireless-Maus 200 (Empress Red)	2HU82AA
<a href="#">Aktiv</a>	HP Wireless-Maus 200 (Pike Silver)	2HU84AA
<a href="#">Aktiv</a>	HP Wireless-Maus 200 (Silk Gold)	2HU83AA
<a href="#">Aktiv</a>	HP Wireless-Maus X3000 (Pike Silver)	2HW68AA
<a href="#">Aktiv</a>	HP X900 Kabelmaus	V1S46AA
<a href="#">Aktiv</a>	HP X1000 Maus	H2C21AA
<a href="#">Aktiv</a>	HP X1200 Maus mit Kabel, Flyer Red	H6F01AA
<a href="#">Aktiv</a>	HP X1200 Maus mit Kabel, Sparkling Black	H6E99AA
<a href="#">Aktiv</a>	HP X1200-Maus mit Kabel, Revolutionary Blue	H6F00AA
<a href="#">Aktiv</a>	HP X1500 Maus	H4K66AA
<a href="#">Aktiv</a>	HP X3000 Drahtlose Maus	H2C22AA
<a href="#">Aktiv</a>	HP X3000 Wireless-Maus (Blizzard White)	N4G64AA
<a href="#">Aktiv</a>	HP X3000 Wireless-Maus (Cobalt Blue)	N4G63AA

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	J0E44AA
Aktiv	HP Z3200 Wireless-Maus (Natural Silver)	N4G84AA
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, Violett	X7Q45AA
Aktiv	HP Z3700 Wireless-Maus, Weiß	V0L80AA
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 600	1KF75AA
Aktiv	OMEN by HP Mauspad 300	1MY15AA

## PC-Laufwerke und -Speicher

### PC-DVD+RW-Laufwerke

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

## Webcams

### Webkameras

Bevorstehende Einstellung	HP HD 4310 Webcam	Y2T22AA
Bevorstehende Einstellung	HP Webcam HD2300;	Y3G74AA



## Anwendungssoftware

### Desktop-Anwendungssoftware

Aktiv

Microsoft Office 2016 Home and Business Software

X7W31AA

## Detaillierte Spezifikationen

### 2. Festplattenlaufwerk

256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

### 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 6 Stunden und 15 Minuten

### Akku-/Batterietyp

Li-Ion-Akku, 4 Zellen, 70 Wh

### Akku-Aufladedauer, Fußnotenziffer

[5]

### Akkuladezeit

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

### Akkulebensdauer bei Videowiedergabe, Fußnotenziffer

[3]

### Akkunutzungsdauer bei Videowiedergabe

Bis zu 4 Stunden und 45 Minuten

### Akkunutzungsdauer, Fußnotenziffer

[3]

### Anschlüsse

1 Thunderbolt™ 3 (Datenübertragung bis zu 40 Gbit/s, DP1.2, HP Sleep and Charge); 3 USB 3.1 Gen 1 (1 HP Sleep and Charge); 1 Mini DisplayPort™; 1 HDMI; 1 RJ-45; 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 Mikrofoneingang

### Anzeigegerät

Entspiegeltes FHD-IPS-Display, Micro-Edge-Design, 39,6 cm (15,6 Zoll) Diagonale, WLED-Hintergrundbeleuchtung (1920 x 1080)

### Anzeigegröße (diagonal)

39,6 cm (15,6")

### Audio-Merkmale

Bang & Olufsen, zwei Lautsprecher, HP Audio Boost, DTS Headphone:X™ Unterstützung

### Betriebssystem

Windows 10 Home 64

### Bild, Haftungsausschluss

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

### Chipsatz

Intel® HM370

### Cloud-Service

Dropbox

### Cloud-Service, Fußnotenziffer

[1]

### Codename

Gamora

### Copyright-Hinweis

© 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.

### Energieeffizienz

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

**Erweiterungssteckplätze**

1 SD-Kartenleser für Medien verschiedener Formate

**Festplatte – Beschreibung**

1 TB 7200 U/min SATA

**Garantie**

1 Jahr eingeschränkte Garantie auf Teile, Arbeitszeit und Abhol- und Lieferservice

**Gewicht**

2,52 kg

**Grafik**

Dediziert

**Grafik**

NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (3 GB GDDR5 dediziert)

**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**

2 benutzerzugängliche Speichersteckplätze; Übertragungsraten von bis zu 2666 MT/s.

**Hinweis zum Wireless-Betrieb**

Miracast-kompatibel; MU-MIMO unterstützt

**HP Apps**

OMEN Command Center; HP Audio Switch; HP CoolSense; HP JumpStart

**MDA – Hauptverkaufsargument**

Windows 10 Home oder andere Betriebssysteme erhältlich

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

36 x 26,3 x 2,5 cm

**Mitgelieferte Software**

McAfee LiveSafe™

**Netzteiltyp**

200 W AC-Netzteil

**Netzwerkschnittstelle**

Integriertes 10/100/1000 GbE-LAN

**Produktdesign**

Abdeckung mit Karbonfaser-Muster, Tastaturrahmen mit sandgestrahlten Haarlinien

**Produktfarbe**

Shadow Black

**Produktsprachoptionen**

#ABD

**Prozessor**

Intel® Core™ i5-8300H (2,3 GHz Basisfrequenz, bis zu 4 GHz mit Intel® Turbo Boost-Technologie, 8 MB Cache, 4 Cores)

**Prozessorgeschwindigkeit**

2,3 GHz

**Prozessorname, Fußnotenziffer**

[6,7]

**Prozessorproduktfamilie**

Intel® Core™ i5-Prozessor der 8. Generation

**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, 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>;

#### **Sensoren**

Accelerometer

#### **Servicebeschreibung**

3 Jahre Abhol- und Lieferservice

#### **Sicherheitsmanagement**

Unterstützung für Kensington MiniSaver™-Sicherheitsschloss

#### **Software – Produktivität und Finanzen**

Testversion für Kunden des neuen Microsoft Office 365 für 1 Monat

#### **Software, Fußnotenziffer**

[2]

#### **Speicher**

8 GB Arbeitsspeicher; 1 TB HDD-Speicher 256 GB SSD-Speicher

#### **Speicherkapazität, Standard**

8 GB DDR4-2666 SDRAM (1 x 8 GB)

#### **Speichertyp**

SSD; HDD

#### **Spezielle Merkmale**

NVIDIA G-SYNC™-Technologie

#### **Tastatur**

Tastatur mit voller Größe, Hintergrundbeleuchtung, Nummernblock und NKRO

#### **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 12-Monate-Testversion (Internetzugang erforderlich. Die ersten 12 Monate sind inbegriffen. Anschließend ist für Live-Updates ein Abonnement erforderlich.)

#### **Technische Spezifikationen,**

##### **Fußnotenziffer**

[3] Geschätzte Windows 10-Akkunutzungsdauer basierend auf Windows 10 / MobileMark® 2014 Benchmark. Die Akkunutzungsdauer hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie zum Beispiel: Produktmodell, Konfiguration, geladene Anwendungen, Funktionen, Verwendung, Wireless-Funktionalität und Energieverwaltungseinstellungen. Die maximale Leistungsfähigkeit des Akkus nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab. Weitere Informationen finden Sie unter [www.bapco.com](http://www.bapco.com).

#### **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 Adapter, der 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. Ladezeit kann je nach Systemtoleranz um +/-10 % variieren. Verfügbar für ausgewählte Modelle von HP ENVY, OMEN by HP und HP Pavilion. Eine vollständige Liste der Produktfunktionen 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 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**

192545950992

##### **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.

##### **Webcam**

HP Wide Vision HD-Kamera mit integriertem Dual-Array-Digitalmikrofon

##### **Weitere Informationen zu HP**

<http://www.hp.com>

##### **Wireless**

Intel® Wireless-AC 9560 802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5 kombiniert

##### **Zeigereinheit**

Touchpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung

*Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2015 HP Inc. Änderungen vorbehalten. Für HP Produkte und Dienste gelten ausschließlich die Bestimmungen in der Gewährleistungserklärung des jeweiligen Produkts bzw. Dienstes. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung.*